

## **El marisqueo neandertal en la Bahía de Málaga (Sur de España).**

Lozano-Francisco, M. C.<sup>1</sup>, Simón Vallejo, M. D.<sup>2</sup>, Cortés Sánchez, M.<sup>2</sup> y Morales Muñoz, A.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Dpto. de Ecología y Geología. Área de Ecología. Universidad de Málaga. [mclozano@uma.es](mailto:mclozano@uma.es)

<sup>2</sup>Dpto. de Prehistoria y Arqueología. Universidad de Sevilla. [msimon@us.es](mailto:msimon@us.es); [mcortes@us.es](mailto:mcortes@us.es)

<sup>3</sup>Dpto. de Biología Animal. Universidad Autónoma de Madrid. [arturo.morales@uam.es](mailto:arturo.morales@uam.es)

Numerosos estudios a lo largo de la orilla norte del Mediterráneo han documentado el uso de moluscos por los neandertales, pero ninguno de estos hallazgos es anterior al estadio isotópico marino 3 (MIS 3). En este artículo presentamos pruebas de que la recolección y consumo de moluscos puede remontarse hasta el nivel más bajo de la secuencia arqueológica de la Cueva del Bajondillo (Málaga, España), datado en el MIS 6. En este trabajo se describen las características taxonómicas y tafonómicas de los conjuntos de moluscos de este nivel Bj19 y brevemente los recuperados en los niveles Bj18 (MIS 5) y Bj17 (MIS 4), evidenciando una continuidad de la actividad marisquera que se desarrolló en el nivel Bj18 (MIS 5).

Esta continuidad de la actividad marisquera está evidenciada en 29 dataciones mediante métodos de radiocarbono, termoluminiscencia y series U. Las fechas obtenidas y los registros paleoambientales de la cueva incluyen análisis isotópicos, polínicos, litoestratigráficos y sedimentológicos, y son plenamente coherentes con las condiciones paleoclimáticas esperadas para las distintas etapas. Concluimos que el uso descrito de los recursos marisqueros por los Neandertales (*H. neanderthalensis*) en el sur de España comenzó hace 150 ka y fue casi contemporáneo a Pinnacle Point (Sudáfrica), cuando se documenta por primera vez el marisqueo en humanos modernos arcaicos.

Se presentan las evidencias de recolección de moluscos del Paleolítico Medio en los yacimientos de la bahía de Málaga: Cueva del Bajondillo y Abrigo 3 del Complejo del Humo.

Palabras clave: Neandertal, Paleolítico medio, marisqueo, Bahía de Málaga, estadio isotópico marino, MIS3, MIS6.

### Referencias

Miguel Cortés-Sánchez, Arturo Morales-Muñoz, María D. Simón-Vallejo, María C. Lozano-Francisco, José L. Vera-Peláez, Clive Finlayson, Joaquín Rodríguez-Vidal, Antonio Delgado-Huertas, Francisco J. Jiménez-Espejo, Francisca Martínez-Ruiz, M. Aranzazu Martínez-Aguirre, Arturo J. Pascual-Granged, M. Mercé Bergadá-Zapata, Juan F. Gibaja-Bao, José A. Riquelme-Cantal, J. Antonio López-Saéz, Marta Rodrigo-Gámiz, Saburo Sakai, Saiko Sugisaki, Geraldine Finlayson, Darren A. Fa, Nuno F. Bicho. 2011.

Earliest Known Use of Marine Resources by Neanderthals. *PLoS ONE* 6(9): e24026.  
doi:10.1371/journal.pone.0024026

M. Cortés-Sánchez, L. Calle Román, M.D. Simón-Vallejo, M.C. Lozano-Francisco, J.A. Riquelme Cantal, J.L. Vera-Peláez, R. Parrilla Giráldez, S. Macías Tejada. 2020. On the shore of Mediterranean sea. The end of the palaeolithic on the coast of Málaga (South of Spain). *Quaternary International* 564: 94–99