

EXCAVACIONES EN AXLOR (Campaña de 1969)

El día 19 de Agosto de 1969 volví a Axló a fin de efectuar una nueva campaña de excavaciones que duraría cerca de un mes. Colaboraron conmigo María Angeles de Alberdi, Enrique Knörr y Eduardo González de Matauco.

Nuestra labor consistió principalmente en ahondar la trinchera —en la banda 11— que nos permitiera reconocer las capas del depósito sedimentario del abrigo. Llegamos hasta la profundidad de 445 cm. en unos cuadros y de 450 y algo más en otros (fig. 2 de la quinta campaña).

No pudimos ahondar más por impedírnoslo unos bloques calizos de grandes dimensiones que atraviesan la trinchera en aquel nivel.

A continuación señalamos los caracteres de las capas excavadas en la trinchera durante esta tercera campaña y un inventario de las piezas recogidas.

Nivel IV (de -255 a 300 cm.).—Tierra floja arcillosa arriba (de -255 a -290 cm.) con piedras grandes; arcillosa dura abajo. Contenía 1315 esquirlas de huesos, 47 lascas informes de pedernal, 9 de cuarzo y 1 de esquisto. Además, las siguientes piezas:

- 3 lascas Levallois típicas (fig. 1: 1, 2, 3),
- 2 puntas Levallois (fig. 1: 4, 5),
- 1 punta musteriense (fig. 1: 6),
- 3 raederas simples rectas (fig. 1: 7, 8, 9),
- 8 raederas simples convexas (fig. 1: 10 - 16 y fig. 2: 1),
- 2 raederas simples cóncavas (fig. 2: 2, 3),
- 1 raedera doble recta (fig. 2: 4),
- 1 raedera doble biconvexa con retoque inverso en un borde (fig. 2: 5),
- 2 raederas convergentes convexas (fig. 2: 6, 7),
- 4 raederas desviadas (fig. 2: 8 - 10),
- 1 raedera transversal convexa (fig. 2: 12),
- 1 raspador típico (fig. 2: 13),
- 1 tajo de esquisto (fig. 3: 1),
- 1 canto rodado utilizado (fig. 3: 2),
- 1 punta de hueso que parece utilizado (fig. 3: 3),

- 1 punta de hueso que parece utilizado (fig. 3: 3),

Nivel V (de -300 a -340 cm.).— tierra algo oscura, arcillosa compacta con piedras calizas, 1.055 esquirlas de huesos, 242 lascas informes de sílex, 106 de cuarzo, 24 de esquisto, algunos cantos areniscos y de cuarcita y varios nódulos fosfáticos. Además, las siguientes piezas:

- 2 lascas Levallois típicas (fig. 4: 1, 2),
- 1 lasca Levallois atípica (fig. 4: 3),
- 1 punta Levallois con retoque inverso en un lado (fig. 4: 4),
- 6 puntas musterienses (fig. 4: 5 - 10, de las que la 6 es de cristal de roca y la 7 de esquisto),
- 1 limaza (fig. 4: 12 - 19),
- 8 raederas simples rectas (fig. 4: 12 - 19),
- 18 raederas simples convexas (fig. 5: 1 - 18),
- 2 raederas simples cóncavas (fig. 6: 1, 2),
- 3 raederas dobles rectas (fig. 6: 3, 4, 5),
- 1 raedera doble recto-cóncava (fig. 6: 6),
- 3 raederas convergentes convexas (fig. 6: 7, 8, 9),
- 5 raederas desviadas (fig. 6: 10 - 14),
- 2 raspadores (fig. 6: 15, 16),
- 1 cuña musteriense (fig. 6: 17),
- 1 escotadura (fig. 6: 18),
- 3 denticulados (fig. 6: 19, 20, 21),
- 1 tajo de esquisto (fig. 7: 1),
- 3 cantos rodados que parecen utilizados (fig. 7: 2, 3, 4).

Nivel VI (de -340 a -380 cm).—Tierra generalmente pedregosa, compacta de color ceniza en unas zonas y oscura en otras, con hogares en el lado oriental, 2 cristales de roca, 2 cantos de ocre, 1 trozo de cuerno de ciervo, 1 colmillo de ciervo, 20 molares de diversos animales, así como 125 huesos, 3.855 esquirlas de huesos (muchas de ellas medio quemadas), 356 lascas de pedernal, 305 de esquisto, 329 de cuarzo y 6 cantos de arenisca y alguno de cuarcita. Además, aparecieron las siguientes piezas:

- 14 lascas Levallois típicas (fig. 8: 1 - 14),
- 16 lascas Levallois atípicas (fig. 8: 15 - 30),
 - 1 punta Levallois de cuarzo (fig. 9: 1),
 - 2 puntas Levallois retocadas (fig. 9: 2, 3),
- 38 puntas musterienses (fig. 10: 1 - 21, fig. 11: 1 - 17), de las que una (fig. 11: 17) tiene el talón facetado,
- 2 limazas (fig. 12: 1, 2),
- 16 raederas simples rectas (fig. 12: 3 - 19),
- 44 raederas simples convexas (figs. 13 y 14),
- 4 raederas simples cóncavas (fig. 15: 1, 2, 3, 4),
- 3 raederas dobles rectas (fig. 15: 5, 6, 7),
- 2 raederas dobles recto-convexas (fig. 15: 8, 9),
- 1 raedera doble biconvexa (fig. 15: 10),
- 1 raedera doble cóncavo-cóncava (fig. 15: 11),
- 1 raedera convergente recta (fig. 15: 12),
- 5 raederas convergentes convexas (fig. 15: 13, 14, 15, 16, 17),
- 9 raederas desviadas (fig. 16: 1 - 9),
- 4 raederas transversales rectas (fig. 16: 10, 11, 12, 13),
- 1 raedera transversal cóncava (fig. 16: 14),
- 3 buriles típicos (fig. 17: 1, 2, 3),
- 1 rasqueta (fig. 17: 4),
- 2 cuñas musterienses (fig. 17: 5, 6),
- 13 escotaduras (figs. 17: 19)
- 14 denticulados (fig. 18),
- 3 tajos (fig. 19),
- 1 chopping-tools (fig. 20),

diversas piezas representadas en la figura 21, como un canto con retoques (n.º 1), 8 láminas retocadas (n.º 2, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13), 2 láminas de esquisto (3 y 4), 1 lasca retocada en una cara (n.º 11), 2 lascas de esquisto con retoques (n.º 10 y 14), 1 geoda (16), 1 molidor de arenisca con una cara gastada (n.º 15).

Nivel VII (de -380 a -390 cm.).— Tierra negra de hogar en el lado E. y clara en el W. con piedras calizas. En la base tierra clara arenosa, con grandes pedruscos calizos, desde los -390 cm. en todos los cuadros (menos en los de las bandas B y C). Contenía 1 cristal de roca, 523 esquirlas de huesos, 83 lascas de sílex, 109 de esquisto, 164 trozos de cuarzo y 15 de cantos rodados, de los que uno es de cuarzo y catorce de arenisca. Además, las siguientes piezas:

- 6 lascas Levallois típicas (fig. 22: 1 - 6),
- 1 lasca Levallois atípica (fig. 22: 7),
- 4 puntas Levallois retocadas (fig. 22: 8 - 11),
- 5 puntas musterienses (fig. 22: 12 - 16),
- 1 limaza ? (fig. 22: 17),
- 7 raederas simples rectas (fig. 23: 1 - 7),
- 11 raederas simples convexas (fig. 23: 8 - 18),
- 2 raederas simples cóncavas (fig. 24: 1, 2),
- 1 raedera doble recta (fig. 24: 3),
- 2 raederas dobles biconvexas (fig. 24: 4, 5),
- 1 raedera doble bicóncava (fig. 24: 6),
- 1 raedera convergente recta (fig. 24: 7),
- 1 raedera convergente convexa (fig. 24: 8),
- 1 raedera ladeada o desviada (fig. 24: 9),
- 1 raedera transversal recta (fig. 24: 10),
- 1 raedera transversal convexa (fig. 24: 11),
- 1 rasqueta (fig. 25: 1),
- 1 denticulado (fig. 25: 2).

Nivel VIII (de -390 a -440 cm.).—Tierra arenosa con pedruscos informes sin apenas restos arqueológicos forma la base del nivel precedente y delgada faja superior del VIII. Debajo sigue tierra negra de hogar con algunos huesos medio quemados, varios dientes de animales, una muela de caballo, un pitón de cuerno, 1.249 esquirlas de huesos, 97 lascas de sílex, 75 de esquisto, 58 de cuarzo, 2 cantos de limonita y algunos nódulos de fosfato. En la base, tierra arenosa con muchas piedras calizas y sin piezas arqueológicas desde los -420 cm. en los cuadros 11D, 11E, 11F y 11G y desde los -440 cm. en los 11D y 11 C.

La zona formada por tierra negra comprendía, además de los elementos antes citados, las siguientes piezas:

- 5 lascas Levallois típicas (fig. 26: 1 - 5),
- 2 lascas Levallois atípicas (fig. 26: 6, 7),
- 1 punta Levallois retocada (fig. 26: 8),
- 3 puntas musterienses (fig. 27: 1, 2, 3),
- 1 punta musteriense alargada (fig. 27: 4),
- 5 raederas simples rectas (fig. 28: 1 - 5),
- 16 raederas simples convexas (fig. 28: 6 - 21),
- 3 raederas simples cóncavas (fig. 29: 1, 2, 3),
- 1 raedera doble recta (fig. 29: 4),
- 2 raederas dobles cóncavo-convexas (fig. 29: 5, 6),
- 3 raederas ladeadas (fig. 29: 7, 8, 9),
- 2 raederas transversales rectas (fig. 29: 10, 11),
- 2 raederas transversales convexas (fig. 29: 12, 13),
- 1 rasqueta (fig. 30: 1),
- 2 escotaduras (fig. 30: 2, 3),
- 1 denticulado (fig. 30: 4),
- 1 triángulo con escotadura (fig. 30: 5),
- 1 tajo (hachoir) de cuarzo (fig. 30: 6),
- 4 choppers (fig. 30: 7 - 10),

diversas piezas representadas en la figura 31, como un canto arenisco semisférico que, en la cara plana, tiene depresiones semejanado una aspa o una cara humana (?) (n.º 1); un canto de hematites que parece utilizado (n.º 2); un núcleo de esquisto (n.º 3); una placa de limonita utilizada (como colorante ?) (n.º 4); una piedra arenisca que parece utilizada como instrumento contundente (fig. 32).

FAUNA DE AXLOR

Campaña de 1969

CUADROS	ESPECIES	N.º DE PIEZAS
11F. 260	<i>Cervus elaphus</i>	6
	Gran Bóvido	8
	<i>Equus caballus</i>	2
11G. 265	<i>Cervus elaphus</i>	1
	<i>Capra pyrenaica</i>	1
	Gran Bóvido	4
11G. 270	<i>Cervus elaphus</i>	2
	<i>Equus caballus</i>	2
11G. 280	<i>Cervus elaphus</i>	1
	<i>Capra pyrenaica</i>	2
	Gran Bóvido	4
11E. 289	Gran Bóvido	1
11C. 300	<i>Cervus elaphus</i>	3
	<i>Capra pyrenaica</i>	1
	Gran Bóvido	3
	<i>Equus caballus</i>	1
11D. 300	<i>Cervus elaphus</i>	2
	<i>Capra pyrenaica</i>	1
	<i>Equus caballus</i>	1
11F. 300	<i>Cervus elaphus</i>	28
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	3
	<i>Capra pyrenaica</i>	4

11G. 300	Cervus elaphus	5
	Rupicapra rupicapra	1
	Capra pyrenaica	7
	Gran Bóvido	13
	Equus caballus	2
	Meles meles	1
11 D. 302	Equus caballus	1
11G. 320	Cervus elaphus	4
	Capra pyrenaica	2
	Gran Bóvido	4
	Marmota marmota	1
11B. 325	Cervus elaphus	6
	Rupicapra rupicapra	3
11G. 325	Cervus elaphus	8
	Rupicapra rupicapra	1
	Capra pyrenaica	6
	Gran Bóvido	2
	Equus caballus	1
11B. 330	Cervus elaphus	1
	Rupicapra rupicapra	1
	Capra pyrenaica	1
	Gran Bóvido	2
	Equus caballus	4
11D. 330	Capra pyrenaica	2
	Gran Bóvido	1
	Equus caballus	1
11E. 330	Cervus elaphus	1
11C. 335	Cervus elaphus	2
	Capra pyrenaica	6
	Gran Bóvido	2
11D. 335	Cervus elaphus	1
	Rupicapra rupicapra	1
	Equus caballus	1

11E. 335	Cervus elaphus	1
	Capra pyrenaica	1
11F. 335	Capra pyrenaica	1
11G. 335	Cervus elaphus	5
	Rupicapra rupicapra	1
	Capra pyrenaica	6
	Gran Bóvido	4
	Equus caballus	2
11D. 340	Cervus elaphus	2
	Gran Bóvido	2
11F. 340	Cervus elaphus	5
	Rupicapra rupicapra	2
11G. 340	Cervus elaphus	2
	Gran Bóvido	2
11B. 345	Cervus elaphus	2
	Rupicapra rupicapra	2
	Capra pyrenaica	3
	Gran Bóvido	1
	Equus caballus	2
11C. 345	Cervus elaphus	3
	Rupicapra rupicapra	1
	Capra pyrenaica	15
	Gran Bóvido	1
	Equus caballus	1
11D. 345	Cervus elaphus	5
	Rupicapra rupicapra	5
	Capra pyrenaica	1
11E. 345	Cervus elaphus	12
11G. 345	Cervus elaphus	11
	Capra pyrenaica	6
	Gran Bóvido	4
	Equus caballus	1
	Felix Lynx	1

11B. 350	Cervus elaphus	6
	Rupicapra rupicapra	3
	Capra pyrenaica	2
	Gran Bóvido	13
	Equus caballus	3
11C. 350	Cervus elaphus	12
	Rupicapra rupicapra	7
	Capra pyrenaica	6
	Equus caballus	1
	Canis lupus	2
11D. 350	Cervus elaphus	10
	Rupicapra rupicapra	2
	Capra pyrenaica	4
	Gran Bóvido	2
11G. 350	Cervus elaphus	6
	Capra pyrenaica	9
	Gran Bóvido	12
11B. 355	Cervus elaphus	9
11C. 355	Cervus elaphus	3
	Rupicapra rupicapra	1
	Capra pyrenaica	1
11D. 355	Cervus elaphus	13
	Rupicapra rupicapra	4
11F. 355	Cervus elaphus	18
	Rupicapra rupicapra	2
	Capra pyrenaica	2
	Equus caballus	1
11B. 360	Cervus elaphus	16
	Rupicapra rupicapra	6
	Gran Bóvido	3
	Equus caballus	1

11C. 360	<i>Cervus elaphus</i>	9
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	2
	<i>Capra pyrenaica</i>	3
	<i>Equus caballus</i>	1
11D. 360	<i>Cervus elaphus</i>	24
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	4
11F. 360	<i>Cervus elaphus</i>	12
	<i>Capreolus capreolus</i>	1
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	6
	<i>Capra pyrenaica</i>	5
11G. 360	<i>Cervus elaphus</i>	3
	<i>Capra pyrenaica</i>	1
	Gran Bóvido	1
	<i>Canis Lupus</i>	1
11C. 365	<i>Cervus elaphus</i>	7
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	5
	Gran Bóvido	2
11F. 365	<i>Cervus elaphus</i>	6
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	1
	<i>Capra pyrenaica</i>	5
11G. 365	<i>Cervus elaphus</i>	6
	<i>Capra pyrenaica</i>	2
	<i>Ursus spelaens</i>	1
11C. 370	<i>Cervus elaphus</i>	8
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	5
	<i>Capra pyrenaica</i>	2
	Gran Bóvido	2
11G. 370	<i>Cervus elaphus</i>	5
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	1
	<i>Capra pyrenaica</i>	7
11B. 375	<i>Cervus elaphus</i>	12
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	2
	Gran Bóvido	1

11D. 375	<i>Cervus elaphus</i>	2
11B. 380	<i>Cervus elaphus</i>	11
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	4
	<i>Capra pyrenaica</i>	3
11C. 380	<i>Cervus elaphus</i>	15
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	2
	<i>Capra pyrenaica</i>	6
11D. 380	<i>Cervus elaphus</i>	3
11G. 380	<i>Cervus elaphus</i>	5
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	1
	<i>Capra pyrenaica</i>	9
	<i>Equus caballus</i>	2
11C. 385	<i>Cervus elaphus</i>	4
11E. 385	<i>Cervus elaphus</i>	1
	<i>Capra pyrenaica</i>	1
11B. 390	<i>Cervus elaphus</i>	6
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	5
	<i>Capra pyrenaica</i>	4
11C. 390	<i>Cervus elaphus</i>	8
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	3
	<i>Capra pyrenaica</i>	3
11G. 390	<i>Cervus elaphus</i>	4
	<i>Capra pyrenaica</i>	14
	<i>Gran Bóvido</i>	3
11C. 400	<i>Cervus elaphus</i>	5
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	1
	<i>Capra pyrenaica</i>	4
11B. 405	<i>Cervus elaphus</i>	11
	<i>Capra pyrenaica</i>	2
11C. 405	<i>Capra pyrenaica</i>	4
	<i>Equus caballus</i>	1
11B. 410	<i>Cervus elaphus</i>	10

11C. 410	Cervus elaphus	10
	Capra pyrenaica	2
11G. 410	Rupicapra rupicapra	1
	Capra pyrenaica	2
11B. 415	Sus scrofa	1
	Cervus elaphus	25
11C. 415	Cervus elaphus	4
11B. 420	Cervus elaphus	6
	Capreolus capreolus	1
	Rupicapra rupicapra	2
	Capra pyrenaica	3
11G. 420	Capra pyrenaica	1
	Gran Bóvido	1
11B. 425	Cervus elaphus	9
	Rupicapra rupicapra	1
	Equus caballus	1
11C. 425	Cervus elaphus	2
	Capra pyrenaica	1
11E. 425	Cervus elaphus	2
	Capra pyrenaica	2
11B. 426	Cervus elaphus	6
	Capra pyrenaica	3
11B. 430	Cervus elaphus	8
	Rupicapra rupicapra	1
	Marmota marmota	1
11B. 435	Cervus elaphus	7
	Rupicapra rupicapra	1
	Gran Bóvido	1
	Ursus spelaens	1
11B. 440	Cervus elaphus	1
	Rupicapra rupicapra	1
	Equus caballus	1
11D. 445	Capra pyrenaica	1
11E. 450	Cervus elaphus	14
	Rupicapra pyrenaica	2
	Capra pyrenaica	3
11D. 465	Rupicapra rupicapra	3

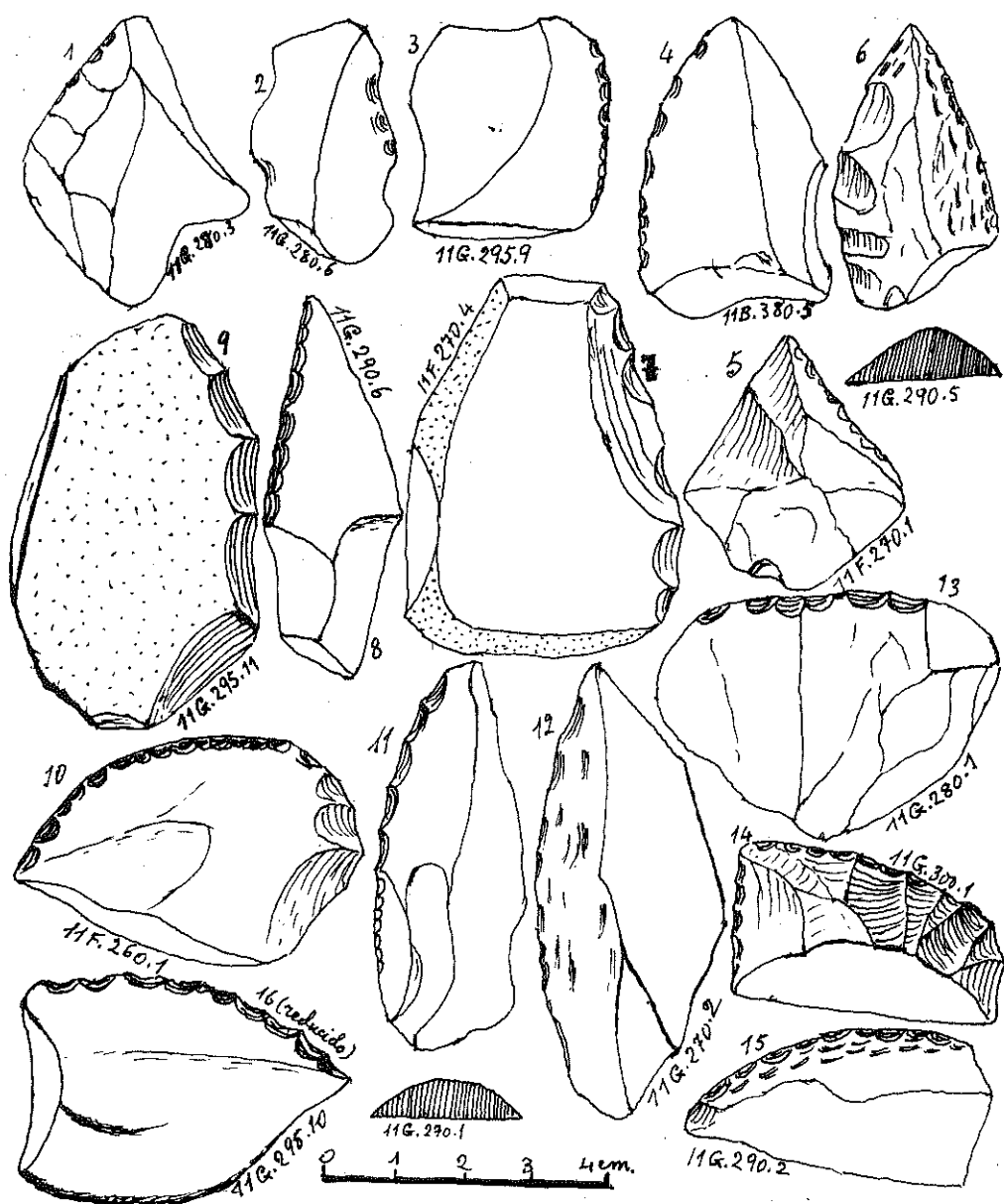


Fig. 1. — Axlor: puntas y raederas.

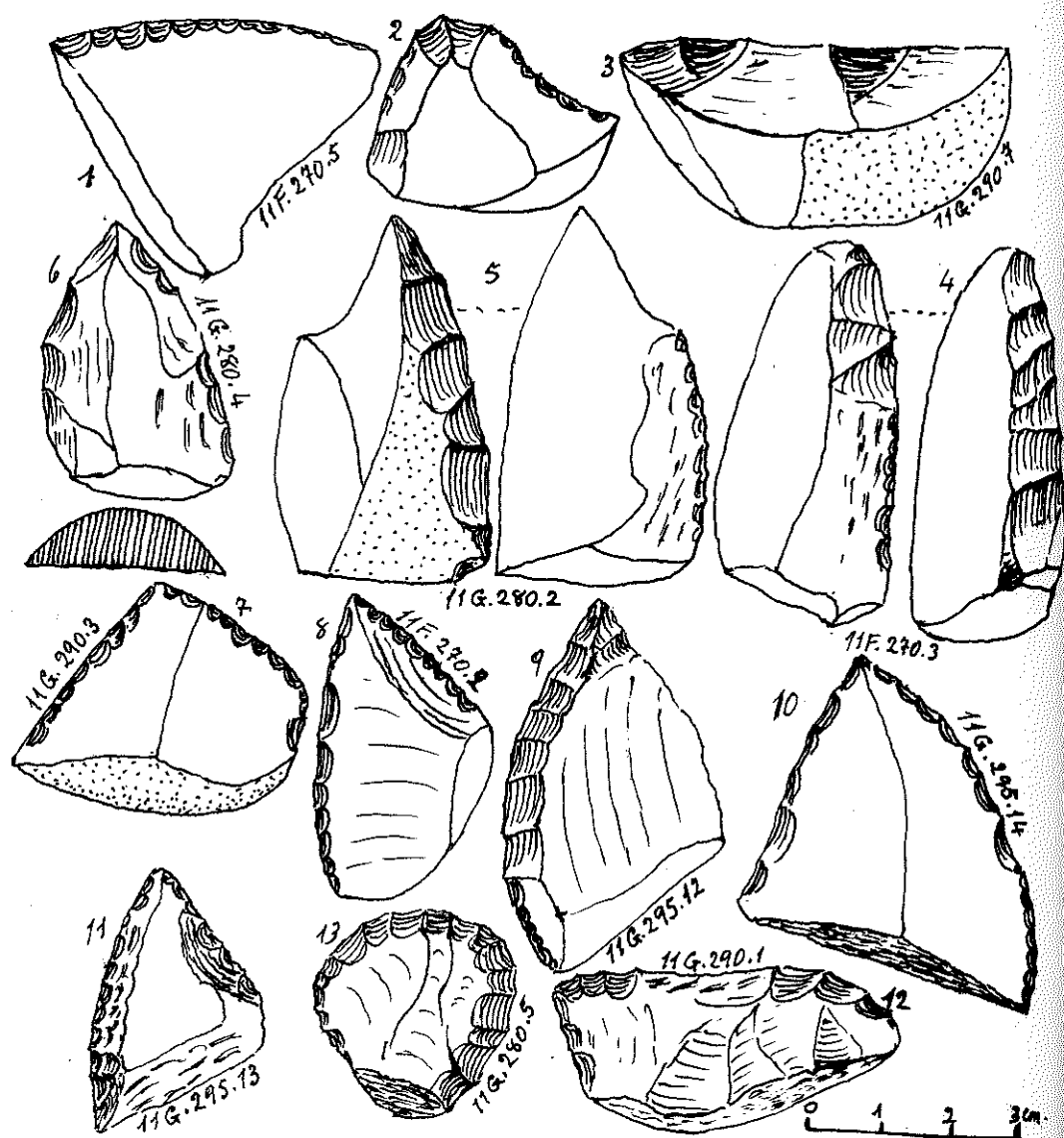


Fig. 2. — Axlor: raederas y raspador.

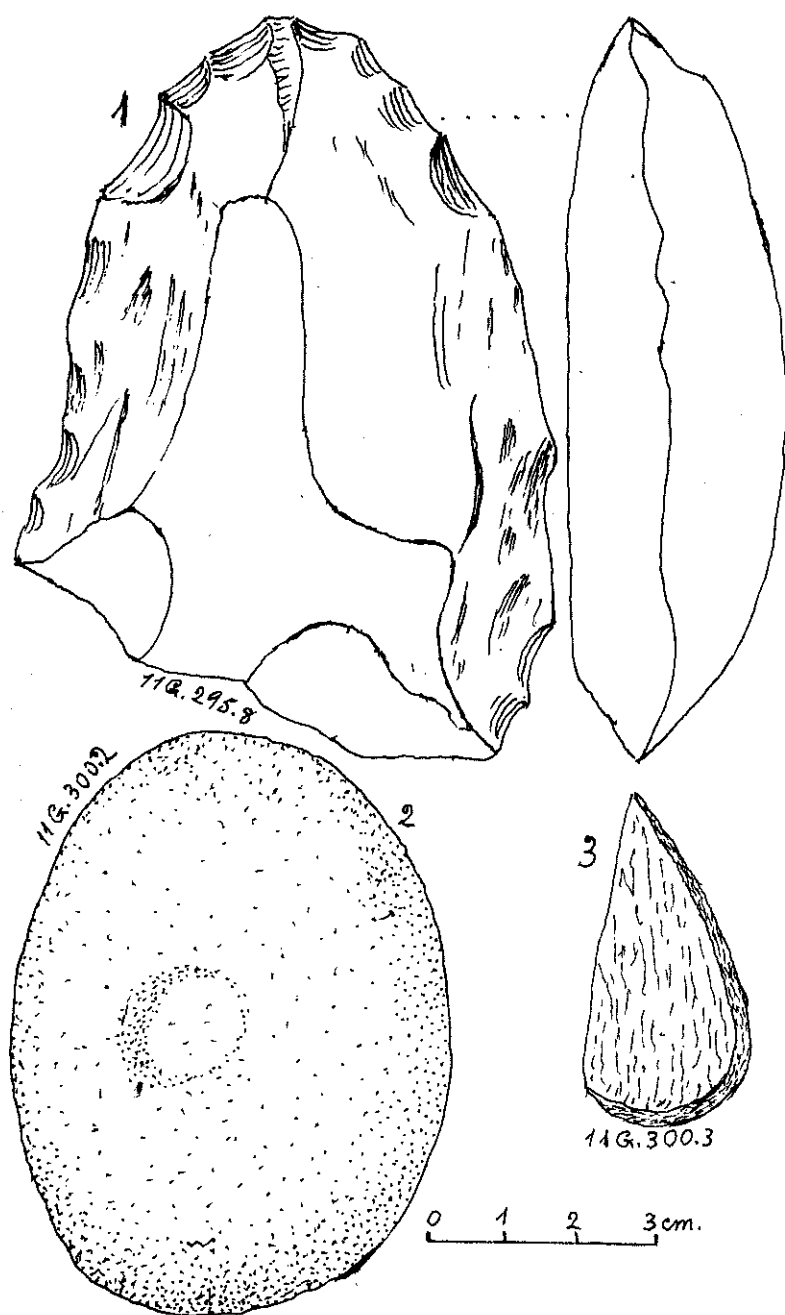


Fig. 3.—Axlór: tajo, canto y punta de hueso.

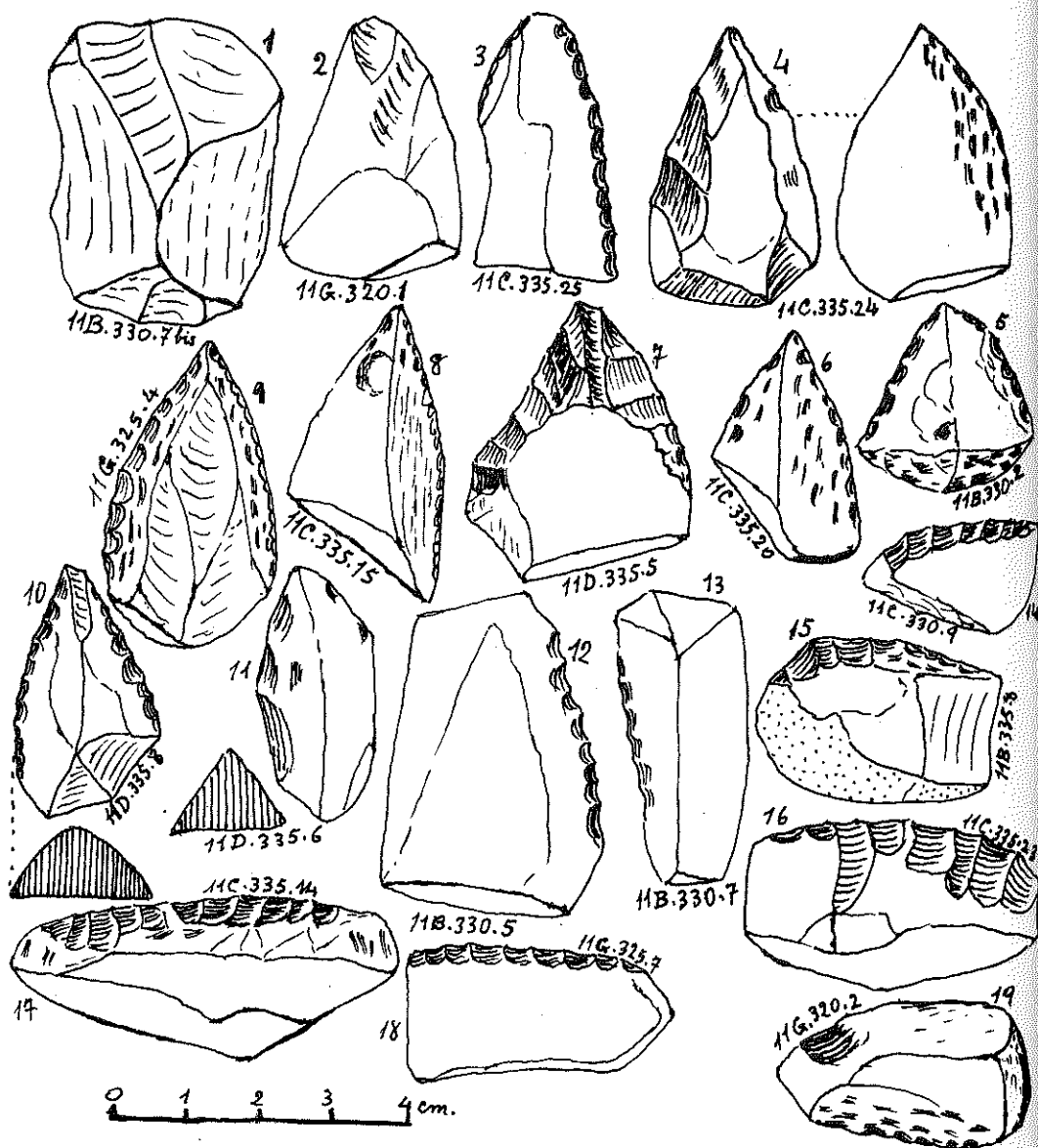


Fig. 4.—Axlor: lascas y punta, limaza y raederas del nivel V.

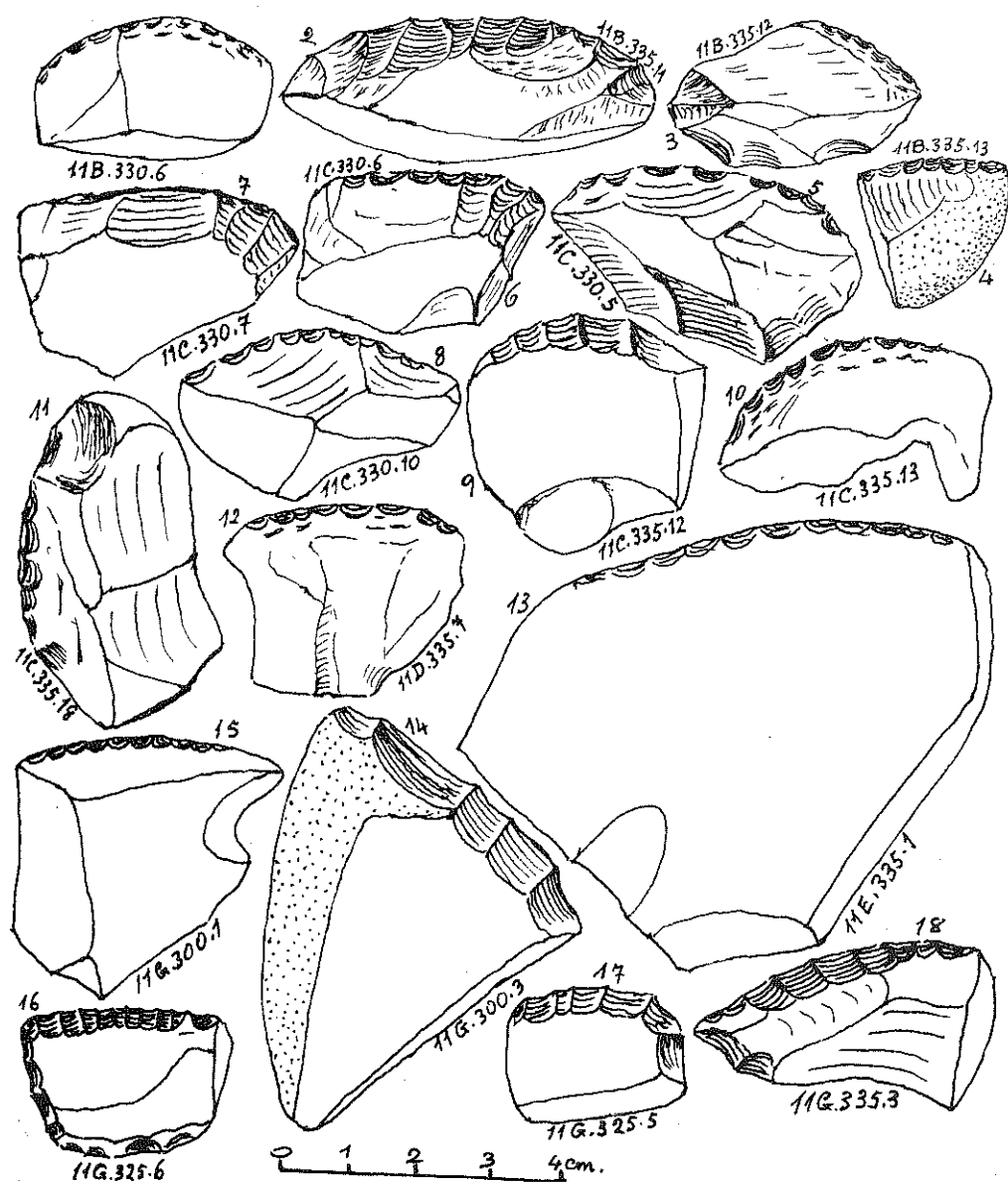


Fig. 5. — Axlor: raederas convexas del nivel V.

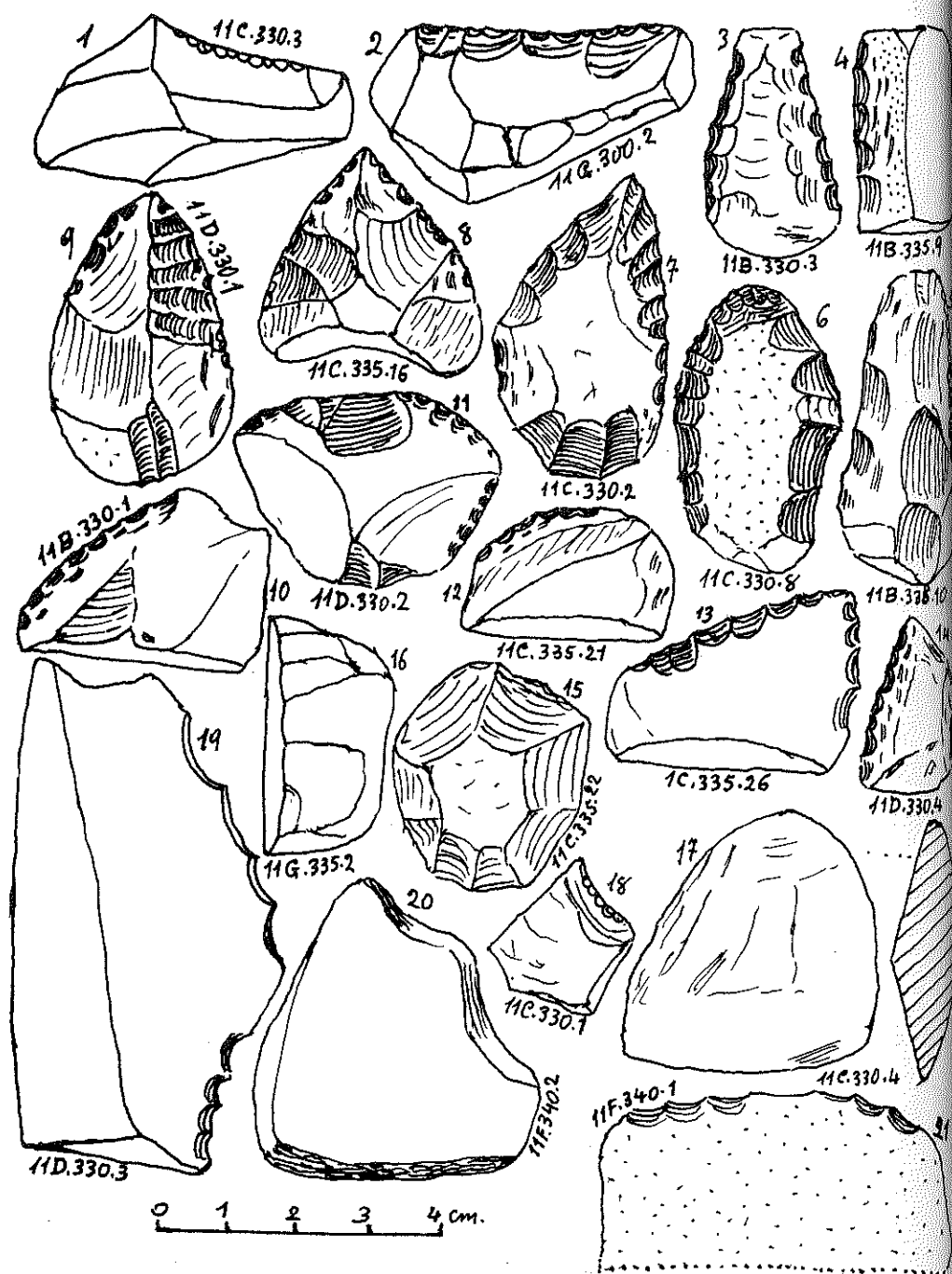


Fig. 6. — Axlor: raederas, raspadores y denticulados del nivel V.

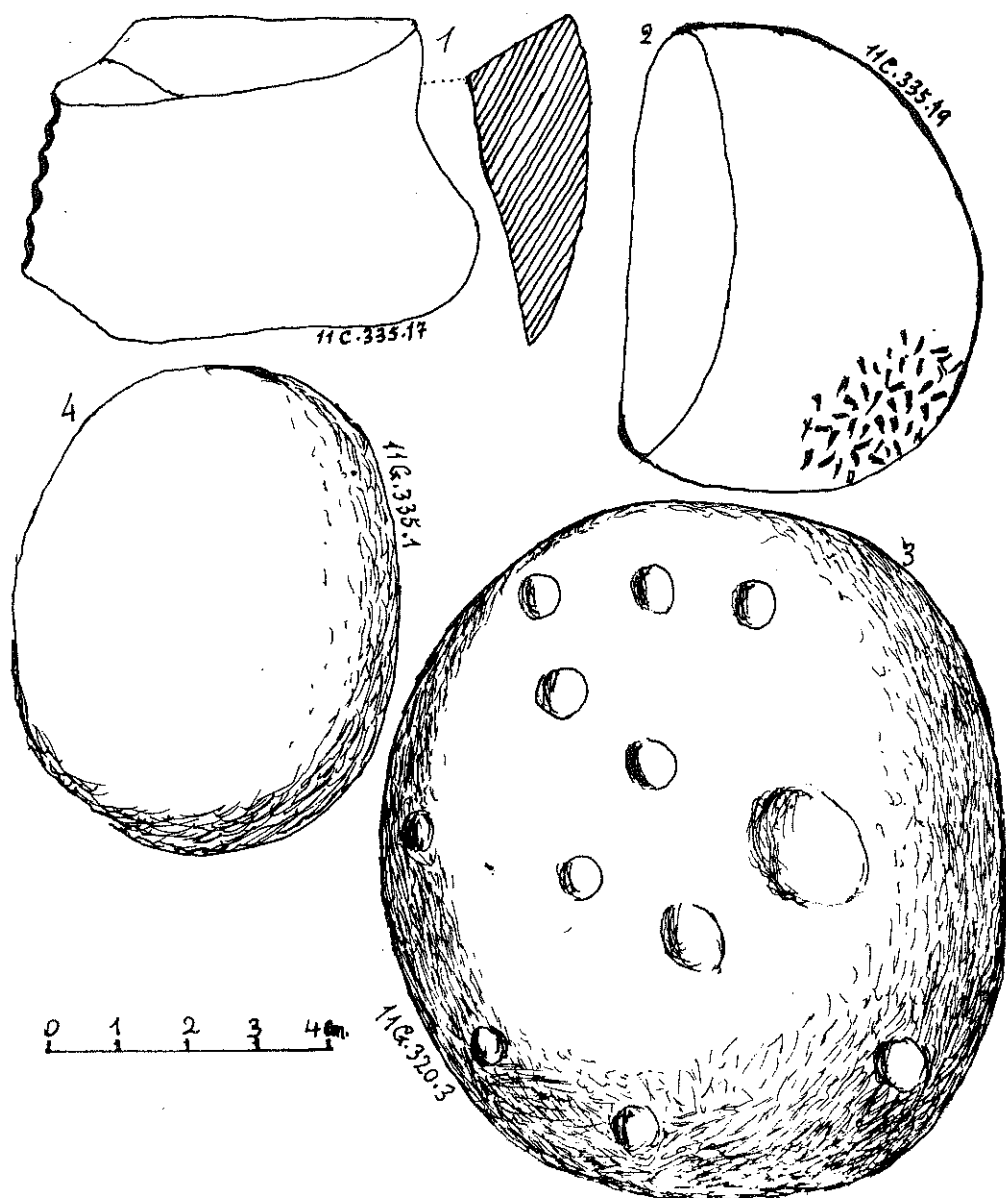


Fig. 7.—Axlor: tajo y cantos del nivel V.

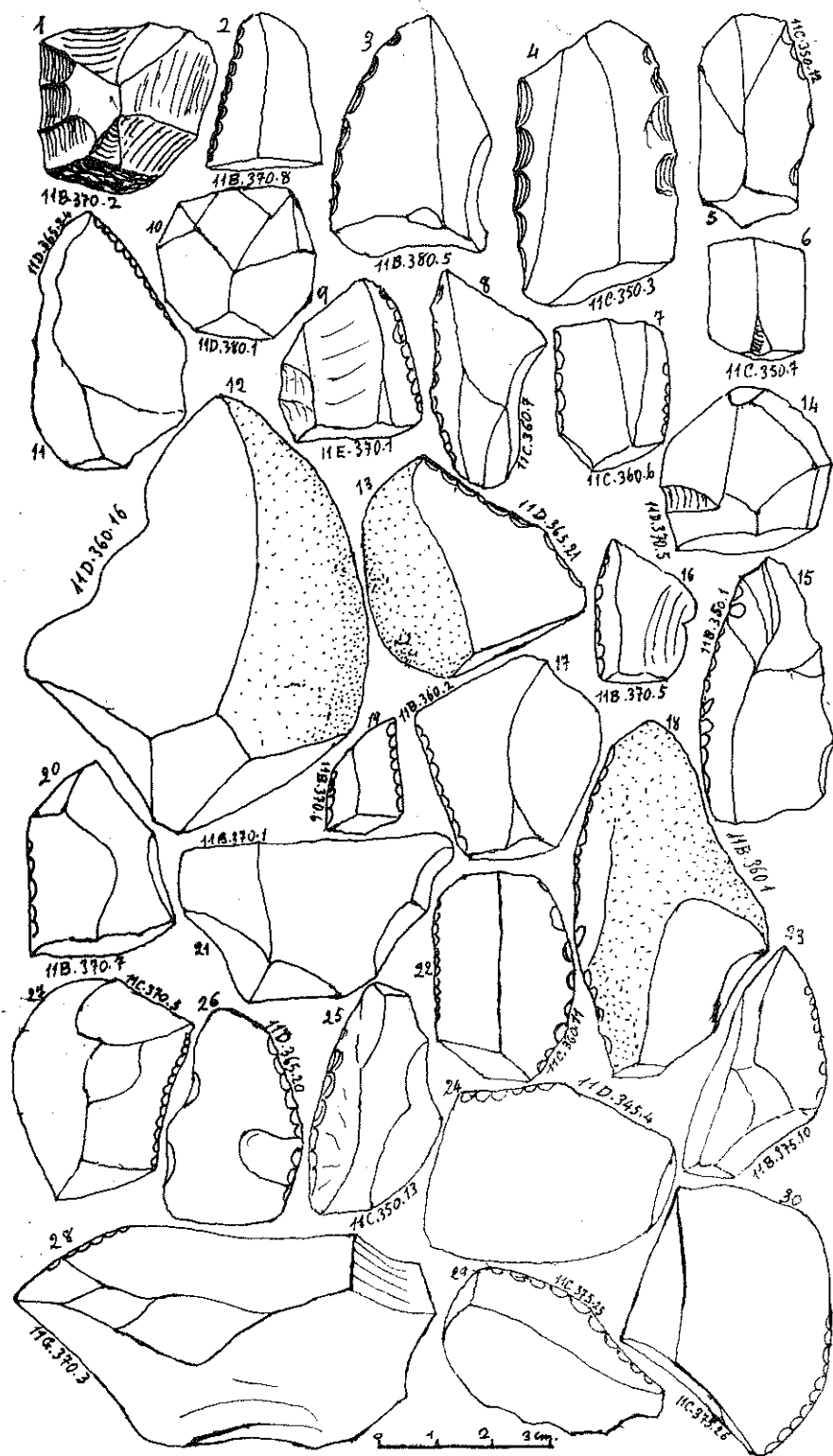


Fig. 8. — Axlor: lascas, Levallois del nivel VI.

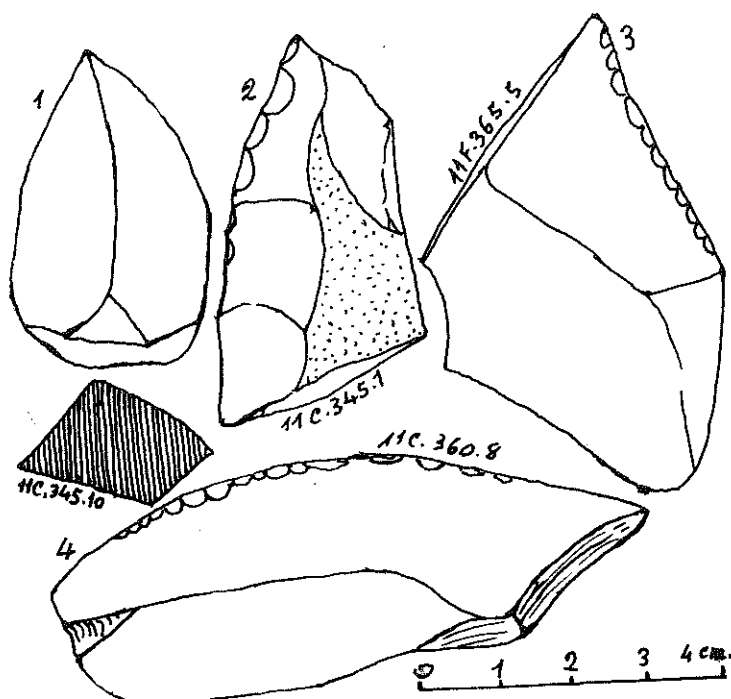


Fig. 9. — Axlor: puntas Levallois del nivel VI.

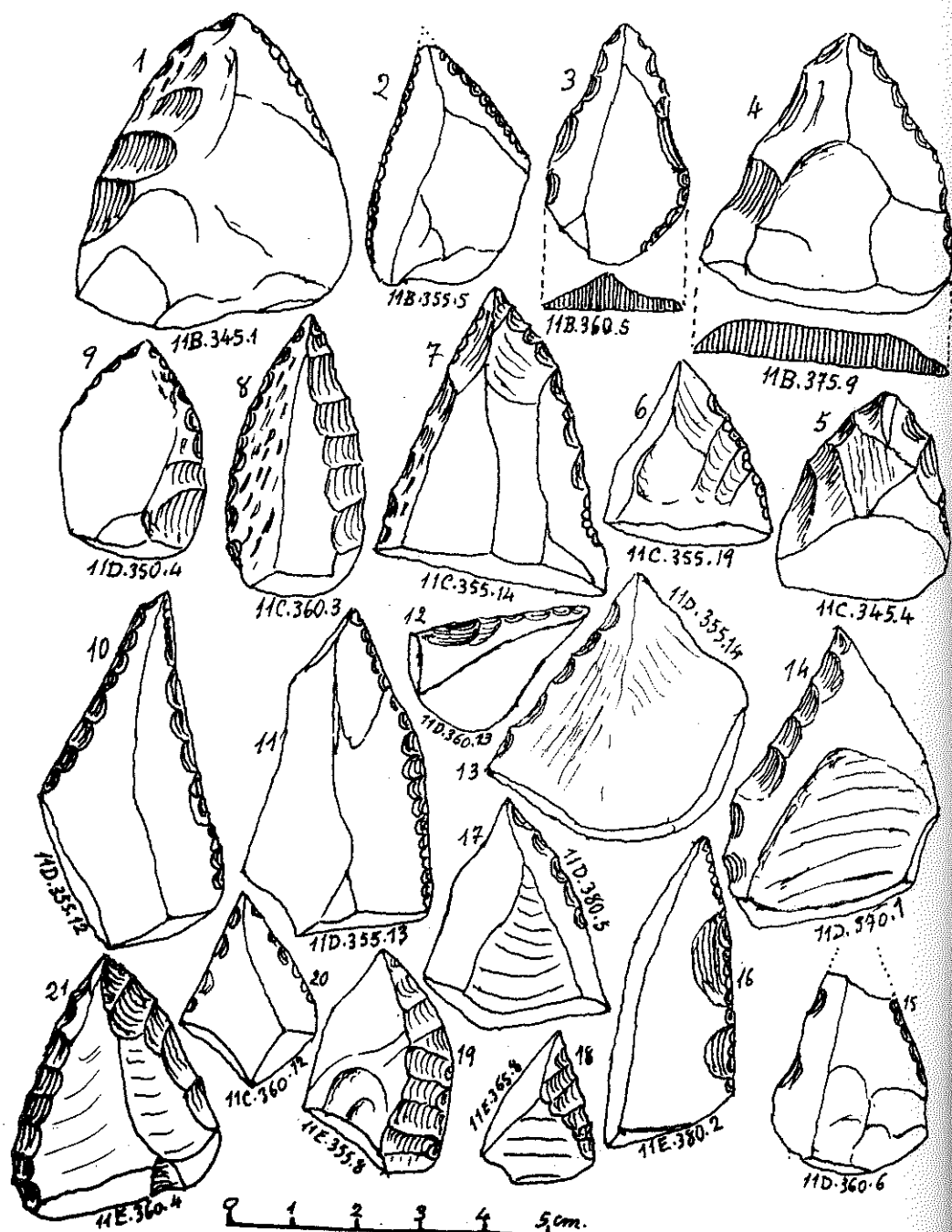


Fig. 10. — Axlör: puntas musterienses del nivel VI.

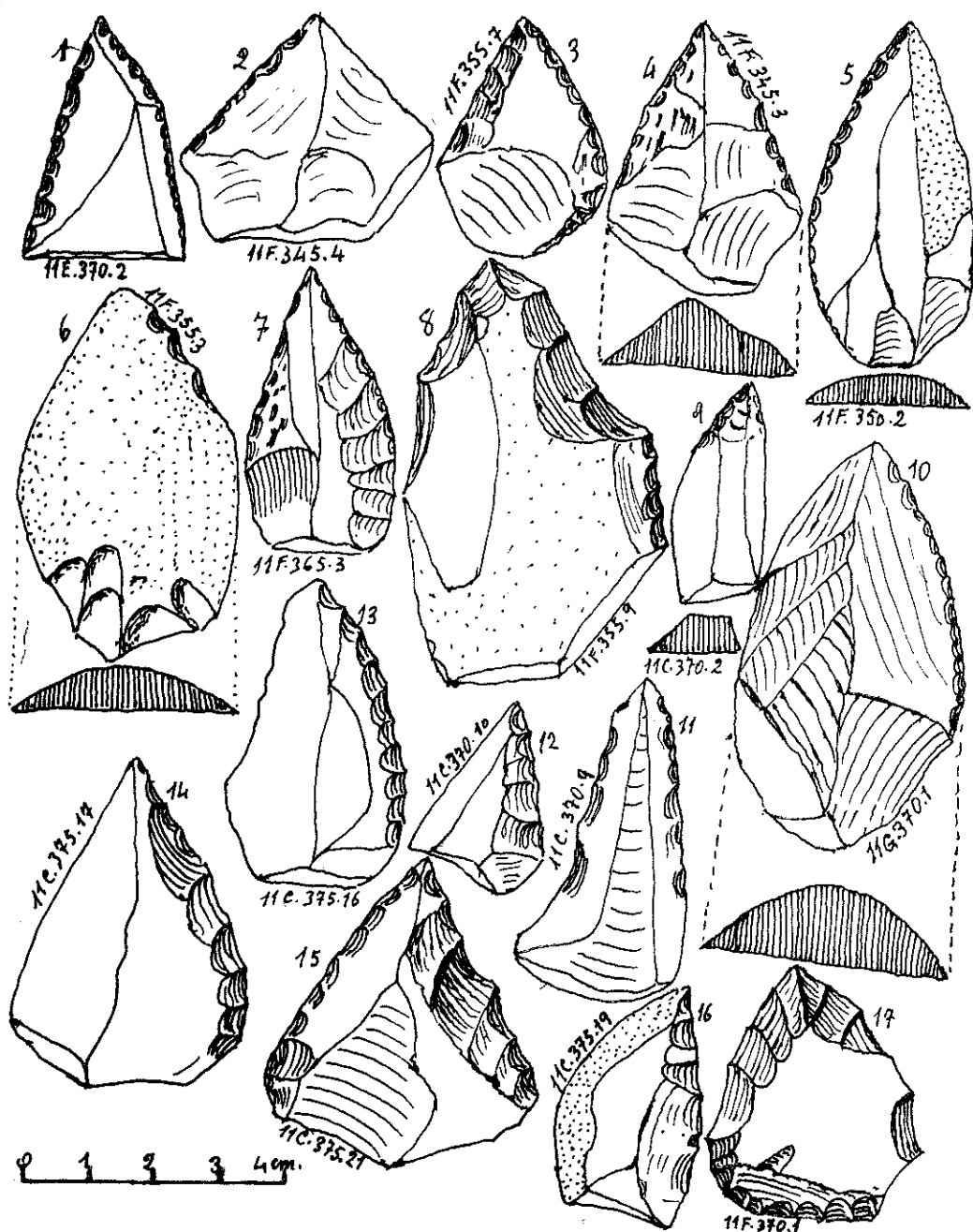


Fig. 11.—Axlor: puntas musterienses del nivel VI.

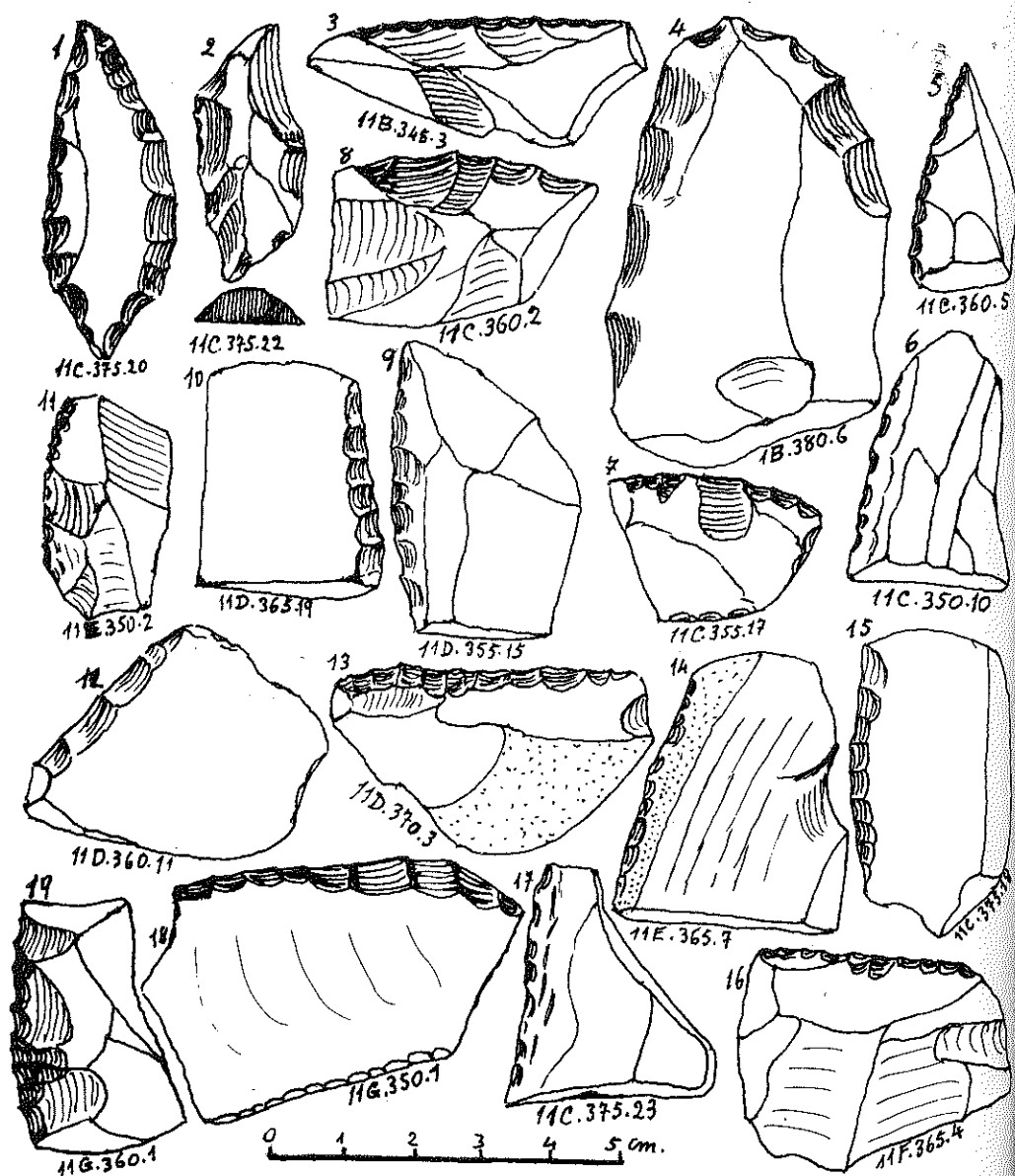


Fig. 12. — Axlor; limaza y raederas rectos del nivel VI.

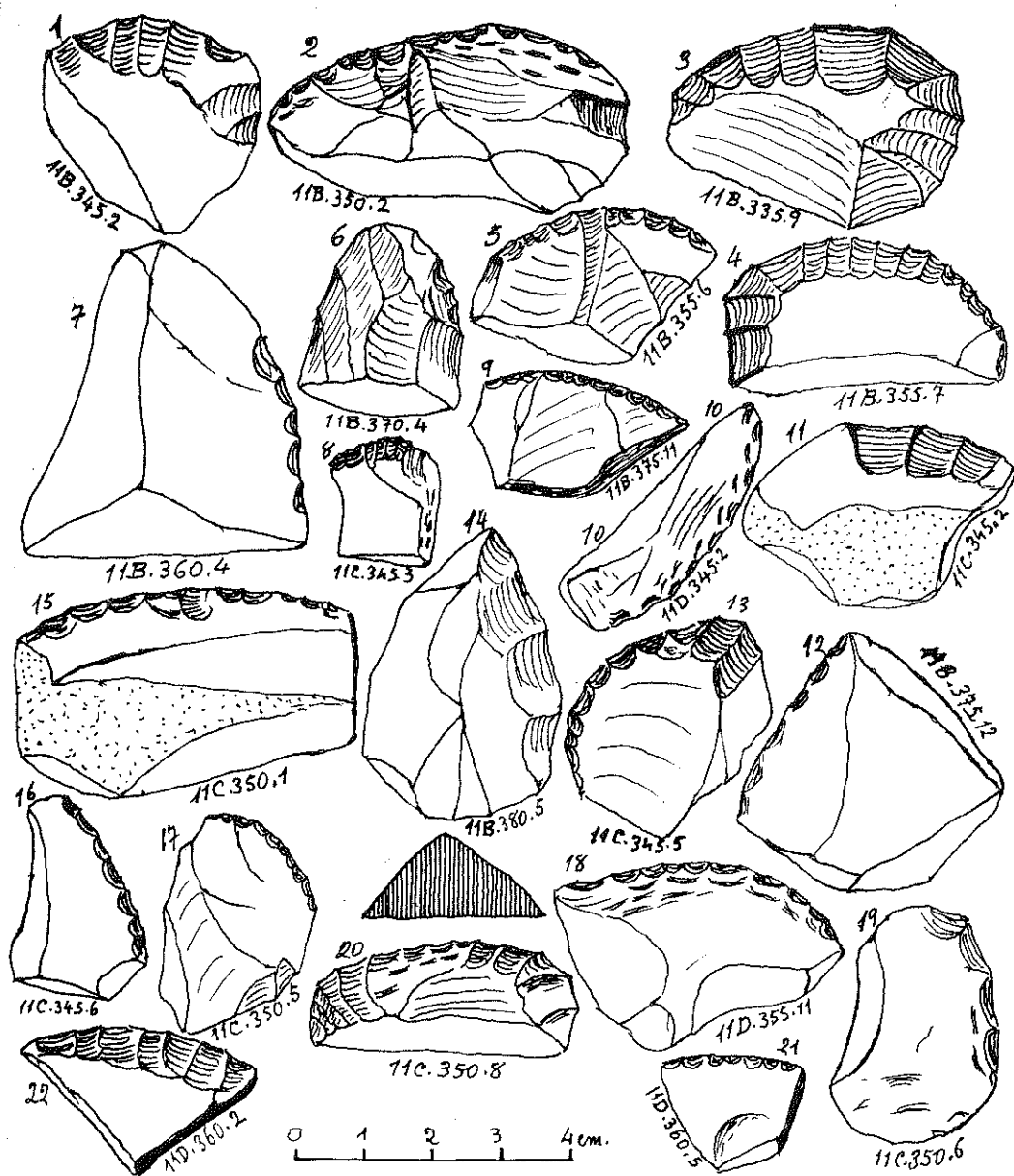


Fig. 13. — Axlor: raederas convexas del nivel VI.

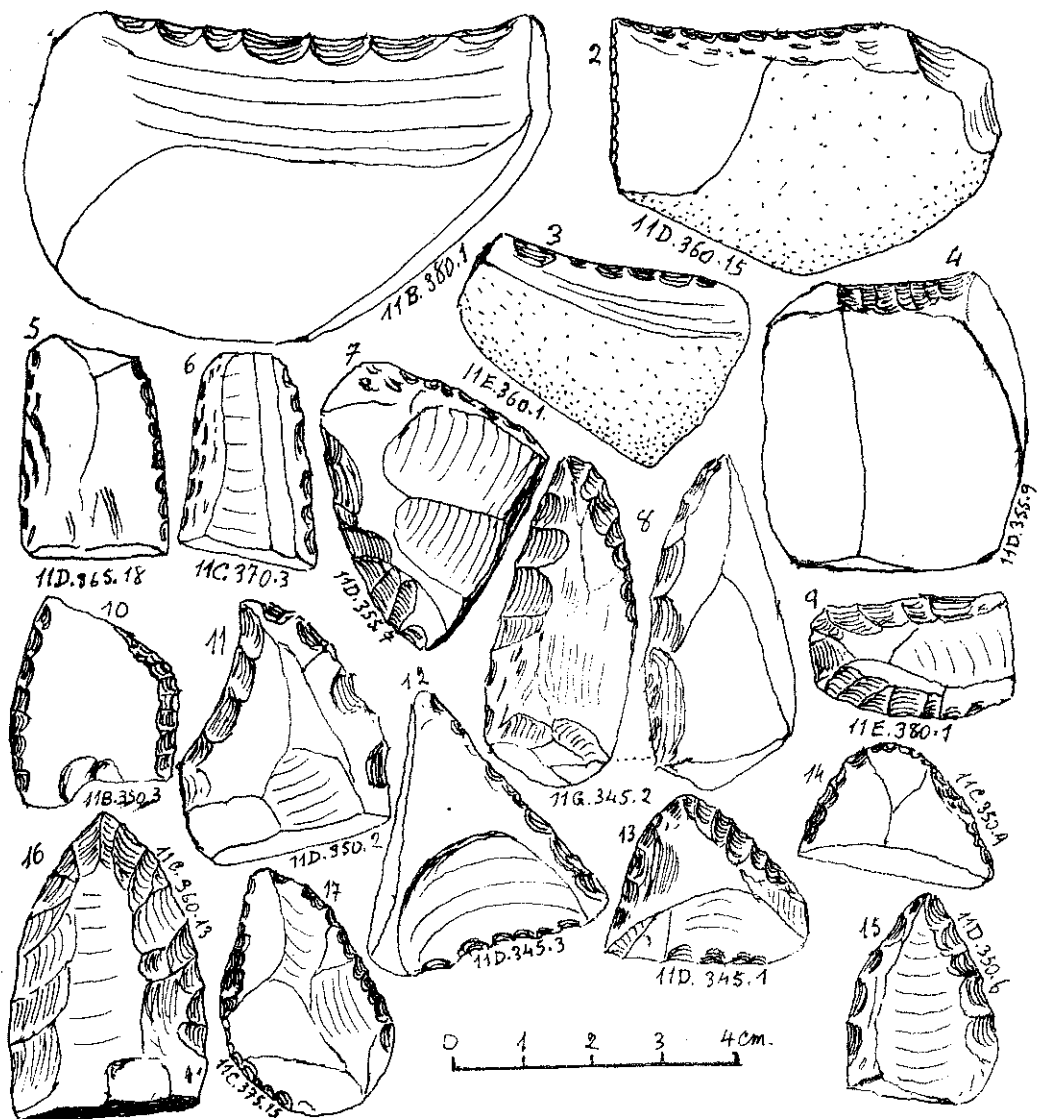


Fig. 15.—Axlor: raederas cóncavas, dobles y convergentes del nivel VI.

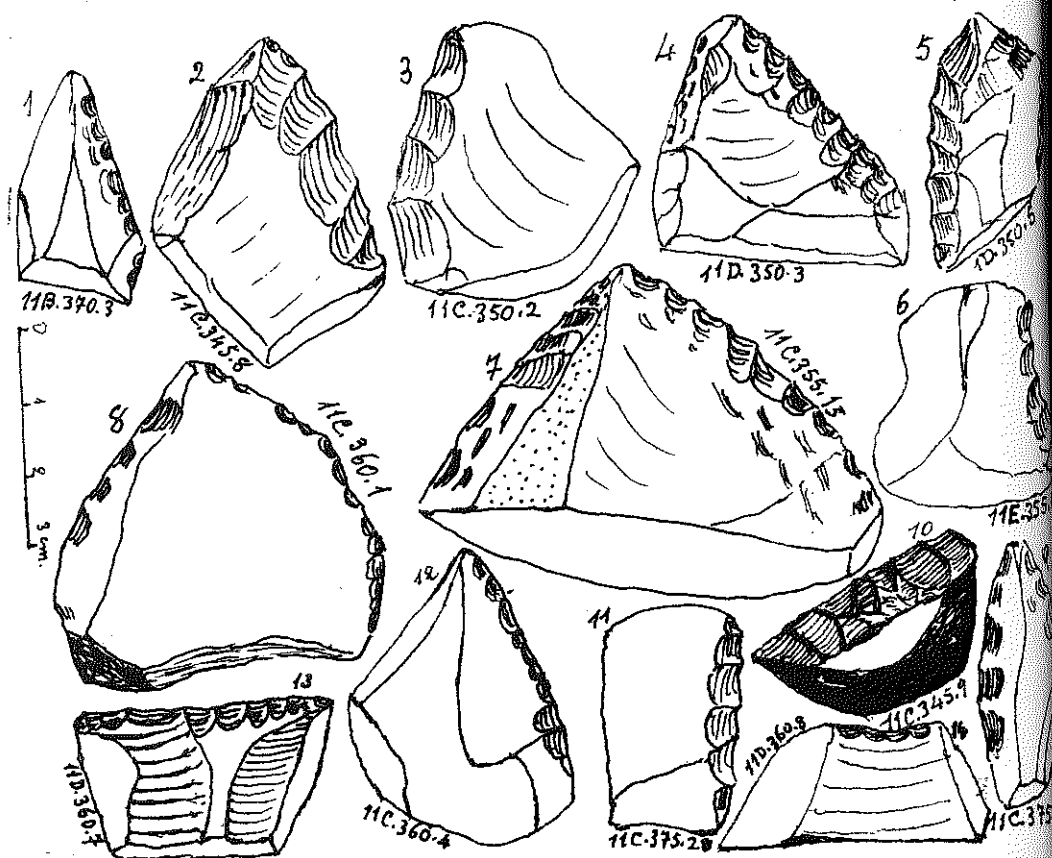


Fig. 16.—Axlór: raederas desviadas o ladeadas y transversales del nivel VI.

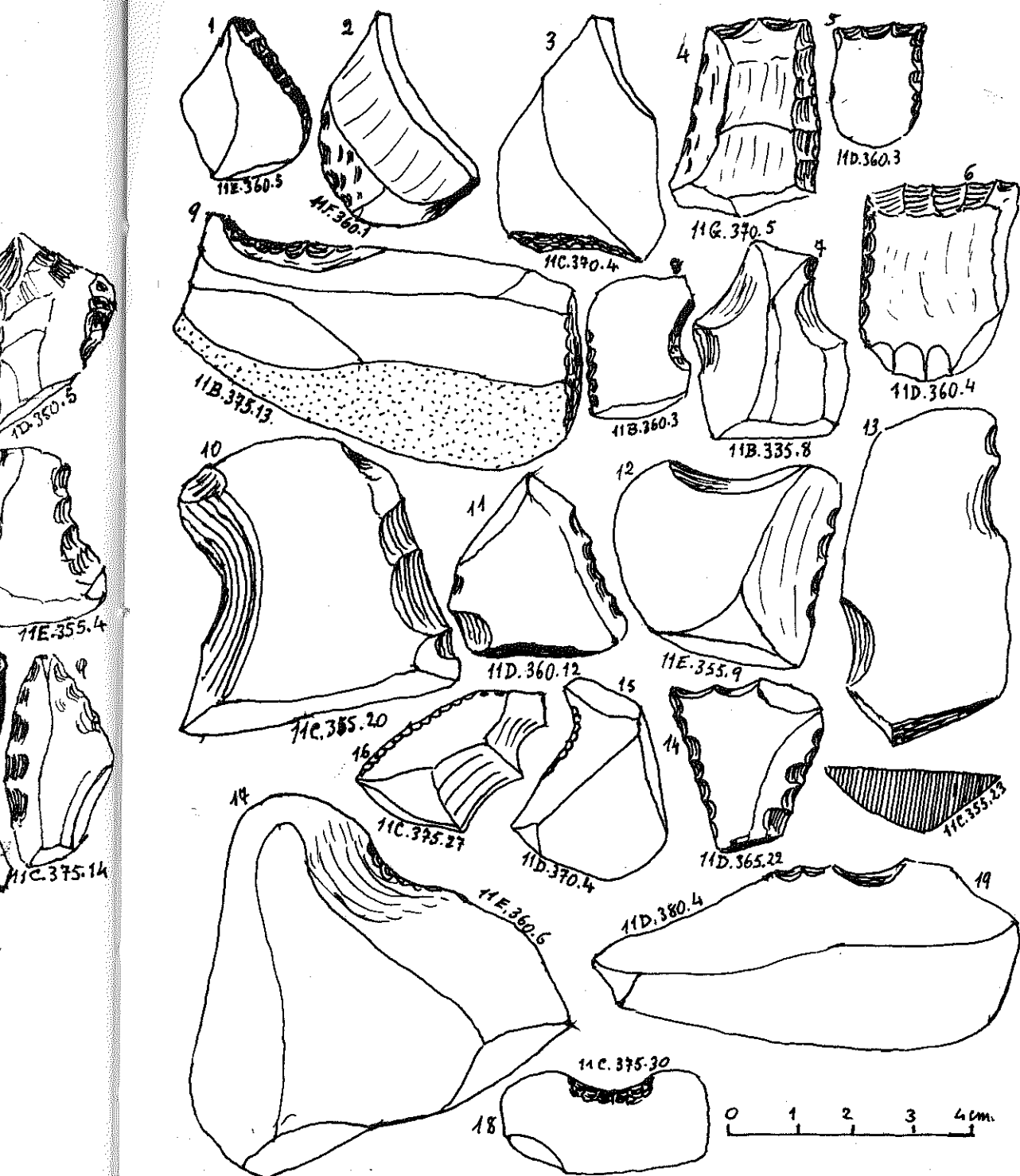


Fig. 17.—Axlor: buriles, cuñas y escotaduras del nivel VI.



Fig. 18. — Axlor: denticulados del nivel VI.

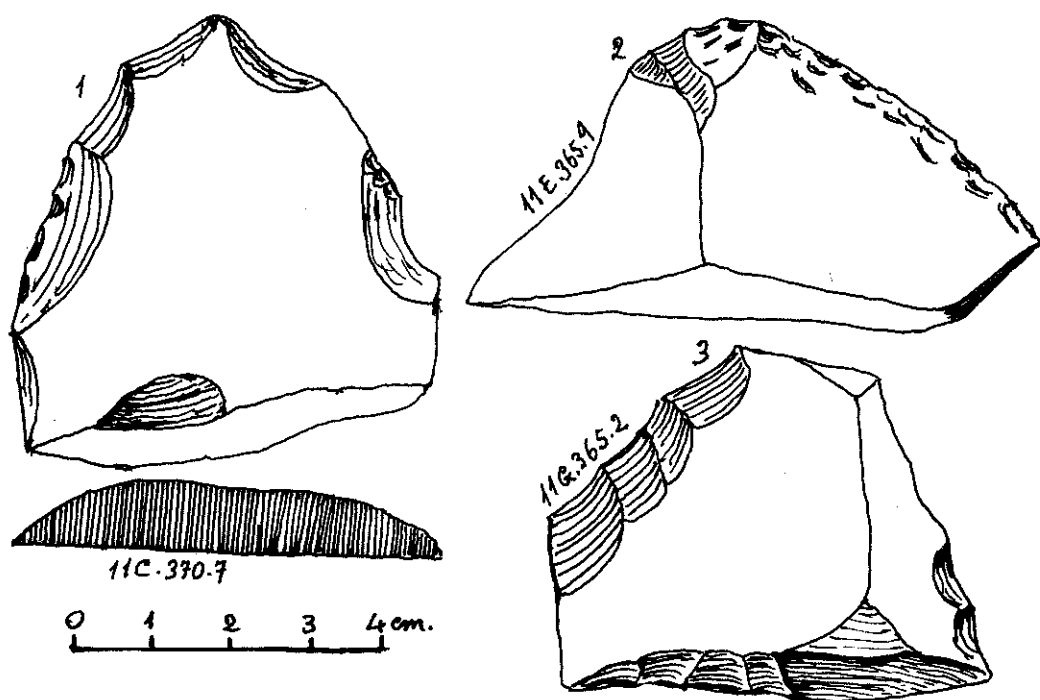


Fig. 19.—Axlór: tajos del nivel VI.

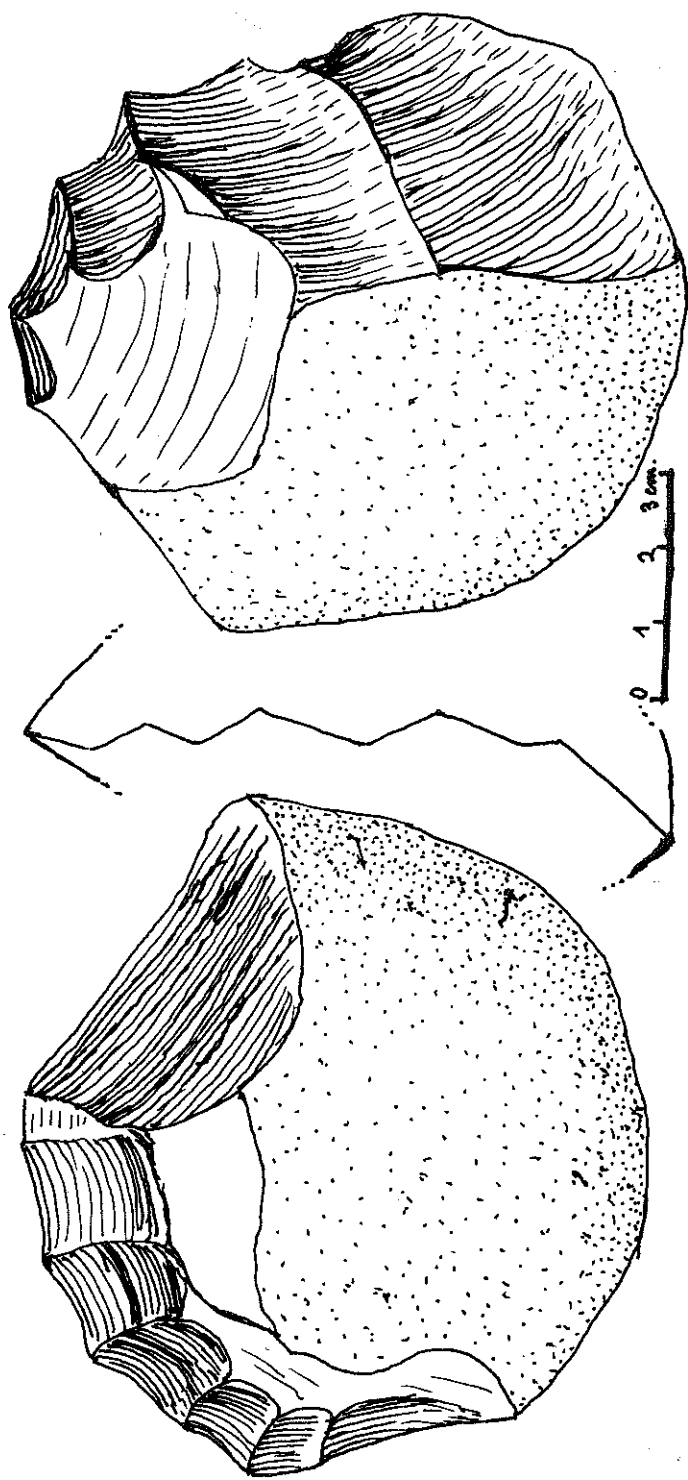


Fig. 20. — Axlor: chopping-tools del nivel VI.

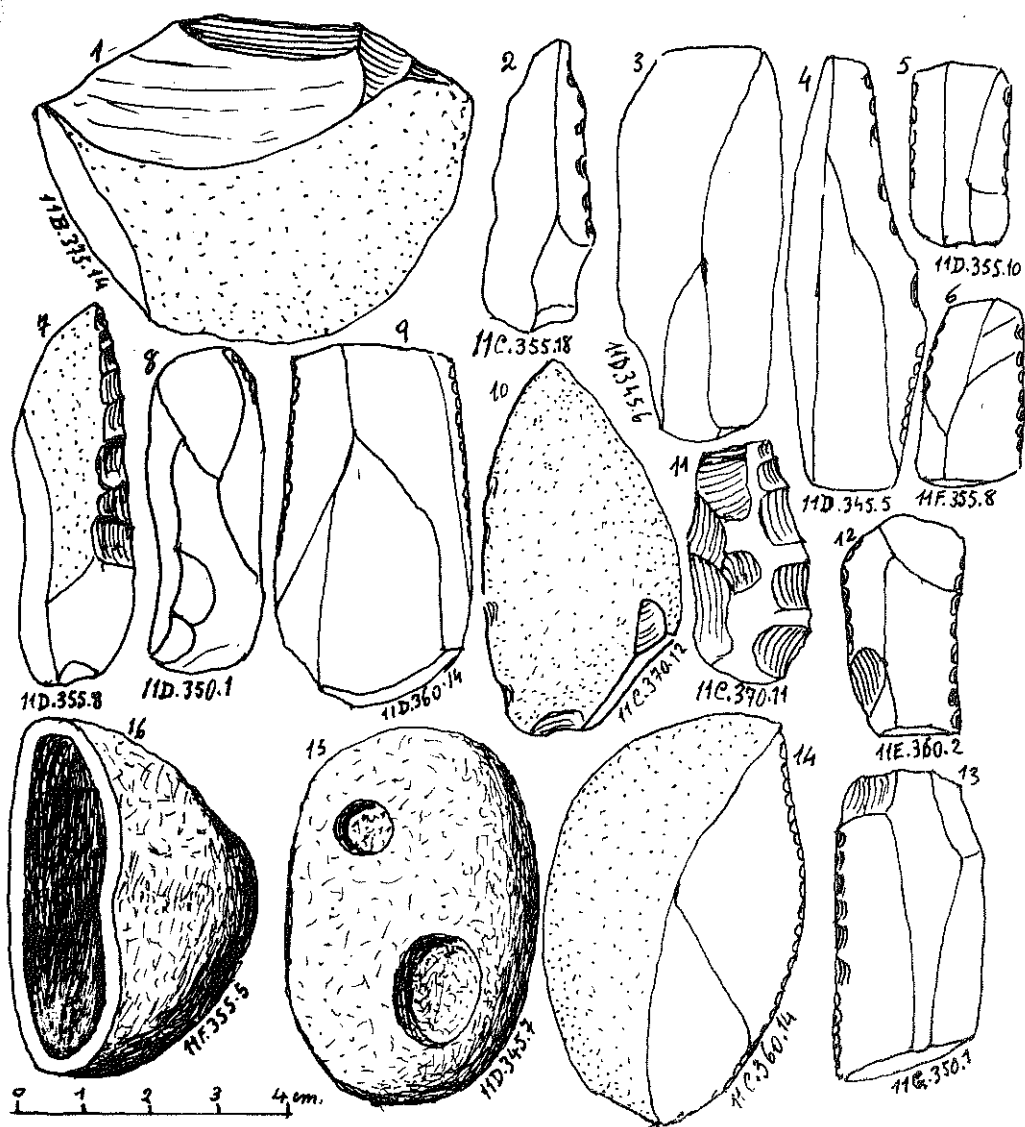


Fig. 21. — Axlór: diversas piezas del nivel VI.

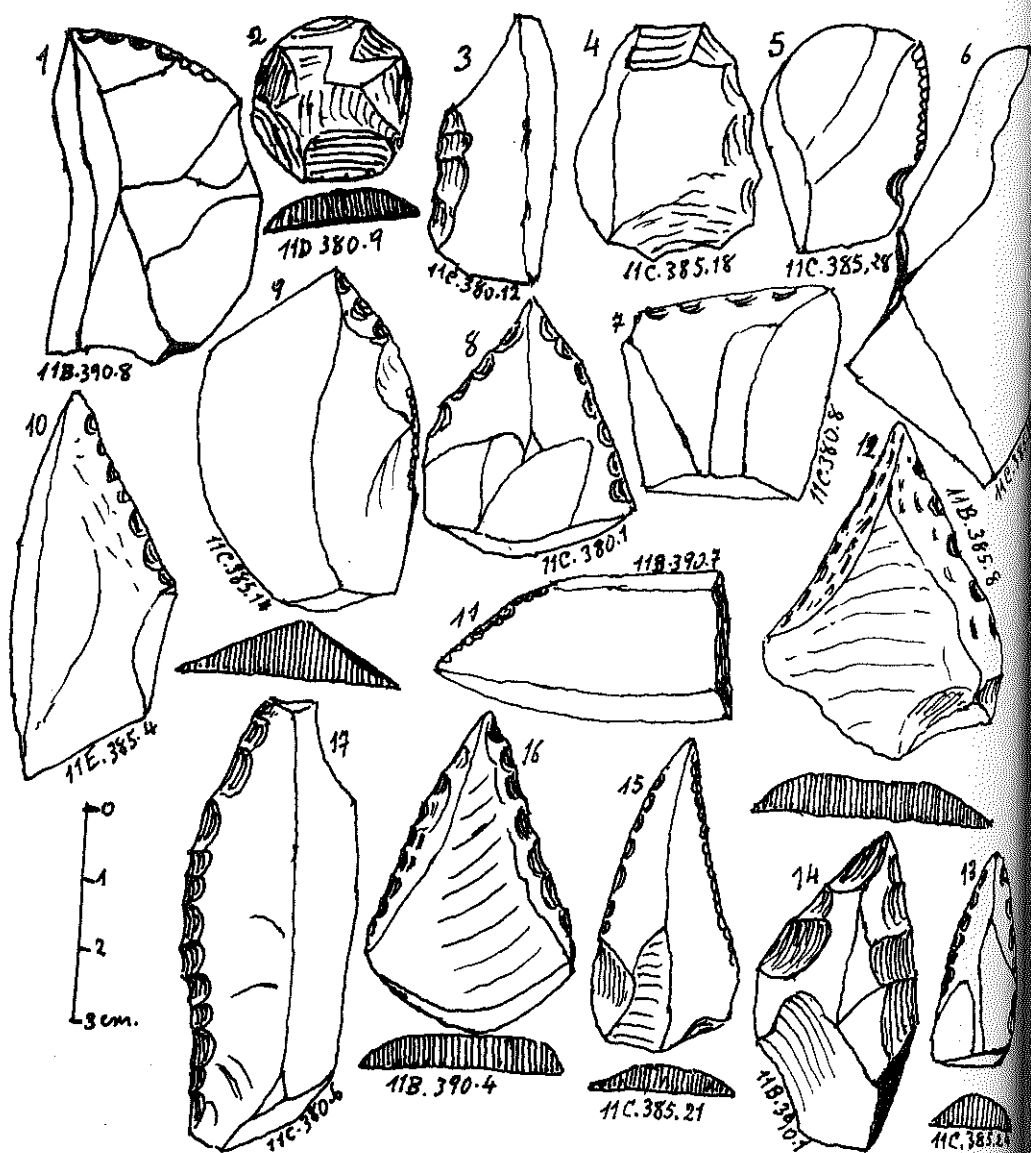


Fig. 22. — Axlor: lascas y puntas musterienses del nivel VII.

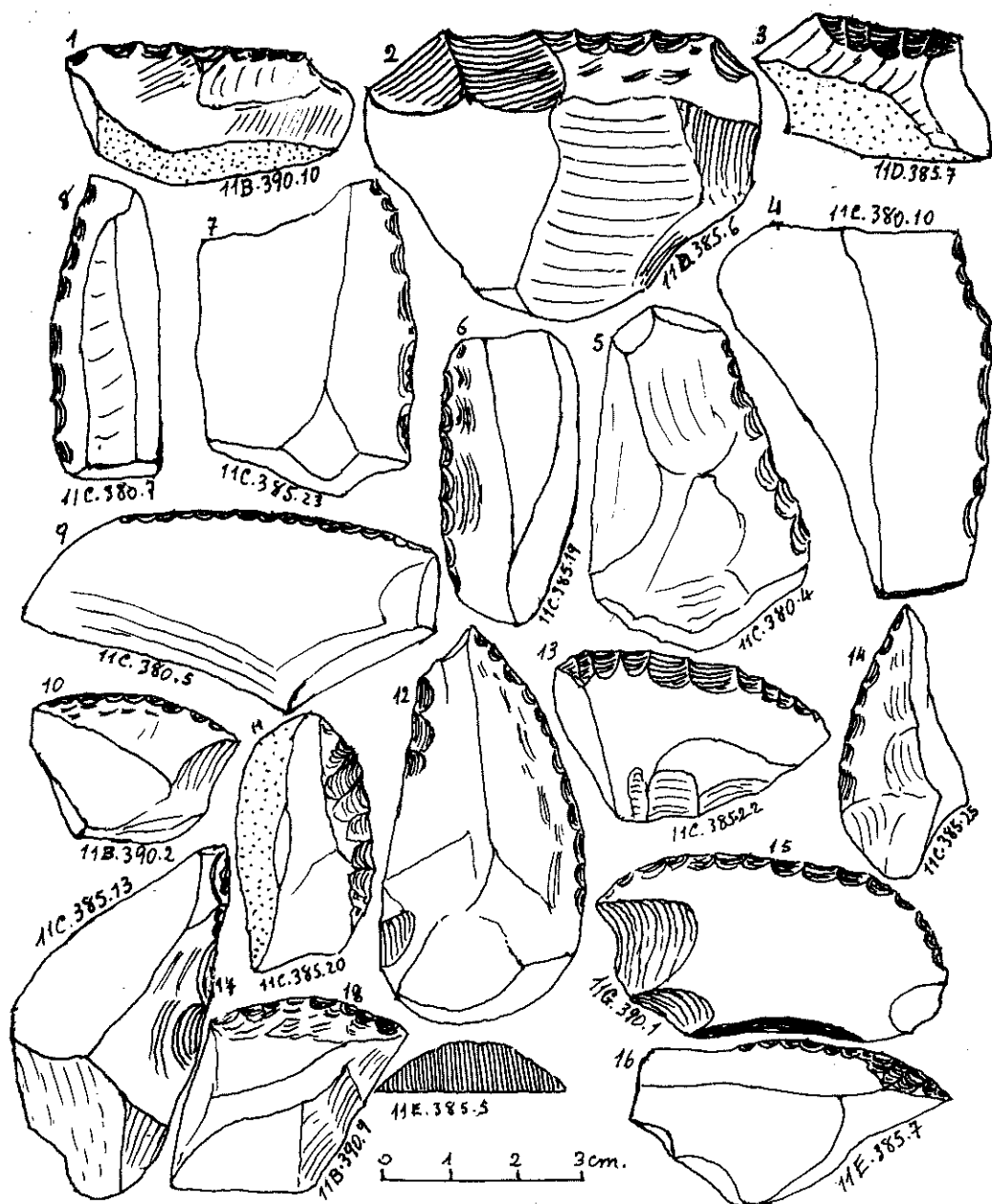


Fig. 23. — Axlór: raederas rectas y convexas del nivel VII.

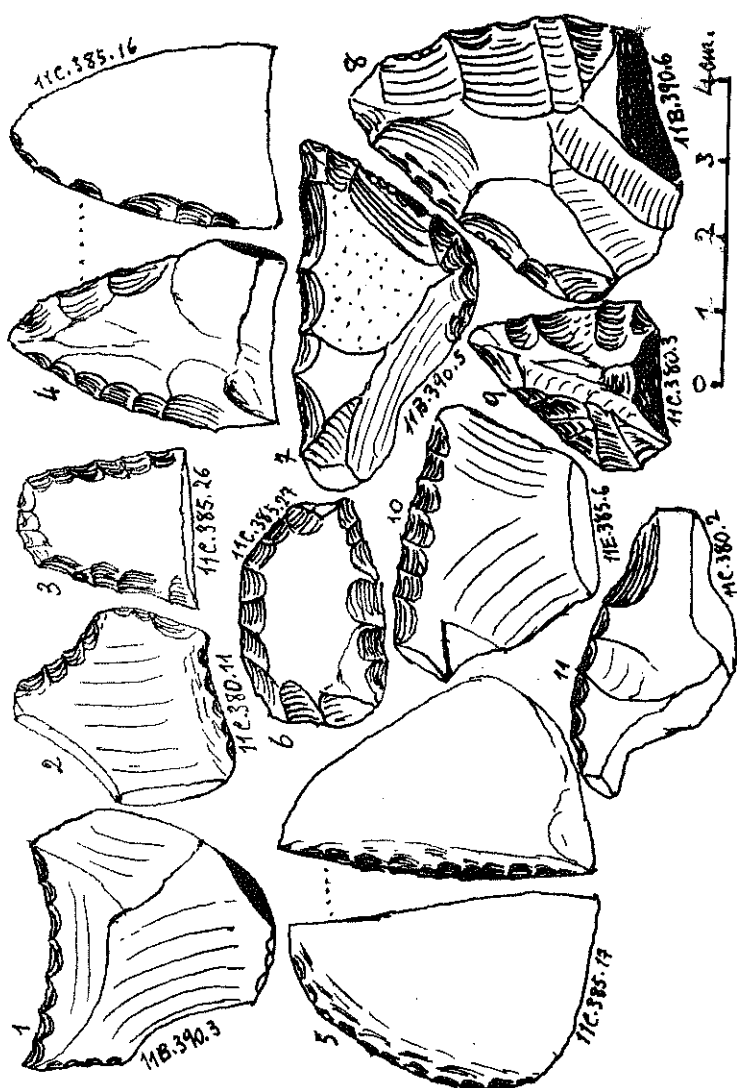


Fig. 24. — Axlór: raederas de varios tipos del nivel VII.

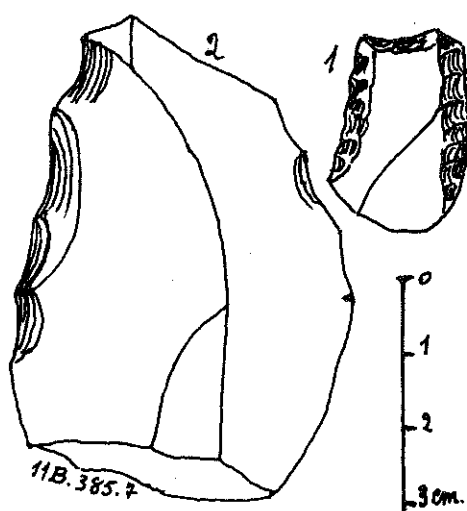


Fig. 25. — Axlór: rasqueta y denticulado del nivel VII.

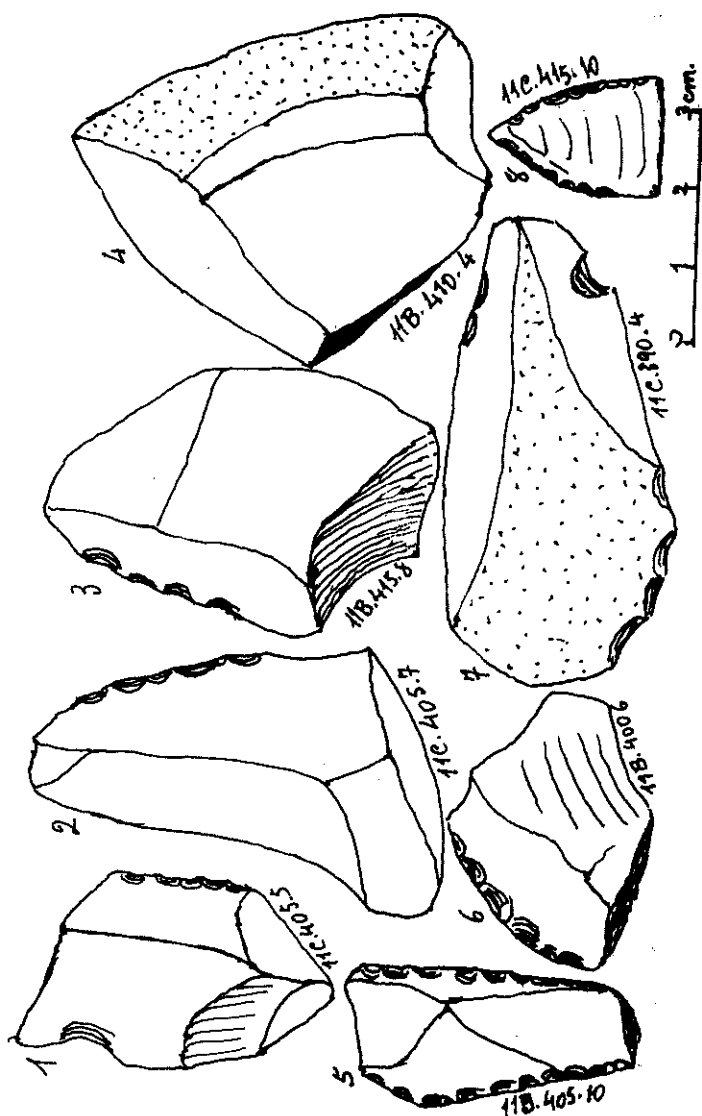


Fig. 26. — Axlor: lascas y punta del nivel VIII.

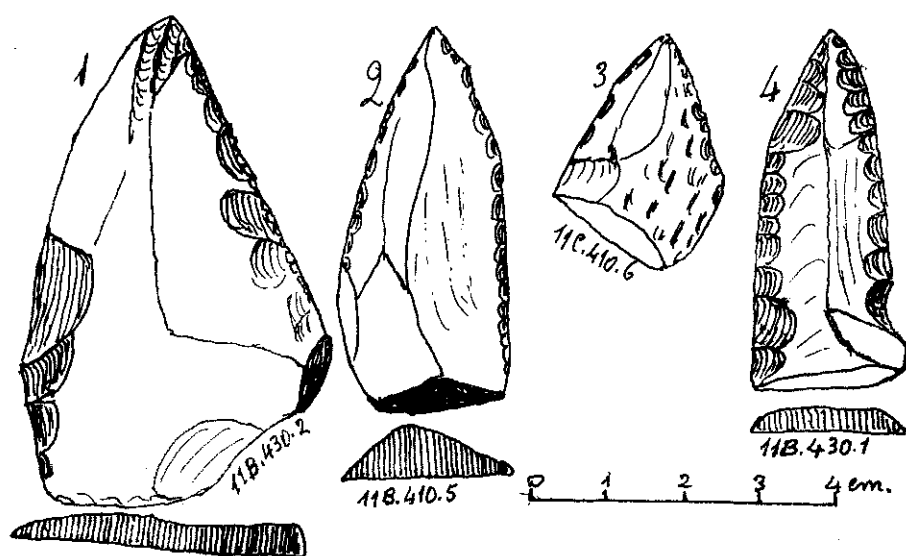


Fig. 27.—Axlor: puntas del nivel VIII.

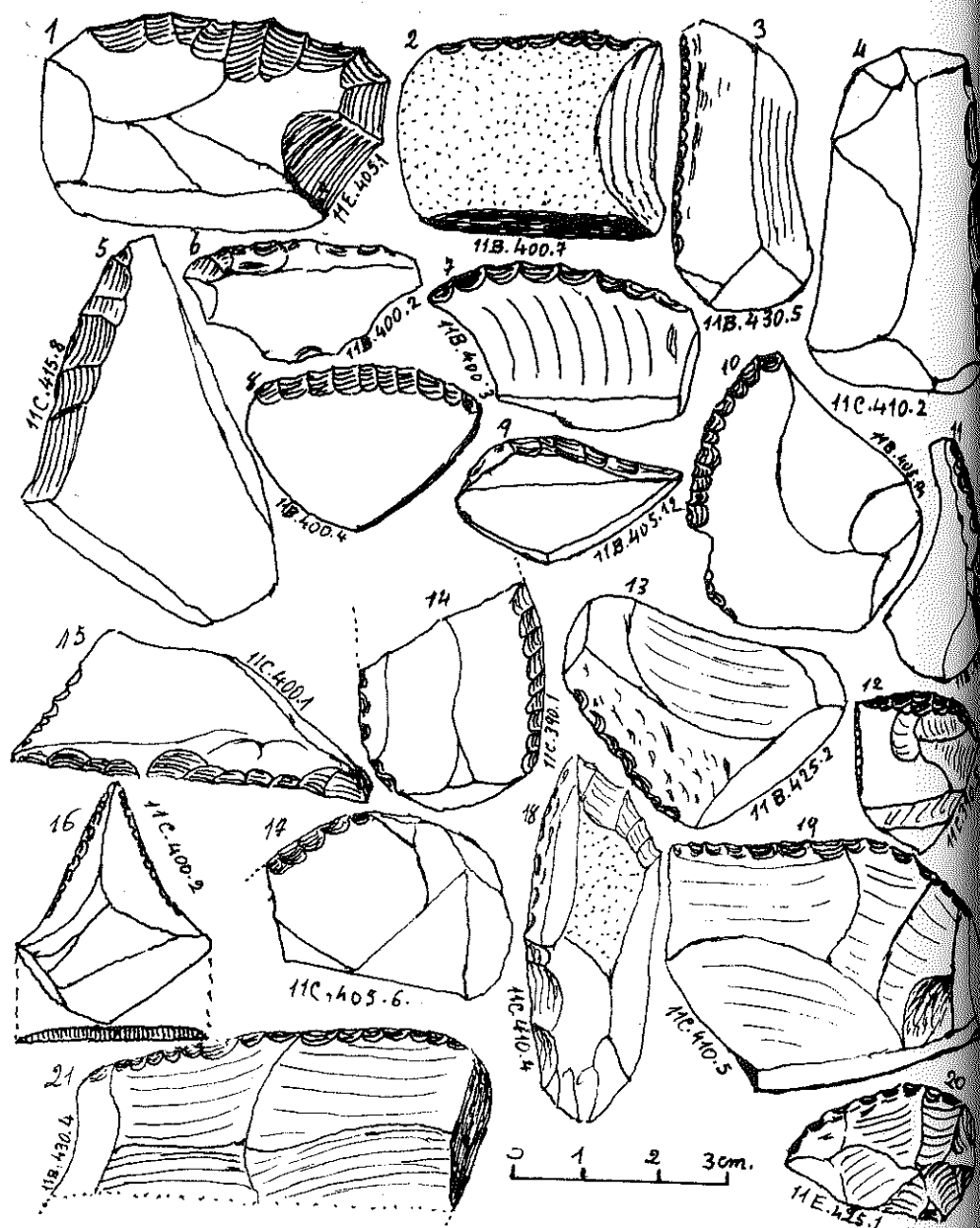


Fig. 28. — Axlor: raederas rectas y convexas del nivel VIII.

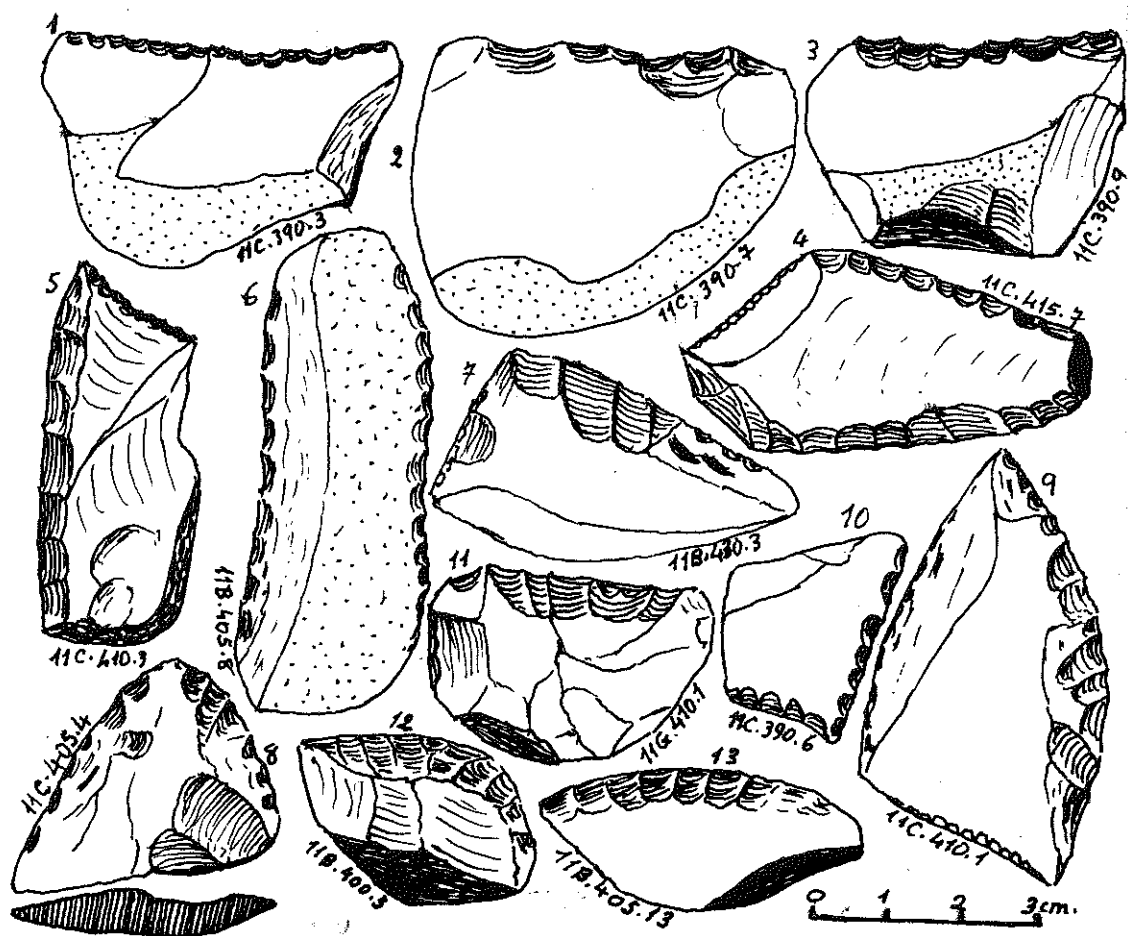


Fig. 29. — Axlór: raederas de varios tipos del nivel VIII.

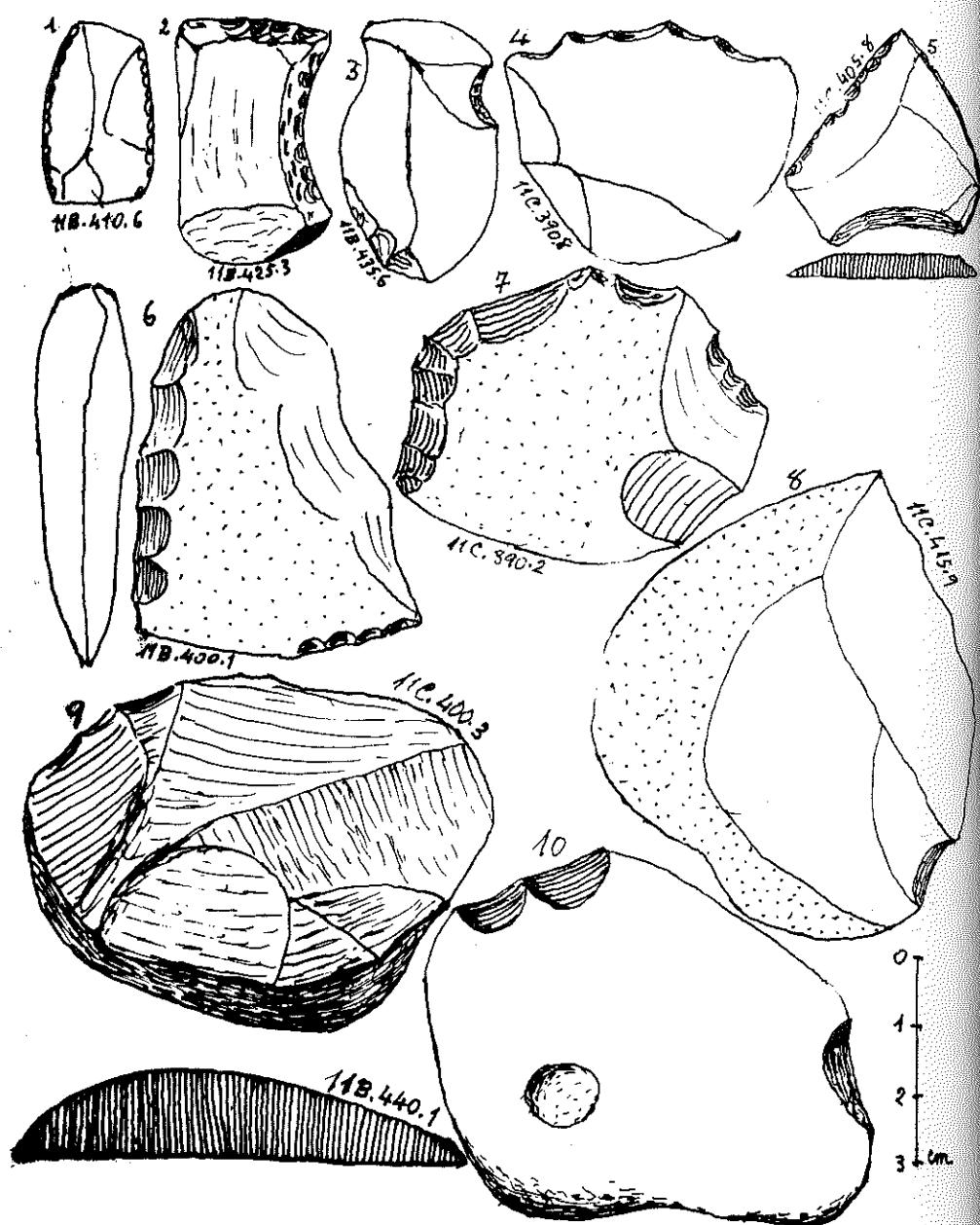


Fig. 30. — Axlór: rasqueta, denticulados, tajo y hendedor del nivel VIII.

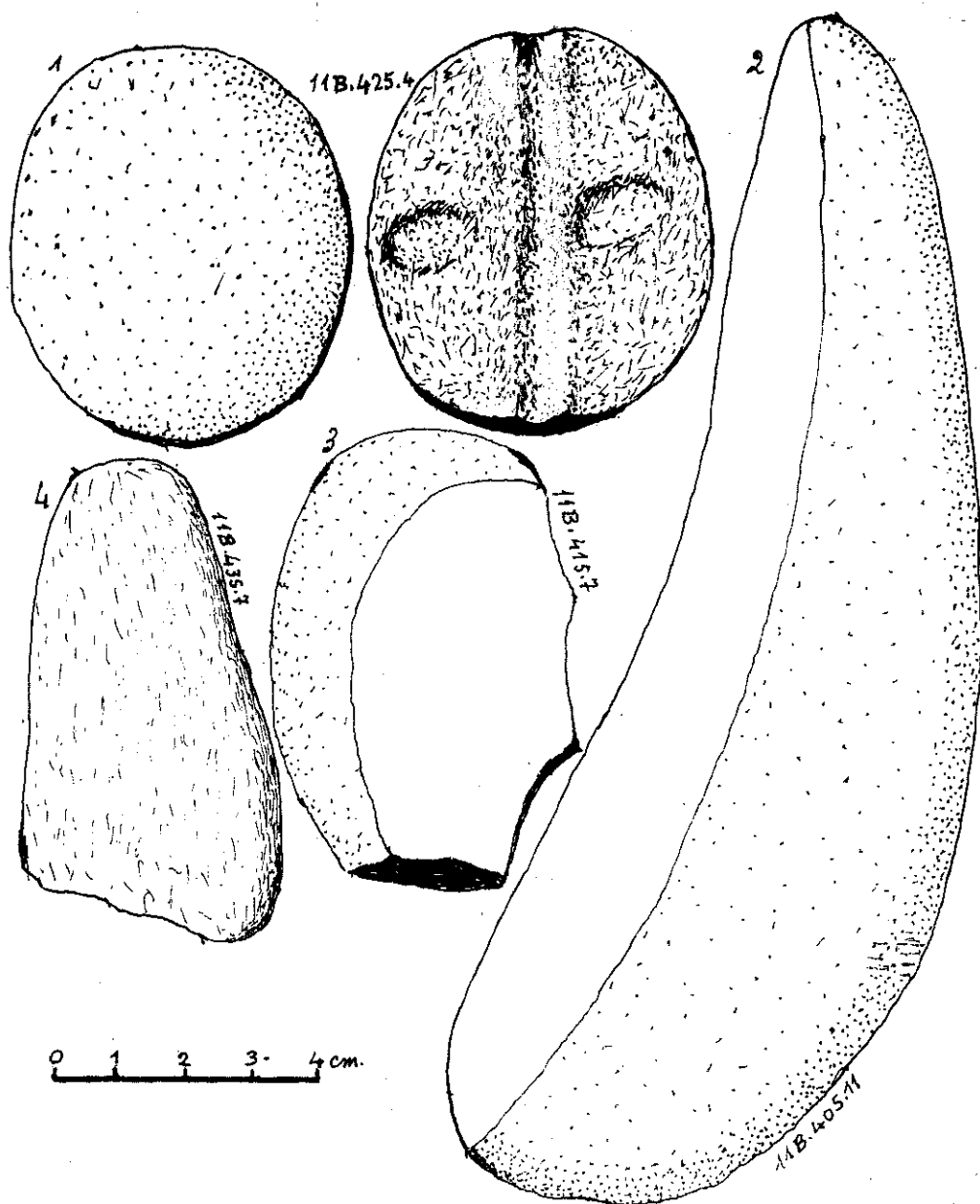


Fig. 31.—Axló: piezas y cantos del nivel VIII.

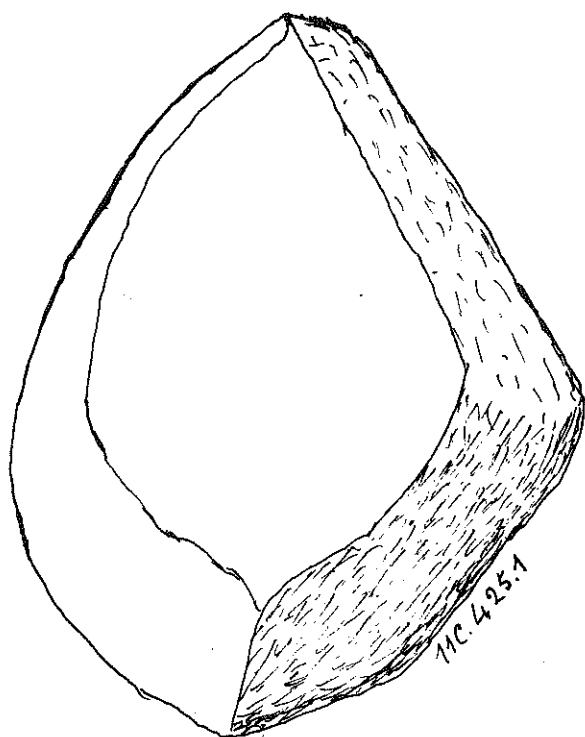


Fig. 32.—Axlór: pieza contundente de arenisca del nivel VIII.