

Aparecen en Asturias diversos huesos y huellas de los mayores dinosaurios carnívoros de Europa

Una vértebra caudal procedente de playa de Vega en Ribadesella pertenece al mayor dinosaurio carnívoro conocido hasta ahora en Europa.

En el estudio publicado en *Peer J* se hace hincapié en las características de las enormes huellas de terópodos del Jurásico asturiano, unas de las de mayor tamaño a escala mundial dentro de este grupo de dinosaurios carnívoros

06/07/2018.- Aparecen en Asturias diversos vestigios (huesos y huellas) de los mayores dinosaurios carnívoros de Europa. Así se ha publicado en la prestigiosa revista científica electrónica *Peer J*, dedicada a difundir los últimos descubrimientos en los campos de la biología, medicina y ciencias ambientales, en un artículo firmado por el conocido especialista alemán en dinosaurios **Dr. Oliver Rauhut** del **Museo de Paleontología y Geología del Estado de Baviera (Munich)**, en colaboración con investigadores del **Museo del Jurásico de Asturias (MUJA)**.

La publicación está enfocada a dos aspectos diferentes: por un lado, a la descripción de una vértebra de gran tamaño de un dinosaurio terópodo perteneciente a la familia Megalosauridae que habitó en Asturias durante el Jurásico Superior; y por otro, al estudio de diversas huellas de pisada de dinosaurios carnívoros (siete en total) de proporciones también extraordinarias.



Vértebra procedente de la Playa de Vega en Ribadesella

El material óseo procede de los acantilados de la parte oriental de la playa de Vega (Ribadesella) y está representado por una vértebra caudal de la parte anterior (la segunda o la tercera) perteneciente al mayor dinosaurio carnívoro conocido hasta ahora en Europa, con una longitud superior a los 10 metros. El ejemplar pertenecía probablemente a un *Torvosaurus* o *Megalosaurus*, no es posible precisar más, dos de los depredadores de mayor envergadura de la segunda mitad del Jurásico. El tamaño de la vértebra es tan sólo ligeramente inferior a la que poseía en idéntica posición el *Tyrannosaurus rex* del Cretácico Superior de Norteamérica.

En el mismo nivel de donde procede el ejemplar óseo aparecieron además un diente de terópodo, restos vegetales, fragmentos de tortugas, dientes de cocodrilos, otra vértebra caudal (en este caso de un saurópodo) y varias huellas de pisada de dinosaurios cuadrúpedos.

El yacimiento representa parte del cauce de un antiguo arroyo jurásico excavado durante un periodo excepcional de lluvias torrenciales dentro de un clima cálido y semiárido que arrastraron y concentraron los fragmentos óseos de los reptiles mencionados. Las aguas que discurrían por dicho arroyo procedían a su vez de la recarga durante el periodo de intensas lluvias de un manantial próximo, situado al pie de un relieve calcáreo del Jurásico Inferior, elevado a causa de una falla.

La pieza, que forma parte de la colección del MUJA, se exhibe actualmente en una de las vitrinas destinadas al Jurásico de Asturias.

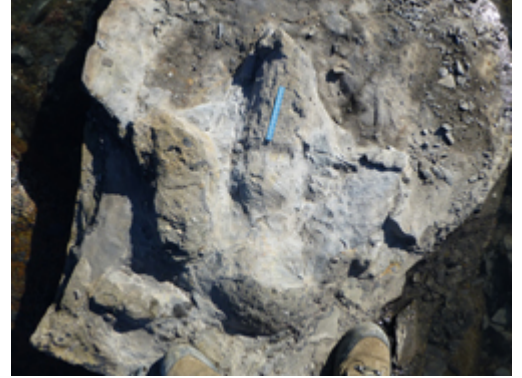
En la publicación se hace hincapié además en las características de las enormes huellas de terópodos del Jurásico asturiano procedentes de los acantilados de Villaviciosa, algunas de las cuales llegan a alcanzar incluso 82 cm de longitud, lo que las sitúa como unas de las de mayor tamaño a escala mundial dentro de este grupo de dinosaurios carnívoros.

Del análisis detallado de estas huellas gigantes se deduce también que a lo largo del Jurásico Superior de Asturias existieron al menos dos variedades de grandes dinosaurios predadores, una de ellas representada por individuos más robustos y otra por ejemplares más gráciles.

Esta nueva publicación sobre el Jurásico asturiano confirma una vez más que el territorio del Principado fue habitado en esa época por dinosaurios de grandes proporciones no solo pertenecientes al grupo de los saurópodos (icnitas de la playa de La Griega, ulna de Quintueles), sino también al de los terópodos, como el presente caso.



Huella de individuo más grácil procedente de los Acantilados de Argüero en Villaviciosa



Huella de individuos más robusto de los Acantilados de Tazones en Villaviciosa