

Xosé Pedro Rodríguez\*, \*\*, Arturo de  
Lombera-Hermida \*\*, \*\*\*, Ramón  
Fábregas-Válcarce\*\*\*

## Las ocupaciones paleolíticas en la Depresión de Monforte de Lemos (Lugo, Galicia)

### Introducción

La información disponible sobre el Paleolítico del Noroeste de la Península ibérica, especialmente del interior de Galicia, es escasa y corresponde a hallazgos casuales y esporádicos. En la Depresión de Monforte de Lemos (Lugo) solamente se tenía constancia del hallazgo de un bifaz en Vilaescura (Sober) a mediados del siglo XX. La investigación sistemática de esta zona se inició en 2006, como consecuencia de los hallazgos efectuados de forma casual por un aficionado pero los descubrimientos de los últimos años han puesto de manifiesto la existencia de un importante poblamiento paleolítico en esta zona.

La Depresión de Monforte, regada por el río Cabe, es una cuenca terciaria rodeada de zonas paleozoicas y hercinianas más elevadas, que alcanzan 600 m. de altitud al Oeste (superficie de Chantada) y 1.600 m al Este (Serra do Courel). La altura promedio del valle del Cabe es de 290 m.s.n.m. La Cuenca de Monforte, con una extensión de unos 175 Km<sup>2</sup>, tiene un origen tectónico, siguiendo las líneas de falla herciniana preexistentes con una dirección WNW-ESE. Después de un episodio de neotectónica y una reorganización fluvial posterior, los sedimentos pleistocenos vinculados a paleo-canales y abanicos aluviales cubrieron los márgenes de limos y arcillas terciarias de ambiente lacustre. Estos depósitos cuaternarios, dispuestos en una secuencia de superficies planas, se identifican como terrazas fluviales, glaciares y pedimentos (Ameijenda 2011).

### Las intervenciones arqueológicas

Las prospecciones sistemáticas, desarrolladas entre 2006 y 2010, se vieron condicionadas por la densa vegetación, que limitó la extensión del área prospectada. No obstante, se descubrieron más de ochenta dispersiones de artefactos al aire libre que corresponden a ocupaciones del Paleolítico inferior,

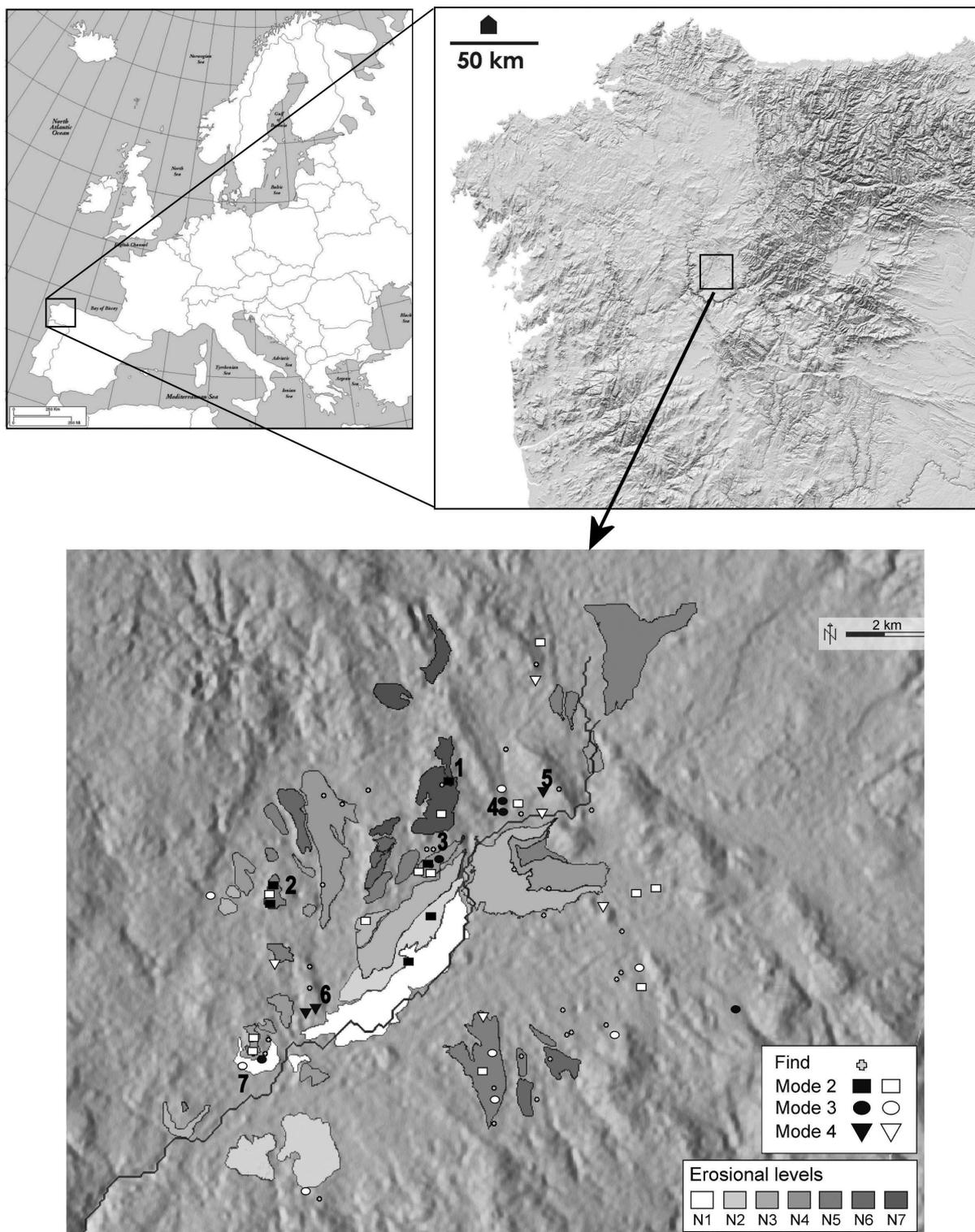
medio y superior. Estas localizaciones tienen diversa entidad, desde los sitios con decenas de artefactos por metro cuadrado a otros con sólo algún hallazgo aislado (Fig. 1). Además de las prospecciones, se realizaron algunas catas en lugares cuya densidad de artefactos podría indicar la presencia de sitios arqueológicos en contexto estratigráfico (As Lamas y Valverde en la Cuenca de Monforte y Pedras en la penillanura granítica de O Saviñao) (Fábregas *et al.*, 2009; 2010). Además, se efectuaron hallazgos en contexto estratigráfico en los sitios de O Regueiral y Áspera (Rodríguez *et al.*, 2008).

El trabajo geoarqueológico nos ha permitido reconstruir un marco cronológico relativo de acuerdo con las características de las superficies del Cuaternario y las interpretaciones tecnológicas de los conjuntos líticos (de Lombera *et al.*, 2011). Gran parte de los sitios localizados pueden ser asignados al Modo 2 o Achelense. Partiendo de la topografía y la morfometría de los depósitos cuaternarios (considerando terrazas fluviales, glaciares y pedimentos), fueron identificados 7 niveles de erosión en los diferentes márgenes de la cuenca (Fig. 1) (Ameijenda, 2011). La mayoría de los hallazgos arqueológicos se encuentran en los niveles medios (N4 y N5), mientras que su presencia en los otros niveles, excepto N1, es más escasa. Las evidencias más antiguas, de acuerdo con las características morfológicas y el contexto sedimentario, están ubicadas en Chao de Fabeiro (Nivel de erosión 7), en el borde norte de la Depresión (Fig. 1). En este sitio se recuperaron 26 artefactos tallados fundamentalmente en cuarcita. Las estrategias de configuración se centran en la producción de instrumentos sobre canto. La presencia de bifaces y *choppers* así como las secuencias de reducción ortogonales, longitudinales y, en menor medida, centripetas, sugieren una adscripción al Modo 2. La mayoría de los sitios del Modo 2 se encuentran en las superficies medias (niveles de erosión N5-N4). En la superficie N5 las dispersiones más importantes son las de Chao Vilar (I-II y III), con 62 elementos (Fábregas *et al.*, 2009). En el nivel de erosión N4 se localiza el

\* IPHES, Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social, C/ Marcel·lí Domingo s/n. Campus Sescelades, (Edifici W3), Tarragona 43007

\*\* Area de Prehistoria, Universitat Rovira i Virgili (URV), Av. Catalunya 35, Tarragona 43002

\*\*\* Grupo de Estudos para a Prehistoria do Noroeste (GEPN). Dpto. de Historia I, Universidade de Santiago de Compostela. Praza da Universidade 1, Santiago de Compostela 15782



**Figura 1.** Situación de los yacimientos de la Depresión de Monforte. Los cuadrados señalan hallazgos del Modo 2, los círculos del Modo 3 y los triángulos del Modo 4. El color negro indica yacimientos con mayor densidad de artefactos. Los puntos señalan hallazgos aislados. También se indica la extensión de los niveles de erosión (N1 a N7). Los números corresponden a la ubicación de yacimientos significativos: 1, Chao Fabeiro; 2, Chao Vilar; 3, As Lamas; 4, O Reguerial; 5, Valverde; 6, Costa Grande; 7, San Mamede.

yacimiento de As Lamas (UTM: 621.332, 4.711.619) donde se descubrieron cinco puntos arqueológicos que proporcionaron 241 piezas (Fig. 2.4-7). Aquí se efectuaron en 2009 dos catas: el Sondeo II reveló la existencia de dos niveles arqueológicos, relacionados con los coluviones que cubrían los sedimentos fluviales, datados por OSL en  $39866 \pm 3554$  BP (Nivel III) y  $38947 \pm 3150$  BP (Nivel II) (Fábregas *et al.*, 2010). El primer nivel (N-II) se relacionó con una ocupación del Paleolítico medio y el segundo (N-III) proporcionó artefactos con características técnicas y alteraciones (óxidos) muy similares a las de las piezas recuperadas en superficie. Su presencia en un coluvión del Pleistoceno superior debe considerarse como el resultado de un episodio de erosión que destruyó antiguos sedimentos durante el Heinrich 4.

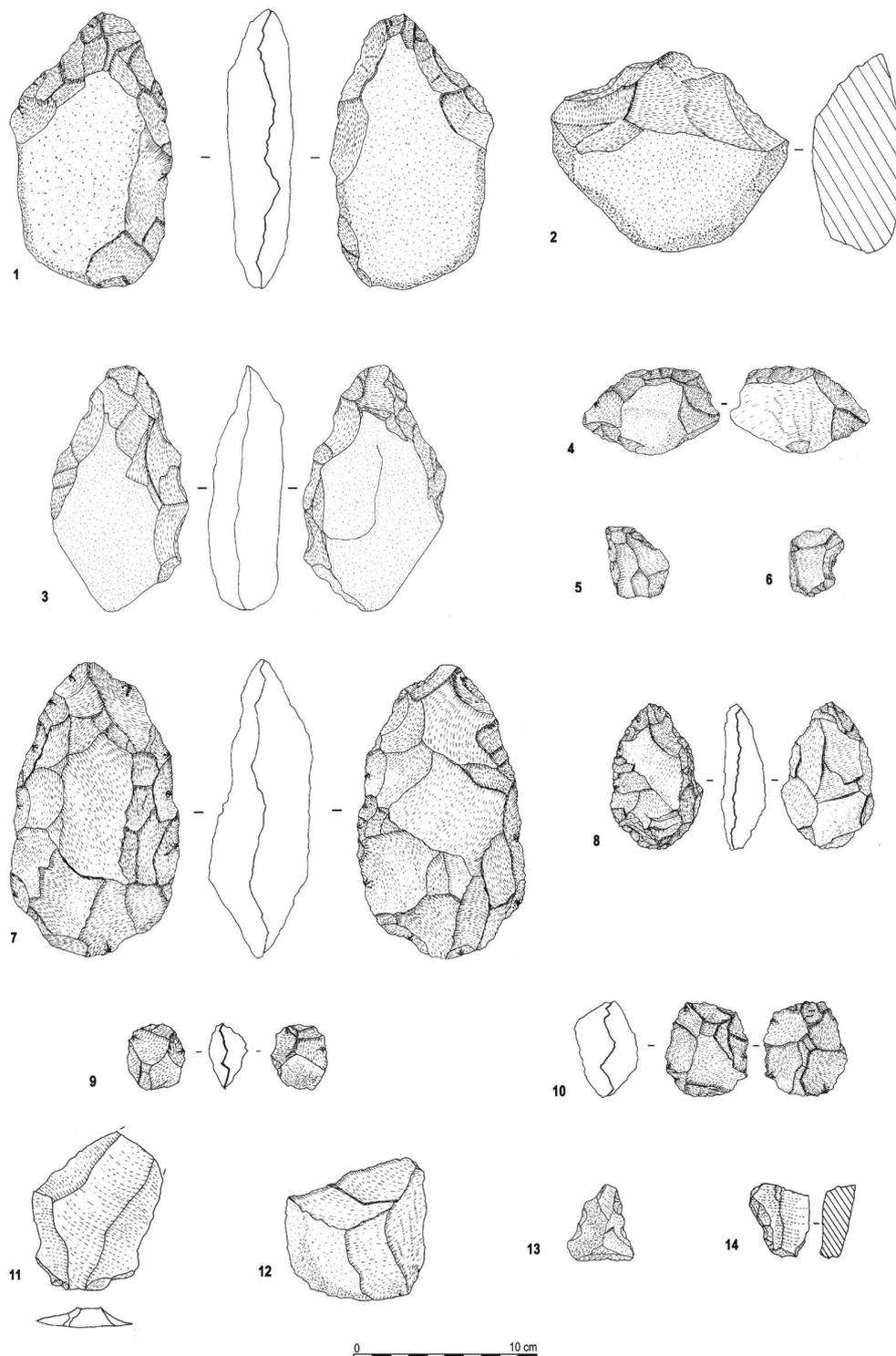
En estos yacimientos las estrategias de configuración se centran en la producción de bifaces, hendedores y picos triédricos. La mayoría de los bifaces se tallan sobre cantos y por lo general muestran un alto grado de cortex en su superficie. En los instrumentos sobre lasca los retoques crean filos diedros continuos y denticulados, dominando raederas (17,9%) y denticulados (13,2%) por encima de las muescas, los becs y raspadores. Las secuencias de reducción más frecuentes son las unifaciales / bifaciales unidireccionales y la centripeta, seguidas por el método ortogonal. La presencia del método discoide es mínima (5% de los núcleos) y el método Levallois sólo se ha identificado en un núcleo en Chao Vilar-II. Teniendo en cuenta la materia prima utilizada (cantos de cuarcita) y su disponibilidad, los núcleos se tallan utilizando plataformas naturales y sus secuencias de reducción son cortas (60-70% de los núcleos abandonados en etapas iniciales o intermedias de reducción). Las lascas suelen presentar un alto grado de cortex en la cara dorsal y las plataformas talonares facetadas son raras (el 3%).

En los sitios del Modo 2 la materia prima más utilizada es la cuarcita, seguida por el cuarzo. La presencia de "neocortex" en casi todos los artefactos sugiere la explotación de los depósitos secundarios de edad Cuaternaria a lo largo de la cuenca. Dado que las dispersiones de artefactos están directamente en estas superficies, el acceso a la materia prima fue inmediato y oportunista.

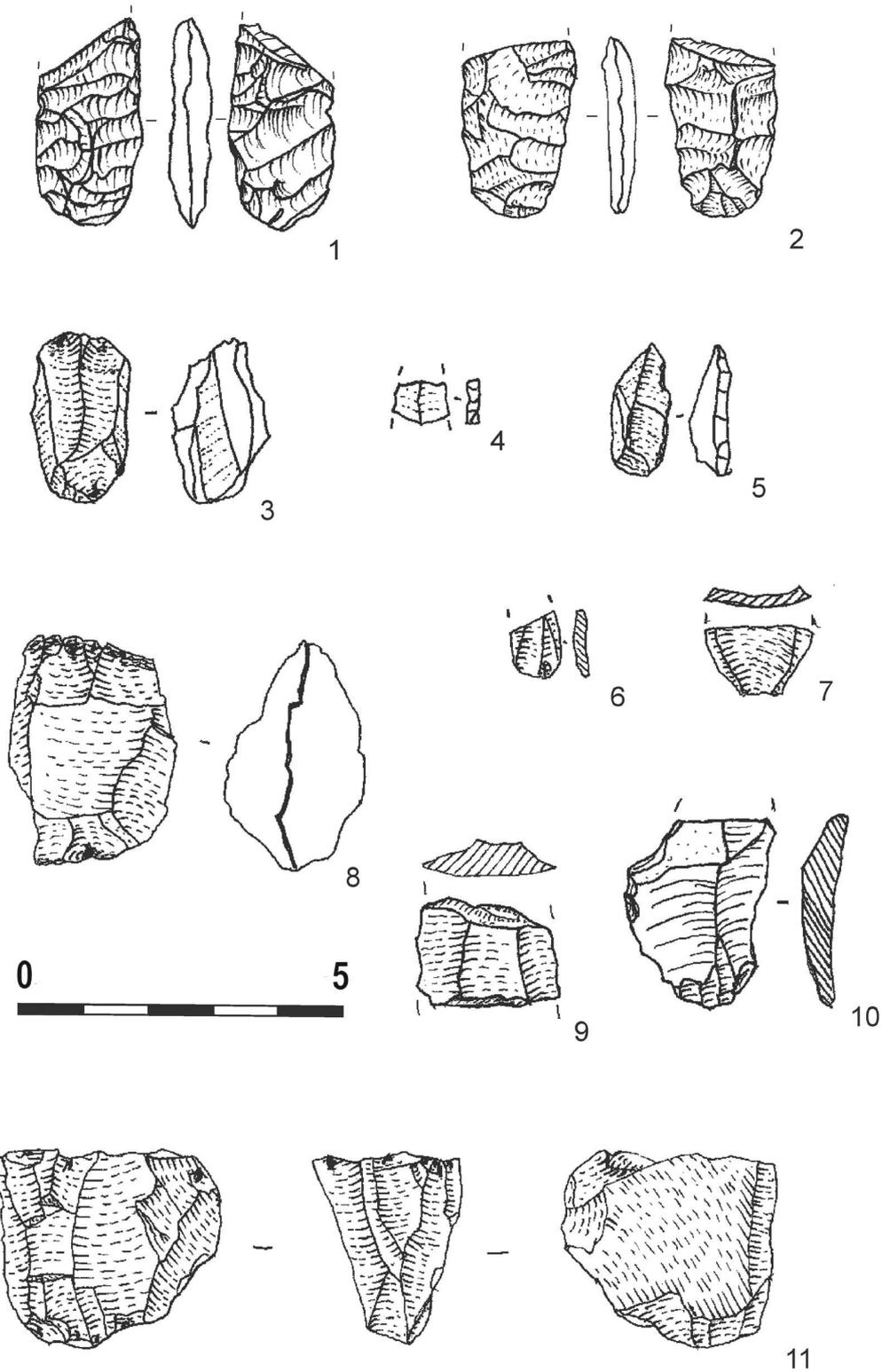
Los yacimientos de Modo 3 se encuentran principalmente en los niveles erosivos 1 y 2, destacando O Regueiral, As Gandariñas, Susao, San Mamede, Gullade y el Nivel II del Sondeo II de As Lamas (Fábregas *et al.*, 2007, 2009, 2010). En estos yacimientos las grandes herramientas de corte están casi ausentes, mientras que los pequeños instrumentos sobre lasca adquieren un papel más importante. Las estrategias de reducción están dominadas por los métodos centripeto y discoide. Los únicos registros arqueológicos

en contexto estratigráfico se identificaron en O Regueiral y As Lamas (Sondeo II). En el primero, situado en un abanico aluvial, fueron recuperados 32 artefactos (Fig. 2.8, 2.10, 2.12), algunos de ellos en un coluvión fechado por OSL en  $69446 \pm 5472$  BP. En el lugar de As Lamas (Sondeo II), el Nivel-II está vinculado al coluvión superior pero el rodamiento y el tamaño de los utensilios líticos sugieren un contexto primario de deposición (Fábregas *et al.*, 2010). En los yacimientos de Modo 3 dominan los núcleos centripetos y discoidales (Fig. 2.9-10), mientras que los métodos ortogonales o longitudinales son menos frecuentes. Algunos núcleos y productos en cuarcita de grano fino pueden estar relacionados con el método Levallois, ya que muestran jerarquización en la reducción de las superficies. Sin embargo, la utilización del método Levallois en Monforte es bastante restringida, mientras que los productos discoides son más frecuentes, especialmente vinculados a las etapas finales de reducción de pequeños núcleos de cuarzo (Fig. 2.9). Estos conjuntos líticos están dominados por lascas que con frecuencia muestran disposición centripeta de los negativos en la cara dorsal y la presencia de plataformas talonares diédricas y facetadas (Fig. 2.11-12). Las secuencias de configuración se centran en la producción de herramientas sobre lasca, dominando el grupo de los denticulados (45,5%) sobre las raederas (27,2%) y otras herramientas tales como raspadores y puntas. Algunas herramientas de gran formato, como los bifaces, pueden estar presentes, pero su número es escaso (Fig. 2.8). En sitios del Modo 3 la utilización de cuarcita de grano fino aumenta como respuesta a los métodos de reducción más exigentes (Levallois y discoidales) y la mayor estandarización de las herramientas sobre lasca.

En los sitios de Valverde, Costa Grande-III, Áspera y Pedrouzos de Mourelos, fueron descubiertos conjuntos líticos del Modo 4. (Fig. 3) A diferencia de los sitios del Paleolítico inferior y medio, éstos se sitúan en lugares altos y no en las superficies cuaternarias. Su industria lítica se caracteriza por la presencia de la tecnología laminar y una variedad más amplia de materias primas, en especial cristal de roca y sílex. El sitio más importante es Valverde, situado en una ladera a 350 msnm (UTM: 624.434, 4.713.497). Los artefactos fueron tallados con cuarzo, cuarcita de grano fino, cristal de roca y sílex (Rodríguez *et al.*, 2008). Sus características tecnopológicas (núcleos y productos laminares y microlaminares, así como las puntas foliáceas), permiten adscribirlo al Solutrense. Junto a estas cadenas operativas del Paleolítico superior, talladas en materias primas de buena calidad (cristal de roca, cuarcita de grano fino y sílex), la talla bipolar y el método discoide se centran en la producción de herramientas de cuarcita y cuarzo con buenos filos laterales (de Lombera *et al.*, 2012).



**Figura 2.** Industria lítica de la Depresión de Monforte (Modos 2 y 3). 1, Bifaz de cuarcita (Chao Fabeiro, Modo 2); 2, Chopper de cuarcita (Chao Fabeiro, Modo 2); 3, Bifaz de cuarcita (Chao Vilar, Modo 2); 4 y 5, raederas de cuarcita (As Lamas, Modo 2); 6, muesca de cuarcita (As Lamas, Modo 2); 7, Bifaz de cuarcita (As Lamas, Modo 2); 8, Bifaz de cuarcita (O Regueiral, Modo 3); 9, núcleo discoide de cuarzo (Gullade III); 10, núcleo discoide de cuarcita (O Regueiral, Modo 3); 11 y 12, lascas de cuarcita (Gándara Chá y O Regueiral, Modo 3); 13 y 14, lascas de cuarcita retocadas (Gandariñas, Modo 3).



**Figura 3.** Industria lítica de la Depresión de Monforte (Modo 4). Yacimiento de Valverde (1-10): 1 y 2, fragmentos de puntas foliáceas en sílex (1) y cuarcita (2); 3, núcleo de laminillas en cristal de roca; 4 y 5, elementos de dorso en cristal de roca; 6, 7 y 9: fragmentos de lámina y microláminas en cristal de roca (6) y cuarcita (7 y 9); 8, núcleo bipolar de cuarzo; 9, lasca de sílex; 11, núcleo laminar de cuarcita, yacimiento de Áspera.

## Conclusiones

La Depresión de Monforte desempeña un papel estratégico por su ubicación geográfica, ya que se sitúa en la vía natural que comunica el interior de Galicia con la Meseta occidental (de Lombera *et al.*, 2011). Además, está enmarcada por los dos principales sistemas fluviales del NW de la Península Ibérica (Miño y Sil) que condicionan la movilidad estructural a través de este territorio. Por otra parte, debido a su baja altitud, las temperaturas medias del valle del Sil y de la Depresión de Monforte durante los periodos glaciares serían más suaves que las de las zonas circundantes y comparables a las registradas en la costa. Por ello, la cuenca de Monforte podría funcionar como zona refugio durante los periodos glaciales, mientras la montaña

y la región interior, con condiciones más secas y más frías, estarían cubiertas por casquetes glaciares y estepas herbáceas. La confluencia de estas características geológicas, geográficas y topográficas podría explicar la alta densidad de asentamientos humanos identificados en la Depresión de Monforte durante el Pleistoceno Medio y Superior.

## Agradecimientos

Las intervenciones arqueológicas en Monforte de Lemos se enmarcan dentro del proyecto de investigación "Poblamiento durante el Pleistoceno medio/Holoceno en las comarcas orientales de Galicia" (HUM2007-63662, HAR/2010-21786 del Ministerio de Economía y Competitividad).

Susana Alonso Fernández \*, Manuel Vaquero \*\*, Alicia Ameijenda Iglesias \*\*\*

## La Cova de Valdavara y Valdavara 3 (Becerreá, Lugo)

Las intervenciones arqueológicas que se han venido realizando desde 2007 en el término municipal de Becerreá (Lugo) han proporcionado un amplio registro arqueológico correspondiente a diferentes periodos cronoculturales, incluyendo momentos casi desconocidos hasta ahora en territorio gallego, como el Pleistoceno Superior antiguo o el Magdaleniense Medio. Los trabajos se ha desarrollado en dos yacimientos: la Cova de Valdavara, en la que se ha constatado una secuencia bien conservada que incluye niveles de Prehistoria Reciente y de Paleolítico Superior final, y Valdavara 3, otro depósito en cueva con restos del Pleistoceno Superior antiguo (Vaquero *et al.*, 2011).

La Cova de Valdavara y Valdavara 3 se encuentran en los complejos kársticos situados en el margen derecho del río Narón (denominado en esta zona con el nombre de Cruzul), uno de los afluentes del margen izquierdo del río Navia, a unos 120 m y 220 m de altura con respecto al cauce actual del río respectivamente. Forman parte del conjunto de cavidades localizadas en las formaciones calcáreas denominadas Calizas de Ve-

gadeo, de edad Cámbrico Inferior-Medio, que afloran a lo largo de una amplia franja de trazado NNO-SSE entre las formaciones paleozoicas del Dominio del Manto de Mondoñedo, en las que predominan las rocas arenosas y pizarrosas (Vera, 2004). Alguna de estas cuevas era ya conocida por haber proporcionado algunos restos arqueológicos o paleontológicos aislados, como la Cueva de Furco o la Cova da Venta (Fernández Rodríguez, 1993; Grandal, 1991).

La Cova de Valdavara fue descubierta en los años 60 por un grupo de aficionados de Becerreá. Las excavaciones arqueológicas se desarrollaron entre 2007 y 2013, trabajándose en tres localizaciones con secuencias y depósitos diferenciados: Valdavara 1, que es la cavidad original localizada en los 60, Valdavara 1-2, que corresponde al talud exterior, y Valdavara 2, otra pequeña cavidad situada apenas 6 m por debajo de Valdavara 1.

En Valdavara 1 se ha documentado una secuencia de casi metro y medio de potencia compuesta por dos conjuntos estratigráficos principales (Fig. 1). El superior corresponde a la Prehistoria Reciente (Vaquero *et al.*,

\* Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolucio Social (IPHES), Escorxador s/n, 43003 Tarragona

\*\* Area de Prehistoria, Universitat Rovira i Virgili, Avinguda Catalunya 35, 43002 Tarragona

\*\*\* Universidade de Santiago de Compostela (USC)