

El abrigo de Cueva Blanca: un yacimiento de la transición al Neolítico antiguo en el campo de Hellín (Albacete)

■ ALBERTO MINGO¹, JESÚS BARBA¹, MARTÍ MAS¹, JAVIER LÓPEZ², ALFONSO BENITO³, PALOMA UZQUIANO¹, JOSÉ YRAVEDRA⁴, JOSÉ ANTONIO GALANTE¹, MIRIAM CUBAS⁵, MÓNICA SOLIS¹, BÁRBARA AVEZUELA¹, IGNACIO MARTÍN¹, CARMEN GUTIÉRREZ⁶, MATTEO BELLARDI⁷, SOLEDAD GARCÍA⁸, ESTRELLA PALACIOS⁹, JAVIER HERNÁNDEZ¹⁰, NATALIA ÜRIGUEN¹¹, JESÚS DOMÍNGUEZ¹²

RESUMEN El abrigo de Cueva Blanca se localiza en el término municipal de Hellín (Albacete), en una zona con relieve serrano de altura baja, y alberga un nivel de ocupación de la transición al Neolítico antiguo. En este trabajo se presentan los resultados preliminares procedentes del análisis de los restos arqueológicos, y de los estudios geomorfológicos, antracológicos, traceológicos y de malacofauna. Su situación próxima a la estación rupestre con arte levantino de Minateda y la constatación de pinturas también prehistóricas en una pared rocosa del propio abrigo de Cueva Blanca, sin duda, incrementan la excepcionalidad de este yacimiento.

Palabras clave: Cueva Blanca, Transición Epipaleolítico-Neolítico antiguo, Hellín.

ABSTRACT The rock shelter of Cueva Blanca is located in Hellín (Albacete). It contains an occupation layer belonging to the transition to ancient Neolithic. In this paper we present the preliminary results coming from the analysis of archaeological material, as well as from geomorphological, coal, traceology and malacofauna studies. The site is exceptional because of its next situation to the Levantine rock art site of Minateda and the existence of prehistoric paintings in one of its walls.

Keywords: Cueva Blanca, Epipaleolithic-ancient Neolithic, Hellín.

1. Introducción

El abrigo de Cueva Blanca, localizado en el término municipal de Hellín (Albacete), presenta una longitud de 35 m y una anchura que varía entre los 5 y los 8,5 m (Fig. 1). Presenta una orientación sur-oeste, concretamente de 240° - 250°. Se halla en la parte alta de la margen derecha de un barranco. En la ladera rocosa que desciende del abrigo se hallaron restos deteriorados de estructuras de hábitats que parecen corresponder a la Edad del Bronce y a otra fase posterior altomedieval islámica. En la actualidad el abrigo es usado como aprisco de ganado.

El paisaje vegetal se compone mayoritariamente de especies típicas de monte bajo, con profusión de esparteras y con presencia de áreas de bosque abierto de pino, especialmente en los valles y laderas septentrionales. La distancia en línea recta con el Abrigo Grande de Minateda y el Tolmo de Minateda es de 4,5 y 3,5 km, respectivamente.

La parte oeste del abrigo, la más desprotegida y baja del mismo, es la que mostraba mayor concentración de material en superficie. Esta área se ha denominado Zona 1. En este lugar, en la parte más cercana a la pared del abrigo (concretamente en los cuadros F7 y F8), dos bioturbaciones, relacionadas posiblemente con madri-

gueras antiguas, perforaban oblicuamente los niveles superiores del yacimiento. Pocos metros más al este del espacio anterior se observa una acumulación intencional de bloques calizos de tamaño considerable y que se distinguió con el nombre de Zona 2.



Fig. 1 Situación del abrigo de Cueva Blanca, señalado con un punto negro.



Fig. 2 Vista del Abrigo de Cueva Blanca desde el sur.

2. Estratigrafía

El abrigo de Cueva Blanca se ha desarrollado en las paredes verticalizadas de la Sierra de Enmedio (Fig. 2), producidas por la incisión lineal de los barrancos asociada a la evolución cuaternaria de la Rambla Tobarra. En las vertientes de los barrancos las biocalcarenitas presentan formas de alteración y disgregación como gnammas, alveolos y tafoni, cuyos procesos de formación son los responsables de la generación del abrigo de Cueva Blanca.

Hasta el momento se ha establecido una secuencia estratigráfica definida por las siguientes unidades:

- **Unidad H.** Es la unidad suprayacente, y de posible edad Holocena. Dentro de esta unidad se han descrito los siguientes niveles:
 - **Nivel 0.** Es el nivel más superficial, caracterizado por espesores entre 3-8 cm. Su cronología es actual o subactual y está caracterizado por abundantes restos orgánicos como excrementos de ganado y restos vegetales. En general, se localiza en las zonas más protegidas del abrigo.
 - **Nivel 1a.** Este nivel presenta un espesor de 3-7 cm, de tonalidad gris oscuro, y está formado mayoritariamente por arenas (gruesas y medias), aunque también incluye clastos finos y limos. Los clastos y los granos de las arenas gruesas son angulosas y subangulosas. Este nivel se caracteriza por presentar una fuerte compactación del sedimento y, en ciertas ocasiones, concreciones carbonatadas.
 - **Nivel 1b.** Los espesores de este nivel varían entre los 7-20 cm. Está compuesto por material detrítico fino, que ocasionalmente puede contener algunos clastos angulosos y subangulosos que alcanzan tamaños de 15 cm. El material detrítico fino está compuesto por arenas gruesas de granos subangulosos y arenas medias, en general de aspecto masivo, aunque hacia la pared aparecen con laminaciones centimétricas. En el perfil sur de la cuadrícula C7 y en el cuadro B6 se detectaron varios lentejones de carbones acompañados de sedimento ceniciento.
 - **Unidad P.** Por debajo de la unidad H aparece la unidad P, integrada por depósitos detríticos de aspecto masivo y tonos pardos amarillentos, con potencia vista de 50 cm, y que se ha considerado hasta el momento como nivel 2. Esta unidad, de posible edad Pleistocena, presenta hacia techo materiales finos de arenas con algún clasto ocasional, mientras que hacia la base abundan los clastos y algún bloque. Los clastos son angulosos, subangulosos y subredondeados, con tamaños medios de 1,5 cm y máximos de 20 cm. Hacia el exterior del abrigo, fuera de la zona protegida por la visera, abundan en mayor medida los bloques que alcanzan los 50 cm. En estos sedimentos también se observan carbones dispersos.

Las características sedimentológicas de estas unidades, en general de aspecto masivo, donde predominan los clastos y granos de bordes angulosos y subangulosos, así como composiciones carbonatadas similares a las

biocalcarentas del soporte rocoso, sugieren que estos depósitos son de acumulación gravitacional procedentes de la degradación de las biocalcarentas de la pared del abrigo.

De acuerdo con la posición estratigráfica del nivel 1a (en el techo de la secuencia) y teniendo en cuenta el hallazgo en superficie de cerámicas a mano y la presencia, en la ladera rocosa del abrigo, de restos de estructuras y elementos adscritos a la Edad del Bronce y a la época altomedieval-islámica (ya mencionado en la introducción), hemos optado por priorizar el análisis de los restos documentados en el nivel 1b. La posibilidad de que algunos elementos del nivel 1a pudieran proceder de diferentes periodos culturales más recientes que el horizonte constatado en el 1b nos ha llevado a esta resolución.

3. Análisis del conjunto arqueológico

El análisis de la industria lítica se lleva a cabo de forma más pormenorizada en otro artículo de estas actas, no obstante creemos necesario recoger en el presente trabajo algunos de sus datos más relevantes.

El material lítico recuperado en el yacimiento de Cueva Blanca se compone en total de 264 piezas, 129 sin contar restos de talla y chunks, y se reparte de la siguiente manera: 65 en el nivel 1a (24,62%), 179 en el nivel 1b (67,80%) y 20 en el nivel 2 superior.

Los conjuntos procedentes de los niveles 1b y 2 superior, debido a la consideración de que forman parte de un mismo periodo cultural, son valorados de forma unitaria. De este modo, en este horizonte se han registrado 30 soportes laminares (entre ellos 7 útiles), 43 lascas (de las cuales 5 son útiles), 6 productos de acondicionamiento de núcleos, 5 núcleos y 111 restos de talla y chunks. Las materias primas registradas son casi exclusivamente el sílex (42,05%) y la cuarcita (57,20%). La caliza y el cuarzo aparecen de manera testimonial (N=1). Las variedades de sílex más documentadas son el gris claro, el marrón y el melado. La cuarcita, por su parte, aparece fundamentalmente en dos variantes, de grano fino y medio, y su procedencia se ha de poner en relación con cantos rodados de tamaño pequeño y mediano presentes en las cercanías del abrigo.

En lo que respecta a la producción laminar, hemos constatado que en el nivel 1b/2 superior los núcleos de estos soportes son escasos (N=4, uno de ellos presenta también negativos de lascas de pequeños tamaño), de cuarcita, de tamaño reducido y de morfología informe. Parecen reflejar el desarrollo de una estrategia de talla expeditiva. Estos datos contrastan con el significativo número de hojas y hojitas de sílex (N=26) hallados en el nivel 1b/2superior (incluyendo los útiles fabricados sobre ellas). Únicamente se han recuperado 4 hojitas en cuarcita. Los productos de acondicionamiento de núcleos en sílex también evidencian la existencia de una dinámica de *debitage* conservadora.

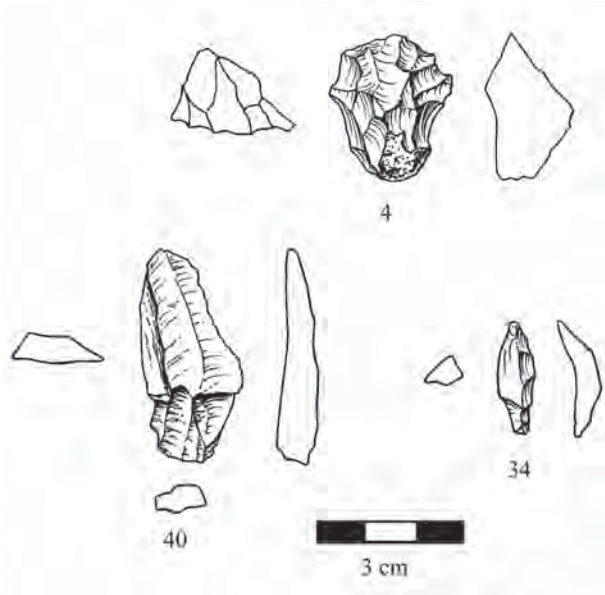


Fig. 3 Núcleo piramidal de hojitas y productos de acondicionamiento de núcleos laminares.

La producción de lascas en el nivel 1b/2 superior se atestigua por la existencia de 43 de estos elementos (incluyendo 5 útiles). Se realizaron fundamentalmente en cuarcita (N=24) y sílex (N=17). De los 5 núcleos registrados en el 1b/2superior, 2 se destinan a la extracción de lascas de pequeño y mediano tamaño (1 de ellos alberga también negativos de hojitas). Todos ellos presentan en cuarcita y tienen morfología informe.

Se han registrado 12 útiles en el nivel 1b/2 superior. Entre ellos destacan 3 trapecios, 2 raspadores, 2 muescas y 1 buril. El tipo de retoque es generalmente abrupto, marginal y directo. La técnica del microburil se ha advertido en la realización de la trucidura y del trapecio con un lado cóncavo.

La excavación de Cueva Blanca ha proporcionado una reducida colección de elementos faunísticos. En casi su totalidad pertenecen a la especie *Oryctolagus cuniculus* (conejo) y se hallan alterados por corrosión sedimentaria. Hemos encontrado un buen número de helícidos (N=30) que se encuadran dentro del género *Sphincterochila* sp. A pesar de potencial bromatológico pensamos que son restos intrusivos depositados al mismo tiempo que el resto de materiales arqueológicos del yacimiento.

Se ha determinado la presencia de carbones de diferentes especies vegetales que principalmente proceden de matorral leñoso y son muy adecuadas para iniciar los procesos de combustión en los hogares. Es destacable, igualmente, el hallazgo de una plaqueta de arenisca, de dimensiones 92 x 121 x 19 mm, que presenta algunos indicios de fuego. Sobre una de sus caras se aprecian posibles restos de carbón distribuidos en hilera. En la actualidad se encuentra en proceso de estudio

Durante la campaña realizada en el año 2009 se identificaron dos fragmentos cerámicos adscritos al nivel 1b. Ambos pertenecen a un único recipiente cerámico, posi-



Fig. 4 Fragmentos de un recipiente cerámico globular del nivel 1b.

blemente de morfología globular (Fig. 4). Se trata de un objeto de grandes dimensiones realizado en una atmósfera alternante. Posee un elemento de suspensión ejecutado por adhesión plástica. Estas piezas se hallaron dentro de una concentración pequeña de restos, todos ellos concrecionados.

4. Arte rupestre

El Abrigo de Cueva Blanca presenta un considerable número de figuras realizadas en diferentes tonalidades de rojo que se encuentran en una pared rocosa que ha quedado relativamente protegida, en la zona sureste, aunque están muy degradadas (Mas *et al.*, en prensa). Como avance, señalaremos que presenta diversos motivos, representados en dos paneles diferenciados, algunos de ellos difícilmente definibles, por lo que su cuantificación es arriesgada. Se observan infraposiciones y superposiciones muy significativas, combinándose variantes técnicas y estilísticas diferenciadas, que habrá que estudiar detenidamente.

Destaca una escena o composición en la que un ciervo de aspecto aparentemente naturalista, pero con una fuerte tendencia a la esquematización, comparte el espacio con unas posibles figuras antropomorfas esquemáticas. Su entronque tanto con el arte levantino como con el macroesquemático y esquemático, y sus múltiples imbricaciones, le convierten en uno de los enclaves más significativos localizados durante los últimos años.



Fig. 5 Detalle del calco del Panel 2 del Abrigo de Cueva Blanca.

5. Valoración del yacimiento y contextualización regional

El nivel 1a, a pesar de su compactación, ha sido excluido del análisis por su contacto con la superficie del abrigo lo que hace plausible la presencia en su matriz de elementos intrusivos de horizontes cronoculturales más recientes. El nivel 1b y el techo del nivel 2 representan el único estrato sedimentario fiable de ocupación humana prehistórica en el abrigo. En este sentido, las pocas piezas del nivel 2 superior, recuperadas todas ellas en la primera capa de excavación del mismo, se ponen en relación con las lógicas percolaciones provenientes de la base del nivel 1b, a tenor de sus características tecno-tipológicas (similares a las recogidas en el nivel precedente) y a la ausencia de ocupación en el resto del nivel 2.

El reducido conjunto lítico del nivel 1b/2superior de Cueva Blanca podría explicarse por el desarrollo de ocupaciones esporádicas ligadas probablemente a la caza y recolección en periodos concretos del año. La talla en el yacimiento está documentada por la constatación de elementos de todas las fases de la cadena operativa. Estudiada la globalidad de la industria lítica, se puede decir que ésta tiene una base epipaleolítica geométrica, pudiendo encuadrarse en la facies Cocina y, de forma prudente, reconocer sus horizontes I-II.

El hallazgo de los 2 fragmentos cerámicos confiere a este yacimiento una problemática significativa. En cualquier caso, descartamos la posibilidad de que estas piezas sean intrusiones de capas superiores ya que las mis-

mas presentaban abundante concreción, como la mayoría de restos arqueológicos hallados en el nivel 1b/2 superior, y la estratigrafía del cuadro no mostraba ninguna alteración.

En definitiva, creemos que en el abrigo de Cueva Blanca se atestiguan ocupaciones humanas esporádicas, dentro de la secuencia epipaleolítica geométrica, facies Cocina I-II. Probablemente se trataban de grupos de cazadores-recolectores que contaban con un recipiente cerámico liso.

En la comarca de Hellín se recogieron dos conjuntos de restos arqueológicos en superficie que han sido adscritos a momentos epipaleolíticos: la Antigua Vega del Talave y el abrigo de Pico Tienda III (Serna, 1996, p. 39). Los materiales recogidos en ambos yacimientos son escasos y poco concluyentes por lo que su atribución cultural no es clara en nuestra opinión.

En la sierra de Alcaraz y cerca del nacimiento del río Mundo, en el sur de la provincia de Albacete, se registran algunos yacimientos con niveles que muestran la transición del Epipaleolítico al Neolítico Antiguo. Se trata del abrigo del Molino del Vadico (Yeste, Albacete) y la cueva de El Niño (Ayna, Albacete). Estos abrigos se podrían poner en relación con la explotación cinegética del entorno y, en niveles plenamente neolíticos, con la ganadería de trasterminancia y un uso como redil (Vega Toscano, 1993; García Atienzar, 2010). En el enclave al aire libre de la Peña del Agua (Elche de la Sierra, Albacete) recientemente se ha documentado la existencia de un yacimiento del Neolítico antiguo, entre el VI y V milenio a.C., según G. García Atienzar (2010, p. 180). En su industria lítica se atestigua una base geométrica.

En la Sierra de Cazorla (Jaén) encontramos también yacimientos de la transición entre el Epipaleolítico y el Neolítico en la Cueva de Nacimiento (Rodríguez, 1979; Asquerino y López, 1981; Asquerino, 1983 y 1984) y el abrigo de Valdecuevas (Sarrión, 1980 y Asquerino, 1984). Ambos asentamientos están vinculados al igual que El Molino del Vadico y Cueva del Niño a ocupaciones esporádicas en periodos concretos del año, de carácter especializado, y orientadas a la actividad cinegética y, en momentos neolíticos, también a la pastoril (García Atienzar, 2010, p. 145-147 y 170).

En el Alto Vinalopó (Alicante) y áreas limítrofes se documentan depósitos epipaleolíticos y del Neolítico antiguo. El yacimiento más destacado es Casa de Lara (Villena, Alicante), un hábitat al aire libre de gran extensión y de carácter estable (Fernández López de Pablo, 1999). A pesar de las semejanzas observadas en la industria lítica de este emplazamiento y la registrada en Cueva Blanca, la funcionalidad de ambos es diferente. En las proximidades de Casa de Lara se halla el yacimiento de Cueva Pequeña de la Huesa Tacaña, atribuido también al Epipaleolítico geométrico de fase Cocina I (Martí y Juan-Cabanilles, 1997, p. 234). Este abrigo presenta un depósito arqueológico muy pobre, sin evidencias de fauna (Soler, 1969), de difícil accesibilidad y de ocupaciones

poco prolongadas (Fernández López de Pablo, 1997). A tenor de estas características pensamos que su funcionalidad podría asemejarse a la de Cueva Blanca. Otros yacimientos del Alto Vinalopó atribuidos a un Neolítico antiguo y con una base industrial geométrica notable son Arenal de la Virgen (Soler, 1965) y Cueva del Lacrimal (Soler, 1991).

En el noroeste de Murcia se encuentran algunos enclaves con restos arqueológicos de la transición del Epipaleolítico al Neolítico, como la Cueva del Búho y el Abrigo del Barranco de los Grajos (Cieza) (Walker, 1977). Éste último es discutido por problemas estratigráficos (Martí y Juan-Cabanilles, 1997, p. 244; Martínez Andreu, 1989-1990, p. 55).

En el contexto regional de abrigo de Cueva Blanca las industrias epipaleolíticas de la facies Cocina perduran durante el Neolítico inicial y perviven en momentos más avanzados del mismo (Muñiz, 1997, p. 193). Por último, se debe reseñar que la localización del abrigo de Cueva Blanca ha permitido reconocer la existencia de un poblamiento humano durante la transición al Neolítico antiguo en una región geográficamente estratégica y que, hasta el momento, no contaba con una referencia estratigráfica segura para este periodo, lo que le convierte en un enclave excepcional.

¹ Departamento de Prehistoria y Arqueología. UNED. Senda del Rey, 7. 28040. Madrid. Contacto: amingo@geo.uned.es

² Museo Comarcal de Hellín. Benito Toboso, 12. 02400. Hellín (Albacete).

³ Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana. Paseo Sierra de Atapuerca s/n. 09002. Burgos.

⁴ Departamento de Prehistoria. UCM. Profesor Aranguren s/n. 28040. Madrid.

⁵ Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria. Avda. de los Castros s/n. 39005. Santander.

⁶ Departamento de Prehistoria y Arqueología. UAM. Carretera de Colmenar Viejo, km. 15. 28049. Madrid.

⁷ Camino de Aranzueque, 65. 19140. Horche (Guadalajara).

⁸ Plaza de la Música, 1. 28942. Fuenlabrada (Madrid).

⁹ Avda. de Castilla-La Mancha, 168. 28701. San Sebastian de los Reyes (Madrid).

¹⁰ Santiago de Compostela, 30. 28034. Madrid

¹¹ Don Ramón Ramón de la Cruz, 61. 28001. Madrid.

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo forma parte del Proyecto de Investigación titulado «La transición del Epipaleolítico al Neolítico en el Campo de Hellín y la cuenca del Río Mundo: modelos de poblamiento, reconstrucción virtual y difusión del patrimonio», que está financiado por la Dirección General de Patrimonio Cultural, de la Consejería de Cultura, Turismo y Artesanía de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (Exp: 100925) y por el «Plan de Promoción de la Investigación de la UNED» (2010V/PUNED/0007).

BIBLIOGRAFÍA

- ASQUERINO, M.^a D. (1983) - Una aproximación a la paleoecología del Neolítico: la cueva del Nacimiento (Pontones, Jaén). En HOMENAJE AL PROFESOR MARTÍN ALMAGRO BASCH, p. 431-436.
- ASQUERINO, M.^a D. (1984) - Espacio y territorio en el Neolítico del Noreste de Jaén. *Arqueología espacial*, 3, p. 31-40.
- ASQUERINO, M.^a D.; LÓPEZ, P. (1981) - La cueva del Nacimiento (Pontones, Jaén). Un yacimiento Neolítico en la sierra del Segura. *Trabajos de Prehistoria*, 38, p. 109-148.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ DE PABLO, J. (1997) - El poblamiento durante el Holoceno inicial en Villena (Alicante): algunas consideraciones. En *Agua y Territorio. I Congreso de Estudios del Vinalopó*, Petrer y Villena, p. 103-122.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ DE PABLO, J. (1999) - *El yacimiento prehistórico de Casa de Lara, Villena (Alicante). Cultura, material y producción lítica*. Fundación Municipal «José María Soler», Villena.
- GARCÍA ATIENZAR, G. (en prensa) - El contexto arqueológico del arte rupestre levantino en el Campo de Hellín (Albacete). En CONGRESO NACIONAL DE ARTE RUPESTRE LEVANTINO, Murcia-Cieza-Yecla, 7-9 de noviembre de 2008.
- GARCÍA ATIENZAR, G. (2010) - *El yacimiento de Fuete de Isso (Hellín) y el poblamiento neolítico en la provincia de Albacete*. Instituto de Estudios Albacetenses «Don Juan Manuel», Diputación de Albacete, Serie I Estudios, n.º 193, Albacete.
- MARTÍ, B.; JUAN-CABANILLES, J. (1997) - Epipaleolíticos y neolíticos: población y territorio en el proceso de neolitización de la Península Ibérica. *Espacio, Tiempo y Forma, Serie I Prehistoria y Arqueología*, 10, p. 215-264.
- MARTÍNEZ ANDREU, M. (1989-90) - Síntesis del Epipaleolítico en el Levante y Sur Peninsular. Antecedentes y estado actual de la cuestión. *Anales de Prehistoria y Arqueología*, 5-6, p. 49-58.
- MAS, M.; LÓPEZ, J.; MINGO, A.; MAURA, R.; SOLÍS, M.; MORÁN, N.; BENITO, A.; SCHRAMM, T.; ACEVEDO, C.; FARJAS, M.; URIGÜEN, N. (en prensa) - El arte prehistórico en el Campo de Hellín (Albacete). Cuenca media y baja del río Mundo. Programa para el estudio de investigación y difusión (2005-2008). En *Congreso Nacional de Arte Rupestre Levantino*, Murcia-Cieza-Yecla, 7-9 de noviembre de 2008.
- MUÑIZ, M. (1997) - El Epipaleolítico de la vertiente mediterránea de la Península Ibérica: investigaciones recientes. *Espacio, Tiempo y Forma, Serie I Prehistoria y Arqueología*, 10, p. 175-213.
- RODRÍGUEZ, G. (1979) - La cueva del Nacimiento (Pontones, Jaén). *Saguntum-PLAV*, 14, p. 33-38.
- SARRIÓN, I. (1980) - Valdecuevas. Estación Meso-Neolítica en la sierra de Cazorla (Jaén). *Saguntum-PLAV*, 15, p. 23-56.
- SERNA, J.L. (1996) - Paleolítico y Epipaleolítico. *Revista Macanaz, Historia de Hellín*, 1, p. 25-39.
- SOLER GARCÍA, J.M.^a (1965) - El Arenal de la Virgen y el Neolítico cardial de la comarca villenense. *Revista Anual Villenense*, 15, p. 32-35.
- SOLER GARCÍA, J.M.^a (1969) - La Cueva pequeña de la Huesa Tacaña y el Mesolítico villenense. *Zephyrus*, XIX-XX, p. 33-56.
- SOLER GARCÍA, J.M.^a (1991) - *La Cueva del Lagrimal*. Caja de Ahorros Provincial de Alicante, Alicante.
- VEGA, L.G. (1993) - Excavaciones en el Abrigo del Molino del Vadico (Yeste, Albacete). El final del Paleolítico y los inicios del Neolítico en la sierra alta del Segura. *Jornadas de Arqueología albacetense en la UAM*: 19-32.
- WALKER, M.J. (1977) - The persistence of upper Palaeolithic toolkits into early South-east Spanish Neolithic. En WRIGHT, R.V.S., ed. - *Stone tools as cultural markers: chance, evolution and complexity*, Australian Institute of Aboriginal Studies, Canberra, p. 353-379.

Fire walk with me.

O sítio de Cova da Baleia e as primeiras arquitecturas domésticas de terra no Centro e Sul de Portugal

■ ANA CATARINA SOUSA, VICTOR S. GONÇALVES¹

R E S U M O O sítio da Cova da Baleia foi alvo de uma extensa campanha de escavações realizada em 2007, revelando contextos pré-históricos em excelente estado. A complexidade e a tipologia das estruturas de argila identificadas indicavam aparentemente uma cronologia neolítica, mas a componente estrutural revelava contradições com a cultura material, nomeadamente com a indústria lítica e com a escassez de cerâmica (dois fragmentos de cerâmica cardial). Esta dicotomia contraditória já havia sido detectada na Baixa do Xarez (Gonçalves, Marchand e Sousa, 2008; Gonçalves, Sousa e Marchand, no prelo), onde não foi possível obter datações absolutas. As primeiras quatro datações absolutas oscilam entre 8460 a 9250 BP, de 7580 a 7080 cal BC, cronozona Boreal. A extensão da área ocupada (2 ha), a estratigrafia e a tipologia indicam que Cova da Baleia tem uma ocupação que remonta ao Mesolítico antigo, possivelmente prologando-se pelo Mesolítico final, e com um episódio no Neolítico antigo cardial. Os dados de campo, os artefactos e as datas de radiocarbono confirmam a especificidade deste sítio à escala regional e ibérica, a vários níveis: 1) **Localização:** situa-se numa área de interior, mas a maior parte de estes sítios, nesta cronologia e nesta região, implanta-se junto do Oceano Atlântico, directamente explorando os recursos aquáticos. 2) **Dimensão:** a maior parte dos sítios contemporâneos apresentam uma reduzida área escavada e são provavelmente pequenos acampamentos. Cova da Baleia apresenta uma extensa área escavada (500 m²) e a área total ultrapassa os 2 ha. 3) **Complexidade:** Cova da Baleia revelou um elevado número de estruturas arqueológicas (128), 104 construídas com argila, a maior parte relacionada com a combustão. Corresponde ao maior e melhor preservado conjunto de estruturas de argila de combustão da Europa Pré-histórica. 4) **Especificidade funcional:** a cultura material está quase exclusivamente associada com a indústria lítica e os entalhes correspondem ao artefacto mais frequente. Com um elevado nível de preservação de elementos orgânicos (ossos e carvão), escasseando os vestígios de fauna.

Palavras-chave: Mesolítico antigo, Arquitectura de terra, Estremadura.

A B S T R A C T Cova da Baleia had an extensive rescue excavation conducted under the direction of A.C.S. in 2007, revealing prehistoric contexts in excellent condition. The complexity and typology of the clay structures identified seem to indicate a Neolithic chronology, but the structural component was inconsistent with the stone industry and almost absence of ceramics (including two sherds with Cardial decoration). This contradictory dichotomy had been also detected in Alentejo, at the Baixa do Xarez sites (Gonçalves, Marchand and Sousa, 2008; Gonçalves Sousa and Marchand, in print), but there has not been possible to get there any absolute dating. The first absolute datings (4), range from 8460 to 8250 BP, from 7580 to 7080 BCE, the Boreal period. The extent of area occupied, the stratigraphy and the typological indicators seem to indicate that Cova da Baleia presents a sequence of occupation, originated in the Early Mesolithic, with a final episode in the Early Neolithic with Cardial. The field work, the artifacts and the radiocarbon dates allow us to confirm that this site differs from others at regional and european scale, in several strands: 1) **Location.** It lies within an inland area but the majority of sites in this chronology and in this region, implants very near the Atlantic Ocean, directed to the exploitation of aquatic resources. 2) **Dimension.** The majority of contemporary sites presents a small excavated area and are probably small camps. Cova da Baleia had a large excavation area (500 m²), and the whole of the site exceeds 2 ha. 3) **Complexity.** Cova da Baleia highlighted a high number of archaeological structures (128), 104 built with clay, mainly related with combustion. It is the largest and best preserved collection of clay structures combustion of all prehistory of Western Europe. 4) **Functional Specificity.** Material culture is almost exclusively associated with the lithic industry and *encoques* are the most common artefacts. With a high degree of preservation of organic remains (human bones and charcoal), scarce debris fauna.

Keywords: Early Mesolithic, Earth Architecture, Portuguese Estremadura.
