

Los neandertales también comían 'pesca-to'

Autor se_taleguero
martes, 30 de septiembre de 2008

Un hallazgo realizado por Españoles. Los neandertales también comían 'pesca-to' No hay evidencia de que supieran pescar, pero sí capturaban animales marinos Los yacimientos est n en dos cuevas del pe n n de Gibraltar .   Las más recientes investigaciones sobre la alimentación de los neandertales ('Homo neanderthalensis'), publicadas hace tan sólo unas semanas, aclaraban que la dieta de estos homínidos estaba basada de forma casi exclusiva por grandes herbívoros.   Los científicos pudieron llegar a esta conclusión tras analizar la composición atómica de los restos de los neandertales y de sus posibles presas. Las variedades (isótopos) de los átomos de nitrógeno presente en los homínidos encajaba con la de ciervos, cabras y jabalíes, pero no con la de otros animales carnívoros ni tampoco con la del pescado y los animales marinos. Sin embargo, el hallazgo de dos yacimientos en el pe n n de Gibraltar, junto a la provincia de Cádiz, donde comparten estrato geológico los restos de herramientas y de huesos neandertales con fósiles de foca, delfín, moluscos y peces ha puesto patas arriba los resultados anteriores. Los autores del descubrimiento, publicado hoy en la revista Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS), sugieren en su trabajo que es necesario realizar un análisis isotópico del nitrógeno más completo en las zonas costeras.  «No es un trabajo f cil », admite a EL MUNDO la investigadora del CSIC Yolanda Fernández-Jalvo, coautora de la investigación,  «porque hay muy pocos lugares costeros como estas cuevas de Gibraltar, que est n elevados y permitan que los restos no se inunden y se conserven bien ».   En Gorham y en Vanguard, como se llaman las grutas situadas frente al mar que albergan los yacimientos, se han encontrado tres  «momentos de ocupaci n » neandertal, pertenecientes al paleolítico medio (hace más de 30.000 años) que coincidieron con las épocas de cría de las focas (Monachus monachus). Esto hace pensar a los investigadores que estos homínidos no sólo consumían animales marinos, sino que también conocían datos esenciales sobre su ecología y acudían a estas áreas litorales únicamente cuando podían capturar ejemplares jóvenes.   Los restos de estos animales mostraban muescas provocadas por el ataque y por la manipulación humana, lo que indica de forma definitiva que sus pieles, sus tendones y su carne eran utilizados por los neandertales. Además, los autores encontraron fósiles de cetáceos, como el delfín hocico de botella (Tursiops truncatus), en lugares donde no correspondería encontrarlos debido a la altura, pero en este caso no hallaron indicios de ataques.  «Probablemente usaban su grasa, pero no podemos decir que los cazasen, seguramente eran ejemplares varados », asegura Fernández-Jalvo.   Pero sus capturas no se quedaban sólo en eso, también mariscaban en un estuario cercano protegido del oleaje y transportaban los moluscos hasta la cueva.  «Además, se mostraban muy selectivos », dice la investigadora,  «buscaban los que más les gustaban y sólo comían lo más selecto ». Además, en las cuevas se han encontrado pruebas que demuestran que usaban el fuego para lograr abrir las conchas de los moluscos y para solidificar la médula del interior de los huesos y también para romperlos con mayor facilidad.   Hasta el momento, el consumo de peces y animales marinos se atribuía sólo al 'Homo sapiens', lo que llevó a una parte de la comunidad científica a presentar la idea de que su mayor desarrollo cerebral podía deberse a la ingesta de ácidos grasos Omega 3 y Omega 6, procedentes del pescado. Quizá no sea una teoría muy aceptada hoy en día, pero si aún contaba con algún defensor, este nuevo trabajo ha cerrado definitivamente el debate. Los neandertales comían pescado.