

## Mamíferos del Wealdiense de Uña, cerca de Cuenca

*Nota preliminar*

Por W. G. KÜHNE (1) y M. CRUSAFONT-PAIRO (2)

### RESUMEN

En esta nota preliminar se dan a conocer los hallazgos realizados en el Wealdiense de Uña, en la provincia de Cuenca correspondientes a diversos mamíferos mesozoicos que se integran dentro de los grupos de los Pantoterios y los Multituberculados. Este es el segundo yacimiento de España de mamíferos secundarios, siendo el primero el de Galve, en la provincia de Teruel. La descripción definitiva de los materiales será realizada por cada uno de los dos firmantes; por el primero, el de Uña y por el segundo, el de Galve.

### ABSTRACT

This preliminary note is devoted to the knowledge of the discovery of some Mesozoic mammals in the locality of Uña at the Cuenca province. There are represented by some forms of the Pantotheria and Multituberculata. This is the second site of secondary mammals of Spain, the first being Galve in the Teruel province. The definitively description of the materials will be made by the two authors; those of Uña, from Kühne and those of Galve, by Crusafont.

En las comunicaciones preliminares respecto del descubrimiento de una fauna de Mamíferos en el Wealdiense de Galve, provincia de Teruel (W. G. KÜHNE, 1966 y M. CRUSAFONT y ADROVER, 1966 a, y 1966 b), se expresó la esperanza de que este descubrimiento no sería el único en lo que se refiere al hallazgo de estos animales en el Mesozoico de España. La colaboración prestada por la Cátedra de Paleontología de la Universidad de Barcelona, permitió al equipo de la Universidad Libre de Berlín, poder proseguir sus trabajos en este país. El descubrimiento que damos a conocer en esta nota, confirma las esperanzas emitidas en 1966. Digamos, también, de paso que el equipo del Laboratorio de Paleontología y el del Instituto Provincial de Paleontología de Sabadell, se permitió todavía hallar, entre los materiales proce-

dentos de Galve, un nuevo incisivo superior de otro Multituberculado.

Gracias a la cartoteca de Vertebrados fósiles del Museo de Madrid (Ciencias Naturales) y a las informaciones de nuestro distinguido amigo y colega, el Prof. CLEMENTE SÁENZ GARCÍA, tuvimos conocimiento, en 1964, del hallazgo de restos de Dinosaurios procedentes de la región de Uña, en la provincia de Cuenca. Durante la primavera de 1965, cuatro de los miembros de nuestro equipo visitaron, por espacio de alrededor de una hora, el lugar implicado, así como una mina de lignito que se hallaba todavía en explotación. El material sapropélico de la mina presentaba Ostrácodos y era, por ello, susceptible de contener también Vertebrados.

Una nueva visita realizada durante el verano de 1965 y durante varios días nos proporcionó los primeros restos de Vertebrados, aunque entonces, indeterminables. En el mes de junio de 1966, otra vez, cuatro miembros de nuestro equipo trabajaron durante una semana en Uña con la ayuda de algunos obreros y jóvenes españoles de la región. El sedimento obtenido, con granos que van de 0,5 a 3 mm, fue concentrado por sedimentación. Por otra parte, unos fragmentos de maxilares de Reptiles pudieron ser obtenidos excavando en el carbón de la mina.

El tratamiento del concentrado, realizado en Berlín (en Barcelona se trató el de Galve obtenido por el equipo español, a base de líquidos de densidad elevada), proporcionó la faunula siguiente:

*Pantotheria*: un molar y medio.

*Crocodylia*: algunos dientes.

*Lacertilia*: placas dérmicas.

*Microdon*: algunos dientes.

El Ostrácodo *Cypridea*, confirma la edad wealdiense. La ausencia de Seláceos marca una diferencia entre esta nueva fauna desde el punto de vista de su

(1) "Freie Universität Berlin. Geologisch-Paläontologisches Institut".

(2) Laboratorio y Cátedra de Paleontología de la Universidad de Barcelona.

facies, aunque es comparable con la de Galve II (Wealdiense), de Guimarota y de Porto Pinheiro (Kimeridgiense) y la de Gardies (Bajociense).

Durante el verano de 1967, el Sr. G. KRUSAT trabajó, con diez obreros de la región, en Uña. En esta campaña consiguió obtener tres magníficas mandíbulas de Lacértidos y una buena representación de *Microdon*. El concentrado proporcionó treinta piezas dentarias de Mamíferos, entre las cuales los molares de los Pantoterios de tipo *Amblotherium*, son cuatro veces más abundantes que las de Multituberculados. La pieza más notable de este concentrado fue un fragmento de mandíbula de un Pantoterio con un premolar *in situ*. Fue este ejemplar el que nos probó la existencia de denticiones de Mamíferos en Uña. Algunas piezas de *Rhamphorhynchus* y de *Megalosaurus* nos permitieron ampliar la fauna reptiliana. Digamos de paso que también este último género se halla representado en Galve según una pieza magnífica que fue comunicada al segundo de nosotros por el Sr. HERRERO, de Galve, al que (CRUSAFONT y ADROVER) habíamos dedicado la especie de Pantoterio de aquella procedencia.

La quinta estancia en Uña, en mayo y junio de 1968, nos proporcionó, finalmente, dos mandíbulas de

Pantotheria del tipo *Amblotherium*. El concentrado y los numerosos ejemplares de lignito no han sido aún tratados si separados cuando estamos redactando esta comunicación.

El primero de nosotros (W. G. KÜHNE) no participó en ninguna de las fases de este descubrimiento verdaderamente sensacional para nuestro país, con el objeto de demostrar que es posible, así, aprender y reproducir los métodos utilizados por el equipo de Berlín, independientemente de la experiencia personal. Este hecho ha sido demostrado gracias al éxito obtenido.

#### BIBLIOGRAFÍA

- KÜHNE, W. G.: Decouverte de dents de Mammifères dans le Wealdien de Galve. *Teruel*, núm. 35, Teruel, 1966.
- CRUSAFONT, M. y ADROVER, R.: El primer Mamífero del Mesozoico español, en Galve (Teruel). *Publ. Cáted. Paleontología Univ. Barcelona*, núm. 13, Barcelona, 1966 a.
- CRUSAFONT, M. y ADROVER, R.: El primer representante de la clase Mamíferos hallado en el Mesozoico de Galve. *Teruel*, núm. 35, Teruel, 1966 b.

Berlín y Barcelona-Sabadell, septiembre de 1968