

Los mamuts lanudos llegaron hasta Granada

Convivieron con neandertales y 'Homo sapiens' en el frío ambiente de Andalucía hace 40.000 años

MALEN RUIZ DE ELVIRA - Madrid - 15/07/2009

Vota Resultado ★★★★★ 6 votos

Al menos en los 10.000 años que transcurrieron entre hace 40.000 y hace 30.000 años, una población importante de mamut lanudo -el animal que reinaba en el frío ecosistema llamado tundra y estepa, ya desaparecido- vivió en la zona de Padul (Granada). Es el yacimiento hallado más al Sur en Europa y uno de los más meridionales del mundo. Sus vicisitudes desde que se encontraron los primeros molares de mamut en los años setenta indican que todavía le falta mucho a España para dar la protección adecuada a sus ricos depósitos fósiles de la fauna y la flora extintas que forman parte de su historia.

La noticia en otros webs

- webs en español
- en otros idiomas

Ahora, paleontólogos españoles, en colaboración con especialistas de otros países, han estudiado por primera vez a fondo los restos disponibles y los han correlacionado con las condiciones climáticas imperantes en la península Ibérica.

Han hallado que los mamuts lanudos de Granada

tenían las mismas características morfológicas que los del resto del mundo y que migraron tan al sur debido a la existencia de periodos climáticos especialmente fríos y secos en esa zona.

De igual tamaño

"Se sabe que el tamaño de los osos y los ciervos, por ejemplo, cambia con la latitud en la que viven", comenta Diego Álvarez Lao (Universidad de Oviedo), primer firmante del artículo publicado en la revista *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. "Es interesante saber que los mamuts de Padul no son diferentes de los del resto de Europa". En el yacimiento hay restos de al menos cuatro ejemplares, "la población fósil más completa de España, un material de un valor altísimo", subraya Álvarez Lao. En uno de ellos se ha calculado la alzada -2,70 metros-, similar a la de un elefante asiático actual.

Desde al menos 1973 se conocen restos de la especie *Mammuthus primigenius* en este yacimiento, en una turbera de propiedad privada (en explotación), y paleontólogos como Emiliano Aguirre y Ana Mazo los excavaron y estudiaron someramente. Sin embargo, gran parte de los fósiles -extraídos en 1982 y 1983- se extraviaron, recuerdan los investigadores. Algunos permanecen en la Universidad y en el [Parque de las Ciencias de Granada](#), pero no parece existir un marco o programa para conservar los que puedan aparecer en el futuro y recuperar otros en poder de particulares.

Se han hallado fósiles de mamut lanudo en 25 lugares de la península Ibérica, sobre todo en la cornisa cantábrica y en el centro, y probablemente haya muchos más, pero es seguro que no se alcance ni de lejos la densidad de restos que hay en el norte de Europa. "Aquí no tenemos *permafrost*", recuerda desde Atapuerca, donde participa como cada año en la campaña de excavación, Nuria García (Universidad Complutense), coautora del trabajo publicado. Se refiere a los espectaculares hallazgos en Siberia de mamuts enteros, incluso con pelo y tejidos blandos.

Estos animales estaban completamente adaptados al ecosistema de tundra y estepa y no podían vivir en otro lugar. "Por eso, cada vez que oigo decir que se podría revivir el mamut, me pregunto: ¿Y dónde lo pondríamos?", comenta García.

Hace 40.000 años -la datación más antigua de los restos de mamut de Padul-, neandertales y cromañones (nuestra especie) ya convivían en toda la Península. Una teoría relaciona precisamente la extinción de los neandertales con el descenso de las temperaturas. "Se piensa que el frío terminó con las poblaciones aisladas de neandertales", comenta García. "Yo estoy convencida de que los neandertales llegaron a ver a los mamuts y, por supuesto, que los cazaron esporádicamente o los carroñearon,



Dibujo de un mamut lanudo.- ÁLVAREZ LAO

Nevera Radio Control
Precio **65.95**



Lo más visto ...valorado ...enviado

- El primer día de la enfermera
- Correa usó sus influencias para conseguir contratos durante la Fórmula 1 en Valencia
- Un alerón mágico para Alonso
- Caruana tensa la cuerda con España y llama a desobedecer a la Guardia Civil
- Aguirre declara la guerra interna a Bárcenas ante la inacción de Rajoy
- "Un asunto cansino, repetitivo"
- Profesional, fría, distante y con un chide en la boca
- Una "gravísima" negligencia mata al bebé de la primera fallecida por gripe A
- Un juez abre diligencias sobre la muerte de Ryan a la espera de la autopsia
- Detenido en Israel un miembro del Ku Klux Klan

popophone.com 6 CENT/MIN SIEMPRE

Listado completo

- Correa usó sus influencias para conseguir contratos durante la Fórmula 1 en Valencia
- Aguirre declara la guerra interna a Bárcenas ante la inacción de Rajoy
- La muerte de Ryan
- País
- El primer día de la enfermera
- Réquiem por las dos almas
- La judicialización de la lengua
- Caruana tensa la cuerda con España y llama a desobedecer a la Guardia Civil
- Olivia de Havilland confiesa por qué rechazó a Errol Flynn
- El Sol se despierta ¿o no?

popophone.com 6 CENT/MIN SIEMPRE

Listado completo

- Zaha Hadid dejará su huella en Barcelona
- Galileo, Darwin y Armstrong
- Sintra, una escapada de la rutina
- Familias profesionales para niños especiales
- La judicialización de la lengua
- El Gobierno sustituirá un año a los parados que agoten la prestación
- La prohibición de fumar ya hace caer los infartos,

lo mismo que el *Homo sapiens*". Otra teoría relaciona la desaparición de los mamuts, que subsistieron en algunas zonas hasta hace sólo 10.000 años, con la presión de la caza humana, aunque no se sabe exactamente cómo lo hacían, porque hay muy pocos ejemplos de fósiles con signos de caza.

El trabajo actual es consecuencia de la tesis doctoral de Álvarez Lao sobre las faunas frías, dirigida por García y Miguel Arbizu. En él se ha comparado el yacimiento de Padul con los yacimientos meridionales de todo el mundo, tarea en la que han colaborado Ralf-Dietrich Kahlke, del Centro de Investigación de Paleontología del Cuaternario en Weimar, donde Álvarez Lao aspira a una beca posdoctoral, y Dick Mol, del Museo de Historia Natural de Rotterdam.

según un estudio

8. Botiquines de primeros auxilios culturales para combatir la nueva gripe
9. El primer día de la enfermera
10. "El teatro es libre, el cine es fascista"

Listado completo

Vota Resultado ★★★★★ 6 votos

Ciencia

Imprimir Estadística Enviar
Corregir Reproducir Derechos

Compartir: ¿Qué es esto?
f t v y g

Puedes utilizar el teclado:
+ - Texto

Si te ha interesado esta información, te recomendamos:

Fotografía: Un mamut lanudo

Otras ediciones

Publicado en Edición Impresa en la sección de Futuro

Versión texto accesible

Edición de Bolsillo, edición para PDA/PSP ó Móvil

Edición Impresa en PDF € - 15-07-2009

Última hora

Lo último Agencia EFE

- 05:34 Operación Triunfo expulsa a Ristro Mejide
- 04:17 Argentina supera a México en número de muertos por la nueva gripe
- 02:50 La policía arresta a Romário por no pagar la pensión de sus hijos
- 01:53 Dos barcos de guerra israelíes realizan maniobras en el Canal de Suez
- 01:37 Zelaya llama a la insurrección en Honduras

cuenta NARANJA 3% T.A.E.

Ver más noticias

- 05:37 Condenado a muerte el ex presidente de la petrolera estatal china Sinopec
- 05:29 Condenado a muerte el ex presidente de la petrolera estatal china Sinopec
- 04:52 Soldados israelíes denuncian brutalidad y ataques a civiles en Gaza
- 03:48 Renuncia ministro hondureño Gobernación cuatro días después de nombramiento
- 03:13 Zelaya llama a la insurrección, asegura que volverá y pide aislar a golpistas

Videos Fotos Gráficos



Tráiler de 'G-Force' - 14-07-2009



Nace Pet Airways, la primera aerolínea para mascotas - 14-07-2009



La familia de Dalila, sin fuerzas tras la muerte de Ryan - 14-07-2009



Ángeles González-Sinde, Miguel Ángel Moratinos y Álex de la Iglesia - 07:00



Raúl - 07:00



Luis Bárcenas - 07:00



El mejor nadador de la historia - 10-07-2009

