

Una autopsia reveló que el mamífero pertenece al Pleistoceno tardío

Espectacular hallazgo en Siberia de un lobo de hace 44.000 años en perfecto estado de conservación

RAULO GUTIÉRREZ S.M.

Gracias a una autopsia realizada en los laboratorios del Museo Mammoth de la Universidad Federal del Noreste de Yakutsk, en Siberia oriental, científicos locales han determinado que el lobo, hallado en perfectas condiciones en la región más fría de Rusia, data de hace 44.000 años, siendo el lobo más antiguo conocido en someterse a una autopsia de este tipo y "el primer descubrimiento mundial de un depredador del Pleistoceno tardío", registró la Deutsche Welle.

La intervención permitió también conocer la edad biológica del prehistórico mamífero, que según los expertos es un lobo adulto, por "el desgaste de los dientes y el desarrollo de la cresta sagital", describió Maxim Cheprasov, jefe de la investigación. Fue gracias al perfecto estado de conservación del lobo que pudieron determinar estas conclusiones, pues el animal fue encontrado con toda su dentadura, piel, pelaje, huesos y lo, más impresionante, sus órganos internos intactos, publicó "Daily Mail".

El Hallazgo

A un costado del río Tirekhtyakh, en la ciudad de Abyyskiy, ubicada al noreste de república del Sajá, en el ártico ruso, un grupo de lugareños encontró, en 2021, los restos incólumes de un mamífero, a 40 metros de profundidad en el permafrost siberiano, que

Debido a que el animal se encuentra intacto, podrá entregar información valiosa sobre su alimentación, aportando también a la medicina actual, aseguran los científicos.

a todas luces parecía ser un lobo moderno, aunque sospechaban que podía ser un animal antiguo, pues en la zona se han encontrado una serie de mamíferos prehistóricos, como mamut, rinoceronte lanudo y león de las cavernas, registró "El Herald".

"Nunca antes se habían encontrado restos tan bien conservados de un gran carnívoro de esa época", declaró Albert Protopopov, jefe del Departamento de Estudio de Fauna de Mamuts de la Academia de Ciencias de Yakutsk, quien explicó que hasta la fecha solo se habían encontrado cabezas, piernas, torsos y dientes, pero no un animal completo y tan bien preservado, publicó "El País".

Su estómago

A causa de su impresionante conservación en las temperaturas de hasta -64 °C que alcanza el permafrost siberiano, el lobo pudo mantener su estómago "íntegro y aislado, sin contaminación", lo que ha permitido, tras la autopsia, revelar datos importantes sobre su alimentación y "la biota del antiguo Pleistoceno", afirmaron los científicos.

Como resultado, los expertos determinaron que el mamífero "fue un depredador activo y de gran tamaño. Un poco más pequeño que los leones de las cavernas y los osos, pero un depredador muy activo y móvil, y también carroñero", consignó el doctor

Protopopov, quien agregó que también se podrá determinar qué comía, pues "su estómago aún contiene los restos de lo que consumió su presa", consignó "20 Minutos".

Adicionalmente, el profesor Artemy Goncharov, jefe del Laboratorio de Genómica Funcional y Proteómica del Instituto de Medicina Experimental, ha enfatizado en la importancia que tienen este tipo de investigaciones para la actualidad, ya que "es posible que se encuentren microorganismos que se pueden aplicar en la medicina y la biotecnología como productores prometedores de sustancias biológicamente activas", agregó.



La intervención permitió también conocer la edad biológica del prehistórico mamífero, que según los expertos es un lobo adulto, por "el desgaste de los dientes y el desarrollo de la cresta sagital", describió Maxim Cheprasov, jefe de la investigación.

UNIVERSIDAD DE YAKUTIA