

## Excavaciones en la caverna Aitzbitarte IV (Trabajos de 1961)

José Miguel de Barandiarán

Con la colaboración de los señores Altuna (Jesús), Apellániz (Juan María), Barandiarán (Ignacio), Fernández García de Diego (Francisco), Garbayo (Jesús), y Jimeno (José María).

En el yacimiento prehistórico existente en la cuarta de las cinco cuevas de Aitzbitarte efectuamos excavaciones durante el año 1960. En una reseña que fue publicada en la revista "Munibe" núm. 3-4. 1961) dimos a conocer su resultado.

Queriendo acopiar más datos acerca de los hombres que antaño moraran en aquella caverna, volvimos a ella el día 3 de Julio de 1961 para continuar excavándola. D. Manuel Laborde puso a nuestra disposición una furgoneta que nos llevara —a nosotros con todo el material de excavaciones— hasta cerca del caserío Astabiskar donde debíamos hospedarnos durante toda la campaña, por lo que le quedamos profundamente agradecidos. También debemos nuestro agradecimiento al Secretario del Seminario de Arqueología del Instituto "Aranzadi" D. Luis Peña Basurto y al Director del Colegio de los Marianistas de Aldapeta por sus gestiones y servicios que facilitaron nuestra labor.

En la misma tarde del día 3 de Julio hicimos la demarcación del campo de nuestras excavaciones de este año en la cueva Aitzbitarte IV y en los días siguientes hasta el 21 del mismo mes nos dedicamos a remover y levantar las capas de tierra en la cantera previamente señalada en el yacimiento (fig. 2).

En la campaña de 1961 los cuadros removidos han sido, en parte, los mismos que en el año precedente, si bien en sus capas más profundas; otros. en cambio, han sido nuevos (figura 3).

Una vez reconocida la sucesión de los estratos y el buzamiento de los mismos, nuestra labor ha sido remover a pico de gancho las capas y levantarlas una tras otra.

El material sedimentario ha sido sometido a análisis granulométrico; el óseo lo está estudiando nuestro colaborador Sr. Altuna (Jesús);

las piezas del ajuar lítico y óseo han sido clasificadas conforme a su situación estratigráfica y mediante los criterios de forma y de cantidad, como vamos a verlo seguidamente.

### CONTENIDO ARQUEOLOGICO

En el yacimiento aparece el material distribuido en capas que son visibles en los cortes previamente practicados y apreciables también mediante el análisis granulométrico. En el mismo orden lo presentamos nosotros a continuación, empezando por la superficie.

I.—Tierra oscura con cantos calizos, huesos estalagmitizados y una vértebra de pez. Además las piezas siguientes:

De industria lítica:

- 1 lasca con retoques marginales (fig. 4: a),
- 1 lasca de doble punta en truncadura (fig. 4: b),
- 2 láminas de borde retocado o de retoque marginal (fig. 4: c, d),
- 9 láminas de dorso o de borde rebajado (fig. 4: e, f, g, h, i, j, k, l, m),
- 2 láminas de dorso rebajado (fig. 4: n, ñ),
- 1 raspador denticulado (fig. 4: o),
- 2 raspadores discoideos (fig. 4: p, q),
- 1 raspador en pezuña (fig. 4: r),
- 2 buriles toscos (fig. 5: s, t),
- 1 buril de dos tajos oblicuos (fig. 4: u),
- 2 buriles laterales (fig. 4: v, x),
- 2 núcleos,
- 110 lascas informes;

### De industria ósea

- I base en bisel sencillo de azagaya de cuerno (fig. 5: a),
- I punzón de cuerno (fig. 5: b),
- I Brizna de hueso intencionadamente afilada (fig. 5: c).

II.—*Tierra pedregosa en unas zonas, oscura en general, con grandes bloques calizos, 6 cantos areniscos, 4 de cuarcita, huesos de animales (de cuervo y de caballo los más destacados), algunas lapas y las piezas siguientes:*

### De industria lítica

- I lámina simple (fig. 6: a),
- 4 lascas con retoques marginales (fig. 6: b, c, d, e),
- I lasca apuntada con retoques marginales (fig. 6: f),
- 8 láminas con retoques marginales (fig. 6: g, h, i, j, k, l, m, n, ñ),
- 12 láminas de borde rebajado (fig. 6: o, p, q, r, s, t, u, v, x, y, z),
- I extremo de lámina de espiga (fig. 6: tt),
- I punta retocada ladeada (fig. 7: a),
- 4 puntas de borde rebajado o puntas de dorso y truncadura oblicua (fig. 7: b, c, d, e),
- I punta de dorso con base en truncadura recta (fig. 7: f),
- 2 raspadores toscos (fig. 7: g),
- 2 raspadores largos frontales (fig. 7: h, i),
- 3 raspadores cortos frontales (fig. 7: j, k, l),
- I raspador doble (fig. 7: m),
- I raedera (fig. 7: n),
- 2 buriles de dos caras oblicuas (fig. 7: ñ, o, p, q),
- I buril lateral de dos caras (fig. 7: r),
- I buril lateral en truncadura (fig. 7: s),
- I buril de dos caras en lasca denticulada (fig. 7: t),
- 4 denticulados (fig. 7: u y fig. 8: a, b, c),
- I pico doble (fig. 8: d),
- 15 núcleos.
- 783 lascas informes;

### De industria ósea

- I varilla de cuerno de sección cuadrada (fig. 9: b),

- I varilla plano-convexa de cuerno en dos trozos,
- 3 punzones simples (fig. 9: c, d, h),
- I punzón de cuerno de base biselada (fig. 9: a),
- I punta de cuerno de ciervo utilizada (fig. 9: f),
- I punzón de doble punta y surco central (fig. 9: g),
- I alisador de hueso o varilla aplanada (fig. 9: j),
- I azagaya (fig. 9: e),
- I arpón cilíndrico de sólo dos dientes en fila (fig. 9: i),
- I littorina obtusata perforada (fig. 9: k),
- I hueso con marcas.

III.—*En tierra carbonosa con muchos cantos calizos, 18 areniscos, varios de cuarcita, numerosos fragmentos óseos y algunas lapas. En el cuadro 5 Q, a un metro bajo la línea cero, había una losa de piedra arenisca que medía 50 cm. de lado y 8 cm. de grueso y que parece haber servido de base a un hogar, según era grande la cantidad de carbón y de briznas de huesos que había sobre ella y en el contorno. En esta capa recogimos también los objetos que señalarnos a continuación:*

### De industria lítica

- 3 lascas retocadas (fig. 10: a, b, c),
- I lasca apuntada o pico recto (fig. 10: d),
- 2 láminas con retoques laterales o de dorso marginal (fig. 10: e, f),
- 14 láminas de dorso (fig. 10: g, h, i, j, k, l, m, n, ñ, o, p, q, r, s),
- I lámina con retoques planos en una cara (fig. 10: t),
- 2 puntas de retoques planos unificiales (fig. 10: u, v),
- 2 puntas de dorso (fig. 10: w, x),
- I lámina de dorso y truncadura oblicua (fig. 10: y),
- I escaleno (fig. 10: z)
- I raspador frontal largo (fig. 10: I),
- I raspador frontal corto (fig. 10: II),
- I raspador aquillado (fig. 10: III),
- 6 buriles de dos caras oblicuas (fig. 10: IV, V, VI, VII, VIII, IX),
- I buril de dos caras oblicuas en lámina con retoques marginales (fig. 10: X),

I buril doble de a dos caras oblicuas (fig. II :  
*a*),  
 2 denticulados (fig. II: *b*, *c*),  
 I pico en lasca (fig. II: *d*),  
 10 núclos,  
 526 lascas informes ;

*De industria ósea*

I trozo de varilla de sección cuadrada (fig.  
 12: *a*),  
 I cuerno cortado longitudinalmente (fig. 12:  
*d*),  
 I punta de varilla plano-convexa (fig. 12:  
*b*),  
 I punta curva de hueso (fig. 12: *e*),  
 I punta de azagaya (fig. 12: *c*)  
 I aguja de hueso (fig. 12: *f*),  
 2 hueso con marcas de sílex,  
 I pitón de cuerno con marcas,  
 I turritella perforada (fig. 12: *g*).

IV.— *Continúa generalmente tierra carbonosa con cantos calizos y areniscos, algunos de ofita, de carcita, de ocre y de pizarra, numerosos fragmentos de huesos (en 14 N forman una gruesa brecha) y algunas lapas. La capa comprendía, además, las siguientes piezas:*

*De industria lítica*

I lasca de truncadura oblicua (fig. 13: *a*),  
 2 lascas apuntadas o picos (fig. 13: *b*, *c*),  
 I lámina simple (fig. 13: *d*),  
 6 láminas con retoques marginales (fig. 13:  
*e*, *f*, *g*, *h*, *i*, *j*),  
 3 láminas de dorso (fig. 13: *k*, *l*, *m*),  
 I lámina de dorso y truncadura oblicua (fig.  
 13: *n*),  
 2 puntas retocadas (fig. 13: *ñ*, *o*),  
 I punta de dorso (fig. 13: *p*),  
 I punta con la base en espiga (fig. 13: *q*),  
 2 raspadores frontales largos (fig. 13: *r*, *s*),  
 2 raspadores frontales cortos (fig. 13: *t*, *u*),  
 2 raspadores discoideos (fig. 13: *v*, *w*),  
 I raspador aquillado (fig. 13: *x*),  
 3 buriles de dos tajos oblicuos (fig. 14: *a*, *b*,  
*c*), de los que el tercero es de cuarcita,  
 2 buriles laterales de dos o tres caras (fig. 14 :  
*d*, *e*),  
 I microburil? (fig. 14: *f*),

3 lascas retocadas o raederas (fig. 14: *g*, *h*, *i*)  
 I lámina denticulada (fig. 14: *j*),  
 2 raspadores denticulados (fig. 14: *k*, *l*),  
 2 picos (fig. 14: *m*, *n*),  
 I maza de piedra ofita, [fig. II4].  
 I núcleo,  
 512 lascas informes de pedernal;

*De industria ósea*

2 puntas de punzón (fig. 15: *a*, *b*),  
 I trozo de punzón (fig. 15: *c*),  
 I base en bisel de varilla de cuerno (fig. 15:  
*d*),  
 I azagaya (fig. 15: *e*),  
 I cuerno cortado intencionadamente en su  
 base (fig. 15: *f*),  
 I hueso con rayas (fig. 15: *h*),  
 I hueso con surco (fig. 15: *g*),  
 I varilla de cuerno plano-convexa con tres  
 surcos paralelos en su cara convexa (fi-  
 gura 16).

V.— *Tierra carbonosa en unos cuadros, arenosa clara en otros, con numerosos cantos de caliza, de arenisca, de pizarra, de cuarcita y de ocre, además de huesos y algunas lapas. Comprendía el material arqueológico siguiente:*

*De industria lítica*

3 lascas con retoques marginales o raederas  
 (fig. 17: *a*, *b*, *c*),  
 I lasca hachiforme toscamente tallada (fig.  
 17: *d*),  
 2 láminas con retoques marginales (fig. 17:  
*e*, *f*),  
 6 láminas de dorso (fig. 17: *g*, *h*, *i*, *j*, *k*, *l*),  
 I punta de retoques planos en un lado (fig.  
 17: *m*),  
 I punta curva de dorso (fig. 17: *n*),  
 I punta de dorso (fig. 17: *ñ*),  
 3 raspadores frontales largos (fig. 18: *a*, *b*,  
*c*),  
 2 raspadores aquillados (fig. 18: *d*, *e*),  
 2 buriles de dos caras oblicuas (fig. 18: *f*, *g*),  
 I buril lateral con truncadura oblicua (fig.  
 18: *h*),  
 I buril lateral de dos tajos (fig. 18: *i*),  
 I buril-raspador (fig. 19: *a*),  
 2 láminas denticuladas (fig. 19: *b*, *c*),  
 3 picos (fig. 19: *d*, *e*, *f*),

- I cristal de cuarzo,
- 2 núcleos,
- II2 lascas informes de pedernal;

*De industria ósea*

- I punzón de hueso en dos trozos (fig. 19: *g*),
- I littorina obstusata perforada (fig. 19: *h*).

VI— *Tierra como en la capa precedente, si bien más clara en general, con huesos formando brecha en algunos sitios (8L). Contenia el ajuar siguiente :*

*De industria lítica*

- 2 lascas apuntadas con retoques faciales (fig. 20: *a, b*),
- 5 láminas de borde retocado o de retoque marginal (fig. 20: *c, d, e, f, g*),
- 2 láminas de dorso (fig. 20: *h, i*),
- I lámina de dorso rebajado (fig. 20: *k*),
- I punta de dorso marginal (fig. 20: *l*),
- I punta de dorso total (fig. 20: *j*),
- I punta curva con retoques planos (fig. 20: *m*),
- 2 raspadores frontales largos (fig. 20: *n, ñ*),
- 4 raspadores discoideos (fig. 20: *o, p, q, r*),
- I raedera (fig. 20: *s*),
- 4 buriles de dos caras oblicuas (fig. 21: *a, b, c, d*),
- 2 buriles laterales en truncadura oblicua (fig. 21: *e, f*),
- I buril transversal en truncadura lateral (fig. 21: *h*),
- I microburil (fig. 21: *g*),
- 2 burilesraspadores (fig. 21: *i, j*),
- I lasca denticulada (fig. 21: *l*),
- I lámina denticulada (fig. 21: *k*),
- 2 cantos de galena,
- 5 núcleos
- 740 lascas informes de pedernal;

*De industria ósea*

- I punzón de cuerno (fig. 22: *a*),
- I punzón de base en bisel sencillo (fig. 22: *b*),
- I punzón labrado en un canon (fig. 22: *c*),
- I cuerno cortado como varilla (fig. 22: *d*),

VII.— *Tierra oscura muy Pedregosa con huesos en brecha y algunas lapas. Además comprende el ajuar siguiente:*

*De industria lítica*

- I lasca con retoques en dos bordes (fig. 23: *a*),
- I lasca apuntada con retoques en un borde (fig. 22: *b*),
- I lámina de dorso marginal (fig. 23: *c*),
- 6 láminas de dorso (fig. 23: *d, e, f, g, h, i*),
- 3 puntas con retoques marginales (fig. 23: *j, k, l*),
- 2 puntas de dorso (fig. 23: *m, n*),
- I punta en lasca con retoques planos en una cara (fig. 23: *ñ*)
- I raspador frontal corti (fig. 23: *o*),
- I raspador discoideo (fig. 23: *p*),
- I raedera (fig. 23: *q*),
- 2 buriles de dos tajos oblicuos (fig. 23: *r, s*),
- I buril-raspador (fig. 24: *a*),
- 2 raspadores denticulados (fig. 24: *b, c*),
- I pico de arenisca (fig. 24: *j*),
- I medio disco de arenisca utilizado (fig. 25),
- I maza de arenisca (fig. 26),
- I8 núcleos,
- II2 lascas informes de pedernal,

*De industria ósea*

- I base en bisel sencillo de azagaya (fig. 24: *d*),
- I base en doble bisel de punta de cuerno (fig. 24: *e*),
- I punzón de cuerno con base en bisel sencillo (fig. 24: *f*),
- I trozo de azagaya con marcas (fig. 24: *g*),
- 2 trozos de azagaya de cuerno (fig. 24: *h, i*),

La ordenación cronológica de las series o grupos de objetos que, atendiendo a su situación estratigráfica, hemos podido pergeñar, y la forma y la cantidad comparada de las piezas de cada grupo permiten encuadrar el ajuar descubierto en la campaña de este año de 1961 en los periodos siguientes: Aziliense, que comprende el nivel I; Nagdalniense, que abarca los niveles II y III, y Solutrense, cuyas etapas están representadas en los IV y demás niveles inferiores. Una más precisa determinación de las industrias de Aitzbitarte será efectuada cuando hayamos terminado las excavaciones de este yacimiento.

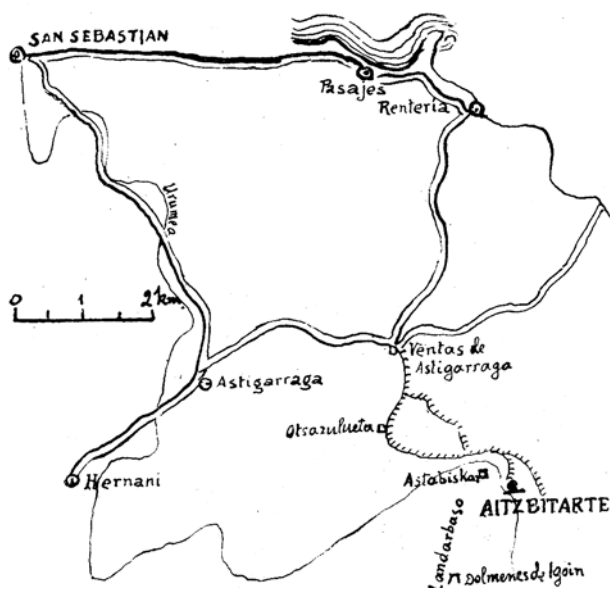


Fig. 1.—Situación de Aitzbitarte

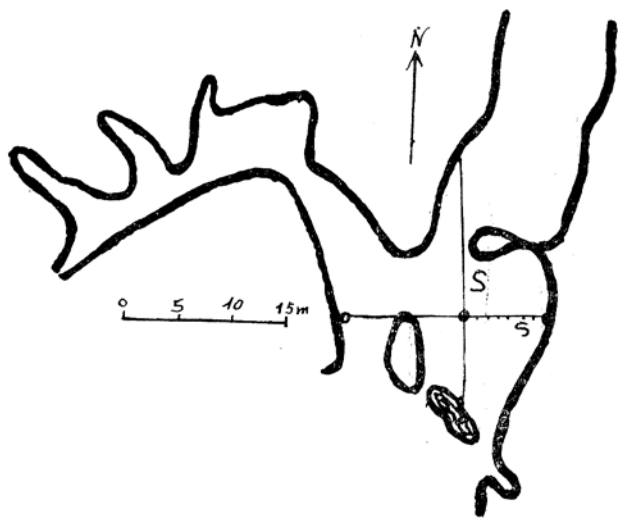


Fig. 2.— Croquis, en planta, de la entrada y vestíbulo de la cueva de Aitzbitarte IV. Las SS señalan el sitio donde se han hecho las excavaciones de 1960 y 1961

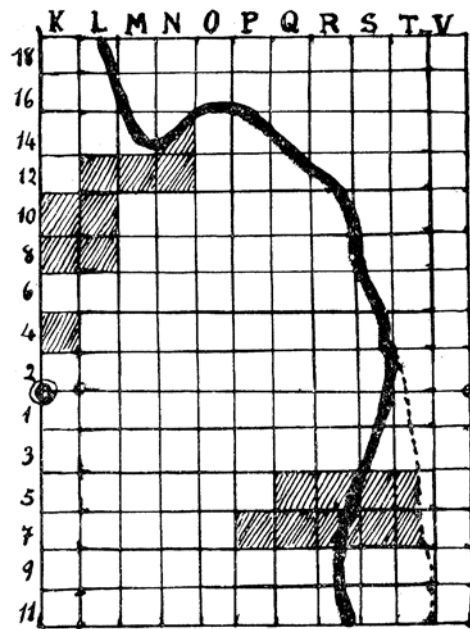


Fig. 3.— Canteras cuadrículada — muro de la cueva, muro de la cueva a 1 m. de profundidad. Los cuadros rayados son los excavados en 1961.

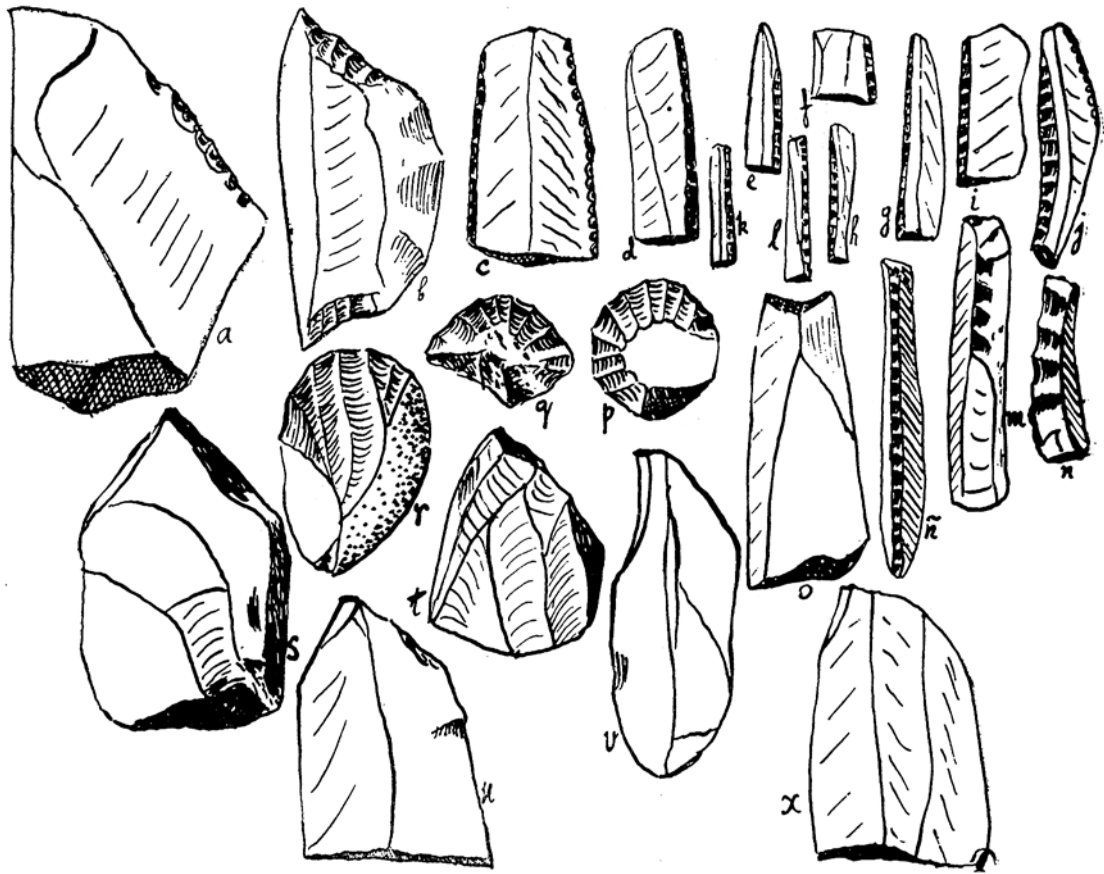


Fig. 4.—Industria litica aziliense

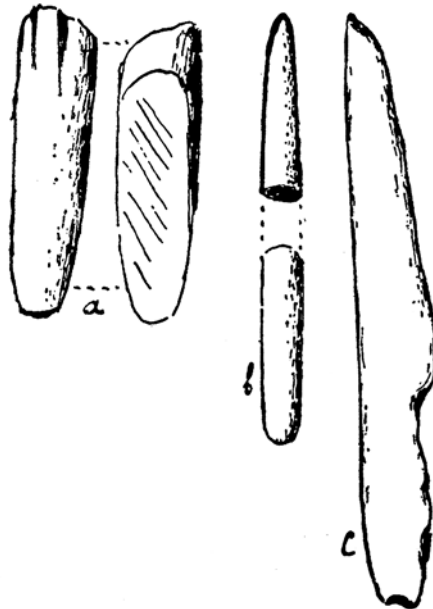


Fig. 5.—Industria ósea aziliense

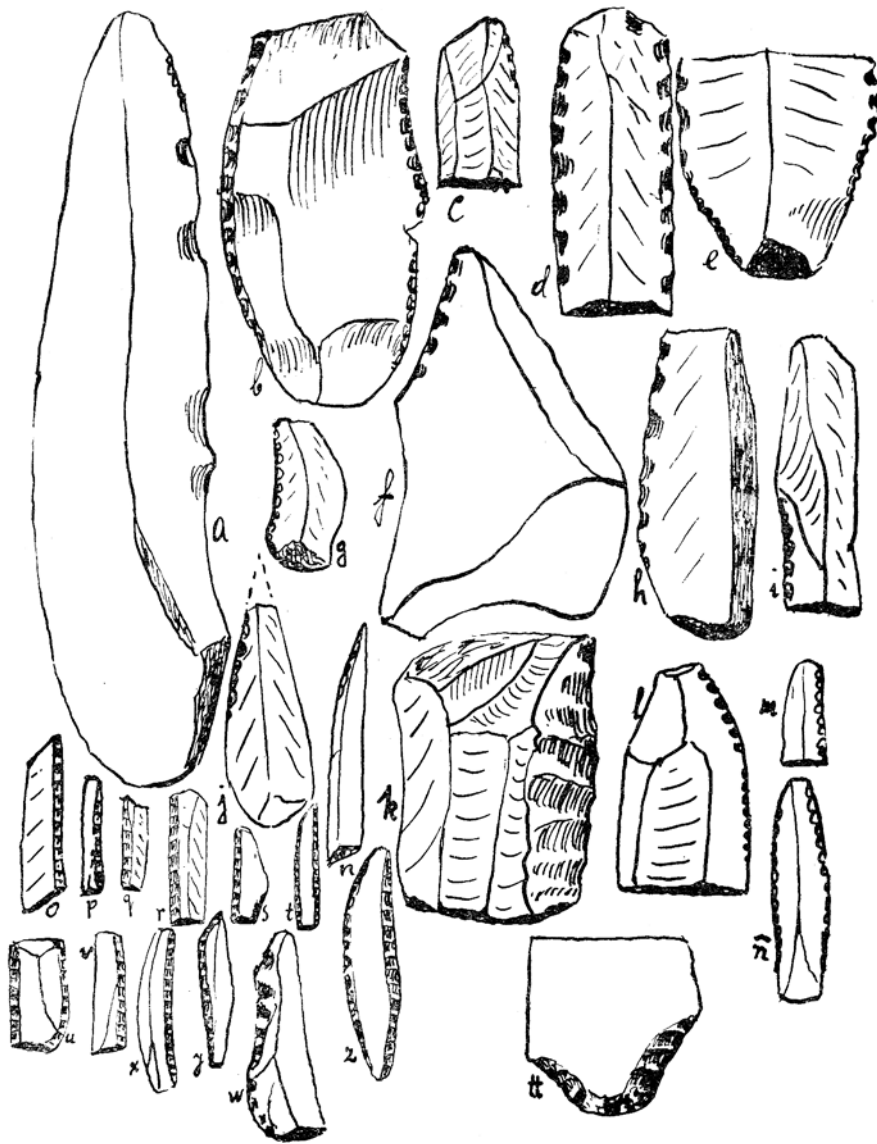


Fig. 6.—Industria litica magdaleniense

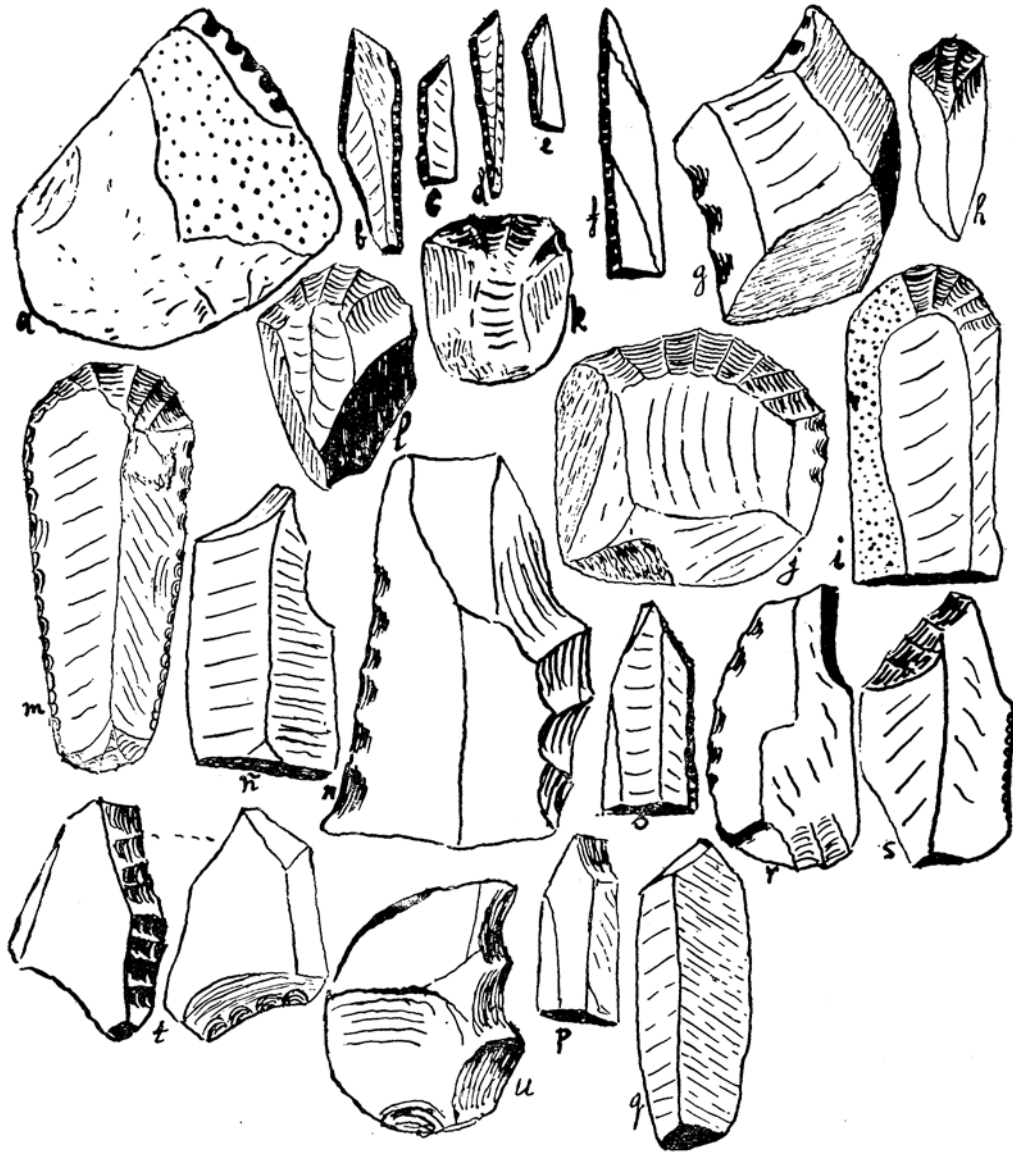


Fig. 7.—Industria litica magdaleniense

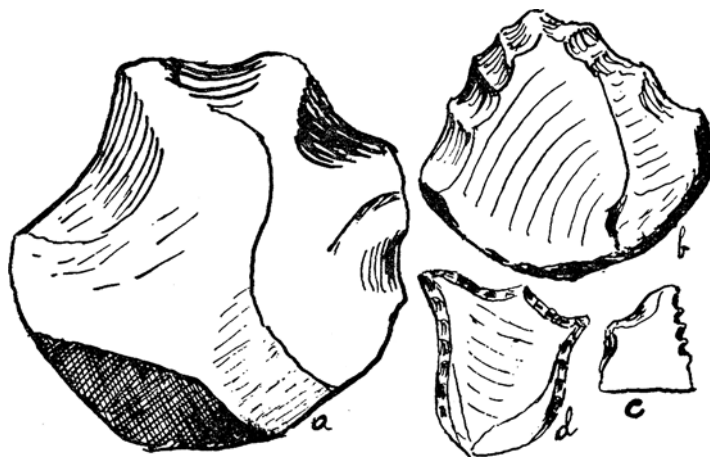


Fig. 8.—Industria litica magdaleniense



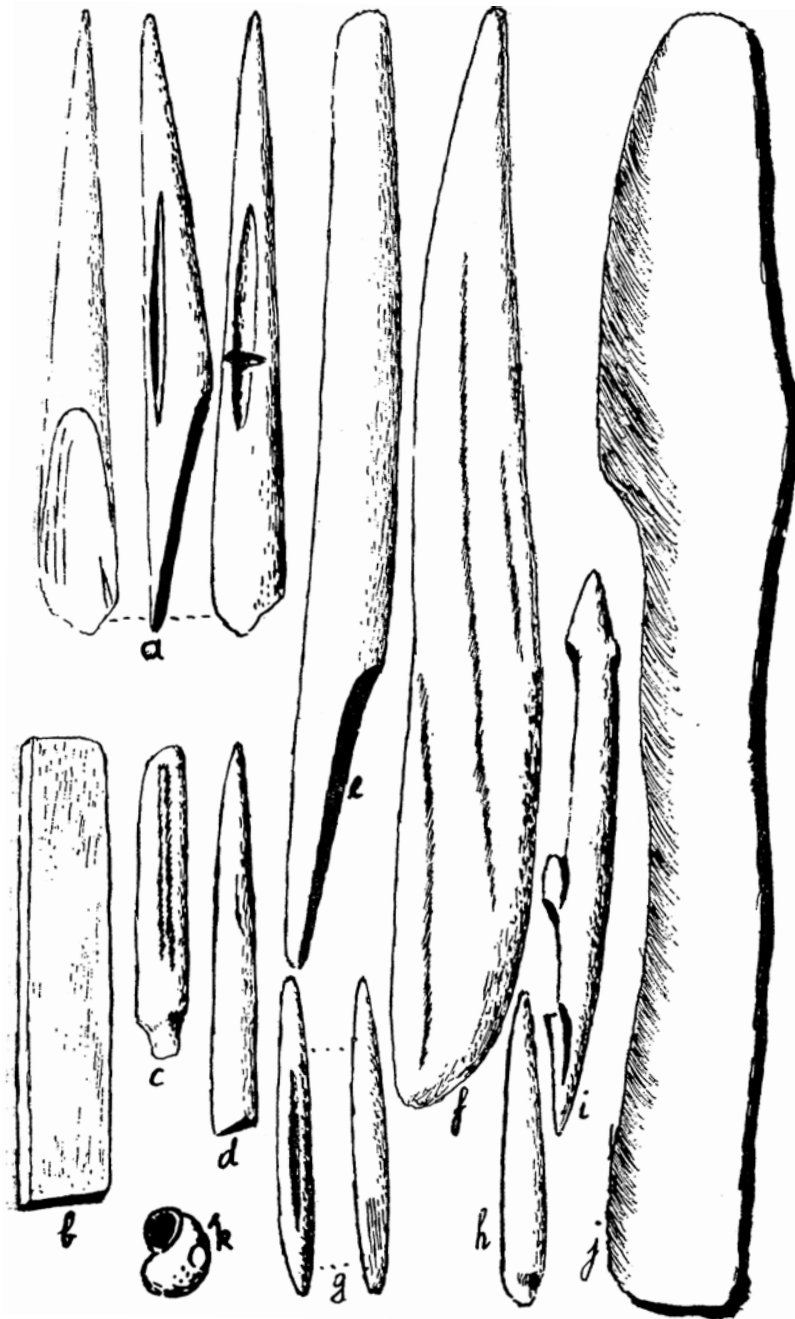


Fig. 9.—Industria ósea magdaleniense



Fig. 10.—Industria lítica, magdalenense

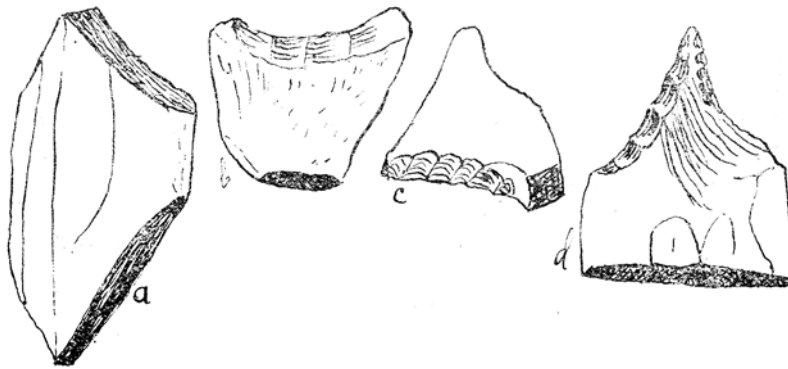


Fig. 11.—Industria lítica magdalenense

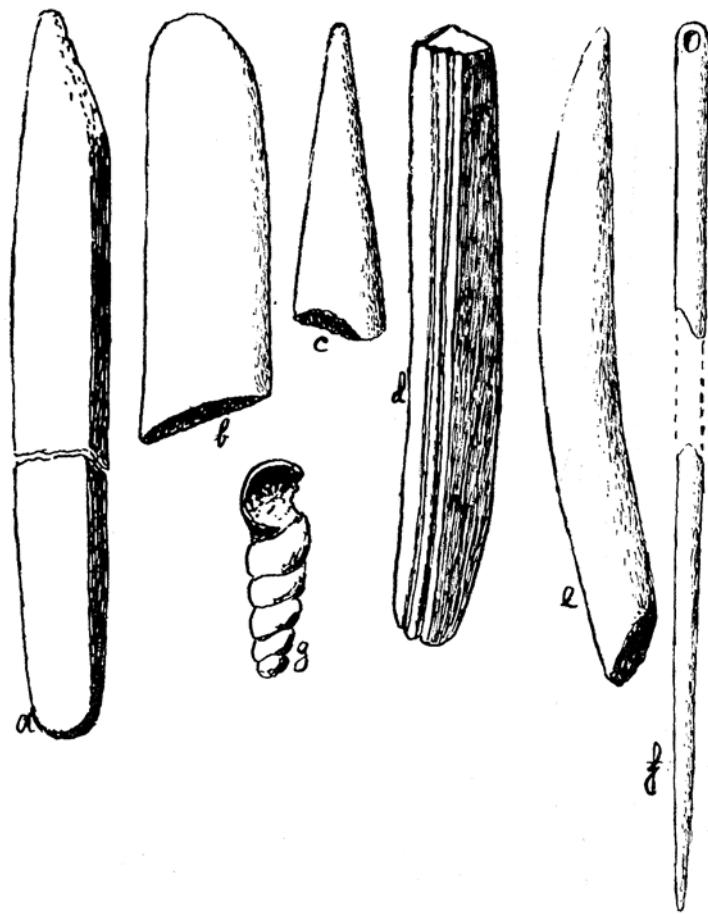


Fig. 12.—Industria ósea del magdalenense

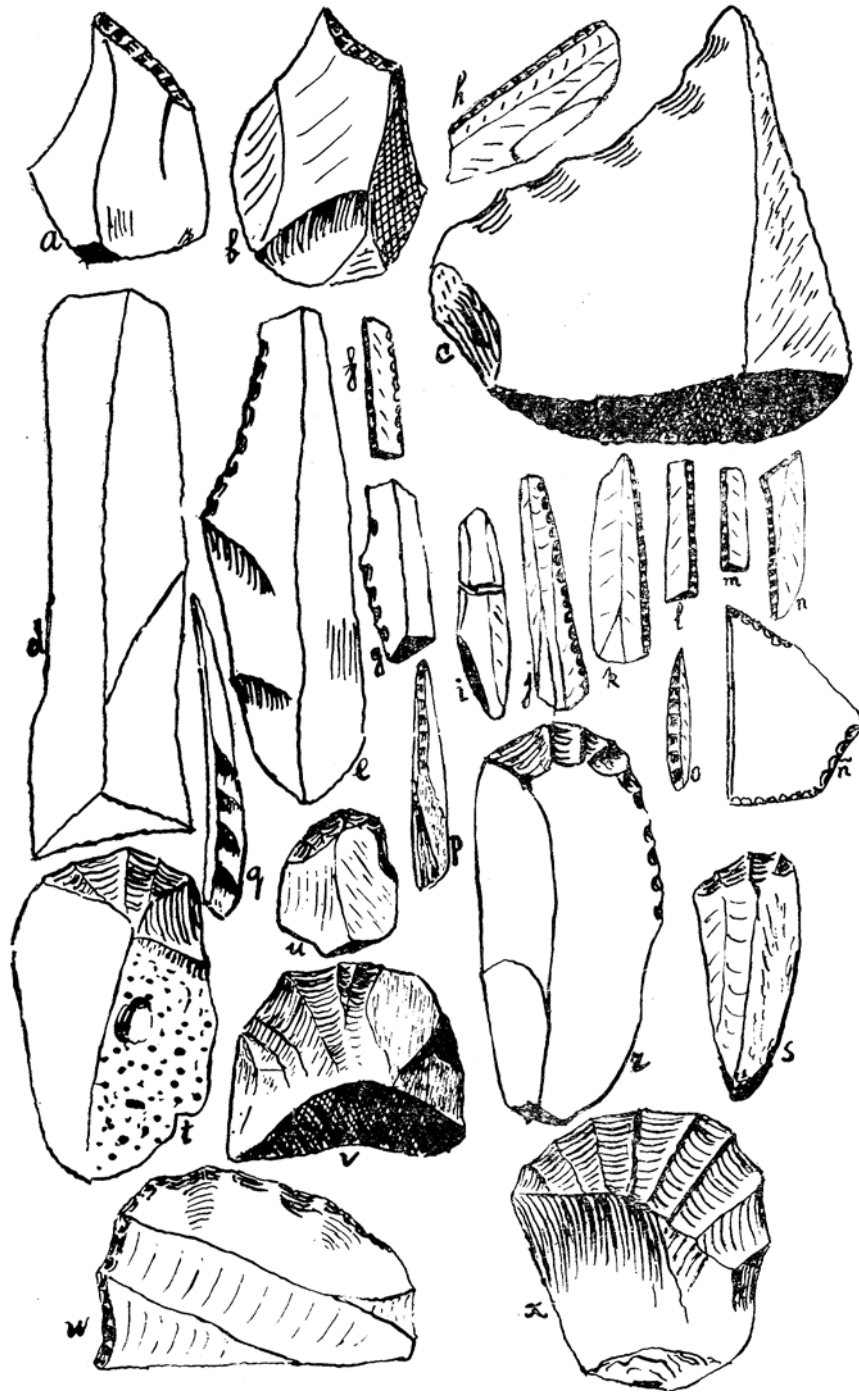


Fig. 13.—Industria lítica del solutrense

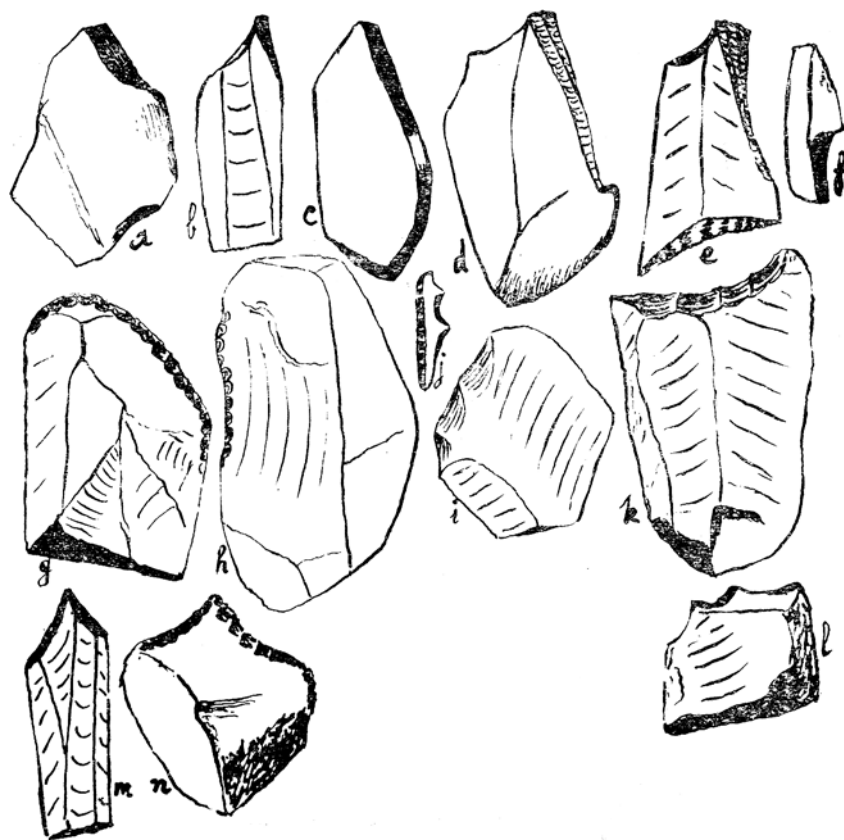


Fig. 14 —Industria lítica del solutrense

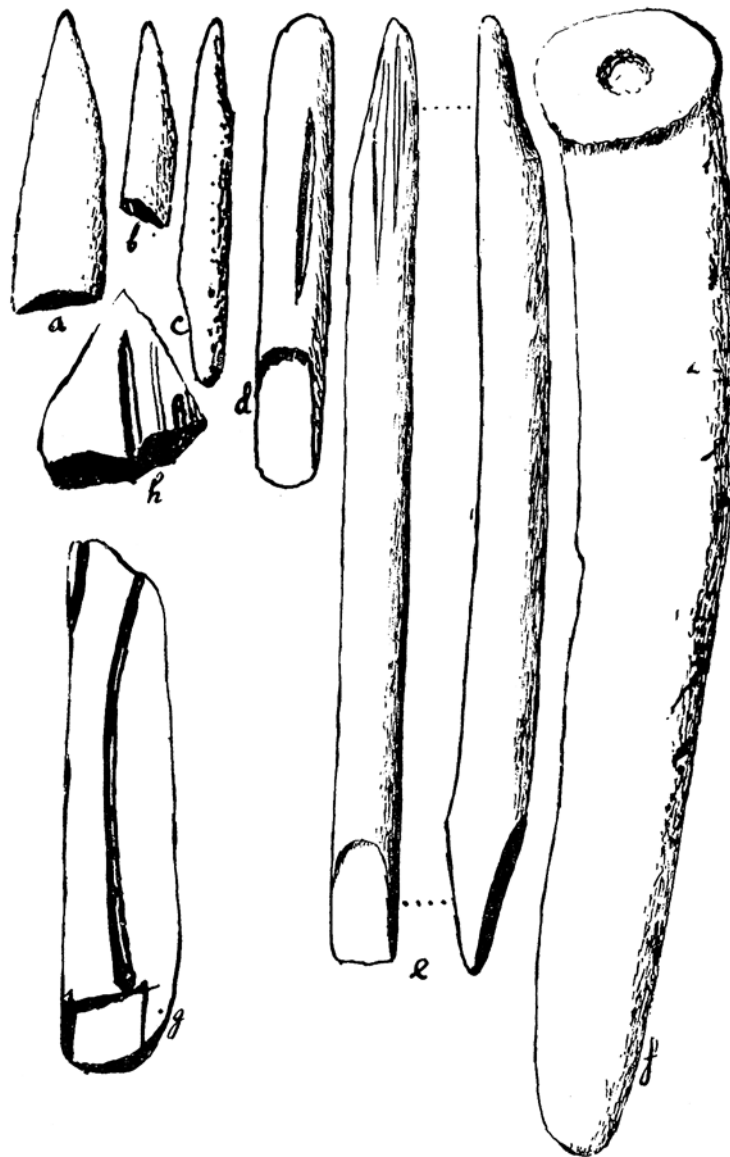


Fig. 15.—Industria ósea solutrense

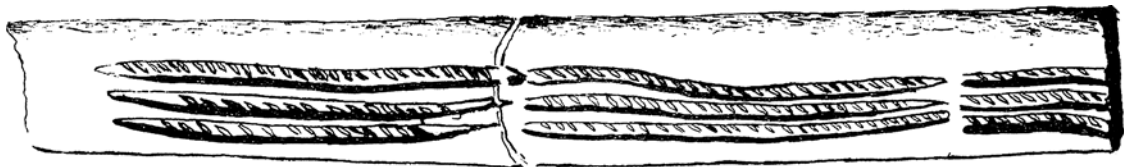


Fig. 16.—Varilla de cuerno solutrense

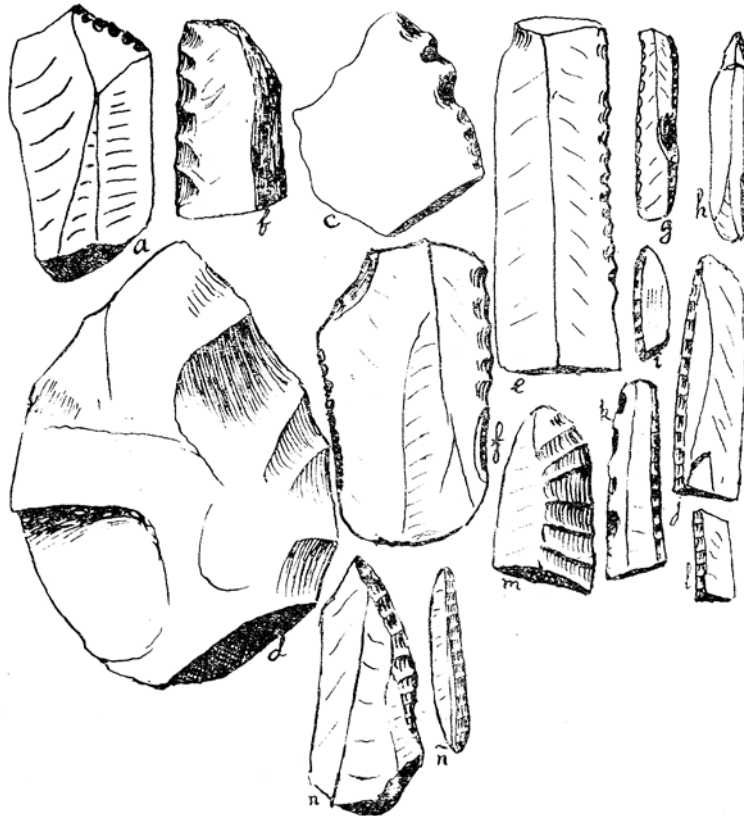


Fig. 17.—Industria litica solutrense

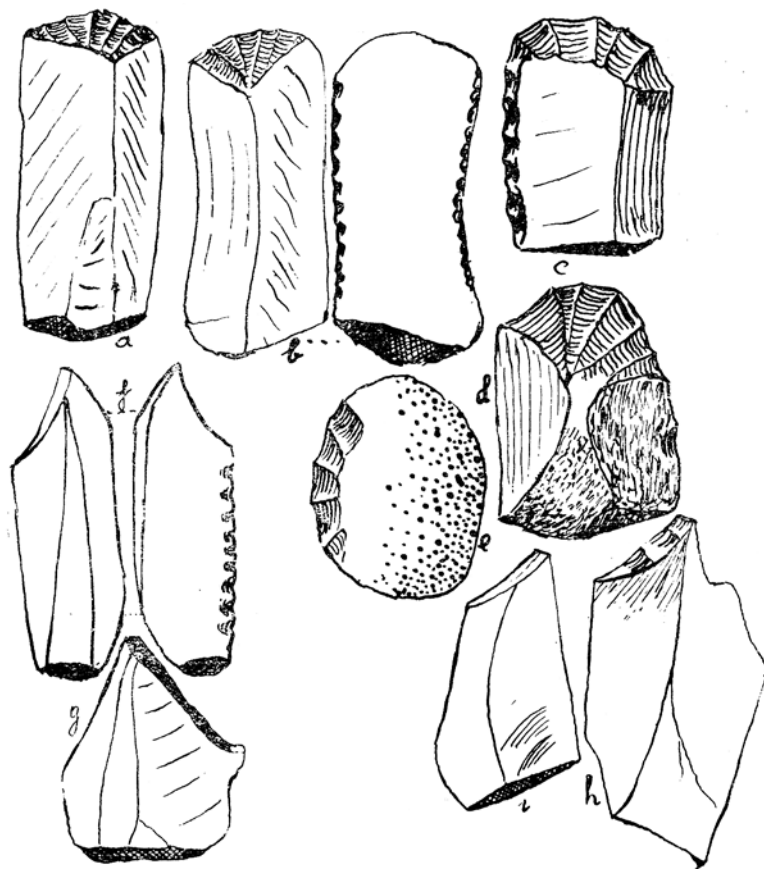


Fig. 18.—Industria litica solutrense

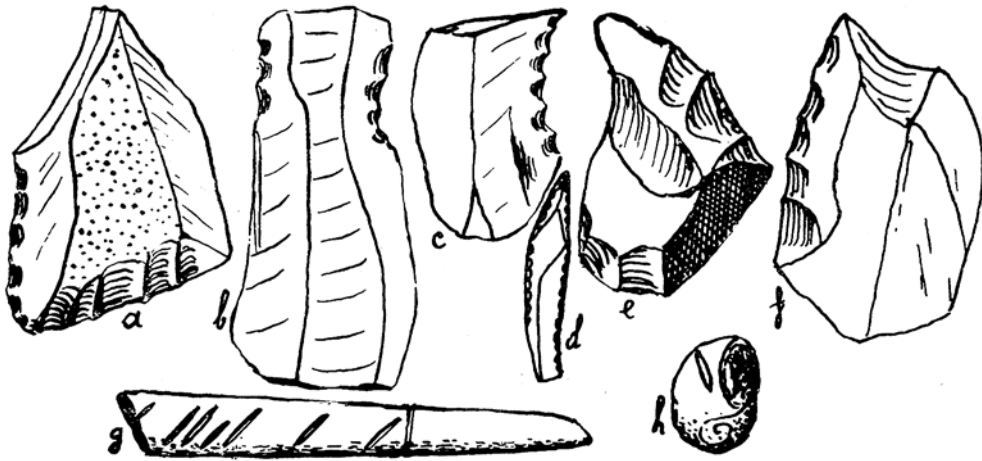


Fig. 19.—Industria lítica y ósea solutrense

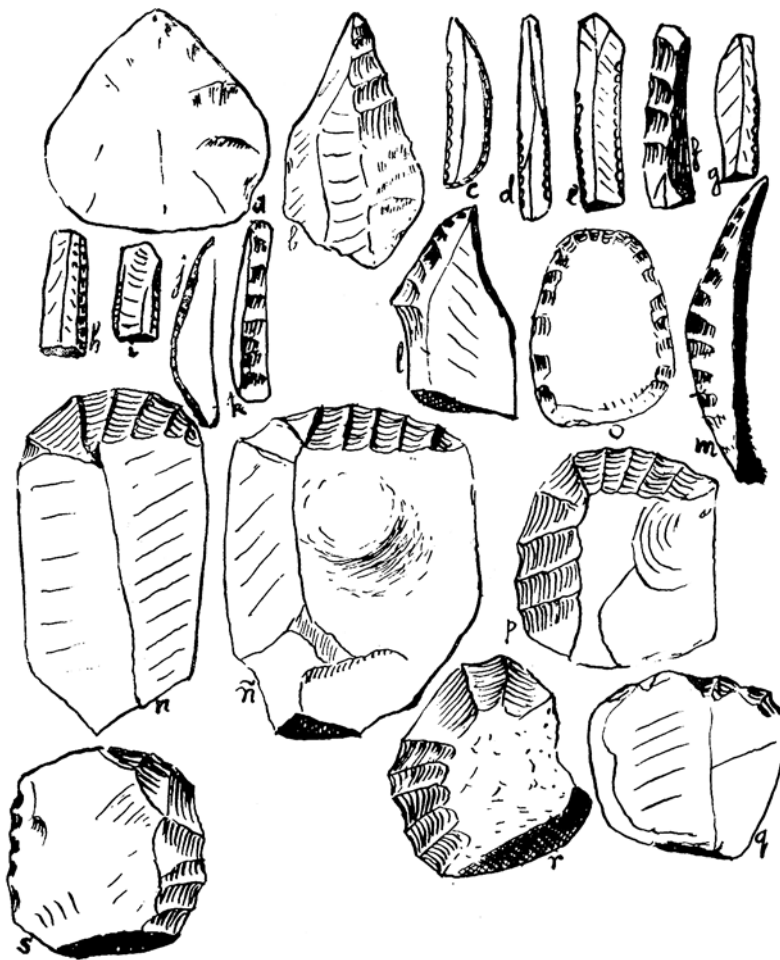


Fig. 20.—Industria lítica solutrense





Fig. 21.—Industria litica solutrense

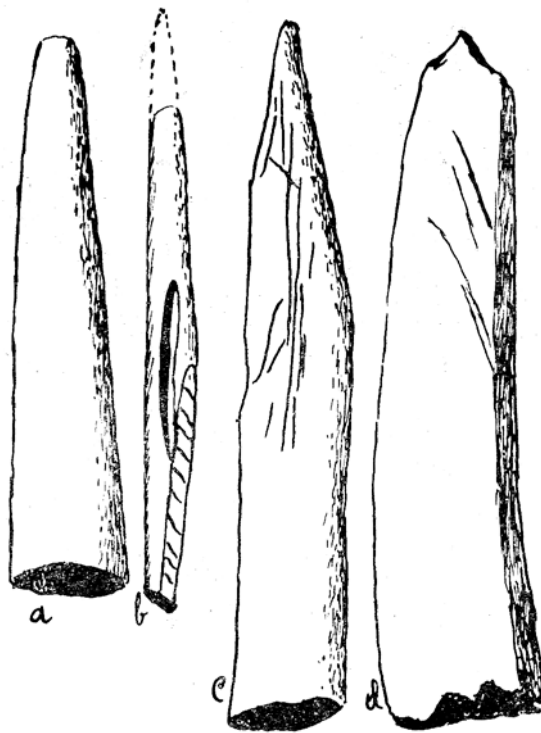


Fig. 22.—Industria ósea solutrense

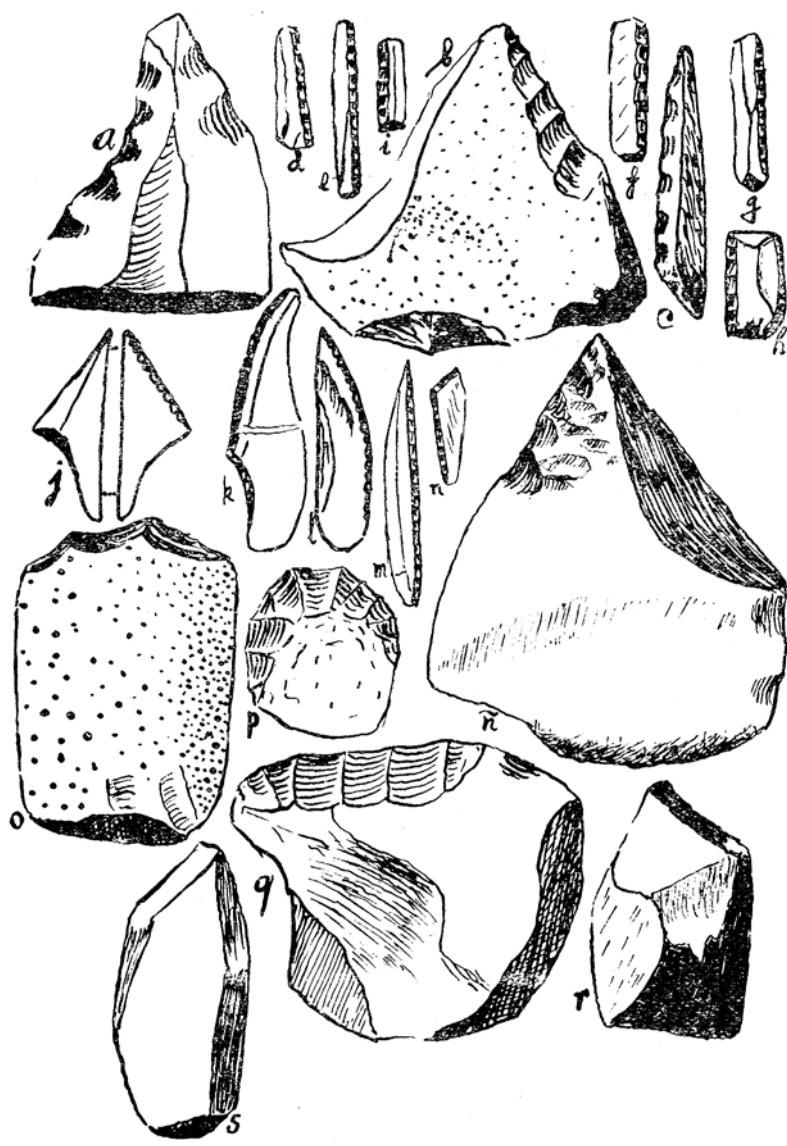


Fig. 23.—Industria litica solutrense

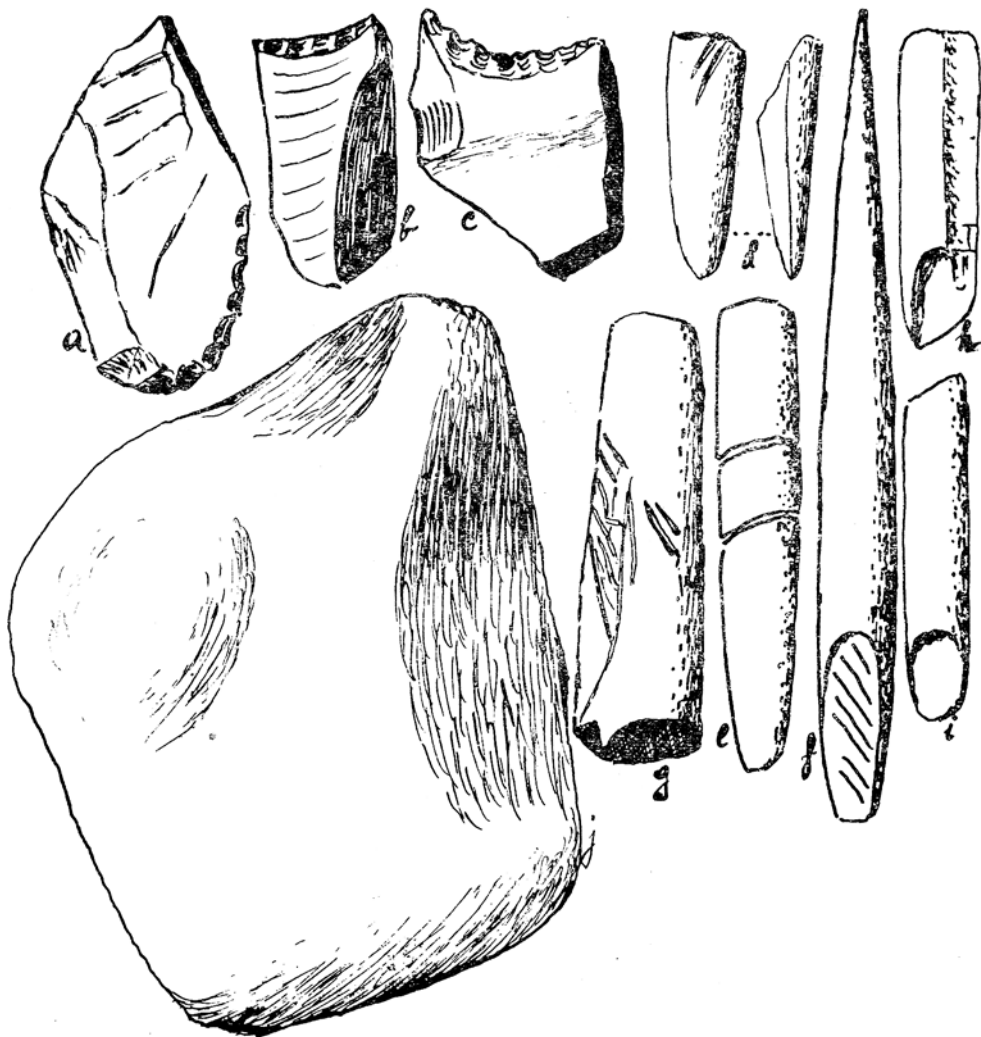


Fig. 24.—Industria lítica y ósea solutrense

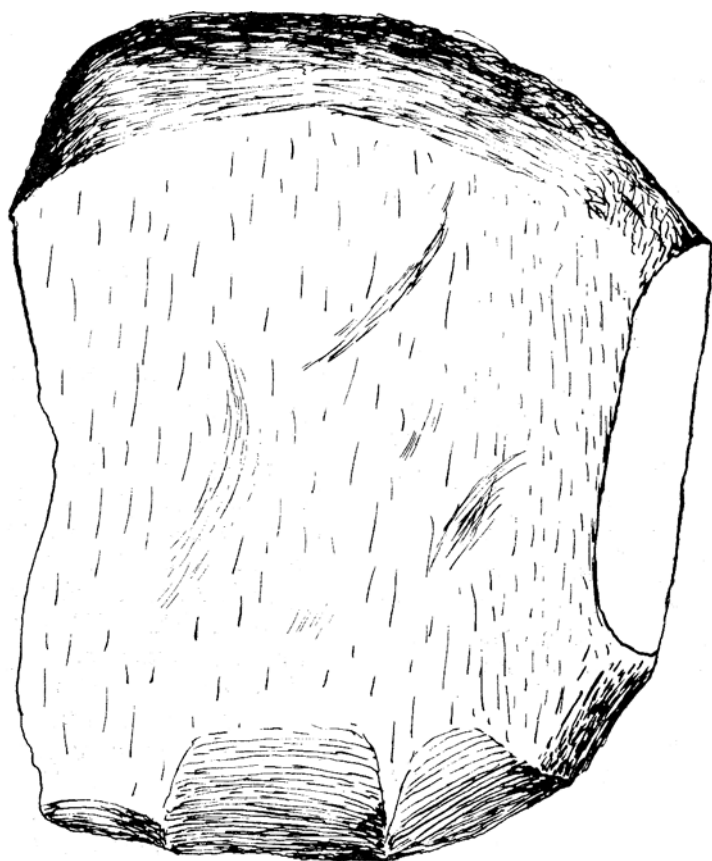


Fig. 25

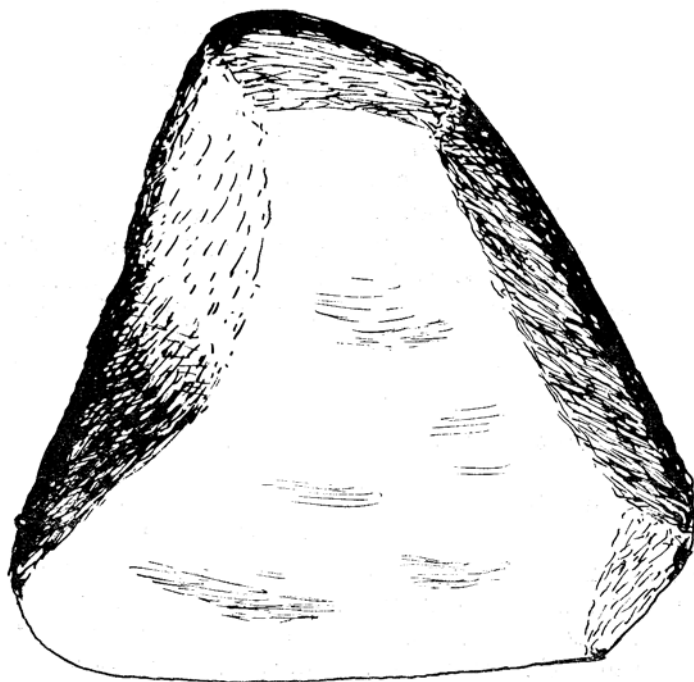


Fig. 26