Los neandertales tambiÃ©n comÃ-an 'pescaÃ-to'

Autor se_taleguero
martes, 30 de septiembre de 2008

Un hallazgo realizado por EspaÃ±oles.Â Los neandertales tambiÃ©n comÃ-an 'pescaÃ-to' No hay evidencia de que supieran pescar, pero sÃ- capturaban animales marinos Los yacimientos estÃ¡n en dos cuevas del peÃ±Ã³n de Gibraltar .Â
Las mÃ¡s recientes investigaciones sobre la alimentaciÃ³n de los neandertales ('Homo neanderthalensis'), publicadas hace tan sÃ³lo unas semanas, aclaraban que la dieta de estos homÃ-nidos estaba basada de forma casi exclusiva por grandes herbÃ-voros. Â Los cientÃ-ficos pudieron llegar a esta conclusiÃ³n tras analizar la composiciÃ³n atÃ³mica de los restos de los neandertales y de sus posibles presas. Las variedades (isÃ³topos) de los Ã¡tomos de nitrÃ³geno presente en los homÃ-nidos encajaba con la de ciervos, cabras y jabalÃ-es, pero no con la de otros animales carnÃ-voros ni tampoco con la del pescado y los animales marinos. Sin embargo, el hallazgo de dos yacimientos en el peÃ±Ã³n de Gibraltar, junto a la provincia de CÃ¡diz, donde comparten estrato geolÃ³gico los restos de herramientas y de huesos neandertales con fÃ³siles de foca, delfÃ-n, 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 anÃ¡lisis isotÃ³pico del nitrÃ³geno mÃ¡s completo en las zonas costeras. Â«No es un trabajo fÃ¡cilÂ», admite a EL MUNDO la investigadora del CSIC Yolanda FernÃ¡ndez-Jalvo, coautora de la investigaciÃ³n, Â«porque hay muy pocos lugares costeros como estas cuevas de Gibraltar, que estÃ©n elevados y permitan que los restos no se inunden y se conserven bienÂ». Â En Gorham y en Vanguard, como se llaman las grutas situadas frente al mar que albergan los yacimientos, se han encontrado tres Â«momentos de ocupaciÃ³nÂ» neandertal, pertenecientes al paleolÃ-tico medio (hace mÃ¡s de 30.000 aÃ±os) que coincidieron con las Ã©pocas de crÃ-a de las focas (Monachus monachus). Esto hace pensar a los investigadores que estos homÃ-nidos no sÃ³lo consumÃ-an animales marinos, sino que tambiÃ©n conocÃ-an datos esenciales sobre su ecologÃ-a y acudÃ-an a estas Ã¡reas litorales Ãºnicamente cuando podÃ-an capturar ejemplares jÃ³venes. Â Los restos de estos animales mostraban muescas provocadas por el ataque y por la manipulaciÃ³n humana, lo que indica de forma definitiva que sus pieles, sus tendones y su carne eran utilizados por los neandertales. AdemÃ¡s, los autores encontraron fÃ³siles de cetÃ¡ceos, como el delfÃ-n hocico de botella (Tursiops truncatus), en lugares donde no corresponderÃ-a encontrarlos debido a la altura, pero en este caso no hallaron indicios de ataques. Â«Probablemente usaban su grasa, pero no podemos decir que los cazasen, seguramente eran ejemplares varadosÂ», asegura FernÃ¡ndez-Jalvo. Â Pero sus capturas no se quedaban sÃ³lo en eso, tambiÃ©n mariscaban en un estuario cercano protegido del oleaje y transportaban los moluscos hasta la cueva. Â«AdemÃ¡s, se mostraban muy selectivosÂ», dice la investigadora, Â«buscaban los que mÃ¡s les gustaban y sÃ³lo comÃ-an lo mÃ¡s selectoÂ». AdemÃ¡s, 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 mÃ©dula del interior de los huesos y tambiÃ©n para romperlos con mayor facilidad. Â Hasta el momento, el consumo de peces y animales marinos se atribuÃ-a sÃ³lo al 'Homo sapiens', lo que llevÃ³ a una parte de la comunidad cientÃ-fica a presentar la idea de que su mayor desarrollo cerebral podÃ-a deberse a la ingesta de Ã¡cidos grasos Omega 3 y Omega 6, procedentes del pescado. QuizÃ¡ no sea una teorÃ-a muy aceptada hoy en dÃ-a, pero si aÃºn contaba con algÃºn defensor, este nuevo trabajo ha cerrado definitivamente el debate. Los neandertales comÃ-an pescado.