

RED TEMÁTICA «ESTUDIO DE LA DISPONIBILIDAD DE ROCAS SILÍCEAS PARA LA PRODUCCIÓN DE INSTRUMENTAL LÍTICO EN LA PREHISTORIA»

NOTA: Esta es una comunicación colectiva firmada por la totalidad de personas que forman parte de esta Red Temática y cuya relación completa se detalla en el texto adjunto. Persona de contacto: Xavier Terradas (terradas@bicat.csic.es)

Bajo el título «Estudio de la disponibilidad de rocas silíceas para la producción de instrumental lítico en la Prehistoria» se agrupa la constitución de una Red Temática, financiada por la *Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya* (número de referencia: 2002/XT/00112). Por razones obvias relacionadas con la financiación de la Red Temática, su ámbito de aplicación son las comarcas de las cuatro provincias catalanas del Estado español, las comarcas catalanas ubicadas en el Estado francés, Andorra, así como las zonas contiguas a todas las anteriores.

Esta Red Temática está compuesta por 8 grupos de investigación, pertenecientes a 5 universidades y a 3 centros de investigación, aunando un total de 19 investigadores/as, bajo la coordinación del Departamento de Arqueología y Antropología (X. Terradas) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Barcelona. La relación completa de los centros vinculados ordenada alfabéticamente, así como de sus participantes (entre paréntesis) es la que figura a continuación:

- **CENTRE EUROPÉEN DE RECHERCHES PRÉHISTORIQUES** de Tautavel, Francia (Sophie Grégoire)
- **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS** – Departamento de Arqueología y Antropología de la Inst. «Milá y Fontanals» en Barcelona (Xavier Terradas y Assumpció Vila)
- **MUSEU D'ARQUEOLOGIA DE CATALUNYA** – Sede de Barcelona i CASC (Miquel Molist, Antoni Palomo y Juan F. Gibaja)
- **UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA** – Departament de Prehistòria (Xavier Clop, Ferran Borrell y Aureli Álvarez)
- **UNIVERSITAT DE BARCELONA** – Seminari d'Estudis i Recerques Prehistòriques del Departament de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia (Josep M. Fullola, Xavier Mangado y Raül Bartolí)

- **UNIVERSITAT DE GIRONA** – Àrea de Prehistòria del Departament de Geografia, Història i Història de l'Art (Narcís Soler, Julià Maroto y David Ortega)
- **UNIVERSITE DE PERPIGNAN**, Francia – Département d'Histoire des Arts et Archéologie (Michel Martzluff)
- **UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI**, Tarragona – Àrea de Prehistòria del Departament d'Història i Geografia (Robert Sala, M. Dolors García-Antón y Bruno Gómez).

Las rocas silíceas en sus distintas variantes (sílex, calcedonia, ópalo, jaspe, etc.) constituyen la materia prima más explotada para la producción de instrumental lítico tallado en la Prehistoria. Pese a que el estudio de la gestión de los recursos minerales por parte de las sociedades prehistóricas ha supuesto un método alternativo para el estudio de las mismas, suficientemente capacitado para aportar datos de significación histórica sobre su conducta económica y organización social, los estudios relativos a su disponibilidad, aprovisionamiento y circulación han sido hasta el momento relativamente escasos en la literatura arqueológica catalana.

Sin embargo, en los últimos años y como resultado de esfuerzos realizados tanto a título individual como desde distintos centros universitarios y de investigación, se han publicado datos novedosos sobre estas cuestiones. Una buena prueba del interés suscitado por esta línea científica es la realización y publicación de las REUNIONES DE TRABAJO SOBRE LA EXPLOTACIÓN DE RECURSOS LÍTICOS EN LA PREHISTORIA (Valencia, 1994; Barcelona-Gavà, 1997), realizadas a nivel estatal con una importante presencia de investigadores/as catalanes/as. Igualmente, estas investigaciones han tenido una nutrida representación en los últimos FLINT SYMPOSIUM celebrados en Bordeaux (1987), Madrid (1991), Warszawa (1995) y Bochum (1999), como reflejo de su proyección internacional.

A pesar de todo ello, existen ciertos aspectos que siguen requiriendo una mayor atención, especialmente aquellos relativos a la disponibilidad de materias primas de naturaleza silícea. Este déficit, generado como consecuencia de una falta de prospecciones geológicas temáticas, se ha intentado superar a partir de investigaciones individuales que normalmente se han llevado a cabo en el marco del desarrollo de tesis de doctorado en distintas universidades catalanas y francesas.

Por todo ello hemos considerado necesario y oportuno, para un óptimo desarrollo y consolidación de esta línea de investigación, proponer un estudio conjunto desde distintos ámbitos científicos sobre el estudio de la disponibilidad de rocas silíceas para la producción del instrumental lítico en la Prehistoria. De acuerdo a la legalidad vigente

y a las infraestructuras científicas disponibles creemos que el método más operativo para abordar dicho estudio es mediante la creación de una red de equipos de investigación, pretendiendo dinamizar y poner en común la investigación que distintas personas e instituciones venimos desarrollando sobre esta temática. Las investigaciones de cada uno de estos grupos son complementarias entre ellas, alcanzando un algo grado de interdisciplinariedad que nos permite afrontar con suficientes garantías los retos planteados con la creación de la Red Temática.

Los objetivos concretos básicos que, dentro de este objetivo general, se pretenden alcanzar son los siguientes:

- 1.- realizar un estado de la cuestión sobre la temática planteada, poniendo en común los distintos datos disponibles por los componentes de la Red Temática, contextualizándolos desde un punto de vista geológico;
- 2.- llegar a un consenso en todo lo relativo a la metodología a desarrollar, tanto a nivel de campo (prospección, documentación de afloramientos y contextos de producción asociados), como de laboratorio (técnicas a aplicar y campos analíticos a constatar);
- 3.- sistematizar con esta metodología toda la información disponible hasta el momento, creando una Litoteca especializada de referencia que pueda ser de utilidad tanto a los componentes de la Red Temática como al resto de la colectividad arqueológica;
- 4.- establecer una planificación de las investigaciones a enfatizar, ya sea para desarrollar ámbitos que han recibido un tratamiento escaso, o para priorizar aquellos aspectos que puedan tener una mayor trascendencia;
- 5.- finalmente, en el marco de esta Red Temática o de una eventual renovación, elaborar documentos en distintos formatos (Páginas Web, SIG o cartografías temáticas) que recojan la totalidad de la información disponible ya sistematizada para la difusión de los resultados alcanzados y que sirvan como documentos base para el resto de la colectividad arqueológica.

Todas las actividades que se contemplan para la consecución de dichos objetivos tienen su precedente más inmediato en la participación de varios de los componentes de la Red Temática en un proyecto colectivo de investigación titulado *Comportements techniques et économiques des sociétés au Paléolithique supérieur dans le contexte pyrénéen: apports de la technologie lithique*, financiado por el Ministerio de Cultura francés a través del Service Régional de l'Archéologie de Midi-Pyrénées (1998-2002). Al mismo tiempo, y ya en clave exclusivamente catalana, el año 1999 se constituyó el SEPPMA (*Seminari per a l'Estudi del Proveïment de Primeres Matèries Abiòtiques*). Mediante la creación de esta Red Temática se pretenden institucionalizar las actividades y relaciones científicas precedentes para facilitar la consecución de los objetivos propuestos, además de conseguir

la correspondiente financiación.

Hasta el momento, los esfuerzos se han dirigido hacia la consecución de los primeros objetivos, es decir, de todos aquellos que tienen que ver con la recogida sistemática de la información disponible: bibliografía y cartografía temáticas, trabajos especializados tanto inéditos como publicados, afloramientos de rocas silíceas, etc. En este sentido, un primer logro importante ha sido consensuar una ficha para inventariar y documentar todos aquellos afloramientos de rocas silíceas conocidos hasta el momento en el ámbito geográfico de estudio. Los principales aspectos contenidos en esta ficha son los que se detallan a continuación.

Cabecera

**Estudio de la disponibilidad de rocas silíceas
para la producción del instrumental lítico en la Prehistoria**
Red Temática núm. 2002/XT/00112. AGAUR – Generalitat de Catalunya
INVENTARIO DE AFLORAMIENTOS DE ROCAS SILÍCEAS
NÚMERO REGISTRO AFLORAMIENTO:

Localización y Accesibilidad

MUNICIPIO:
COORDENADAS:
ALTURA (M SNM):
ACCESIBILIDAD:
DESCRIPCIÓN ACCESO:
FOTOGRAFÍA LOCALIZACIÓN:

Contexto Geológico Afloramiento

FORMACIÓN:
ÉPOCA:
EDAD:
POSICIÓN:
GÉNESIS:
ROCA CAJA:
SUPERFICIE ESTIMADA:
BIBLIOGRAFÍA: (geológica)
MAPA GEOLÓGICO:

FOTOGRAFÍA AFLORAMIENTO:

Materia Prima

MATERIA PRIMA:
DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA:
MORFOLOGÍA:
TAMAÑO BLOQUES:
TIPOS CÓRTEX:
GROSOR CÓRTEX:
ALTERACIONES:
CUANTIFICACIÓN RELATIVA:
FOTOGRAFÍA BLOQUES:

Evidencias Explotación Antrópica

EVIDENCIAS:
TIPO:
BIBLIOGRAFÍA: (arqueológica)

Datos Técnicos

PERSONAS RESPONSABLES REGISTRO AFLORAMIENTO:
FECHA:
INSTITUCIÓN:
MUESTRAS:
LOCALIZACIÓN:
ANALÍTICAS PRACTICADAS:

Observaciones