

INFORME DE LA V CAMPAÑA DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN EL CERRO DE LAS VÍBORAS DE BAJIL (MORATALLA), SEPTIEMBRE DE 1995

JORGE J. EIROA GARCÍA

Palabras clave: excavación, Bajil, prehistoria, calcolítico, edad del bronce, poblado, megalitismo.

Resumen: Se presenta un informe preliminar de los resultados de la V campaña de excavaciones en el cerro de las Víboras de Bajil, centrados especialmente en la continuación de trabajos en varios edificios del poblado y en sepulcros megalíticos en parte ya exhumados en anteriores campañas. Por último se han efectuado tareas de limpieza y consolidación de estructuras en general.

Los datos sobre antecedentes, situación geográfica y trabajos realizados hasta 1995, son ya conocidos a través de los informes preceptivos de las campañas arqueológicas precedentes. Todos ellos son válidos como introducción al informe de la V Campaña, así como la bibliografía que se proporciona al final de este informe.

Como es sabido, en el Cerro de las Víboras de Bajil se comenzó a excavar en 1990 un gran asentamiento en el que parece haber dos fases de ocupación: una calcolítica, a la que se asocia una necrópolis megalítica, y otra del Bronce antiguo y pleno, de clara influencia argárica y meseteña.

Para el inventario de piezas de la V Campaña se ha seguido utilizando un sistema de fichas informatizadas, que han sido convertidas a los programas Microsoft Access y Excel para gráficos. Todo el proceso de excavación ha sido grabado en Compact Video Cassette EC30 Super HG VHS, con Videocámara Telefunken VM 4400 y fotografiado con películas BN, Color y Diapositivas.

Después de cuatro campañas de excavaciones arqueológicas en el poblado y necrópolis se hacía necesario completar la quinta campaña, límite contemplado por la normativa vigente, antes de proceder a la publicación de una primera memoria oficial.

Es evidente que la magnitud del yacimiento obligará, en el futuro, a continuar con los trabajos de campo, si se quiere obtener una visión detallada del emplazamiento, ya que la zona excavada hasta la actualidad no

supone más que una cuarta parte del yacimiento, aproximadamente, sin tener en cuenta los posibles vestigios del entorno inmediato.

Tras haber cubierto en las campañas previas los objetivos programados, a saber: excavación en extensión de las áreas situadas en los sectores oeste y sur, cuadros 8, 9, 10/3, 4 y 5; excavación en profundidad en los cuadros abiertos en el sector central (cuadros 1/2/6 y 11), completándose las secuencias estratigráficas y definición del paquete B, especialmente en el Cuadro Guía (cuadros 1 y 2), hasta llegar, por fin, a la roca base; obtención de nuevos datos, sobre todo de tipo urbanístico, en los cuadros de la segunda terraza; documentación de los elementos clásicos del horizonte campaniforme; cuatro nuevas dataciones absolutas de C-14, que con las dos anteriores configuran ya una serie significativa de dataciones; serie de fotografía aérea y, en fin, la planimetría general del asentamiento, elaborada por un topógrafo profesional, en la que se han ido incluyendo las zonas excavadas hasta ahora.

Esto nos ha permitido: tener una visión general más completa de las áreas excavadas, aumentar el número de materiales arqueológicos significativos, conseguir una panorámica urbanística más precisa y ratificar las primeras apreciaciones cronológicas con dataciones absolutas que las confirman, de forma que nuestra comprensión cultural y cronológica del yacimiento se ha visto notablemente incrementada.

De esta forma, la V Campaña de 1995, desarrollada en el mes de septiembre, se proponía completar una

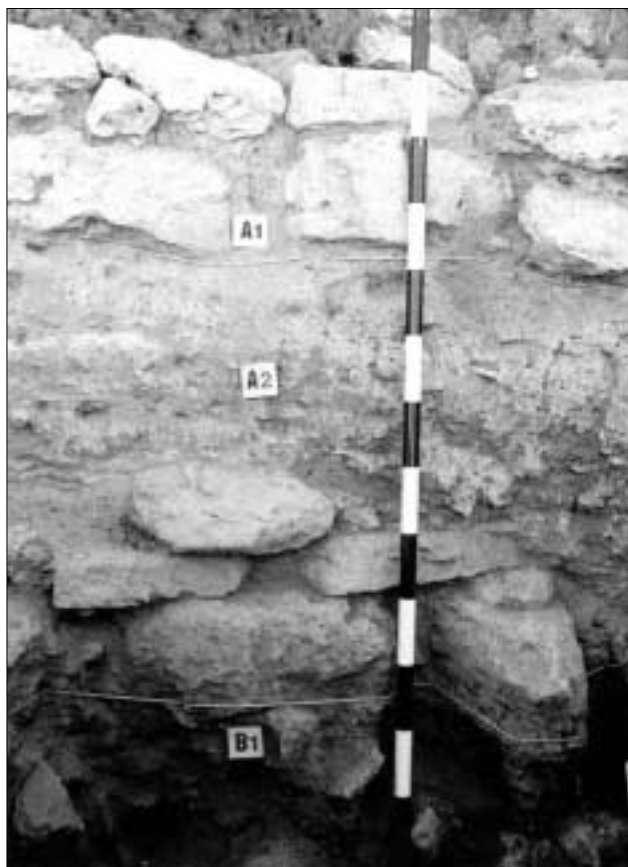


Lámina 1. Perfil sur del cuadro 14-15, hasta el nivel B1.

primera serie de trabajos en campo, con el fin de redactar y publicar una primera memoria científica, una vez completados los informes parciales relativos a diversos materiales arqueológicos, de manera que podamos exponer las primeras conclusiones obtenidas, sin perjuicio de que la ulterior continuidad de los trabajos vayan matizando aspectos más concretos. De esta manera, el plan de trabajo de la campaña tenía como objetivos esenciales: completar la excavación en extensión de los niveles A1 y A2 en las zonas situadas al sur y oeste del Punto cero (hasta completar todo el sector SW); excavar en profundidad (hasta completar el paquete de niveles B) en los cuadros 6 y 11; completar la excavación de los exteriores inmediatos al Edificio A, con el fin de registrar su relación con otros edificios contemporáneos; excavar el sepulcro megalítico Bajil 3, limpiar y dibujar la planta del sepulcro Bajil 6, y, por fin, consolidar y preservar las más significativas estructuras excavadas en todas las campañas.



Lámina 2. Limpieza previa a la excavación del sepulcro megalítico Bajil 3.

En los trabajos de excavación colaboraron una becaria de Prehistoria, 3 graduados de la especialidad de Arqueología, así como 13 alumnos de la especialidad y un obrero.

En el sector norte de la zona excavada, a continuación de los cuadros abiertos para excavar el Edificio A, se abrió un nuevo cuadro de 3 x 7 m (cuadro 31-32), que fue excavado en los niveles correspondientes al paquete A (niveles R, A1 y A2), ofreciendo materiales arqueológicos semejantes a los ya conocidos en el resto de los cuadros. Sin embargo, no apareció ninguna evidencia de nuevas estructuras intactas, sino una zona de derrumbes con trazas de incendio, en la cual pudo definirse, pese a todo, un nuevo enterramiento infantil en tinaja, a la que denominamos sepultura 10, semejante a los de las sepulturas 2 y 7. Esta sepultura 10 apareció destruida, aunque conservando parte de su base pétreo y diversos fragmentos del contenedor cerámico, junto al que aparecieron una mandíbula inferior de infante, varias costillas, una tibia y un fémur. No aparecieron restos del posible ajuar, si lo tenía. En el mismo cuadro se recuperaron diversos materiales arqueológicos significativos: diversos fragmentos de cerámica, una hacha pulimentada fragmentada, diversas puntas de proyectil líticas, entre las que destacaban una con pedúnculo y aletas y retoque bifacial cubriente y otra lanceolada, también con retoque bifacial cubriente, diversas láminas y laminitas de bordes retocados, un molde de fundición en piedra arenisca y fragmentos de otro de arcilla, diversos apuntados óseos y el extremo distal de un punzón de cobre de sección cuadrada en buen estado de conservación.



Lámina 3. Recuperación de molinos de mano durante la campaña.

En el cuadro 14-15 se identificó un muro de piedra transversal a los dos muros existentes identificados en campañas previas, situado a 60 cm de profundidad con respecto al nivel R. Este muro está en una cota inferior a los dos muros existentes, por lo que se vincula al nivel A2 y se considera contemporáneo al muro cortado por el Edificio A en el cuadro 1 (junto al que estaba situada la cista 1). Por los datos que hasta ahora poseemos los niveles A2 y A1 (Bronce antiguo y pleno), cuentan con edificios claramente asignables a cada una de las fases, a veces superpuestos: los edificios A, B, C y D son todos ellos contemporáneos en el Nivel A1, con los enterramientos en cista y en pithoi hasta ahora identificados; por otra parte, el edificio situado bajo el gran muro del cuadro 1 y el descubierto en esta campaña en el cuadro 14-15, son contemporáneos en el Nivel A2. En este cuadro 14-15 se recuperaron diversos materiales arqueológicos: abundantes fragmentos cerámicos, una buena muestra de industria lítica tallada, diversos instrumentos óseos apuntados y un pequeño fragmento de adorno, posiblemente de plata. En una zona del cuadro se encontró un sector de incendio en el que se identificaron los restos de una vasija contenedora de materia orgánica. Por el sistema de flotación se recuperaron unos cien gramos de semillas carbonizadas (trigo en su mayor parte), procedentes del posible contenedor que estratigráficamente se vincula al Nivel B1. No es la primera vez que se han podido recuperar semillas en el contexto del poblado, puesto que en campañas anteriores se han recuperado restos abundantes, que han sido parcialmente utilizados para la obtención de dataciones absolutas por C-14. Esto concuerda con la



Lámina 4. Molde de fundición del cuadro 31-32, con el fragmento del escoplo que pudo originar.

recuperación de numerosos molinos de mano en el poblado, de los que hasta la fecha hay 57 ejemplares, depositados en un sector del yacimiento, protegidos por una capa de tierra. De ello se deriva la importancia de las tareas agrícolas, como principal fuente de abastecimiento alimentario para los habitantes de Bajil, durante la Edad del Bronce.

En los cuadros que afectan al denominado Edificio B, se reinició la excavación en profundidad, con el fin de ratificar la secuencia estratigráfica en un sector algo más alejado del cuadro guía. Esta secuencia quedó perfectamente reflejada en los perfiles sur de dichos cuadros, en los que la existencia de tramos de muros del edificio sirvió para ratificar la fase constructiva que suponemos del Bronce antiguo en su contexto estratigráfico, dentro del paquete A de niveles. Bajo esta fase, se sitúa la fase anterior (paquete B), también con evidencias de estructuras, atribuida a un momento de transición del Calcolítico.

Uno de los objetivos de la campaña era también la recogida de muestras para analítica, de manera que se recogieron en buena cantidad (de tierra, carbones, adobes, semillas...), con el fin de poder disponer de cantidad suficiente para atender la demanda de los laboratorios.

A los pies del Cerro de las Víboras y con el fin de realizar su planimetría completa, se limpió el sepulcro megalítico Bajil 6. En su limpieza, que afectó a la cobertura vegetal de la cámara y su entorno, se hallaron

diversos fragmentos de cerámica lisa, varios elementos de industria lítica tallada, esencialmente láminas de sílex de sección trapezoide y una armadura para flecha, dos fragmentos significativos de vaso campaniforme, uno con decoración externa a peine y con decoración interna en zig-zag inciso, y el otro con decoración externa incisa, conservando una zona de banda lisa, así como un fragmento de cerámica simbólica con decoración incisa de un ídolo oculado radiado y un fragmento de cobre.

Del megalito Bajil 6 se dibujó su planimetría (planta y alzado) y se fotografió y filmó.

Al finalizar la campaña, volvieron a tomarse las habituales medidas de protección de las zonas excavadas, mediante el recubrimiento con tierra de tumbas y estructuras principales y protección con arbustos de estructuras secundarias. Un representante de los Servicios Municipales del Ayuntamiento de Moratalla tomó medidas para proporcionar posible cobertura a diversas estructuras excavadas, que serán colocadas y subvencionadas por el propio Ayuntamiento. Estas cubiertas se colocarán sin obra, de manera que no afectarán al conjunto, puesto que podrán ser retiradas manualmente cuando sea necesario.

Tras esta quinta campaña se encuentran en proceso de estudio los siguientes aspectos parciales:

- Una nueva muestra, procedente del sepulcro megalítico Bajil 6, para datación absoluta por el método de C-14.
- Muestras de elementos metálicos para estudio metalográfico.
- Muestras de moldes y crisoles de fundición, para estudio de los aspectos tecnológicos de la metalurgia.

- Muestras de la columna estratigráfica para estudio palinológico y sedimentológico.

- Continuación de la elaboración de la secuencia estratigráfica, por cuadros, en sector Scanner (Photo Finish, de Zsoft Corporation) en el C.P.D. de la Universidad de Murcia.

- Estudio antropológico de los restos humanos recuperados.

- Estudio general de los restos humanos encontrados.

- Estudio petrológico sobre elementos líticos tallados y pulimentados.

- Estudio de huellas de uso de la industria ósea.

La bibliografía sobre Bajil hasta 1995 es la siguiente:

EIROA, J. J. "Novedades sobre el Calcolítico y Bronce Antiguo en Murcia". En *Edad del Bronce*, Actas del Curso de Verano de la Universidad de Vigo. págs. 155-193. Xinzo de Limia, 1994.

EIROA, J. J. "El Cerro de las Víboras de Bagil (Moratalla): A la búsqueda del origen del Bronce antiguo en Murcia", *Revista de Arqueología*, año XVI, nº 165, págs. 22-31, Madrid, 1995.

EIROA, J. J. "Aspectos urbanísticos del Calcolítico y el Bronce antiguo: El caso del Cerro de las Víboras de Bagil", en *Estudios de Vida Urbana*, 2, Revista del Grupo de Investigación de Geografía e Historia del Urbanismo; págs. 59-83, Murcia, 1995.

EIROA, J. J. "Del Calcolítico al Bronce antiguo", en *Prehistoria de la Región de Murcia I*, Universidad de Murcia, págs. 179 y ss., Murcia, 1995.