

MUNIBE (San Sebastián)

Sociedad de Ciencias Naturales ARANZADI
Año XIX - Números 3/4 1967- Páginas 231-246

Excavación de la cueva de Lezetxiki (CAMPAÑA DE 1967)

Por
José Miguel de Barandiarán
y
Jesús Altuna

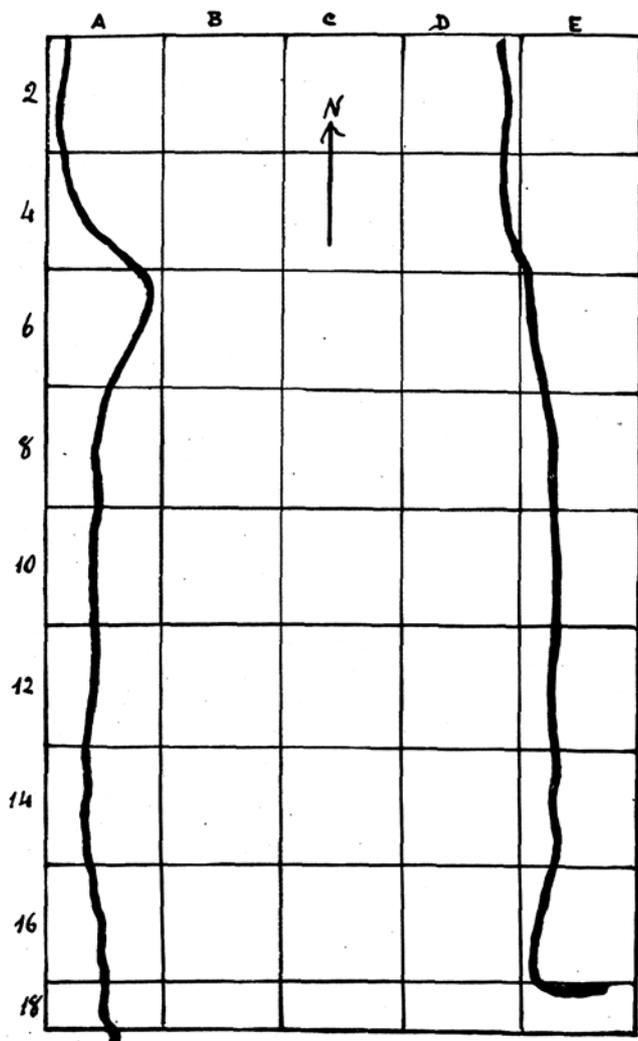


Fig. 1. Lezetxiki: croquis en planta del portal al comenzar las excavaciones en 1967.

El día 1 de agosto de 1967 fuimos a Guesalibar de Mondragón con el fin de reanudar las excavaciones en Lezetxiki. Esta iba a ser la duodécima campaña.

El día 2 subimos a la cueva, acompañados de don Dionisio Zabarte y de su hijo Juan José, que habían de trabajar en Lezetxiki durante toda la campaña.

Excavamos en una zona del portal que comprende la serie de bandas que va de la sexta hasta la decimoctava (Fig. 1).

El nivel alcanzado en la excavación de 1966 está a 415 cm. debajo del nivel cero en la banda 6, y a 513 cm. en la 18. Es la base de una capa de grava que, en gran parte de esta zona, había sido excavada en dicha campaña. Aquí el suelo se halla en rampa, si bien ésta no es tan acentuada como la de la superficie del relleno anterior a nuestras primeras excavaciones.

Empezando en el tramo inferior de la capa III a, fuimos levantando la tierra por capas de 10 cm. de espesor, de las que unas eran arcillosas, otras más o menos arenosas y algunas con grandes bloques calizos caídos del muro W. del portal. Las hay que contienen material de industria lítica y otras son arqueológicamente estériles.

Durante la campaña de este año llegamos a remover y examinar la tierra hasta la profundi-

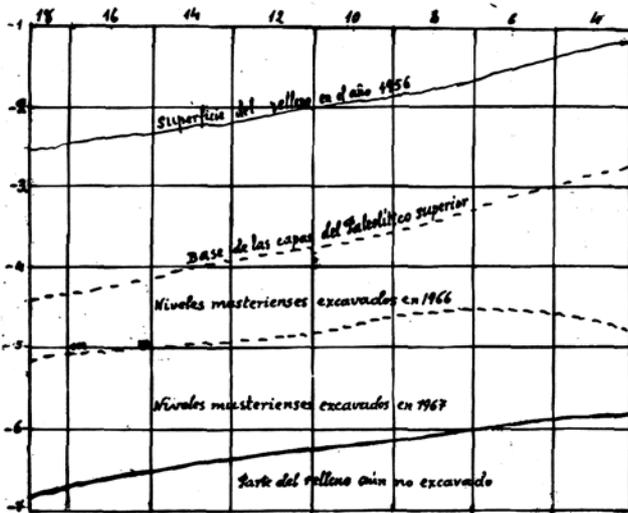


Fig. 2. Lezetxiki: corte longitudinal del relleno en la banda C al finalizar las excavaciones de 1967.

dad de 590 cm. bajo el nivel cero en la banda 6 y hasta los 680 en la 18 (Fig. 2).

Vamos a describir seguidamente los caracteres de los niveles registrados y enumerar los materiales extraídos de los mismos durante esta campaña, empezando por los de la capa superior.

Nivel III a (20 cm.).—Tierra arcillosa en general, arenosa en algunos cuadros, más rojiza que en las capas superiores, con numerosas guijas de oligisto y con bolsadas de formaciones fosfáticas en muchos sitios. Contenía 558 esquirlas de huesos indeterminables, huesos de rinoceronte, de gran bóvido, de ciervo, de corzo, de sarrio, de cabra montés, de oso, de lobo, de leopardo, de marmota y un molar de león. Aparecieron, además, las piezas de industria lítica que apuntamos a continuación:

- 3 lascas de sílex con retoques (Fig. 3 : 1, 2, 3),
- 1 lasca Levallois con retoques y muescas (Fig. 3 : 4),
- 2 lascas apuntadas (Fig. 3 : 5, 6),
- 1 lasca con escotadura (Fig. 3 : 7),
- 2 lascas de esquisto con retoques en un borde (Fig. 3 : 8, 9),
- 1 lasca de esquisto con aplanamiento artificial en el centro (Fig. 3 : 10),
- 11 lasca de ofita con muesca retocada (figura 3: 11),
- 6 láminas simples de sílex (Fig. 3: 12, 13,

14, 15, 16, 17),

- 1 lámina con muesca junto a la base (figura 3 : 18),
- 1 lámina simple de esquisto (Fig. 3 : 20),
- 1 lámina con retoques en la base (figura 3: 19),
- 5 puntas de sílex (Fig.4 : 1-5).
- 1 punta triédrica de sílex con dos caras retocadas (Fig. 4 : 6).
- 1 punta con retoques marginales en una cara y lisa en la otra (Fig. 4 : 7),
- 3 puntas de sílex con retoques marginales (Fig. 4 : 8, 9, 10),
- 1 punta con escotadura y base retocada (figura 4: 11),
- 2 puntas plano-convexas (Fig: 4 : 12 y 12 bis),
- 1 punta plano-convexa con picaduras en los bordes (Fig. 4 : 13),
- 1 punta plano-convexa de esquisto (figura 4: 14),
- 1 punta de esquisto con retoques en los bordes (Fig. 4 : 15).
- 3 raspadores cortos (Fig. 5 : 1, 2, 3),
- 1 raspador cónico (Fig. 5 : 4).
- 1 raspador frontal corto de cuarzo (figura 5: 5),
- 3 raederas convexas (Fig. 6 : 1, 4),
- 3 raederas curvas (Fig. 6 : 5, 6, 7),
- 4 raederas rectas (Fig. 6 : 8-11),
- 1 raedera recta de esquisto (Fig. 6 : 12),
- 2 raederas laterales rectas (Fig. 6 : 13, 14),
- 3 raederas convergentes (Fig. 6 : 15, 16, 17),
- 1 raedera ladeada de esquisto (Fig. 6 : 18),
- 1 raedera lateral recta de esquisto (figura 6: 19),
- 1 raedera de cuarzo (Fig. 6 : 20).
- 1 raedera lateral de cuarcita (Fig. 6 : 21),
- 2 láminas-raederas (Fig. 6 : 22, 23),
- 1 punta-raedera de esquisto (Fig. 6 : 24),
- 4 limazas (Fig. 7 : 1, 2, 3),
- 10 denticulados de sílex (Fig. 7 : 4-13),
- 1 punta-denticulada (Fig. 7 : 14),
- 1 lasca denticulada con retoques (figura 7: 15).
- 2 láminas denticuladas (Fig. 7 : 16, 17),
- 12 denticulados de esquisto (Fig. 8 : 1-12).
- 1 denticulado o escotadura en limonita (figura 8 : 13),
- 3 escotaduras (Fig. 8 : 14, 15, 16).

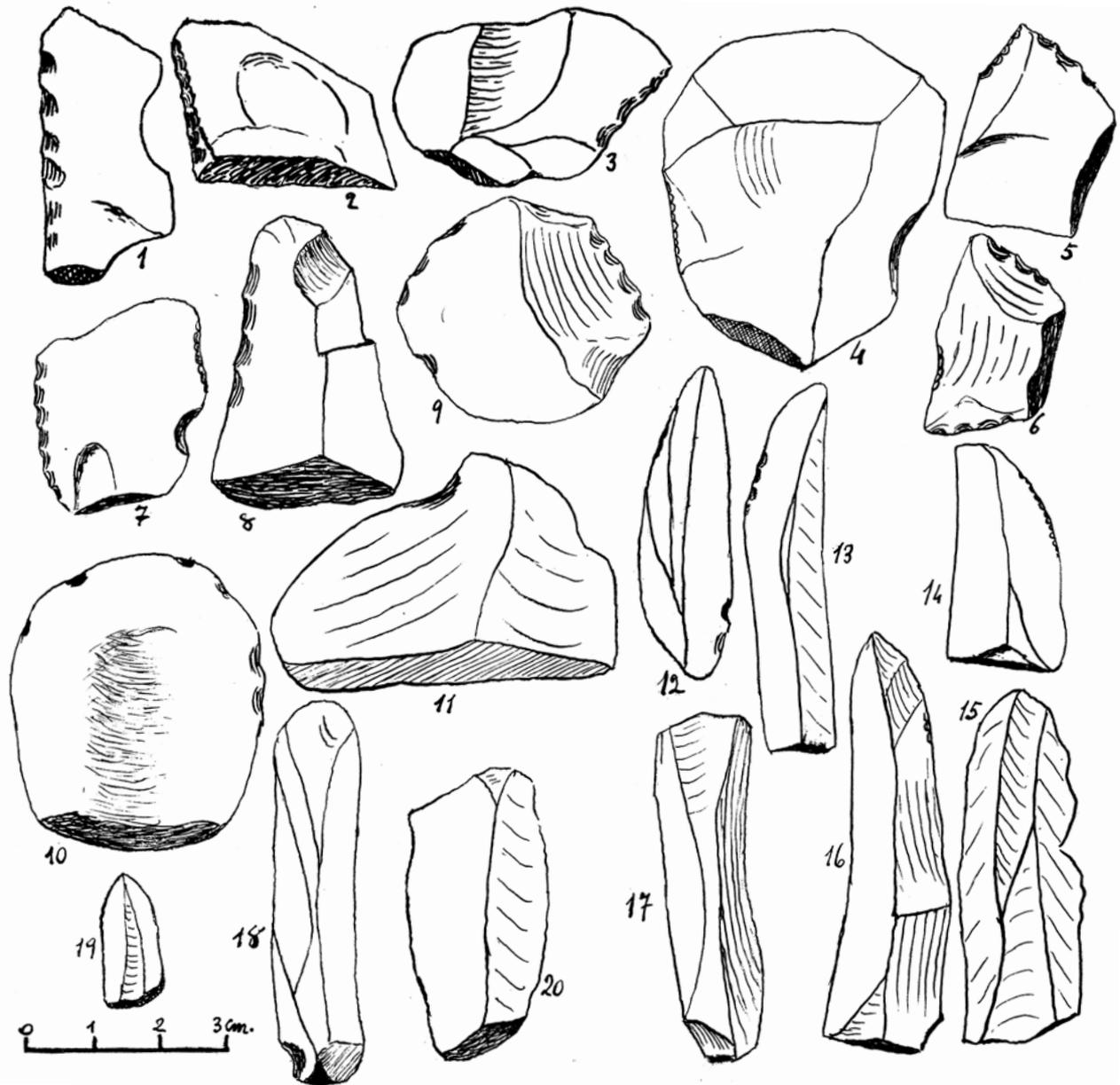


Fig. 3. Lezetxiki: lascas y láminas simples o con algunos retoques del nivel III a.

- 1 cuña de sílex (Fig. 8 : 17),
- 1 hachita de pizarra (Fig. 8 : 18),
- 1 hacheta de pizarra de sección triangular (Fig. 8 : 20),
- 1 hacheta plano-cóncava con algunos retoques marginales (Fig. 8 : 19),
- 1 cristal de roca,
- 71 lascas informes de pedernal,
- 35 lascas informes de esquisto.

Nivel III b (de 5 a 15 cm.).—Tierra arcillosa con algunas guijas y bolsadas de fosfatos en los cuadros 10B y 14C. No contenía vestigio alguno arqueológico. En la base de esta capa había grandes bloques calizos del muro W (Fig. 9).

Nivel IV a (25 cm.).—Tierra arcillosa muy compacta, con fosfatos en las bandas 12 y 14 y zonas de gravas en la banda 10. Contenía 128 esquirlas de huesos, un molar inferior de rino-

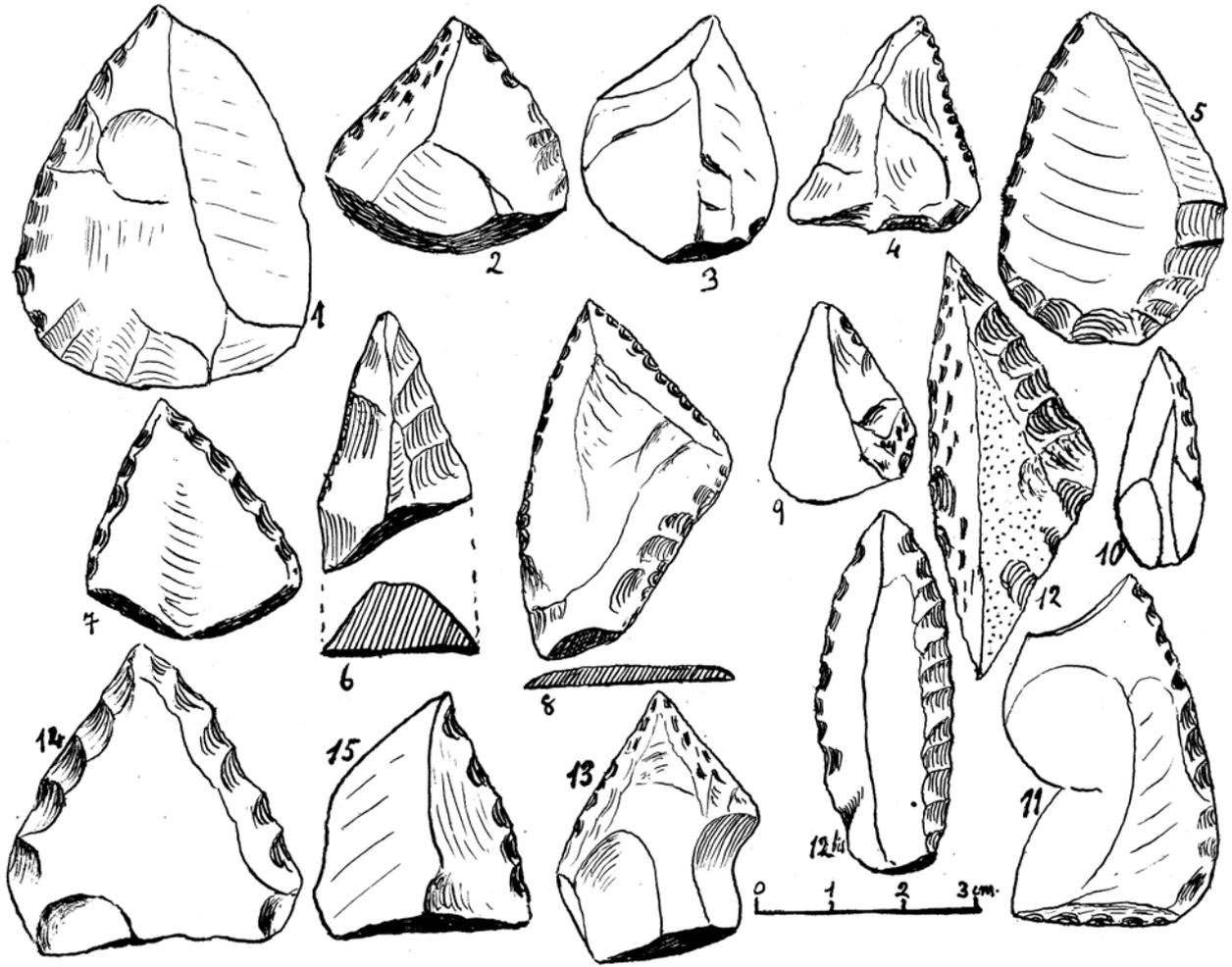


Fig. 4. Lezetxiki: puntas del nivel III a.

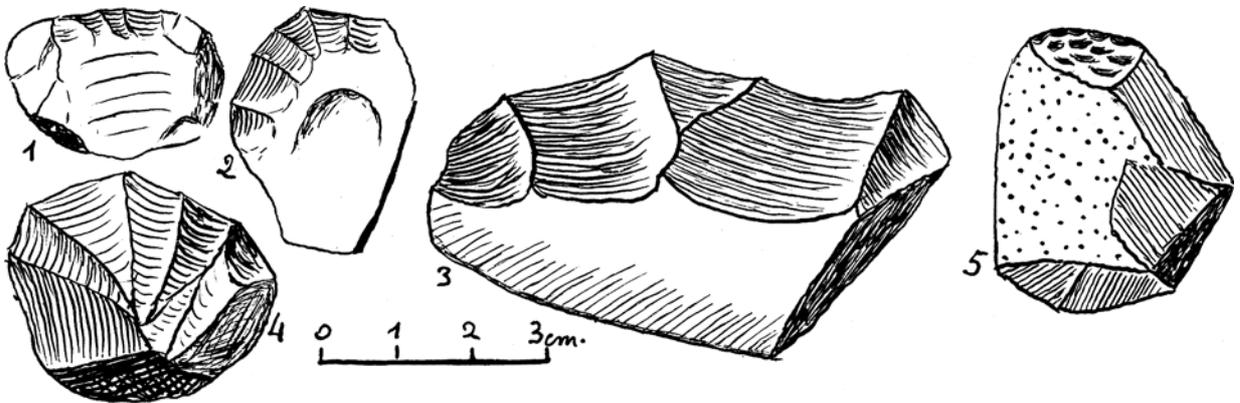


Fig. 5. Lezetxiki: raspadores del nivel III a.

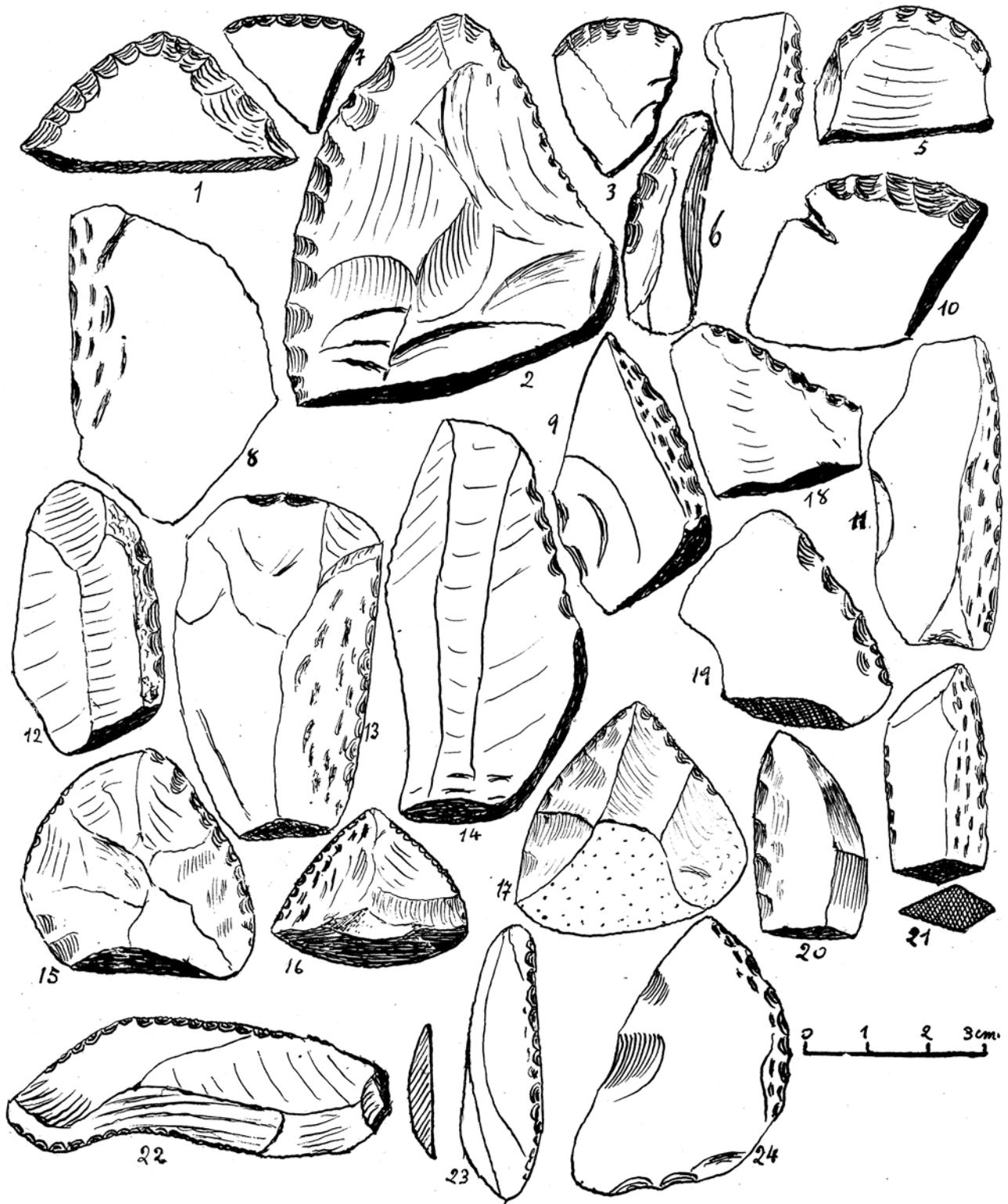


Fig. 6. Lezetxiki: raederas del nivel III a.

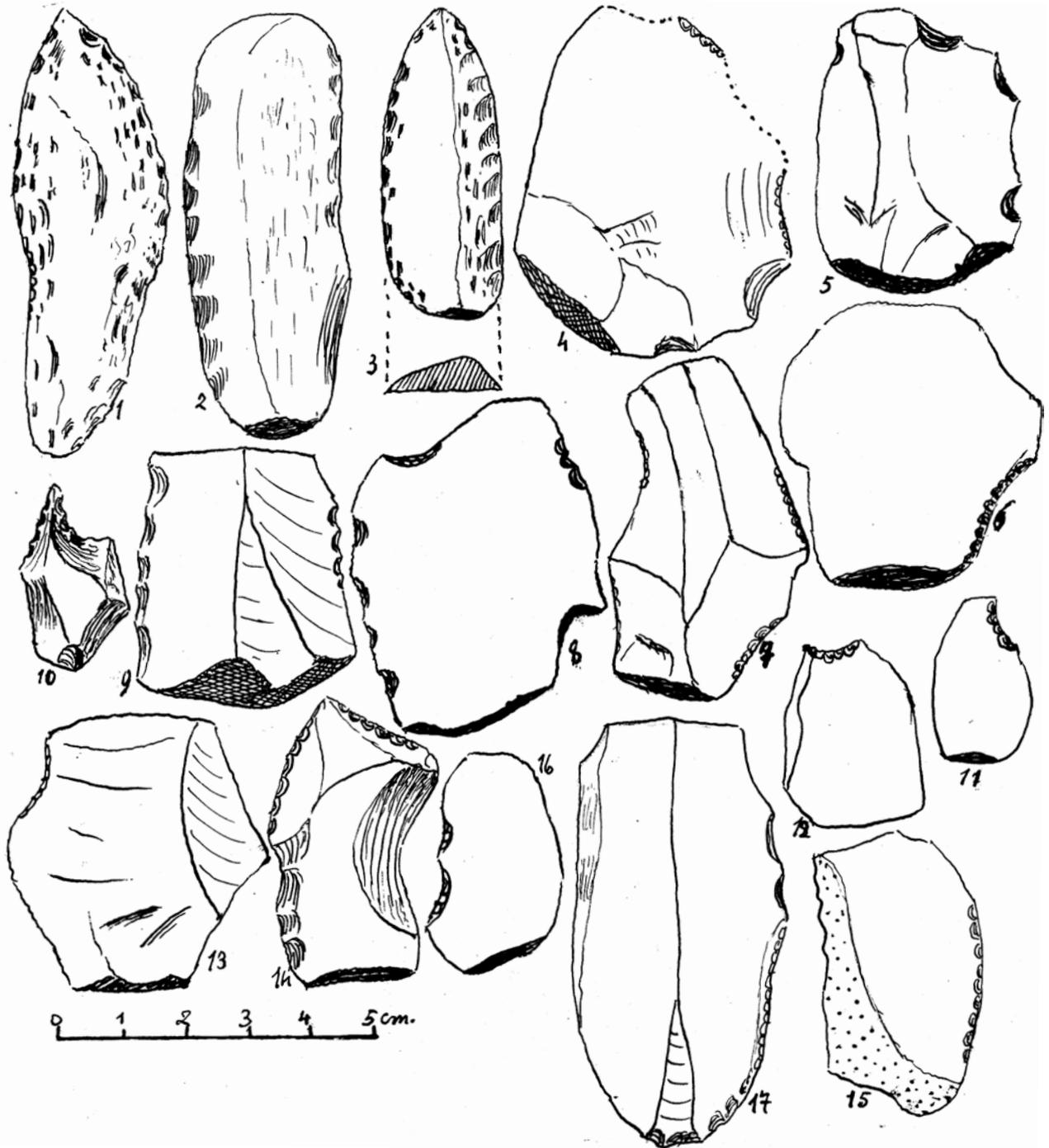


Fig. 7. Lezetxiki: Limazas y denticulados del nivel III a.



Fig. 8. Lezetxiki: escotaduras, cuña y hachas del nivel III a.

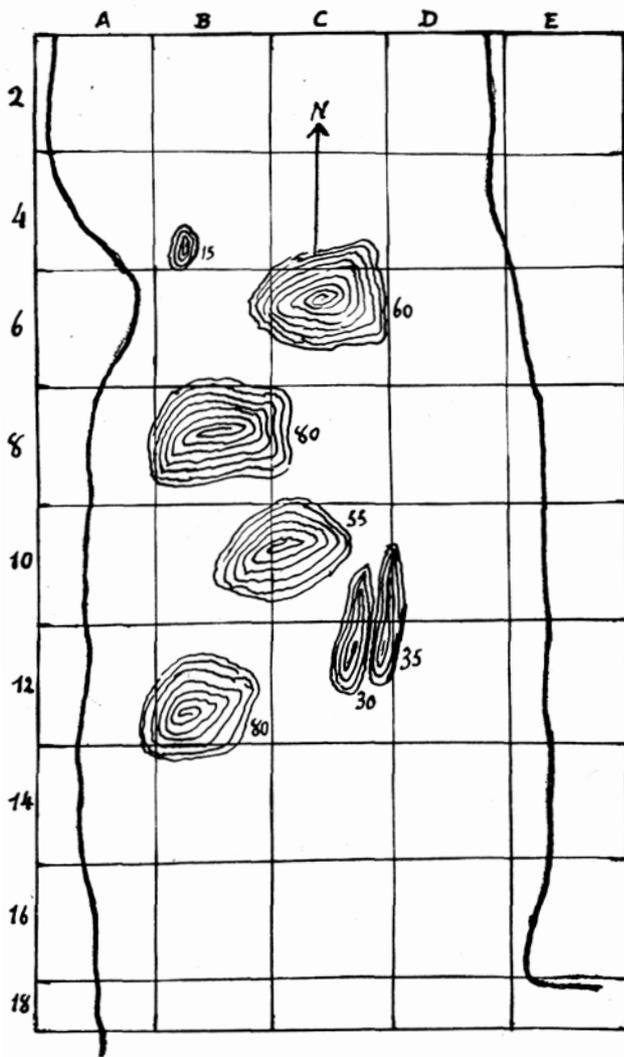


Fig. 9. Lezetxiki: suelo de la base del nivel III b correspondiente a -530 cm. del cuadro 14A y a -480 cm. del 4A. Siete bloques calizos, caídos del muro o antiguo techo del portal forman aquí parte del relleno. Los números colocados a la derecha de cada bloque señalan sus respectivas alturas en centímetros.

ceronte en 14B, un molar de castor en 18A y las siguientes piezas de industria lítica:

- 1 lasca de sílex apuntada,
- 4 lascas de esquisto, alguna con escotadura (Fig. 10 : 1, 2, 3, 4),
- 1 lasca de cuarcita con escotadura (figura 10 : 5),
- 3 láminas simples de sílex (Fig. 10 : 6, 7, 8),
- 3 láminas de esquisto (Fig. 10 : 9, 10),
- 1 punta simple (Fig. 10 : 11),

- 1 punta triédrica (Fig. 10 : 12),
- 1 punta con escotadura (Fig. 10 : 13),
- 1 punta plano-convexa (Fig. 10 : 14),
- 1 punta plano-convexa de esquisto (figura 10 : 15),
- 1 punta de ofita (Fig. 10 : 16),
- 1 raspador discoidal (Fig. 11 : 1),
- 3 cepillos o rabots (Fig. 11 : 2, 3, 4),
- 7 raederas convexas (Fig. 11 : 5-11),
- 1 raedera curva de cristal de roca (figura 11 : 12),
- 2 raederas convexas de esquisto (figura 11 : 13, 14),
- 3 raederas rectas (Fig. 11 : 15, 16, 17),
- 1 raedera cóncava (Fig. 11 : 18 bis),
- 1 raedera recta de esquisto (Fig. 11 : 18),
- 2 raederas convergentes (Fig. 11 : 19, 20 y 20 bis),
- 2 raederas transversales curvas (Fig. 11 : 21, 22),
- 1 raedera transversal recta (Fig. 11 : 23),
- 2 bases de raederas (Fig. 11 : 24, 25),
- 1 doble raedera recto-cóncava (Fig. 12 : 1),
- 1 doble raedera cóncava (Fig. 12 : 2),
- 1 limaza o doble raedera convergente (figura 12 : 3),
- 2 puntas-raederas de esquisto (Fig. 12 : 4, 5),
- 1 rasqueta (Fig. 12 : 6),
- 2 denticulados (Fig. 12 : 7, 8),
- 3 denticulados de esquisto (Fig. 12 : 9, 10, 11),
- 1 lasca denticulada (Fig. 12 : 12),
- 1 denticulado-raedera (Fig. 12 : 13),
- 1 punta-escotadura (Fig. 12 : 14),
- 1 escotadura de sílex (Fig. 12 : 15),
- 1 escotadura de esquisto (Fig. 12 : 16),
- 1 raedera-escotadura (Fig. 12 : 17),
- 1 cuña (Fig. 12 : 18),
- 1 hachita de limonita (Fig. 13 : 1),
- 1 hachita de esquisto (Fig. 13 : 2),
- 1 hacha-cuña (Fig. 13 : 4),
- 1 hacha monofacial de esquisto (Fig. 13 : 3),
- 1 disco de arenisca labrado en canto aplinado (Fig. 13 : 5),
- 23 lascas informes de pedernal,
- 15 lascas informes de esquisto.

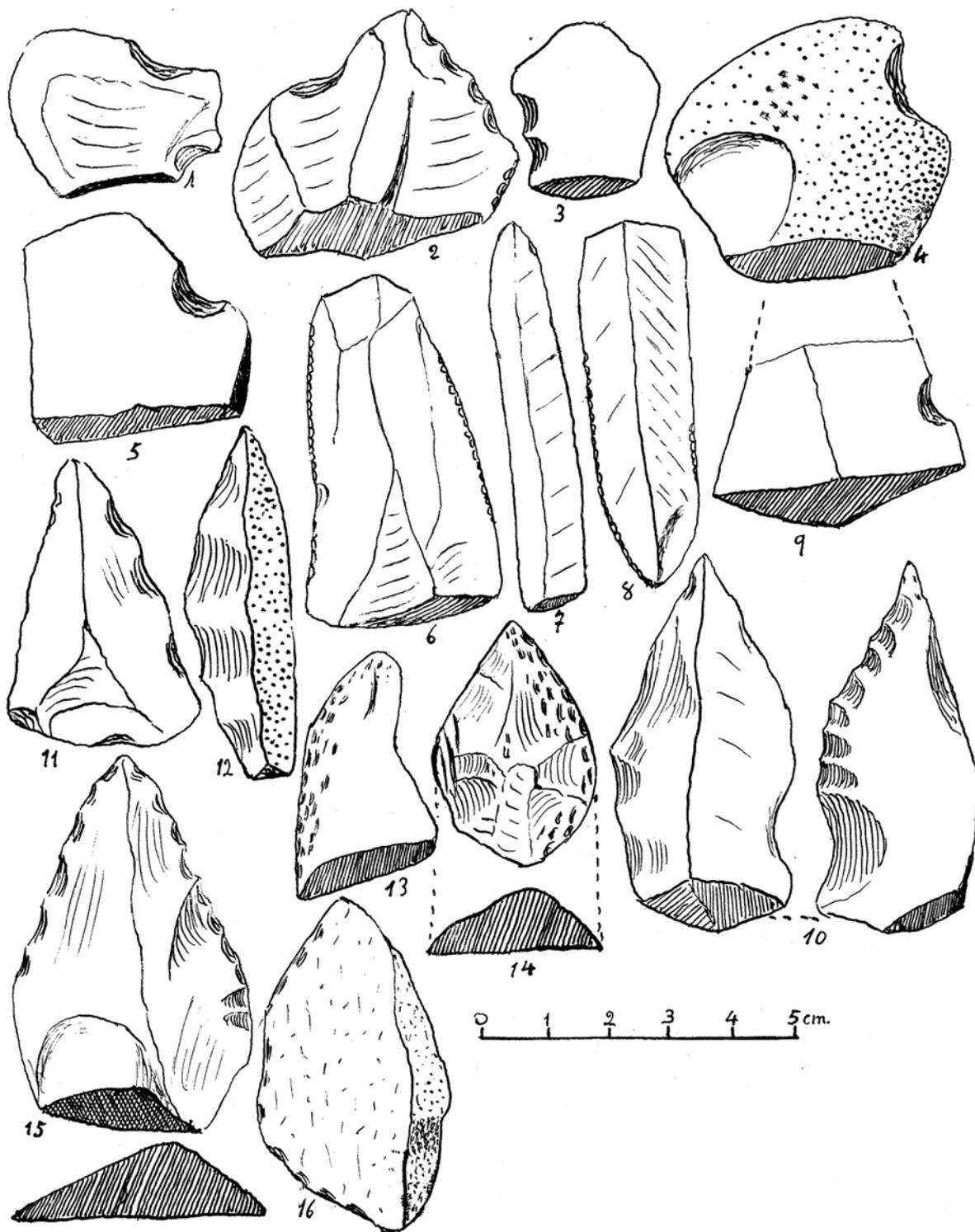


Fig. 10. Lezetxiki: lascas con retoques, láminas y puntas del nivel IV a.

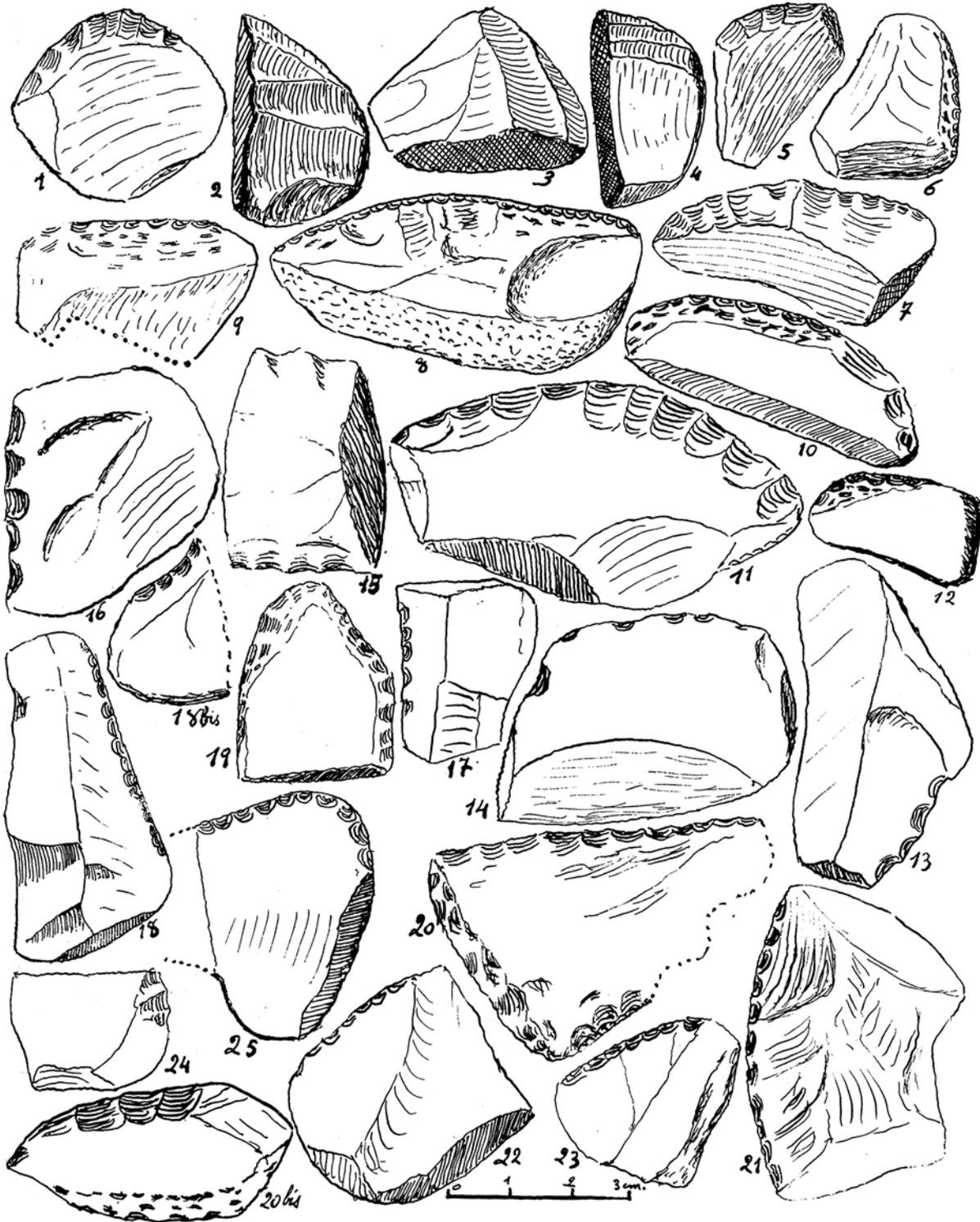


Fig. 11. Lezetxiki: raspadores y raederas del nivel IV a.



Fig. 12. Lezetxiki: raederas dobles, puntas-raederas, rasqueta, denticulados y escotaduras del nivel IV a.

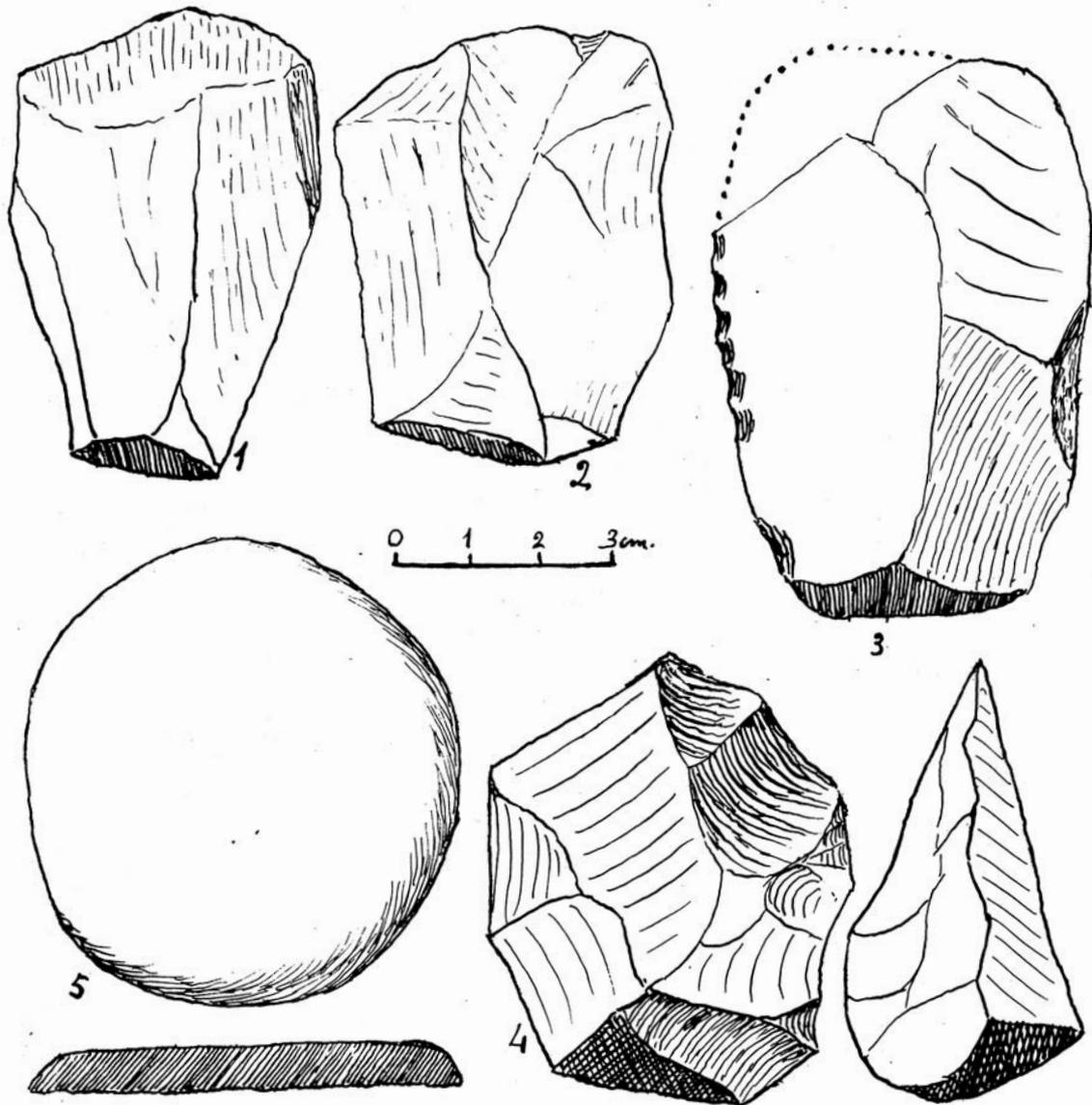


Fig. 13. Lezetxiki: hachas y disco del nivel IV a.

Nivel IV b (de 10 a 15 cm.).—Tierra arcillosa con guijarros calizos (24 —de 15 x 9 x 4 cm.— en capa de 10 cm. gruesa del cuadro 10A), dos dientes de oso en 10A. Sin vestigios arqueológicos.

Nivel IV c (40 cm.).—Tierra floja arenosa con numerosas formaciones de fosfatos. En 12A había un hueso calcinado, mandíbula superior de oso en 16A, hueso de reno en 14A, hueso de

oso en 6B. En un sector de medio metro de lado y 5 cm de espesor del cuadro 16A, había: 9 cantos calizos de 19 x 10 x 3 cm.; 9 de 7 x 7 x 3 cm.; 20 de 4 x 4 x 2 cm.; 20 de 3 x 3 x 2 cm.; 60 de 2 x 2 x 1 cm. Además, grandes bloques de caliza caídos del muro W. ocupaban, en casi su totalidad, nuestra cantera de este año (Fig. 14), tanto en este nivel como en parte del inferior. Este empedrado, que, en varios sitios tenía espesor de un metro, pre-

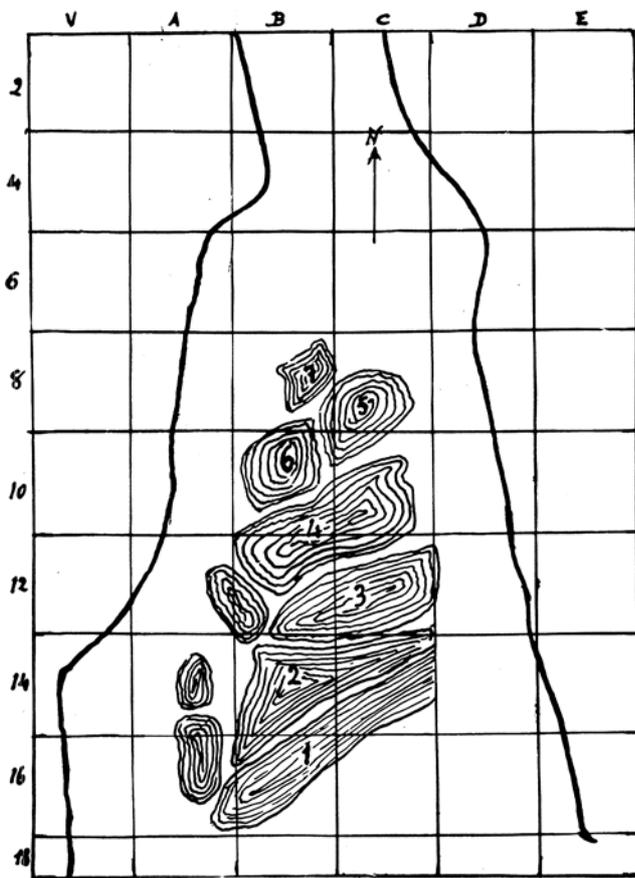


Fig. 14. Lezetxiki: Croquis, en planta, del portal, en la base del nivel IV c. Grandes bloques calizos, que alcanzan un metro de espesor, ocupan una decena de cuadros en este nivel y en el inmediato inferior.

sentaba su cara inferior (antigua superficie mural) ampliamente lenarizada. En la tierra que le bordeaba por el lado W. aparecieron restos de dos osos de las cavernas; debajo de su enorme masa, los de otros cinco más, ya en el nivel V. Del nivel IV c son también los objetos siguientes:

- 2 lascas con retoques marginales (figura 15: 1,2).
- 1 lasca con retoques marginales en ambas caras (Fig. 15 : 3),
- 1 lasca Levallois (Fig. 15 : 4),
- 1 laminilla de borde retocado (Fig. 15 : 5),
- 3 puntas plano-convexas (Fig. 15 : 6, 7, 8),
- 1 punta roma con retoques en un borde (figura 15 : 9),
- 1 punta de esquisto con retoques marginales inversos (figura 15 : 10),

- 1 punta simple de esquisto (Fig. 15 : 11),
- 1 punta de esquisto con escotadura (figura 15: 12),
- 1 raspador en gran lasca de sílex (figura 15 : 13),
- 1 raspador aquillado (Fig. 15 : 14),
- 1 raspador frontal largo (Fig. 15 : 15),
- 1 raspador discoidal (Fig. 15 : 16),
- 2 raederas convexas (Fig. 16 : 1, 2),
- 4 raederas convergentes (Fig. 16 : 3-6),
- 2 raederas convexas transversales (figura 16: 7, 8),
- 3 raederas rectas transversales (figura 16: 9, 10, 11),
- 1 raedera ladeada de esquisto (Fig. 16 : 12),
- 1 limaza (Fig. 16 : 13),
- 2 denticulados de esquisto (Fig. 17 : 1, 2),
- 2 lascas denticuladas (Fig. 17 : 3, 4),
- 2 escotaduras en lasca de esquisto (figura 17 : 5, 6).
- 1 disco de esquisto toscamente tallado en ambas caras (Fig. 17 : 7),
- 1 geoda con la boca del hueco tallada (figura 17 : 8),
- 1 núcleo de esquisto al que han sido arrancadas seis láminas,
- 15 lascas de sílex informes,
- 7 lascas de esquisto informes,
- 1 espátula de hueso (Fig. 17 : 9),

EPILOGO

En la excavación de este año llegamos hasta el nivel Va, que apenas contiene restos arqueológicos.

En las capas III y IV de la zona excavada durante esta campaña la industria es como la que han proporcionado los mismos niveles en otras zonas de Lezetxiki. El material varía de unas capas a otras; pero, cuando hayamos llegado a terminar nuestro plan de excavaciones en este yacimiento, la aplicación de criterios adecuados al análisis de todo el conjunto industrial nos descubrirá sin duda nuevos matices y diferencias en los varios niveles cuya tierra vamos removiendo.

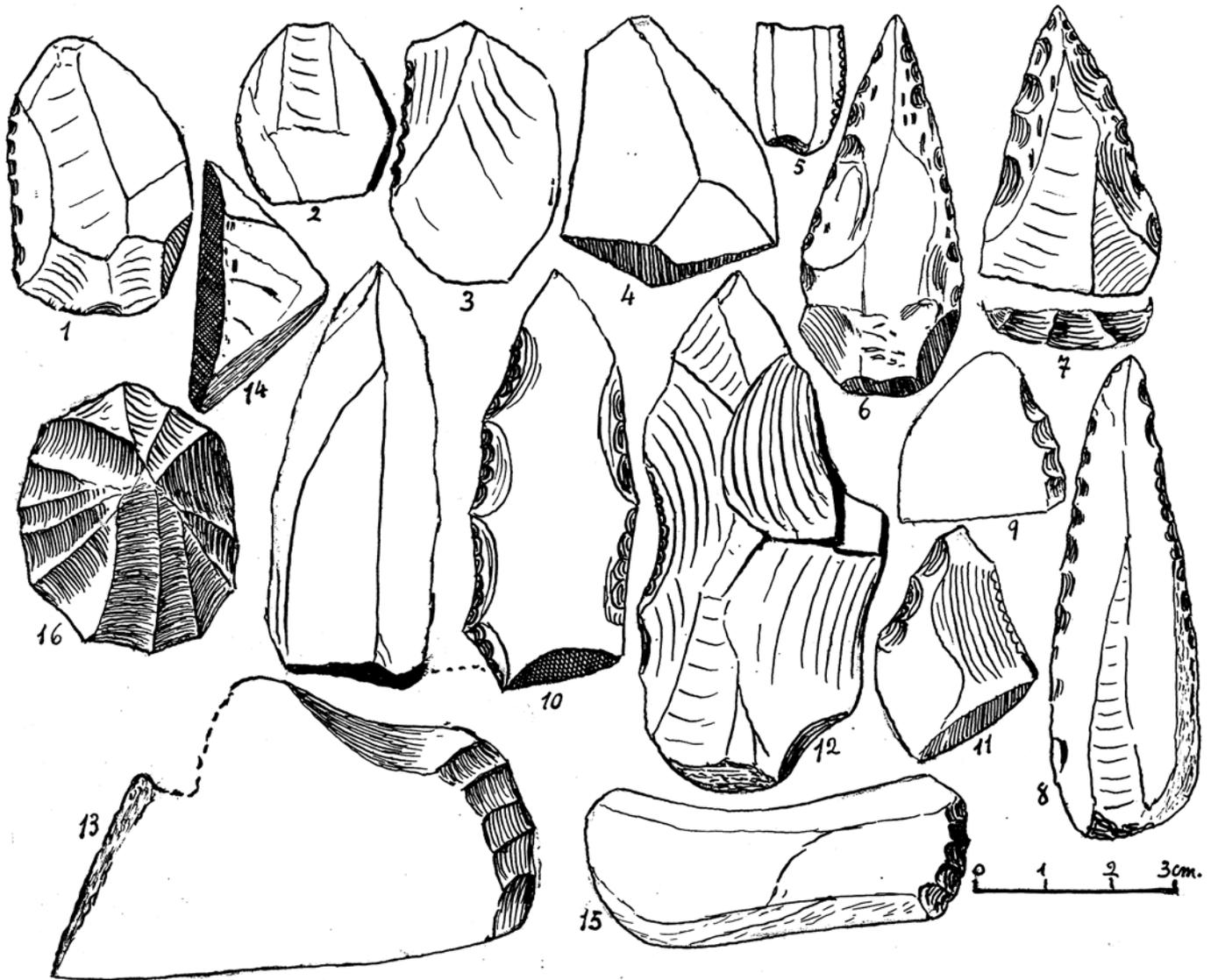


Fig. 15. Lezetxiki: lascas con retoques, lámina, puntas y raspadores del nivel IVc.

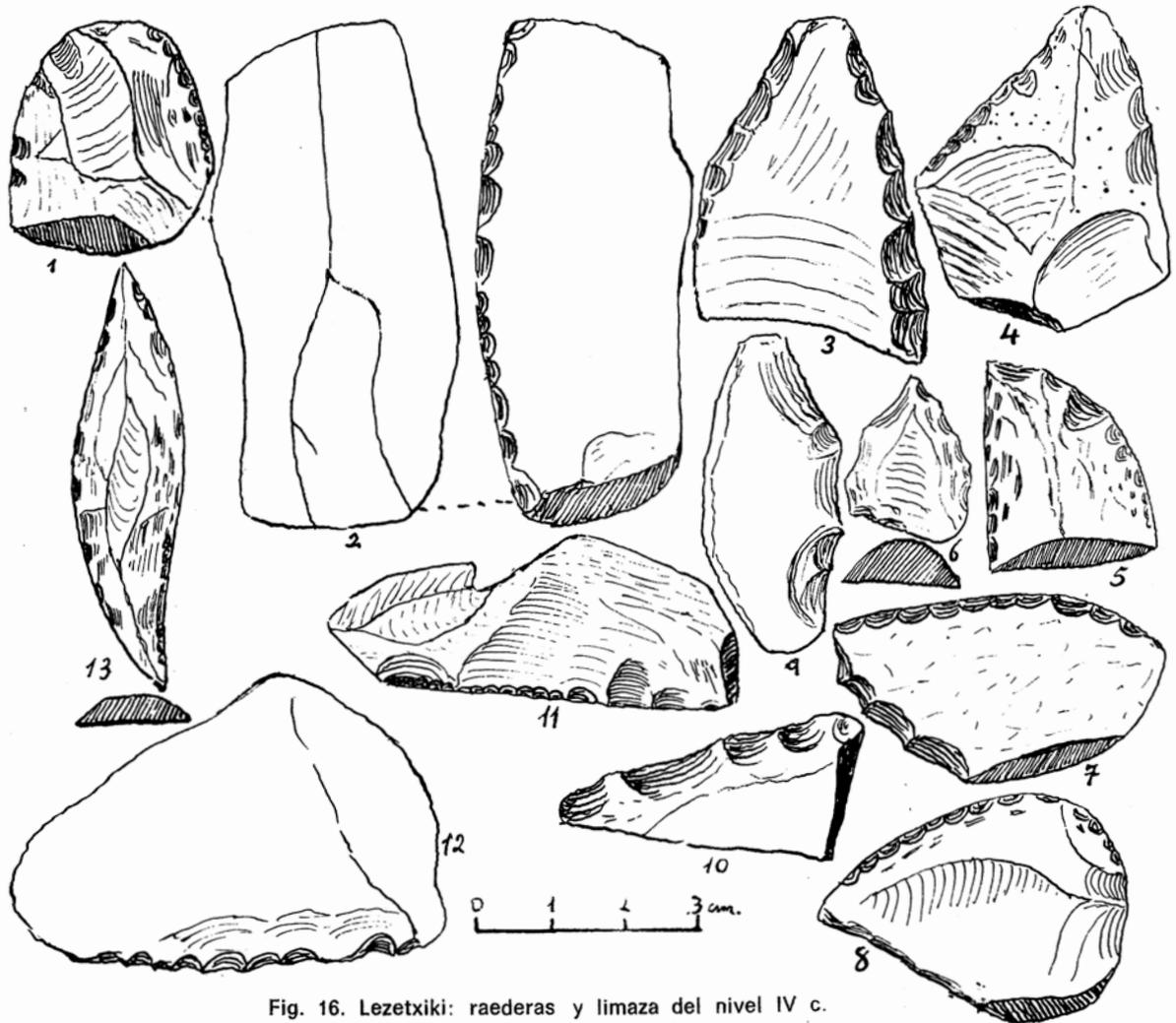


Fig. 16. Lezetxiki: raederas y limaza del nivel IV c.

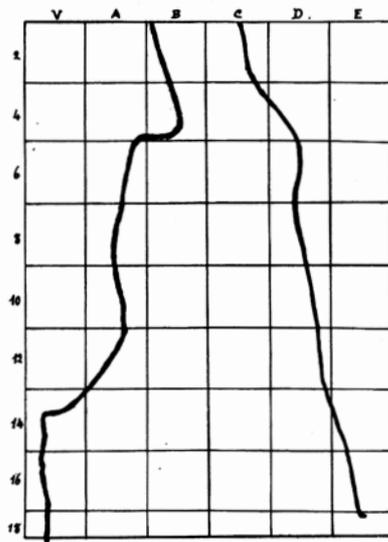


Fig. 18. Lezetxiki: Croquis, en planta, del portal al nivel de 570 cm. de la banda 2 y al de 680 cm. de la banda 18, al finalizar la excavación de 1967.

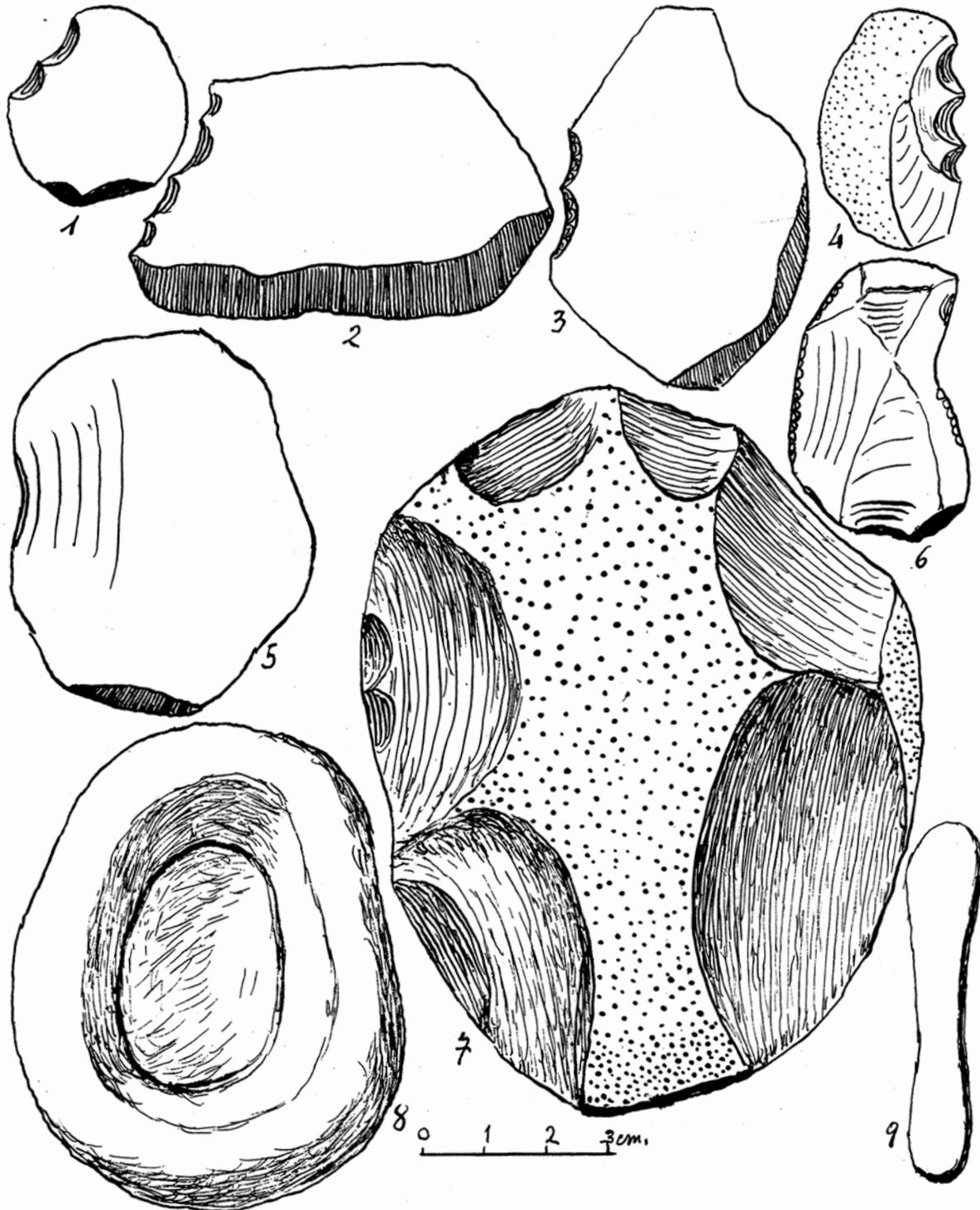


Fig. 17. Lezetxiki: denticulados, escotaduras, disco, geoda utilizada y tallada y espátula de hueso del nivel IV c.