

## EL SOLUTRENSE DE LA CUEVA DEL TAJO DEL JOROX. ALOZAINA (MALAGA)

IGNACIO MARQUES y ARTURO C. RUIZ

### INTRODUCCION

En los primeros días del mes de Abril de 1972, nos fue presentada en el Departamento de Prehistoria de la Universidad de Granada por los Srs. D. Pedro Aguayo, miembro de dicho Departamento, y D. José Manuel Ortiz, una pieza de sílex procedente de Málaga que, por su tipología claramente definida y extraña en esta zona andaluza, nos movió a realizar una prospección arqueológica al yacimiento de donde se nos había señalado provenía. Realizamos esta prospección el 10 de Abril del mismo año, junto con nuestro compañero Miguel C. Botella, miembro del Departamento de Prehistoria de la Universidad de Granada, y acompañados por D. José Manuel Ortiz. La prospección en superficie resultó infructuosa por hallarse el suelo cubierto por una extensa capa de estiércol.

Según nos comunicó el Sr. Ortiz, en Ronda se conservaba una pequeña colección de materiales de dicho yacimiento, propiedad de D. José Llamasares, lo que motivó que efectuáramos una visita a dicho señor, a quien le agradecemos vivamente su amabilidad al darnos toda clase de detalles acerca de la extracción de las piezas y dejarnos disponer con entera libertad de los materiales que se encontraban en su poder, los cuales constituyen el objeto de la presente noticia y que fueron presentados por los firmantes en el XIII Congreso Nacional de Arqueología celebrado en Huelva.

El yacimiento en cuestión es una cueva, llamada del Tajo del Jorox, situada en el término municipal de Alosaina, al noroeste de la provincia de Málaga (Fig. 1 superior), a 4 Km de dicha localidad y a 58 Km de Málaga, siguiendo la carretera que, partiendo de esta ciudad, conduce a Yunquera (Fig. 1 inferior; Es. 1/25.000). La cueva se encuentra en el extremo norte de un extenso valle regado por el río Jorox; a partir de este punto comienzan a levantarse en las laderas de la cuenca fluvial, abruptas pendientes de materiales calizos, terreno muy propicio para la formación de cuevas y abrigos, existiendo varias en la zona; es a partir de este punto también donde el curso del Jorox se convierte en subterráneo. La carretera atraviesa este río por medio de un puente en cuyo lado derecho y a unos 30 m, se encuentra el yacimiento, en la ladera este del curso fluvial y subiendo una pequeña pendiente (Lam. I-1).

Visible desde la carretera, la cueva presenta una entrada en la que se ha construido un parapeto a modo de puerta para guardar ganado en su interior, lo que explica la existencia de la extensa capa de estiércol en su superficie. El interior (Fig. 2) aparece dividido en dos salas, la primera de ellas (Lam. I-2) en dirección noreste a distinto

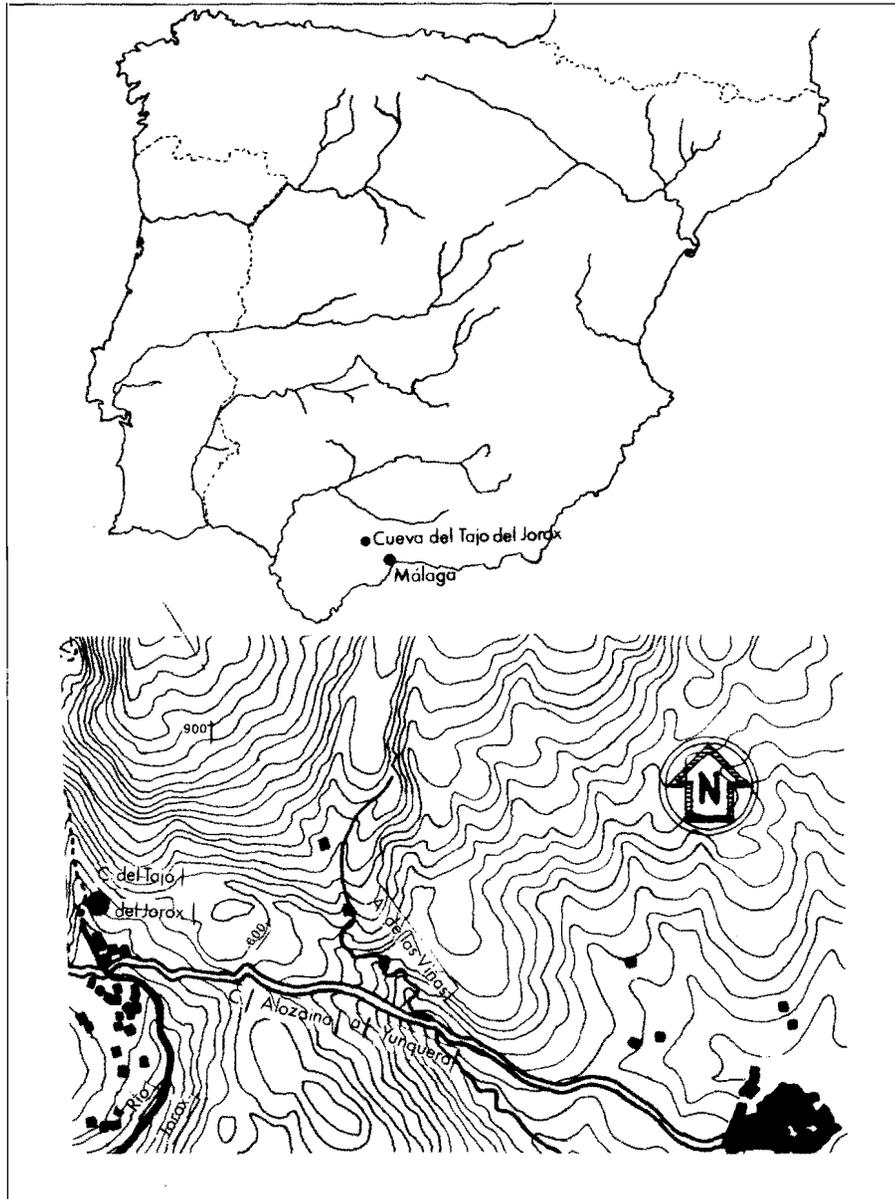


Fig. 1.- Situación del yacimiento

nivel de la segunda, a la que se penetra por un estrechamiento; esta segunda sala, dispuesta en dirección norte, presenta una chimenea en su lado oeste, fruto de algún desprendimiento interior, apareciendo por ello en su superficie un caos de bloques.

El día 1 de Noviembre de 1972 realizamos una segunda visita al yacimiento con el objeto exclusivo de establecer su situación exacta y dibujar su planta.

Es un grato deber agradecer en éstas páginas la ayuda prestada para la consecución de éste trabajo por el Dr. D. Antonio Arribas Palau, director del Departamento de Prehistoria de la Universidad de Granada; es de agradecer también la colaboración de nuestros compañeros de Departamento D. Miguel C. Botella, Srta. Alicia de Benito y D. José Ferrer Palma, Profesor Adjunto de Prehistoria del Colegio Universitario de Málaga.

#### DESCRIPCION DEL MATERIAL

- Truncadura proximal en hoja con córtex, los retoques son abruptos y directos, realizada en sílex gris oscuro, su sección es triangular. (Fig. 3-1)

Buril simple lateral sobre fragmento de hoja de dorso rebajado apuntada, posiblemente perteneciente a una punta de la Gravette, presentando en su lado derecho retoques abruptos, directos y continuos; realizada en sílex color gris claro, sección triangular. Quemada. (Fig. 3-2 y Lam. II-1a)

Hoja completa quemada, de sílex negro, con retoques de uso. Sección triangular. (Fig. 3-3)

Buril sobre truncadura retocada recta, según la tipología de Sonnevile-Bordes-Perrot. La hoja en que está fabricado el útil tiene el bulbo rebajado por retoques planos, observándose retoques de uso y córtex en la cara dorsal. Sílex gris claro, sección triangular. (Fig. 3-1<sup>4</sup>)

- 5.- Truncadura convexa en porción proximal de hoja con retoques directos y continuos realizada en sílex melado con sección triangular. (Fig. 3-5)
- 6.- Hoja incompleta y sin retoques; sílex rojo y sección triangular. (Fig. 3-6)
- 7.- Fragmento de hoja con retoques de uso y sección trapezoidal. Quemada. (Fig. 3-7)
- 8.- Hoja de laurel inacabada tipo A, según la tipología de Smith, que presenta zonas quemadas y retoques planos, cubrientes y continuos, sílex gris oscuro, sección trapezoidal. (Fig. 4-1 y Lam. II-2b)
- 9.- Raspador simple en extremo de hoja realizado con retoques abruptos y directos; en su borde derecho de la cara dorsal presenta retoques de uso; sílex gris marrón, sección triangular. (Fig. 4-2 y Lam. II-1b)



Fig. 2.- Planta superficial de la cueva

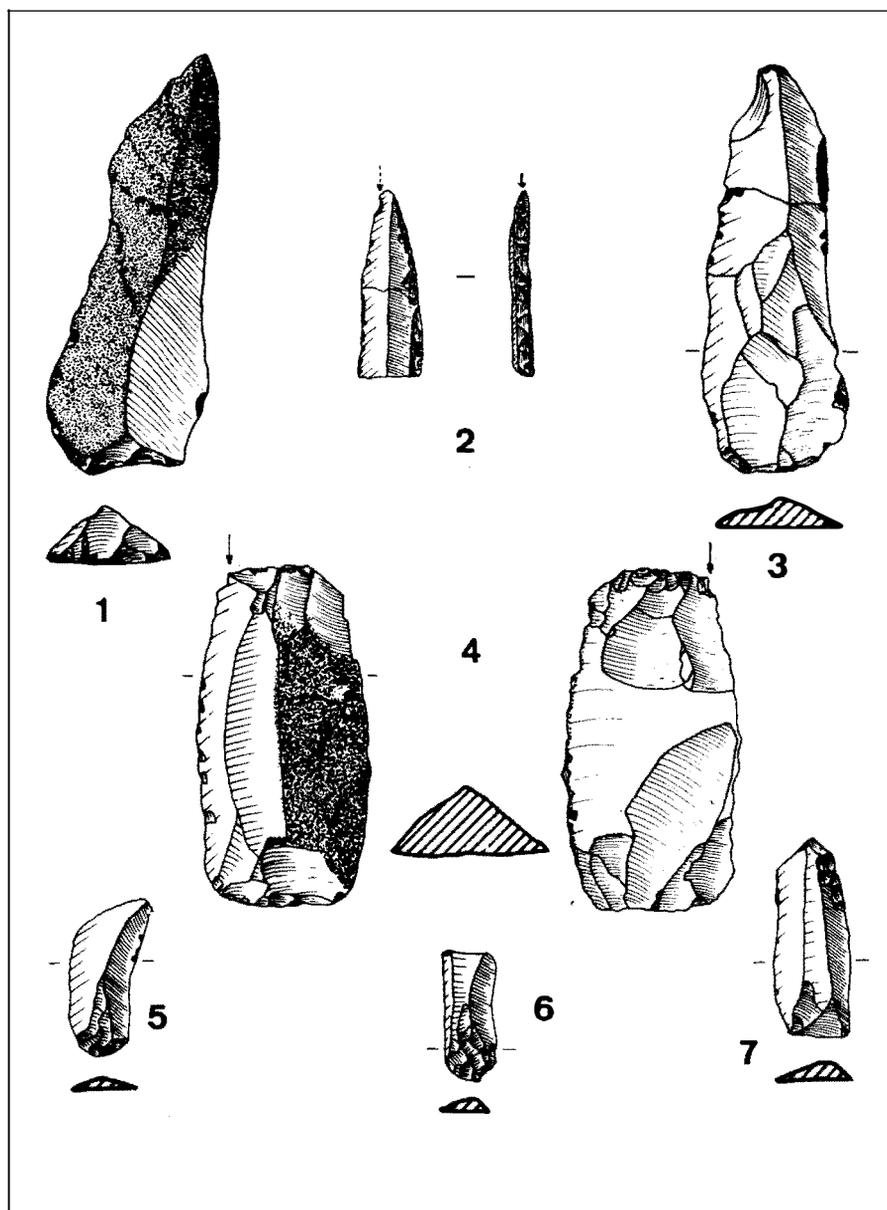


Fig. 3.— Material lítico

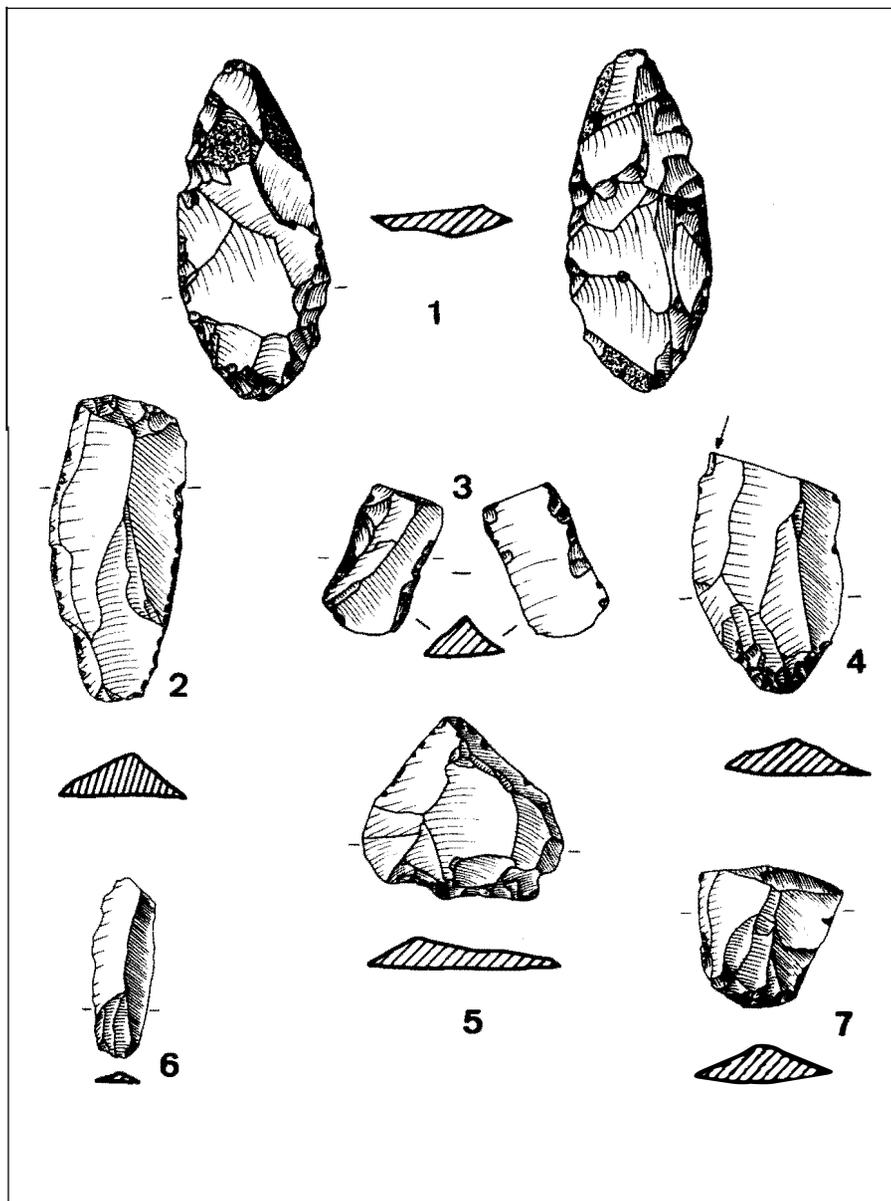


Fig. 4.- Material lítico

- 10.- Fragmento de hoja con retoques mixtos; sílex gris claro, presentando sección triangular. (Fig. 4-3).
- 11.- Buril de ángulo sobre rotura en fragmento de hoja; sílex melado con sección triangular. (Fig. 4-4).
- 12.- Porción distal de hoja sin retocar; sílex melado, sección triangular (Fig. 4-6).
- 13.- Lasca con retoques de uso, sílex gris claro, presentando sección triangular. (Fig. 4-5).
- 14.- Porción proximal de hoja con leves retoques de uso, obtenida en sílex gris claro, sección trapezoidal. (Fig. 4-7).
- 15.- Punta de cara plana tipo B, según Smith; su bulbo está rebajado. Presenta retoques planos directos y continuos y algunos en la cara de lascado; realizada en sílex rojo, con sección triangular. (Fig. 5-1 y Lam. III-1b).
- 16.- Punta de muesca fragmentada en su extremidad distal, tipo A según la tipología de Smith, con retoques abruptos directos y continuos en sus dos laterales, presentando también retoques en la parte superior izquierda de la cara de lascado. El útil está realizado en sílex gris oscuro y presenta sección triangular. (Fig. 5-2 y Lam. II-2a).
- 17.- Truncadura recta en extremidad proximal de hoja fragmentada, quemada, obtenida en sílex rojo, sección trapezoidal. (Fig. 5-3).
- 18.- Hoja con fractura reciente en su extremidad distal y retoques de uso. Sílex gris oscuro, sección trapezoidal. (Fig. 5-4).
- 19.- Fragmento de hoja con retoques de uso, obtenida en sílex gris claro, sección trapezoidal. (Fig. 5-5).
- 20.- Hoja quemada presentando retoques de uso; obtenida en sílex rojo, sección trapezoidal. (Fig. 5-6).
- 21.- Fragmento proximal de hoja con retoques directos, continuos y simples, en sílex negro y con sección triangular. (Fig. 5-7).
- 22.- Buril de ángulo sobre rotura en fragmento distal de hoja, con retoques de uso, en sílex gris oscuro. Su sección es triangular. (Fig. 5-8).
- 23.- Raspador simple en extremo de hoja con retoques de uso. El útil está obtenido con retoques directos y continuos; sílex gris claro y sección triangular. (Fig. 6-1 y Lam. III-1a).
- 24.- Fragmento proximal de hoja sin retocar, realizada en sílex rojo y presentando sección trapezoidal. (Fig. 6-2).

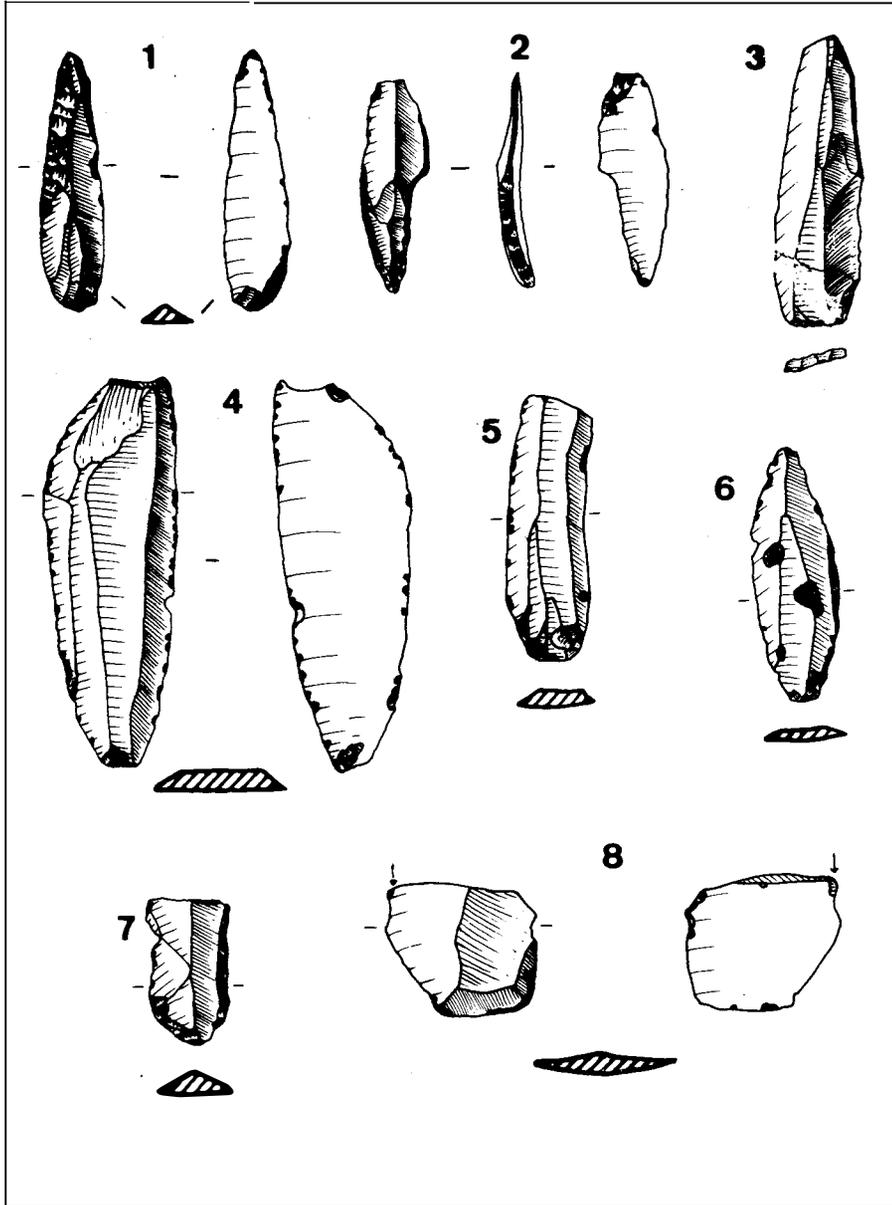


Fig. 5.— Material lítico

- 25 .- Raspador simple en extremidad distal de hoja, obtenido con retoques directos, abruptos y continuos; presenta retoques de uso leves. Obtenido en sílex gris marrón y con sección triangular. (Fig. 6-3 y Lam. III-2a).
- 26 .- Porción proximal de punta de cara plana realizada con retoques planos, continuos, directos y mixtos en el extremo proximal; obtenida en sílex marrón con sección trapezoidal. (Fig. 6-4 y Lam. III-2b).
- 27 .- Buril diedro desviado con retoques directos, discontinuos y planos, en sílex blanco, presentando sección trapezoidal. (Fig. 6-5).
- 28 .- Valva derecha de *Pecten Máximus* L. con las orejillas rotas, presentando en el umbo un orificio y en el borde opuesto una pequeña perforación entre dos costillas principales; dicha perforación es intencional, debiendo haber sido utilizada la valva como colgante. (Fig. 6-6).

El resto del material está compuesto por cuatro lascas y veinte hojas incompletas en su mayor parte.

#### CONCLUSIONES Y PARALELOS

Aunque el número de los útiles que se conservan en la colección que estudiamos procedentes de este yacimiento es pequeño y no permite un estudio estadístico y demostrativo, por los materiales descritos, entre los que se encuentran piezas de tipología tan clara como una punta de muesca con técnica gravetiense, una hoja de laurel, dos puntas de cara plana, así como raspadores y buriles, podemos considerar la industria lítica de la Cueva del Tajo del Jorox, según la clasificación de Smith, como Solutrense Superior (Smith, 1966), habida cuenta de la presencia de la punta de muesca, elemento clave para su adscripción a este período, correspondiendo, según la clasificación del Solutrense español de Jordá (Jordá 1955), al período II o III de la facies ibérica, si bien por la presencia de buriles que según este autor aparecen en los "últimos tiempos" y la técnica gravetiense, presente en la punta de muesca y en la posible punta de la Gravette, más propia de los momentos evolucionados de la facies ibérica según el mismo autor, podríamos incluir más bien esta industria en la fase III. Hay que anotar que en ésta colección no aparece el tipo de punta con pedúnculo y aletas, si bien ello no significa obligatoriamente la ausencia de dicho tipo en el yacimiento.

Esta industria presenta analogías con los niveles clasificados como Solutrense Superior en la Cueva del Parpalló en Gandía, Valencia (Pericot, 1942) y con los estratos IV y V de la Cueva de Ambrosio de Vélez-Blanco, Almería (Ripoll, 1960-1961); también podría relacionarse con el solutrense de la Cueva del Serrón en Antas, Almería (Siret, 1893 y 1930), Cueva de los Murciélagos en Lubrín, Almería (Siret, 1893 y 1930), Cueva del Palomarico en la comarca Lorca-Mazarrón, Murcia (Siret, 1893 y 1930) y Cejo del Pantano en Totana, Murcia (Pericot y Cuadrado, 1.951).

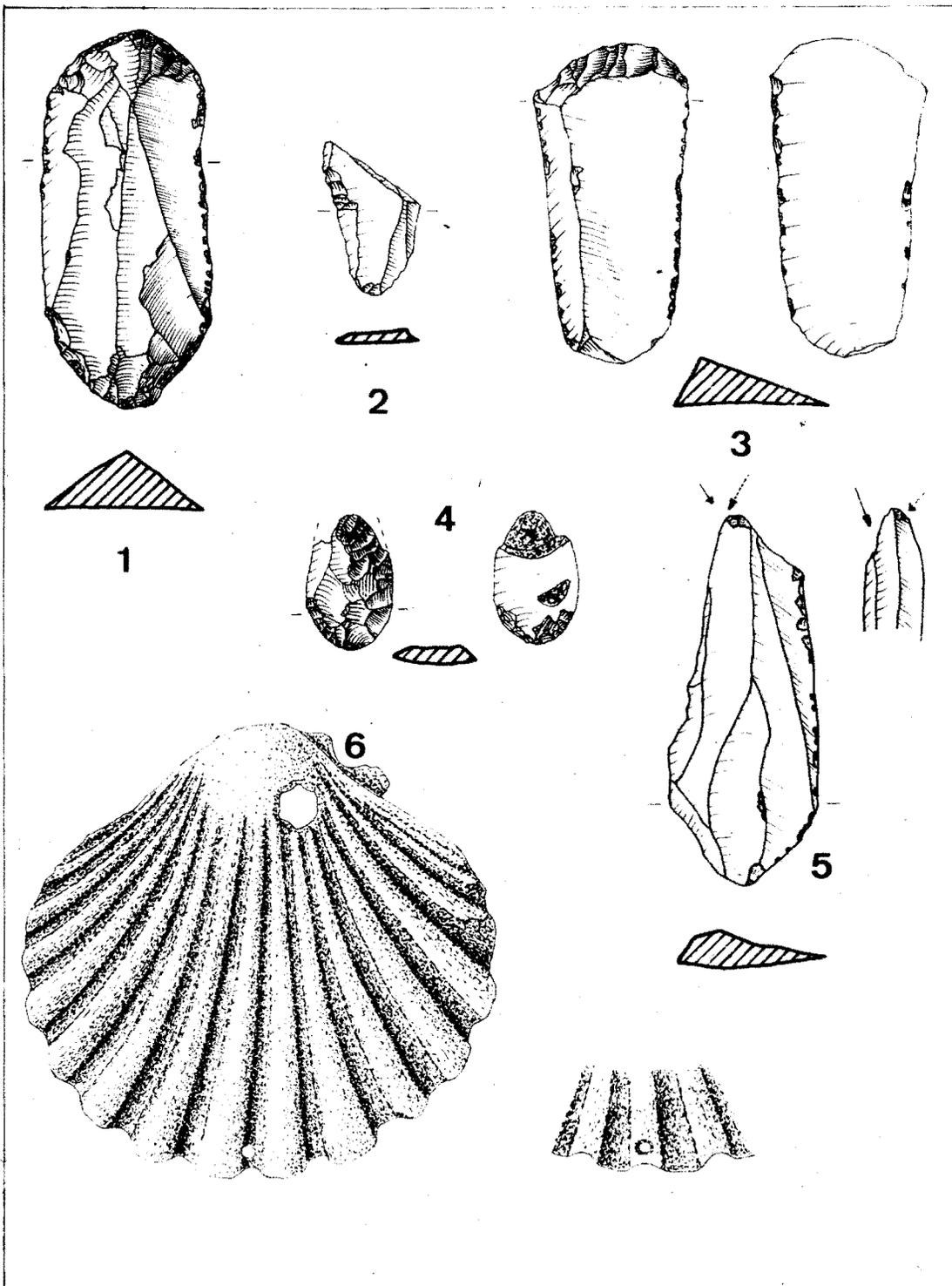


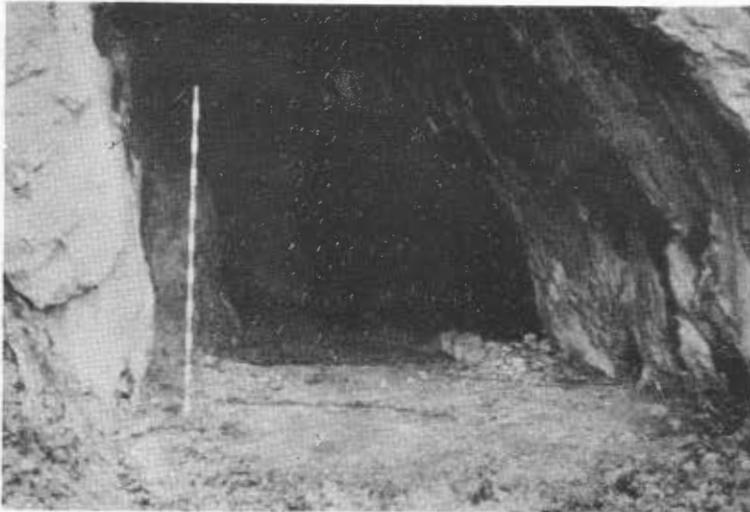
Fig. 6.- Material lítico

Creemos que la cueva del Tajo del Jorox es, hasta el momento, el más occidental de los yacimientos solutrenses meridionales de España, constituyendo el motivo principal de este trabajo el darlo a conocer y establecer su clasificación provisional, en espera de que nuevas investigaciones en este lugar aporten nuevos datos de interés para el mejor conocimiento del Solutrense español. Así mismo pensamos que la industria lítica aquí estudiada puede servir de base cronológica para algunas de las estaciones de arte rupestre malagueñas.

Cuando el presente trabajo se encontraba ya en imprenta, hemos tenido noticia, gracias a la amabilidad del Dr. Fortea Pérez, de la publicación, junto con el Dr. Jordá, de las conclusiones que ambos han obtenido en las excavaciones arqueológicas de la Cueva de Les Malletes, conclusiones que pueden modificar las emitidas aquí por nosotros, debiendo por lo tanto ser consideradas estas con carácter provisional.

#### BIBLIOGRAFIA

- Jordá Cerdá, F.: El Solutrense en España y sus problemas, Oviedo 1955.
- Pericot García, L.: La Cueva del Parpalló (Gandía), Madrid 1942.
- Pericot, L. y Cuadrado, J.: Dos nuevas estaciones solutrenses en Totana, "II C.A.N.", Zaragoza 1952, pp. 89-99.
- Ripoll Perelló, E.: Excavaciones en la Cueva de Ambrosio (Vélez-Blanco, Almería), "Ampurias", XXII-XXIII 1960-61, pp. 31-48.
- Siret, L.: L'Espagne primitive, "Rev. des Questions Scientifiques", Bruselas 1893.
- Siret, L.: La clasificación du Paléolithique dans le Sudest de L'Espagne, "XV Congr. Int. d'Anthrop. et d'Arch. Preh.", Lisboa 1930.
- Smith, P.: Le Solutréen en France, Burdeos 1966.
- Sonneville-Bordes, D. y Perrot, J.: Lexique typologique du Paléolithique Supérieur. Outillage lithique. Varios en "B.S.P.F.", 1954 y ss.



Panorámica y vista de la entrada de la cueva.

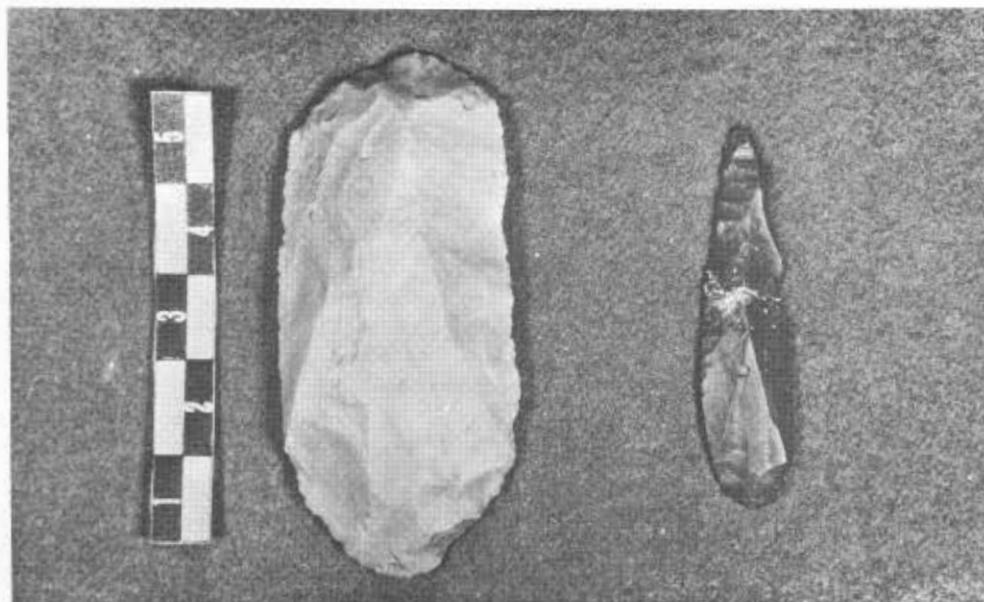


a 1 b



a 2 b

Material lítico; 1.- a) Buril, b) Raspador; 2.- a) Punta de muesca, b) Hoja de Laurel.



a 1 b



a 2 b

Material lítico; 1.- a) Raspador, b) Punta de cara plana; 2.- a) Raspador, b) Punta de cara plana.