



MINERALES Y ROCAS EN LAS SOCIEDADES DE LA PREHISTORIA

Salvador Domínguez-Bella
José Ramos Muñoz
José María Gutiérrez López
Manuela Pérez Rodríguez
(Eds.)

MINERALES Y ROCAS EN LAS SOCIEDADES DE LA PREHISTORIA

Salvador Domínguez-Bella, José Ramos Muñoz

José María Gutiérrez López, Manuela Pérez Rodríguez (Eds.)

© De la Edición: Grupo de Investigación HUM-440. Universidad de Cádiz.

© De los textos: Los autores.

© De las imágenes: Los autores.

Depósito Legal: CA 605-2010.

ISBN: 978-84-9389-45-04

Impresión y maquetación: Encuadernaciones Martínez A.G.S.L. Puerto Real, Cádiz.

Fotos Cubierta: Industria lítica en sílex, Sahara Occidental. Hacha pulimentada en jadeíta, Bretaña.
Cuenta de collar en turquesa, Cultura Tafí, Argentina. Fondo: vista con microscopía óptica de luz polarizada de radiolarita, Abrigo de Benzú, Ceuta.

Diseño y fotos de Cubierta: S. Domínguez-Bella.

Cádiz, Noviembre 2010.

"Producción, distribución y consumo de productos líticos tallados en la banda atlántica de Cádiz por sociedades tribales comunitarias"259

BLOQUE IV

SOCIEDADES CLASISTAS INICIALES Y DE LA PROTOHISTORIA

XX.- Salvador Domínguez-Bella:

"Objetos ornamentales en el Calcolítico del centro de la Península Ibérica. Estudio analítico de las cuentas de collar de los enterramientos prehistóricos del Valle de las Higueras (Toledo)".....275

XXI.- José Antonio Lozano Rodríguez, Francisco Carrión Méndez, Antonio Morgado Rodríguez, David García González, José Andrés Afonso Marrero, Gabriel Martínez Fernández, Fernando Molina González y Juan Antonio Cámara Serrano:

"Materias primas, productos líticos y circulación. Informe preliminar del estudio de los ajueres de la necrópolis de Los Millares (Santa Fe de Mondújar, Almería)".....285

XXII.- D. Abril, F. Nocete, J.M. Nieto, R. Sáez, M. R. Bayona, N. Inácio y R. Lizcano:

"Aprovisionamiento, manufacturación y consumo de productos líticos en el yacimiento de la Junta de los Ríos (Puebla de Guzmán, Huelva): CAL. 2834±80 ANE - 2475±40 ANE".....297

XXIII.- Sofía Baqueiro Vidal:

"Los procesos de producción lítica sobre materiales del grupo del cuarzo: A Devesa de Abaixo en el contexto de la Edad del Bronce del NW peninsular" ...309

XXIV.- David García González, José Antonio Lozano Rodríguez, Francisco Carrión Méndez y Carmen Fátima López Rodríguez:

"Aprovisionamiento de georecursos en la cuenca alta del río Rumberal (Jaén) en el II Milenio A.C.".....321

CAPÍTULO XXI

MATERIAS PRIMAS, PRODUCTOS LÍTICOS Y CIRCULACIÓN. INFORME PRELIMINAR DEL ESTUDIO DE LOS AJUARES DE LA NECRÓPOLIS DE LOS MILLARES (SANTA FE DE MONDÚJAR, ALMERÍA)

JOSÉ ANTONIO LOZANO RODRÍGUEZ, FRANCISCO CARRIÓN MÉNDEZ, ANTONIO MORGADO RODRÍGUEZ, DAVID GARCÍA GONZÁLEZ, JOSÉ ANDRÉS AFONSO MARRERO, GABRIEL MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, FERNANDO MOLINA GONZÁLEZ y JUAN ANTONIO CÁMARA SERRANO

Dpto. Prehistoria y Arqueología. Facultad de Filosofía y Letras
Campus de Cartuja s/n. 18071 Granada

RESUMEN

La singularidad del yacimiento de Los Millares ha sido resaltada desde su descubrimiento. Sin embargo, los materiales de su necrópolis no habían sido analizados desde el punto de vista de las materias primas con los que estaban elaborados ni en relación con la procedencia de las mismas. Tampoco se había abordado el grado de especialización artesanal que algunos de estos artefactos denotan y la significación territorial que estas investigaciones implican. Solventar esta carencia constituye el objetivo de nuestro estudio.

Como resultado de estos análisis iniciales podemos presentar una primera distinción en relación con la procedencia general de las materias primas. A partir del análisis del proceso técnico y funcional se colige la especialización artesanal de la piedra tallada ligada al uso de materias primas foráneas y a una circulación regional de una parte importante de los productos estudiados, mientras que la producción de artefactos pulidos/pulimentados se restringe mayoritariamente al uso de materias primas procedentes del contexto geológico local.

Palabras clave: Península Ibérica, Los Millares, tumbas megalíticas, geoarqueología, materias primas.

ABSTRACT

The singularity of Los Millares site has been projected since its discovery. Nevertheless, the raw material of the gravegood items has been not analyzed neither their provenance established. The craft specialization level showed by some products and the territorial meaning of these researches has not studied either.

First analyses have result in a preliminary distinction about the general provenance of raw material. From the analysis of technical and functional processes can be deduced, first, the existence of craft specialization related to the use of foreign raw material and to the circulation of most products and, second, the production of polished artifacts is mainly limited to use geological local context material.

Keywords: Iberian Peninsula, Los Millares, megalithic tombs, geoarchaeology, raw materials.

INTRODUCCIÓN

SÍNTESIS DE LA INVESTIGACIÓN DE LA NECRÓPOLIS DE LOS MILLARES Y DE LA DETERMINACIÓN DE LAS MATERIAS PRIMAS DE LOS AJUARES

El complejo arqueológico de Los Millares se convirtió desde su primera publicación por L. Siret (1893a; 1893b) en un hito para el estudio de la Edad del Cobre del sur de la Península Ibérica. Algunos componentes de su registro arqueológico fueron referentes clave para los argumentos que reforzaban una explicación difusionista de la evolución social de la Prehistoria Reciente europea (Almagro y Arribas, 1963; Blance, 1961; Childe, 1925; Siret, 1906-07; 1948; Schüle, 1970). Utilizando la información elaborada por Siret, los arqueólogos alemanes G. y V. Leisner incluyeron las tumbas de su necrópolis en el primer volumen (1943) de su corpus sobre el megalitismo ibérico. Después de varias décadas en las que no se realizó ningún tipo de trabajo en el yacimiento, y dada

Universidad de Granada, Granada.

MORGADO RODRÍGUEZ, A.; PELEGRIN, J.; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, G. y AFONSO MARRERO, J. A. (e.p.): La production de grandes lames dans la Péninsule ibérique (IV-III mil. cal. B.C.). Colloque International «Les industries lithiques taillées des IV^{ème} et III^{ème} millénaires en Europe occidentale» (Toulouse 7-9 avril 2005).

NAVAS GUERRERO, E.; MOLINA, F. y ESQUIVEL, J.A. (2005) - La distribución espacial de los restos faunísticos de Los Millares (Almería). *Complutum* 16. pp. 89-104.

NOCETE, F. (coord.) (2004) - Odiel. Proyecto de investigación arqueológica para el análisis del origen de la desigualdad social en el Suroeste de la Península Ibérica. *Monografías Arqueología* 19. Junta de Andalucía, Sevilla.

PÉREZ-VALERA, F. (2005) - *Estratigrafía y Tectónica del Triásico Sudibérico en el sector oriental de la Cordillera Bética*. Tesis Doctoral, Universidad de Granada, Granada.

PETERS, J. y DRIESCH, A. VON DEN (1990) - Archäozoologische untersuchung der tierreste aus der kupperzeitlichen siedlung von Los Millares (Prov. Almería). *Studien über frühe Tierknochenfunde von der Iberischen Halbinsel* 12. pp. 49-110.

RAMOS MILLÁN, A.; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, G.; RÍOS JIMÉNEZ, G. y AFONSO MARRERO, J.A. (1991) - *Flint Production and Exchange in the Iberian Southeast, III millennium B.C.* Excursion Guidebook. Universidad de Granada e ITGME, Granada.

RAMOS MUÑOZ, J. (1997) - Tecnología lítica de los talleres de cantera de la Axarquía de Málaga. Aproximación al estudio de las formaciones económicas de la Prehistoria Reciente. Servicio de Publicaciones Diputación Provincial de Málaga, *Colección Monografías*, nº 10. Málaga.

RODRIGUEZ ARIZA, M^a. O. y VERNET, J.L. (1991) - Premiers résultats paléocarpologiques de l'établissement Chalcolithique de Los Millares, Almería, d'après l'analyse anthracologique de l'établissement. En W.H. Waldren, J.A. Ensenyat, R.C. Kennard (eds.) IInd Deya International Conference of Prehistory. *Recent developments in Western Mediterranean Prehistory: Archaeological techniques, technology and theory. Vol. I. Archaeological techniques and technology, British Archaeological Reports. International Series, 573*, Oxford. pp. 1-16.

SCHÜLE, W. (1970) - Navegación primitiva y visibilidad de la tierra en el Mediterráneo. *Congreso Arqueológico Nacional XI* (Mérida 1968), Zaragoza. pp. 449-462.

SIRET, L. (1893)a - L'Espagne préhistorique. *Revue des Questions Scientifiques* XXXIV. pp. 537-560.

SIRET, L. (1893)b - La fin de l'époque néolithique en Espagne. *L'Anthropologie* 4. pp. 385-404.

SIRET, L. (1906-07) - Orientaux et occidentaux en Espagne aux temps préhistoriques. *Revue des Questions Scientifiques* X (3^a serie, octubre 1906), pp. 529-582 ; XI (3^a serie, enero 1907). pp. 218-269.

SIRET, L. (1948) - El tell de Almizaraque y sus problemas. *Cuadernos de Prehistoria Primitiva* III. pp. 117-124.

SWIFT, D.J.P.; OERTEL, G.F.; TILLMAN, R.W. y THORNE, J.A. (eds.) (1991) - *Shelf Sand and Sandstone Bodies*. International Association of Sedimentologists Special Publication 14, London.

VALLESPÍ, J.E.; RAMOS MUÑOZ, J.; MARTÍN CÓRDOBA, E.; ESPEJO, M.M. y CANTALEJO, P. (1988) - Talleres líticos andaluces del Calcolítico y Bronce. *Revista de Arqueología* 90. pp. 14-24.

VERA, J.A. (1994) - *Estratigrafía*. Principios y Métodos. Ed. Rueda, Madrid.

ZAZO, C.; GOY, J.L.; SOMOZA, L.; DABRIO, C.J.; BELLUOMINI, G.; IMPRONTA, S.; LARIO, J.; BARDAJÍ, T. y SILVA, P.G. (1994)a - Holocene Sequence of Sea Level Fluctuation in relation to Climatic Trends in the Atlantic-Mediterranean Linkage Coast. *Journal of Coastal Research* 10(4). pp. 933-945.

ZAZO, C.; GOY, J.L.; HILLAIRE-MARCEL, C.; DABRIO, C.J.; HOYOS, M.; LARIO, J.; BARDAJÍ, T.; SOMOZA, L. y SILVA, P.G. (1994)b - Sea-Level changes: isotopic stages 7, 5 and 1 in the Spanish Peninsular (S and SE) and Insular Coast. En J. Rodríguez Vidal, F. Díaz del Olmo, C. Finlayson, F. Giles Pacheco (eds.) *Gibraltar during the Quaternary*, AEQUA Monografías, 2, Sevilla. pp. 26-35.