

NOMADAS Y SEDENTARIOS EN EL DESIERTO DE SIRIA DURANTE EL VIº MILENIO A.C.

Danielle **STORDEUR**
Institut de Préhistoire Orientale
Lyon

Pastores-nómadas y agricultores sedentarios se reparten los desiertos y las estepas semi-desérticas desde Asia Oriental hasta el Norte de Africa, unidos todos ellos por un sistema de complementariedad socio-económica perfectamente adaptado a las condiciones que imponen los climas difíciles.

Este "modelo", simple en apariencia, se presenta con todas las variantes posibles. Se dan, pues, todos los grados de movilidad posibles, tal y como recogen los diferentes términos que se utilizan: nómadas, semi-nómadas, semi-sedentarios, etc. movilidad que puede variar considerablemente, incluso en el seno de un mismo grupo, de un período a otro. El grado de especialización en las actividades también es variado y así podemos encontrar tanto pastores nómadas que practican la agricultura (denominados semi-nómadas) como po-

blados sedentarios en los que existen rebaños que son cuidados por los mismos agricultores.

La existencia de nómadas y sedentarios está contrastada con toda certeza en Oriente, ya desde la Edad del Bronce. Conocemos por los textos los nombres de las "tribus" nómadas así como sus actividades caravaneras.

Pero ¿por qué este fenómeno no puede ser más antiguo? ¿no podemos preguntarnos si se tratará de algo tan antiguo como las primeras instalaciones agrícolas en medio desértico?. Es decir, si se remontaría al VIº milenio a.C. Esta es la cuestión que J. Cauvin y O. Aurenche se plantearon a partir de los hallazgos arqueológicos que se realizaron en El Kowm, en el desierto sirio (Fig.1).

NOMADAS Y SEDENTARIOS EN EL DESIERTO SIRIO, HOY: LA CUBETA DE EL KOWM

¿Que podemos decir de la coexistencia en la actualidad de nómadas y sedentarios en la misma región para la que nos planteamos su presencia conjunta desde el VI Milenio? O. Aurenche, P. Desfarges y R. Jarno han trazado las grandes líneas de su implantación y de su evolución.

En dicha cubeta encontramos tres tipos de instalaciones;

a) Un único poblado sedentario: El Kowm.

b) Diversas aldeas con dos o tres granjas (como Umm el Tlel), ligadas a la presencia de una fuente o de un pozo y al cultivo de tierras irrigadas.

c) Un poblado mixto en el que se puede asistir "en directo" a la progresiva sedentarización de los beduinos, desde hace una veintena de años: Qdeir.

El Kowm

En el poblado de El Kowm se concentran unos 300 habitantes, cuyas principales actividades son de tipo agrícola. Los cultivos de secano, principalmente el trigo, dependen de las lluvias estacionales, que pueden provocar, según los años, excelentes cosechas o pérdidas catastróficas. La irrigación es importante, especialmente para los productos de huerta (tomates sobretodo) y para el algodón. Pequeños rebaños de ovejas y de cabras pastan en los alrededores del poblado, confiándose a veces en los años de se-

quía a pastores del propio poblado o a nómadas vecinos para que los lleven a pacer, siendo necesario en algunas ocasiones llevarlos hasta sitios muy lejanos. No hay en el poblado ningún artesano ni ningún comercio, tan sólo algunos de los agricultores que han adquirido ciertos conocimientos de mecánica aseguran la ayuda mínima indispensable en casos de avería, reparaciones, etc.

Qdeir

Qdeir a 8 Km de El Kowm, se encuentra en un proceso de evolución desde hace 20 años. Los beduinos (básicamente pastores de ovejas), para los que este lugar ha sido, desde hace mucho tiempo, uno de sus principales polos de atracción, se están sedentarizando progresivamente. Esta sedentarización se realiza por etapas, pero dado que el proceso puede reproducirse en momentos diferentes y por familias diferentes, se pueden observar de forma simultánea las distintas fases o momentos de dicho proceso.

Podemos encontrar así en Qdeir familias que viven aún, siguiendo la tradición beduina, en pesadas tiendas de piel de cabra. Practican algo de agricultura y periódicamente se desplazan de lugar.

A su lado, otras familias ya han edificado pequeñas construcciones rectangulares, monocelulares, que tan sólo les sirven como lugar de almacenamiento. La tienda tradicional, montada al lado de esta "falsa casa", todavía es usada como lugar de habitación, aunque ya se ha superado un primer paso hacia una forma de fijación al lugar. Se constata que esto no

cambia para nada sus hábitos migratorios.

Finalmente, estas familias pueden, en una nueva etapa, construir verdaderas casas en las que, esta vez sí, vivirán de forma más continuada. Es sorprendente, sin embargo, constatar que en Qdeir no se puede hablar en ningún caso de una sedentarización integral. Incluso para los habitantes de las casas cuyas actividades agrícolas se intensifican y cuyos ritmos de desplazamiento se ralentizan, la vida nómada permanece entre sus hábitos. Los años de sequía traen consigo el abandono provisional de este extraño poblado, cuyas casas se alinean entonces como en un campamento fantasma petrificado.

El Kowm y Qdeir

Las relaciones entre los dos establecimientos son difíciles de delimitar. Las dos poblaciones tienen orígenes diferentes (a pesar de ciertas relaciones) y su historia común está fuertemente marcada por episodios violentos: "ratzias", abandono del poblado, etc. En todo caso se aprecia observando como viven, que no existe un modelo concreto y definitivo que sea capaz de descubrir exactamente su forma de vida. Los sedentarios de El Kowm son básicamente agricultores que también practican la ganadería, a veces con una cierta movilidad relacionada con los rebaños y con los elementos de la familia que pueden acompañarlos. Los nómadas de Qdeir son sobretodo pastores, pero también practican la agricultura. Según la terminología de Khazanov tendremos, por tanto, (y nosotros nos atenderemos en adelante a estos términos más precisos) en el Kowm, semi-sedentarios y en Qdeir, semi-nómadas.

¿En qué medida volvemos a encontrar este modelo en los datos arqueológicos?. Las rigurosas excavaciones llevadas a cabo en el yacimiento neolítico de El Kowm, situado en el corazón del poblado semi-sedentario y en el yacimiento contemporáneo de Qdeir 1 nos muestran sorprendentes coincidencias.

¿NOMADAS Y SEDENTARIOS EN EL DESIERTO SIRIO DURANTE EL NEOLÍTICO?

El Kowm durante el PPNB

Hacia el 6000 a.C. se inicia, junto a la fuente de EL Kowm, una ocupación neolítica (PPNB) que durará unos 500 años. Dos "tells" son el reflejo de esta ocupación, uno de los cuales llega a tener 22 m. de altura de depósitos. Cercano a éste, el otro "tell", más pequeño, ha sido excavado por nosotros (con la participación de M. Molist, C. Maréchal y A. Taha) entre 1978 y 1987. Se ha podido llegar a diferenciar seis niveles arquitectónicos que han revelado una sucesión de poblados sedentarios muy bien construidos.

Las casas son de dos tipos (Fig. 2 y 3). Unas muy grandes (6-10 m) y rectangulares, se caracterizan por tener una pieza central en forma de T que juega el papel de eje de simetría y una serie de pequeñas piezas, sin duda principalmente destinadas al almacenamiento, la rodean por ambos lados. Las otras casas, en cambio, tienen diversas piezas de pequeño tamaño que se comunican entre ellas por unas estrechas aberturas, estando dotadas a menudo de dispositivos que facilitan el paso de agua (regueros,

huecos de evacuación). Todas las casas están construidas con adobes hechos con molde y tanto los suelos como los muros están cuidadosamente enyesados. Estas casas están acondicionadas con toda una serie de instalaciones interiores: hogares, nichos, cubetas... las cuales también están revestidas sistemáticamente con yeso.

El mobiliario (Fig.4) nos revela diversas actividades. La vajilla está hecha de yeso. En el yacimiento no se ha encontrado ningún fragmento de cerámica, aunque ésta ya existía en los poblados contemporáneos con los que las gentes de El Kowm tuvieron contactos (Bouqras, en la zona del Eufrates, por ejemplo). La abundancia de yeso en los alrededores del poblado y la ausencia de arcilla de buena calidad podría explicar este "rechazo técnico", aunque no hay nada que pruebe que esta pudiera ser la única razón.

La industria ósea es abundante aunque atípica. La industria lítica es la característica de los períodos del PPNB reciente y final. Su estudio, realizado por M.C. Cauvin, ha revelado los orígenes de la población de El Kowm al poner de relieve sus hábitos técnicos. Estos procedían del Este, de zonas próximas al Eufrates. Es, en efecto, hacia donde apuntan otras características reveladoras desde el punto de vista cultural. Así las representaciones de animales (un colgante hecho sobre cabeza de ratón), la vajilla en ónice y los objetos en piedra recuerdan el mobiliario análogo de Bouqras y de Yarrim Tepe I.

Otros contactos u otros desplazamientos están atestiguados por la presencia de obsidiana proveniente de Turquía.

También sabemos gracias a las huellas marcadas en diferentes fragmentos de yeso, que la cestería (en espiral o tejida en trenza) así como el tejido eran conocidos y practicados en El Kowm, siguiendo las técnicas características de todo el Norte del Levante durante el Neolítico.

Según D. Helmer (arqueozoólogo), baños compuestos por cabras, pero sobretodo por ovejas, eran cuidados por los habitantes del El Kowm. El perro doméstico debió de ser un animal muy familiar, lo suficiente para poder roer los huesos abandonados en el poblado ya que a veces se encuentran ciertos fragmentos de huesos "digeridos". La caza jugaría un importante papel en el aporte cárnico ya que más de la mitad de la carne consumida era de gacela.

En lo referente a los alimentos de origen vegetal, en general se practicaría un cultivo diversificado de cereales. Según D. Vaughan (botanista), se cultivaban tres especies de trigo (*triticum monococcum*, *triticum dicocum* y *triticum aestivum*), así como una especie de cebada (*Hordeum sativum*). Es posible que estos cultivos fueran regados e incluso irrigados, aunque nada nos permite poder afirmarlo. Para completar el aporte de alimentación vegetal se practicaría la recolección de numerosas especies salvajes.

El Kowm durante el VIº milenio es, por tanto, un poblado estable de agricultores-pastores perfectamente adaptados a su medio, que dominarían avanzadas técnicas arquitectónicas. Por otra parte, no estaban aislados del mundo exterior ya que la obsidiana y otros elementos determinados del mobiliario nos aportan el testimonio de contactos e intercambios

lejanos. Estos intercambios, sin embargo serían selectivos, ya que la cerámica que veían fabricar y utilizar en otros sitios no parece que les interesara en absoluto.

Qdeir 1 durante el PPNB

El pequeño tell de Qdeir 1 fue prospectado por O. Aurenche en 1980, siendo retomado por nosotros con ayuda de A. Pental-Lambert, H. Bayle y I. Massoud en 1989.

La estratigrafía de este yacimiento presenta un interés excepcional. Cuatro niveles se superponen de un extremo al otro del tell, mostrándonos una clara evolución en la concepción del modo de hábitat.

A) Niveles sin arquitectura.

En la base del tell, inmediatamente encima de la antigua duna, se han podido excavar diversos niveles de habitación y de áreas de talla de sílex (Fig.5). Los talleres están estrictamente *in situ*. Se pueden distinguir diversas zonas: el lugar que ocupaba el tallador, los depósitos de láminas, los montones de esquirlas y de diversos productos de talla. La fauna es muy escasa, se trata principalmente de huesos de tobillo y patas en conexión. Prácticamente no hay útiles terminados. Se ha puesto de manifiesto la presencia de un pequeño hogar en forma de cubeta.

Los espacios que nosotros hemos definido como "hábitats" se definen con menor claridad. Encontramos numerosos útiles terminados así como restos de talla, restos de fauna diversa, a veces en conexión. Algunos pequeños hogares en cubeta los subrayan. También se encon-

tró un posible apuntalamiento de poste. Pero sin embargo no se distingue ninguna estructura concreta. Hasta ahora ningún ordenamiento particular nos transmite el modo exacto de ocupación del terreno ni puede apreciarse ninguna estructura de abrigo (ciertamente ligera y precedera). La observación de los signos dejados en la región por los campamentos de los actuales beduinos nos permiten comprender mejor estas dificultades ya que son, incluso actualmente poco después de su abandono, prácticamente imperceptibles.

Lo importante en este caso es resaltar que considerables trazas de permanencia humana que se datan en el PPNB final, marcan los primeros niveles de ocupación en Qdeir y que estas trazas no comportan ningún elemento de arquitectura edificada.

B) Niveles con arquitectura

Por encima de estos primitivos niveles se encuentra la primera casa edificada en Qdeir. Está aislada, rodeada de espacios abiertos en los que excavaron fosas para los desperdicios. Construida en piedra y adobe, con los suelos y los muros enlucidos, su "estilo" recuerda el de las casas de El Kowm. Sin embargo, se diferencia de éstas por varias características. Una de ellas concierne al modo de ocupación. Utilizada sin duda durante un período bastante largo, sus suelos fueron revocados en diversas ocasiones, al igual que ocurre en El Kowm. Pero se esconden, entre sus suelos revocados verdaderas capas de tierra aportada y apisonada que contienen el mismo tipo de vestigios que los suelos de los hábitats sin arquitectura del nivel más antiguo. El sílex y la fauna *in situ*

son abundantes, con un hogar en cubeta (ni construido ni enlucido como en El Kowm). ¿Habría alguien que sea capaz de sugerir que la primera casa de Qdeir era periódicamente habitada por gentes que realmente no sabían vivir en una casa?. En cualquier caso es absolutamente legítimo plantear el problema. Hay que hacer notar, finalmente, que fosas de almacenamiento con enlucido forman parte de las instalaciones construidas de esta primera casa.

Otros dos niveles compuestos por diferentes capas se pueden diferenciar por encima de esta casa. El primero contiene un gran horno de yeso. El segundo nivel (y último en el tiempo) presenta también un horno de yeso y, más allá, una nueva casa, también aislada y rodeada de fosas para los desperdicios.

El mobiliario de Qdeir está en curso de estudio, por lo que poca cosa podemos decir aquí a propósito del mismo. Si bien la vajilla en yeso está presente, lo es en cantidad menor que la que encontramos en El Kowm. Y lo mismo ocurre con la vajilla de piedra.

La industria lítica (Fig.6), estudiada por M.C. Cauvin y S. Calley, aunque se puede englobar perfectamente en un gran grupo que correspondería a la típica del PPNB, es diferente de la que encontramos en El Kowm. Esta vez será al Oeste del Próximo Oriente hacia donde nos remite, sobretodo por lo que se refiere al armamento. Las puntas de Byblos y de Amuq, de una gran calidad técnica, son abundantes. Hay otros elementos que relacionan Qdeir con lo que se denomina el "PPNB del desierto", presente también en Jordania (Betts). En particular se trata de los

buriles sobre troncadura cóncava, tan habituales en estas zonas que se les ha bautizado como los "buriles del desierto". No se ha encontrado ni uno de ellos en El Kowm.

La flora y la fauna se encuentran en una fase inicial de su estudio (a cargo de D. Helmer y G. Willcox). Tan sólo se puede decir por ahora que existían rebafios de ovejas (de gran tamaño), en los que también habría alguna cabra, y es probable que se practicase la agricultura.

Nada de lo que ha aportado el mobiliario material ni la fauna da la impresión de que en Qdeir se registrase un cambio en la población. Bien al contrario, el conjunto, en todos sus niveles, parece homogéneo. Se puede proponer, por tanto, que Qdeir fue un lugar ocupado en un primer momento por un grupo que no edificaría casas (¿nómadas, semi-nómadas?) pero que van evolucionando *in situ*, edificando, en cada fase de su desarrollo, una construcción aislada, que se ocuparía de forma discontinua y un tanto original.

EL KOWM Y QDEIR DURANTE EL VIº MILENIO Y HOY: SORPRENDENTES COINCIDENCIAS

A partir de las descripciones que hemos realizado de los yacimientos de El Kowm y Qdeir, se puede afirmar que algunos elementos los conocemos con certeza, mientras que otros, si bien son sugestivos, todavía requieren su verificación.

El Kowm durante el PPNB final era un gran poblado construido, estable y bien integrado en su medio ambiente. Era el

único poblado de la cubeta. Sus habitantes procedían de la zona del Eufrates. Qdeir durante el PPNB final fue ocupado por un grupo llegado del Oeste que no edificó casas al instalarse en un primer momento. Antes de poder afirmar que se trataba de gentes semi-nómadas es necesario esperar a las aportaciones de una nueva campaña de excavación. Pero al menos tenemos fuertes presunciones de que se trataría de gentes relativamente móviles que, poco a poco, se irían fijando en cierta manera, al terreno al construir casas aisladas (nunca un poblado) que frecuentarían de forma periódica.

¿Qdeir y El Kowm son yacimientos contemporáneos? Gracias al estudio de la fauna, D. Helmer piensa por ahora que Qdeir podría ser algo más antiguo que El Kowm, aunque no excluye la posibilidad de que hubieran coexistido en un momento dado.

Si las futuras excavaciones en Qdeir nos aportan la confirmación de lo que nosotros proponemos hoy, tendremos un ejemplo demostrativo del fenómeno de la perennidad de la utilización del espacio:

Qdeir, ayer como hoy frecuentado por nómadas; El Kowm ayer como hoy ocupado por gentes sedentarias. Será necesario entonces plantearse que razones (vegetación, materias primas, fuentes) se encuentran en el origen de esta "fidelidad". También tendremos un ejemplo del fenómeno cíclico y siempre renovado de la sedentarización: ¿cuántas veces habrá visto Qdeir como un grupo se sedentarizaba para volver a ser móvil al cabo de un tiempo?. Pero, en fin, no hay que perder de vista, en medio de todo el cúmulo de interrogantes lo que esta nueva problemática desencadena, cual es el origen de nuestra curiosidad.

¿Podremos llegar a demostrar que el modelo "nómadas-sedentarios" se remonta al Neolítico?. En principio será la cuestión sobre la que nos centraremos al multiplicar las excavaciones, los sondeos y las prospecciones, alegrándonos de constatar que nuestra investigación no está aislada y que los datos, en particular los procedentes de los trabajos que llevan a cabo las excavaciones inglesas en Jordania, nos permitirán ampliar nuestros conocimientos.

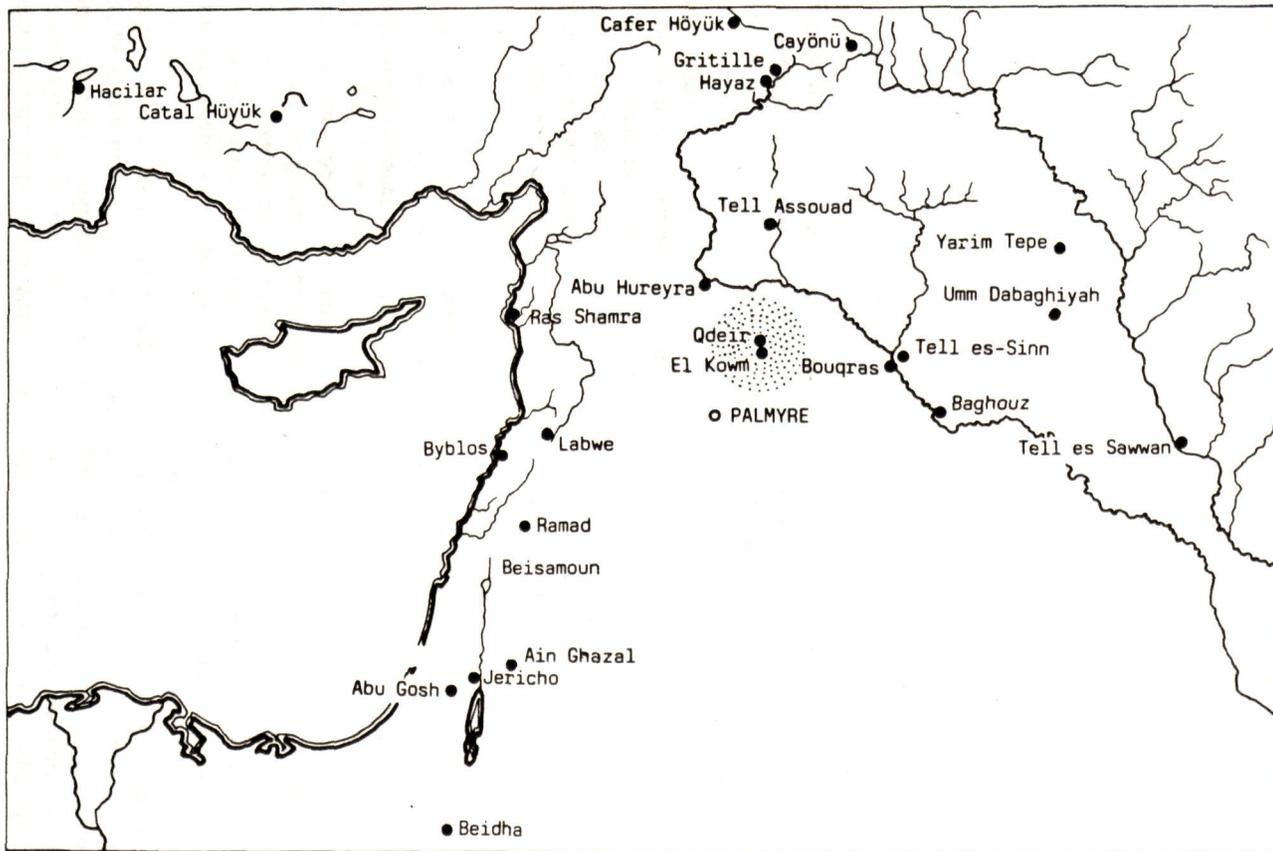


Fig. 1.- Situación geográfica de El Kowm y de Qdeir en relación con los yacimientos contemporáneos del Próximo Oriente.

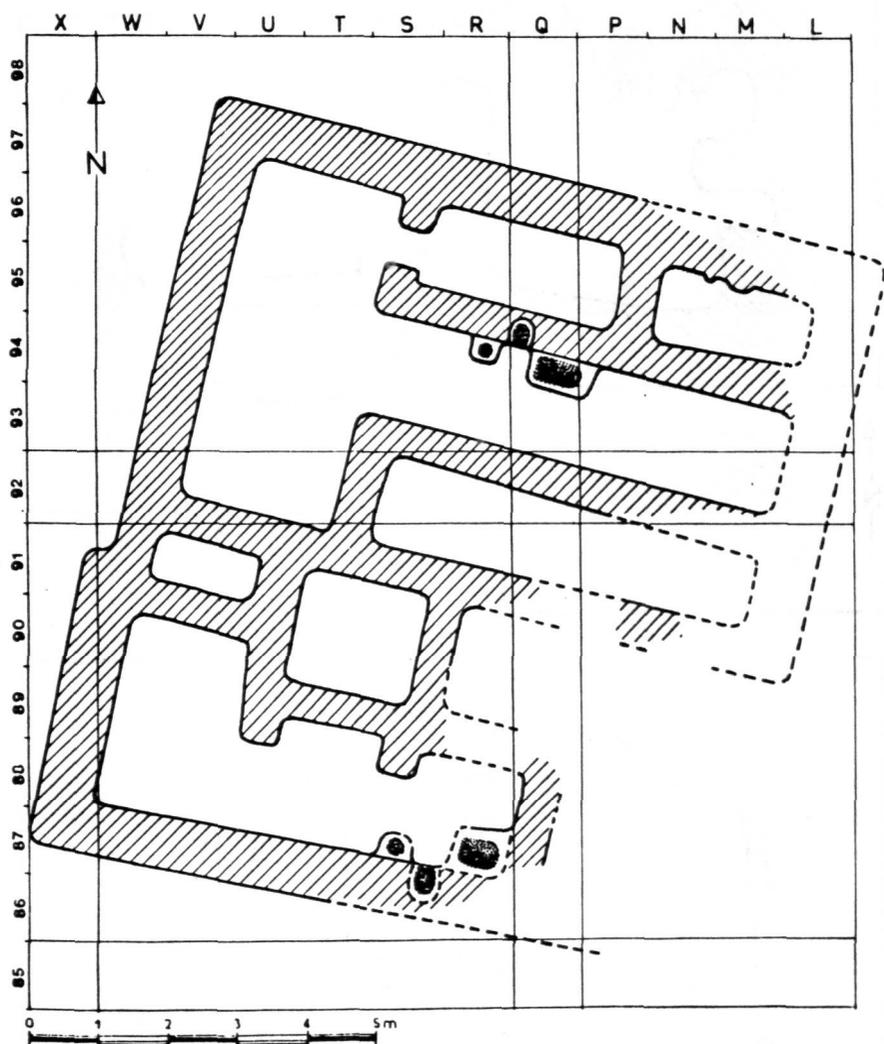


Fig.2.- El Kowm 2, PPNB final: gran casa rectangular multicelular compleja. Está compuesta por un primer edificio rectangular con una pieza central en forma de T. Al sur se adjunto un nuevo edificio, con la pieza principal en forma de L.

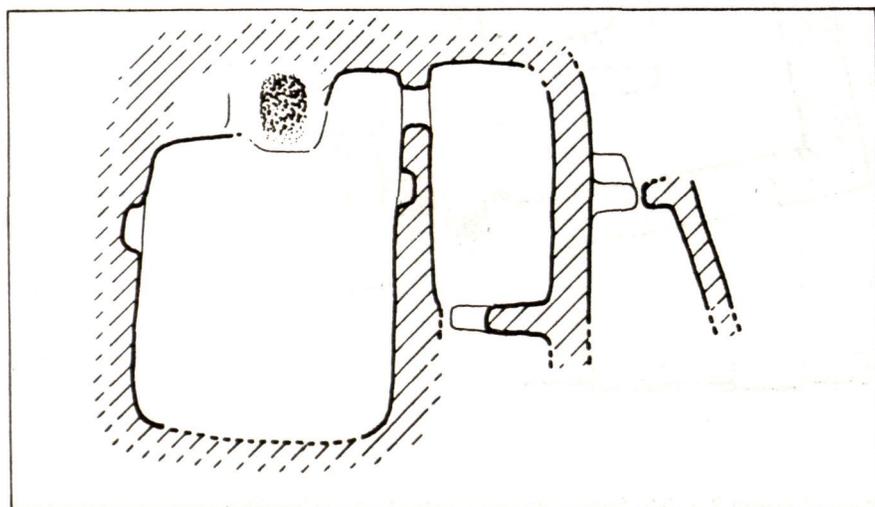
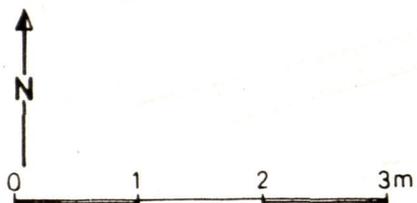
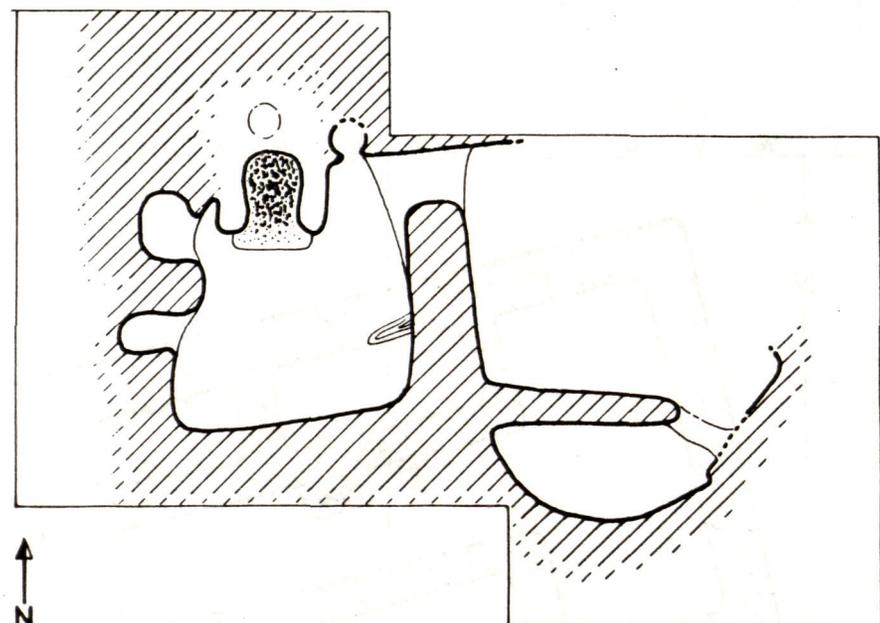


Fig.3.- El Kowm 2, PPNB final: casas rectangulares multicelulares complejas con pequeñas piezas comunicadas.

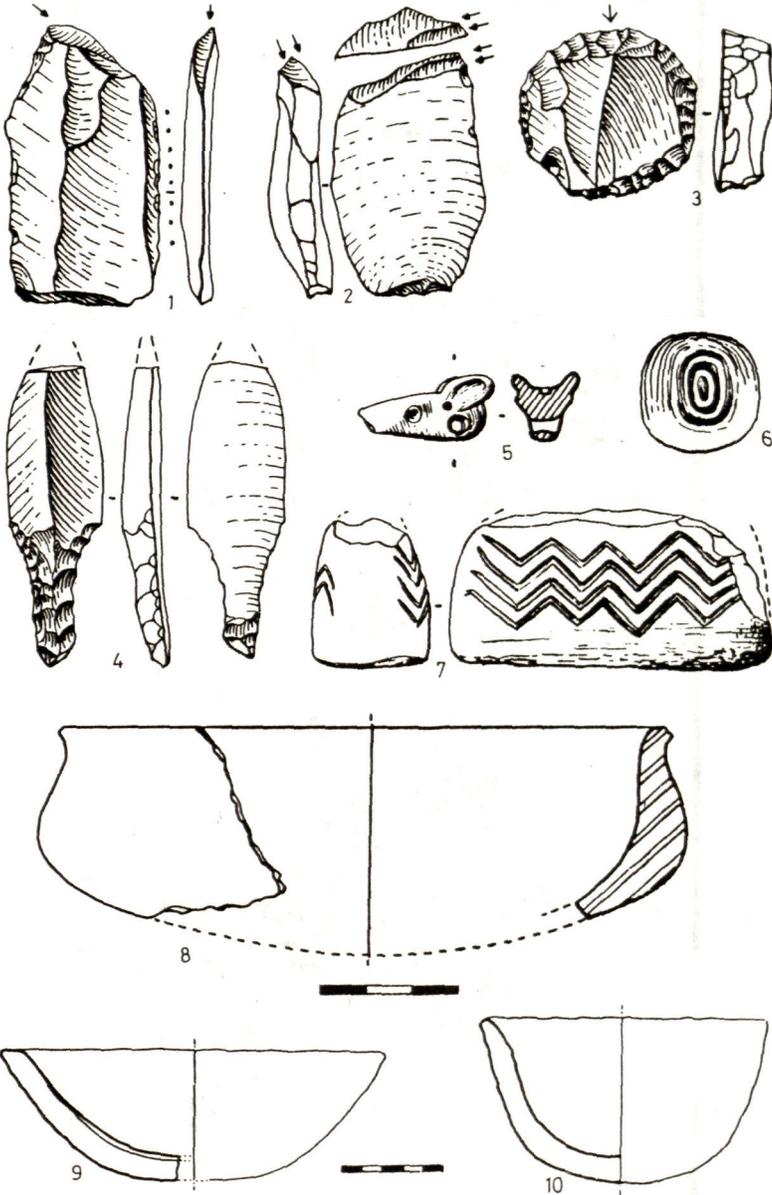


Fig.4.- Mobiliario del PPNB final de El Kowm 2 (1 a 4 sílex, 5 a 8 piedra, 9 y 10 yeso). 1 y 2: buriles transversos. 3: raspador circular. 4: punta de flecha de Byblos. 5: colgante, cabeza de ratón en ónix. 6: piedra grabada (¿tampón?). 7: muela decorada en ónix rosa. 8: copela. 9 y 10: vajilla de yeso.



Fig.5.- Taller de talla *in situ* del yacimiento PPNB final de Qdeir 1.

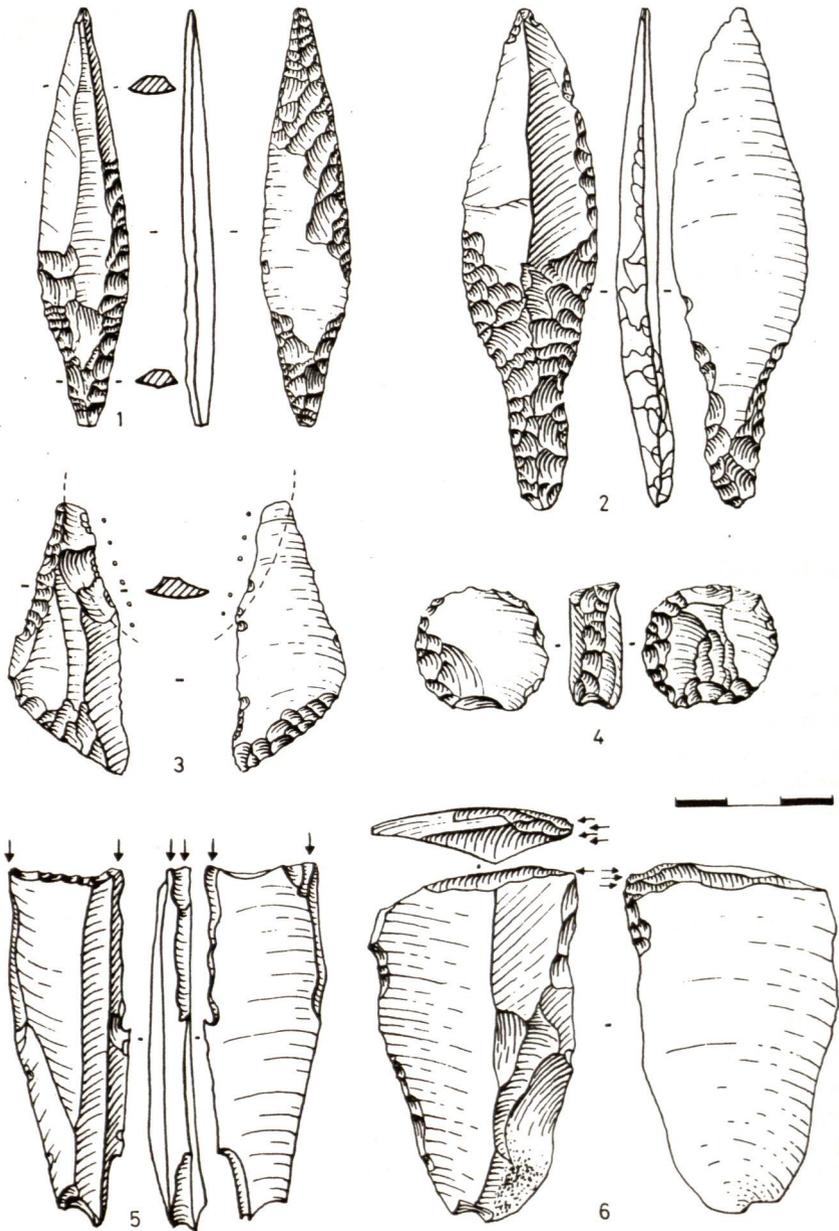


Fig.6.- Industria lítica del PPNB final de Qdeir 1. 1: punta de flecha de Amouq. 2: punta de flecha de Byblos. 3: elemento con lustre. 4: pequeño raspador circular. 5: buril de ángulo sobre troncadura cóncava. 6: buril transverso.

