

Yacimiento de micromamíferos en Navarrete del Río (provincia de Teruel, España). (Nota preliminar)

por H. RAFAEL ADROVER *

RESUMEN

Se da cuenta del hallazgo de un yacimiento de micromamíferos en Navarrete del Río, provincia de Teruel. Se da la lista provisional de la fauna hallada. La posición estratigráfica del yacimiento correspondería, más o menos, a la del yacimiento de Estrepouy.

RÉSUMÉ

On rend compte de la trouvaille d'un gisement à micromammifères, à Navarrete del Río, dans la Province de Teruel. On donne, provisoirement, la liste de la faune trouvée. La position stratigraphique de ce gisement correspondrait, à peu près, à celle du gisement d'Estrepouy.

La primera noticia que tuvimos sobre la existencia de mamíferos fósiles en Navarrete del Río fue en una de las visitas que hicimos a la sección de Paleomastología del Museo de Sabadell. Vimos unos restos interesantes, entre los que creemos recordar había el cráneo de un Rinocerótido joven, algo deformado por las presiones sufridas en la fosilización. A partir de entonces, dado que residíamos en Teruel, formamos el propósito de visitar aquella zona con el fin de obtener los micromamíferos. Pero no nos fue posible, por entonces, llegarnos hasta Navarrete.

Por parte de Estudios Turolenses y del Museo de la Excelentísima Diputación hubo demostraciones de interés para que realizáramos la prospección de la subcuena de Calamocha, ya que pertenecía a la provincia. La señorita Purificación Atrián, entonces secretario de Estudios Turolenses y conservador del Museo Provincial se ofreció para darnos incluso alguna ayuda.

La primera ayuda, aunque de resultado negativo, que en este sentido recibimos, años más tarde, fue la de nuestro amigo don Manuel Esteras Martín que siempre ha estado dispuesto a echarnos una mano.

Don Pascual Plumed (1) nos mostró su colección de minerales y de fósiles. Entre estos últimos vimos

unos restos óseos de un mamífero de tamaño grande, probablemente de Rinocerótido, por él recogidos, precisamente en las cercanías de Navarrete del Río. La presencia de tales restos es siempre indicio de la probabilidad de hallar por los procedimientos de lavados y tamizados, los micromamíferos coetáneos. Nos informó del lugar de procedencia de los documentos óseos y don Job Placencia (a quien también debemos muchas ayudas) nos llevó allí con su coche. Con él transportamos unos 250 kg de arcilla que lavamos en el Colegio La Salle de Teruel. Los resultados, en cuanto a micromamíferos, fueron muy modestos, pero lo suficientemente interesantes como para demostrar la conveniencia de unos trabajos más intensivos.

A finales de septiembre de 1968 lavamos unos 2.000 kg de arcilla. A primeros de septiembre de 1969 lavamos unos 3.000 kg más. En 1970 una cantidad parecida a la del año anterior. En agosto de 1971 recibimos la ayuda de varios Hermanos estudiantes. Gracias a ellos fue posible lavar una cantidad mayor de arcilla. Los restos hallados fueron proporcionalmente menores que en años anteriores. En agosto de 1972, con la ayuda del hermano Guillermo Ramis se lavaron unas tres toneladas más.

En estos cinco años de pequeñas campañas no hemos logrado ni un solo hueso de fauna que no fuera de tamaño relativamente pequeña. Las piezas mayores han sido placas de caparazón de Quelonio.

La arcilla del yacimiento de Navarrete resulta más fácil de lavar que la de los yacimientos de Teruel. Permanece menos tiempo en suspensión en el agua del río y se deposita más rápidamente en el fondo, seguramente por ser de grano mayor.

Una de las características del yacimiento de Navarrete del Río es la ausencia, hasta el presente, de toda fauna malacológica. Característica totalmente opuesta a la de los yacimientos de Teruel y también a los de Buñol (aunque menos en estos últimos) en los que los restos de Gasterópodos llegan a constituir en los lavados, tamizados y en la tria un auténtico estorbo.

* Colegio La Salle, La Salle, n.º 15. Pont d'Inca (Mallorca).

La litología del yacimiento está constituida por arcillas rojas que contienen esporádicamente algún nivel arenoso o conglomerático y sobre las que yace una serie margocaliza de "facies" Pontiense.

Los doctores M. CRUSAFONT y J. TRUYOLS citan, en 1961, de las formaciones de Navarrete, la siguiente fauna:

Dicerorhinus tagicus ROM.

Procervulus sp.

Euprox sp.

La fauna de micromamíferos que hemos logrado y cuyas determinaciones se dan como provisionales es la siguiente:

Marsupiales:

Peratherium sp.

Insectívoros:

Paratalpa aff. *micheli* LAVOCAT

"*Sorex*" *pusilliformis* DOBEN

Soricella discrepans DOBEN

Heterosorex neumayriannus DOBEN

Quirópteros:

Myotis sp.

Roedores:

Eucricetodon infralactorensis VIRET

Peridyromys occitanus BAUDELLOT & DE BONIS

Pseudodryomys robustus DE BRUIJN

"*Pseudodryomys*" cf. *brailloni* THALER

Heteroxerus vireti BLACK

? *Getuloxerus* sp.

Ligerymys antiquus FAHLBUSCH

Lagomorfos:

Prolagus vasconiensis VIRET

Lagopsis peñai ROYO

Artiodáctilo:

Caenotherium miocaenicum CRUS., VILL. & TRUYOLS

Se han recogido los restos de Vertebrados que acompañaban la fauna mastológica. Pertenecen a:

Quelonio indeterminado.

Ofidio indeterminado.

Vipérido indeterminado.

Lacértido indeterminado.

Anguido indeterminado.

Aves indeterminadas.

Entre los restos recogidos quizá merezcan especial mención unos restos maxilares y mandibulares casi completos de *Caenotherium*, así como un astrágalo, un calcáneo y varias falanges terminales de la misma forma. Son muy abundantes las placas dermales u osteodermas de Anguidos. Hay placas y huesos fragmentarios de Quelonio. Una extremidad proximal de un húmero de un Batracio mucho mayor que los actuales de la región junto con otros huesos menos importantes. Un húmero incompleto de *Paratalpa*. Piezas dentarias de Ofidio con alguna de Vipérido que presenta el característico orificio en la cara lateral. Hay huesos, mandíbulas y maxilares de Lacértido. Algunas falanges y una extremidad distal de radio pertenecientes a Aves. Bastantes astrágalos, y calcáneos de Roedores, Insectívoros y Lagomorfos. Extremidades distales de fémur, tibia y húmero, algunos de estos últimos característicos de los Lagomorfos. Lo que es más frecuente y está mejor conservado entre los huesos son las pequeñas falanges de los micromamíferos.

A pesar de los intentos de búsqueda y de haberse tomado todas las providencias para ello no se hallaron ni gironitos de Caráceas ni Ostrácodos.

La posición estratigráfica del yacimiento de Navarrete del Río, por la fauna hallada, parece que podría estar no muy lejos de los yacimientos de Estrepouy y de Wintershof-West, siendo quizás algo más recientes que el primero pero no más que el segundo.