

12/2009

Safari prehistórico por el Vallés



Los investigadores del Institut Català de Paleontologia, dirigidos por Joan Madurell Malapeira, recuperaron en 1997 restos de carnívoros prehistóricos y de otros animales de hace un millón de años, en las obras de ampliación de la Mutua de Terrassa, justo en el centro del pulmón de la ciudad vallesana, en el Parc de Vallparadís. El equipo ha publicado recientemente el artículo que demuestra que la cuenca del Vallés estaba poblada por hipopótamos, ciervos, mamuts, tigres dientes de sable, hienas gigantes... hace un millón de años, antes que la Península Ibérica se cubriera de nieve por una de las glaciaciones del Pleistoceno.

Los investigadores del Institut Català de Paleontologia, dirigidos por Joan Madurell Malapeira, han publicado recientemente en la prestigiosa revista americana *Journal of Paleontology* el primer estudio sobre los grandes carnívoros que poblaban la cuenca del Vallés hace un millón de años. El trabajo está basado en los restos que se recuperaron el año 1997 en las obras de ampliación de la Mutua de Terrassa, en el centro del pulmón de la ciudad vallesiana, en el Parc de Vallparadís.

Tal y como demuestran los estudios precedentes, el actual Parc de Vallparadís era hace un millón de años un curso fluvial estable donde vivían una gran diversidad de animales como hipopótamos, ciervos, bisontes, mamuts, rinocerontes y jabalíes, envueltos de una vegetación de rivera equivalente a la que podríamos encontrar actualmente en otros puntos de Catalunya, pero con unos animales más parecidos a los que podríamos ver en las sabanas del este de África.

El estudio que se publica ahora demuestra por primera vez que jaguares, hienas gigantes, lobos, zorros, tigres dientes de sable y osos de las cavernas poblaban la cuenca del Vallés hace un millón de años, justo antes de que las dinámicas glaciales estrictas sumieran el norte de la Península Ibérica en la edad del hielo.

Los investigadores del ICP pretenden incidir de cara al futuro en el estudio del comportamiento de estas especies, para establecer las relaciones de competencia que se podrían establecer entre ellas. No hay que olvidar que, hace un millón de años, Cataluña ya estaba poblada por los primeros representantes del género *Homo* que llegaron poco antes de este momento procedentes de África. Conocer el comportamiento de estos carnívoros facilitará, sin lugar a dudas, esclarecer la posible competencia que tenían con los primeros homínidos europeos para conseguir fuentes de alimento.

Joan Madurell

joan.madurell@icp.cat

Referencias

"Carnivora from the late early Pleistocene of Cal Guardiola (Terrassa, Vallès-Penedès Basin, Catalonia, Spain)". Madurell-Malapeira, Joan; Alba, David M.; Moyà-Solà, Salvador. JOURNAL OF PALEONTOLOGY, 83 (6): 969-974 NOV 2009.

[View low-bandwidth version](#)