

EXCAVACIÓN DE LA CUEVA DE LEZETXIKI

(Campana de 1968)

por José Miguel de Barandiarán y Jesús Altuna

La campana de excavaciones realizadas en Lezetxiki durante el mes de Agosto de 1968 ha sido la 13 de la serie que empezamos el año 1956.

Una vez más hemos de expresar nuestro agradecimiento a la Sociedad Aranzadi, al Ayuntamiento de Mondragón y al grupo de amigos de Lezetxiki, que han financiado nuestra labor. También hemos de agradecer a D. Manuel Iaborde el haber facilitado el traslado del personal y del material de excavaciones, de San Sebastián a Mondragón, poniendo a nuestra disposición una furgoneta.

Con D. Dionisio Zabarte y su hijo Juan José que habían de ayudarnos como empleados en nuestra faena, subimos a Lezetxiki el día 6 de Agosto. Nos acompañaron Mr. David Turner (de la Universidad de Reno) y, a ratos, D. Francisco Fz. García de Diego, ~~xxxix~~ D. Alfredo Amézaga y D. Pablo Areso, a cuya colaboración debemos el haber avanzado más de lo previsto en la excavación.

La zona removida y estudiada esta vez comprende los niveles inferiores de todas aquellas bandas cuyas capas superiores han sido excavadas en las campañas precedentes.

La situación en que quedó la cantera, al finalizar las excavaciones del año pasado, puede apreciarse mediante las figuras 1 y 2: Habíamos excavado entonces la capa IVc, cuya base estaba formada por un empedrado de piedras calizas (plaquitas de bordes agudos y sinuosos y bloques de dos metros de longitud y uno de espesor) asociadas a numerosos huesos de osos y alguno de reno.

Este año hemos ido levantando las capas inferiores hasta alcanzar la roca firme en algunos sectores ^{(fig. 2).} Vamos a señalar, a continuación, los elementos y caracteres de las mismas, empezando por la superior.

Nivel Va..- Esta capa, caracterizada principalmente por tierra arenosa, formaciones gonfolíticas y brecha de piedrezuelas junto al muro W., contenía restos del oso de las cavernas y de león sin apenas vestigios arqueológicos, salvo dos lascas de pedernal con retoques en sus bordes (fig. 3:1,2).

Nivel Vb..- Capa pedregosa en tierra arcillosa con algo de arena. Contiene huesos de oso, de león, de corzo y de ciervo. Además, las siguientes piezas industria lítica:

Lámina simple (fig.4:1),

Raedera recta (fig.4:2),

Raedera convexa (fig.4:3),

Raedera convexa (fig.4:4) de sección plano-conveja,

Lasca denticulada (fig.4:5),

2 denticulados (fig.4:6,7),

Denticulado de esquisto (fig.4:8),

Lasca denticulada o con muesca (fig.4:9),

Lasca de esquisto apuntada con retoques (fig.4:10),

1 lasca informe.

Nivel VI.- Tierra arenosa con muchas piedras calizas esquinudas y guijas de oligisto. Contiene restos de oso, de león, de ciervo, de sarrio, de caballo, de bisonte y de rinoceronte. También las siguientes piezas de piedra:

Lasca de esquisto retocada (fig.5:1),

Lasca de un lado rehundido (fig.5:2),

2 lascas con retoques marginales (fig.5:3,4),

Lasca de esquisto con retoques en el borde (fig.5:5),

Punta de cuarcita triédrica (fig.5:6),

Punta de esquisto con muesca (fig.5:7),

Doble raedera tosca (fig.5:8),

Doble raedera recta (fig.5:9),

2 denticulados (fig.5:10,11),

2 denticulados de esquisto (fig.5:12,13),

Escotadura (fig.5:14),

2 lascas denticuladas (fig.5:15,16),

Lasca de esquisto con muesca (fig.6:1),

Cuña de ofita (fig.6:2),

Cuña? de esquisto (fig.6:3),

Canto de arenisca cortado oblicuamente (fig.6:4),

2 lascas informes.

Nivel VII.- La capa VI se asienta directamente sobre la roca firme del su' suelo en las bandas 1,2,3 y 4, lo que nos da a entender que las capas inferiores y más antiguas, situadas a ambos lados -N. y S.- de esta zona, se

ron de modo independiente.No seguimos profundizando en las del lado S.;pero si en las del N.,donde quedaban aún intactos varios cuadros después de las excavaciones realizadas en las bandas 5-13 durante las campañas de 1963 y 1964.

Este nivel VII del relleno -material depositado en el embudo que desemboca en la cueva Leibar- es tierra compacta con numerosos bloques y piedrezuelas de caliza,todo formando brecha fuertemente cementada.Muchos de estos elementos y guijas de oligigto son indicio de antiguas corrientes de agua que aportaron materiales del exterior de la cueva.Con ellos aparecieron huesos de oso de jabalí,de corzo,de bisonte y de rinoceronte y,además,las siguientes piezas de piedra:

- Raedera cóncava tosca (fig.7:1),
- Fragmento de raedera convexa(fig.7:2),
- Canto arenisco que pudo ser utilizado (fig.73).

Nivel VIII.Tierra arcillosa con algunos cantos de arenisca y de caliza que, en la zona excavada,contenia huesos de bisonte.

E P I L O G O

A fin de situar mejor en su línea diacrónica los materiales arqueológicos de Lezetxiki y vislumbrar sus relaciones con diversos fenómenos del proceso aluvionar de la caverna,conviene recordar aquí algunas observaciones que hemos ido apuntando en las memorias anteriores.

El relleno de Lezetxiki, en la parte removida por nosotros durante las trece campañas de excavaciones, presenta estratificados, en un espesor de casi diez metros, materiales de varias clases y procedencias.

La distribución, en profundidad, de tales materiales es variable. En varios cortes verticales de las bandas 5,7 y 9 pudimos apreciar esto, tras un análisis cualitativo y cuantitativo de sus elementos macroscòpicos. Así, en nuestra memoria relativa a la campaña de 1961, aludiendo a plaquitas calcàreas de ángulos agudos y a su distribución por niveles, hacíamos constar "que las zonas de la máxima concentración de tales calizas se hallan en los tramos 40-60 cm.,

160 -1970 cm., 330-380 cm. 6 480-530 cm." La traducción climática de este sería que durante el proceso de formación del relleno desde el nivel alcanzado por la excavación de aquella campaña hasta la superficie, hubo cuatro grandes etapas crioclásticas que corresponden a los niveles Vb, IVc, II y Ia respectivamente, lo que ha sido confirmado por recientes investigaciones de Komprobst ~~(1)~~. En campañas posteriores hemos podido comprobar la existencia de otra acumulación más antigua de piedras calizas de bordes agudos y sinuosas cuya concentración máxima se halla en el nivel VII (entre los 7 y 8 metros de profundidad de la banda 7).

Parece, pues, que en Lezetxiki se hallan representados cinco estadios del Würmiense, los cuales corresponden a diferentes niveles arqueológicos, a saber: el último y más reciente, al Magdaleniense; el cuarto, a la base del Paleolítico superior; los tres primeros, al Musteriense.

Preceden a estos niveles unas formaciones de arcillas con cantos areniscos y calizos, más o menos redondeados, y guijas de oligisto y de cuarzo, materiales todos semejantes a los que se hallan en la tierra vegetal de fuera de la cueva. Situadas entre los 8 u 10 metros de profundidad, corresponden a una larga etapa de clima templado y húmedo. A ella perteneció el individuo, cuyo número fue descubierto en la base del nivel VII del cuadro 9^o durante la campaña de 1964.

(1) Pierre Komprobst, Premiers résultats d'une étude géologique et paléoclimatique du remplissage paléolithique moyen et supérieur de la grotte de Lezetxiki (Mondragón - Guipúzcoa). (Munibe, año 1967, fasc. 3-4).