

AMEGHINIANA

Revista de la Asociación Paleontológica Argentina

RESÚMENES

TOMO 40

Número 4

- 65R -

Primer hallazgo de Abelisauria en la Formación Lisandro (Cretácico Superior), Neuquén

A. PAULINA CARABAJAL¹, R.A. CORIA¹ y P.J. CURRIE²

El registro de terópodos abelisaurios en Argentina abarca mayoritariamente el Cretácico Superior, desde el Cenomaniano (p.e. *Ilokelesia* y *Xenotarsosaurus*) hasta el Campaniano-Maastrichtiano (p.e. *Abelisaurus*, *Carnotaurus*, *Aucasaurus* y *Noasaurus*). Aquí damos a conocer un ejemplar muy fragmentario de dinosaurio terópodo, colectado del sector medio de la Fm. Lisandro (Turoniano?), en el cerro Bayo Mesa, 30 km al sur de Plaza Huincul, la misma unidad y localidad de la que proviene el iguanodonte basal *Anabisetia saldiviae*. El nivel portador es una fangolita maciza y rojiza, interpretada como depósitos de canal, correspondientes a los sectores más profundos de un sistema de barras de acreción lateral. La secuencia corresponde a depósitos de ríos meandriformes con alta carga en suspensión. El espécimen MCF-PVPH-409, de talla pequeña, es probablemente un adulto o un subadulto dado la fusión de los arcos neurales con los cuerpos vertebrales. Está compuesto por una vértebra dorsal posterior, tres primeras vértebras sacras, ilion derecho incompleto, ambos pubis sin extremo distal y fragmentos del isquión derecho. Presenta varios caracteres descriptos para otros abelisaurios, tales como vértebras dorsales con procesos anteroventrales en las prezigapófisis, cuerpos vertebrales sacros 2 y 3 muy comprimidos transversalmente, hoja ilíaca con cresta dorsal longitudinal muy marcada y pubis con foramen obturador. Este ejemplar, que probablemente constituya un nuevo taxón, es el primer terópodo registrado en la Fm. Lisandro.

¹Museo Municipal "Carmen Funes", Córdoba 55, 8318 Plaza Huincul, Neuquén, Argentina.

²Royal Tyrrell Museum, Box 7500, Alberta T0J 0Y0, Canadá.