

Consejo de Administración

29/9/2009 12:59 H CAMPAÑA ANUAL DE EXCAVACIÓN

Halladas unas tortugas acuáticas de hace 3,5 millones de años en un yacimiento de Caldes de Malavella

• Además de los reptiles prehistóricos, se han descubierto restos de peces, ranas, tritones, pájaros y huesos de rinoceronte



Fossil de tortuga acuática con cabeza y extremidades hallado en el yacimiento de Caldes de Malavella. Foto: IPHES / GERRAD CAMPENY

EUROPA PRESS
GIRONA

Un equipo multidisciplinar de arqueólogos, paleontólogos, geólogos y biólogos hallaron restos de tortugas acuáticas de hace alrededor de 3,5 millones de años en el yacimiento de El Camp dels Ninots, situado en Caldes de Malavella (Selva), durante la décima campaña anual de excavación consecutiva que finaliza hoy.

El codirector de las excavaciones, Bruno Gómez, ha explicado que además de los fósiles de las tortugas, que en algún caso conservan el cráneo y las extremidades, --unas partes del cuerpo muy frágiles cuya conservación es difícil--, se han descubierto restos de unas 20 ranas y numerosos renacuajos, peces, tritones, pájaros, insectos, y algún hueso aislado de rinoceronte.

Periodo del Plioceno

Gómez ha señalado que los resultados de las investigaciones permiten afirmar que El Camp dels Ninots es uno de los mejores yacimientos paleontológicos de Europa, idóneo para conocer la vida animal y vegetal durante el periodo del

Plioceno.

En la campaña del año pasado, los investigadores desenterraron el esqueleto completo de un tapir datado de la misma época, algo que, si bien no ha sucedido en la presente campaña, no reduce el valor de los hallazgos, ya que los miles de huellas de hojas, frutos y troncos permitirán conocer mejor el paisaje de la zona hace 3,5 millones de años.

Flora subtropical

Gómez apuntó que el paisaje, donde abundaban árboles y plantas de tipo subtropical que conformaban un entorno frondoso, húmedo y con un régimen pluviométrico superior al actual, podría replicarse no solo en la zona de Caldes de Malavella, sino también en buena parte de Catalunya y del Mediterráneo.

Los especialistas calculan que el yacimiento de El Camp dels Ninots tiene alrededor de 25.000 metros cuadrados, y en él se realizan campañas de excavación desde hace una década. La zona era un lago al que acudían a beber numerosos animales, con una rica vida vegetal y acuática, que se formó como resultado de la explosión de un volcán.

Muerte rápida y accidental

El codirector de las excavaciones ha explicado que por el momento barajan la posibilidad de que el yacimiento se formara a causa de algún "fenómeno catastrófico", ya que la riqueza hallada y el estado de conservación completo de algunos esqueletos hacen presuponer que los seres vivos que allí murieron lo hicieron de forma rápida y accidental.

Una de las hipótesis es que el volcán que originó el lago siguió activo un tiempo, y acumuló gases hasta que se produjo una fuga masiva de metano o azufre que mató a todos los seres vivos que estaban en la zona.

Un mes de trabajos

La campaña de excavación, que finaliza hoy después de un mes de trabajos, ha contado con especialistas provenientes de Tarragona, Girona, Vigo, Burgos y Salamanca, además de otros países como Georgia, Francia y Argelia.

Por el momento continuará trabajando en la zona una sonda, instalada este año, que excava el yacimiento en busca de la última capa del volcán que permita conocer la profundidad del mismo, calculada en torno a los 100 metros. Por el momento la sonda ha llegado a los 60 metros, y se espera que en las próximas semanas pueda conocerse la dimensión real de El Camp dels Ninots.