

Tastavinsaurus sanzi

Nombre: *Tastavinsaurus sanzi*.

Significado del nombre: Dinosaurio dedicado a Peñarroya de Tastavins, municipio turolense donde fue encontrado y a José Luis Sanz, paleontólogo español especialista en dinosaurios.

Autores de la descripción: Canudo et al., 2008.

Hallado en: Un ejemplar en los depósitos de la Formación Xert y, otro, en la Formación Forcall.

Yacimiento: Arsis-1 en Peñarroya de Tastavins y La Canaleta en El Castellar, ambos en Teruel, respectivamente.

Edad: Aptiense (Cretácico Inferior), hace unos 120 millones de años.

Lugares de aparición: Por el momento se conoce su presencia en Peñarroya de Tastavins y El Castellar. El *Tastavinsaurus* es un taxón hermano del norteamericano *Venenosaurus* dentro de los Titanosauriformes.

Tipo de dinosaurio (suborden): Saurópodo (dinosaurio herbívoro).

Dimensiones: Se trata de un dinosaurio de casi 17 metros de longitud.

Locomoción: A pesar de que no se conocen sus pisadas el *Tastavinsaurus*, como todos los dinosaurios saurópodos, se desplazaría sobre sus cuatro patas.

Hábitat: Vivirían en una extensa zona costera dominada por ambientes fluviales: deltas, lagos, charcas. En estos parajes la vegetación tropical era abundante.

Dieta: Era herbívoro y concretamente ramoneador, es decir, se alimentaba de los brotes tiernos y hojas de diversas coníferas y helechos.

Depredadores naturales: Terópodos carnívoros y una vez muerto sirvió de carroña a terópodos pequeños y cocodrilos.

Como murió el primer *Tastavinsaurus*: no podemos saber si fue cazado o pereció de muerte natural. Lo que sí parece evidente es que después de morir sirvió de alimento a diversos terópodos y cocodrilos que dispersaron sus restos antes que el sedimento, arrastrado por la marea, lo enterrase.

Principales características: Es el saurópodo del Cretácico Inferior mejor conservado de Europa.



Bibliografía

- Royo-Torres, R., Cobos, A., Alcalá, L. (2012): A new specimen of the Cretaceous sauropod *Tastavinsaurus sanzi* from El Castellar (Teruel, Spain), and a phylogenetic analysis of the Laurasiformes. *Cretaceous Research* 34: 61-83.
- Canudo, José I.; Royo-Torres, Rafael; and Cuenca-Bescós, Gloria (2008). «A new sauropod: *Tastavinsaurus sanzi* gen. et sp. nov. from the Early Cretaceous (Aptian) of Spain». *Journal of Vertebrate Paleontology* 28 (3): pp. 712-731. doi:10.1671/0272-4634(2008)28[712:ANSTSG]2.0.CO;2.
- <http://www.aragosaurus.com>
- <http://www.dinopolis.com/fundacion-dinopolis.html>
- <http://es.wikipedia.org>