

EDITORIAL

IGNACIO MONTERO RUIZ (*)

En otoño de 2002, el Comité de Redacción de *Trabajos de Prehistoria* decidía organizar un número monográfico de la revista dedicado a la datación por Carbono 14. El motivo era la reciente jubilación de Fernán Alonso Matthias, responsable del Laboratorio de Geocronología en el Instituto de Química-Física Rocasolano del CSIC. Inicialmente la propuesta pretendía partir de una valoración de la labor arqueológica realizada por Fernán desde la puesta en funcionamiento del laboratorio en 1968 y contar con su asesoramiento para solicitar una serie de artículos que recogieran tanto aspectos metodológicos, proyectos de investigación basados en la datación, como novedades de interés. Desgraciadamente a los pocos días nos enterábamos de su fallecimiento ¹.

Esta triste circunstancia reforzaba la necesidad de sacar este número monográfico como homenaje a una persona clave en el desarrollo y uso de la datación por C14 en la arqueología española. Ya no podríamos contar con sus conocimientos para diseñar los contenidos, pero surgieron colaboraciones voluntarias deseosas de agradecer su trabajo. Por ello decidimos continuar para sacar a la luz el número que ahora se edita. Las exigencias formales y de tiempo han impedido que aparecieran diversos artículos conectados con la propia actividad realizada por Fernán Alonso, sin embargo, hemos conseguido reunir una serie de artículos que reflejan parte de la actividad del Laboratorio de Geocronología y el uso que en la actualidad tiene el C14 como herramienta imprescindible para la resolución de hipótesis de investigación en arqueología.

En el tratamiento de algunos artículos, las dataciones no son el eje central del discurso pero sí constituyen la base de la interpretación. Como bien señala Antonio Gilman en su aportación a este número ya están bien definidas las grandes líneas de

la cronología prehistórica, ahora la tarea pendiente es establecer y perfeccionar las subdivisiones de las secuencias regionales. En este sentido queda aún mucho trabajo por hacer y en determinadas zonas, como en el caso presentado por Óscar López Jiménez en la Meseta Norte apenas se han dado los primeros pasos, en otros, como la secuencia de la Edad del Bronce en Cerdeña es necesario abordarlo con un espíritu crítico para eliminar el ruido que pueden generar dataciones realizadas o publicadas sin precisar los contextos o el tipo de muestra. En otras palabras, construir la secuencia abordando las cuestiones de exactitud, precisión y representatividad de las dataciones tal y como hacen Antonio Rubinos y M^a Luisa Ruiz-Gálvez.

Las fases de transición entre etapas constituyen un foco de atención preferente para el uso del C14 y aquí contamos con la discusión sobre la transición del Paleolítico Medio al Superior en el SO de Europa realizada por Olaf Jöris, Esteban Álvarez y Bernhard Weninger. La neolitización de la Península Ibérica es otro de los grandes temas de debate de la investigación actual y en él incide el trabajo de Joan Bernabeu y otros gracias a la temprana datación del poblado de Mas d'Is (Alicante), en el que además se documentan fosos concéntricos con esa cronología de Neolítico Inicial. Estas estructuras circulares y su cronología están además tratadas en los artículos de Narciso Zafra, Marcelo Castro y Francisca Hornos sobre Marroquíes Bajos (Jaén) y de Pedro Díaz-del-Río sobre los recintos en la Comunidad de Madrid. En el primero de ellos se enmarcan las dataciones en una reflexión general sobre el tiempo arqueológico y como abordarlo en su relación con el espacio. En el caso de la necrópolis de Palomar de Pintado (Toledo) presentado por Juan Pereira, Arturo Ruiz Taboada y Jesús Carrolles, la secuencia del yacimiento se construye combinando el registro material aportado por los ajuares y las dataciones, estas últimas han permitido una reflexión sobre la propia disposición de las estructuras funerarias y su estratigrafía.

(*) Dpto. de Prehistoria, Instituto de Historia (CSIC). Serrano, 13. 28001 Madrid. Correo electrónico: imontero@ih.csic.es

¹ Datos biográficos y sobre la trayectoria profesional pueden encontrarse en Rubinos (2002 a y b).

Por último, en los trabajos de Angel Villa y Luis Cabo y de Pedro Arnau, Simón Gornés y Hans Peter Stika, la datación permite concretar aspectos específicos en la investigación, en el primero de ellos probar el origen de los poblados fortificados del NO peninsular en los últimos momentos del Bronce Final, y conseguir las pruebas concretas más antiguas de la práctica cerealística en Menorca en el segundo de ellos.

Como el lector apreciará, tanto geográfica como cronológicamente los contenidos de este número cubren un amplio recorrido y muy distintos enfoques sobre el uso de las dataciones de C14, tímido reflejo de la amplia perspectiva e ingente labor rea-

lizada por Fernán Alonso desde el Laboratorio de Geocronología del CSIC. Queremos agradecer a los autores su colaboración y con ello habernos permitido rendir este modesto homenaje a una persona comprometida y siempre dispuesta como fue Fernán Alonso, quien cuenta ya con un merecido y destacado sitio en la Historia de la investigación arqueológica en España.

- RUBINOS, A. 2002 a: «Fernán Alonso Matthias (1935-2002)». *Archivo Español de Arqueología* 75: 1-2
- 2002 b: «Fernán Alonso Matthias (1935-2002)». *Complutum* 13: 283-285.