

# **LA TALLA CENTRIPETA SOBRE CUARCITA: REPRODUCCION EXPERIMENTAL**

**Elena Carrión**

En Julio de 1996 un equipo del Departamento de Prehistoria de la Universidad Autónoma de Madrid emprendió los trabajos de campo orientados al conocimiento del Paleolítico Medio al aire libre (Panes, Cantabria) en un paraje de media montaña.

En el yacimiento, situado a unos centenares de metros sobre el valle del río Deva, se encontró numerosa industria de cuarcita. La abundancia de núcleos y productos brutos de lascado, acompañados de esporádico utillaje (consistente básicamente en denticulados y raederas) sugiere el uso de este espacio como taller, aunque por la presumible posición secundaria del yacimiento no ha sido posible localizar remontajes ni restos menores de talla.

Como parte de un proyecto de investigación más ambicioso, nos propusimos reproducir experimentalmente los núcleos aparecidos durante la excavación, utilizando cuarcita recogida en la zona. Empleamos como matrices lascas de descortinado de mediano tamaño, a partir de las cuales emprendimos la explotación. Se registraron las distintas fases de trabajo así como los gestos técnicos que intervinieron en la producción, que consistió básicamente en explotación unifacial centripeta con preparación periférica. Cada una de las fases se recogió y analizó de forma independiente.

Para el análisis de la industria lítica (tanto la propiamente arqueológica como la resultante del modelo experimental) hemos empleado una ficha que recoge los principales atributos visibles con un significado técnico conocido, a partir de algunos de los trabajos elaborados al respecto (BAENA, 1993)<sup>1</sup>: Dimensiones según los ejes técnicos, Grado de talón, direcciones de anverso, ángulo de lascado, presencia de córtex en anverso y talón, etc.

Uno de los atributos más significativos es el grado de anverso y de talón presentes en los productos de lascado. Tales grados hacen referencia al número mínimo de procesos que se aprecian en el anverso o en el talón de la lasca observada; para calcularlo hay que determinar la jerarquía de las superposiciones de los negativos de extracciones previas a la obtención de la propia lasca. Una lasca con 1 negativo en su anverso o con negativos de varias extracciones aisladas tendrá un grado 1; si aparecen dos negativos (uno de ellos superpuesto al otro) tendrá un grado 2, etc. El mismo procedimiento se emplea para el talón. El grado de las piezas ofrece una gran cantidad de información sobre los procesos de explotación, la intensidad de los mismos y las características de los núcleos.

Comparamos los valores de los grados y su distribución en el espectro de lascas producidas por nosotros con las lascas de El Habario. El esquema técnico resultó

semejante, aunque la distribución de los valores de sus grados de elaboración presentaba algunas desviaciones en el modelo experimental (mayor presencia proporcional de lascas corticales en el modelo).

Aunque el modelo experimental creado es incompleto en algunos aspectos (nos proponemos proseguir la explotación de los núcleos para asimilar la producción de tipos de lasca a la de El Habario) el objeto de este avance es mostrar un ejemplo de método para el estudio de industria lítica.

Creemos que el desarrollo de esta línea de investigación favorecerá la superación del tradicional enfoque tipológico (aún tan empleado) y permitirá un mejor conocimiento del significado de las industrias líticas de nuestros antepasados.

## **BULLETIN OF PRIMITIVE TECHNOLOGY: ARQUEOLOGIA EXPERIMENTAL BAJO LA PERSPECTIVA NORTEAMERICANA**

**Carmen Conde**

El boletín de tecnología primitiva es una revista norteamericana publicada por la sociedad de tecnología primitiva. El propósito de esta sociedad, al publicar dicho boletín, es la de promocionar la práctica y la enseñanza de las actividades aborígenes, y para poder poner en comunicación a todo aquel que tenga interés en dichos trabajos, todos ellos están realizados a través de modelos auténticos, elaborados de una manera ética y cualificada.

La revista está dirigida por Errets Callahan y un grupo de colaboradores constantes como; Scooter Cheatham, Maria Loise Sidoroff, Jack Cresson, entre otros, los cuales formaron, junto a otro grupo de personas, la sociedad de tecnología primitiva, ésta se organizó en Gasconia, en Noviembre de 1989, después de un año de preparación y reflexión. En el año 1991 salió el primer número del boletín, desde entonces esta sociedad publica el boletín dos veces al año y tiene un total de 3000 miembros dentro y fuera de los Estados Unidos.

Durante los últimos 5 años la sociedad ha defendido con devoción las actividades con tradición prehistórica, y al mismo tiempo han admitido cualquier tipo de aportación hacia la revista, ya sea como trabajos o como artículos, por parte de sus lectores.

Esta publicación tiene un carácter exclusivo y además se edita de una manera monográfica. Todos los temas tratan de arqueología experimental, de ahí su gran