



Los Humanos Mesolíticos Consumieron Más Marisco Del Que Previamente Se Pensaba

Un nuevo estudio realizado en el norte de la península ibérica revela que la contribución de los moluscos a la dieta de los grupos mesolíticos en la Europa atlántica fue mayor de lo que previamente había sido hipotetizado

Durante el periodo Mesolítico en el norte de Iberia, al igual que ocurre en otras regiones de la Europa atlántica, los grupos humanos prehistóricos incrementaron notablemente el consumo de recursos marinos, provocando así la acumulación masiva de conchas de moluscos en los yacimientos y formando los denominados concheros. Investigaciones previas, entre otras cuestiones, han permitido estudiar las relaciones entre las estrategias de explotación del medio marino y los cambios climáticos ocurridos. Sin embargo, la información relativa al papel que tuvo el marisco en las dietas de los grupos humanos es todavía bastante limitada.

En el estudio actual, publicado en la revista *Quaternary International* y dirigido por arqueólogos del *Max Planck Institute for the Science of Human History* y la Universidad de Cantabria, se reconstruyó la aportación cárnica que los humanos prehistóricos habrían obtenido a partir de las cuatro principales especies de moluscos recuperadas en el conchero mesolítico de la cueva de El Mazo (N Iberia). La investigación realizada ha permitido saber que la contribución cárnica de los moluscos debió ser un 20% la obtenida a partir de los ungulados, mostrando así que los moluscos tuvieron un papel en la dieta de los grupos humanos superior al previamente planteado.

Para estimar con precisión la aportación cárnica de los moluscos durante la prehistoria, los arqueólogos Asier García-Escárczaga e Igor Gutiérrez-Zugasti recolectaron especímenes modernos de las cuatro principales especies de moluscos recuperadas en El Mazo. La recolección de los moluscos modernos se produjo en la playa de Langre (Cantabria, España) cada 40-50 días a lo largo de un periodo completo de tres años. Durante el programa experimental desarrollado, se pesó la carne de los moluscos siguiendo dos metodologías diferentes dependiendo de la morfología de la concha. Los resultados obtenidos a partir de este programa experimental permitieron estimar la aportación cárnica extraída de las conchas recuperadas en el yacimiento de El Mazo y comparar estos resultados con la aportación cárnica estimada para los restos de mamíferos recuperados en el mismo conchero.

Los resultados de este estudio han permitido poner de manifiesto que la contribución de los moluscos a la dieta de los grupos humanos mesolíticos debió de ser, al menos, el 20% de la aportación obtenida a partir de los ungulados. Un valor notablemente mayor que el previamente propuesto por estudios previos.

García-Escárczaga señaló que “el papel de los moluscos en las estrategias de subsistencia de los grupos humanos durante el Mesolítico era un aspecto poco conocido, pero nuestros resultados han mostrado que estos recursos tuvieron una importancia mayor en la dieta de lo que previamente había sido propuesto.”

Title: The role of shellfish in human subsistence strategies during the Mesolithic of Atlantic Europe: an approach from meat yield estimations

Authors: Asier García-Escárczaga, Igor Gutiérrez-Zugasti

Publication: *Quaternary International*

DOI: 10.1016/j.quaint.2020.03.003

Media Contacts:

Max-Planck-Institut für Menschheitsgeschichte

Max Planck Institute for the Science of Human History



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Asier García-Escárzaga
Max Planck Institute for the Science of Human History
Email: garcia-escarzaga@shh.mpg.de
Twitter: @asierge

AJ Zeilstra / Petra Mader
Max Planck Institute for the Science of Human History
Public Relations & Press Office
Kahlaische Str. 10
07745 Jena
GERMANY
Phone: +49 (0) 3641 686-950 / 960
Email: presse@shh.mpg.de

Images:

High resolution images are available at:

<https://oc.gnz.mpg.de/owncloud/index.php/s/kLLqNkmQ3lFXdcp>

Thumbnail	File name, caption and credits
	<p><i>File name:</i> Playa de Langre.jpg</p> <p><i>Caption:</i> a) Localización de la region cantábrica, y b) playa de Langre.</p> <p><i>Photo credit:</i> Asier García-Escárzaga</p>
	<p><i>File name:</i> El Mazo.jpg</p> <p><i>Caption:</i> a) Yacimiento arqueológico de El Mazo, b) mapa topográfico del yacimiento mostrando las áreas de excavación y procedencia del material estudiado (cuadros sombreados), y c) secuencia estratigráfica del conchero.</p> <p><i>Photo credit:</i> Asier García-Escárzaga</p>
	<p><i>File name:</i> Phorcus lineatus.jpg</p> <p><i>Caption:</i> Fotografía de especímenes modernos de <i>Phorcus lineatus</i> de la playa de Langre</p> <p><i>Photo credit:</i> Asier García-Escárzaga</p>
	<p><i>File name:</i> Patella vulgata.jpg</p> <p><i>Caption:</i> Fotografía de especímenes modernos de <i>Patella vulgata</i> de la playa de Langre</p> <p><i>Photo credit:</i> Asier García-Escárzaga</p>