

EL NEOLÍTICO EN EL MEDITERRÁNEO ARGELINO: VIEJAS PREGUNTAS, NUEVAS EXPERIENCIAS

Oriol Vicente, Mohammed Sidi Negadi**, Miquel Molist**

Resumen: El oeste de Argelia, presenta unas características muy interesantes entorno a las primeras sociedades campesinas en el Norte de África y su rol en la neolitización del Mediterráneo occidental. El estado actual de la investigación es pobre. Para ello es imprescindible aportar nuevos datos que nos arrojen algo más de luz sobre cuestiones sobre cómo se adaptan las innovaciones socioeconómicas a nuevos territorios, qué productos se intercambian, qué redes se crean, qué poblaciones se encuentran y cómo esto se lleva a cabo. En el marco de un proyecto de cooperación interuniversitaria, la Universidad Autónoma de Barcelona (España) y la Universidad Abou Bekr Belkaïd de Tlemcén (Argelia), han realizado una serie de prospecciones arqueológicas en las que se han podido documentar nuevos yacimientos con ocupaciones neolíticas.

Palabras clave: Neolítico, Argelia, prospección arqueológica, cooperación científica.

Résumé: L'ouest de l'Algérie, présente des caractéristiques très intéressantes autour des premières sociétés agricoles en Afrique du Nord et leur rôle dans le néolithique de la Méditerranée occidentale. L'état actuel de la recherche est peu développé. Cela nous oblige à fournir de nouvelles données pour répondre à des questions sur comment les innovations socio-économiques sont adaptés à des nouveaux territoires, comment les produits sont échangés à la Néolithique, qu'elles sont les réseaux créés et parmi quelles populations. Dans le cadre d'un projet de coopération interuniversitaire, l'Université Autonome de Barcelone (Espagne) et l'Université Abou Bakr Belkaïd de Tlemcen (Algérie) ont réalisé une série de prospections archéologiques dans lesquelles des nouveaux sites avec de vestiges néolithiques ont été documentés.

Mots-clés: Néolithique, Algérie, prospection archéologique, coopération scientifique.

Introducción

Es cada vez más difícil no valorar la importancia de las relaciones entre el norte de África y la Península Ibérica en la implantación y consolidación de las sociedades agrícola-ganaderas en el Mediterráneo Occidental. En los últimos años diferentes autores han puesto en valor la zona del Magreb y sus procesos de neolitización y han subrayado una posible relación con los mismos acontecidos en la Península Ibérica (Zilhão 2001; Manen *et al.* 2007). En el mismo sentido otros autores han marcado las relaciones existentes entre la zona costera norteafricana con los procesos de neolitización en la zona sahariana a partir de los estudios de las formas cerámicas (Daugas y El idrisi 2008). Durante el Neolítico la frontera natural del Mediterráneo, como en la actualidad, sirvió muy probablemente para el tráfico de productos. Los grupos humanos que intercambiaron éstos productos entre las dos orillas, también pudieron compartir tecnología, conocimiento o recursos humanos.

Las preguntas del cómo se adaptan las innovaciones socioeconómicas a nuevos territorios, qué productos se intercambian, qué poblaciones se encuentran y cómo se realiza, sólo se pueden contestar desde la base de la ampliación y mejora del conocimiento del registro arqueológico en las dos orillas y su estudio comparativo. Con esta línea de trabajo se ha iniciado un proyecto, cuya primera actuación ha sido una prospección arqueológica en la zona noroeste argelina en el que se han documentado diferentes puntos con posibles ocupaciones neolíticas. Aquí se presenta una primera noticia

* SAPPO, Departament de Prehistòria, Universitat Autònoma de Barcelona, España. oriol.vicente@uab.cat

** Departamento de Arqueología, Universidad Abou Bekr Belkaïd de Tlemcén, Argelia.

de sus resultados preliminares. Esta operación ha sido posible por su inclusión en un programa más general de cooperación internacional entre el Departamento de

Prehistoria de la Universidad Autónoma de Barcelona (España) y el Departamento de Arqueología de la Universidad Abou Bkr Belkaid de Tlemcen (Argelia)¹.

El Neolítico en el Mediterráneo argelino

En la actual Argelia se ha propuesto la existencia de tres tipos de Neolítico, todos ellos caracterizados por unos complejos tecnotipológicos basados principalmente en la industria lítica y la cerámica. Estos son un Neolítico Saharo-Sudanés en el sur, un Neolítico de tradición capsiense situado hacia el centro-oeste del país y un Neolítico mediterráneo o teliano en el noroeste (Camps 1974; Aumassip 2001).

Este Neolítico mediterráneo o teliano según algunos autores (Daugas y El Idrisi 2008) se caracteriza por una cerámica de bases cónicas y multiplicidad de motivos decorativos (impresiones cardiales, a peine, incisiones...) así como por la presencia de láminas de borde, raspadores y microlitos, de clara tradición Epipaleolítica. Esta perduración de la tradición epipaleolítica y la falta de estudios sobre domesticación ha llevado también a denominar a este período en la región como "Epipaleolítico con cerámica" y se situaría cronológicamente entre c. 5800-4900 cal BC (Linstaedter 2004 y 2008a). Todos estos tecnocomplejos son muy parecidos a los que se encuentran en el Neolítico Antiguo de Portugal meridional, Andalucía y Marruecos occidental, lo que ha llevado

a algunos autores a proponer la existencia de redes de contacto entre el Noroeste de África y Andalucía donde se produjo cierto tipo de transferencia de conocimientos antes de que estos complejos se "reorganizaran" y se extendieran por las costas atlánticas de Europa y África (Manen *et al.* 2007).

La mayoría de yacimientos neolíticos localizados de este horizonte cronocultural (fig. 1) se sitúan en torno a la ciudad de Orán y fueron excavados en la época colonial francesa (Pallary 1893), a mediados del S. XX, principalmente por Camps, junto con los estudios realizados por Aumassip en los años 70 (Aumassip 1971). De forma más reciente se excavaron y revisaron los yacimientos de Bou Aichem (Nehren 1992) o el de Chemin de Kristel, aportando nuevos datos.

En general las excavaciones tanto en la zona noroeste de Argelia, como para el Magreb son antiguas, y la mayor parte de los análisis de los restos materiales no abordan claramente cuestiones de tipo socioeconómico, mostrando un panorama ciertamente pobre y sesgado para proponer hipótesis bien sustentadas (Rojo *et al.* 2010; Ramos *et al.* 2008).

La prospección de Bouhannak (Tlemcen) en el norte de Argelia

Con el objetivo de focalizar el estudio completo en una micro-área como primera aproximación metodológica, se realizó una prospección, en la zona de Bouhannak, Tlemcen, con un resultado ampliamente positivo pues se localizaron diversos puntos con existencia de material que puede adscribirse al horizonte del Neolítico Antiguo, y que aportan de momento, pocos pero interesantes datos sobre las primeras sociedades agrícola-ganaderas en la región.

El área en el que se llevó a cabo la prospección está situada en el Noroeste de Argelia, en la Wilaya de Tlemcen, en la Oranía occidental, a pocos metros del Barrio de Bouhannak de la ciudad de Tlemcen. La ciudad de Tlemcen cuenta con una superficie de unas 11220 hectáreas y se encuentra a una altitud de unos 800 m. sobre el nivel del mar.

El área prospectada se encuentra en las últimas estribaciones al norte de los Atlas Teliano, al Este del Djorf el'Ogâb y al Sur de Djebel Tfâtisset y Dahar el Mendjel. La prospección se realizó a lo largo de los 5 primeros kilómetros del cañón de Bouhannak. La génesis del cañón se explica por la existencia del río Bou Messaoud que corre de norte-sur por terrenos de calizas y dolomitas jurásicas. La erosión principal del río y de algunos pequeños arro-

yos, ha producido un fenómeno cárstico llegando a formar un cañón de entre 400 y 50 metros de anchura y de hasta 50 metros de profundidad, que se extiende a lo largo de más de 20 km. Este área presenta un relieve suave en el interior, por donde circula el río, mientras que las paredes son altas, presentando diferentes cavidades fruto de la acción cárstica. En lo que respecta a la vegetación, ésta consta principalmente de ecosistemas de tipo maquia, formado por especies arbustivas y herbáceas típicas del litoral mediterráneo, y que crecen principalmente en suelos silíceos.

Los trabajos arqueológicos consistieron en una prospección sistemática visual pedestre con recogida de material superficial. Alrededor de unas 20 personas participaron

¹ El trabajo de investigación, especialmente los trabajos de campo están dirigidos por O. Vicente y M. Negadi. Su desarrollo se realizó entre Diciembre del 2009 y Marzo y Abril del 2010. La operación se ha beneficiado del Programa PAU de la Xarxa Vives d'Universitats y de la ayuda de la FAS de la UAB. Su desarrollo científico se enmarca en los proyectos que desarrolla el equipo Seminari d'Arqueologia Prehistòrica del Pròxim Orient (SAPPO) grupo de investigación de la Universitat Autònoma de Barcelona y de la Generalitat de Catalunya (SGR-2009-00607).

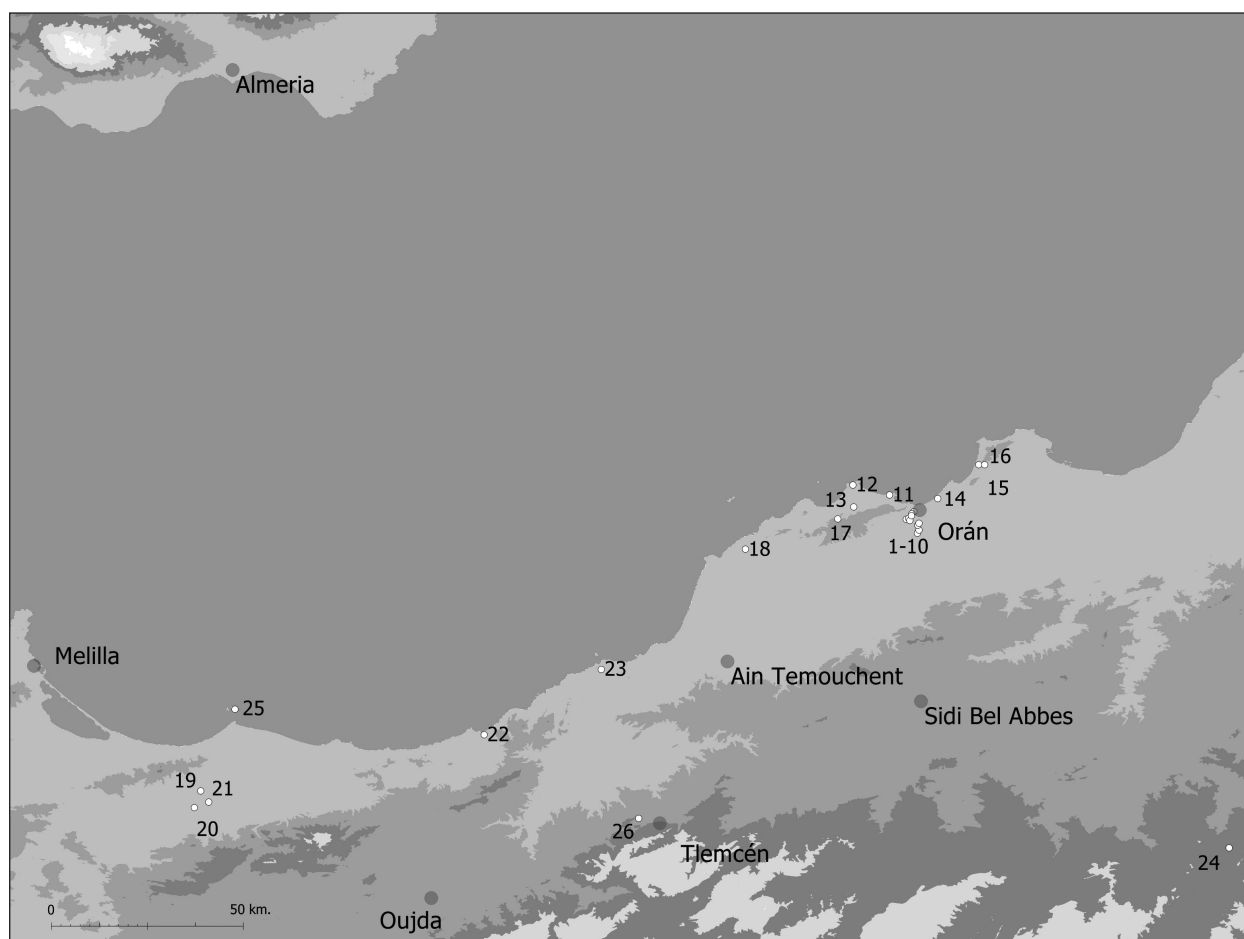


FIGURA 1. Situación de los yacimientos adscritos al neolítico antiguo en la zona de Orán y el Rif oriental. 1) Grotte des Planteurs; 2) Grotte du Ciel Ouvert; 3) Grotte d'El Cuartel; 4) Grotte du Midi; 5) Grotte de Noiseux; 6) Grotte de la Forêt; 7) Grotte du Polygone; 8) Grotte des Troglodytes; 9) Grotte du Soleil; 10) Grotte de Rez-de-Chaussée; 11) Grotte de la Tranchée; 12) Cimetière des Escargots; 13) Grotte d'El Bachir; 14) Batterie Espagnole; 15) Batterie Espagnole; 16) Chemin de Kristel; 17) Grotte de l'Aïn-Gueddara; 18) Grotte de la Guethna; 19) Mitlili; 20) Hajra; 21) Taoungat; 22) Nemours; 23) Rachgoun; 24) Rhar'oum el Fernan; 25) Zafrin; 26) Prospección de Bouhannak (Souville 1958, Aumassip 1971, Dauglas y El Idrisi, 2008, Linstädter a 2008a)

en los trabajos de prospección, entre estudiantes y profesorado. El trabajo consistió en la localización de cavidades, abrigos y estructuras en piedra con presencia de material prehistórico, así como la recogida y clasificación del mismo.

Durante la prospección de Bouhannak se localizaron 34 puntos de interés arqueológico, la mayor parte cavidades de grandes y medianas dimensiones. Los puntos con presencia de material adscrito probablemente a este momento neolítico son 14, básicamente cuevas y abrigos, aunque en un caso se pudo recoger material en un campo labrado. La mayor parte de éstas cavidades y abrigos se han encontrado intactos a simple vista, aunque en tres de ellos se ha podido apreciar la acción de furtivos, hecho que nos ha permitido constatar la presencia de estratigrafía y otros contextos arqueológicos (hogares, etc.).

En lo que se refiere al material recuperado, la mayor parte son piezas líticas en sílex, jaspe y calizas, tratándose de lascas, laminas y laminas generalmente de pequeño tamaño (fig. 2). Cabe destacar la presencia de pequeños núcleos sobre cantos rodados. Parte de las piezas están retocadas, algunas con retoque abrupto, y en general su ti-

pología es de tendencia simple: raederas, rascadores, perforadores y denticulados. Cabe destacar también la presencia de microlitos geométricos sobretudo en forma de media luna.

En general estas tipologías han sido adscritas al Neolítico mediterráneo argelino como en la Cueva de Oued Guetara (Camps 1974), y más recientemente también han aparecido en yacimientos cercanos como el de Zafrin (Islas Chafarinas, España) adscrito al Neolítico antiguo (Rojo *et al.* 2010) o en Hassi Ouenzga en el Rif oriental marroquí (Linstädter 2008b).

La cerámica prehistórica recogida durante la prospección se caracteriza por una frecuencia de recogida baja en comparación con la industria lítica. En general las pastas contienen inclusiones de desgrasante grueso, básicamente de cuarzo y presentan tanto cocciones oxidantes como reductoras. La mayor parte de los bordes son simples, redondeados y parece que pertenecen a paredes rectas. En lo que respecta a las decoraciones (fig. 3), en los pocos casos donde se han encontrado, se trata generalmente de impresiones, sobretudo en el exterior y cerca del borde de la pieza, algunas a peine y otras con *cardium*. En algunos

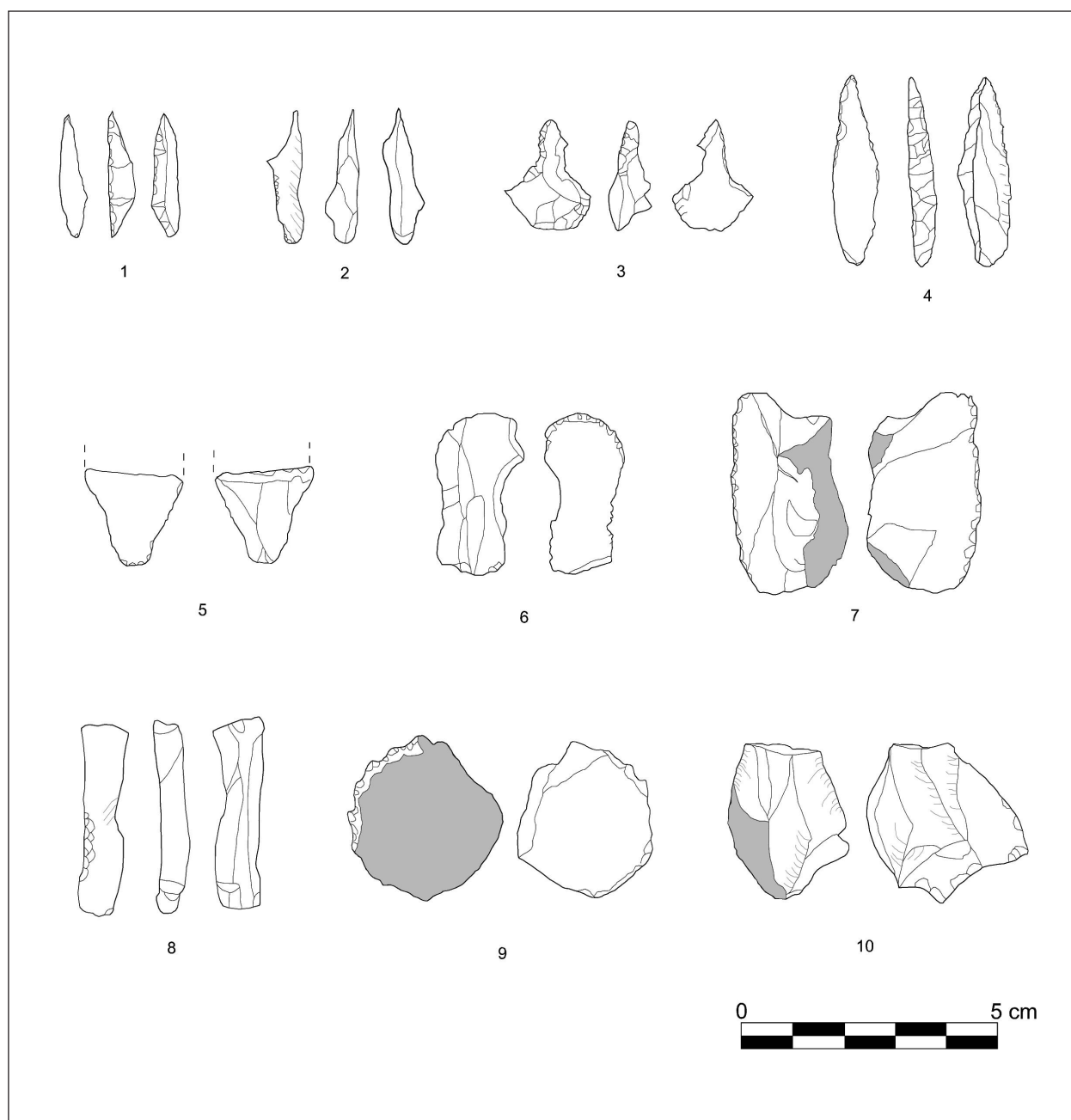


FIGURA 2. Industria lítica encontrada durante la prospección de Bouhannak con posible adscripción al Neolítico. 1) Microlito geométrico en jaspe.; 2) Microlito geométrico en sílex; 3) Perforador en sílex; 4) Lámina de dorso con retoque abrupto en sílex; 5) Pedúnculo de punta de flecha sobre jaspe; 6) Raspadores sobre sílex; 7) Raedera sobre sílex; 8) Lamina retocada sobre sílex; 9) Denticulado sobre sílex, 10) Núcleo de sílex.

fragmentos se ha podido apreciar la existencia de decoraciones plásticas, básicamente aplicaciones de cordones horizontales con digitaciones.

Estas tipologías cerámicas las encontramos en los yacimientos prehistóricos de la oranía (Aumassip 1971: fig. 2) así como en Oued Guettara (Camps 1974: fig. 80) o en Zafrín, algo más al oeste (Rojo *et al.* 2010; fig. 104) o en Ifri Armas o Ifri Oudadane (Linstaedter 2008b: fig. 14 y 16), todas ellas situadas entre mediados y finales del VIº milenio cal B.C.

Para concluir creemos que próximos trabajos de prospección y excavación sistemática en la zona, pueden con-

tribuir a la mejora del conocimiento de este horizonte cronológico, y aportar nuevos datos para la comprensión del papel del Norte de África en el proceso de Neolitización del Mediterráneo. Papel que a la luz de las viejas y nuevas preguntas no esté excluido de relaciones con las zonas vecinas (Sahara, Península Ibérica, Mediterráneo Central).

Por último queremos hacer referencia a la práctica de la Cooperación Internacional como forma de desarrollo de las sociedades, ya que ésta aporta buenos mecanismos de colaboración, comprensión y reflexión, tan necesarios en el desarrollo de la práctica científica.

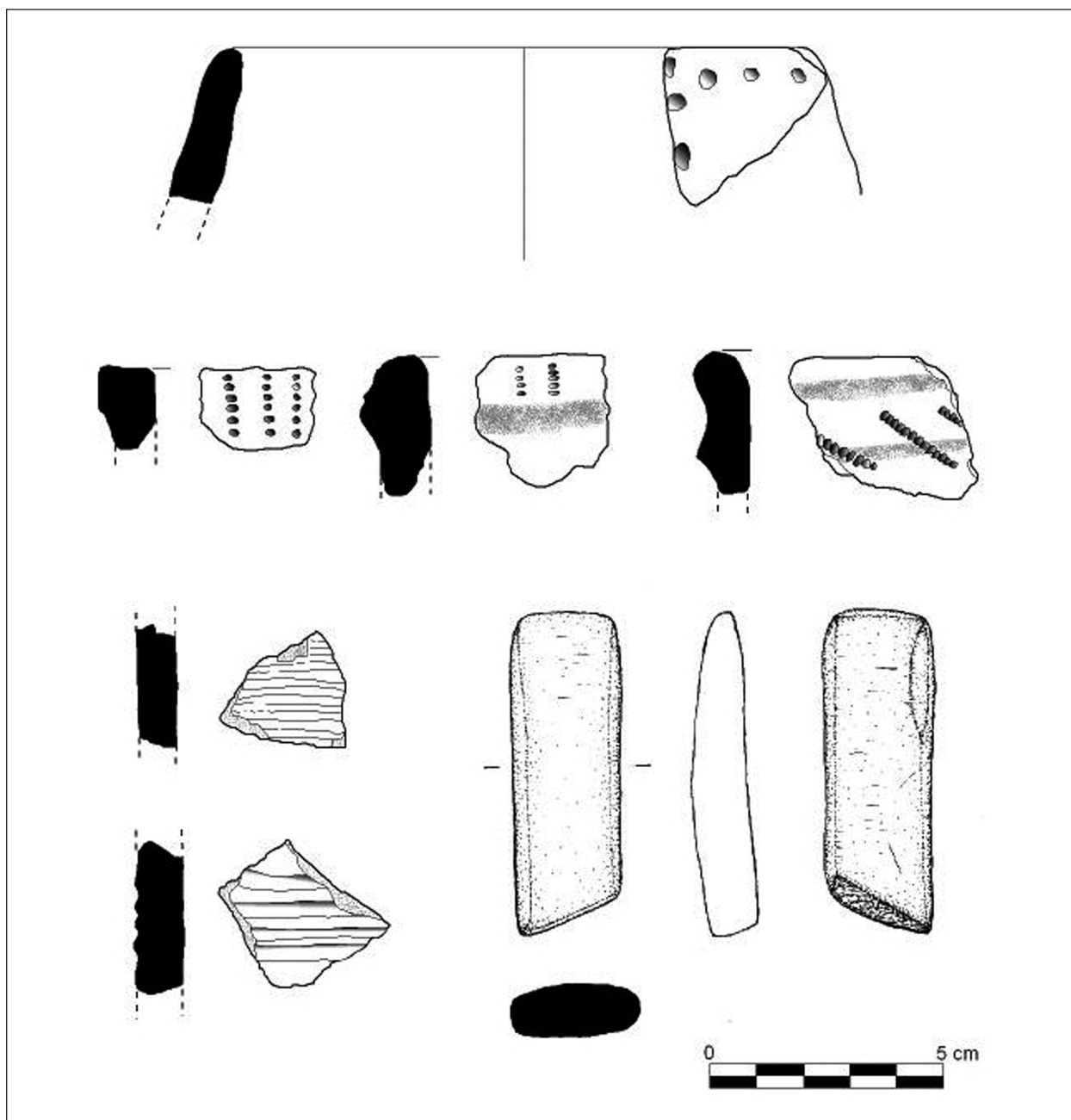


FIGURA 3. Material cerámico y macrolítico encontrado durante la prospección de Bouhannak

El proyecto de Cooperación Internacional

En el marco del proyecto PAU de la Xarxa Vives d'Universitats, el Departamento de Prehistoria de la UAB ha desplegado un programa, junto a la Universidad de Abou Bekr Belkaid de Tlemcén, con la voluntad de cooperación para el desarrollo cultural de Argelia, partiendo de la idea de que la cultura juega un papel básico en el desarrollo y la cohesión social. El eje del programa gira en torno a la puesta en valor del patrimonio histórico de la región de Tlemcén como uno de los medios para el desarrollo cultural y socioeconómico regional.

Para ello desde el año 2007, profesores e investigadores de las dos universidades han establecido una serie de líneas

de trabajo orientadas a la formación en el estudio y la gestión del patrimonio histórico, a través de la transferencia tecnológica y de conocimiento, y la sensibilización sobre la importancia del patrimonio histórico.

En este sentido durante el 2009 se han llevado a cabo diferentes seminarios en el marco de los estudios de licenciatura y del Master de Arqueología de la Universidad de Tlemcén. En éstos seminarios se ha enfatizado la formación en las metodologías para la investigación de los artefactos y los productos abióticos, así como las técnicas y las metodologías de prospección y excavación arqueológica. Por otro lado, profesores e investigado-

res de Tlemcén han realizado diferentes estancias en las universidades catalanas y sus laboratorios de investigación, con la intención de conocer la realidad de la formación y la investigación en Cataluña. El objetivo es adquirir referentes para el diseño de las líneas y los laboratorios de investigación que se implantaran en el futuro en Argelia.

Por otro lado, y en el marco del estudio y la gestión del Patrimonio Histórico, se ha empezado a trabajar en la creación de la Carta Arqueológica de la región de Tlemcén. Con ella se pretenden catalogar los importantes sitios históricos y yacimientos arqueológicos de la región, con el fin de poder preservarlos, estudiarlos y difundirlos. Para ello se han diseñado conjuntamente los protocolos de registro y almacenamiento de los datos, aplicando las

nuevas Tecnologías de Información y la Comunicación. En el marco de la difusión, se está desarrollando una campaña de sensibilización sobre el patrimonio histórico de la región de Tlemcén. En ella se remarca la importancia de éste en el desarrollo cultural, la comprensión de la diversidad cultural, la identidad nacional y la integración de las comunidades minoritarias. Durante esta campaña, que tendrá su cénit durante el 2011 cuando Tlemcén será la capital cultural del mundo islámico, se prevé una exposición itinerante sobre el patrimonio de Tlemcén, tanto en las universidades del Oeste de Argelia como de universidades de los Países Catalanes. Al mismo tiempo se han programado diversas conferencias abiertas al público, así como la creación de otros instrumentos de sensibilización y difusión.

Bibliografía

- AUMASSIP, G. 1971: La poterie préhistorique d'Oranie d'après les documents déposés au musée Demaeght a Oran. *Libya* XIX: 137-162.
- AUMASSIP, G. 2001: *L'Algérie des premiers hommes*. Éditions de la maison des sciences de l'homme. Ibis Press. Paris
- CAMPS, G. 1974: Le Néolithique méditerranéen. In G. Camps (ed): *Les Civilisations Préhistoriques de l'Afrique du Nord et du Sahara*: 262-280. Doin.
- DAUGAS, J.P. y EL IDRISSE, A. 2008: Neolítico antiguo de Marruecos en su contexto regional. In J. Ramos, M. Zouak, D. Bernal y B. Raissouni (eds): *Las ocupaciones humanas en la cueva de Caf Taht el Ghar (Tetuán)*. Los productos arqueológicos en el contexto del Estrecho de Gibraltar: 63-91. Colección de Monografías del Museo Arqueológico de Tetuán 1. Servicio de Publicaciones Universidad de Cádiz, Diputación de Cádiz, Dirección de cultura de Tánger-Tetuán del Reino de Marruecos. Cádiz.
- LINSTÄDTER, J. 2004: Zum Frühneolithikum des westlichen Mittelmeerraumes - die Keramik der Fundstelle Hassi Ouenzga. *AVA-Forschungen Band 9*.
- LINSTÄDTER, J. 2008a: Investigações archeológicas recentes em grutas e sítos de ar livre do Holocénico Antigo e Médio do Norte de Marrocos. *Promontoria* 6: 115-158.
- LINSTÄDTER, J. 2008b: The Epipalaeolithic-Neolithic-Transition in the Mediterranean region of Northwest-Africa. *Quartär*, vol. 55: 41-62.
- LINSTÄDTER, J., ACHRAFI, M., IBOUHOUTEN, H., ZIELHOFER, C., BUSSMANN, J., DECKERS K., MÜLLER-SIG-
- MUND, H., HUTTERER, R. 2012: Flussarchäologie der Moulouya-Hochflutebene, NO-Marokko. *Madridrer Mitteilungen*, 53.
- MANEN, C., MARCHAND, G. y CARVALHO, A. F. 2007: Le Néolithique ancien de la péninsule Ibérique: vers une nouvelle évaluation du mirage africain? *Actes du XXVe congrès préhistorique de France* (Avignon, 25-7-2004): 133-151.
- NEHREN, R. 1992: Zur Prähistorie der Maghrebländer (Marokko-Algerien-Tunesien). *Materialien zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie* 49.
- PALLARY, P. 1893: Deuxième catalogue des stations préhistoriques du département d'Oran. *Madridrer Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts, XXIIe Congrès de l'A.F.A.S.*: 647-652. Besançon.
- RAMOS, J, ZOUAK, M, BERNAL, D. y RAISSOUNI, B (eds) 2008: *Las ocupaciones humanas en la cueva de Caf Taht el Ghar (Tetuán)*. Los productos arqueológicos en el contexto del Estrecho de Gibraltar. Colección de Monografías del Museo Arqueológico de Tetuán 1. Servicio de Publicaciones Universidad de Cádiz, Diputación de Cádiz, Dirección de cultura de Tánger-Tetuán del Reino de Marruecos. Cádiz.
- ROJO, M. A., GARRIDO, R, BELLVER, J.A. 2010: *Zafrín: un asentamiento del neolítico antiguo en las Islas Chafarinas (Norte de África, España)*. Studia Archaeologica, 96. Universidad de Valladolid. Valladolid.
- SOUVILLE, G 1958: La pêche et la vie maritime au Néolithique en Afrique du Nord. *Bulletin d'Archeologie Marocaine*, III: 315-344.
- ZILHÃO, J. 2001: Radiocarbon evidence for maritime pioneer colonization at the origins of farming in west Mediterranean Europe. *PNAS* 98: 14180-14185.