# Excavaciones en Aitzbitarte IV (Campaña de 1962)

José Miguel de Barandiarán

Con la colaboración de los señores Altuna (Jesús) y Fz. García de Diego (Francisco). Participaron también en los trabajos los señores Apellániz (Juan María), Laburu (Angel) y Barandiarán (Ignacio).

La tercera campaña de excavaciones efectuada en Aitzbitarte IV duró más de medio mes, desde el 23 de abril hasta el 11 de mayo de 1962. Como en años anteriores, fue el "Grupo Aranzadi" de la Real Sociedad Vascongada de los Amigos del País quien la financió y fue D. Manuel Laborde quien aseguró la conducción del personal y el transporte del material hasta la cueva. A ellos va la más sincera expresión de nuestro agradecimiento.

Los cuadros removidos este año, en parte son nuevos y en parte los mismos de la campaña precedente, si bien en niveles más profundos, como puede apreciarse por la figura 1.

Es fácil reconocer la alternancia de capas de diversa composición en el corte del relleno. En la zona estudiada en esta campaña, los elementos que componen las formaciones sedimentarias del yacimiento varían de un nivel al otro entre los 100 y 215 cm. bajo la línea cero. Los más gruesos -de diámetro superior al centímetro y medio- se distribuyen en calizas, areniscas, pizarras y concreciones terrosas, siendo estas últimas las más numerosas, seguidas por las calizas que, a su vez, son más abundantes que las areniscas y pizarras. Entre los elementos pequeños predominan la arcilla, la arena y el carbón vegetal procedente de los hogares, que imprimen matices diferentes a los niveles. De éstos hemos contado 18. como otras tantas capas superpuestas, en el corte del relleno de los cuadros 12L y 12M. Esta formación cuasi hojosa del yacimiento facilitaba nuestra labor, ya que permitía remover y levantar la tierra por capas, reconocer el suelo de cada época y estudiar la disposición diacrónica del material arqueológico y paleontológico allí contenido.

Ateniéndonos a la norma seguida en las rese-

ñas de las campañas precedentes, presentamos a continuación las piezas del ajuar y su contexto conforme a su posición estratigráfica.

### CONTENIDO ARQUEOLOGICO

- I (0-70 cm.).— Tierra arcillosa con muchas piedras calizas, que contiene varias lapas, alguna littorina littorea y 12 lascas informes de pedernal.
- II (70-80 cm.).— Tierra menos clara que arriba, arenosa, con muchos pedruscos calizos y alguna lapa. Además, las piezas siguientes:
- 1 raspador frontal corto (fig. 2: a),
- 6 lascas informes de pedernal.
- III (80-90 cm.).— Tierra clara con numerosas concreciones terrosas, huesos de ciervo, de rebeco y de zorro, y las siguientes piezas:

### De industria lítica

- 1 lámina de sílex con retoques (fig. 2: b),
- 1 cabo de lámina de borde rebajado (fig. 2: c),
- 1 punta de borde rebajado en truncadura (fig2: d),
- 2 lascas denticuladas (fig. 2: e, f),
- 1 percutor de arenisca (fig. 2: g),
- 91 lascas de pedernal;

# De industria ósea

- 1 fragmento de la aguja de hueso que apareció en las excavaciones del año 1961 en el mismo cuadro y nivel (vid. fig. 12: f de la Memoria de 1961).
- IV (90-100 cm.).— Suelo de arcilla y tierra arenosa con muchos cantos calizos y algu-

nos huesos de animales. Contiene, además, los siguientes materiales:

#### De industria lítica

- 1 lámina con retoques marginales,
- 1 raspador rabot (fig. 2: h),
- 1 buril de ofita (fig. 2: i),
- 3 lascas de pedernal.
- V (100-120 cm.).— Tierra generalmente arenosa, clara en unos cuadros y negruzca O carbonosa en otros, superpuesta a una capa fina de carbón en el cuadro 12J. En el cuadro 12K existe un hogar o recinto formado por grandes bloques calizos (fig. 3). En todo este nivel hay muchos pedruscos calizos, concreciones o bloques terrosos fuertemente cementados, huesos de ciervo y de rebeco y las piezas que señalamos a continuación:

#### De industria lítica

- 1 lasca con retoques marginales inversos (fig. 4: *a*),
- 2 lascas con retoques (fig. 4: b, c),
- 6 láminas con retoques marginales (fig. 4: d, e, f, g, h, i),
- 4 láminas de borde rebajado (fig. 4: j, è, 1, m).
- 1 punta triédrica preparada con retoques en un lado (fig. 4: n),
- 1 punta retocada en un borde (fig. 4: o),
- 2 puntas de bordes rebajados (fig. 4: p, q),
- 2 raspadores frontales toscos (fig. 4: r, s),
- 1 raspador rabot o de pezuña (fig. 4: t),
- 1 lasca-raspador (fig. 4: u),
- 1 raspador cóncavo (fig. 4: v),
- 4 buriles laterales (fig. 4: x, y, z),
- 1 buril doble (fig. 5: a),
- 2 denticulados (fig. 5: b, c),
- 2 raederas (fig. 5: d, e),
- 3 cantos de galena,
- 5 núcleos,

### 185 lascas de pedernal y 1 de cuarcita.

VI (120-130 cm.).— Capa arenosa con bolsadas negruzcas o teñidas de carbón y con muchos cantos calizos, varios de arenisca y otros —raros— de ofita. Contiene huesos de gamuza y las piezas siguientes:

#### De industria lítica

- 2 lascas con retoques (fig. 6: a),
- 4 láminas con retoques marginales (fig. 6: *b*, *c*, *d*, *e*),
- 1 lámina de borde rebajado (fig. 6: f),
- 1 punta con retoques en el dorso (fig. 6: g),
- 1 lámina con retoques marginales inversos fig.6: h),
- 1 punta con retoques en una cara (fig. 6: i),
- 1 punta curva con retoques (fig. 6: j),
- 1 punta de borde rebajado (fig. 6: k),
- 2 raspadores muy toscos (fig. 6: l, m),
- 2 raspadores en lasca (fig. 6: n, o),
- 2 raspadores frontales cortos (fig. 6: p, q),
- 1 raspador aquillado (fig. 6: r),
- 1 raspador cóncavo (fig. 6: s),
- 2 buriles de dos tajos oblicuos (fig. 4: a, b),
- 1 buril en truncadura cóncava (fig. 7: c),
- 2 picos o cinceles (fig. 7: d, e),
- 1 pico de arenisca (fig. 7: f),
- 1 compresor de pizarra (fig. 7: g),
- 6 núcleos.

Varios cantos de arenisca rojiza de los que uno ha sido utilizado como maza (fig. 7 bis),

77 lascas de pedernal;

#### De industria ósea

- 1 trozo de cuerno labrado en punta (fig. 8: a),
- 1 hueso labrado en punta o punzón (fig. 8: b),
- 1 fragmento de punzón de hueso (fig. 8: c),
- 2 puntas de punzón de hueso (fig. 8: e, f),
- 1 fragmento de azagaya con numerosas marcas (fig. 8: d),
- 1 hueso apuntado (fig. 8: g),
- VII (130-150 cm.).— Tierra carbonosa con cantos calizos, areniscos y de cayuela, algunos de hematites y de ofita, numerosas esquirlas óseas, un maxilar de gamuza, fragmento de otro de ciervo, hueso de caballo, una lapa y una littorina obtusata. En ella aparecieron también las piezas siquientes:

#### De industria lítica

- 3 lascas de sílex retocadas (fig. 9: a, b),
- 1 lasca de cuarcita retocada (fig. 9: c),
- 1 lasca con un borde rebajado (fig. 9: d),

- 4 láminas con retoques marginales (fig. 9: *e*, *f*, *q*, *h*).
- 1 lámina con retoques faciales en una cara (fig. 9: i).
- 1 punta curva con retoques marginales (fig. 9: j),
- 1 punta con retoques en el dorso (fig. 9: k),
- 1 punta con retoques debido al uso.
- 1 punta tallada con retoques faciales en una cara (fig. 9: *l*),
- 1 hoja de muesca con retoque facial en una cara y lisa en la otra (fig. 9: m),
- 6 láminas de dorso o de borde rebajado (fig. 9: n, o, p, q, r),
- 1 punta de dorso o de borde rebajado (fig. 9: s),
- 1 punta triédrica con una arista retocada (fig. 9: u).
- 1 punta triédrica con una arista rebajada (fig. 9: *v*),
- 1 punta triédrica con una cara retocada (fig. 9: w),
- 1 rasqueta (fig. 9: t),
- 1 raspador frontal largo (fig. 10: a),
- 4 raspadores frontales cortos (fig. 10: b, c, d. e),
- 1 raspador en morro (fig. 10: f),
- 2 raspadores aquillados (fig. 10: g),
- 5 raspadores en lasca (fig. 10: h, i, j, k, 1),
- 1 raspador microlítico (fig. 10: m),
- 2 denticulados (fig. 10: n, o),
- 1 raedera muy tosca (fig. 10: p),
- 2 buriles de dos tajos oblicuos (fig. 11: a, b, c).
- 1 buril lateral (fig. 11: d),
- 1 buril doble (fig. 11: e),
- 2 buriles ladeados (fig. 11: f, q),
- 1 pico (fig. 11: h),
- 2 hachitas, una de sílex y otra de cuarcita (fig. 11: i, j),
- 1 compresor de ofita con marcas en dos lados (fig. 12),
- 1 maza de arenisca,
- 1 cristal de roca,
- 1 canto de ocre,
- 2 núcleos de pedernal,
- 498 lascas informes de pedernal;

#### De industria ósea

- 2 punzones de hueso (fig. 13: a, b),
- 1 punta y 1 trozo de punzón de hueso (fig. 13: c. d).
- 1 punzón con depresión central y base en bisel sencillo (fig. 13: *e*),
- 1 punta de hueso dudosamente intencionada (fig. 13: f),
- 1 punta de cuerno de sección cuadrada (fig. 13: *a*).
- 1 varilla de cuerno de sección cuadrada (fig. 13: h).
- 2 bases de azagaya en bisel sencillo (fig. 13: i, j),
- 1 fragmento de hueso con huellas de desgaste por el uso (fig. 13 bis),
- 1 espátula de hueso (fig. 13: k).
- 1 disco de hueso (fig. 13: 1),
- 2 rodetes de hueso incompletos (fig. 13: m, n).
  - 1 hueso terminado en cabezuela (fig. 13: o),
  - VIII (150-180 cm.).— Tierra clara con bolsadas oscuras en unos cuadros, negruzca en otros, presenta capas superpuestas de diferentes colores en el cuadro 12J. Contiene cantos de caliza, de pizarra, de marga y de arenisca, cuerno de ciervo, diente de gamuza, huesos de caballo y las siguientes piezas de ajuar:

## De industria lítica

- 3 lascas con retoques marginales (fig. 14: a, b, c),
- 1 lasca con retoques en un borde (fig. 14: d),
- 4 láminas simples (fig. 14: e, f),
- 1 lámina con retoques marginales debidos al uso (fig. 14: *g*),
- 6 láminas con retoques marginales (fig.14: h, i).
- 2 láminas con bordes parcialmente retocado? (fig. 14: *j*),
- 1 lámina con retoques marginales inversos (fig. 14: k),
- 1 lámina triédrica con una cara retocada (fig. 14: *l*),
- 1 lámina de dorso (fig. 14: m).
- 2 puntas con retoques marginales (fig. 14: n, o).
- 1 punta con entalladura facial y retoque marginal en un lado y lisa en el otro (fig. 14: p).

- 1 punta de dorso (fig. 14: q).
- 1 punta curva de dorso de borde rebajado (fig. 14: r).
- 1 punta con retoque unifacial y muesca en la base (fig. 14: s).
- 1 extremo de punta de talla unifacial (fig. 14: t).
- 1 punta incompleta con retoque en peladura en un lado y lisa en el otro (fig. 14: u).
- 3 raspadores frontales largos (fig. 15: a, b, c).
- 2 raspadores frontales cortos (fig. 15: d, e).
- 1 raspador rabot o de pezuña (fig. 15: f).
- 1 extremo de raspador con retoques en peladura (fig. 15: *g*).
- 1 raspador microlítico (fig. 15: h).
- 1 limaza con escotaduras y doble raspador (fig. 15: *i*).
- 1 raedera? (fig. 15: j),
- 1 lámina denticulada (fig. 15: k).
- 1 lámina con retoques faciales en un lado y lisa en el otro (fig. 15: *l*),
- 6 buriles de dos tajos oblicuos (fig. 16: *a, b, c, d, e, n*), de los que el primero presenta un borde preparado o retocado, y el segundo es dudoso,
- 1 buril lateral (fig. 16: f),
- 1 buril doble o en dos caras fig. 16: q),
- 2 buriles poligonales (fig. 16: h, i),
- 1 buril pico de loro (fig. 16: j),
- 1 buril-raspador frontal largo (fig. 16: k).
- 2 picos (fig. 16: l, m),
- 219 lascas informes de pedernal;

### de industria ósea,

- 1 hueso, al parecer intencionadamente apuntado (fig. 17: *a*),
- 1 trozo de punzón de hueso (fig. 17: b),
- 1 punta de hueso (fig. 17: c),
- 1 cuña o cincel de hueso (fig. 17: d),

- 1 hueso con marcas en una cara (fig. 17: e),
- 1 esquirla de hueso cortada en forma de punta con marcas (fig. 17: f),
- IX (180-230 cm).— Tierra amarillenta con bolsadas oscuras y algunos huesos de rebeco. En la base hay una gravera o terraza, arqueológicamente estéril, formada por cantos margosos y pizarreños procedentes, al parecer, de los montes Sillegi y Malmazar sitos en la zona superior de la cuenca del Landarbaso. Inmediatamente sobre ella dejó el hombre las más antiguas piezas de ajuar que conocemos hasta ahora en esta cueva. Son las siguientes:

#### de industria lítica,

- 1 lámina con retoques marginales parciales (fig. 18: a),
- 1 lámina simple con algunos retoques marginales (fig. 18: *b*),
- l lámina con retoques marginales inversos (fig. 18: c),
- 1 laminilla de dorso (fig. 18: d),
- 1 punta con retoques marginales (fig. 18: e),
- 1 punta con retoques abruptos en el tercio inferior de un lado (fig. 18: f),
- 1 punta curva de dorso o de borde rebajado (fig. 18: *g*),
- 1 raspador frontal largo (fig. 18: h),
- 1 raspador de morro (fig. 18: i),
- 1 denticulado (fig. 18: j),
- 1 raedera?
- 1 buril de dos tajos oblicuos (fig. 18: k),
- 1 buril lateral (fig. 18: l),
- 1 núcleo.
- 1 lasca de cuarcita,
- 48 lascas de pedernal;

## de industria ósea,

1 hueso apuntado (fig. 19).

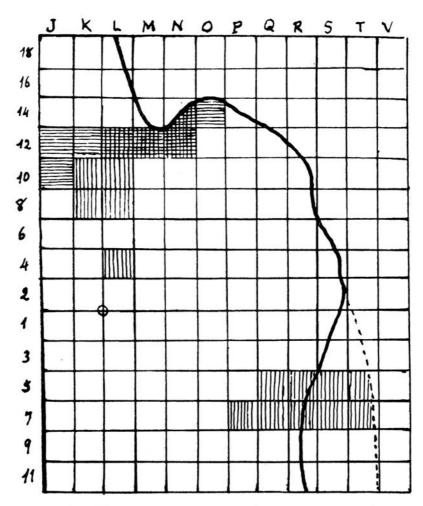


Fig. 1. aitzbitarto: Proquis de la zona excavada.

muro de la cueva en la zona excavada.

--- " al metro de profundidad bajo

la superficie del rellens

Cuadros excavados en 1961

B Cuadros excavados en 1962

Cuadros excavados en 1961 y 1962.

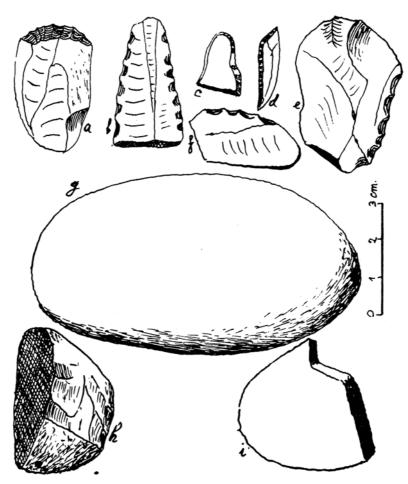


Fig. 2

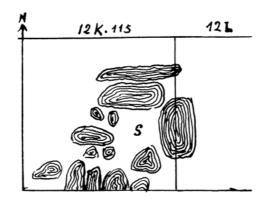


Fig. 3. - Recinto de hogar (5) formado con bloques caliros.



Fig. 4

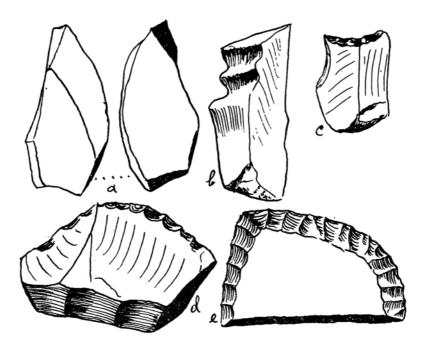


Fig. 5

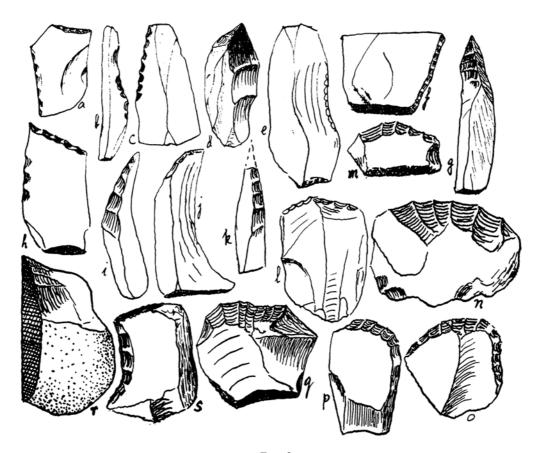


Fig. 6



Fig. 7

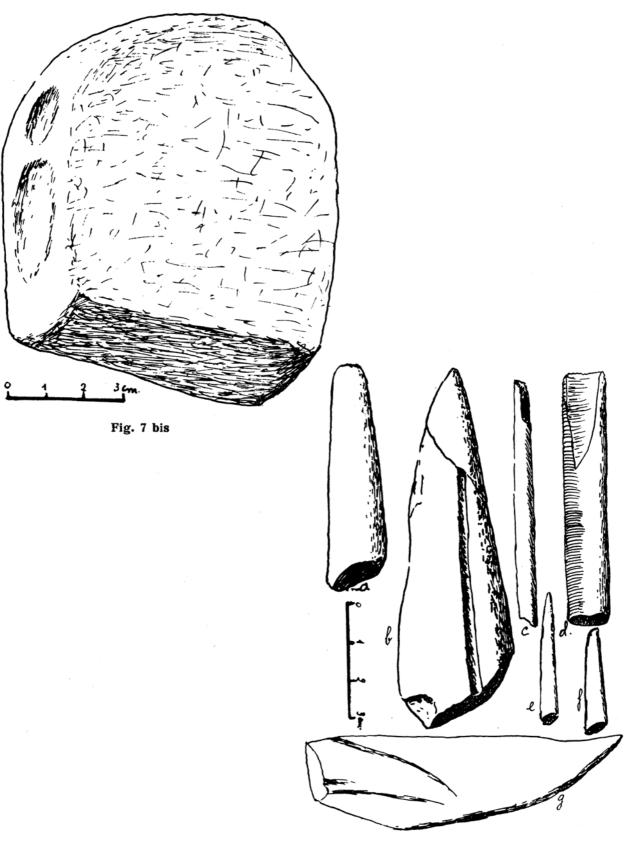


Fig. 8

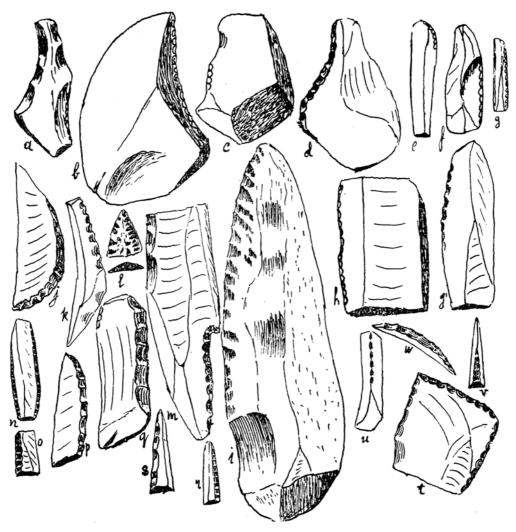


Fig. 9

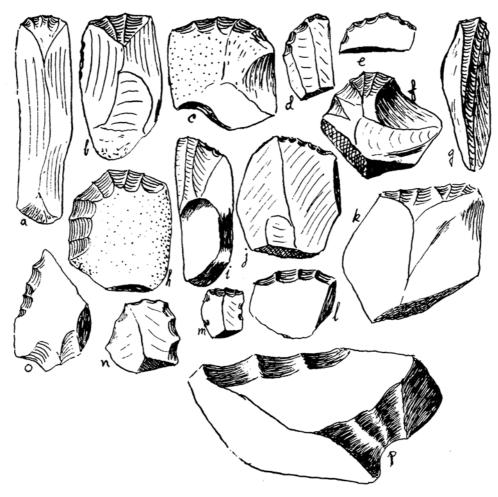


Fig. 10



Fig. 11

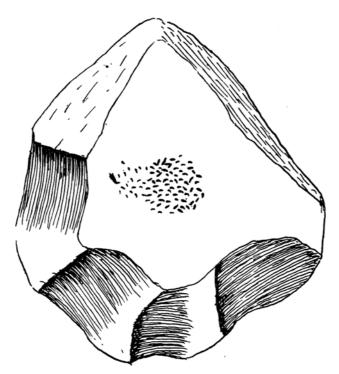


Fig. 12

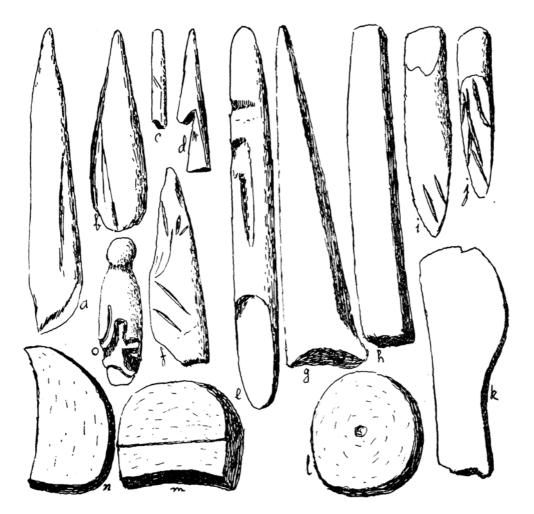


Fig. 13

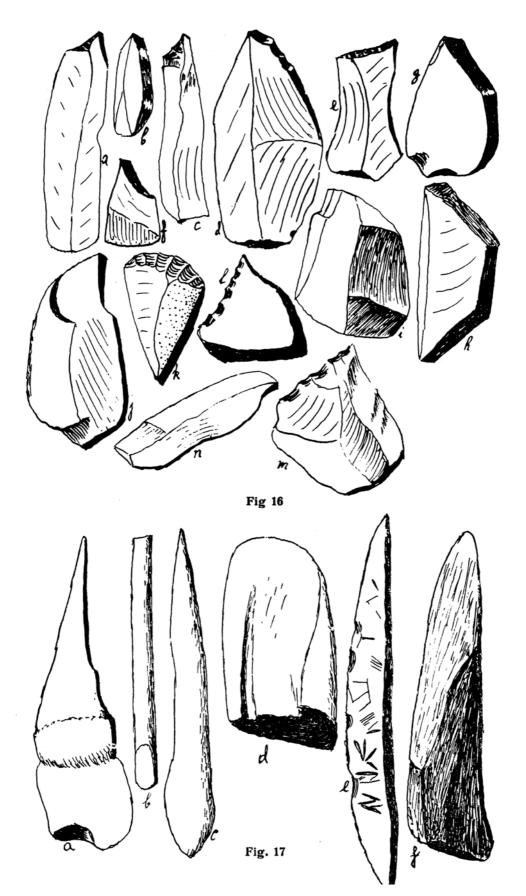




Fig. 14



Fig. 15



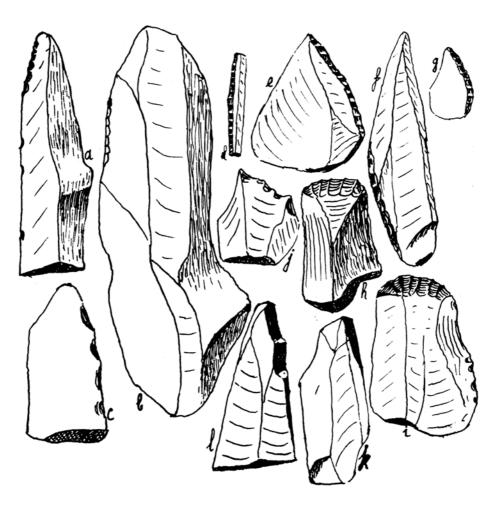


Fig. 18

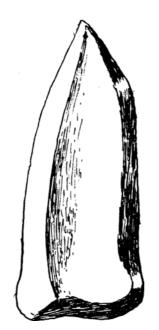


Fig. 19