

Denis Guilbeau  
École doctorale « Milieux,  
cultures et sociétés du  
passé et du présent »

Les grandes lames et les lames par pression au levier du  
Néolithique et de l'Énéolithique en Italie  
Volume 3 – Annexes et planches

Thèse de Doctorat. Université Paris Ouest  
Sous la direction de C. Perlès

2010



## TABLE DES MATIÈRES

Annexe I – Terminologie culturelle .....	5
Annexe II – Éléments supposés en silex du Gargano recensés en Italie méridionale du Néolithique jusqu’au début de l’Énéolithique.....	7
Annexe III – Datations radiocarbone des cultures de l’Énéolithique du centre-sud de la Péninsule .....	13
Annexe IV – Poignards sur grandes lames ou lames par pression au levier recensés en Italie centrale et méridionale durant l’Énéolithique .....	14
Annexe V – Poignards bifaciaux recensés en Italie centrale et méridionale durant l’Énéolithique.....	17
Annexe VI – Grandes lames et lames par pression au levier recensées en Italie centrale durant l’Énéolithique.....	19
Annexe VII – Poignards bifaciaux en Italie centrale durant l’Énéolithique .....	20
Annexe VIII – Grandes lames, lames par pression au levier et poignards sur lame d’Italie du nord durant l’Énéolithique .....	21
Annexe IX – Lames supposées par pression en silex de Perfugas recensées en Sardaigne.....	23
Annexe X – Grandes lames et lames par pression au levier recensées dans l’aire sicilienne du Néolithique jusqu’au début de l’Âge du Bronze.....	24
Annexe XI – Photographies des détails techniques des pièces étudiées .....	26
Présentation des planches.....	28
Acropole de Lipari : pl. 258-261	Castellaro Vecchio : pl. 255-257
Altamura : pl. 152-153	Castelluccia-Battipaglia : pl. 68-76
Anghelu Rujù : pl. 220-223	Catignano : pl. 37-43
Asola : pl. 197	Cavone : pl. 151
Basilique – Paestum : pl. 154-156	Concas – Perfugas : pl. 245-254
Berbentina : pl. 168	Conelle : pl. 169-170
Calabria : pl. 82-89	Contraguda : pl. 241-244
Camerano : pl. 172-173	Coppa Cardone : pl. 53-63
Campagne Romaine : pl. 182-184	Corona de Coppa : pl. 147-148
Cana Barbàra : pl. 288-293	Cuccuru Ambudu : pl. 238b-240
Cantalupo Mandela : pl. 149	Cuccuru s’Arriu : pl. 233-237
Casone : pl. 189	Diana : pl. 262-266
Castel San Elia : pl. 181	Favicchio : pl. 178

Fiastra : pl. 159  
 Fossacesia : pl. 45-49  
 Fosso Conicchio : pl. 157  
 Garavicchio : pl. 175-176  
 Girifalco : pl. 287  
 Grotte del Vacché : pl. 200a  
 Grotte Borzini : pl. 200b  
 Grotte del Torello : pl. 201  
 Grottelline : pl. 52  
 Il Colle : pl. 177  
 Impianezza di Popoli : pl. 100  
 Li Muri : pl. 90-92  
 La Svolta : pl. 171  
 Localité inconnue : pl. 306  
 Loreto : pl. 174  
 Lugo di Grezzana : pl. 190-194  
 Luserna San Giovanni : pl. 202  
 Macchia a Mare : pl. 64-67  
 Macchia d'Isernia : pl. 158  
 Maremma Toscana : pl. 164-165  
 Marmo : pl. 279b-280  
 Matrensa : pl. 274-279a  
 Monasterolo di Savigliano : pl. 198  
 Monte Aquilone : pl. 20-31  
 Monte Kronio : pl. 281-286  
 Monte Maggiore : pl. 208-215  
 Monte Olladiri : pl. 237a  
 Monteroduni : pl. 145  
 Morcone : pl. 77-81  
 Palo : pl. 198  
 Passo di Corvo : pl. 1-19  
 Pennadomo : pl. 159  
 Piano Conte : pl. 266-267  
 Piedimonte Matese : pl. 160  
 Pizzo di Bodio : pl. 195  
 Poggio Aquilone : pl. 179  
 Pouilles : pl. 93-94  
 Pranu Muttetdu : pl. 224a, 225  
 Provenance inconnue : pl. 101  
 Puisteris : pl. 227-230  
 Remedello sotto Brescia : pl. 195  
 Ripa Tetta : pl. 32-36  
 Ripoli : pl. 50-51  
 Roggiano Gravina : pl. 150  
 Sa 'ucca : pl. 216-219  
 Salinelle : pl. 144-145  
 San Benedetto : pl. 204-207  
 San Gemiliano : pl. 231-232  
 San Michele – Ozieri : pl. 226  
 San Rocco : pl. 179  
 San Severo : pl. 95-99  
 Santa Maria in Selva : pl. 166  
 Serra Sa Furca : pl. 224b  
 Settefonti : pl. 44  
 Spina-Gaudo : pl. 102-143  
 Stella San Martino : pl. 203  
 Stentinello : pl. 269-273  
 Telesse : pl. 162  
 Uditore : pl. 294-295  
 Valdesi : pl. 296-305  
 Valentano : pl. 188  
 Vallée de la Vibrata : pl. 185-187  
 Vico : pl. 163  
 Villa Panezia : pl. 167

## Annexe I – Terminologie culturelle

La désignation des cultures dans les trois volumes de ce travail correspond à celle actuellement en vigueur parmi la communauté scientifique italienne. Elle reprend pour l'essentiel celle publiée dans l'ouvrage collectif sur le Néolithique de l'Europe occidentale (Guilaine 1998), avec certaines modifications dues au progrès de la recherche ces dernières années. Nous ne mentionnerons ici que les évolutions les plus importantes.

◆ Les cultures du début du Néolithique ancien de l'Italie du sud : la révision de la chronologie des différentes cultures a permis de les resituer précisément (Guilaine *et al.* 2003).

◆ La culture de Taurasi : cet aspect culturel du tout début de l'Age du Cuivre de Campanie a été identifié récemment par P. Talamo (2004, 2007, 2008a et b).

◆ Les différents faciès de la fin du Néolithique dans les Marches : les recherches récentes ont permis d'éclairer la chronologie de la période et les différentes successions culturelles (Manfredini *et al.* 2005a).

◆ La culture Rinaldone : les datations récentes permettent d'en faire remonter les premières manifestations dès la première moitié du 4<sup>ème</sup> millénaire (Negroni Catacchio 2006).

◆ La culture de San Ciriaco : sa définition et son placement chronologique sont encore discutés. Elle se situe entre la culture de Bonu Ighinu et la culture d'Ozieri (Santoni 1999, Lugliè 2003b, Melis 2007).

◆ Le Curasien de Corse a été depuis redéfini comme culture à Céramiques Poinçonnées (Costa 2006 p. 39).

◆ Le faciès Kronio : en Sicile, faciès céramique contemporain du Stentinello mais en différant par les décors. Cette céramique se retrouve dans les sites de la partie occidentale de la Sicile. Cette culture décrite dans la synthèse dirigée par J. Guilaine (cf. S. et V. Tiné 1998) n'était pas figurée dans le tableau chronoculturel présenté dans cet ouvrage.

Datations calibrées	Malte	Sicile	Italie du sud	Italie centrale	Italie du nord	Sardaigne	Corse	Sud de la France									
<b>2000</b>	Cimetière Tarxien	Castelluccio	Cellino San Marco	Bronze ancien	Polada	Bonnanaro		Bronze ancien									
2100		Campaniforme	(Campaniforme)	Campaniforme			?	Campaniforme									
2200				Piano Quartara	Laterza	Ortucchio			Spilamberto/Remedello	Monte Claro	Vérazien Fontbousse Rhône-Ouvèze						
2300												Malpasso	Gauda	Rinaldone	Abealzu	Terrinien	
2400	Serraferlicchio																Piano Conte
<b>2500</b>		Ggantija	Conca d'Oro				Piano Conte	Lagozza									
2600				Zebbug	Conzo San Cono	Macchia a Mare Diana			Santa Maria in Selva	Ozieri							
2700											Diana	Taurasi	Ripoli	Basien			
2800	Serra d'Alto														Serra d'Alto	Faciès de Fontenoce	?
2900		Red Skorba	Trichrome				Trichrome	Sasso									
<b>3000</b>				Ghar Dalam	Kronio Stentinello	Passo di Corvo			Catignano	V.B.Q. à Méandres- spirales							
3100											Imprimé	Lagnano da Piede Masseria La Quercia	Imprimé adriatique Imprimé tyrrhénienne	Néolithique ancien (Grotta Verde, Monte Maggiore)			
3200	Imprimé														Céram. gravées Guadone	?	Cardial
3300		Imprimé	?				Fagnigola Imprimé Ligure	?									
3400				?	?	?			?								
<b>3500</b>										?	?	?	?				
3600	?													?	?	?	
3700		?	?				?	?									
3800				?	?	?			?								
3900										?	?	?	?				
<b>4000</b>	?													?	?	?	
4100		?	?				?	?									
4200				?	?	?			?								
4300										?	?	?	?				
4400	?													?	?	?	
<b>4500</b>		?	?				?	?									
4600				?	?	?			?								
4700										?	?	?	?				
4800	?													?	?	?	
4900		?	?				?	?									
5000				?	?	?			?								
5100										?	?	?	?				
5200	?													?	?	?	
5300		?	?				?	?									
5400				?	?	?			?								
<b>5500</b>										?	?	?	?				
5600	?													?	?	?	
5700		?	?				?	?									
5800				?	?	?			?								
5900										?	?	?	?				
<b>6000</b>	?													?	?	?	
6100		?	?				?	?									
6200				?	?	?			?								

**Tableau 1** – Chronologie des principales cultures en Méditerranée centrale (d'après Guilaine 1998).

## Annexe II – Éléments supposés en silex du Gargano recensés en Italie méridionale du Néolithique jusqu'au début de l'Énéolithique

Sites	Datations	Principale(s) culture(s) associée(s)	Éléments sur plaques ou nodules en silex du Gargano	Références bibliographiques principales
Torre Sabea	6960 +/- 130 BP [6063-5628 BC] 6890 +/- 130 BP [6017-5608 BC] 6860 +/- 45 BP [5843-5658 BC]	Imprimée archaïque pure	Aucun	Guilaine et Cremonesi 2003
Terragne	6870 +/- 70 BP [5899-5634 BC] mais fiabilité de la date discutable	Masseria La Quercia, Lagnano da Piede ?	Aucun	Gorgoglione <i>et al.</i> 1995
Favella delle Corte	6940 +/- 40 BP [5904-5730 BC] 6910 +/- 60 BP [5913-5701 BC]	Imprimée archaïque pure	Sans doute aucun	Tiné 1962, Tiné <i>et al.</i> 1992, Tiné <i>et al.</i> 2000, Natali et Tiné 2002
La Defensola A (mine)	6990 +/- 80 BP [6010-5727 BC] 6820 +/- 80 BP [5887-5614 BC] 6670 +/- 70 BP [5676-5485 BC] 6630 +/- 70 BP [5667-5474 BC] 6630 +/- 40 BP [5626-5507 BC] 6540 +/- 60 BP [5617-5462 BC]	Imprimée archaïque pure	Des éclats, des déchets de taille, etc.	Galiberti et Guarascio 1990, Di Lernia <i>et al.</i> 1990, 1995, Galiberti <i>et al.</i> 2001, 2003, Galiberti 2002
Ripa Tetta*	6890 +/- 60 BP [5901-5661 BC]	Guadone, Lagnano da Piede	Quelques gros éclats, quelques lames par pression au levier et de rares lames par pression debout.	Cf. vol. 2 p. 21
Masseria Candelaro I	Entre 6000 et 5600 BC environ**	Imprimée archaïque pure	5 éclats sur 607 pièces examinées supposés en silex du Gargano.	Cassano et Manfredini 1983, Conati Barbaro <i>et al.</i> 2003, Cassano et Manfredini 2004, Conati Barbaro <i>et al.</i> sous presse
Coppa Navigata	6880 +/- 90 BP [5922-5630 BC] 6850 +/- 80 BP [5903-5621 BC]	Imprimée archaïque pure	18% de l'industrie lithique supposés en silex du Gargano. Les lames signalées dans le site sont de très petites dimensions et le silex dans lequel elles sont réalisées n'est pas précisé.	Puglisi 1955, Cassano <i>et al.</i> 1987 fig. 26-27, Cassano et Manfredini 1988, Hedges <i>et al.</i> , 1989, Mosso 1908
Torrente Cervaro, US 9	6875 +/- 75 BP [5906-5635 BC]	Imprimée archaïque pure	Sur 50 éléments lithiques, une chute de burin supposée en silex du Gargano.	Langella <i>et al.</i> 2003
La Starza	Entre 6000 et 5600 BC environ**	Imprimée archaïque et Guadone	Silex du Gargano signalé dans les niveaux supérieurs.	Trump 1963, 1965, Albore Livadie 2002
Masseria Valente	Entre 5800 et 5600 BC environ**	Guadone, Masseria La Quercia	Des lames, dont certaines sans doute par pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Cassano et Manfredini 1983
Lagnano da Piede Niveau 3-4	6700 +/- 100 BP [5788-5474 BC]	Lagnano da Piede	Des lames dont certaines régulières. Peut-être des lames par pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Mallory 1984-1987
Arciprete	Entre 5800 et 5600 BC environ**	Guadone	Des tranchets, des lames en silex des mines du Gargano d'après les analyses de F. D'Ottavio (2001).	Calattini 1981

**Tableau 2** – Sites datés culturellement ou datés au C14 entre 6000 et 5600 BC ayant livré ou non des éléments en silex du Gargano. \* site dont nous avons étudié l'industrie lithique. \*\* attribution chronologique sur la base des styles céramiques.

Sites	Datations	Principale(s) culture(s) associée(s)	Éléments sur plaques ou nodules en silex du Gargano	Références bibliographiques principales
<b>Tavoliere</b>				
Passo di Corvo*	6140 +/- 120 BP [5345-4784 BC]	Passo di Corvo, Catignano	Lames par pression debout, par pression au levier, et quelques gros outils.	Cf. vol. 2 p. 10
Monte Aquilone*	Entre 5600 et 5300 BC environ**	Masseria La Quercia, Passo di Corvo	Des lames, dont certaines par pression au levier, des gros outils façonnés, des gros éclats.	Cf. vol. 2 p. 17
Masseria Candelaro II	6640 +/- 95 BP [5727-5466 BC] 6638 +/- 34 BP [5629-5511 BC] 6605 +/- 45 BP [5618-5484 BC] 6555 +/- 45 BP [5617-5469 BC]	Masseria La Quercia, Passo di Corvo	Des lames, dont certaines par pression au levier, des gros outils, des gros éclats en silex du Gargano d'après S. Cassano et A. Manfredini (2004).	Cassano et Manfredini 1983, Cassano et Manfredini 1993, Conati Barbaro <i>et al.</i> 2003, Cassano et Manfredini 2004, Conati Barbaro <i>et al.</i> sous presse
Masseria Santa Tecchia	6520 +/- 70 BP [5617-5357 BC] Date par racémisation des acides aminés : 5200 +/- 680 BC (5880 – 4520 BC)	Masseria La Quercia, Céramique gravée, Passo di Corvo	Sans doute des lames, dont certaines par pression au levier, des gros outils. L'origine du silex n'est pas précisée.	Cassano et Manfredini 1983
Scaramella San Vito	4690 +/- 65 BP [5661-5480 BC]	Masseria La Quercia	Une lame entière de 14 cm. Des fragments de lames très régulières, peut-être par pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Ronchitelli 1983b
Villa Comunale	6750 +/- 220 BP [6068-5294 BC] 6850 +/- 130 BP [5990-5540 BC]	Masseria La Quercia, Céramique gravée, Passo di Corvo	Des lames régulières. L'origine du silex n'est pas précisée.	Simone 1977-1982
<b>Materano et sud des Pouilles</b>				
Gaudio	Entre 5600 et 4500 BC environ**	Passo di Corvo, Masseria La Quercia	Quelques lames supposées en silex du Gargano.	Bianco et Cipolloni Sampo 1987
Murgecchia	Entre 5600 et 4500 BC environ**	Céramique gravée	Lames fragmentaires supposées en silex du Gargano.	Patroni 1898, Lo Porto 1998
Murgia Timone	Entre 5600 et 4500 BC environ**	Lagnano da Piede	Lames fragmentaires supposées en silex du Gargano.	Lo Porto 1998b
Tirlecchia	Entre 5600 et 3500 BC environ**	Céramique gravée, Lagnano da Piede, Passo di Corvo, Serra d'Alto, Diana.	Fragments de lamelles, une probable lame par pression au levier fragmentaire. L'origine du silex n'est pas précisée.	Bernabò Brea 1984, Lo Porto 1996
Gr. Bracco	Entre 5600 et 4000 BC environ**	Céramique gravée, Passo di Corvo, Serra d'Alto	Des fragments de lames. L'origine du silex n'est pas précisée.	Lo Porto 1998a
Gr. des Prazziche	Niveaux entre 6000 et 4500 BC**	Passo di Corvo, Trichrome	Des lames très régulières dans les différents niveaux. L'origine du silex n'est pas précisée.	Borzatti Von Löwenstern 1969

Sites	Datations	Principale(s) culture(s) associée(s)	Éléments sur plaques ou nodules en silex du Gargano	Références bibliographiques principales
<b>Abruzzes</b>				
Catignano*	Dates C14 entre 5500 et 5200 BC et entre 5200 et 4700 BC	Catignano	De rares lames fragmentaires, plusieurs par pression au levier, une seule presque entière.	Cf. vol. 2 p. 24
Colle Cera	6136 +/- 55 BP [5227-4944 BC] 6154 +/- 55 BP [5222-4932 BC]	Catignano	De longues lames fragmentaires, au moins une sans doute par pression au levier, supposée en silex du Gargano.	Colombo <i>et al.</i> 2008
Colle Santo Stefano	Niveau le plus profond 6290 +/- 60 BP [5380-5197 BC] Niveau supérieur 6250 +/- 90 BP [5384-4988 BC]	Céramique Imprimée adriatique	Aucun (approvisionnement dans les gisements de la région).	Radi et Wilkens 1989, Radi 2000-2001, Radi et Danese 2003, Ciccone 2003
<b>Latium</b>				
La Marmotta	6370 +/- 75 BP [5481-5213 BC] 6310 +/- 75 BP [5470-5202 BC] 6370 +/- 95 BP [5513-5204 BC]	Cardial, céramique peinte	Aucun	Fugazzola Delpino <i>et al.</i> 1993, Fugazzola Delpino et Mineo 1995, Fugazzola Delpino 2002
<b>Dépôts</b>				
Passo di Corvo (dépôts)	Entre 5600 et 3500 BC environ**	Masseria La Quercia, Passo di Corvo, Scaloria Bassa	4 dépôts de grandes lames et/ou de lames par pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Cf. vol. 2 p. 10
Calabria*	Entre 5600 et 3500 BC environ**	?	8 lames dont au moins 7 par pression au levier.	Cf. vol. 2 p. 49
Morcone*	Entre 5600 et 3500 BC environ**	?	Des lames et des grandes lames. Certaines sans doute par pression au levier.	Cf. vol. 2 p. 46
Masseria BarbuZZi	Entre 5600 et 3500 BC environ**	Céramique imprimée, Passo di Corvo, Serra d'Alto dans le site voisin.	Des lames et/ou des grandes lames par pression, et peut-être pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Fedele 1966
Pozzillo	Entre 5600 et 3500 BC environ**	?	De probables grandes lames ou lames par pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Com. pers. I. Muntoni
Scorzzone	Entre 5600 et 3500 BC environ**	?	Des lames entières, peut-être par pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Geniola 1979

**Tableau 3** – Sites datés culturellement ou datés au C14 entre 5600 et 4500 BC ayant livré ou non des éléments supposés en silex du Gargano.

\* sites dont nous avons étudié l'industrie lithique.

\*\* attribution chronologique sur la base des styles céramiques.

Sites	Datations	Principale(s) culture(s) associée(s)	Éléments sur plaques ou nodules en silex du Gargano	Références bibliographiques principales
<b>Tavoliere</b>				
Passo di Corvo (dépôts)	Entre 5600 et 3500 BC environ**	Masseria La Quercia, Passo di Corvo, Scaloria Bassa	4 dépôts de grandes lames et/ou de lames par pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Cf. vol. 2 p. 10
Masseria Candelaro III	6510 +/- 95 BP [5625-5312 BC] 6501 +/- 37 BP [5530-5374 BC] 6450 +/- 50 BP [5485-5321 BC] 6200 +/- 95 BP [5366-4906 BC]  Ces 4 dates sont trop hautes par rapport à l'attribution culturelle qui renvoie entre 4500 et 4000 BC environ.	Serra d'Alto	Industrie lithique entièrement en silex du Gargano selon S. Cassano et A. Manfredini (2004). Nombreuses lames, certaines par pression au levier, quelques gros outils façonnés.	Cassano et Manfredini 1983, Cassano et Manfredini 1993, Conati Barbaro <i>et al.</i> 2003, Cassano et Manfredini 2004, Conati Barbaro <i>et al.</i> sous presse
<b>Nord du Gargano</b>				
Coppa Cardone*	Entre 4000 et 3500 BC environ**	Macchia a Mare	Des lames dont certaines par pression au levier. Au moins deux nucléus laminaires de grandes dimensions.	Cf. vol. 2 p. 38
Macchia a Mare*	Entre 4000 et 3500 BC environ**	Macchia a Mare	Des lames dont certaines par pression au levier, des foliacées.	Cf. vol. 2 p. 41
Lesina	Entre 4000 et 3500 BC environ**	Macchia a Mare	Des lames, dont au moins une partie par pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Battaglia 1955
<b>Materano</b>				
Murtecchia	Entre 4500 et 3500 BC environ**	Serra d'Alto et Diana	Lames fragmentaires, dont certaines peut-être par pression au levier. Supposées en silex du Gargano.	Lo Porto 1998, Patroni 1898
Murgia Timone	Entre 4500 et 3500 BC environ**	Serra d'Alto et Diana	Lames fragmentaires, dont certaines peut-être par pression au levier. Supposées en silex du Gargano.	Lo Porto 1998b
Tirlecchia	Entre 5600 et 3500 BC environ**	Serra d'Alto et Diana	Lames fragmentaires, au moins une lame sans doute par pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Bernabò Brea 1984, Lo Porto 1996
Serra d'Alto	Entre 4500 et 3500 BC environ**	Serra d'Alto-Diana	Des lames fragmentaires, dont certaines peut-être débitées par pression au levier. Supposées en silex du Gargano.	Lo Porto 1989
Gr. du Monaco	Entre 4000 et 3000 BC environ**	Fin du Néolithique, Piano Conte	Des lames régulières fragmentaires. L'origine du silex n'est pas évoquée.	Lo Porto 1998
Gr. de l'Istrice	Entre 4000 et 3500 BC environ**	Diana-Bellavista et début de l'Énéolithique	Des lames régulières fragmentaires. L'origine du silex n'est pas évoquée.	Lo Porto 1998

Sites	Datations	Principale(s) culture(s) associée(s)	Éléments sur plaques ou nodules en silex du Gargano	Références bibliographiques principales
<b>Centre et sud des Pouilles</b>				
Cala Colombo	4870 +/- 90 BP [3812-3498 BC] 4810 +/- 180 BP [3977-3090 BC]	Serra d'Alto-Diana	Lames fragmentaires. Certaines sans doute par pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	De Lucia <i>et al.</i> 1977, Ronchitelli et Sarti 1984, 1987
Molfetta	Entre 4500 et 4000 BC environ**	Serra d'Alto	Des lames par pression debout et sans doute par pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Mosso 1910
Grottelline*	Plutôt entre 4000 et 3500 BC environ**	Diana	Un nucléus en silex du Gargano en fin de débitage de lames par pression au levier.	Cf. vol. 2 p. 36
Scorzzone	Entre 5600 et 3500 BC environ**	?	Des lames entières, peut-être par pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Geniola 1979
Pozzillo	Entre 5600 et 3500 BC environ**	?	De probables grandes lames et/ou lames par pression au levier.	Com. pers. I. Muntoni
Masseria Barbuzzi	Entre 5600 et 3500 BC environ**	Céramique imprimée, Passo di Corvo, Serra d'Alto dans le site voisin.	Des lames et/ou des grandes lames par pression, et peut-être pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Fedele 1966
Gr. du Fico	Entre 4500 et 3500 BC environ**	Serra d'Alto-Diana	Des lames par pression debout et peut-être aussi par pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Palma di Cesnola et Minellono 1961
Caverne de l'Erba	Entre 4500 et 3500 BC environ**	Serra d'Alto-Diana ?	Au moins deux lames régulières apparemment assez grandes. L'origine du silex n'est pas précisée.	Puglisi 1953, Geniola 1979
Gr. des Prazziche	Niveaux entre 4500 et 4000 BC**	Serra d'Alto	Des lames régulières. L'origine du silex n'est pas précisée.	Borzatti Von Löwenstern 1969
Gr. de la Zinzulusa	Entre 5200 et 3500 BC environ**	Passo di Corvo, Trichrome, Serra d'Alto, Diana, Macchia a Mare	Des lames régulières fragmentaires, dont certaines assez larges. L'origine du silex n'est pas précisée.	Cavalier 1960
<b>Abruzzes</b>				
Catignano*	Entre 4500 et 3500 BC environ**	Fossacesia/Ripoli tardif	Une lame par pression au levier fragmentaire.	Cf. vol. 2 p. 24
Settefonti*	Dates C14 entre 4400 et 4000 BC	Ripoli	Quelques lames fragmentaires par pression debout.	Cf. vol. 2 p. 28
Fossacesia*	5430 +/- 120 BP [4489-3987 BC] 5420 +/- 210 BP [4710-3785 BC]	Fossacesia / Ripoli	Quelques lames, certaines par pression au levier.	Cf. vol. 2 p. 30
Ripoli*	5100 +/- 120 BP [4083-3652 BC] 5560 +/- 150 BP [4721-4045 BC] 5630 +/- 80 BP [4619-4339 BC] 5110 +/- 210 BP [4355-3504 BC]	Ripoli	Quelques lames, une seule par pression au levier.	Cf. vol. 2 p. 32
Fonti di San Callisto	Avant 5490 +/- 70 BP [4491-4228 BC]	Ripoli	Une probable lame par pression au levier.	Radi 1988

Sites	Datations	Principale(s) culture(s) associée(s)	Éléments sur plaques ou nodules en silex du Gargano	Références bibliographiques principales
<b>Latium</b>				
Quadrato di Torre Spaccata	5270 +/- 50 BP [4234-3980 BC] 5280 +/- 50 BP [4239-3981 BC] 5470 +/- 110 BP [4532-4042 BC]	Diana/ Ripoli tardif/ Chassey-Lagozza	Des segments de lames très retouchés supposés en silex du Gargano.	Anzidei et Carboni 1995, 2007
Lunghezza	Tombe 3 4740 +/- 45 BP [3637-3497 BC]	Rinaldone	Tombe 4 : un fragment de lame probablement par pression au levier, deux lames entières de 12 cm environ, deux foliacées, probablement en silex du Gargano.	Anzidei <i>et al.</i> 2003, 2006, 2007
<b>Campanie</b>				
Temple de Cérès*	Entre 4500 et 3500 BC environ**	Serra d'Alto et Diana	Lames fragmentaires par pression debout en silex du Gargano.	Cf. vol. 2 p. 34
Castelluccia-Battipaglia*	Entre 4000 et 3500 BC environ**	Diana	22 lames par pression au levier. Une lame par percussion indirecte peut-être aussi en silex du Gargano.	Cf. vol. 2 p. 43
Morccone*	Entre 5600 et 3500 BC environ**	?	Des lames et des grandes lames. Certaines sans doute par pression au levier.	Cf. vol. 2 p. 46
Torrente Cervaro	Entre 4500 et 3500 BC environ**	Serra d'Alto et Diana	Au moins une lame de grandes dimensions fragmentaire. L'origine de silex n'est pas précisée.	Langella <i>et al.</i> 2003
Masseria di Gioia	Entre 4500 et 3500 BC environ**	Serra d'Alto et Diana	Des probables segments de lames par pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Langella 1967
Mulino Sant'Antonio	5070 +/- 70 BP [3990-3702 BC]	Diana, Macchia a Mare	Une lame de grandes dimensions supposée en silex du Gargano.	Albore Livadie 1987-1988, pour la date C14 : Cipolloni Sampo <i>et al.</i> 1998 p. 53
Bellavista	Entre 4500 et 3500 BC environ**	Serra d'Alto et Diana	Un segment de lame probablement par pression au levier. L'origine du silex n'est pas précisée.	Albore Livadie 1986
Taurasi	Entre 4000 et 3500 BC environ**	Taurasi	Deux poignards en silex. L'origine du silex n'est pas précisée.	Talamo 2004, 2007, 2008b
Casalbore	4800 +/- 90 BP [3715-3370 BC] 3646-3103 BC cal.	Piano Conte ou Rinaldone	Un poignard bifacial, deux longues lames dont ni les dimensions, ni la matière première ne sont précisées.	Albore Livadie et Gangemi 1985-86, 1988, Salerno 1998b p. 149, Passariello <i>et al.</i> 2007
<b>Sardaigne</b>				
Li Muri*	Entre 4500 et 4000 BC environ**	San Ciriaco, Faciès d'Arzachena	7 lames, dont au moins une grande lame.	Cf. vol. 2 p. 52
Puisteris*	Entre 4200 et 3500 BC environ**	Ozieri	Un segment de lamelle, peut-être en silex du Gargano.	Cf. vol. 2 p. 150

**Tableau 4** – Sites datés culturellement ou datés au C14 entre 4500 et 3500 BC ayant livré des éléments supposés en silex du Gargano. \* site dont nous avons étudié l'industrie lithique. \*\* attribution chronologique sur la base des styles céramiques.

### Annexe III – Datations radiocarbone des cultures de l'Énéolithique du centre-sud de la Péninsule

Culture	Site	Date non calibrée	Entre crochets : dates calibrées à 2 $\sigma$ avec le logiciel calib 501
Piano Conte ou Rinaldone	Casalbore (centre de la Campanie)	4800 +/- 90 BP ?	[3715-3370 BC] 3646-3103 BC cal.
Piano Conte	Grotte Madonna de Praia a Mare (nord de la Calabre)	4770 +/- 55 BP	[3651-3497 BC]
	Parco San Nicola (centre-est des Pouilles)	4750 +/- 60 BP	[3635-3516 BC] à 1 $\sigma$
		4490 +/- 70 BP	[3366-3007 BC]
Piano Conte/Laterza	Grotte San Angelo di Statte (sud des Pouilles)	4140 +/- 100 BP	[2918-2468 BC]
Taurasi	S. Martino - Taurasi	?	Environ 3950-3000 BC cal.
	Toppo Daguzzo (nord de la Basilicate)	4710 +/- 70 BP	[3636-3367 BC]
		4520 +/- 80 BP	[3377-3004 BC]
Gaudo	Le Coste (sud des Abruzzes)	4535 +/- 65 BP	[3377-3022 BC]
	Piano di Sorrento (ouest de la Campanie)	TL : 5200 +/- 700 BP	3750-2350 av. J.C.
		TL : 4500 +/- 235 BP	2785-2265 av. J.C.
	Buccino (sud-est de la Campanie)	4530 +/- 100 BP	[3384-2923 BC]
		4320 +/- 120 BP	[3347-2828 BC]
		3920 +/- 360 BP	[2890-1938 BC cal à 1 $\sigma$ ]
		4025 +/- 100 BP	[2876-2296 BC]
		4105 +/- 120 BP	[2921-2333 BC]
	4010 +/- 100 BP	[2875-2286 BC]	
San Gaudenzio (près de Rome)	4240 +/- 25 BP	[2907-2864 BC]	
Laterza/Gaudo	Castel Baronia (centre-est de la Campanie)	4400 +/- 80 BP	[3195-2896 BC]
Laterza	Piscina di Torre Spaccata (près de Rome)	4690 +/- 240 BP	[3986-2868 BC] date trop haute ?
	Osteria del Curato – Via Cinquefrondi (près de Rome)	4170 +/- 60 BP	[2893-2617 BC]
		4141 +/- 60 BP	[2887-2573 BC]
		4030 +/- 65 BP	[2761-2433 BC]
		3989 +/- 55 BP	[2636-2335 BC]
		3930 +/- 65 BP	[2578-2269 BC]
	Grotte Cappuccini (sud des Pouilles)	3937 +/- 29 BP	[2494-2338 BC]
		3936 +/- 28 BP	[2492-2339 BC]
		3955 +/- 28 BP	imprécis
	Salve, tumulus 6 (sud des Pouilles)	3941 +/- 50 BP	[2573-2291 BC]

**Tableau 5** – Datations absolues de l'Énéolithique du centre-sud de la Péninsule (d'après Holloway 1973, Cipolloni Sampo 1987, Albore Livadie et Gangemi 1988, Calderoni et al. 1994 p. 144, Cipolloni Sampo et al. 1998, Ingravallo 2002 p. 81, Anzidei et Carboni 2007a, Ingravallo et al. 2007, Passariello et al. 2007, Radina 2007).

**Annexe IV – Poignards sur grandes lames ou lames par pression au levier  
recensés en Italie centrale et méridionale durant l'Énéolithique**

1	2	3	4	5	6	7
Acerra Nord de la Campanie	F	G	1		2 pointes de flèche, 1 armature tranchante, 2 lamelles irrégulières	Giampaola et Ronga 1998
Agnone Molise			1			Colini 1899
Altamura (territoire d') Pouilles	Dp?		au moins 1		au moins 2 lames par pression au levier, 17 à 20 éléments en tout	Cf. vol. 2 p. 82
Arena Scalafrici, Gesualdo Centre de la Campanie			1	1	1 lissoir	Cazzella 1973, Bailo Modesti et Salerno 1998b
Basilique - Paestum Sud de la Campanie			6	4	des pointes de flèche	Cf. vol. 2 p. 84
Battipaglia, localité Seroni Sud de la Campanie	F		1			Bailo Modesti et Salerno 1998b
Buccino Sud de la Campanie	F	G	11	1	17 pointes de flèche, 56 armatures tranchantes, 4 lames de dimensions limitées, 1 éclat	Holloway 1973
Caiazzo, tombe de Monte Grande Nord de la Campanie	F	G	2			Buchner 1950, Albore Livadie 1988
Caivano Nord de la Campanie	F	G	au moins 1		des pointes de flèche	Laforgia <i>et al.</i> 2007
Campoli Appennino Sud du Latium			1	1		Nicolucci 1870, 1872, Cazzella 1973, Carboni 2002
Camposauro di Vitulano Nord de la Campanie	D?	G	1		abondante industrie lithique, des pointes de flèche notamment	Buchner 1950, Cazzella 1973
Cantalupo Mandela Centre du Latium	F	G	2	1	5 pointes de flèche	Cf. vol. 2 p. 77
Casalvieri Sud du Latium			1			Cazzella 1973
Casamari Sud du Latium	F	G	2		19 pointes de flèche	Antonielli 1928, Barocelli 1939, Carboni 2002
Castel Malnome Centre du Latium			4	1	7 pointes de flèche	Colini 1905, Acanfora 1949, Carboni 2002
Cavone, Roccasecca, Terre de Labour Sud du Latium	F	G	2		des pointes de flèche	Cf. vol. 2 p. 80
Cervinara Centre de la Campanie			1			Colini 1899
Contrada Fiumane Centre de la Campanie	F	G	5	1	au moins 2 pointes de flèche	Strobel et Pigorini 1890, Colini 1899, De Blasio 1910, Bailo Modesti et Salerno 1998b
Contursi Sud de la Campanie	F	G	2?		diverses pointes de flèche et lames de silex	Bailo Modesti et Salerno 1998b
Corona de Coppa Nord de la Campanie	F	G	2			Cf. vol. 2 p. 75
Eboli Sud de la Campanie	F	G	12		16 pointes de flèche, 32 armatures tranchantes, 4 lames courtes et irrégulières	Bailo Modesti 1974, Bailo Modesti et Salerno 1995
Faicchio, localité Odi Nord de la Campanie	F	G	au moins 2		1 pointe de flèche	Bailo Modesti et Salerno 1998b
Fiastra, près de Macerata Marches			1			Cf. vol. 2 p. 88
Fratte Sud de la Campanie			1			Inédit?, Musée Archéologique de Salerne

1	2	3	4	5	6	7
Gesù Salvatore (près de Giffoni Valle Piana) Sud de la Campanie	G		1			Foglia 1905
Grotte de la Trinità Pouilles	G	Eléments MAM, PC, G et L ?	1	1	des grandes lames et/ou des lames par pression au levier	Cremonesi 1978b
Grotte de Pietrapertosa Basilicate	G (funéraire)		2?			Colini 1899, 1905
Grotte delle Felci Centre de la Campanie	G	G	au moins 1			Rellini 1923a, Bailo Modesti et Salerno 1998b
Grotte des Pipistrelli Basilicate	G		1?		1 pointe de flèche	Barocelli 1947-1950
Guardiaregia Molise			1			Cazzella 1973
Localité inconnue de la Campagne Romaine Centre du Latium			1			Carboni 2002
Localité inconnue d'Italie du Sud			1			Pigorini 1882, Colini 1899, Rellini 1917
Macchia d'Isernia Molise			1			Cf. vol. 2 p. 87
Madonna delle Grazie (Mirabella Eclano) Nord de la Campanie	F	G	23	5	122 pointes de flèche, 54 armatures tranchantes, 4 lames	Bailo Modesti et Salerno 1998b, Talamo 2008a
Masseria Vincelli Molise	F et/ou D		1	1		Barker 1995
Mola S. Maria, Anagni Sud du Latium	F	G	1		Autres éléments pas précisés	Carboni 2002
Montecorvino-Bellizi Sud de la Campanie			1	1		Foglia 1905
Monteroduni Molise	F	G	2	1	1 pointe de flèche	Cf. vol. 2 p. 74
Morcone 2 Nord de la Campanie			3	1		Cazzella 1973
Pennadomo Abruzzes			1			Cf. vol. 2 p. 89
Piano di Sorrento Centre de la Campanie	F	G	4	1	39 pointes de flèche, 1 armature tranchante, 1 lame courte retouchée	Arcuri 1990, Albore Livadie 1990
Piedimonte Massicano, Localité Masseria Sacconara Nord de la Campanie	F	G	2?			Bailo Modesti et Salerno 1998b
Piedimonte Matese Nord de la Campanie			1	1	2	Cf. vol. 2 p. 90
Pizzone Molise			1	1		Barker 1995
Pontecagnano Sud de la Campanie	F	G	16		24 pointes de flèche, 6 armatures tranchantes, 4 lamelles irrégulières, un fragment de lame à crête, 3 éclats	Bailo Modesti et Salerno 1998a
Pontelandolfo Nord de la Campanie	F		1?		1 éclat	De Blasio 1915

1	2	3	4	5	6	7
Près de Naples Centre de la Campanie			1			Barfield 1986, 1987 fig. 27.8
Riccia Molise			1	1		Maiuri 1926, Cazzella 1973
Roggiano Gravina Calabre	F	G	1	1		Cf. vol. 2 p. 78
S. Angelo dei Lombardi (Gesualdo) Centre de la Campanie			2	1?		De Blasio 1910
Salinelle Pouilles	F	G	2		1	Cf. vol. 2 p. 72
San Severo 2 Pouilles			2			Rellini 1923a, Maiuri 1926
Selva dei Muli Sud du Latium	D	L	1			Biddittu et Segre Naldini 1981, Moscoloni et La Rosa 2003
Serramezzana Sud de la Campanie			1			Bailo Modesti et Salerno 1998b
Spina-Gaudo Sud de la Campanie	F	G	49	14	89 pointes de flèche, 96 armatures tranchantes, 7 éclats ou outils retouchés	Cf. vol. 2 p. 62
Telese Nord de la Campanie			1	1	7 pointes de flèche et 2 lames	Cf. vol. 2 p. 92
Temple de Cérès - Paestum Sud de la Campanie	F	L	1		Au moins 3 pointes de flèche	Voza 1990, Arcuri et Albore Livadie 1988
Terracina (dans le territoire de) Sud du Latium			1			De Rossi 1867, Cazzella 1973, Bailo Modesti et Salerno 1998b
Toppo San Filippo (Colle Sannita) Nord de la Campanie	F		2		2 pointes de flèche	Colini 1905
Torre della Chiesaccia Centre du Latium	F	G	8	3	des dizaines de pointes de flèche, deux autres éléments en silex	Cf. vol. 2 p. 81
vallée de la Vibrata Abruzzes			1			Cf. vol. 2 p. 117
Veroli Sud du Latium			1			Cazzella 1973

**Tableau 6** – Sites ayant livré des poignards sur lame dans le centre-sud de l'Italie. 1- Nom et localisation, 2- Type de site (F : funéraire, D : domestique, G : grotte, Dp : dépôt), 3- Attribution culturelle (G : Gaudo, L : Laterza, PC : Piano Conte, MAM : Macchia a Mare), 4- Nombre de poignards sur lame, 5- Nombre de poignards bifaciaux, 6- Autres éléments lithiques, 7- Références bibliographiques.

## Annexe V – Poignards bifaciaux recensés en Italie centrale et méridionale durant l'Énéolithique

1	2	3	4	5	6
Ailano Nord de la Campanie			1	1 pointe de flèche et divers outils en silex	Cazzella 1973, Bailo Modesti et Salerno 1998b
Alatri Sud du Latium	F		1 ?	Nombreuses pointes de flèche	Pinza 1905, Cazzella 1973, Quagliuolo 1995, Carboni 2002
Alvignano, loc. San Ferdinando Nord de la Campanie			1	Un petit couteau	Maiuri 1927, Cazzella 1973, Bailo Modesti et Salerno 1998b
Apice, localité Cubante Centre de la Campanie			1		Cazzella 1973, Bailo Modesti et Salerno 1998b
Ardea, loc. Casalazzara Centre du Latium			1		Carboni 2002
Aversa Nord de la Campanie			1		Bailo Modesti et Salerno 1998b
Capriati a Volturmo Nord de la Campanie			1		Colini 1899
Casalbore Centre de la Campanie	F	PC? R ?	1	2 longues lames larges de silex, 3 pointes de flèche	Albore Livadie et Gangemi 1985-86, 1988 Salerno 1998b p. 149
Castelvenere Nord de la Campanie			1		Cazzella 1973
Castrocielo Sud du Latium			1		Cazzella 1973, Carboni 2002
Diso Pouilles			1		Radina 1983
Faito Sud de la Campanie			1?	1 lame, des pointes de flèche, des déchets de taille	Foglia 1905
Gioia del Colle Pouilles			1		Peroni 1967
Jelsi Nord de la Campanie			1		Cazzella 1973
La Starza Centre de la Campanie	F et D		1	Lames et pointes de flèche de typologies variées, obsidienne	Trump 1963, 1965, Bailo Modesti et Salerno 1998b
Lesina Pouilles	D	MAM	1	Des grandes lames et/ou des lames par pression au levier	Battaglia 1955
Lettomanoppello Abruzzes			1		Colini 1899
Lunghezzina Centre du Latium	F	R	1	1 lame sans doute par pression au levier en silex de la Scaglia Rossa, 3 lames en silex du Gargano dont 1 par pression au levier fragmentaire	Anzidei <i>et al.</i> 2003
Melendugno Pouilles			1		Colini 1899
Mondragone Nord de la Campanie			1		Bailo Modesti et Salerno 1998b, Guidi 2007
Monte Fiore (Montagne) Abruzzes			1		Colini 1899
Occhiopinto Pouilles	G		1		Barocelli 1947-1950

1	2	3	4	5	6
Piedimonte d'Alife Nord de la Campanie			2		Maiuri 1927, Cazzella 1973
Piedimonte Matese 2 Nord de la Campanie			1		Bailo Modesti et Salerno 1998b
Ruvo Pouilles			1		Peroni 1967
Salle Abruzzes			1		Colini 1899
San Potito Nord de la Campanie			1		Cazzella 1973, Bailo Modesti et Salerno 1998b
Santa Maria Capua Vetere Centre de la Campanie			3		Cazzella 1973
Scaloria Pouilles	G		1?	des lames et d'autres éléments en silex, mais attribution chrono-culturelle douteuse	Barocelli 1947-1950
Sora Sud du Latium			1	1 pointe de flèche	Colini 1899, Cazzella 1973, Carboni 2002
Trasacco Abruzzes			1		Pigorini 1896

**Tableau 7** – Sites néolithiques ayant livré des poignards bifaciaux dans le centre-sud de l'Italie. 1- Nom et localisation, 2- Type de site (F : funéraire, D : domestique, G : grotte), 3- Attribution culturelle (MAM : Macchia a Mare, PC : Piano Conte, R : Rinaldone), 4- Nombre de poignards bifaciaux, 5- Autres éléments lithiques, 6- Références bibliographiques.

Pour les exemplaires provenant de sites ayant également livré des poignards sur lame, se référer à l'annexe IV p. 14.

## Annexe VI – Grandes lames et lames par pression au levier recensées en Italie centrale durant l'Énéolithique

1	2	3	4	5	6	7
Casentino (Valdarno Casentinese et Val Tiberina) Est de la Toscane			1		des pointes de flèche	Grifoni Cremonesi 1971 p. 186
Castro Pretorio Centre du Latium			1?			Rellini 1920 p. 111
Contrada Lacone	F		1?			Quagliuolo 1995
Esquilin Centre du Latium			1?			Rellini 1920 p. 111
Fontenoce, Area Guzzini, Nécropole de l'Énéolithique Est des Marches	F	R	1?		quelques pointes de flèche, quelques lames	Galli 1947-50, Silvestrini et Pignocchi 1997 p. 366, Silvestrini et Pignocchi 2000, 2002
Frosinone Sud du Latium			1?			Rellini 1920 p. 111
Grotte Maritza Sud des Abruzzes	G (Fun.)	O	1?		déchets de taille et autres éléments lithiques	Grifoni et Radmilli 1964
Le Coste Sud des Abruzzes	D		plusieurs		pointes de flèche nombreuses, des lamelles, etc.	Radi 1995, 2003
Leonessa (Rieti, Villa Bigioni) Est du Latium			1	SRR?	1 racloir et 1 fragment de lame	Carboni 2002
Lunghezza Centre du Latium	F	R	2	SRR et G	4 pointes de flèche, 1 poignard bifacial 2 lames entière de près de 12 cm en silex du Gargano	Anzidei <i>et al.</i> 2003, 2006, Anzidei et Carboni 2007a
Marciano della Chiana, loc. Teso Est de la Toscane	F		1?		2 pointes de flèche, 1 pointe de javeline, éclat laminaire	Grifoni Cremonesi 1971 p. 189, Del Vita 1918
Marsiliana Sud de la Toscane	F	R	1?		des pointes de flèche	Cazzella <i>et al.</i> 1988
Monti Ascolani? Sud des Marches			1		1 poignard bifacial, mais provenance commune plus que douteuse	Lollini 1954-1955
Nidastore Ouest des Marches	F ou D		plusieurs		des pointes de flèche, 1 poignard bifacial	Monti 1878
Ortucchio Sud des Abruzzes	D	O	plusieurs?		des lames fragmentaires, des foliacées de type divers	Puglisi 1965
Ortucchio 2 Sud des Abruzzes			1 (poignard)	SRR?		Colini 1899
Piane Nord des Abruzzes			1		des pointes de flèche	Rosa 1871
Poggio di Fosso Voltamarcia (Magliano in Toscana) Sud de la Toscane	F	R	1?			Miari 1995
Pianizza (Ischia di Castro) Nord du Latium	F	R	1	SRR?	des pointes de flèche, un petit poignard bifacial	Miari 1993, 1994, 1995
Torino di Sangro Sud-est des Abruzzes	G?		5?			Nicolucci 1872

**Tableau 8** – Grandes lames et lames par pression au levier d'Italie centrale recensées à travers la bibliographie. 1- Nom et localisation du site, 2- Type de site (F : funéraire, D : domestique, G : grotte), 3- Culture associée (R : Rinaldone, O : Ortucchio), 4- Nombre de grandes lames ou de lames par pression au levier, 5- Silex (SRR : Scaglia Rossa variété rouge, G : Gargano), 6- Autres éléments lithiques, 7- Références bibliographiques principales.

## Annexe VII – Poignards bifaciaux en Italie centrale durant l'Énéolithique

1	2	3	4	5	6
Conelle di Arcevia Ouest des Marches	D	C	une trentaine	Des pointes de flèche, des déchets de taille, quasiment pas de lames sauf 1 grande par percussion indirecte	Cazzella et Moscoloni 1999, Cazzella <i>et al.</i> 2003, et cf. vol. 2 p. 101
Fiano Romano Centre du Latium			1		Rellini 1920
Fosso Conicchio Nord du Latium	CT	CP	1	1 fragment de lame ou de grande lame peut-être en silex du Gargano, quelques lamelles irrégulières, des demi-lunes	Fugazzola Delpino et Pellegrini 1999
Guardistallo Ouest de la Toscane	F	ET	1	14 pointes de flèche	Schiff Giorgini 1915, Quagliuolo 1995
Maiolati (fraction Moie) Est des Marches			1		Musée Archéologique Nationale d'Ancône, Cazzella et Silvestrini 2005 p. 380, Baroni <i>et al.</i> 2006 p. 333
Nidastore Nord des Marches			1		Monti 1878
Poggio Aquilone Ombrie	F		1	1 lame, 4 pointes de flèche	Colini 1898 p. 216, De Angelis 1995-96

**Tableau 9** – Poignards bifaciaux d'Italie centrale. 1- Nom et localisation du site, 2- Type de site (*F* : funéraire, *D* : domestique, *G* : grotte, *GF* : grotte funéraire, *CT* : site cultuel), 3- Culture associée (*C* : Conelle, *ET* : Énéolithique Toscan, *CP* : Campaniforme), 4- Nombre de poignards bifaciaux, 6- Autres éléments lithiques, 7- Références bibliographiques principales.

## Annexe VIII – Grandes lames, lames par pression au levier et poignards sur lame d'Italie du nord durant l'Énéolithique

1	2	3	4	5	6
Albium Intemelium-Vintimille Ouest de la Ligurie		1	L : 180 mm conservés, l : 21 mm malgré la retouche courte sur un côté		Lamboglia 1948
Arene Candide Ouest de la Ligurie	G	Plusieurs (dont des poignards?)	Fragments de lames de poignards	Industrie lithique abondante	Issel 1886, Bernabò Brea 1946, 1956, Tiné 1999, Traverso 2002, Starnini et Voytek 1997
Armusso Centre de la Ligurie	GF	1? (poignard?)	L : 28 mm conservés, l : 12 mm mais retouchée, ép. : 5 mm. Possible pointe de poignard	38 éclats de silex, 1 pointe foliacée, des fragments de lame	Odetti 1987-1988
Balm'Chanto Ouest du Piémont	GD	2?	L : 93 mm, l : 16 mm, ép. : 7,5 mm, supposé en silex de Forcalquier selon E. Mottes (2001 note 11). Retouche périphérique très profonde. Autre fragment de lame très retouché	Quelques lames	Nisbet et Biagi 1987
Barche di Solferino Est de la Lombardie	D	1	L : 94 mm conservés, l : 27 mm mais retouchée, ép. : 6 mm, retouche continue sur le bord gauche. Peut-être par pression au levier.	Des éléments de faucille façonnés	Zorzi 1940, Grandinetti et Ronchitelli 1996
Boschetti di Chiozza di Scandiano Centre de l'Émilie-Romagne	F	1	L : 185 mm, l : 31 mm environ, non retouchée		Pigorini 1892, Malavolti 1951-52
Casalborgone Centre du Piémont		1 (poignard)	Poignard sur lame		Gambari et Venturino Gambari 1990
Còal del Bòta Ouest de la Vénétie	G	1	L : 100 mm conservés, l : 29 mm malgré la retouche bilatérale longue et rasante		Chelidonio et Mottes 1993-1994
Gazzo Veronese (Scolo – Gelmina)	D	1	L : 110 mm conservés, l : 23 mm, ép. : 5 mm	Éclats et lames	Salzani 1998-1999
Loreto-Triora (Ligurie) Ouest de la Ligurie	G (abris sous roche)	1 (poignard)	L : plus de 200 mm possible à l'origine. Poignard probable		Ricci 1964
Mella (dans le lit de la rivière) Sud de la Lombardie		1	L : 165 mm environ, l : 30 mm, retouche courte en partie distale	1 petit poignard bifacial et 1 lame plus courte	Barocelli 1953
Molini di Triora Ouest de la Ligurie		1 (poignard)	Fragmentaire. L : 200 mm à l'origine. Poignard		Barocelli 1974

1	2	3	4	5	6
Montjovet Val d'Aoste	F	1 (poignard?)	Retouche profonde sur les bords, grossièrement appointie		Rizzo 1910, Rellini 1923b p. 100
Ponte di Vara Centre de la Ligurie	G	Plusieurs? (poignards?)	Fragmentaires. Poignards supposés		Odetti 2003
Rocca delle Fene Centre de la Ligurie	GF	1 (poignard)	L : 200 mm, l : 30 mm malgré la retouche. Poignard		Barocelli 1974
San Giovanni di Casarsa Frioul		1 (poignard)	L : 100 mm malgré la retouche sous forme de court poignard		Mottes 1994
San Giustina (Stella) Centre de la Ligurie		1? (poignard)	Petit. Retouche bilatérale, pointe régulière	2 pointes de flèche	Odetti 1981
Sant'Eufemia di Brescia Est de la Lombardie		1? (poignard)	Plus petit que celui d'Asola. Poignard		Barocelli 1971
Spesso (Cologna Veneta) Centre de la Vénétie		1	L : 80 mm conservés, l : 30 mm de large, non retouchée. Peut-être par pression au levier.	7 ou 8 pointes de flèche peut-être pas directement associées à la lame	Battaglia 1958-1959b
Squaranto Ouest de la Vénétie	GF	1 (poignard)	Poignard		Mottes 1994
Trana Centre du Piémont	D?	1 (poignard?)	L : 135 mm conservés, l : 16 mm, mais retouche bilatérale profonde, grossièrement appointie		Barocelli 1918
Vintimille Ouest de la Ligurie		1	L : 180 mm, l : 15 mm, mais retouchée sur un côté. Assez épaisse		Barocelli 1974

**Tableau 10** – *Grandes lames, lames par pression au levier et poignards sur lame d'Italie du Nord recensés à travers la bibliographie. 1- Nom et localisation du site, 2- Type de site (F : funéraire, D : domestique, G : grotte, GF : grotte funéraire, GD : grotte domestique), 3- Nombre de lames, 4- Description, 5- Autres éléments lithiques, 6- Références bibliographiques principales.*

## Annexe IX – Lames supposées par pression en silex de Perfugas recensées en Sardaigne

Site et localisation	Type de site	Attribution culturelle du site	Industrie lithique	Références bibliographiques principales
Liscia Pirastru Nord-est de la Sardaigne	Village	Ozieri	Quelques lames fragmentaires probables. En silex de Perfugas selon G. Pitzalis.	Pitzalis 1999
Marinaru Nord-ouest de la Sardaigne	Tombe	Ozieri	Au moins une lame de grande dimension	Cappai et Melis 2008 p. 161
Monte d'Accoddi Nord-ouest de la Sardaigne	Village et site cultuel	San Ciriaco, Ozieri et Énéolithique	Plus d'une quinzaine de lames, entières et fragmentaires. Certaines probablement par pression au levier.	Musée Sanna de Sassari
Murera Sud-ouest de la Sardaigne	Village	Monte Claro	Au moins une lame fragmentaire, peut-être par pression au levier.	Cossu 1996
Murrone Nord de la Sardaigne	Tombe	Début de la culture Ozieri, réutilisation des tombes jusqu'au début de l'Âge du Bronze	2 lames probablement par pression au levier	Musée de Perfugas
Sa Crucifissu Mannu Nord-ouest de la Sardaigne	Tombes	Ozieri et réutilisation des tombes jusqu'à l'Âge du Bronze	Au moins 2 lames entières dont au moins une par pression au levier	Musée Sanna de Sassari Ferrarese Ceruti 1989
San Giovanni Sud-ouest de la Sardaigne	Village	Ozieri	Au moins 5 lames dont 2 entières	Cossu 1996
Scaba'e Arriu Centre-ouest de la Sardaigne	Tombe	Ozieri, Filigosa, Abealzu, Monte Claro	Au moins 4 lames dont une entière, sans doute par pression au levier	Ragucci 1999
Su Avagliu Centre-est de la Sardaigne	Tombe	Ozieri	Une lame entière, peut-être par pression au levier	Desantis 1987-88

**Tableau 11** – *Lames supposées par pression en silex de Perfugas vues à travers les vitrines du musée Sanna et recensées à travers la bibliographie.*

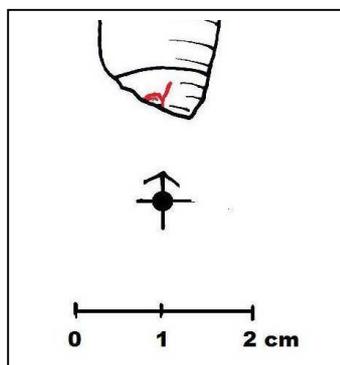
## Annexe X – Grandes lames et lames par pression au levier recensées dans l'aire sicilienne du Néolithique jusqu'au début de l'Âge du Bronze

Nom du site et localisation	Type de site	Attribution culturelle	Grandes lames et lames par pression au levier	Autres composantes de l'industrie lithique	Références bibliographiques
Barcellona Nord-est de la Sicile	Village	Néolithique ancien et moyen : Stentinello, céramique peinte à bandes rouges	Plusieurs lames fragmentaires, probablement par pression au levier	Quelques lames, raclours et autres outils, en silex blanc, jaune et rouge. 250 nucléus, lames et éclats d'obsidienne.	Genovese 1978
Boschitello et Rubala Sud-est de la Sicile	Ateliers de taille ?	?	Nombreuses lames fragmentaires. Peut-être par pression au levier	Autres éléments lithiques	Bernabò Brea 1954
Capaci Nord-ouest de la Sicile	Nécropole	Énéolithique, culture de la Conca d'Oro	1 lame retouchée et 1 lame fragmentaire. Peut-être issues de grandes lames ou de lames par pression au levier	3 lames de dimensions moindres. Quelques éléments en obsidienne	Quojani 1975
Castelluccio Sud-est de la Sicile	Nécropole	Age du Bronze et peut-être aussi Énéolithique	Grandes lames et/ou lames par pression au levier, dont au moins 1 entière	Des lames plus petites ?	Orsi 1890c, 1891
Chiusazza Sud-est de la Sicile	Grotte	Diana-Bellavista Conzo Conzo et Serrafelicchio Chiusazza-Malpasso Castelluccio	Lames fragmentaires, peut-être par pression au levier, dans les niveaux Diana, Énéolithique et du début de l'Age du Bronze	Éclats, nucléus et foliacées. Obsidienne présente dans plusieurs niveaux	Tiné 1965
Cuba-Muglia (Centuripe) Est de la Sicile	Village ?	Du Stentinello aux Âges des Métaux	Lames fragmentaires probablement par pression au levier	Probablement des lames de dimensions moindres. Obsidienne présente (des nucléus).	Recami <i>et al.</i> 1983
Melilli Sud-est de la Sicile	Nécropole	Énéolithique et/ou Age du Bronze	Lames par pression au levier, fragmentaires le plus souvent	Des lames plus petites	Orsi 1891
Mont Erice Ouest de la Sicile	?	?	Une grande lame entière ou lame par pression au levier	Pas précisé	Rellini 1925
Monteracello Sud-est de la Sicile	Nécropole	Énéolithique et/ou Age du Bronze	Grandes lames et/ou lames par pression au levier	Pas précisé	Orsi 1898
Monte Scala Sud-est de la Sicile	Village	Début de l'Age du Bronze, culture de Castelluccio	De possibles lames par pression au levier fragmentaires	1 lamelle d'obsidienne	Amoroso 1979

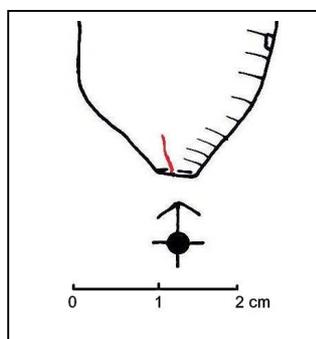
Nom du site et localisation	Type de site	Attribution culturelle	Grandes lames et lames par pression au levier	Autres composantes de l'industrie lithique	Références bibliographiques
Monte Tabuto Sud-est de la Sicile	Nécropole	Énéolithique et/ou Age du Bronze	De probables lames par pression au levier fragmentaires	Déchets de taille, plaques et nodules	Pennavaria 1895, Orsi 1898
Paradiso Sud-est de la Sicile	Village	Début de l'Age du Bronze, culture de Castelluccio	De probables lames par pression au levier fragmentaires	Des lames plus petites	Amoroso 1979
Ragosa (Paparella) Ouest de la Sicile	Sépulture ?	?	Une grande lame ou lame par pression au levier	Pas précisé	Rellini 1925
Rocchicella di Mineo Sud-est de la Sicile	Site cultuel	Néolithique ancien, céramique Imprimée Mais aussi Serra d'Alto, Diana, Serrafferlicchio et Castelluccio	Longues lames, peut-être par pression au levier	Silex et obsidienne présente	Bernabò Brea 1965, Maniscalco 2002, 2005
Scala Greca Sud-est de la Sicile	Nécropole	Énéolithique et/ou Age du Bronze	Grandes lames ou lames par pression au levier probables	Pas précisé	Orsi 1890a
Serrafferlicchio Sud de la Sicile	Village	Énéolithique, culture de Serrafferlicchio	Grandes lames ou lames par pression au levier possible	Lames. Obsidienne présente	Arias 1937
Skorba Malte	Site cultuel	Fin du Néolithique, culture de Skorba	Au moins une lame par pression au levier probable	Une lame plus petite figurée	Trump 1998
Sperlinga di San Basilio Nord-est de la Sicile	Grotte/Abris sous roche	Du Mésolithique à l'Age du Bronze	Grandes lames ou lames par pression au levier possibles	Lames, éclats, nucléus...	Cavalier 1971, Biddittu 1971
Torricella Sud-est de la Sicile	Village	Énéolithique et début de l'Age du Bronze	Grandes lames ou lames par pression au levier fragmentaires	Abondant. Surtout en quartzite, obsidienne rare	Messina <i>et al.</i> 1975
Trefontane Centre-est de la Sicile	Village	Stentinello mais aussi Céramique peinte à bandes rouges, Céramique Trichrome, Diana	Au moins plusieurs grandes lames ou lames par pression au levier	Nombreuses lames de dimensions variables. L'obsidienne est majoritaire, présente sous forme de lamelles. Présence d'outils en quartzite	Cafici 1914
Valsavoja Sud-est de la Sicile	Nécropole	Énéolithique et/ou Age du Bronze	Grandes lames ou lames par pression au levier	Deux éclats d'obsidienne	Orsi 1902
Vecchiuzzo (Peralia Sottana) Centre de la Sicile	Grotte	Fin du Néolithique, Énéolithique et début de l'Age du Bronze	Plusieurs grandes lames et/ou lames par pression au levier	Lames, éclats, nucléus...	Bovio Marconi 1975, 1979

**Tableau 12** – *Grandes lames et lames par pression au levier de Sicile recensées à travers la bibliographie.*

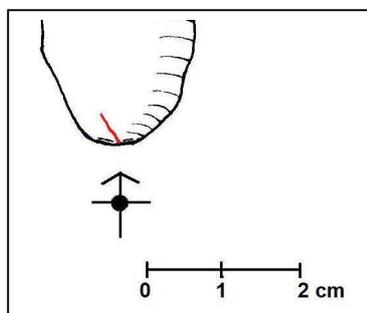
Annexe XI – Photographies des détails techniques des pièces étudiées



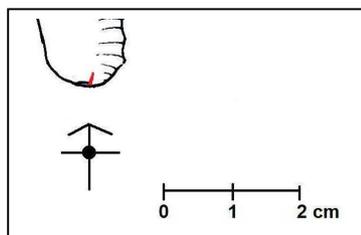
**Planche 11a** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 4481, Néolithique moyen.  
Pression debout avec un matériau dur (petit talon fissuré). Détail du talon (face inférieure).



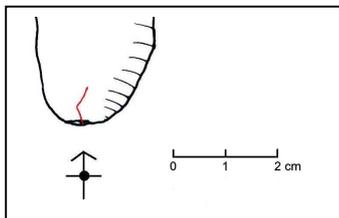
**Planche 13b** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 1497, Néolithique moyen.  
Pression au levier avec un matériau dur (talon très petit et fissure). Détail du talon (face inférieure).



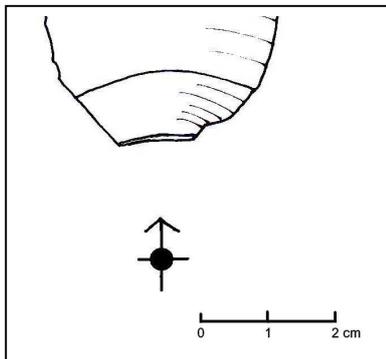
**Planche 40b** – Catignano (Abruzzes), inv. 45432, Néolithique moyen.  
Pression au levier avec un matériau dur (talon fissuré). Détail du talon (face inférieure).



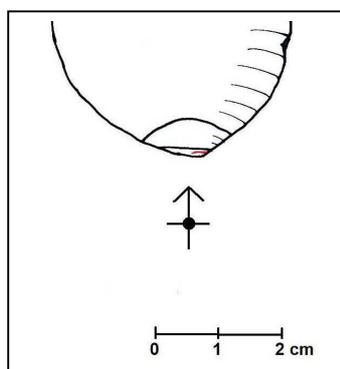
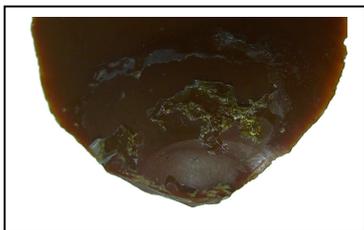
**Planche 41b** – Catignano (Abruzzes), inv. 43955, Néolithique moyen.  
Possible, pression, utilisation possible d'un matériau dur (fissuration du talon). Détail du talon (face inférieure).



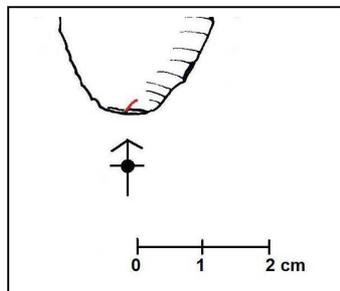
**Planche 69** – Castelluccia-Battipaglia (Campanie), inv. 192670, Néolithique final. Pression au levier avec un matériau dur. Détail du talon (face inférieure).



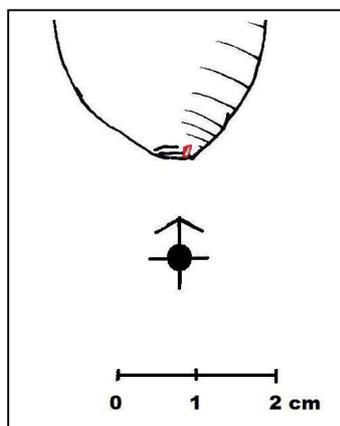
**Planche 83** – « Calabria », inv. 2334 (R881), Néolithique probable. Pression au levier. Détail de la ride.



**Planche 182** – Campagne Romaine (Latium), inv. 6489, Énéolithique probable. Pression au levier avec un matériau dur possible. Détail de la ride.



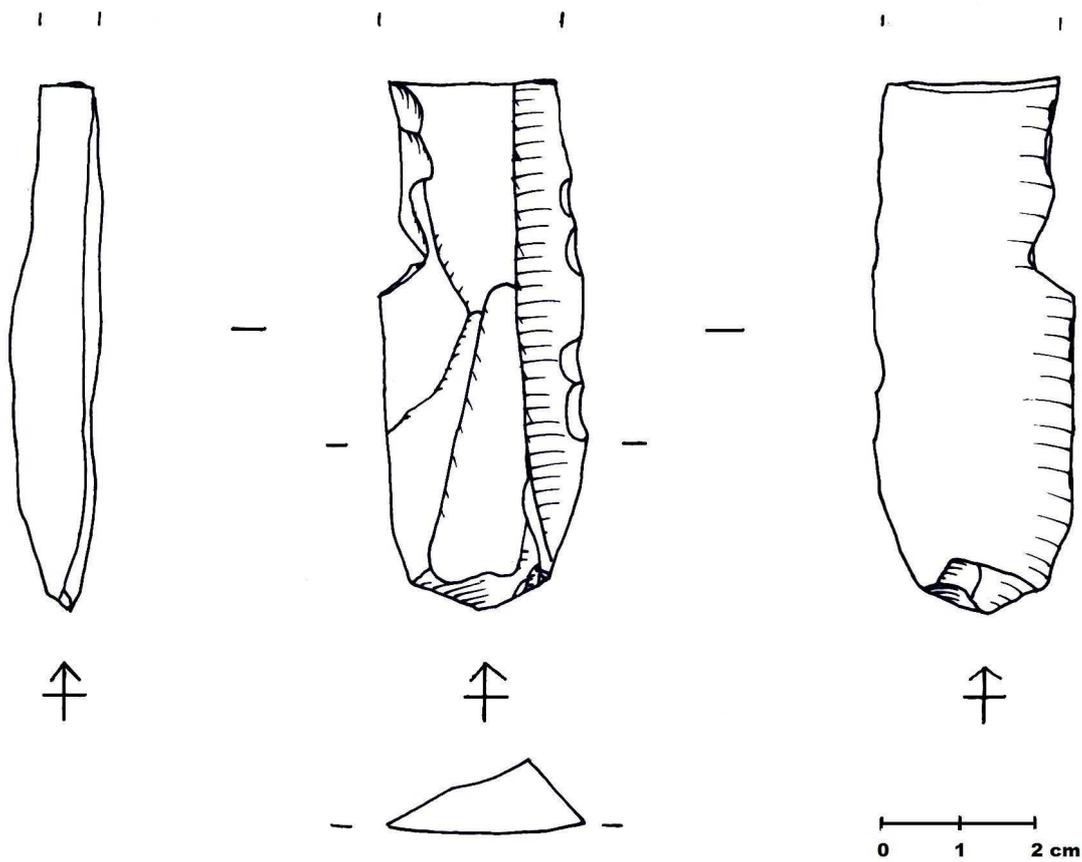
**Planche 164** – Maremma Toscana (Toscane), inv. 82499, Énéolithique probable. Pression au levier avec un matériau dur. Détail de l'écrasement semi-circulaire du talon.



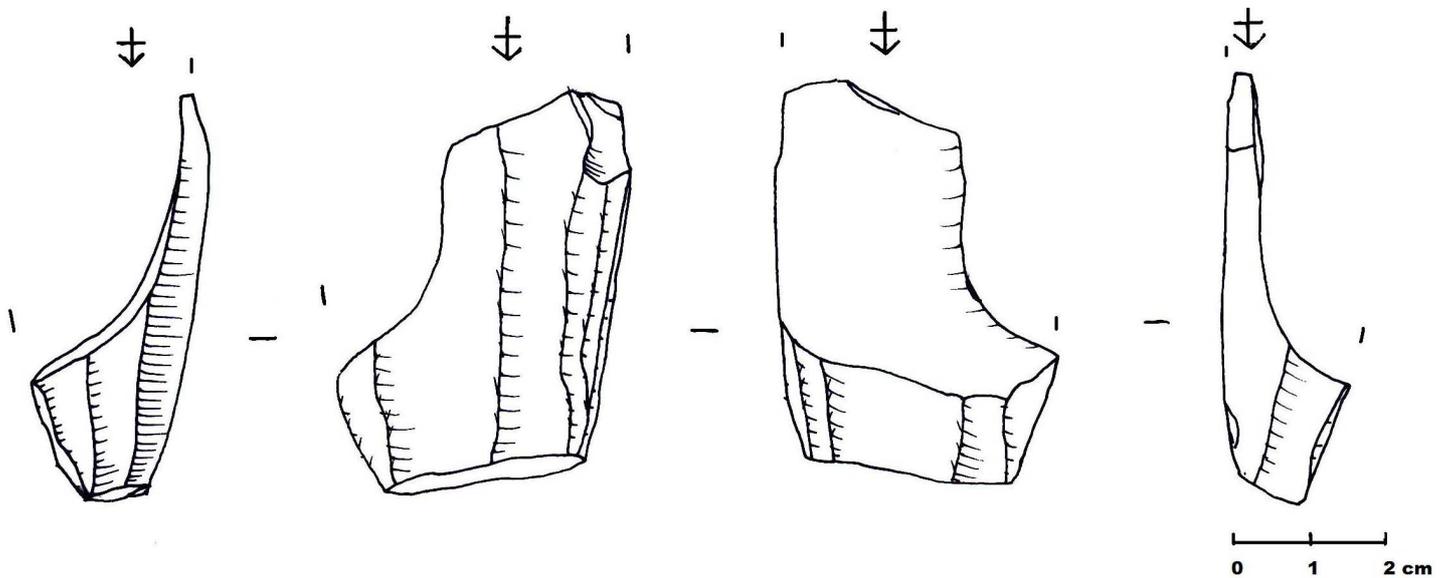
**Planche 208** – Monte Maiore (Sardaigne), inv. 13855, Néolithique récent. Pression au levier avec un matériau dur. Détail du talon (lèvre abîmée).

## Présentation des planches

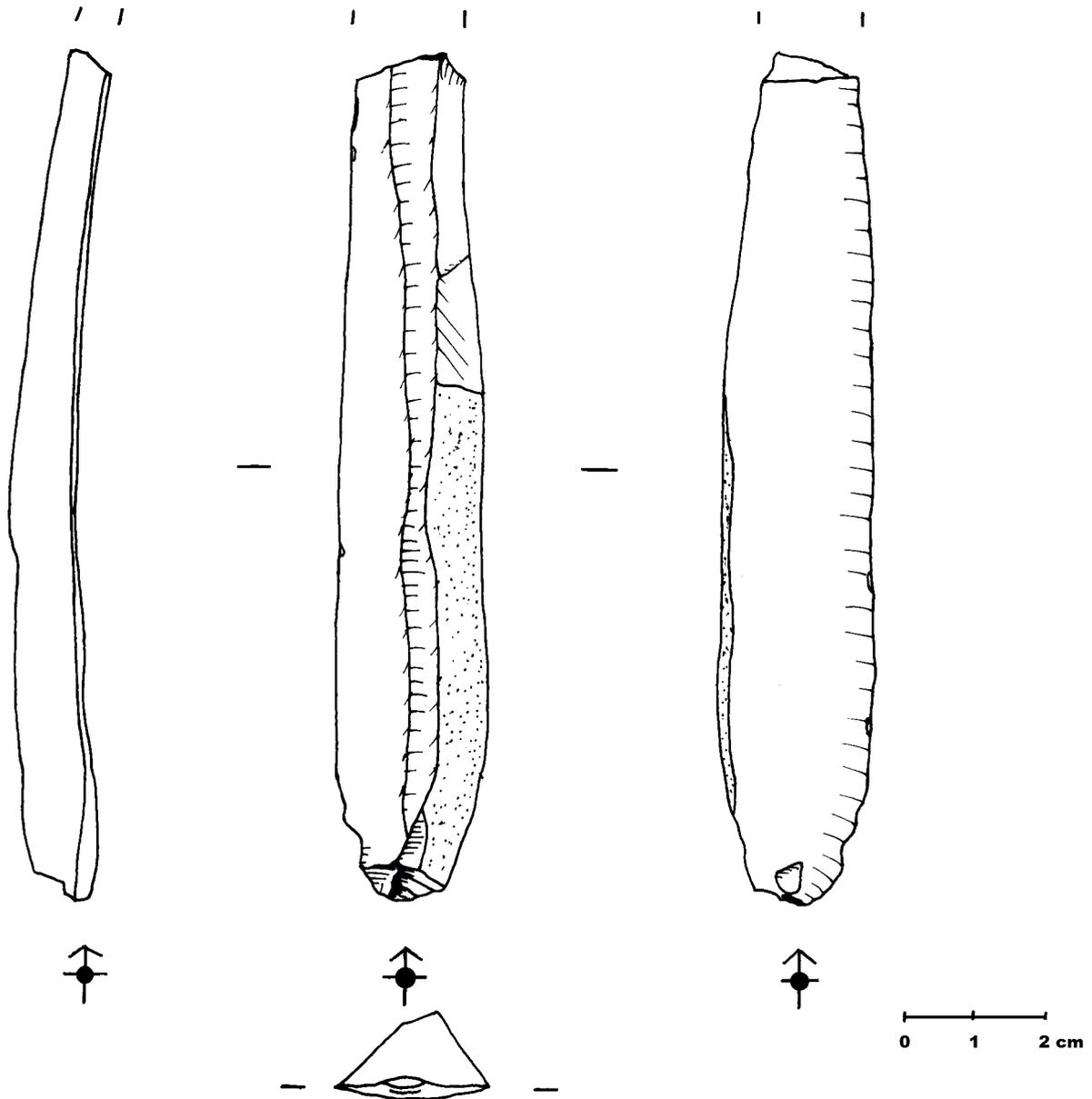
- ◆ L'ordre de présentation des planches suit l'ordre de présentation des sites dans l'analyse des sites étudiés (vol. 2).
- ◆ Sauf mention contraire, tous les dessins sont de l'auteur.
- ◆ Tous les dessins sont grandeur nature.
- ◆ Les normes suivies sont celles présentées dans l'ouvrage *Préhistoire de la Pierre Taillée* (Inizan *et al.* 1995 p. 105).
- ◆ Pour chaque pièce sont présentés la face supérieure, la face inférieure, le talon (quand il est conservé) et le profil droit (le profil gauche pour de rares pièces)
- ◆ Les pièces sont orientées dans le sens de débitage, talon vers le bas, sauf certaines pièces retouchées, comme les poignards sur lame présentés dans le sens morphologique avec la pointe vers le haut.
- ◆ Sur certaines planches (par exemple planches 54b ou 58), les zones grisées correspondent à des zones concrétionnées.
- ◆ Sur certaines planches, les traits en rouge au niveau des talons correspondent à des fissures.
- ◆ Des photographies de certaines pièces non dessinées sont présentes. D'autres photographies permettent de documenter la matière première ou des caractères techniques de certaines pièces.



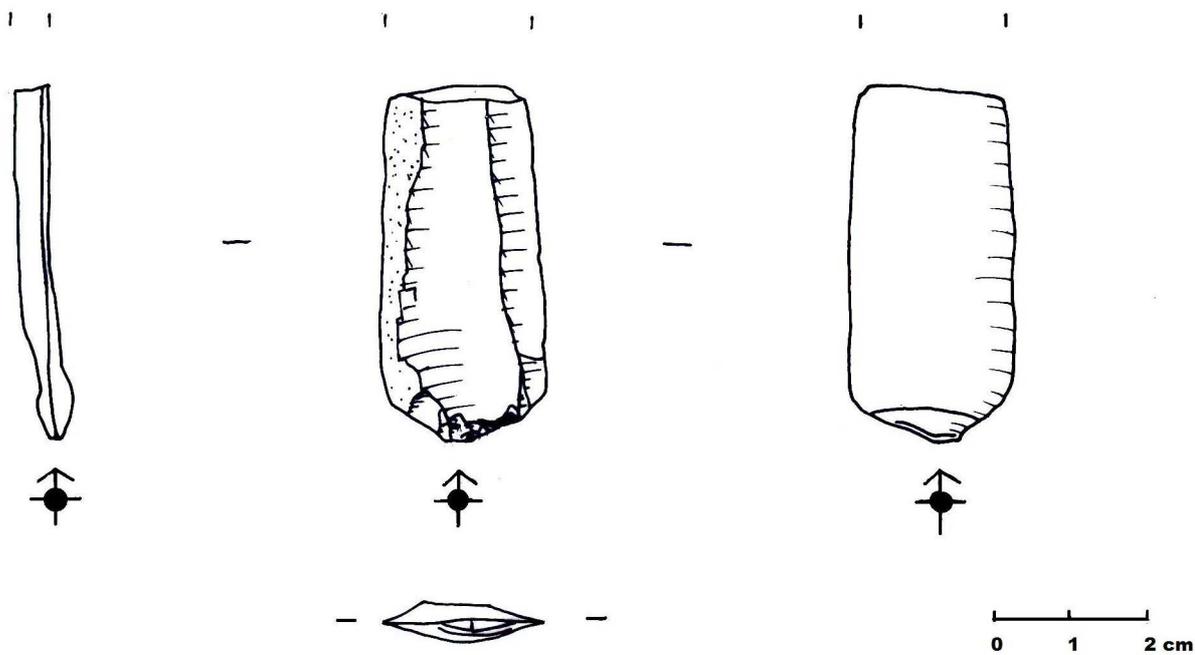
**Planche 1a** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. Sacchetto 2 T (4) I, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, percussion indirecte possible.



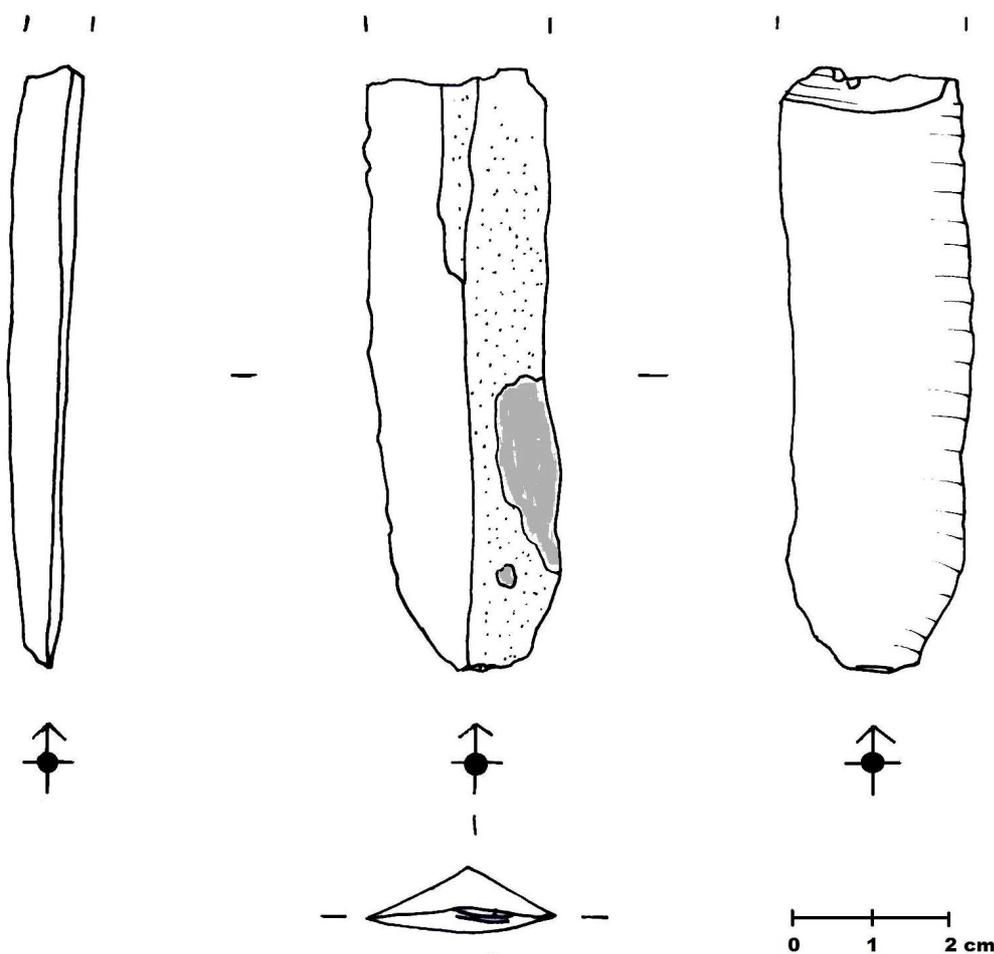
**Planche 1b** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 1968 D1 P.C.O., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, partie distale de nucléus, extrémité d'enlèvement (de reprise ?) outrepassé.



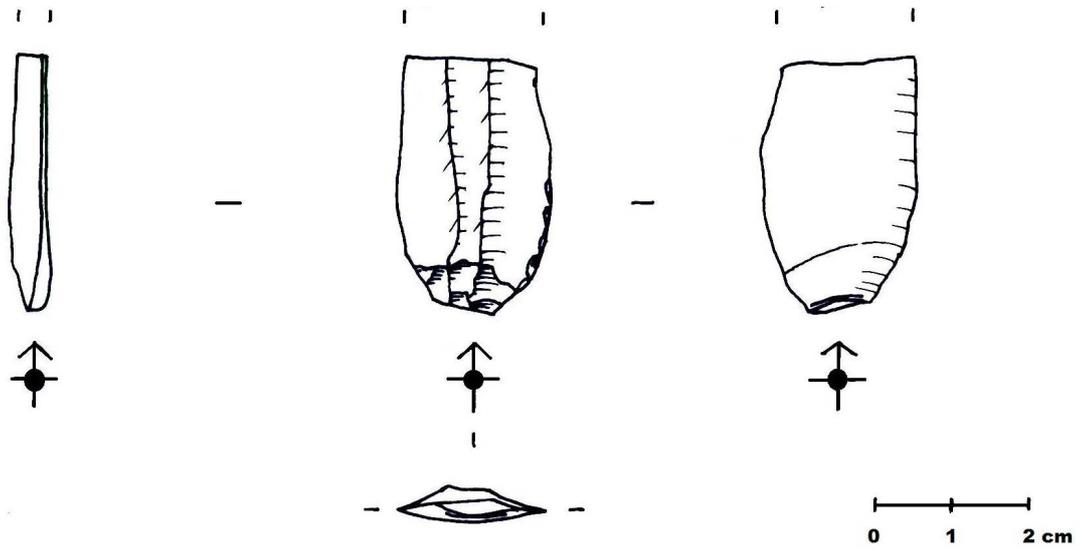
**Planche 2** – Passo di Corvo (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
 Silex du Gargano, pression au levier vraisemblable (petit talon en dévers latéral).



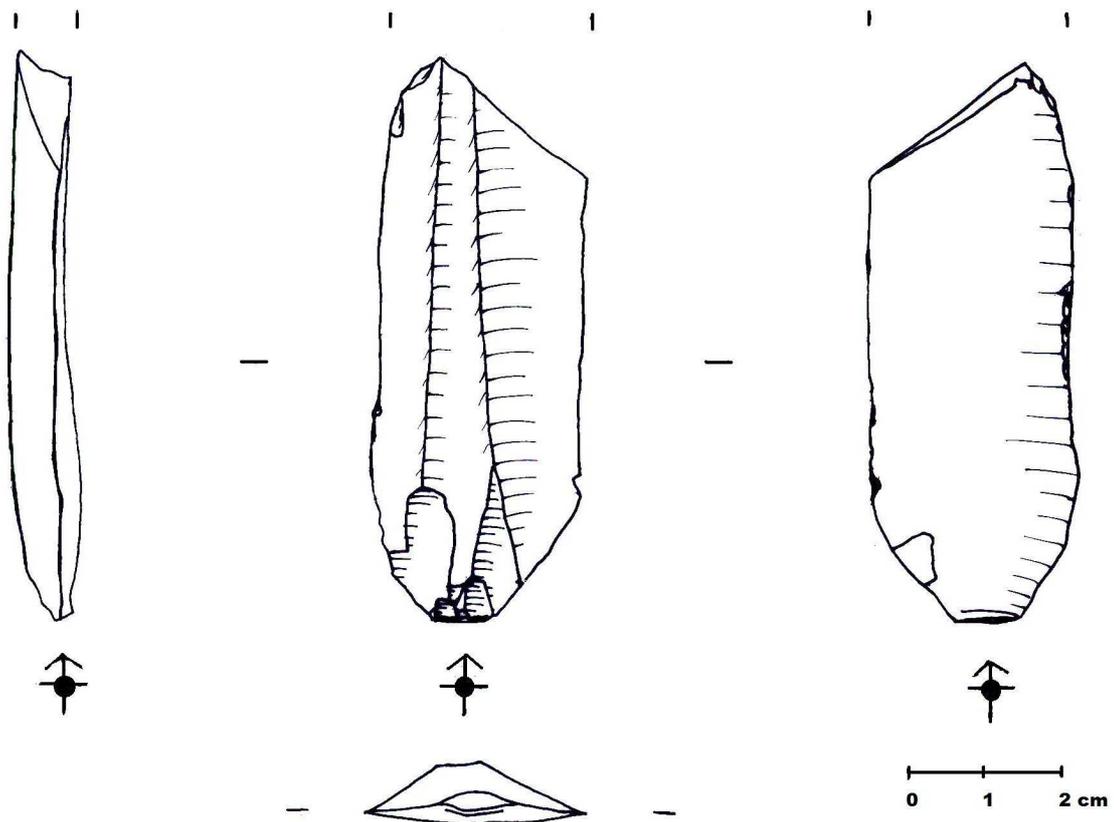
**Planche 3a** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 2 T (4) IV, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



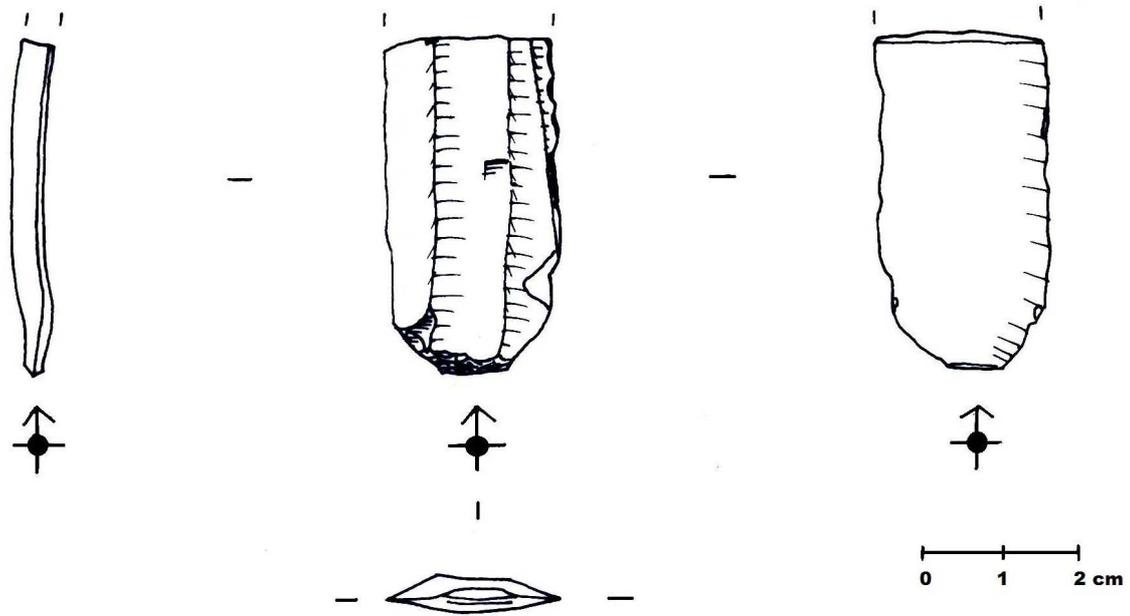
**Planche 3b** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. PCD 68 H1, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier, utilisation probable d'un matériau dur dans le débitage.



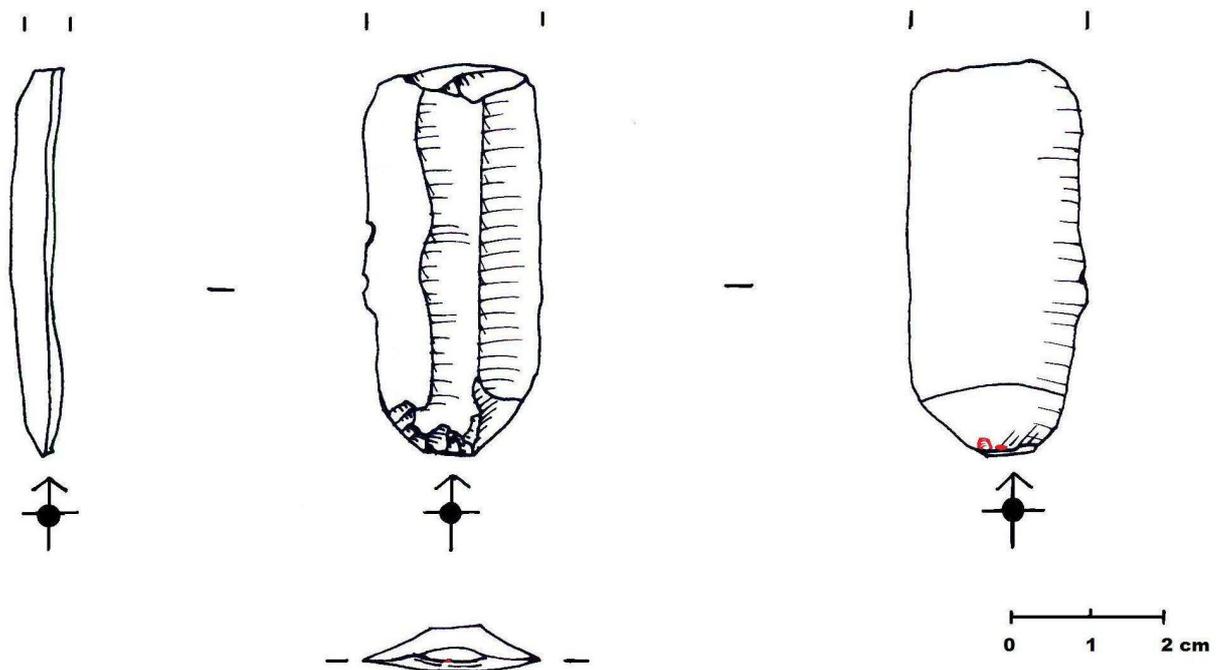
**Planche 4a** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 17° Used Bl., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier probable.



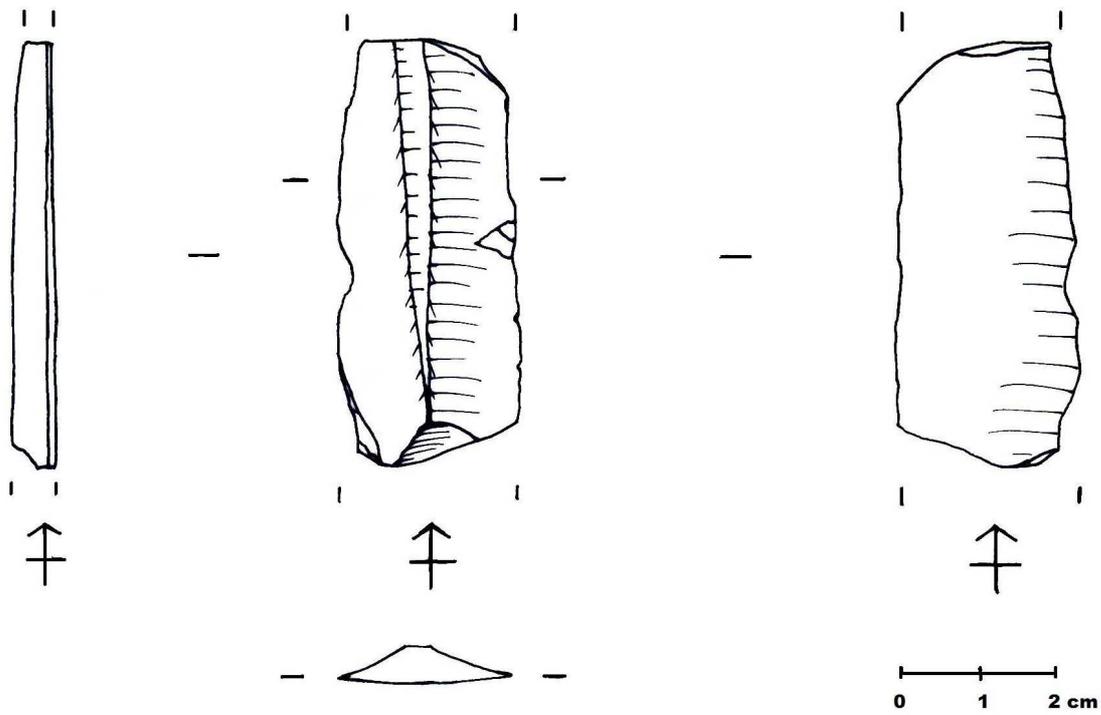
**Planche 4b** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. COR D-4, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



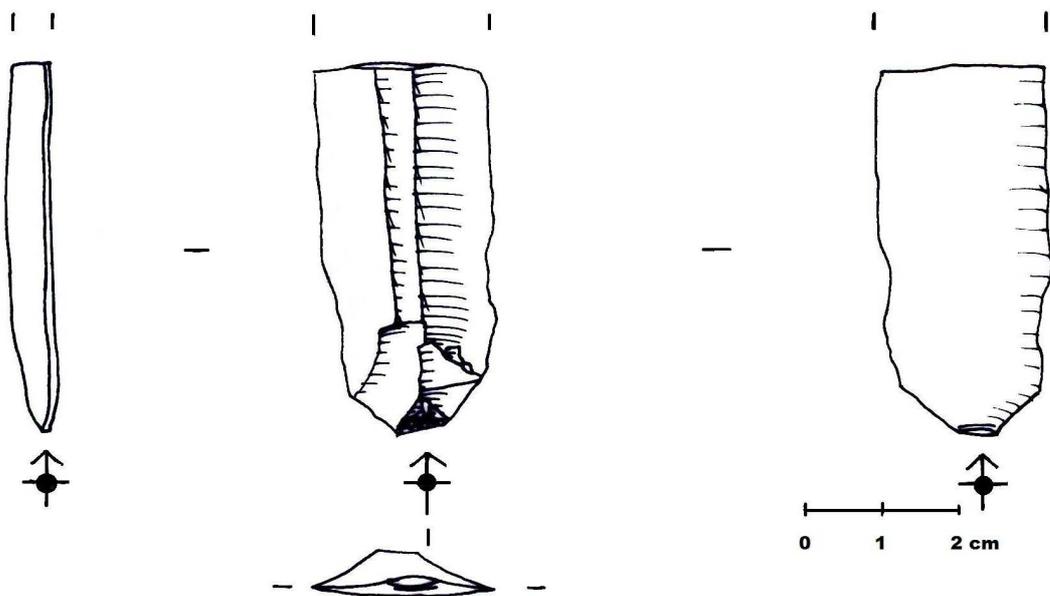
**Planche 5a** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 2701, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



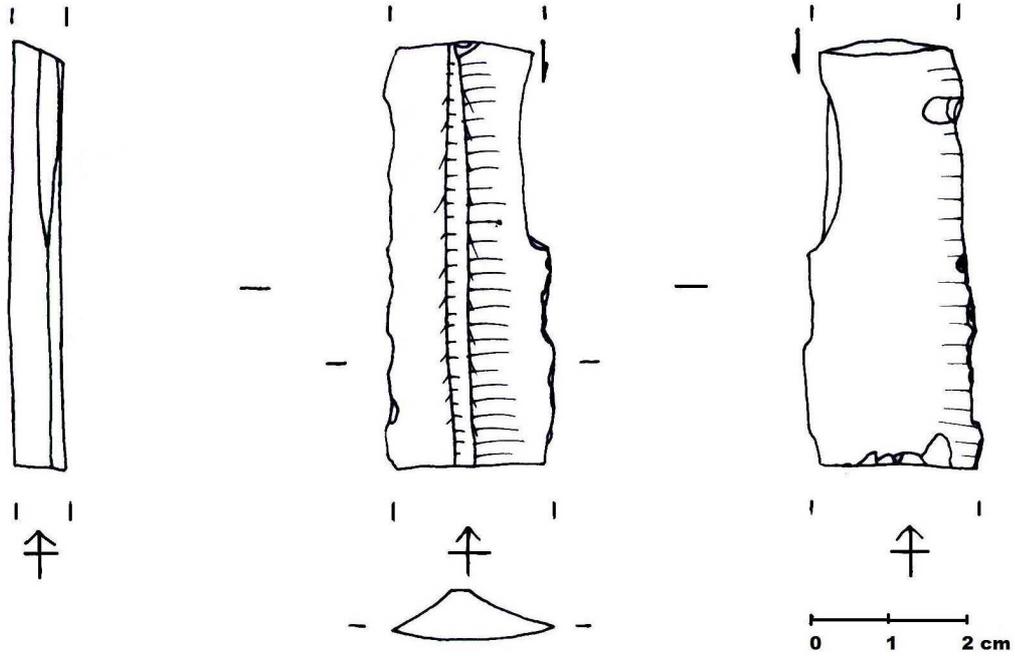
**Planche 5b** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 4474, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier (cf. morphologie malgré les ondulations, et présence d'une ride) avec un matériau plus dur que le bois de cervidé (talon abîmé).



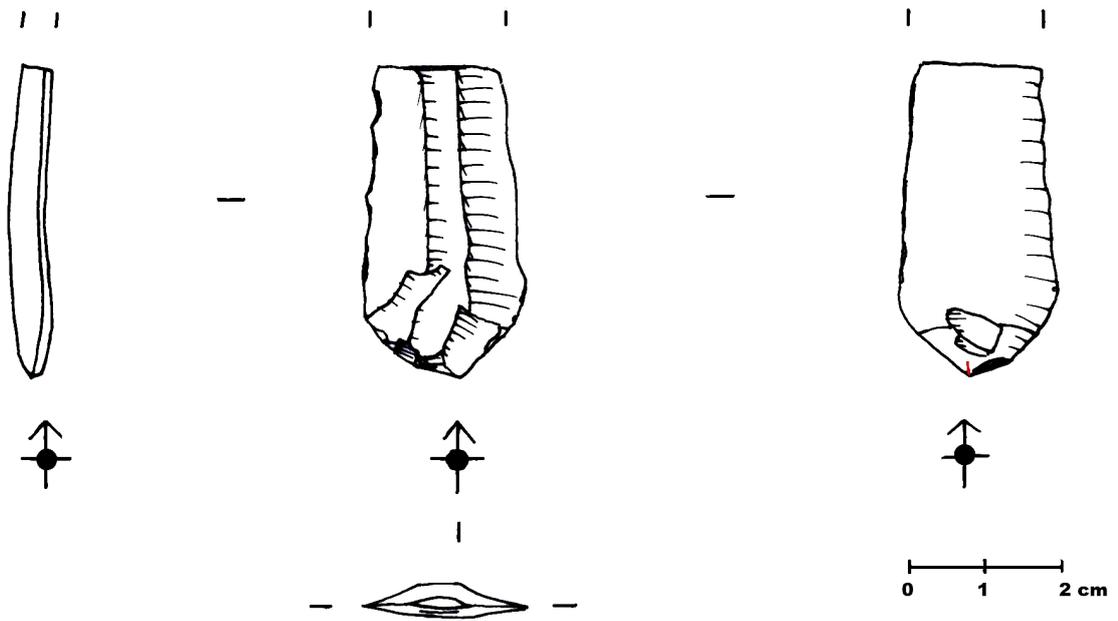
**Planche 6a** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 2012, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



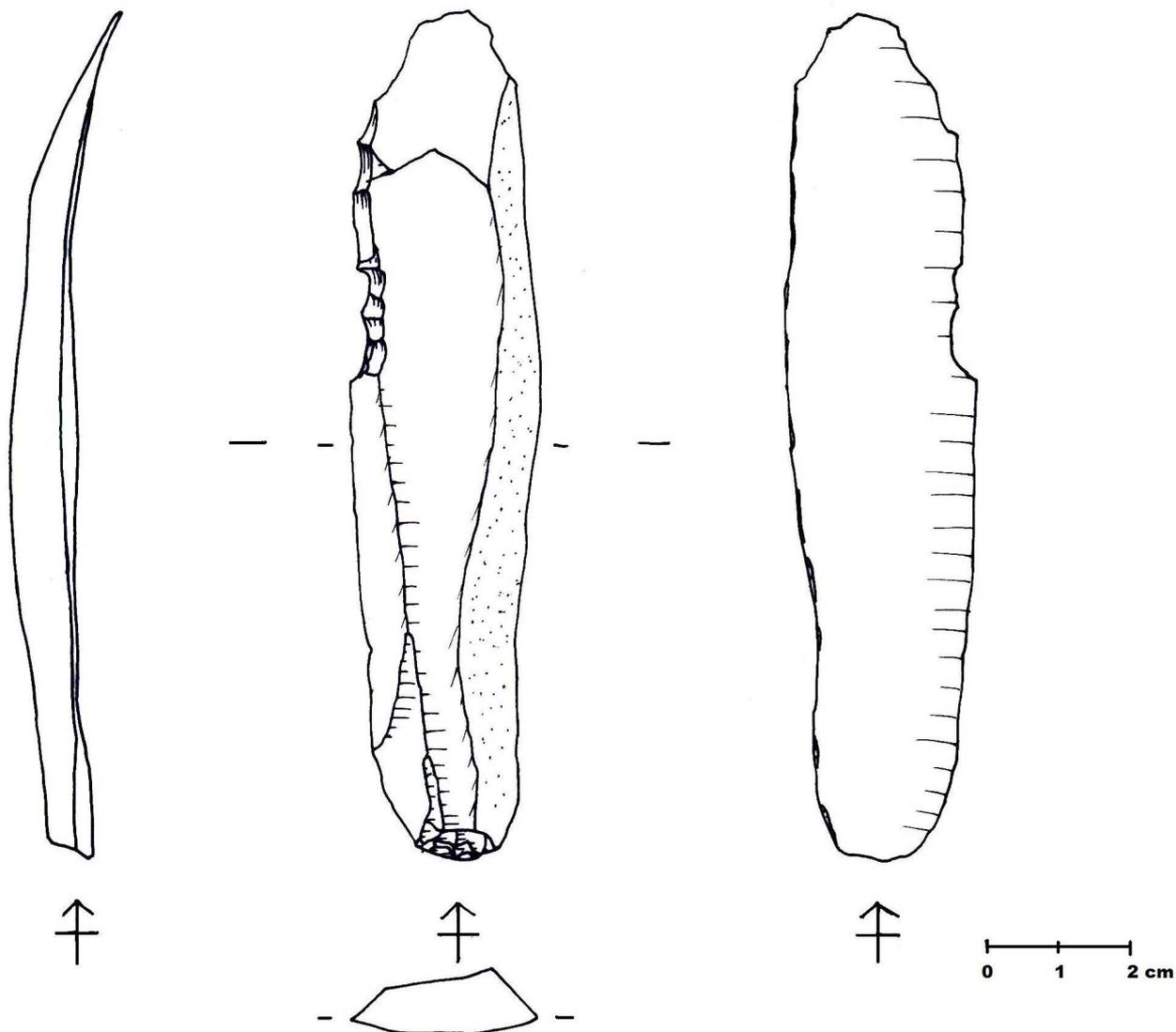
**Planche 6b** – Passo di Corvo (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



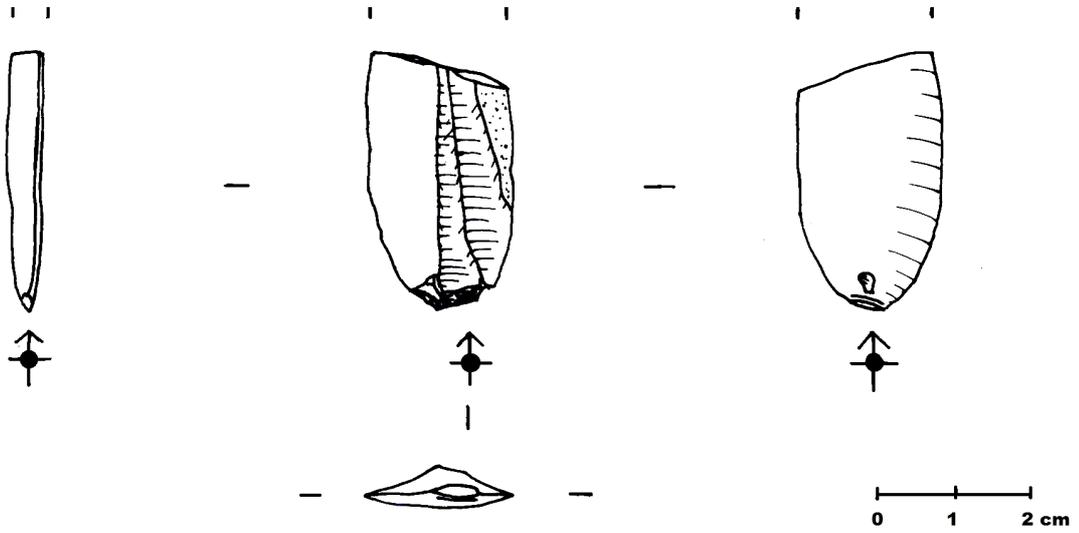
**Planche 7a** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. C5 /1-2, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



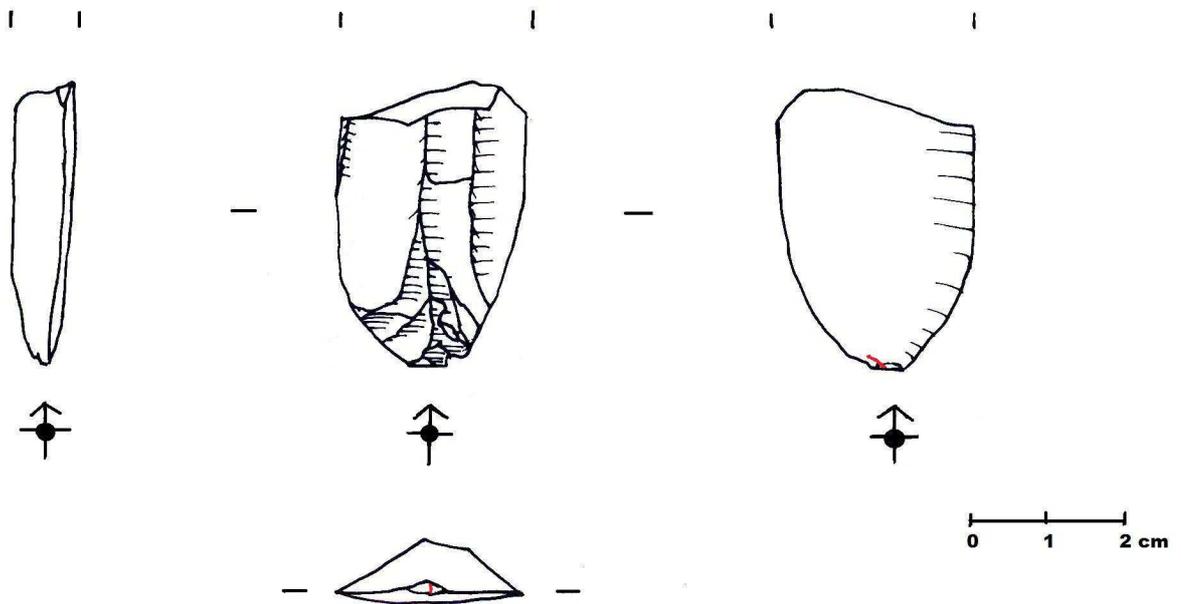
**Planche 7b** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 1277, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier probablement avec un matériau dur (talon en fort dévers, petite fissure).



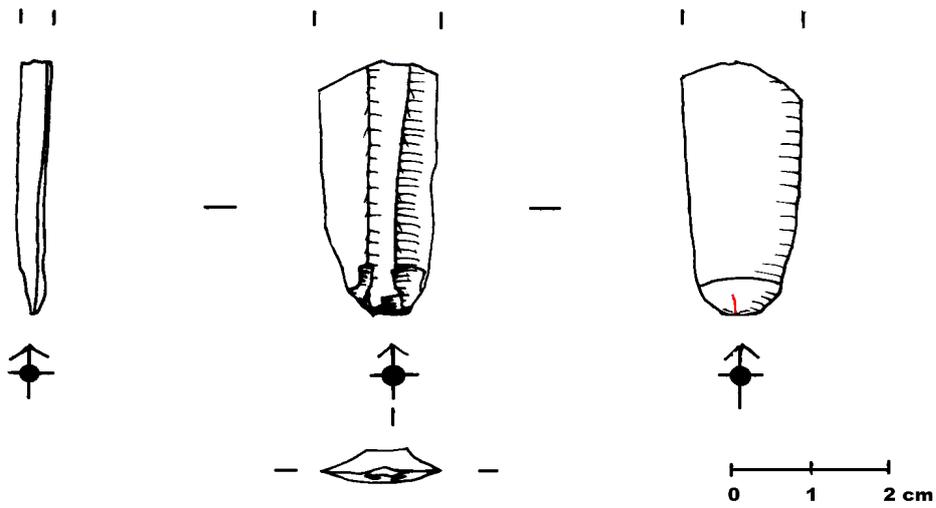
**Planche 8** – Passo di Corvo (Pouilles), Non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, percussion indirecte.



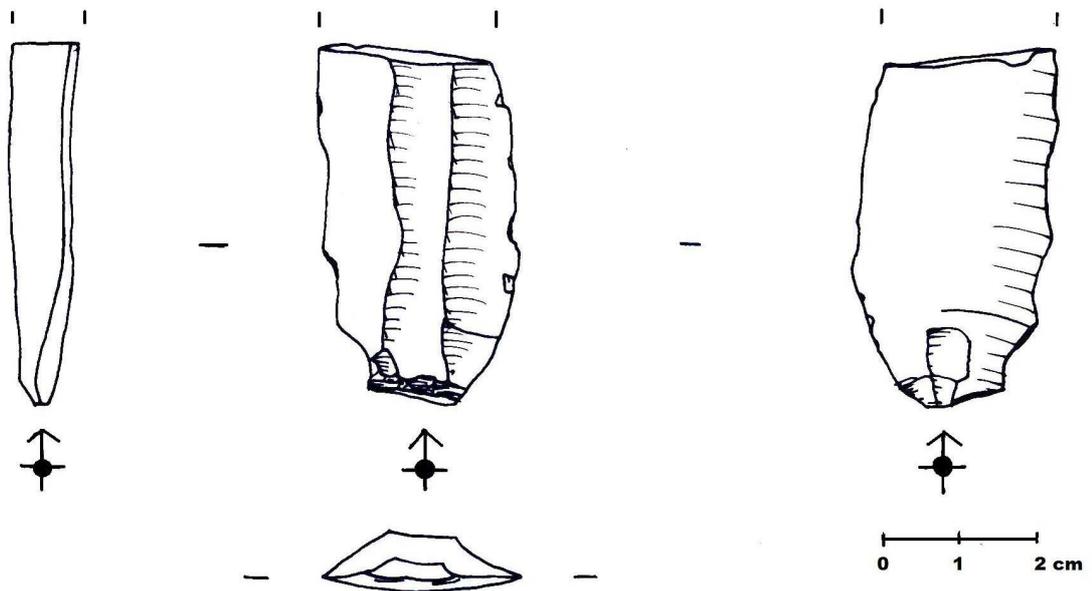
**Planche 9a** – Passo di Corvo (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout.



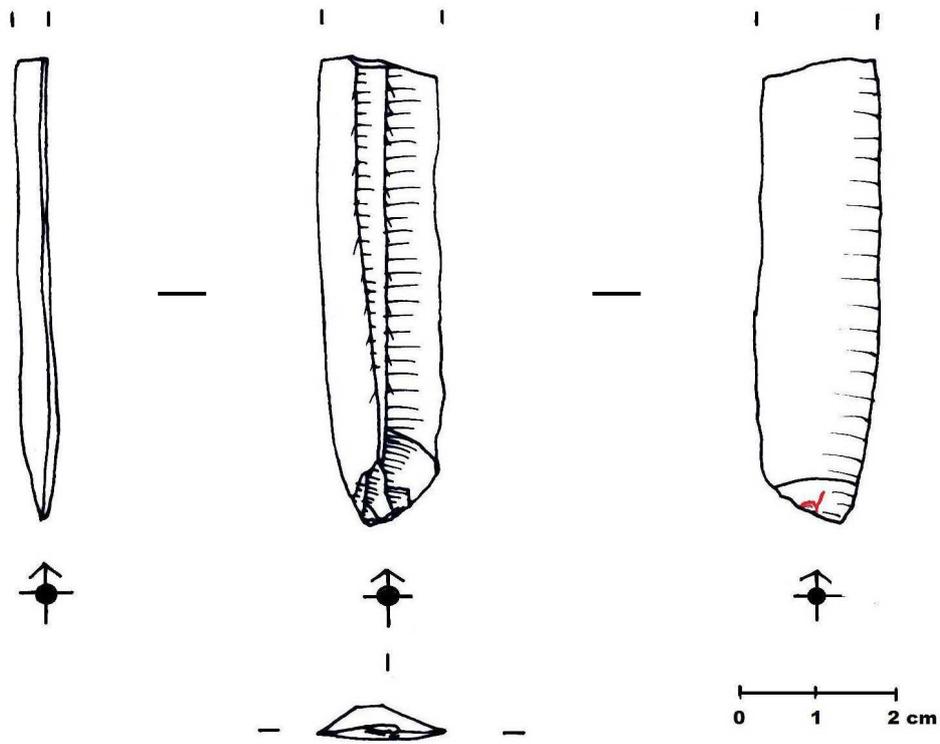
**Planche 9b** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 5° Used Bl., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier avec un matériau dur (petit talon fissuré).



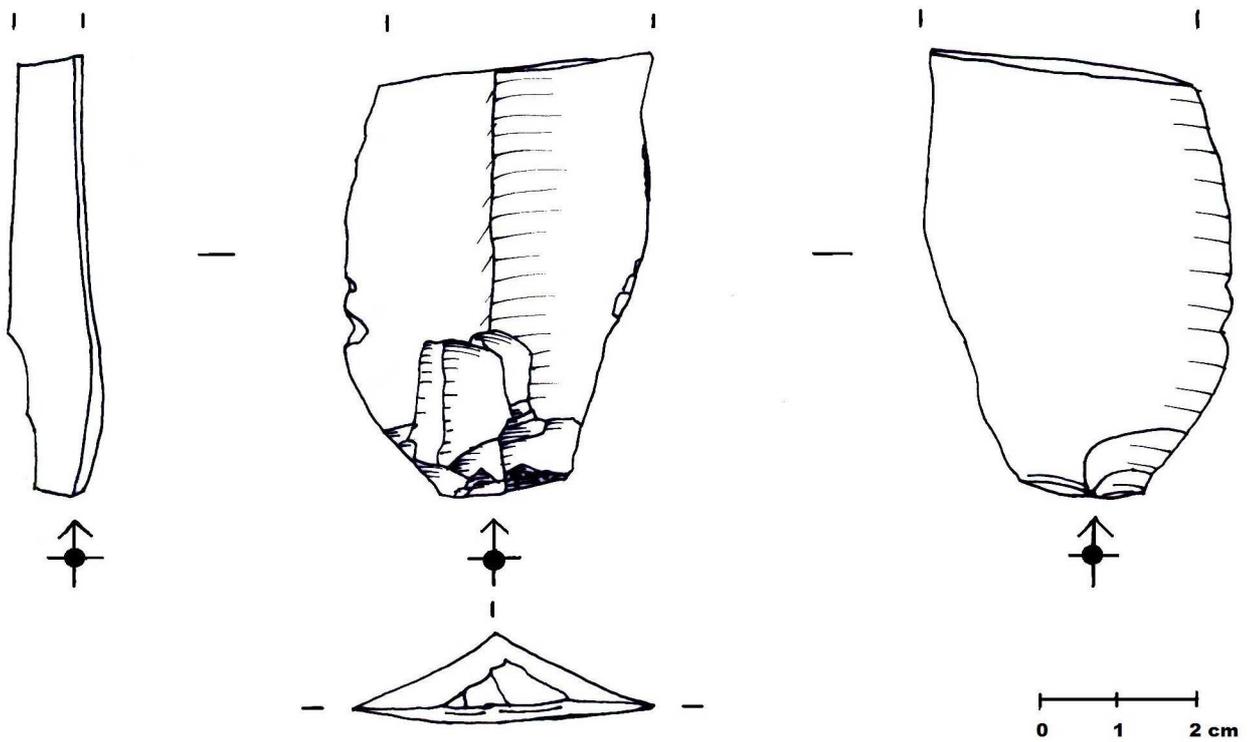
**Planche 10a** – Passo di Corvo (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout avec un matériau dur (petit talon abîmé).



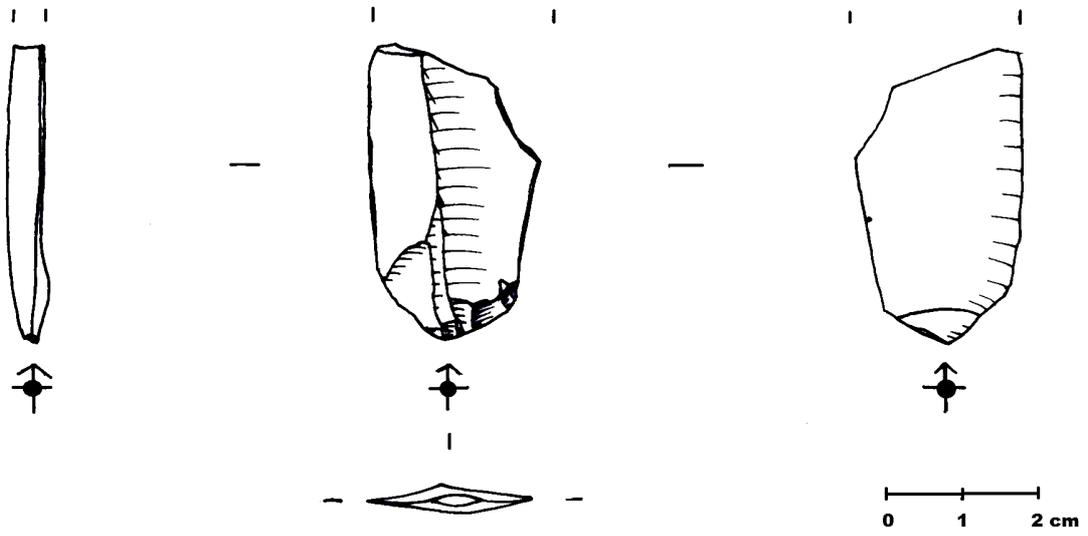
**Planche 10b** – Passo di Corvo (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



**Planche 11a** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 4481, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout avec un matériau dur (petit talon fissuré). Photo p. 25.

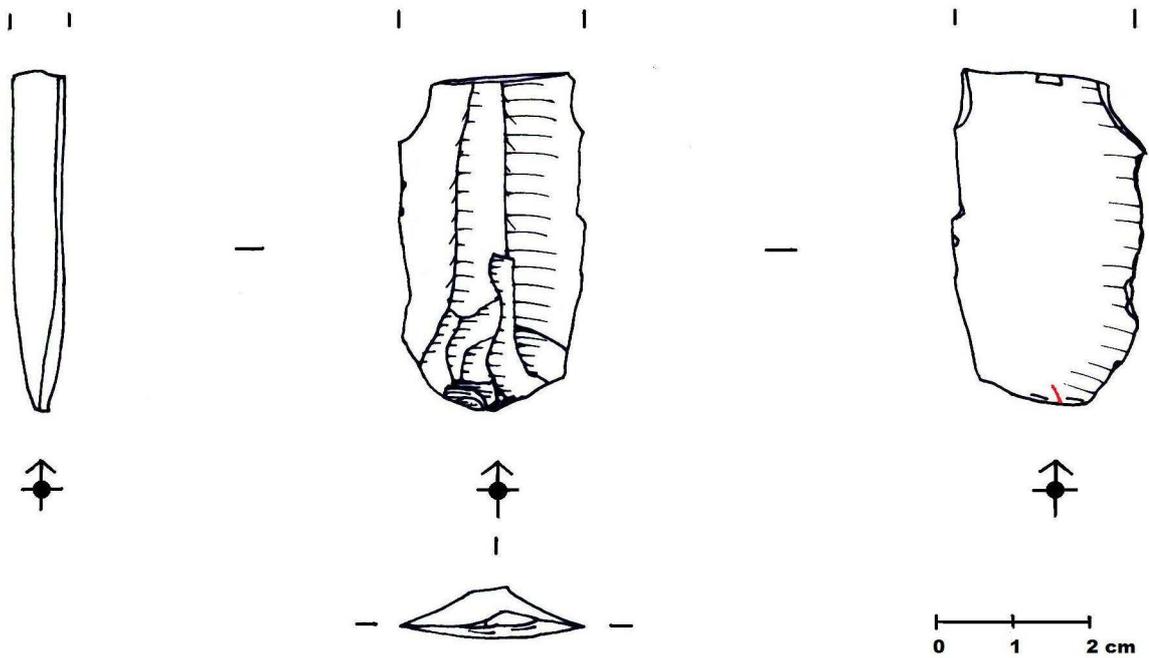


**Planche 11b** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 4537, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, percussion indirecte possible.



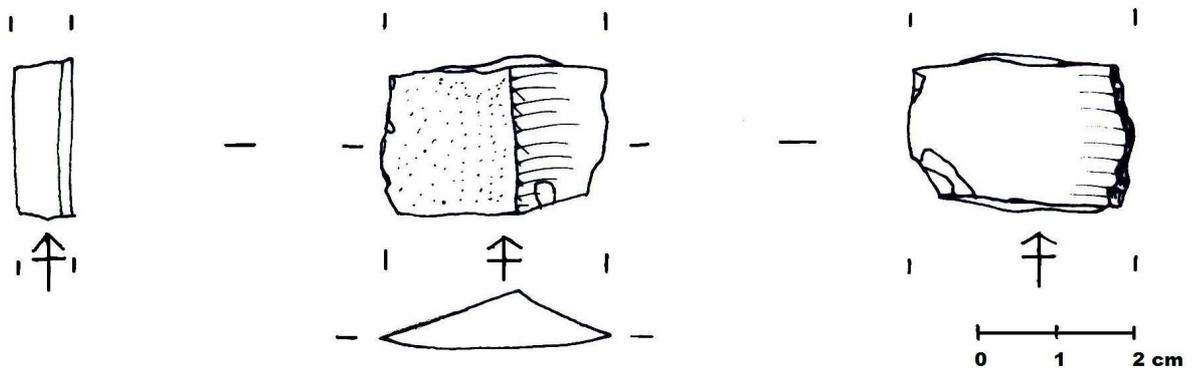
**Planche 12a** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 1975, 5600-4500 BC.

Silex du Gargano, pression au levier probablement avec un matériau plus dur que le bois de cervidé (très petit talon).



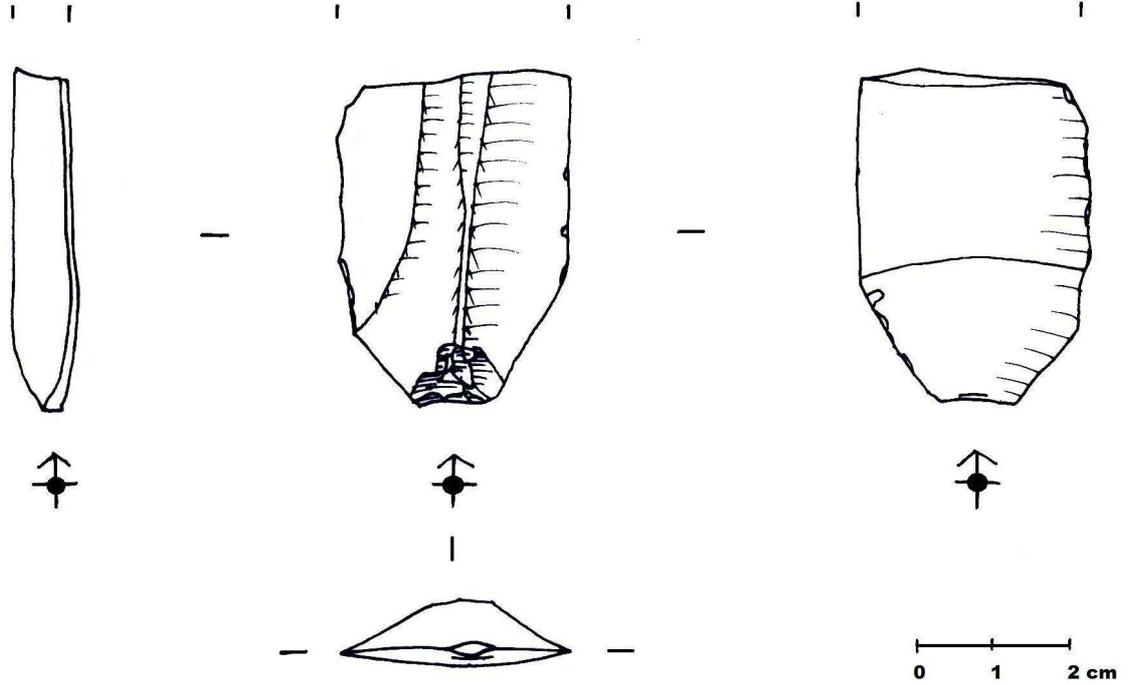
**Planche 12b** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 2131, 5600-4500 BC.

Silex du Gargano, pression au levier avec un matériau dur (fissure du talon).



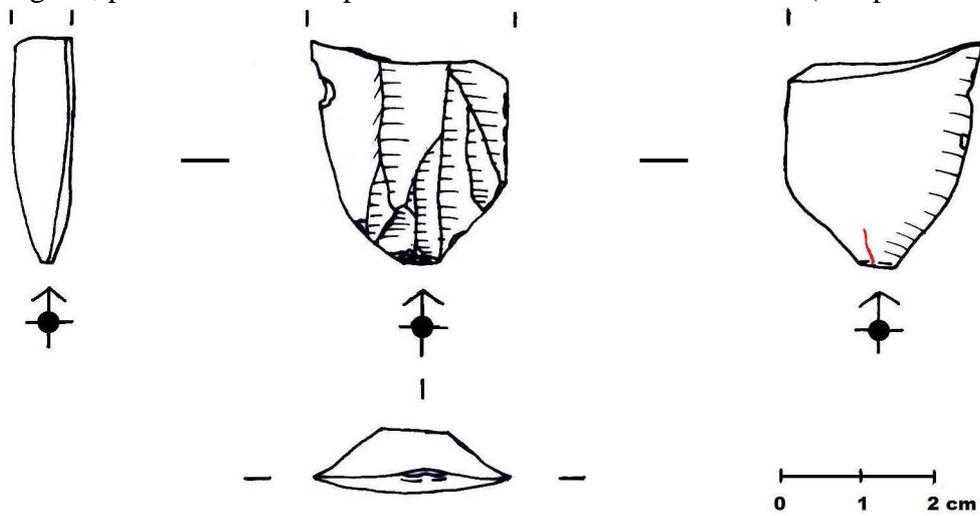
**Planche 12c** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 2367, 5600-4500 BC.

Silex du Gargano, technique de débitage indéterminée.



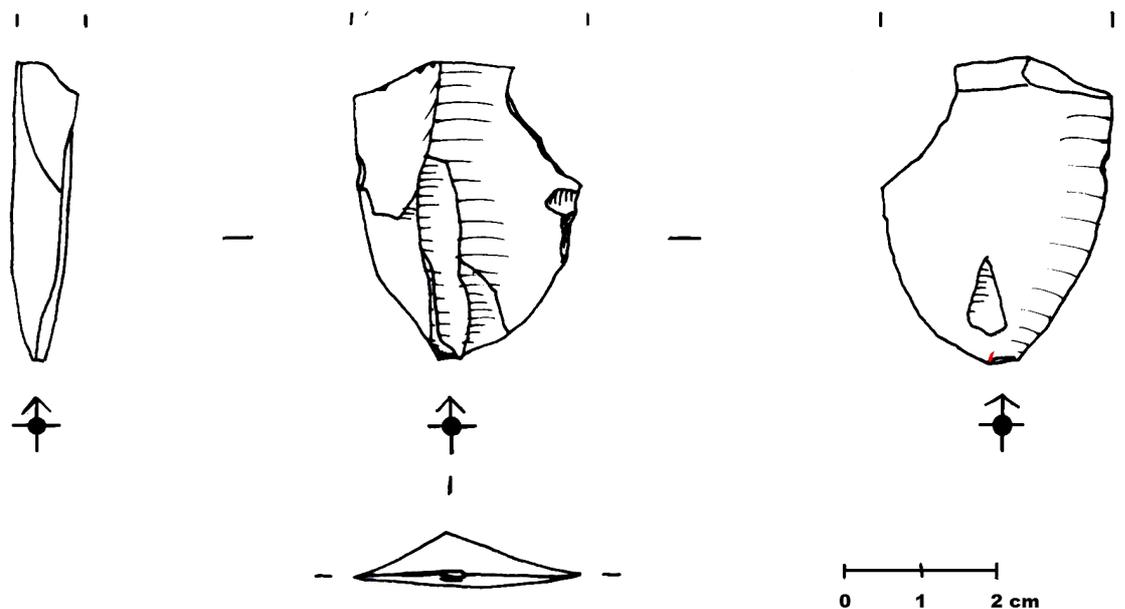
**Planche 13a** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 1406, 5600-4500 BC.

Silex du Gargano, pression au levier probablement avec un matériau dur (très petit talon).



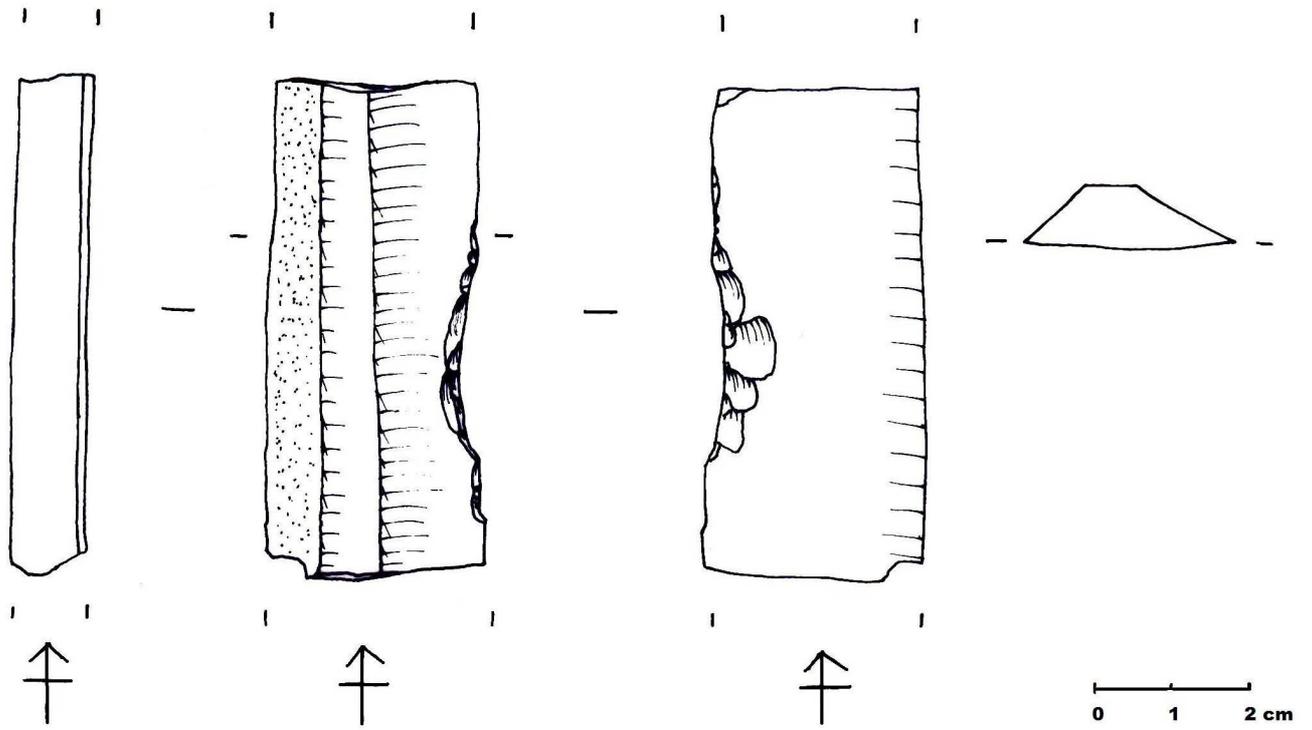
**Planche 13b** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 1497, 5600-4500 BC.

Silex du Gargano, pression au levier avec un matériau dur (talon très petit et fissure). Photo p. 25.

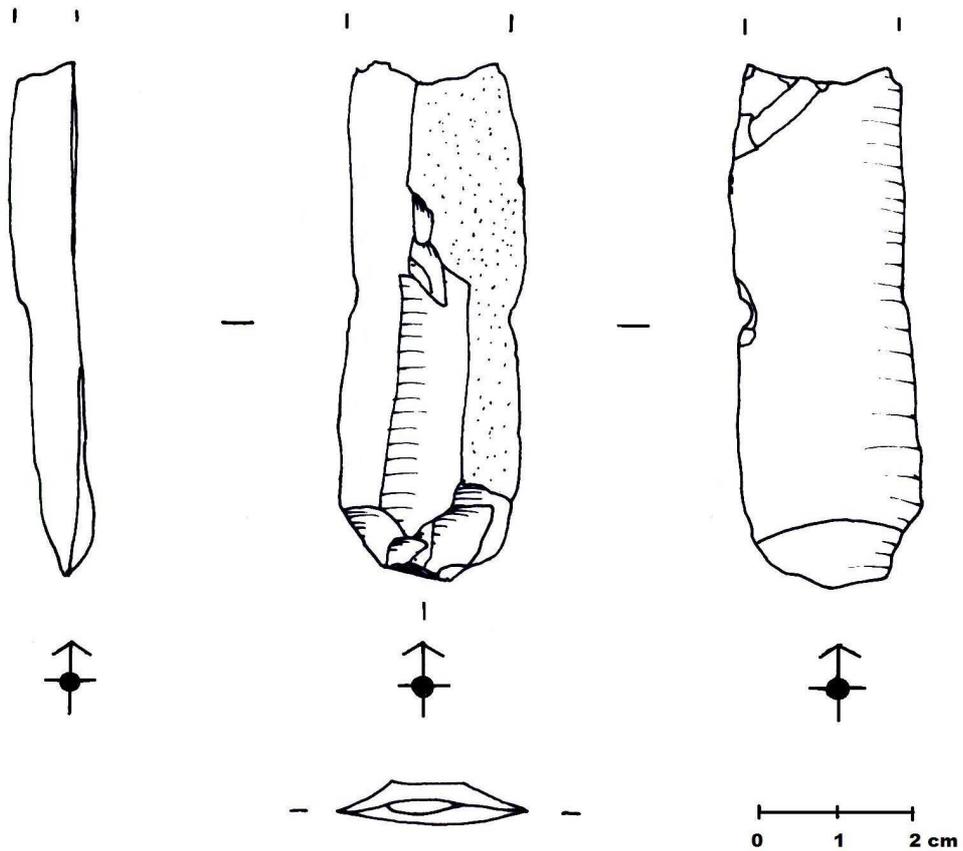


**Planche 13c** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 1670, 5600-4500 BC.

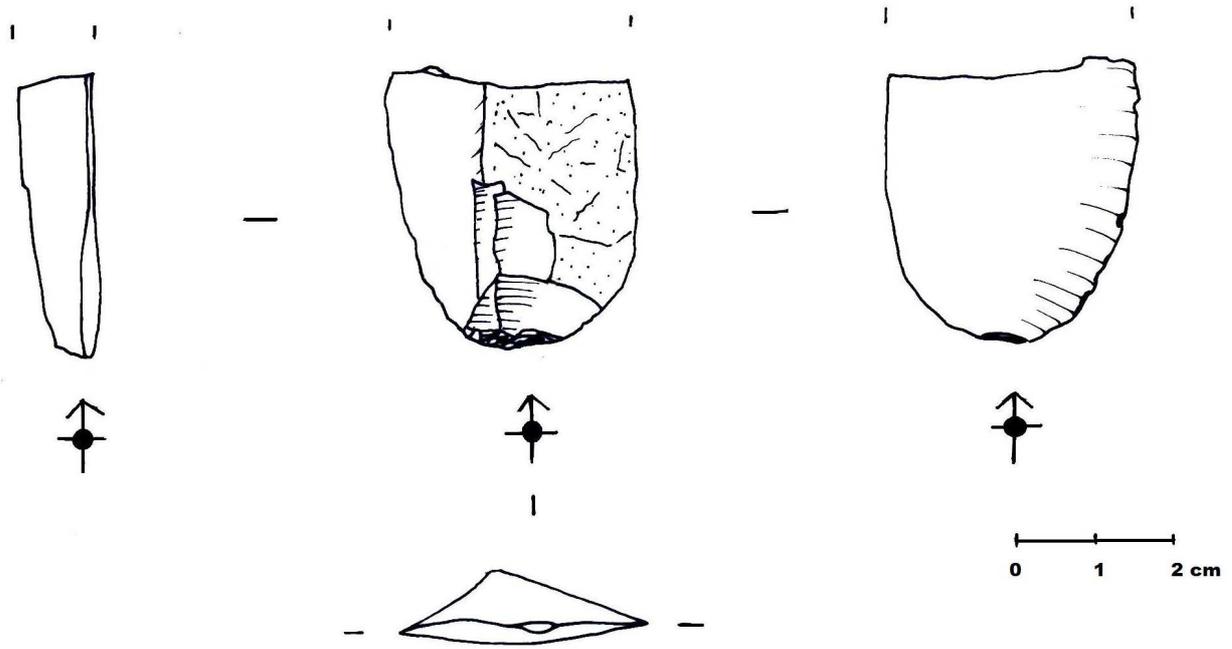
Silex du Gargano, pression au levier avec un matériau dur (talon très petit et fissure).



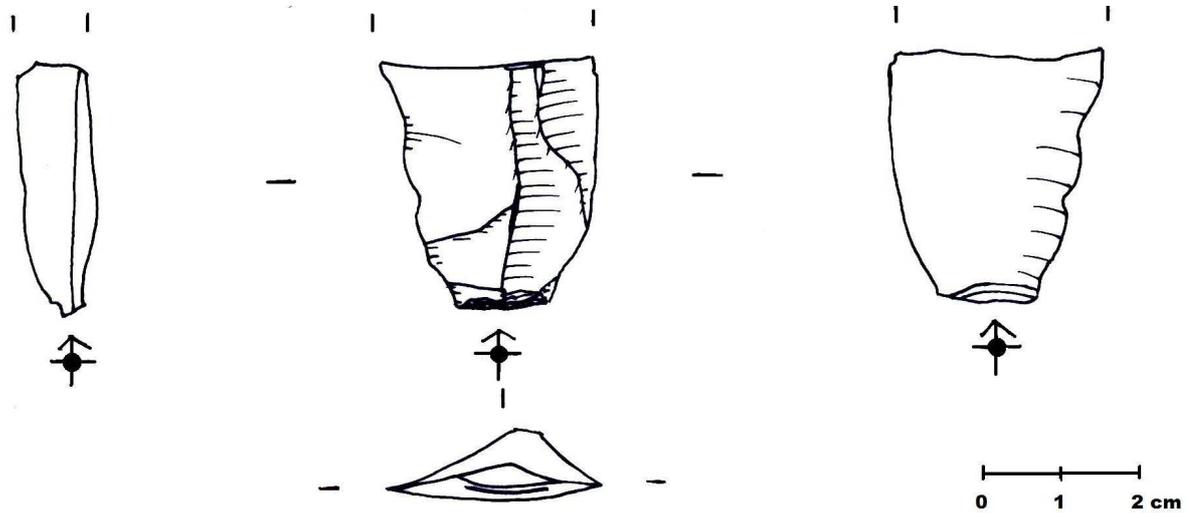
**Planche 14a** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. Area Beta tg 2, cor. 70-132, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier probable (malgré l'épaisseur relativement importante).



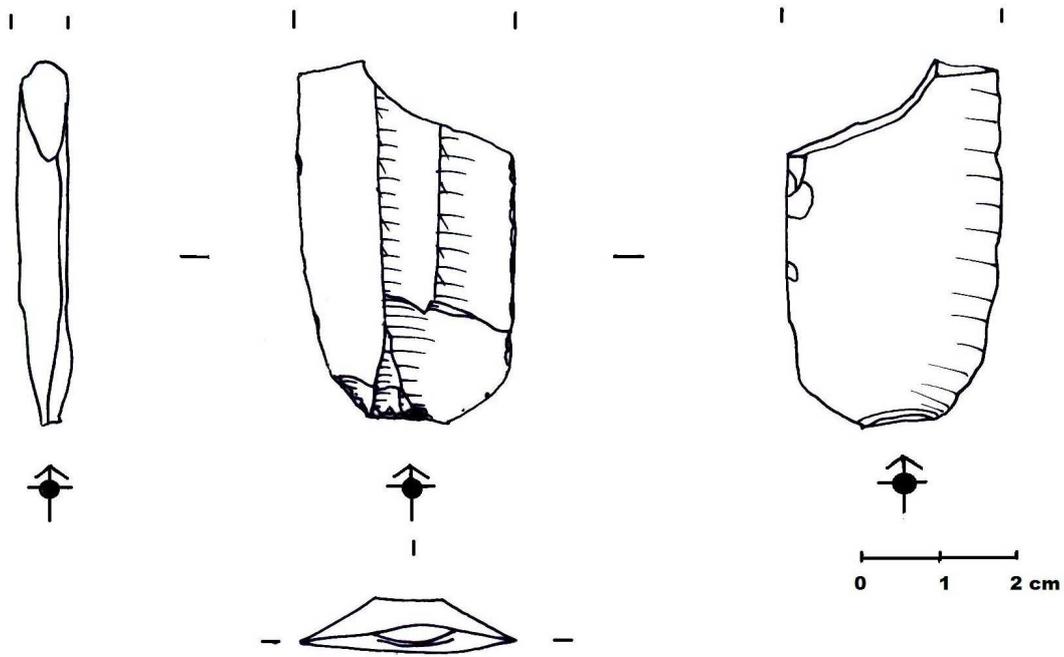
**Planche 14b** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. Area Beta tg 2, cor. 245, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier possible (ride nette et bulbe haut et court).



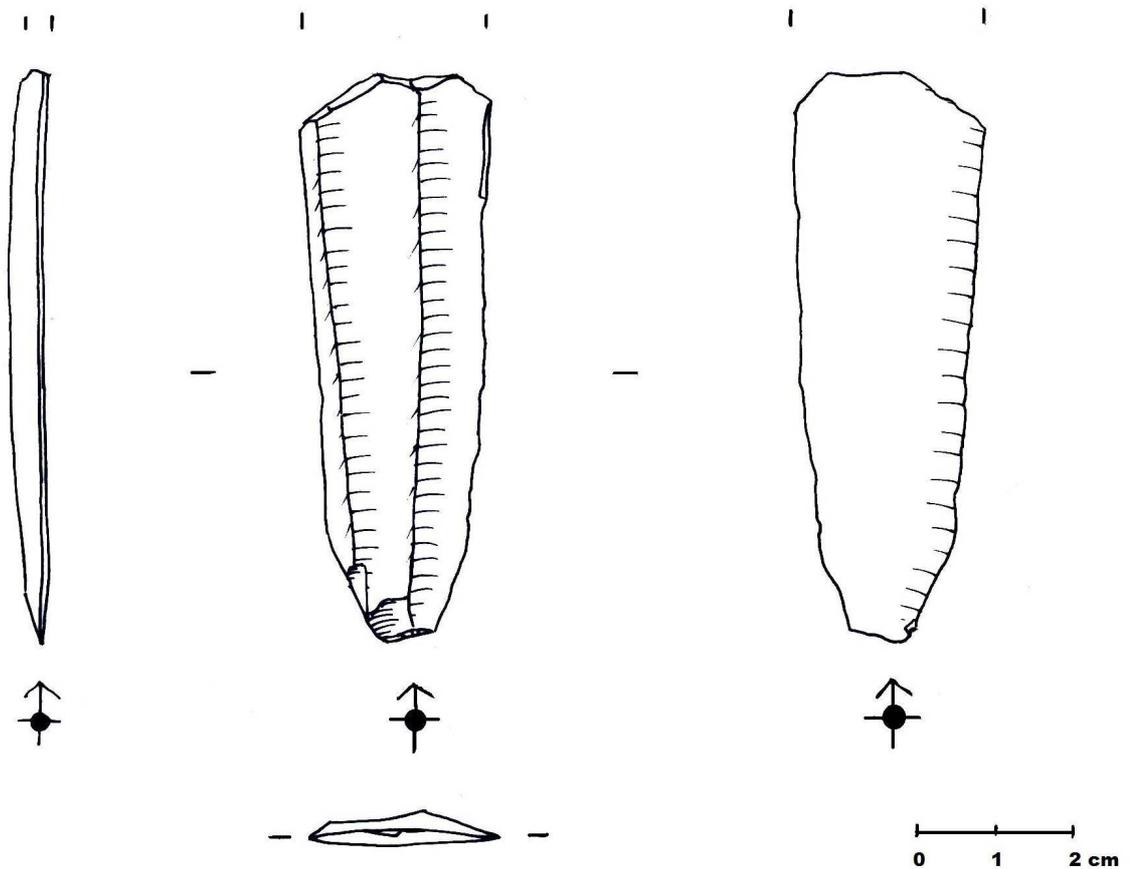
**Planche 15a** – Passo di Corvo (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier probablement avec un matériau dur (très petit talon).



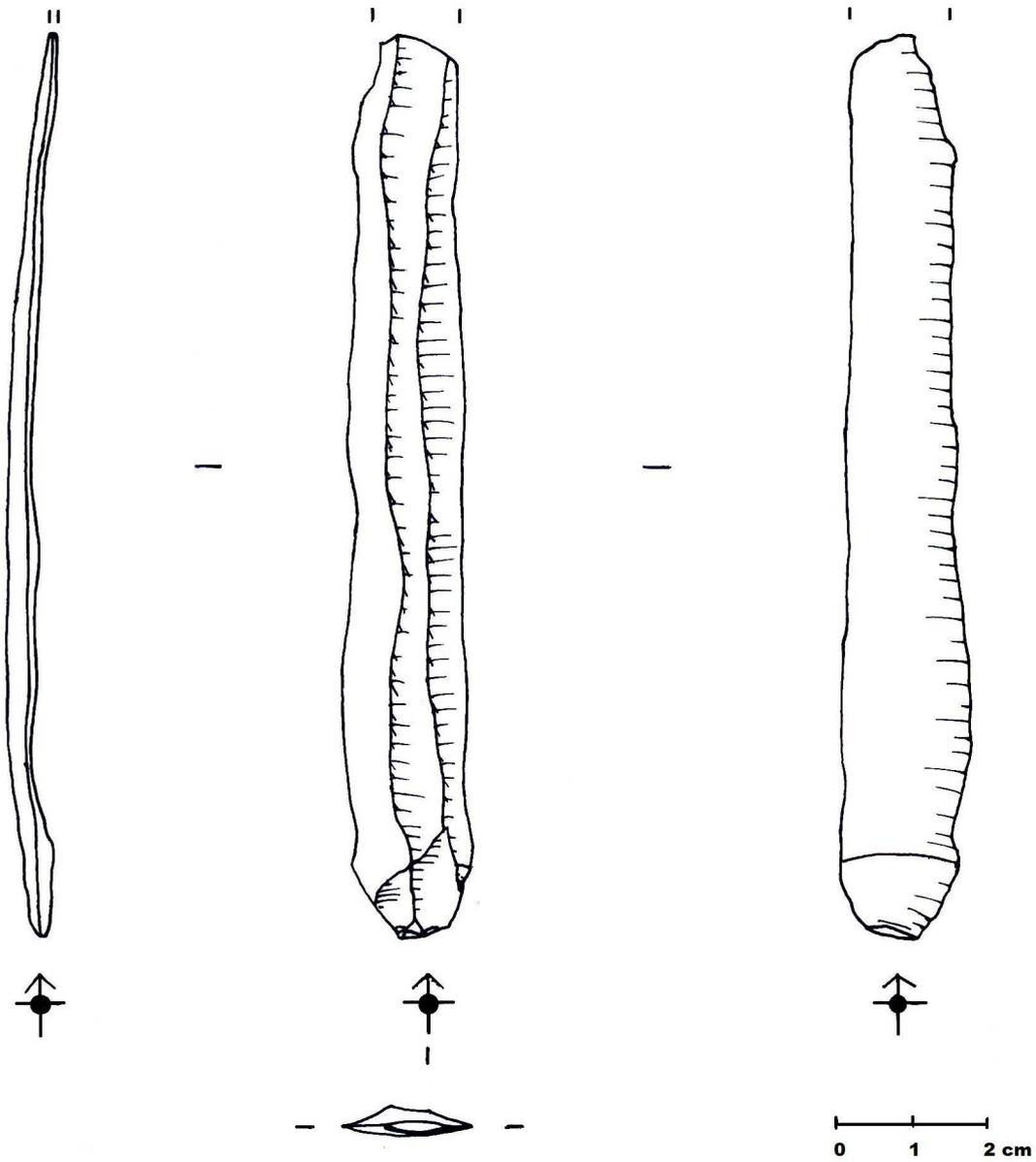
**Planche 15b** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. COR 68 B2, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier ou percussion indirecte.



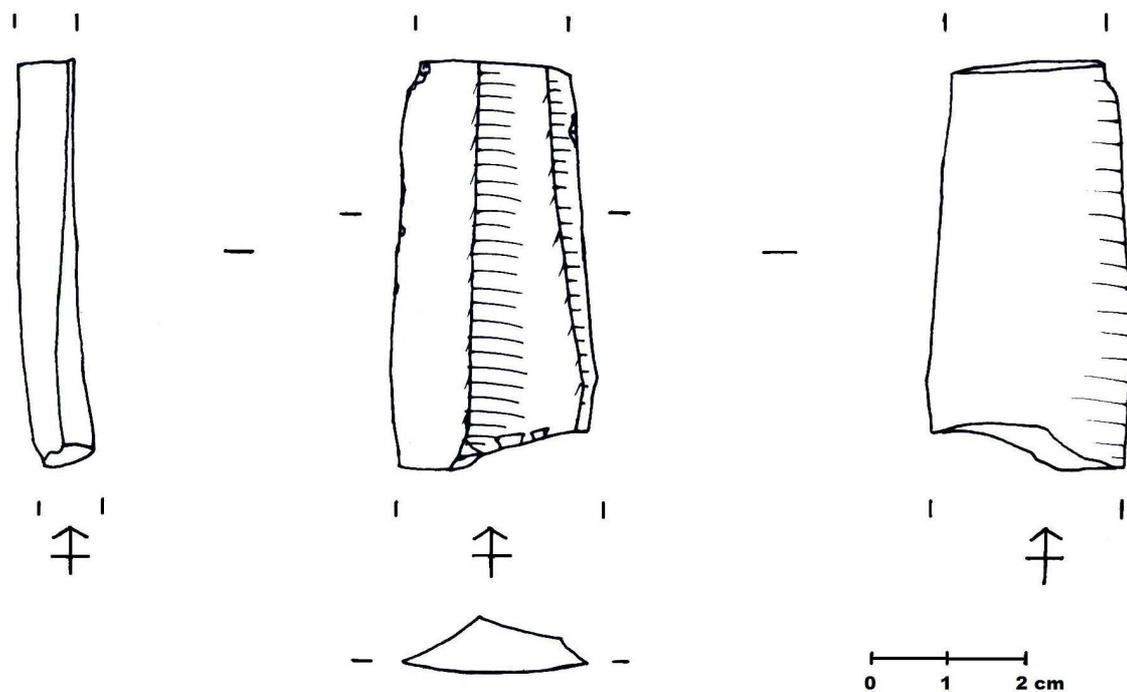
**Planche 16a** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. Sacchetto 2T (4) II, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



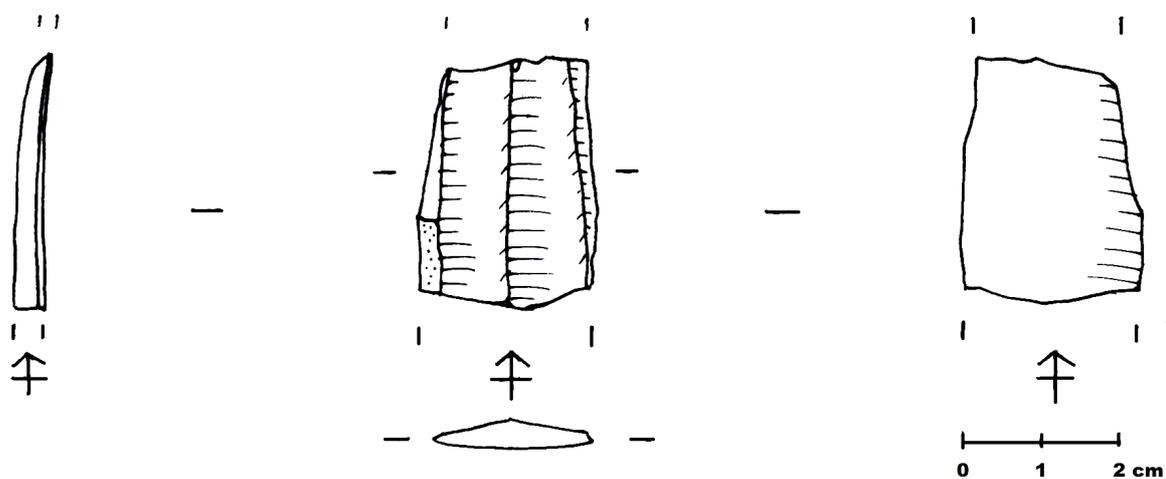
**Planche 16b** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. Sacchetto 2T (4) III, 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier, utilisation très probable d'un matériau dur.



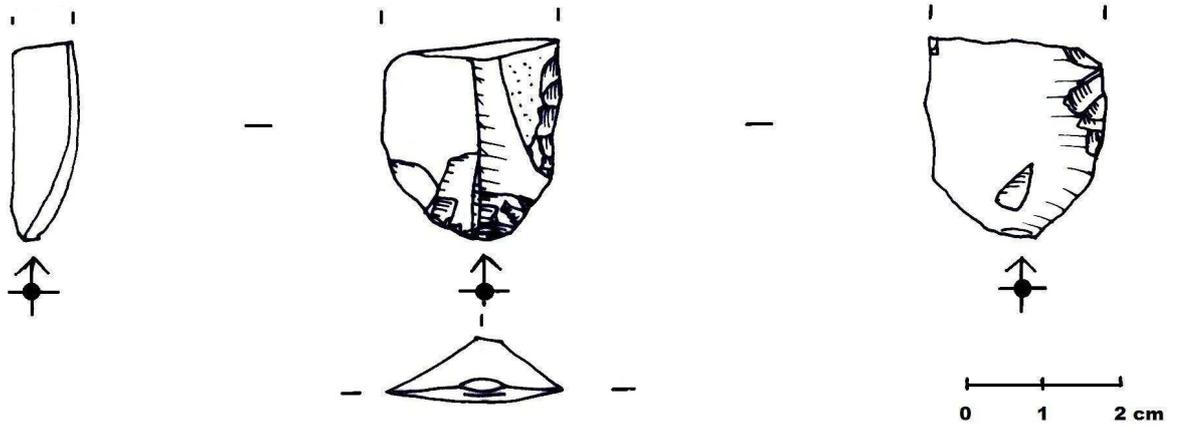
**Planche 17** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. II F, 8° Used Bl., 5600-4500 BC.  
 Silex du Gargano, plutôt percussion indirecte ratée (ride sur le bulbe mais irrégularité de l'épaisseur).



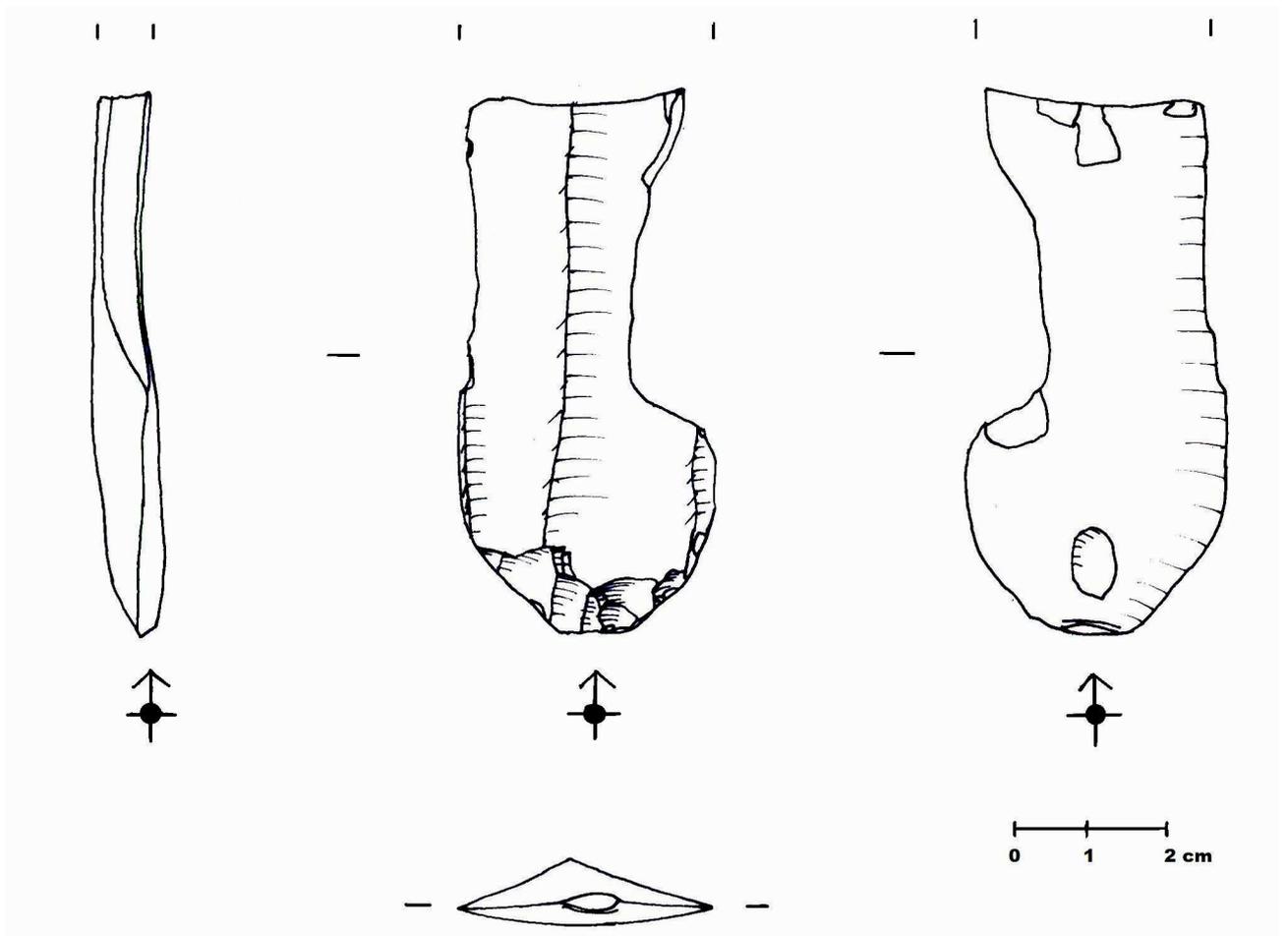
**Planche 18a** – Passo di Corvo (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, technique de débitage indéterminée.



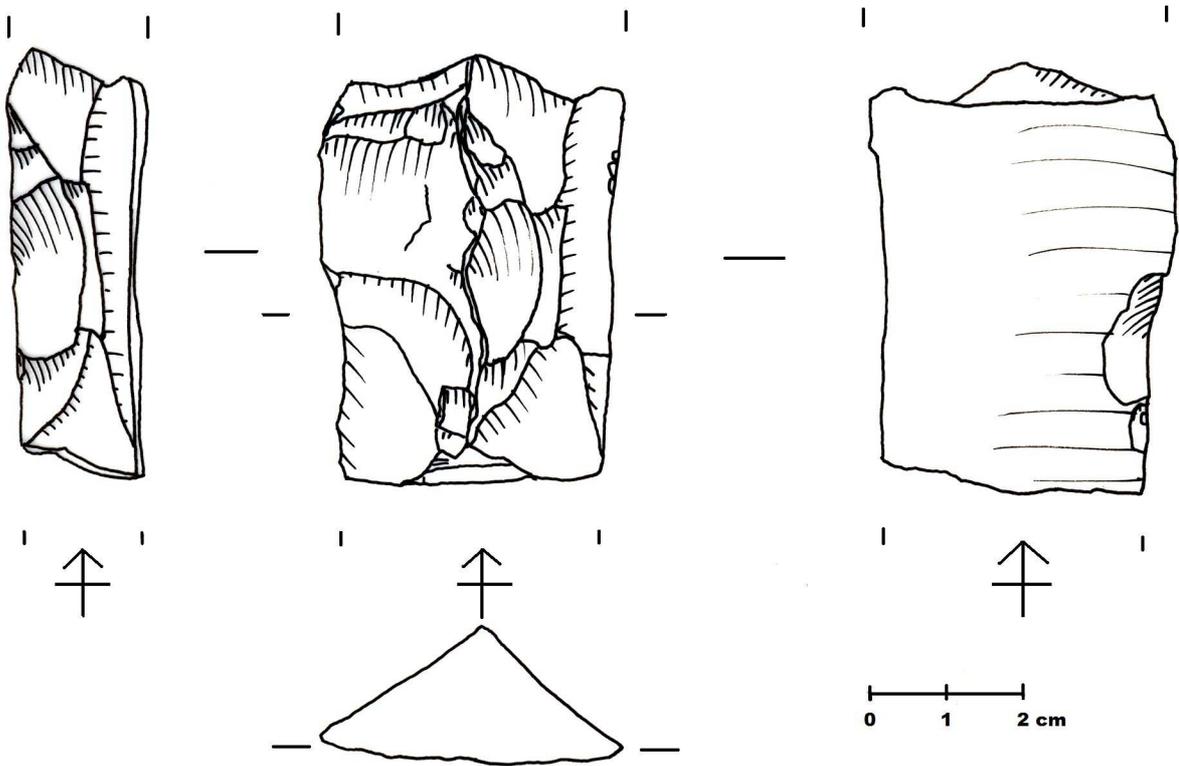
**Planche 18b** – Passo di Corvo (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier probable.



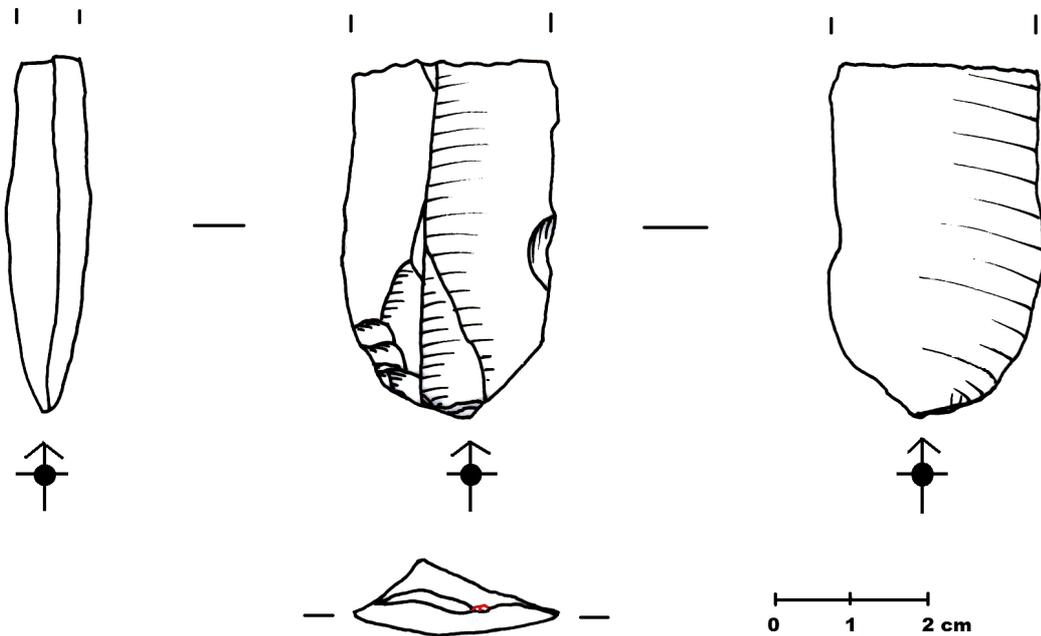
**Planche 19a** – Passo di Corvo (Pouilles), inv. 1235 (2), 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier possible.



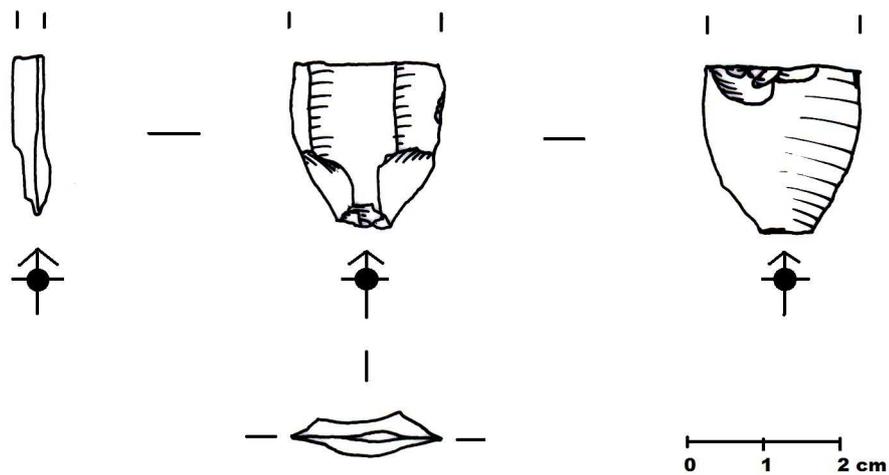
**Planche 19b** – Passo di Corvo (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



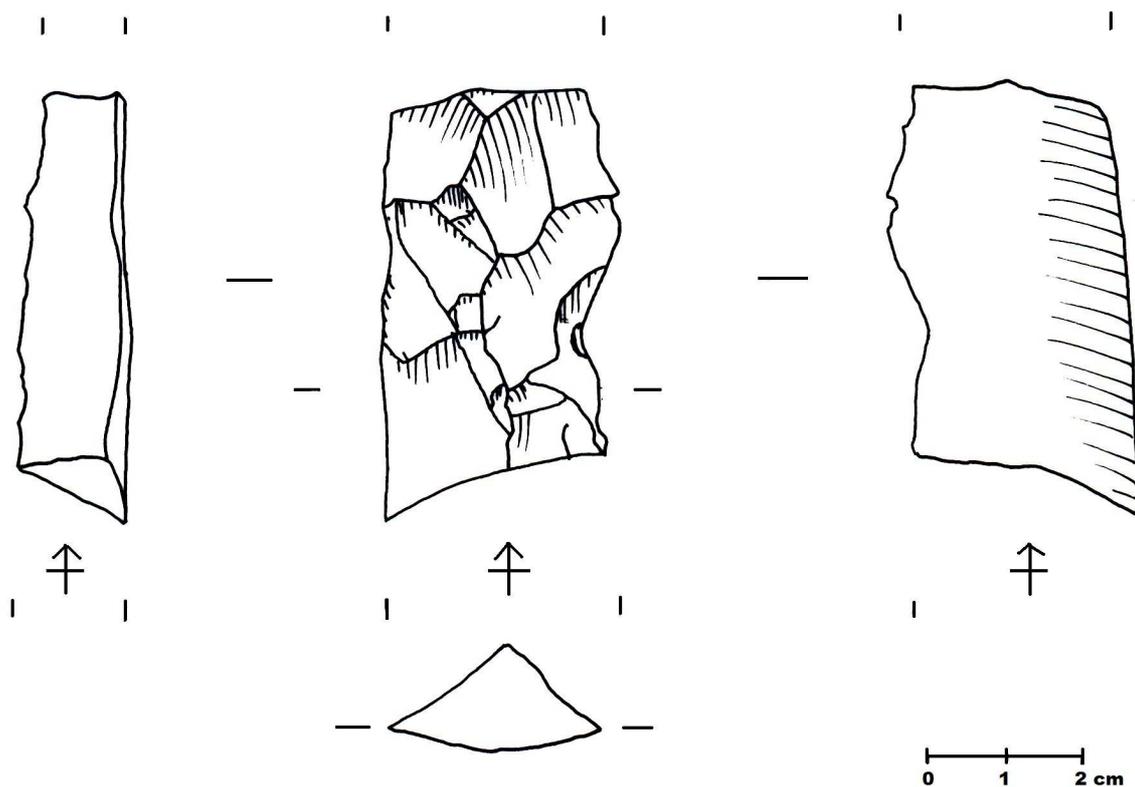
**Planche 20a** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, technique de débitage indéterminée.



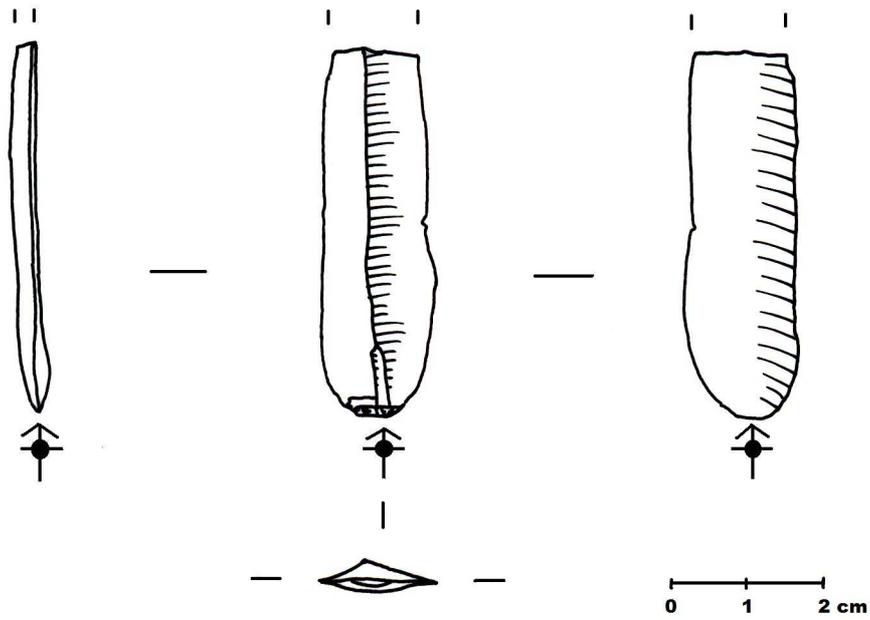
**Planche 20b** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier, utilisation très probable d'un matériau dur dans le débitage (écrasement au niveau du point de contact qui est très petit).



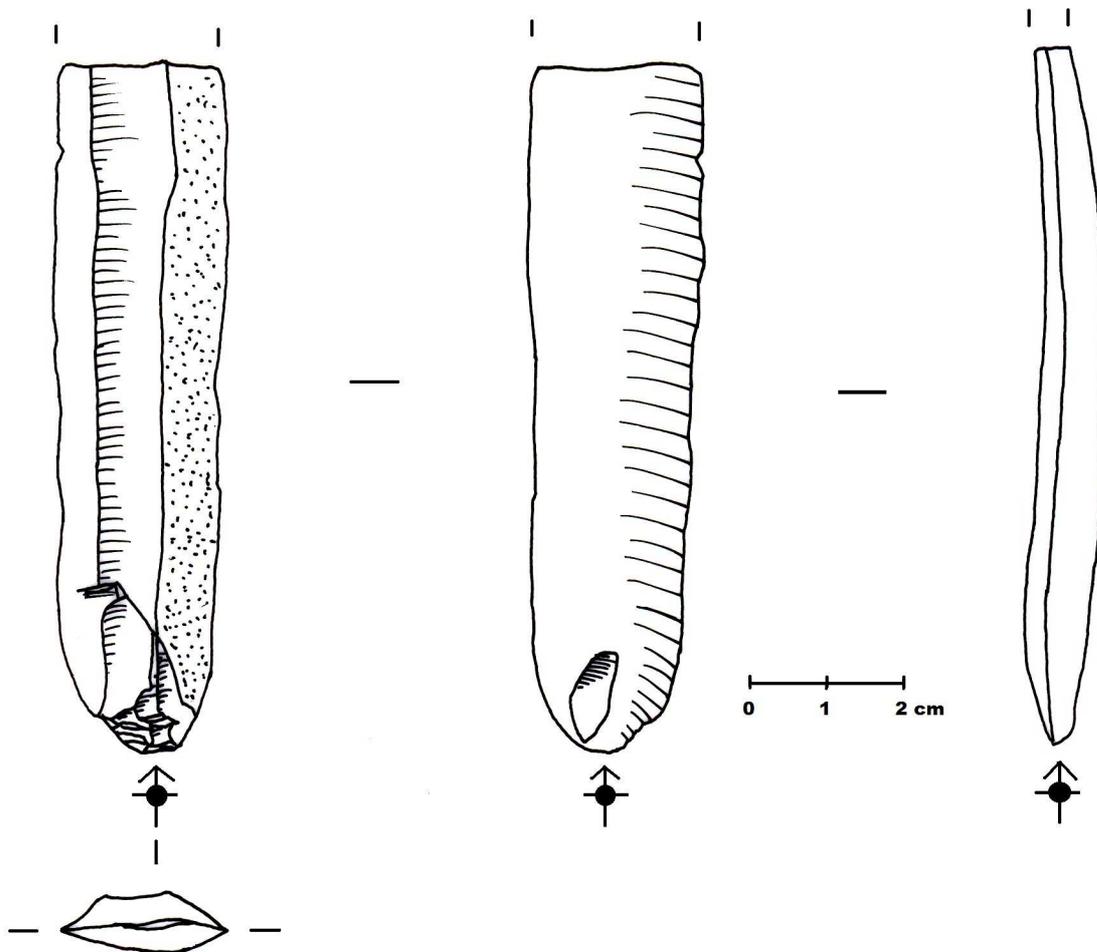
**Planche 21a** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout probable.



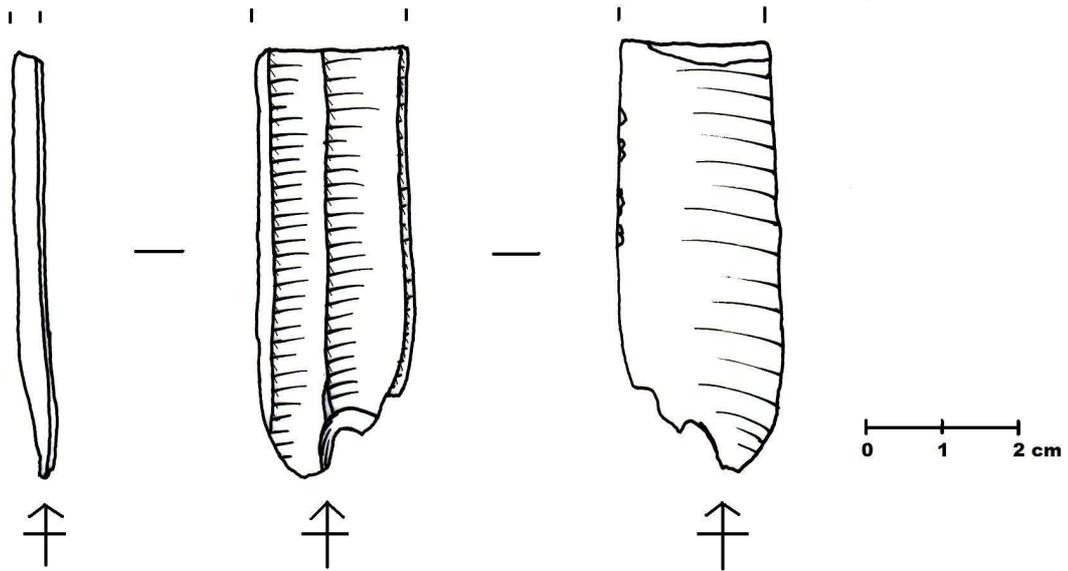
**Planche 21b** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, technique de débitage indéterminée.



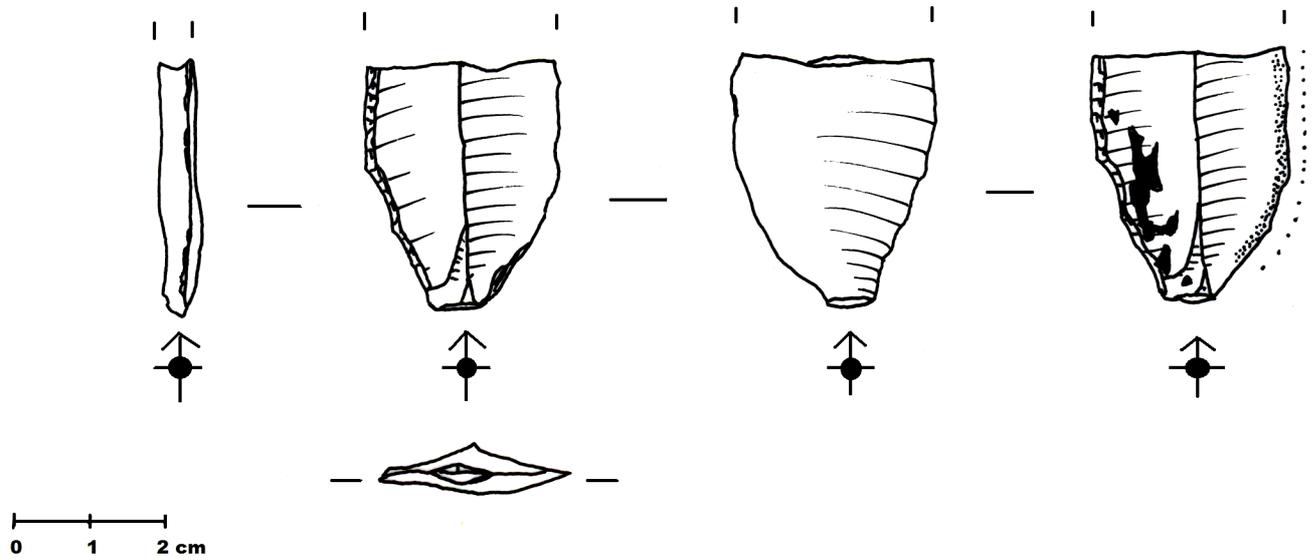
**Planche 22a** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout.



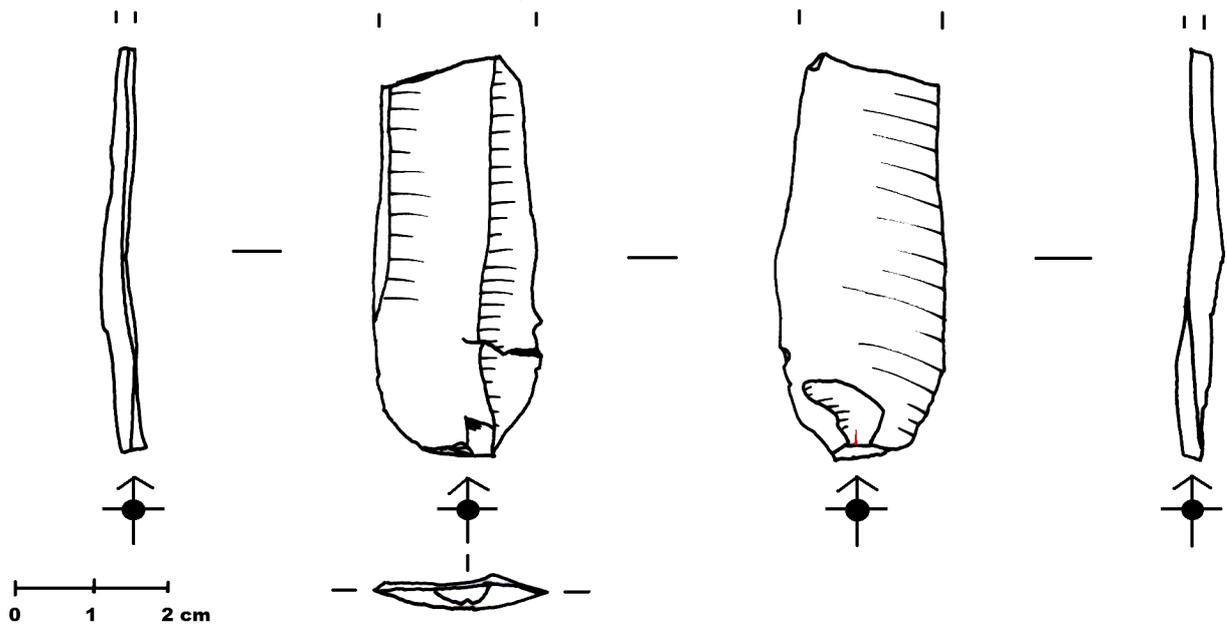
**Planche 22b** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier probable, utilisation d'un matériau dur possible (petitesse du talon).



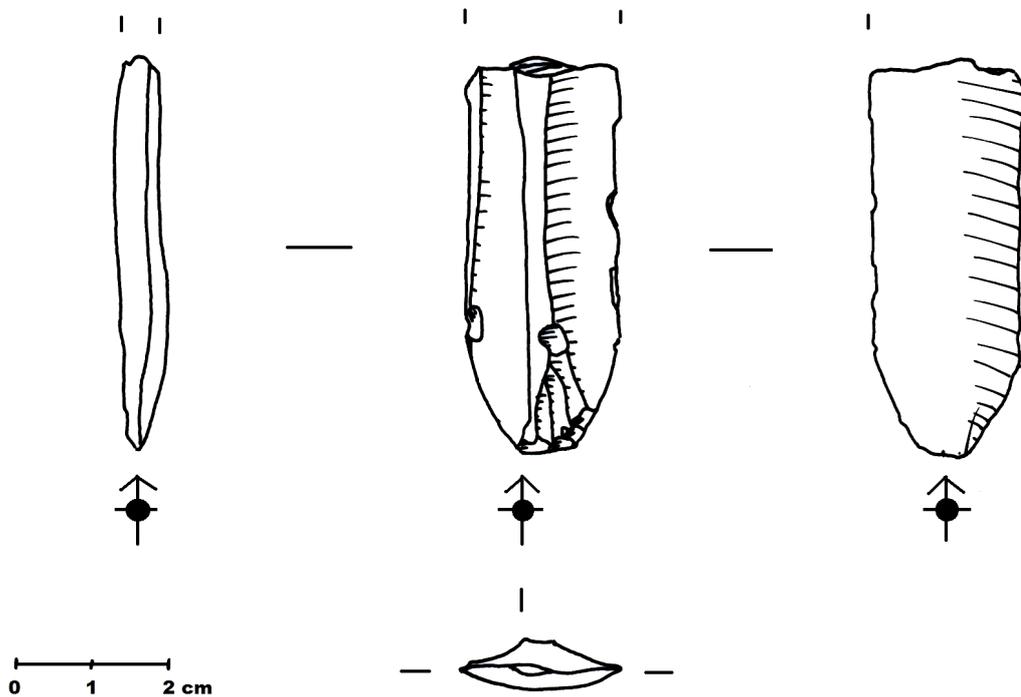
**Planche 23a** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



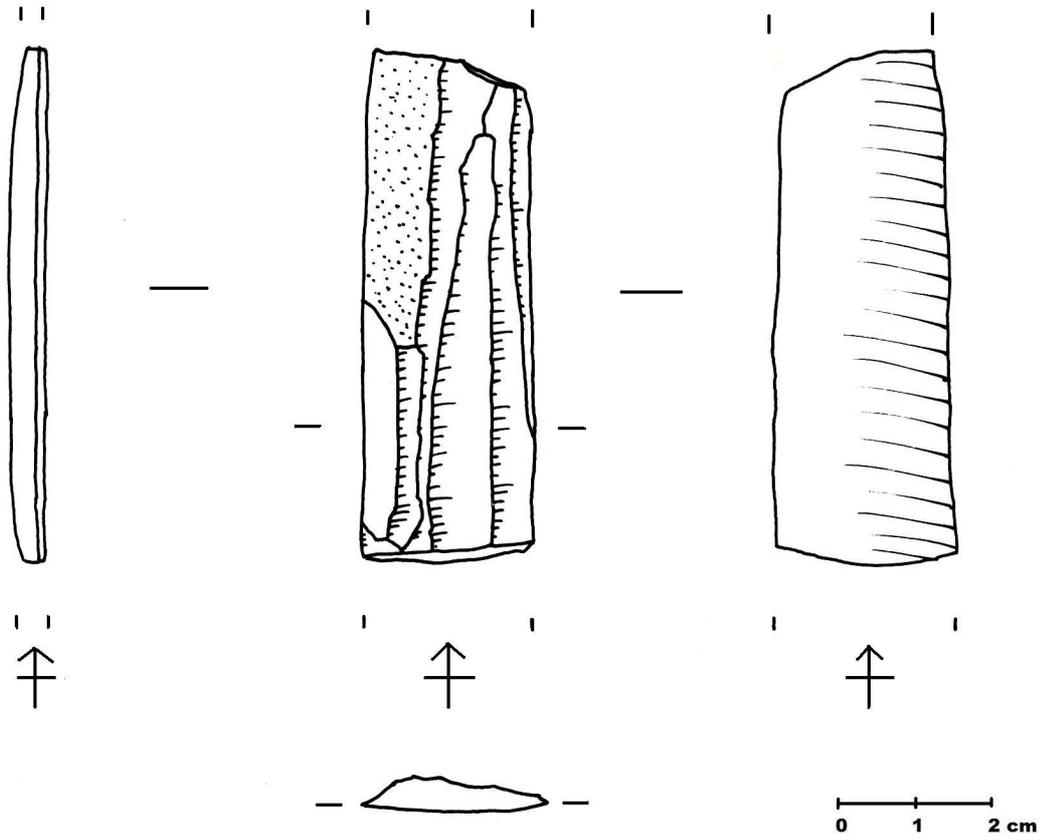
**Planche 23b** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier possible (petitesse du talon).



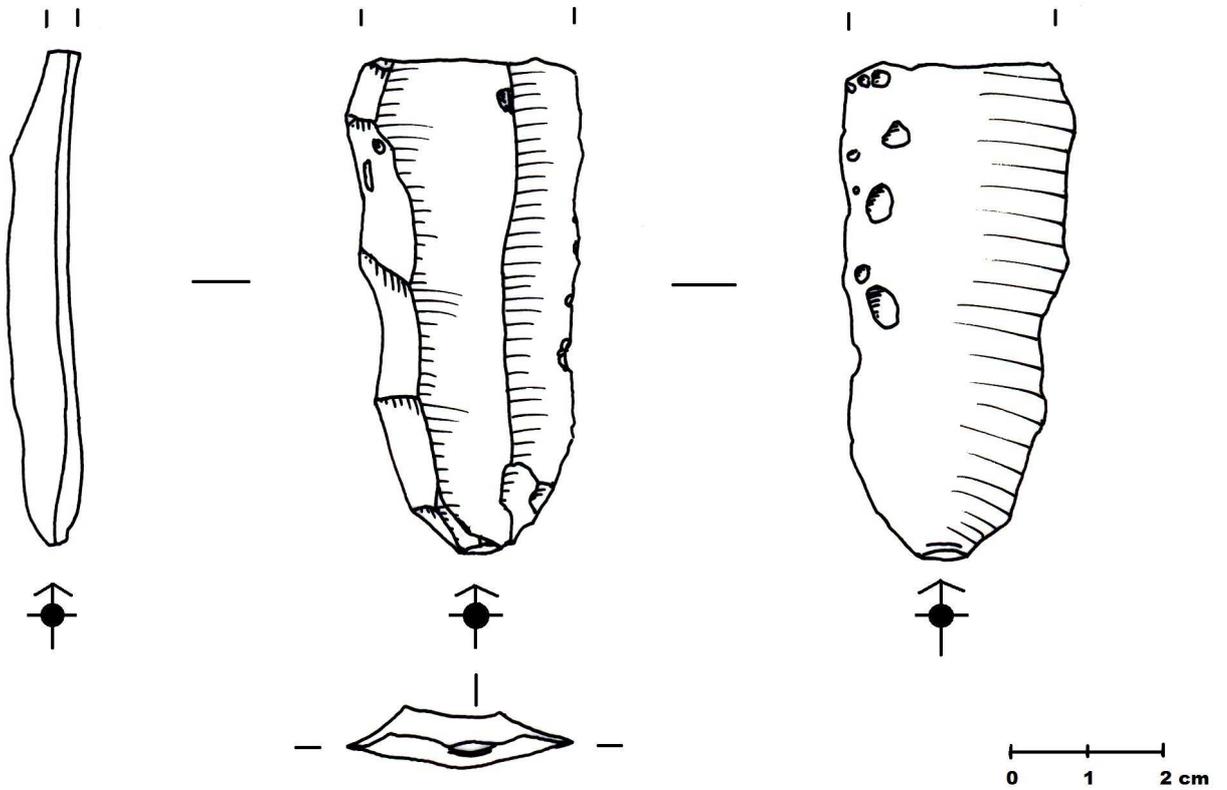
**Planche 24a** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
 Silex du Gargano, pression debout ou au levier avec utilisation d'un matériau dur (fissuration du talon).



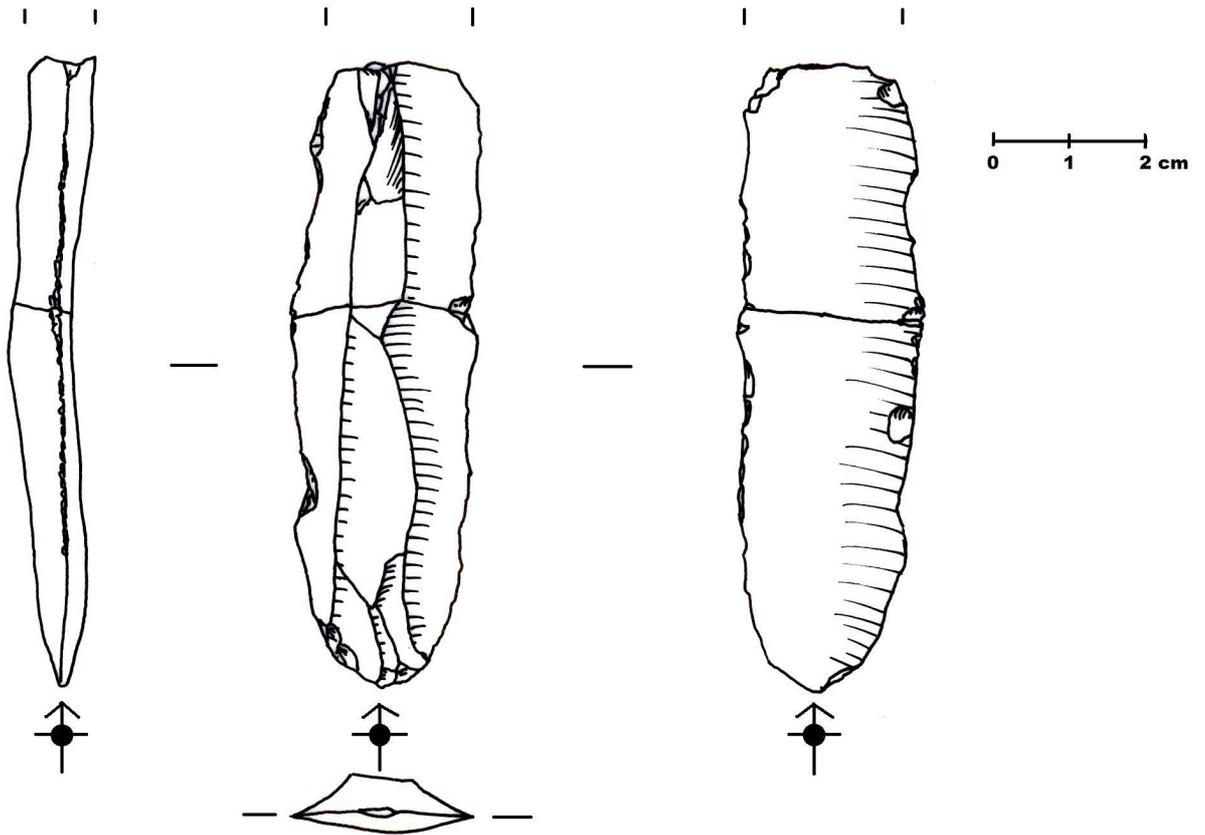
**Planche 24b** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
 Silex du Gargano, pression debout ou au levier.



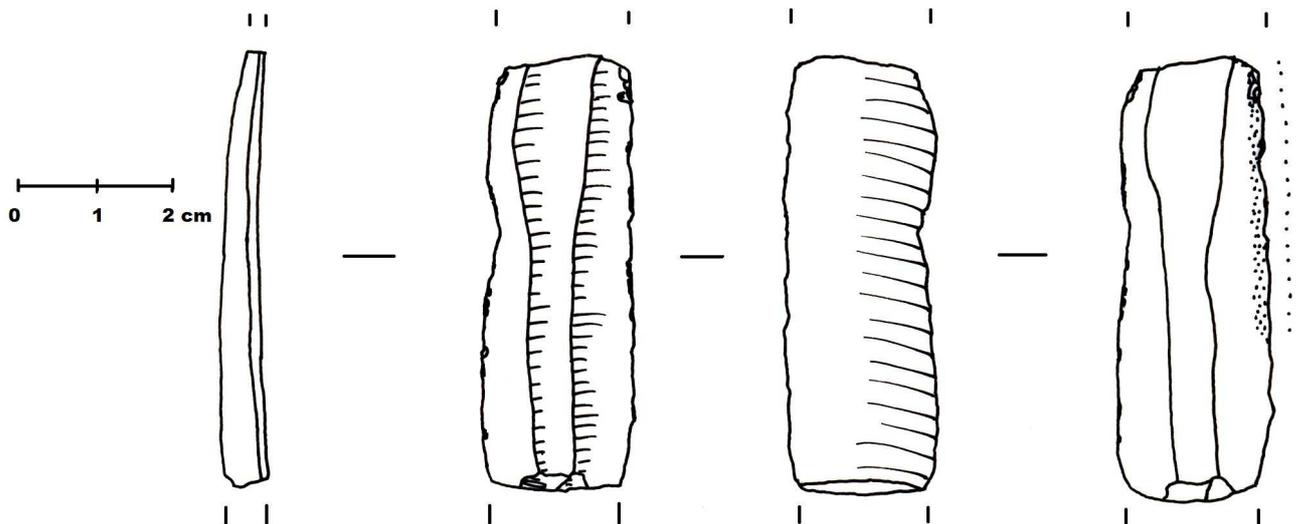
**Planche 25a** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



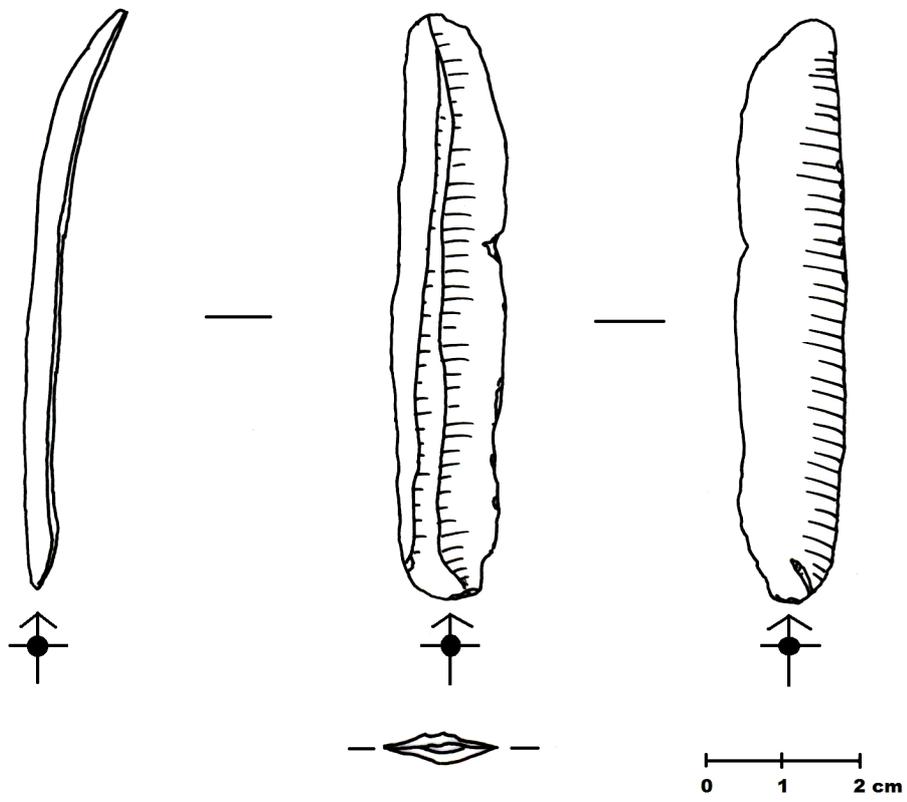
**Planche 25b** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



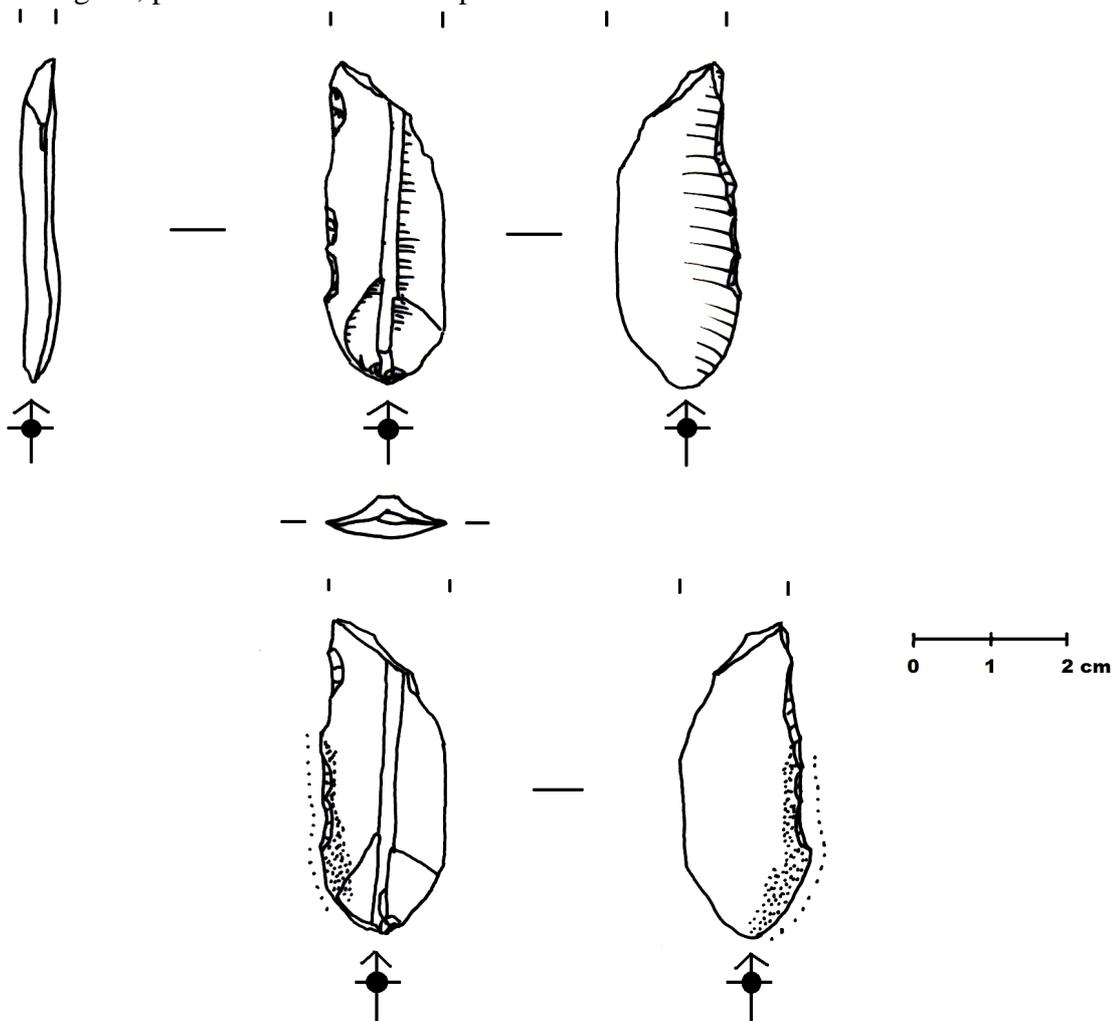
**Planche 26a** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, probablement pression au levier avec un matériau dur, au vu du talon conservé.



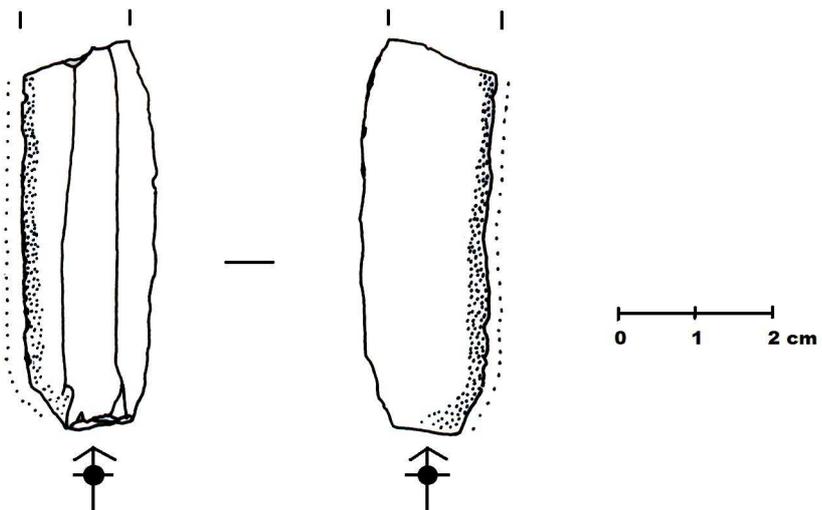
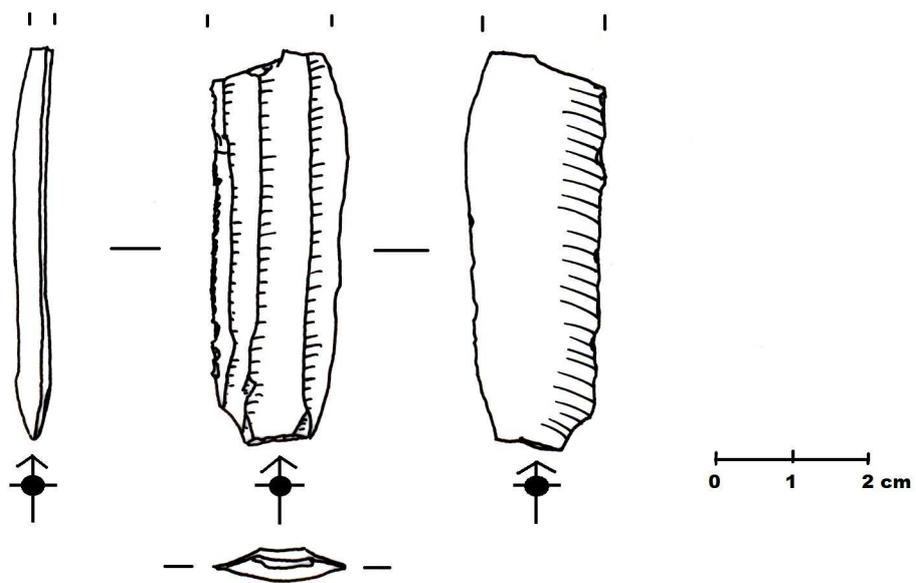
**Planche 26b** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, percussion indirecte ou pression.



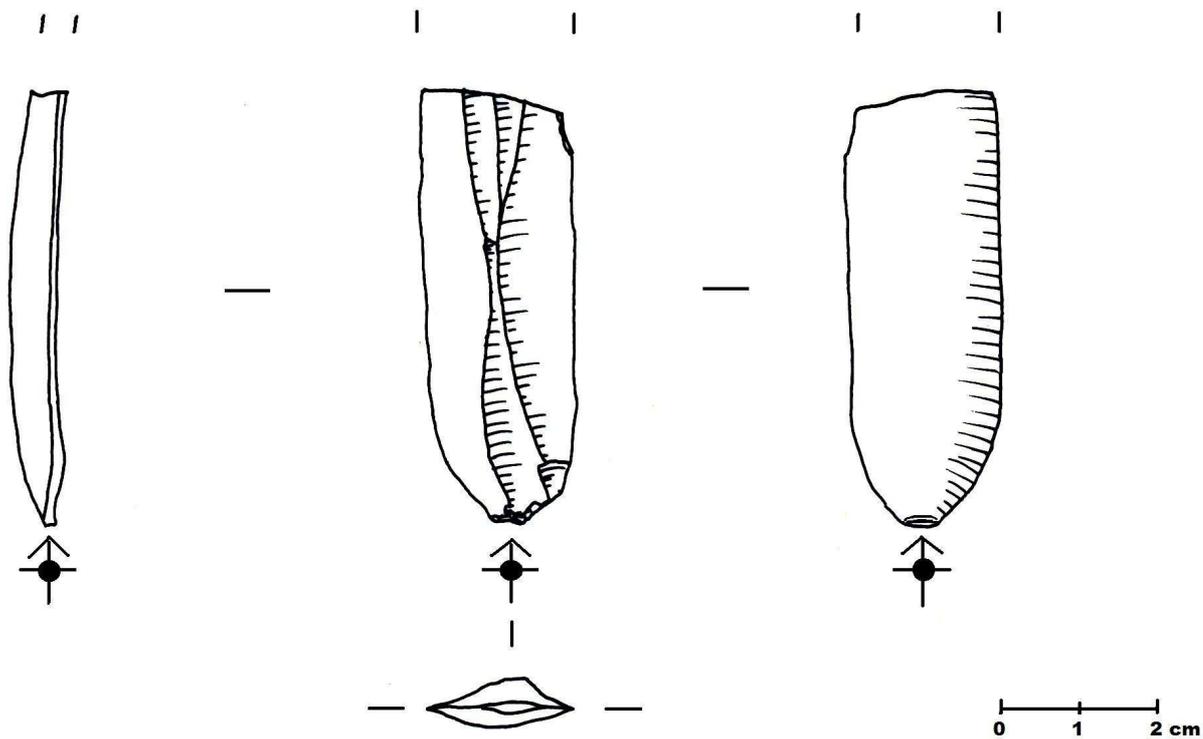
**Planche 27a** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, percussion indirecte ou pression.



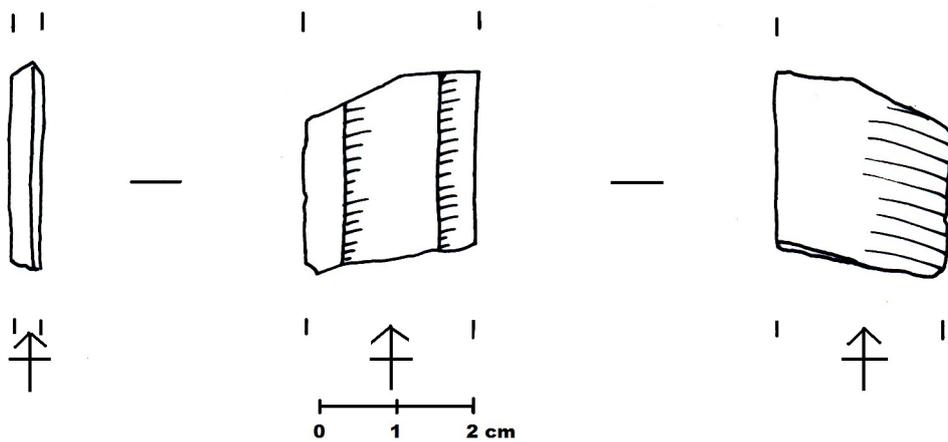
**Planche 27b** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout probable (minceur, régularité, rectitude).



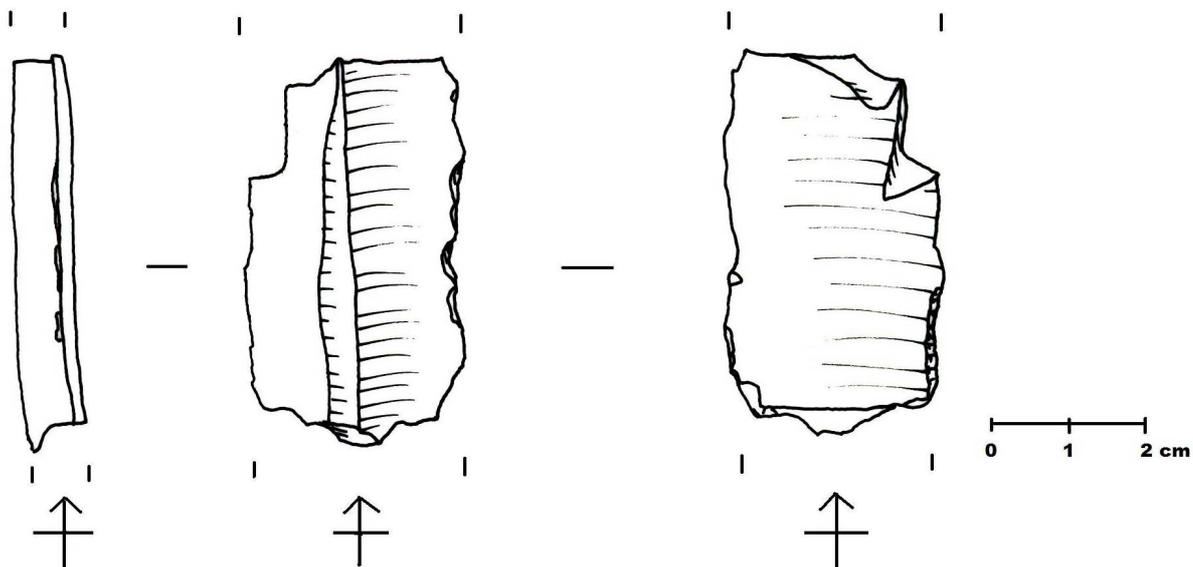
**Planche 28** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout probable.



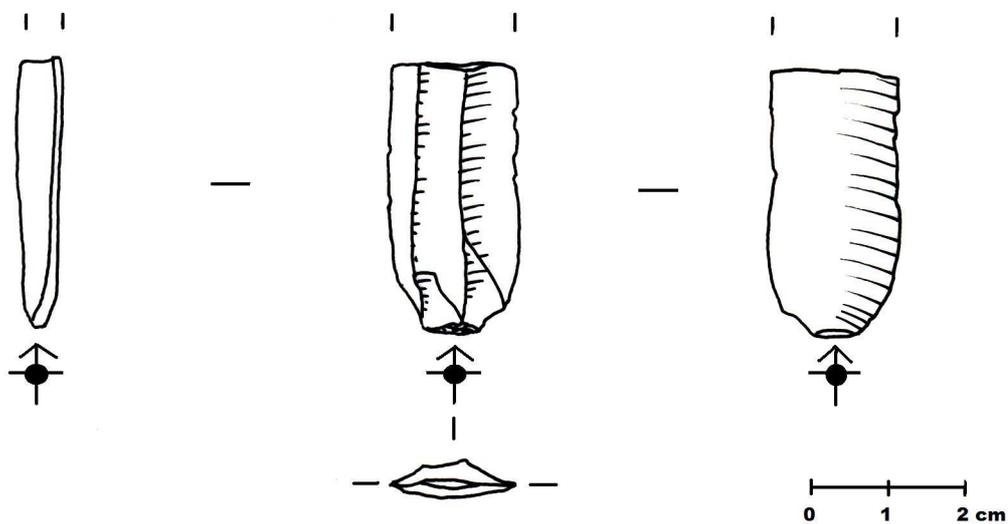
**Planche 29a** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout ou au levier.



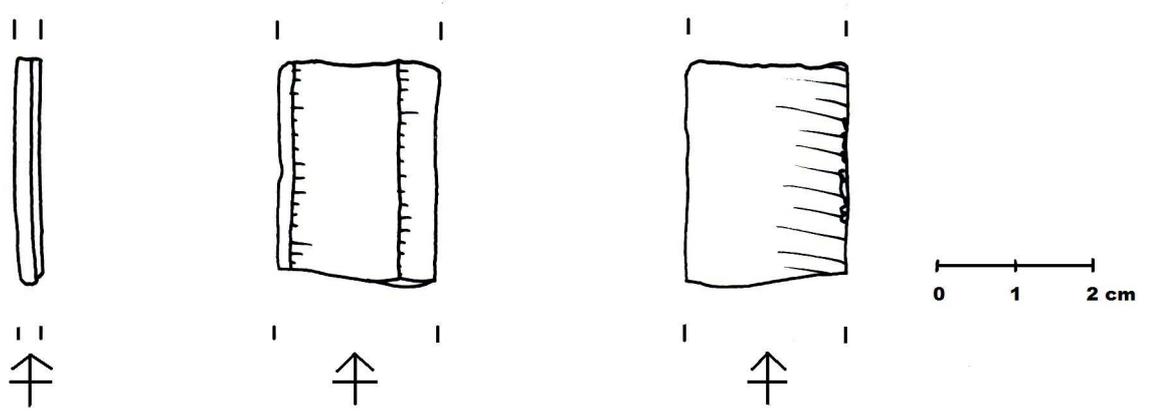
**Planche 29b** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier probable.



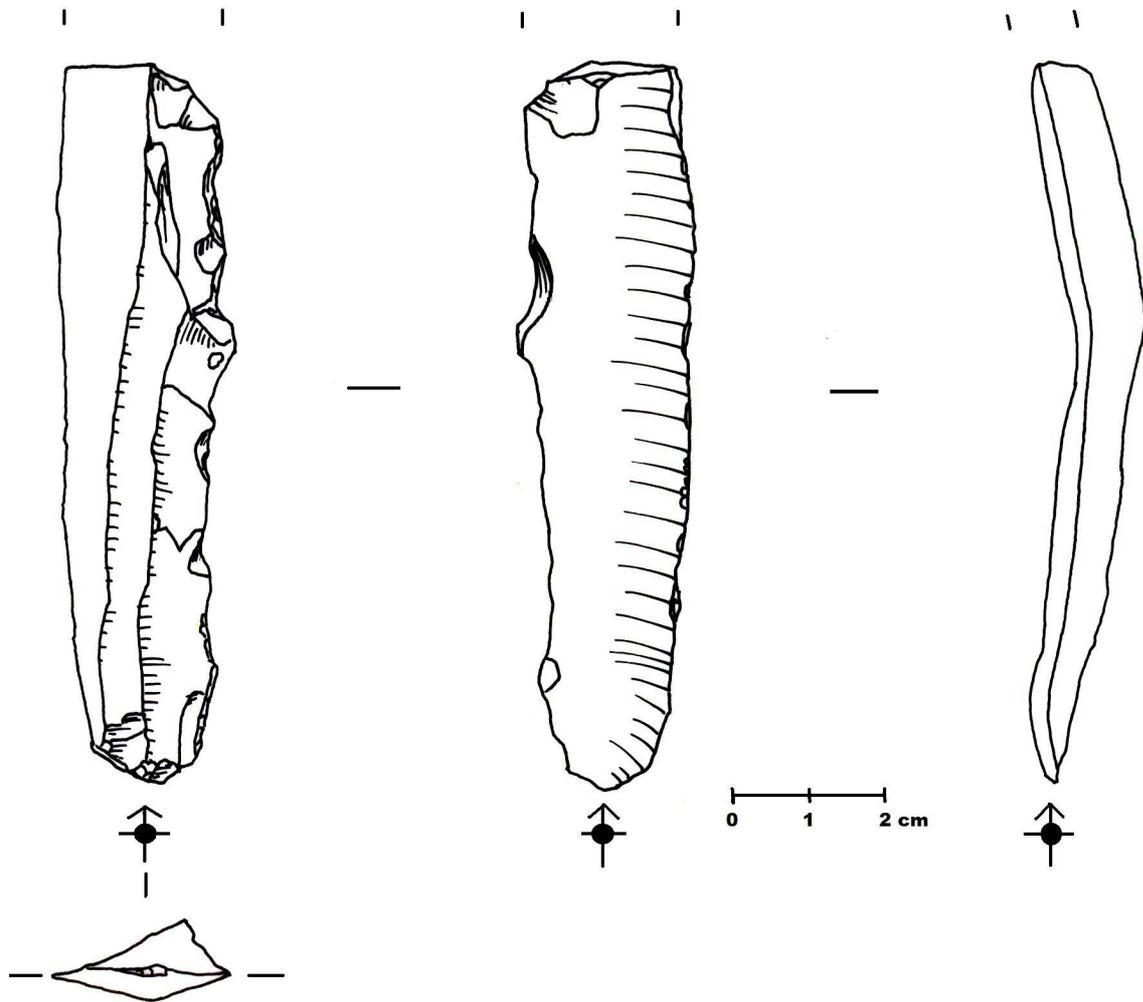
**Planche 30a** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, percussion indirecte ou pression au levier.



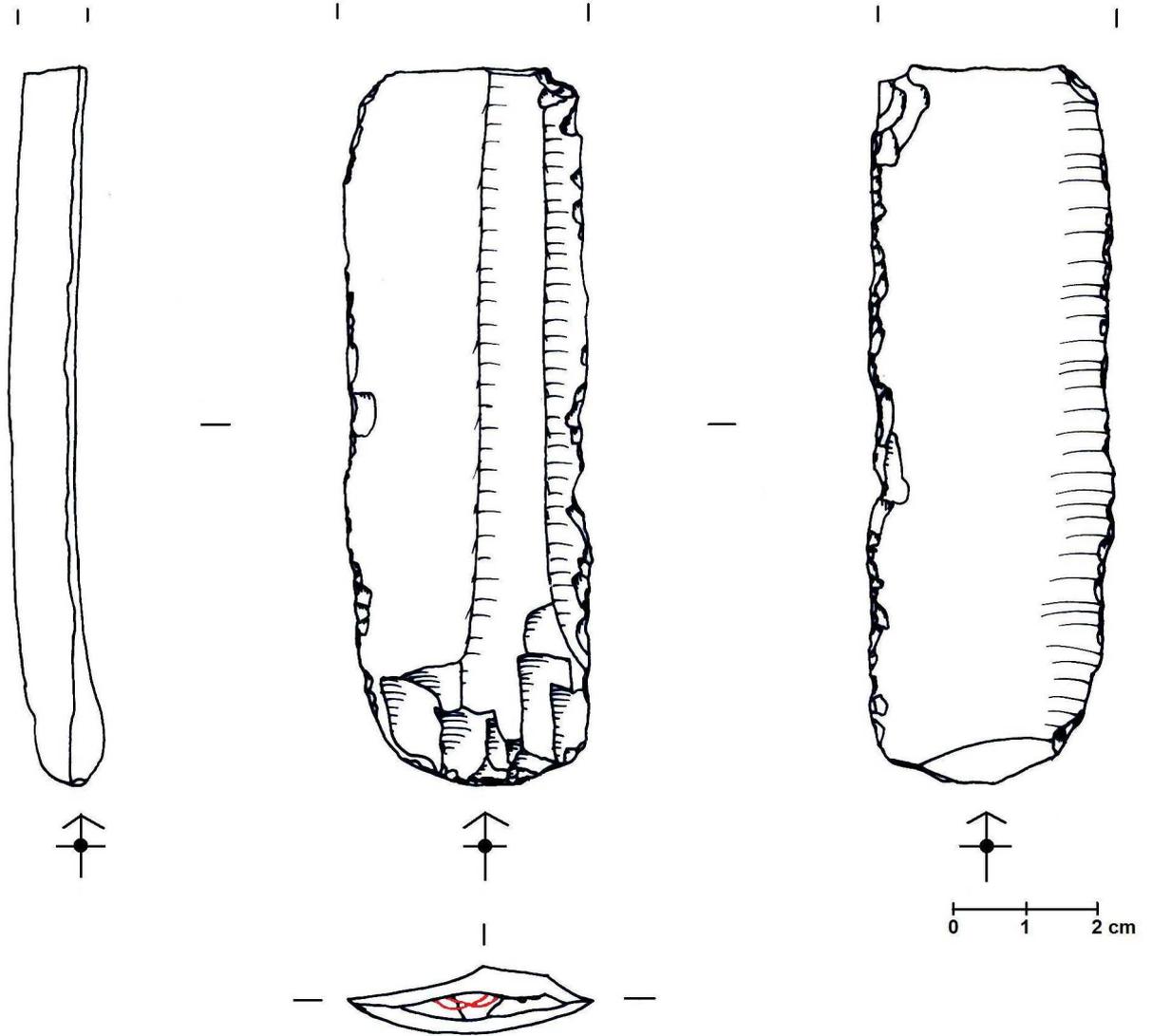
**Planche 30b** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout.



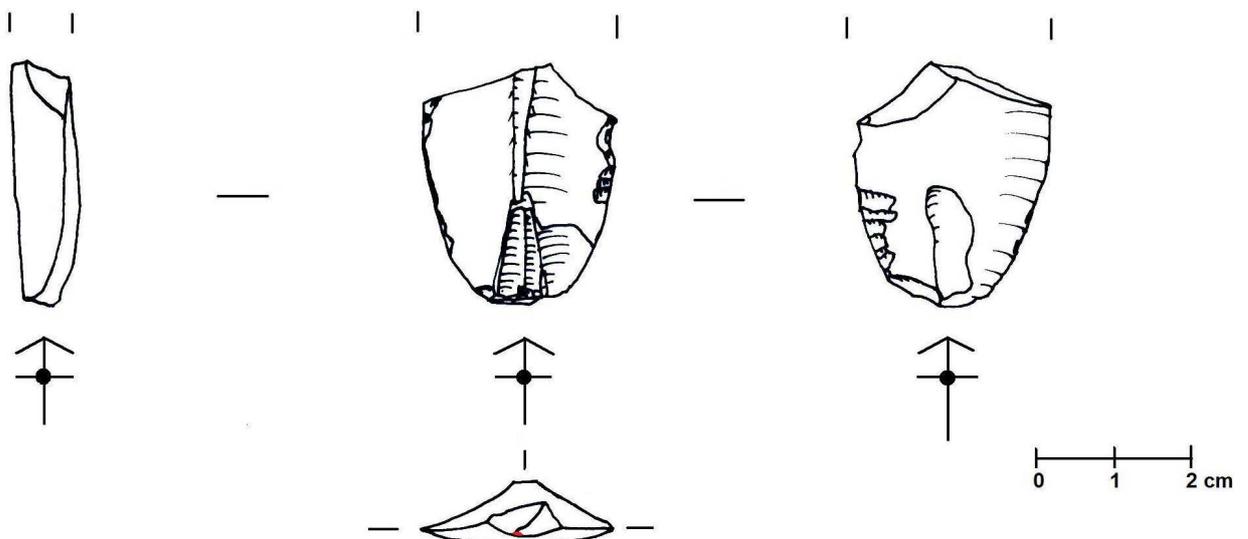
**Planche 31a** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, pression probable.



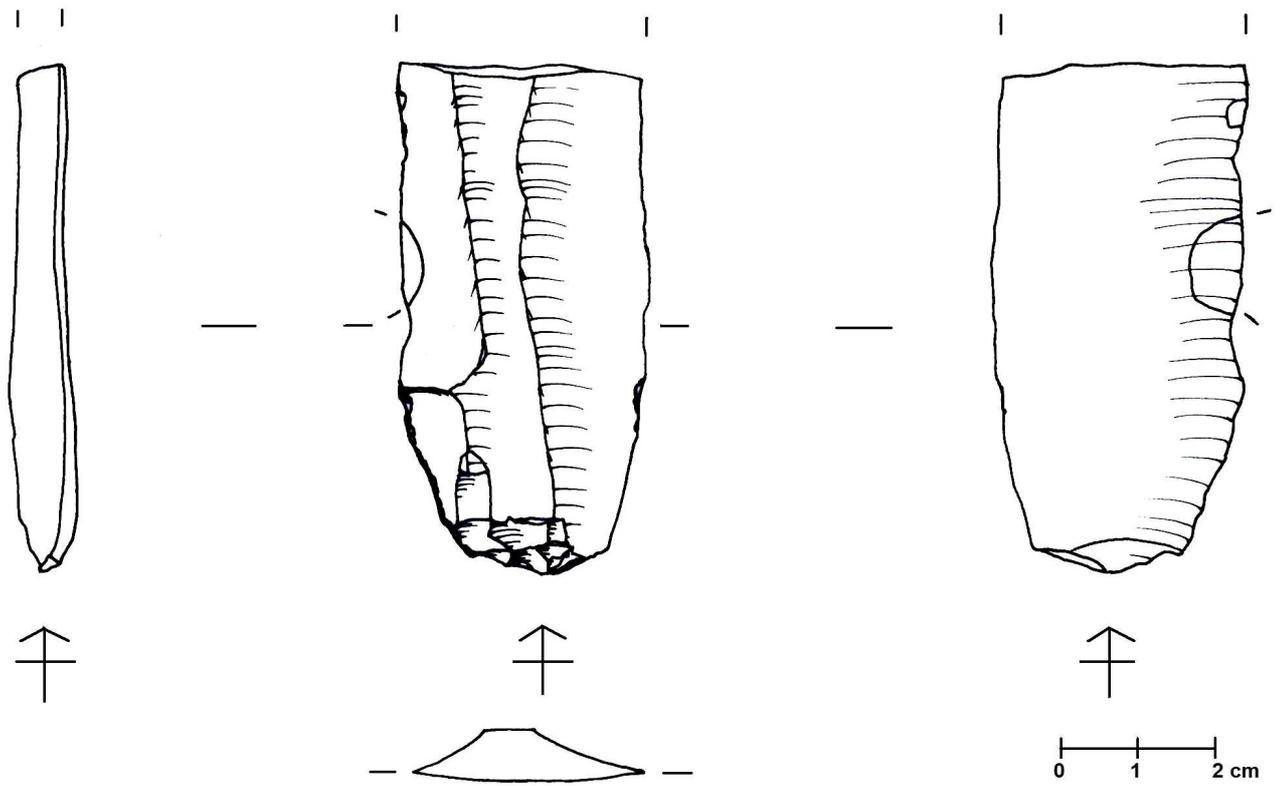
**Planche 31b** – Monte Aquilone (Pouilles), non inv., 5600-4500 BC.  
Silex du Gargano, technique de débitage indéterminée.



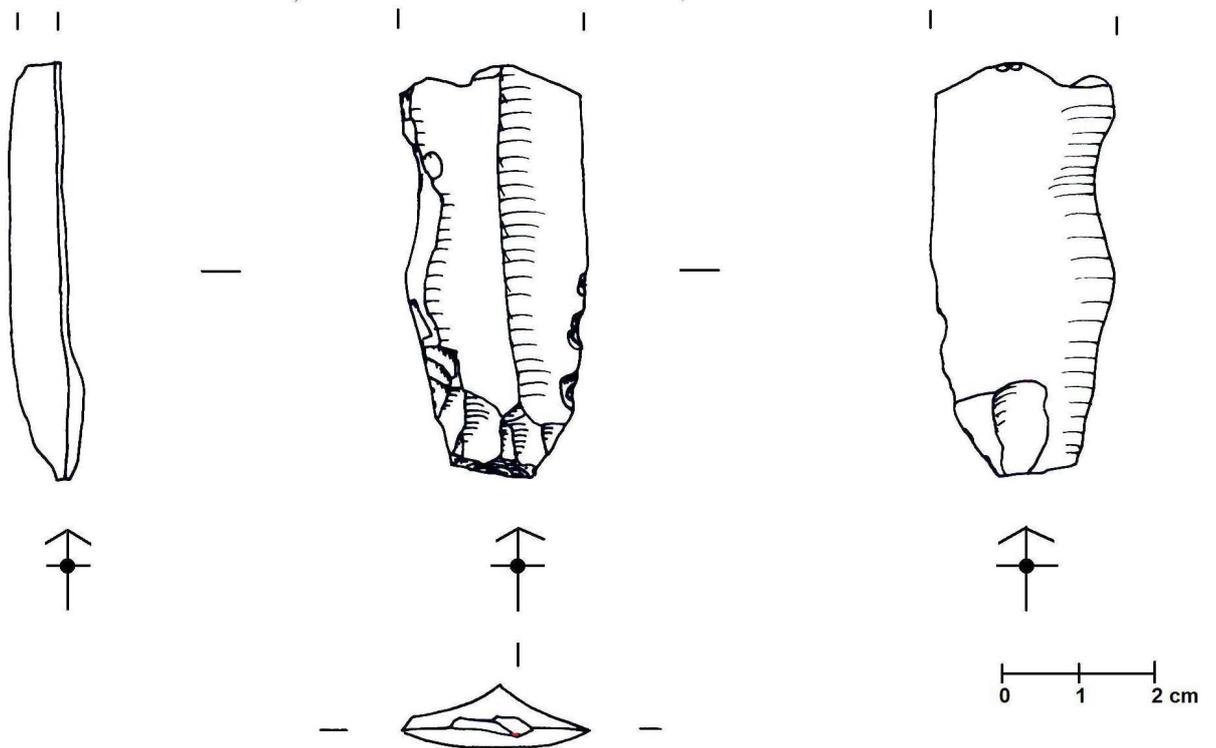
**Planche 32a** – Ripa Tetta (Pouilles), inv. 1028, 5901-5661 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier au bois de cervidé.



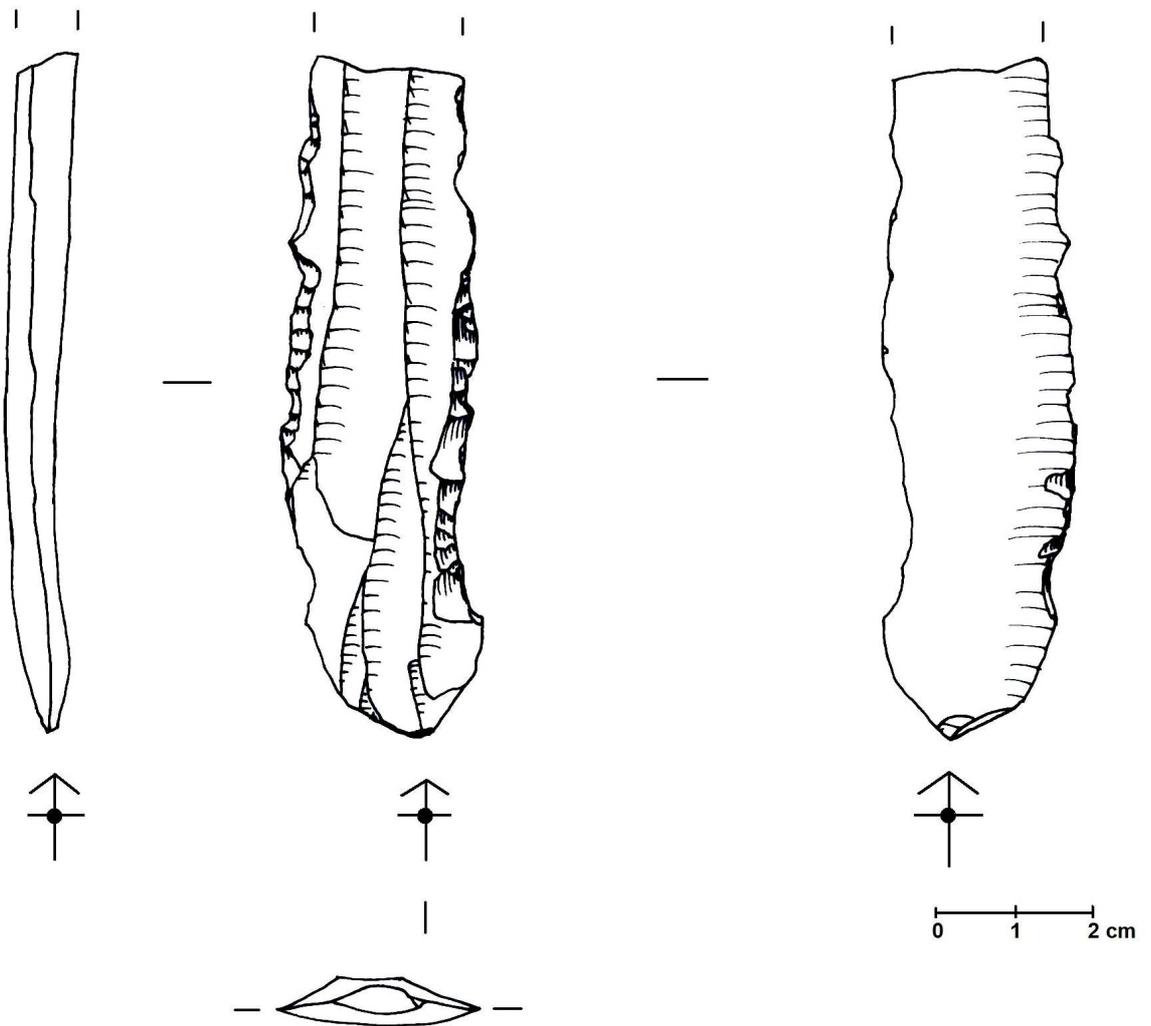
**Planche 32b** – Ripa Tetta (Pouilles), inv. 1044, 5901-5661 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier au bois de cervidé.



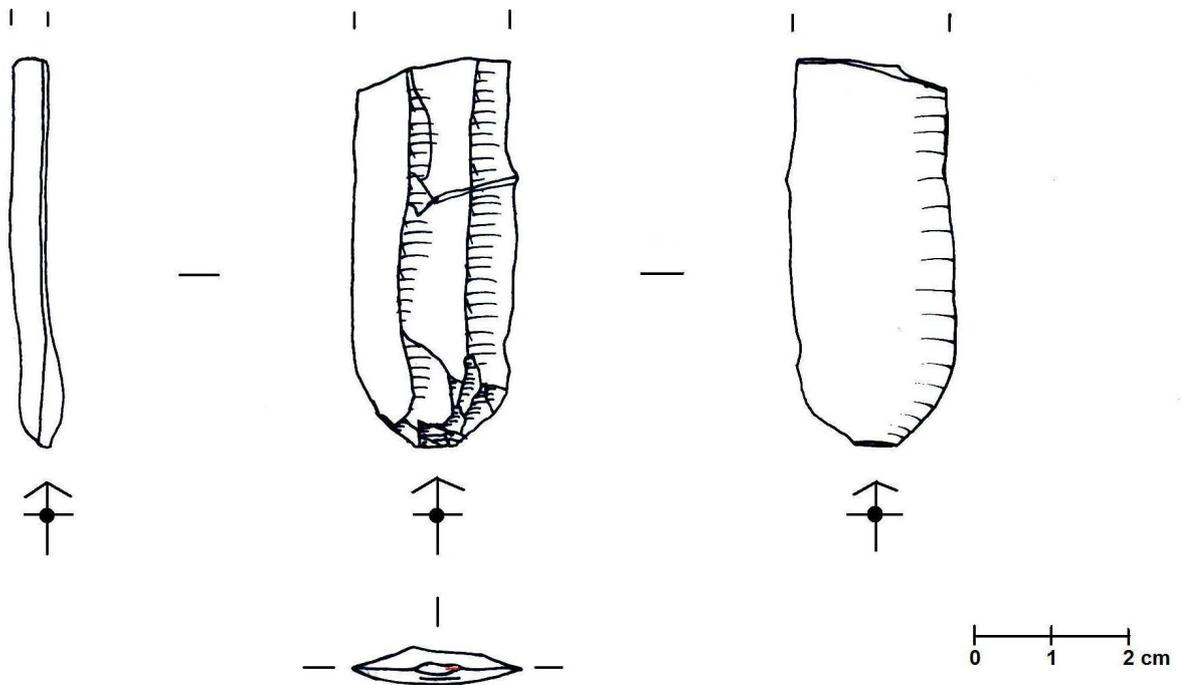
**Planche 33a** – Ripa Tetta (Pouilles), inv. 552, 5901-5661 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier possible.



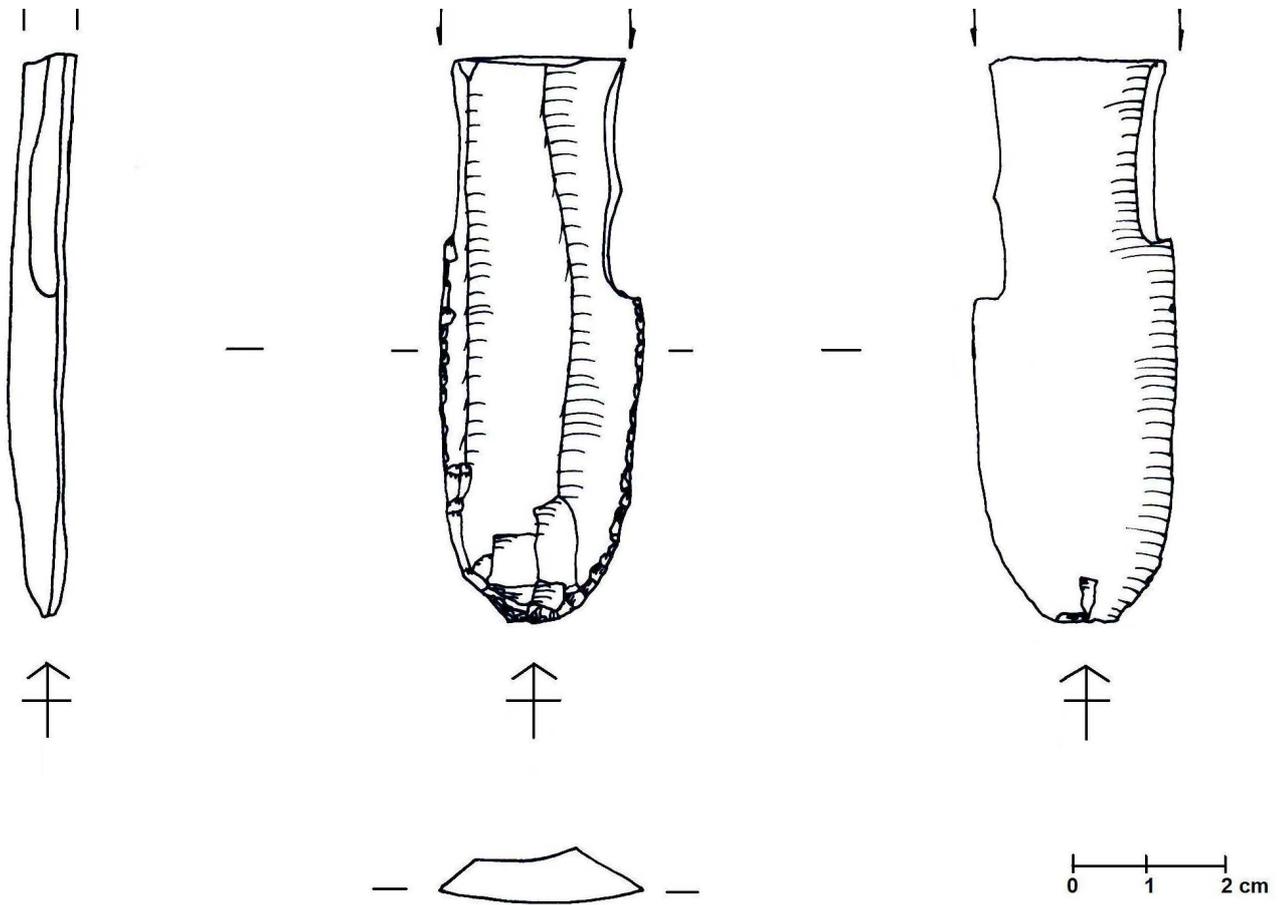
**Planche 33b** – Ripa Tetta (Pouilles), inv. 1271, 5901-5661 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier organique probable.



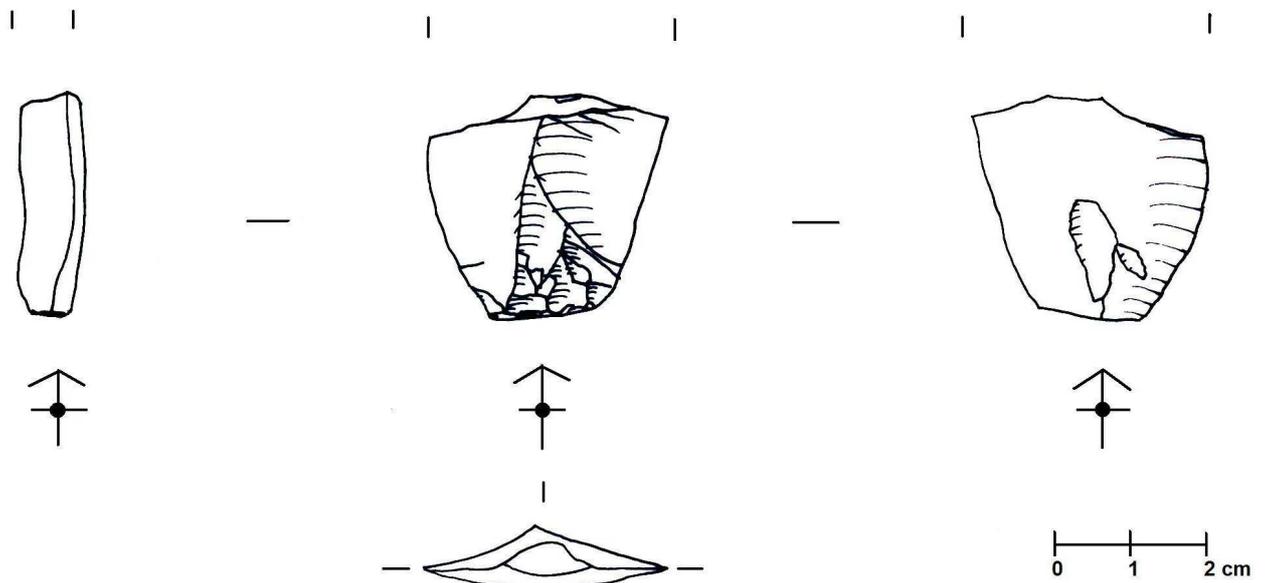
**Planche 34a** – Ripa Tetta (Pouilles), inv. 1790, 5901-5661 BC.  
 Silex du Gargano, pression au levier probable (talon trop en dévers latéral pour la percussion indirecte).



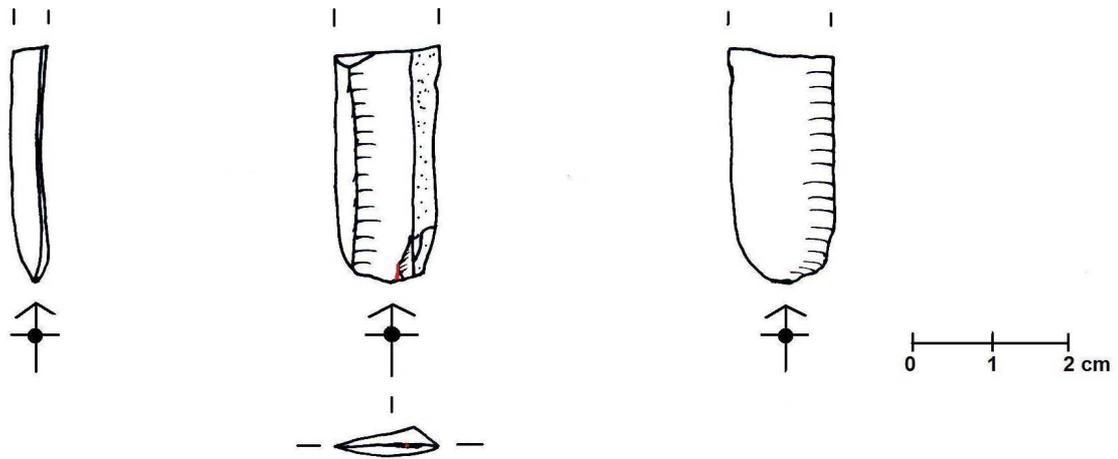
**Planche 34b** – Ripa Tetta (Pouilles), inv. 690, 5901-5661 BC.  
 Silex du Gargano, pression au levier au bois de cervidé probable.



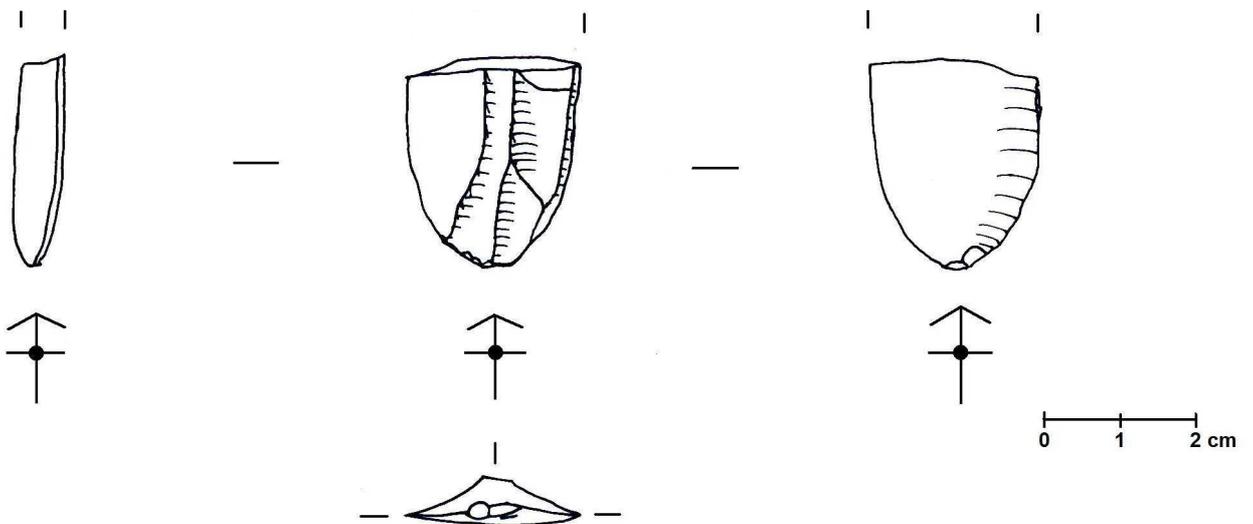
**Planche 35a** – Ripa Tetta (Pouilles), inv. RT 85 GG27 t 4, 5901-5661 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier (talon sans doute retouché).



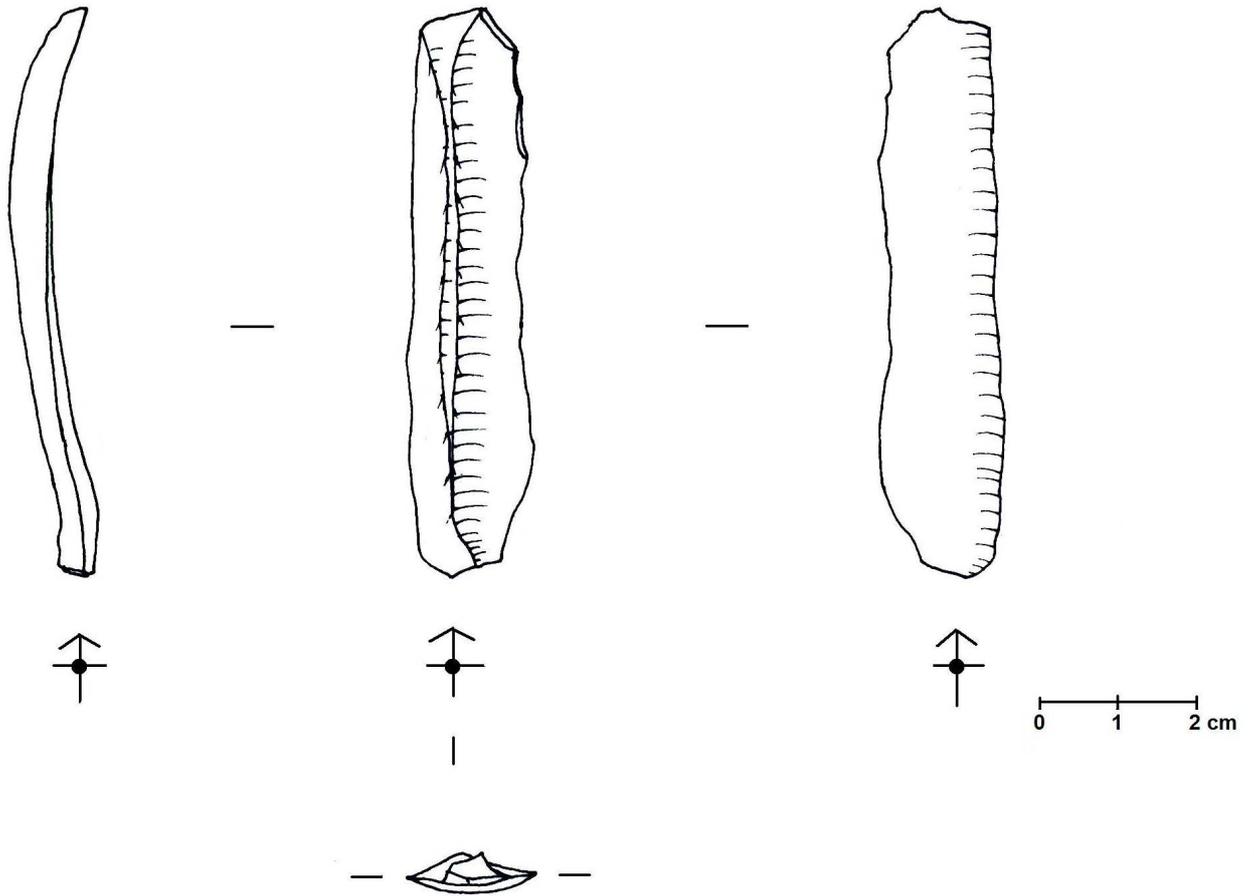
**Planche 35b** – Ripa Tetta (Pouilles), inv. RT 88 HN 47-48 TA, 5901-5661 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier au bois de cervidé (absence de fissure et lèvre nette).



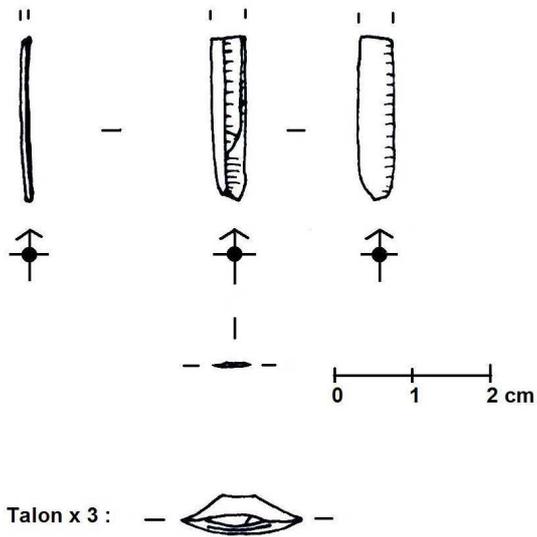
**Planche 36a** – Ripa Tetta (Pouilles), inv. RT GG 42 t 1, 5901-5661 BC.  
Silex du Gargano, pression debout avec utilisation d'un matériau dur.



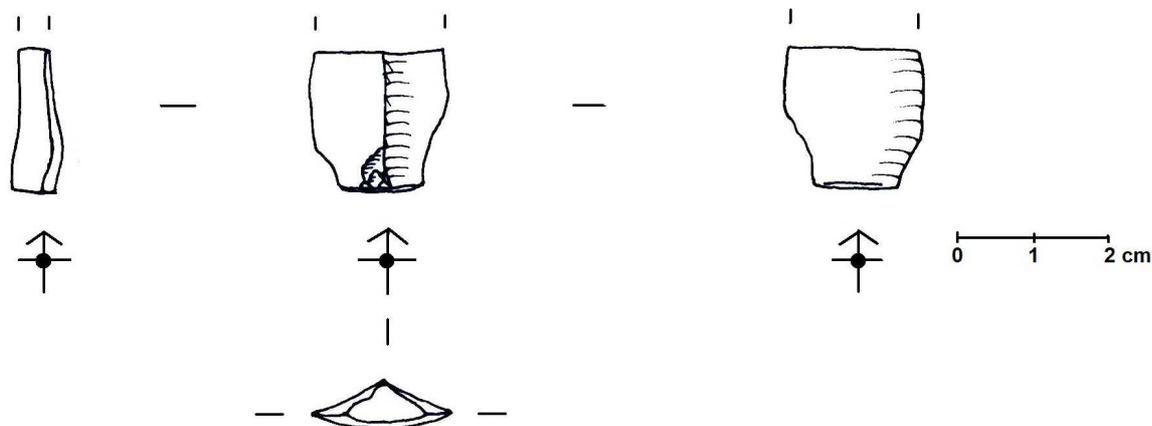
**Planche 36b** – Ripa Tetta (Pouilles), inv. RT HG 60 T3, 5901-5661 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier probable.



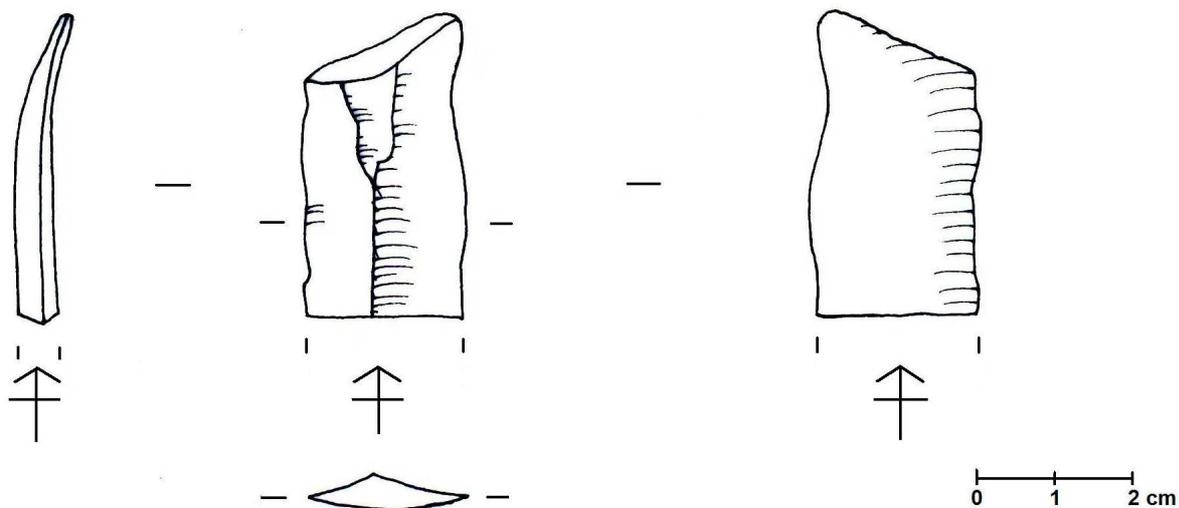
**Planche 37a** – Catignano (Abruzzes), non inv., 5500-4700 BC.  
Silex local, percussion indirecte.



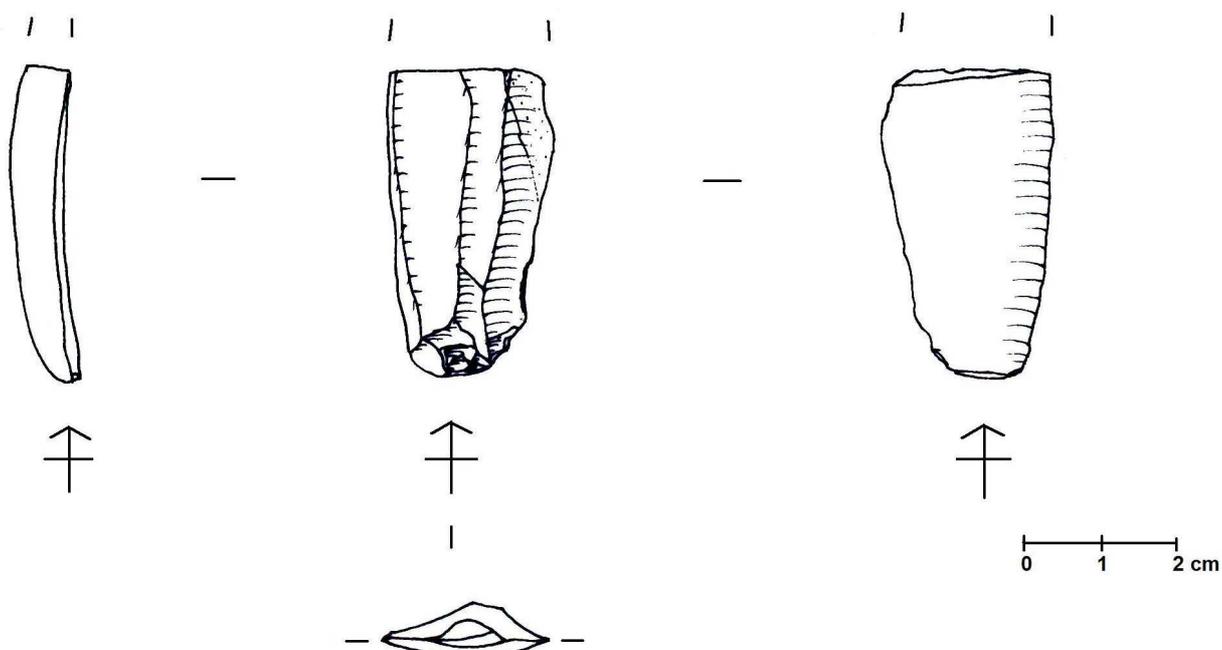
**Planche 37b** – Catignano (Abruzzes), inv. C165 Dfr Zi 51-52 tg i B, 5500-4700 BC.  
Silex des Marches (de la Scaglia Rossa), pression.



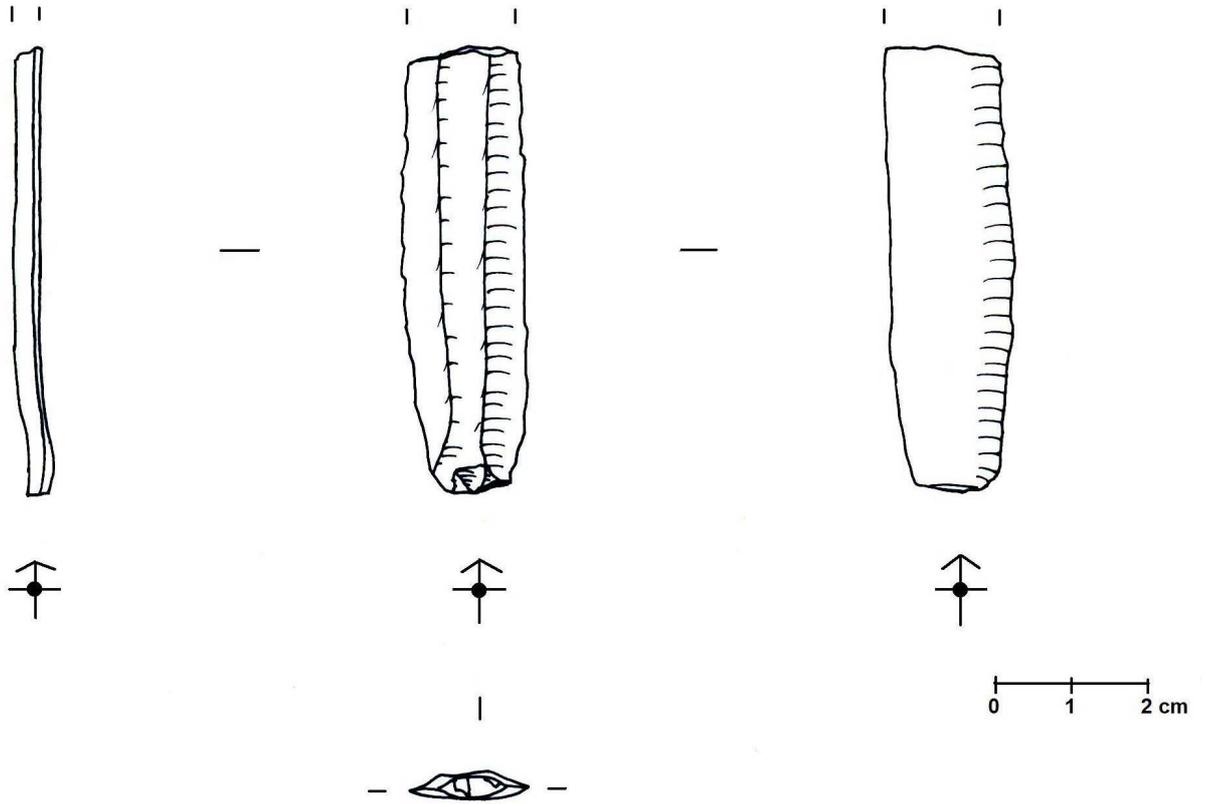
**Planche 38a** – Catignano (Abruzzes), inv. C165 R, 5500-4700 BC.  
Silex local, technique indéterminée.



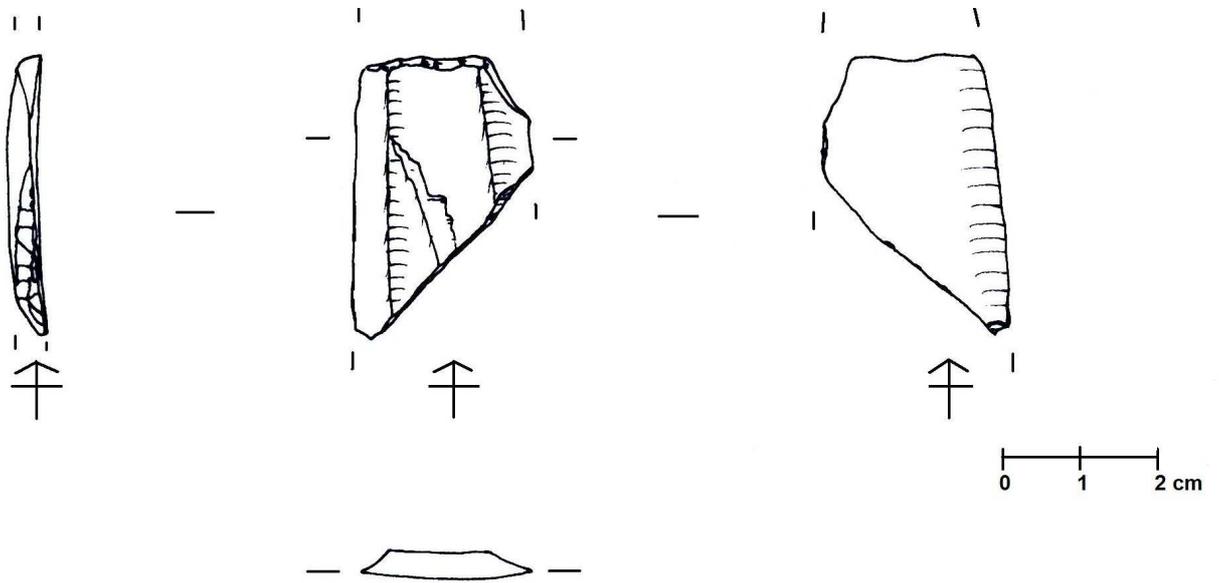
**Planche 38b** – Catignano (Abruzzes), inv. C165 ZI-L 51-52, 5500-4700 BC.  
Silex local, technique indéterminée.



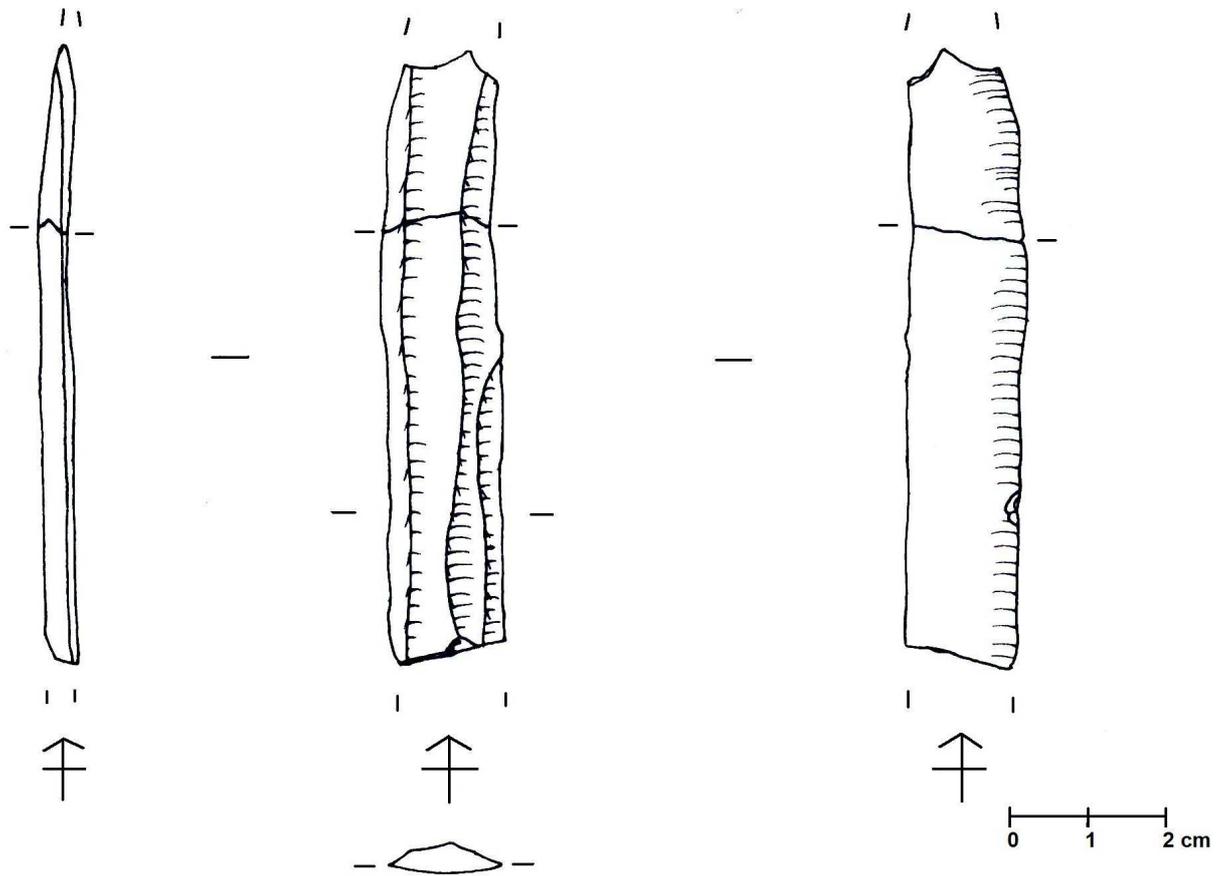
**Planche 38c** – Catignano (Abruzzes), inv. C. St. 109 sup., 5500-4700 BC.  
Silex local, percussion indirecte.



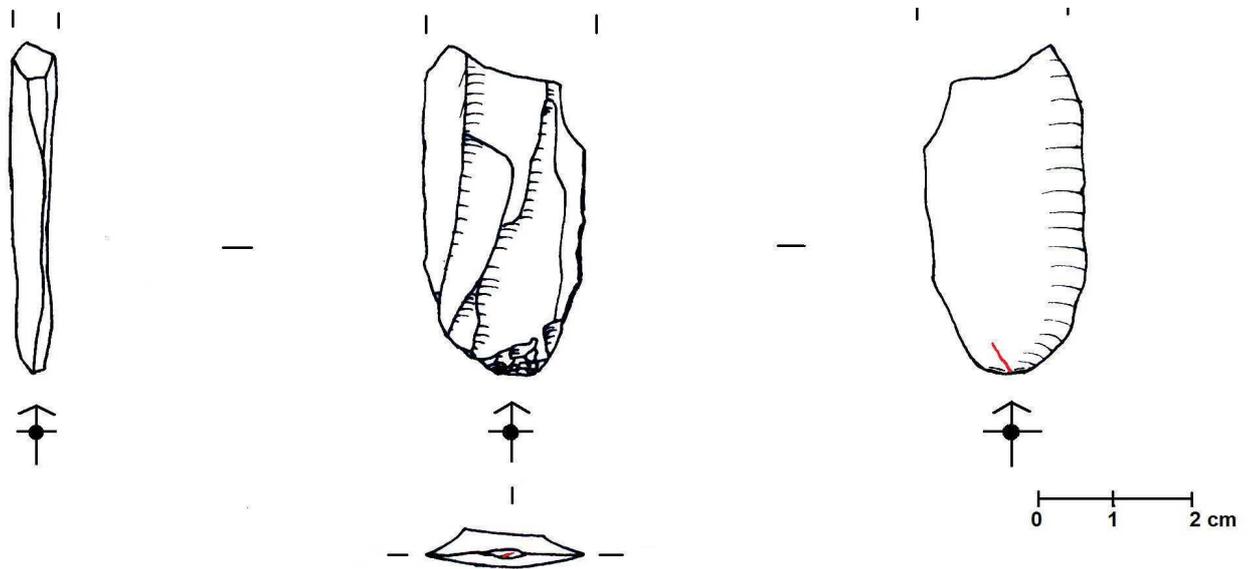
**Planche 39a** – Catignano (Abruzzes), inv. 1344, 5500-4700 BC.  
 Silex du Gargano, pression debout au bois de cervidé (lèvre intacte, pas de fissure).



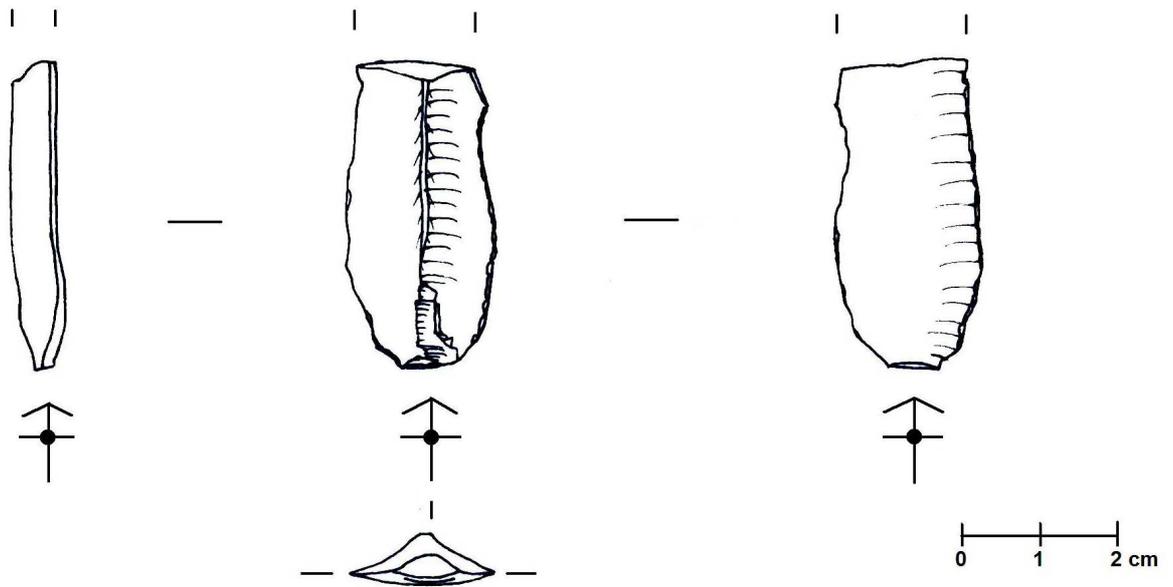
**Planche 39b** – Catignano (Abruzzes), inv. 42828, 5500-4700 BC.  
 Silex du Gargano, plutôt pression au levier (extrémité distale de lame très régulière, pas d'ondulations en face inférieure).



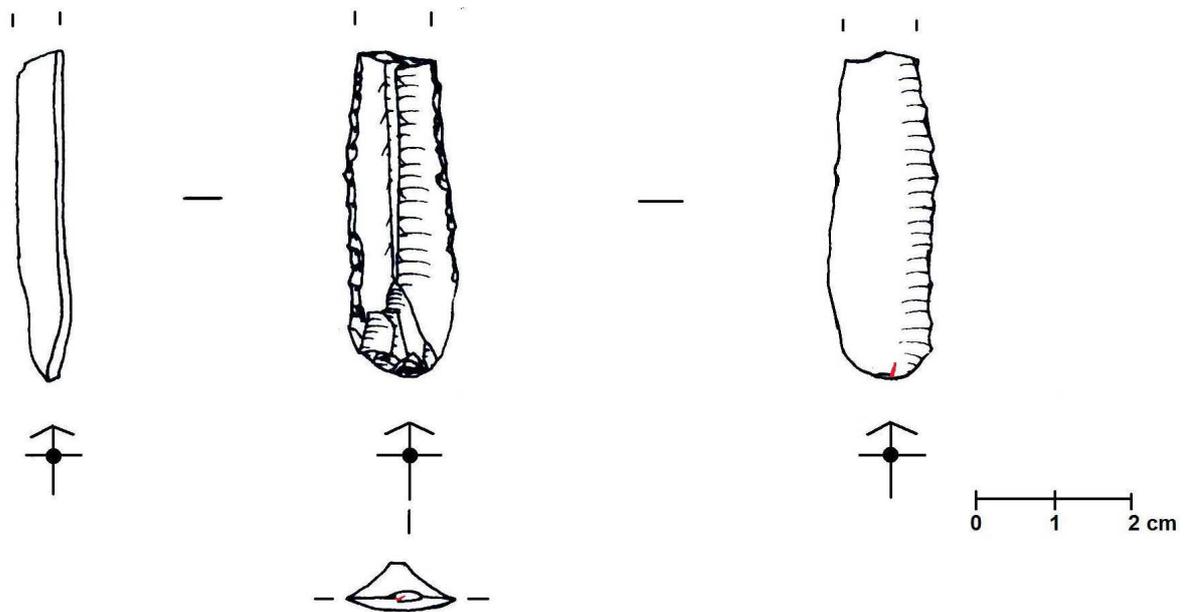
**Planche 40a** – Catignano (Abruzzes), inv. 43967, 5500-4700 BC.  
Silex du Gargano, pression debout.



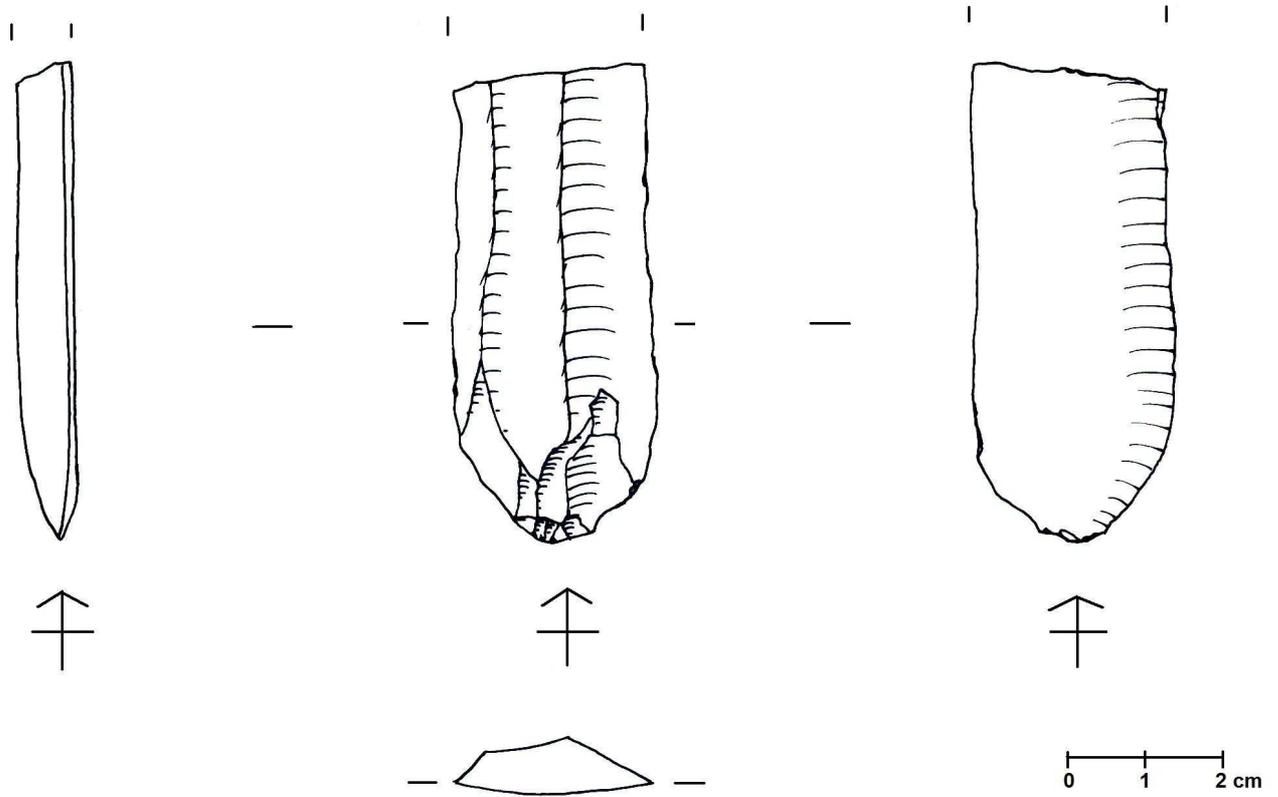
**Planche 40b** – Catignano (Abruzzes), inv. 45432, 5500-4700 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier avec un matériau dur (talon fissuré). Photo p. 25.



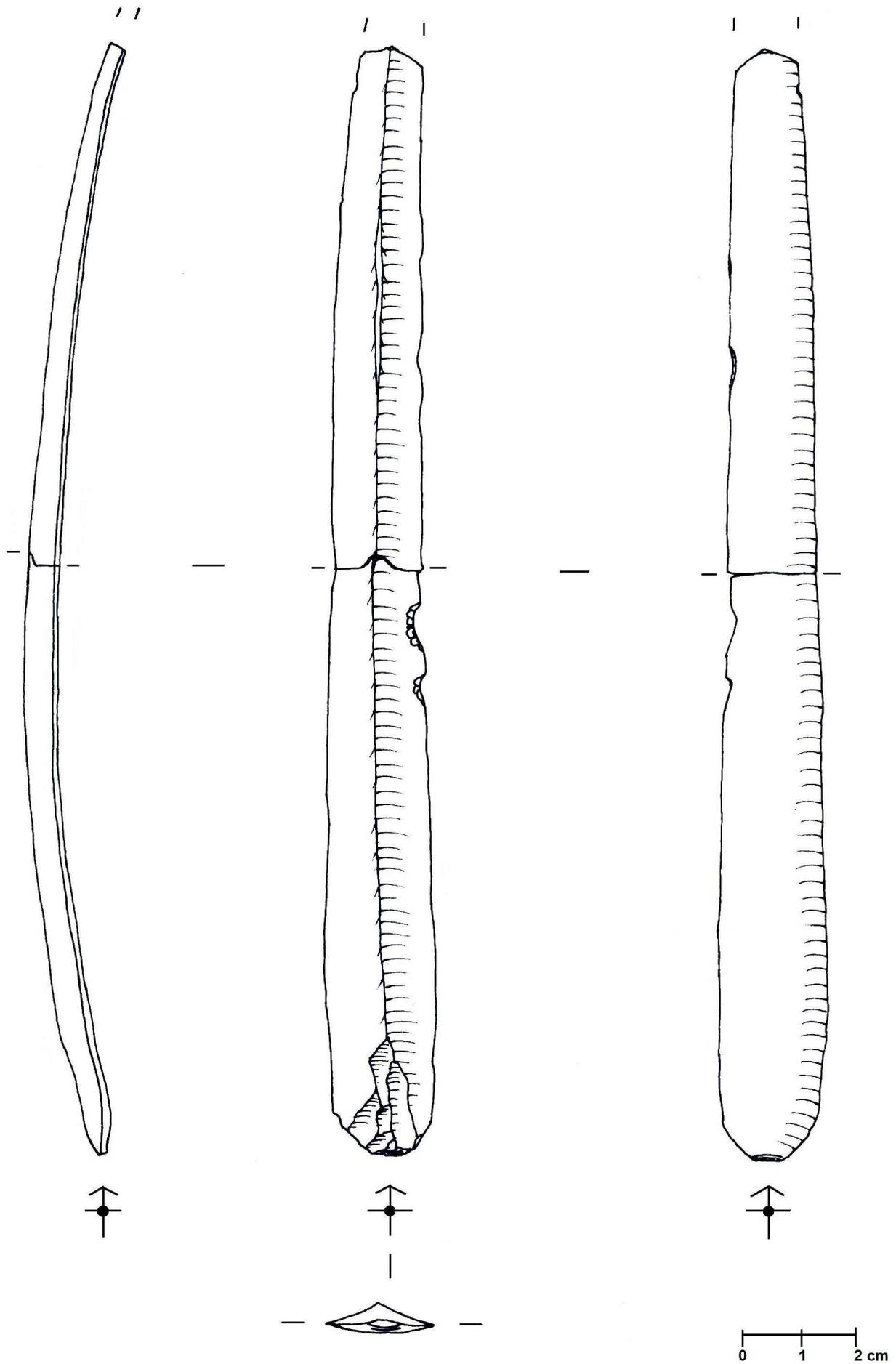
**Planche 41a** – Catignano (Abruzzes), inv. 43948, 5500-4700 BC.  
Silex local, percussion indirecte ou pression organique (absence de fissure et lèvre nette).



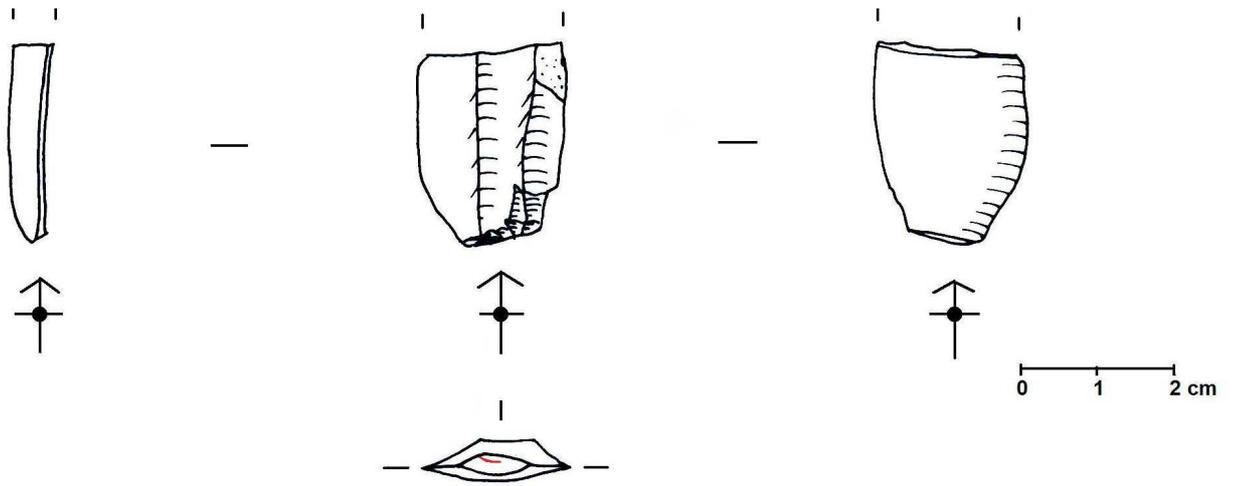
**Planche 41b** – Catignano (Abruzzes), inv. 43955, 5500-4700 BC.  
Silex du Gargano possible, pression, utilisation possible d'un matériau dur (fissuration du talon). Photo p. 25.



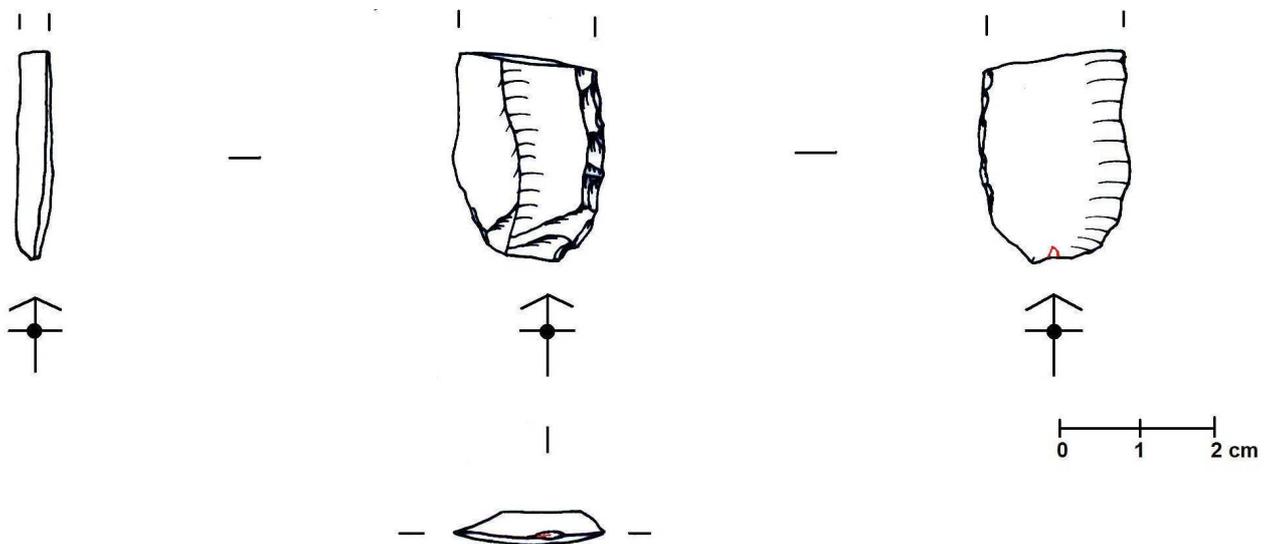
**Planche 42** – Catignano (Abruzzes), inv. 1086, 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



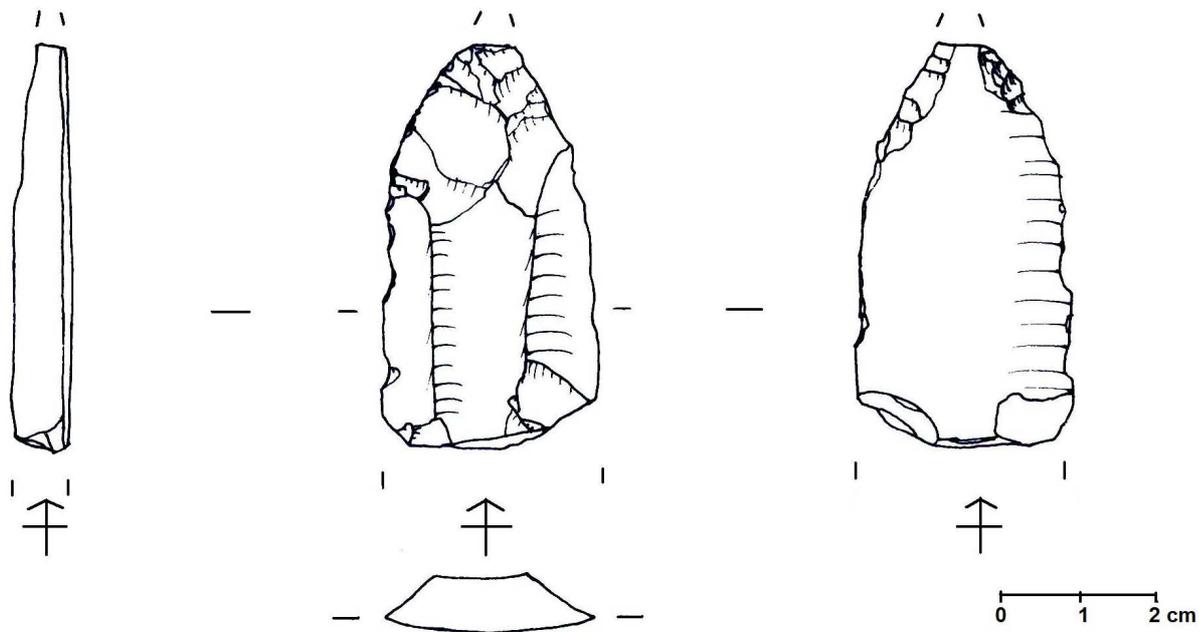
**Planche 43** – Catignano (Abruzzes), inv. 43966+68, 5500-4700 BC.  
 Silex du Gargano, compatible pression debout mais plus vraisemblablement pression au levier  
 (ou sur nucléus préalablement débité au levier).



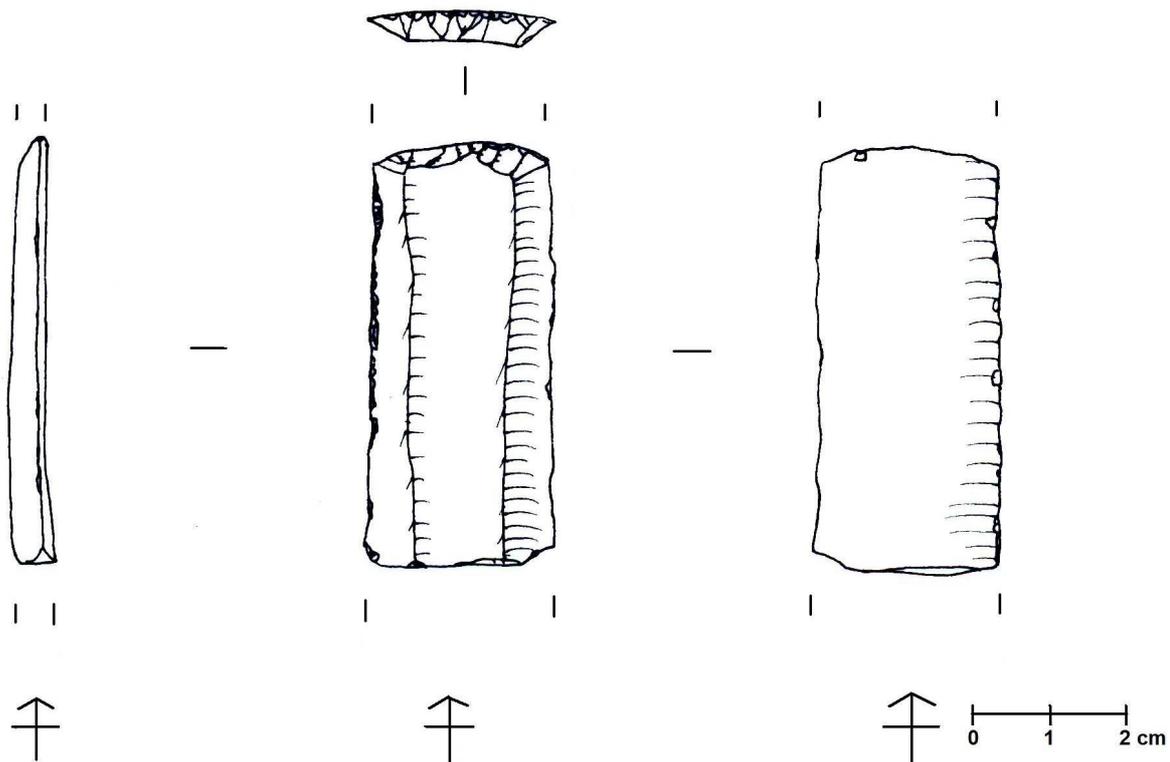
**Planche 44a** – Settefonti (Abruzzes), inv. 483, 4400-4000 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier ou percussion indirecte.



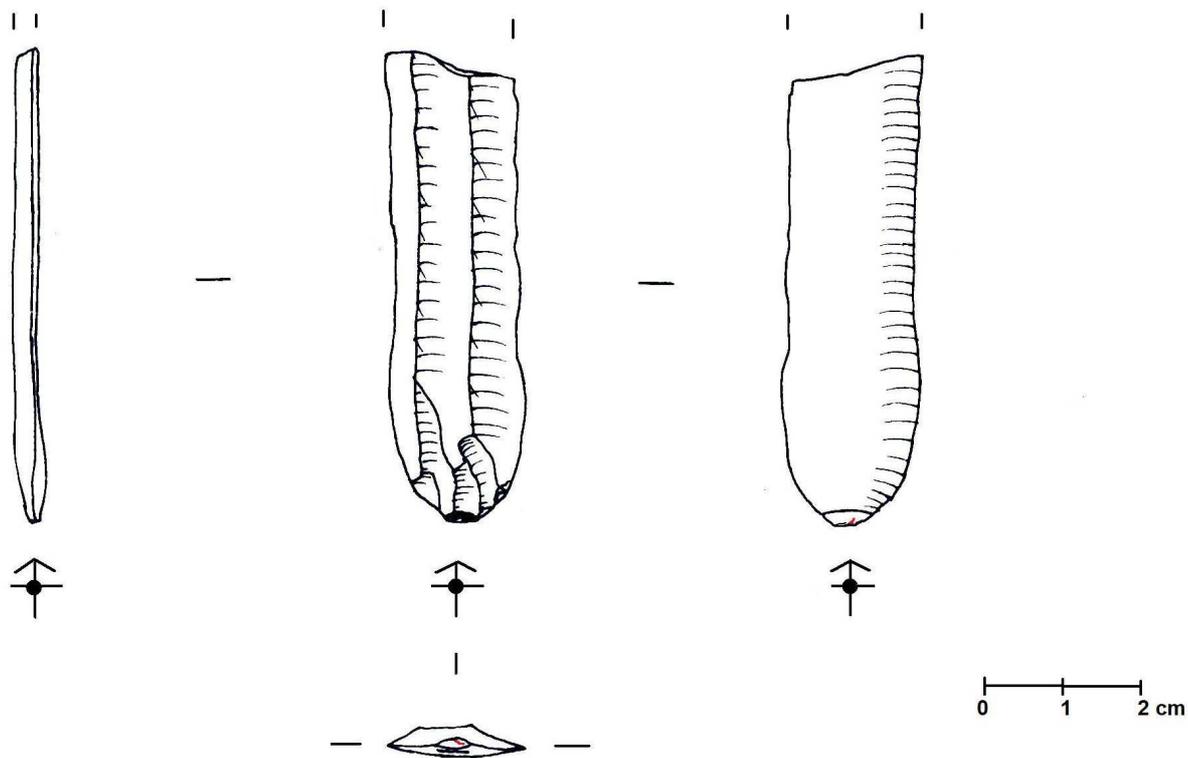
**Planche 44b** – Settefonti (Abruzzes), inv. 1032, 4400-4000 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier (largeur originelle estimée à 23 mm) avec utilisation  
d'un matériau dur (fissure du talon).



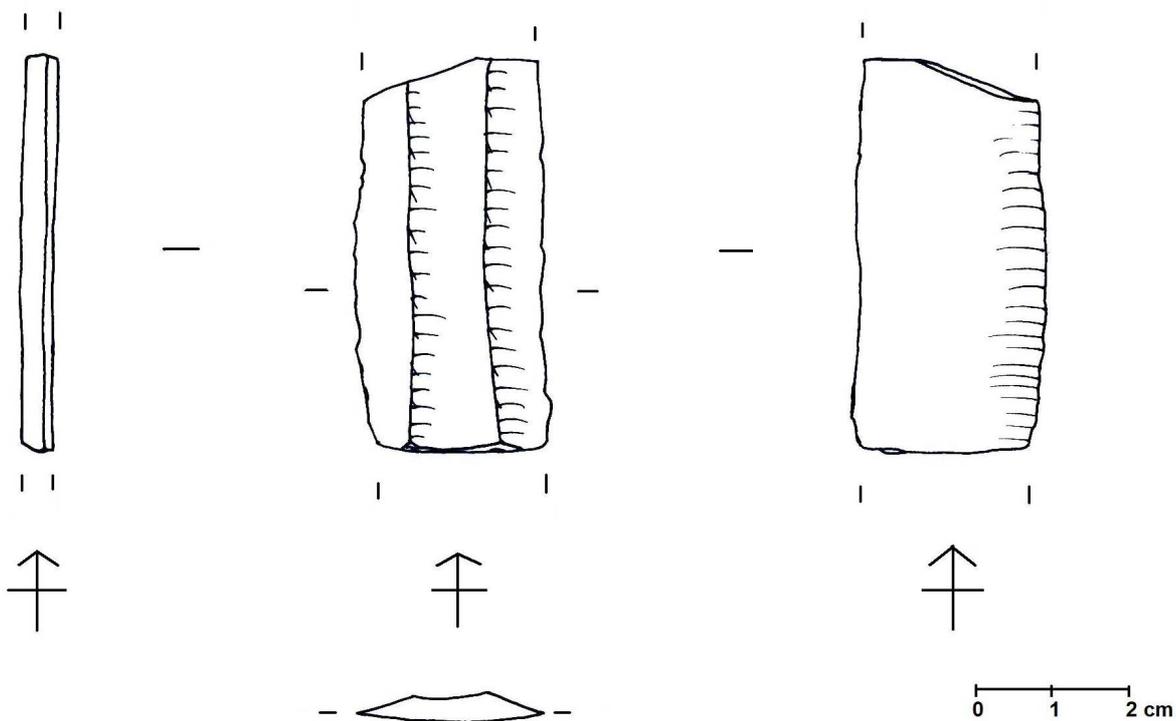
**Planche 45a** – Fossacesia (Abruzzes), inv. 14993, fin du Néolithique moyen.  
Silex du Gargano, percussion indirecte ou pression au levier.



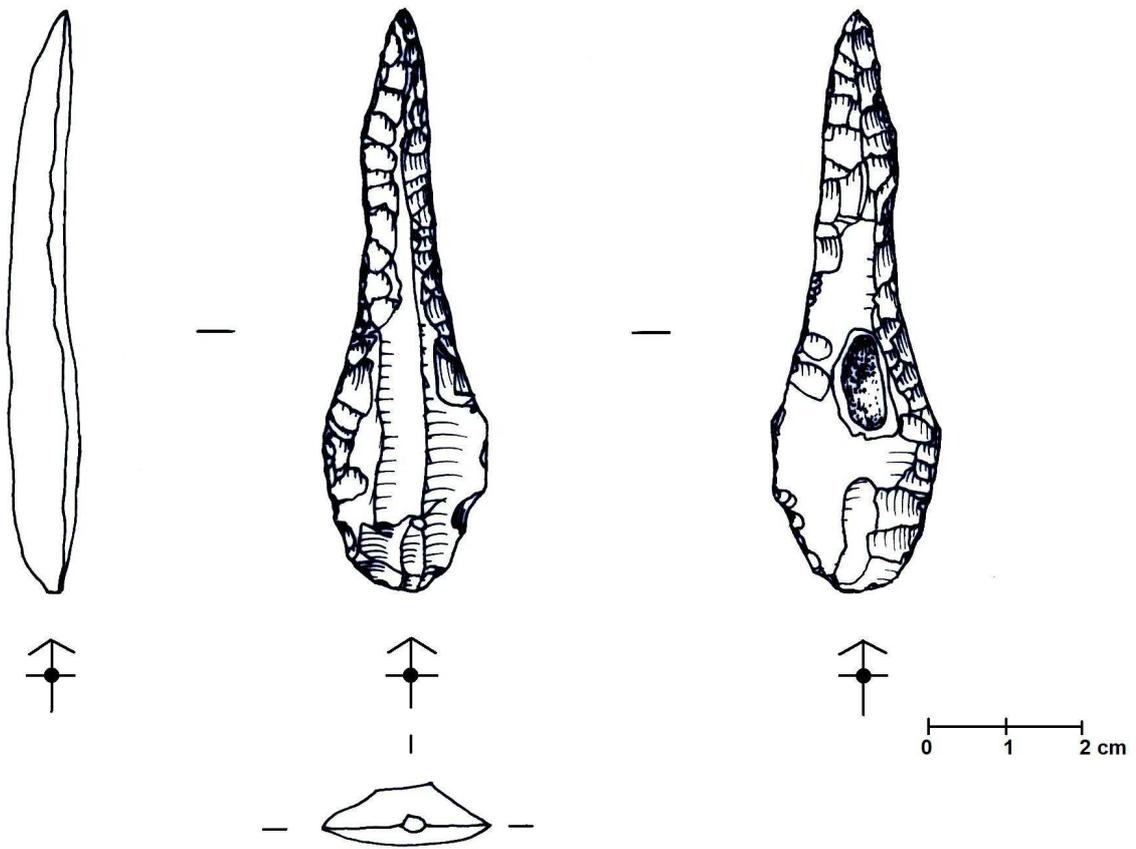
**Planche 45b** – Fossacesia (Abruzzes), inv. 15010, 4700-3800 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



**Planche 46a** – Fossacesia (Abruzzes), inv. 15202, 4700-3800 BC.  
Silex du Gargano, pression debout avec un matériau dur.

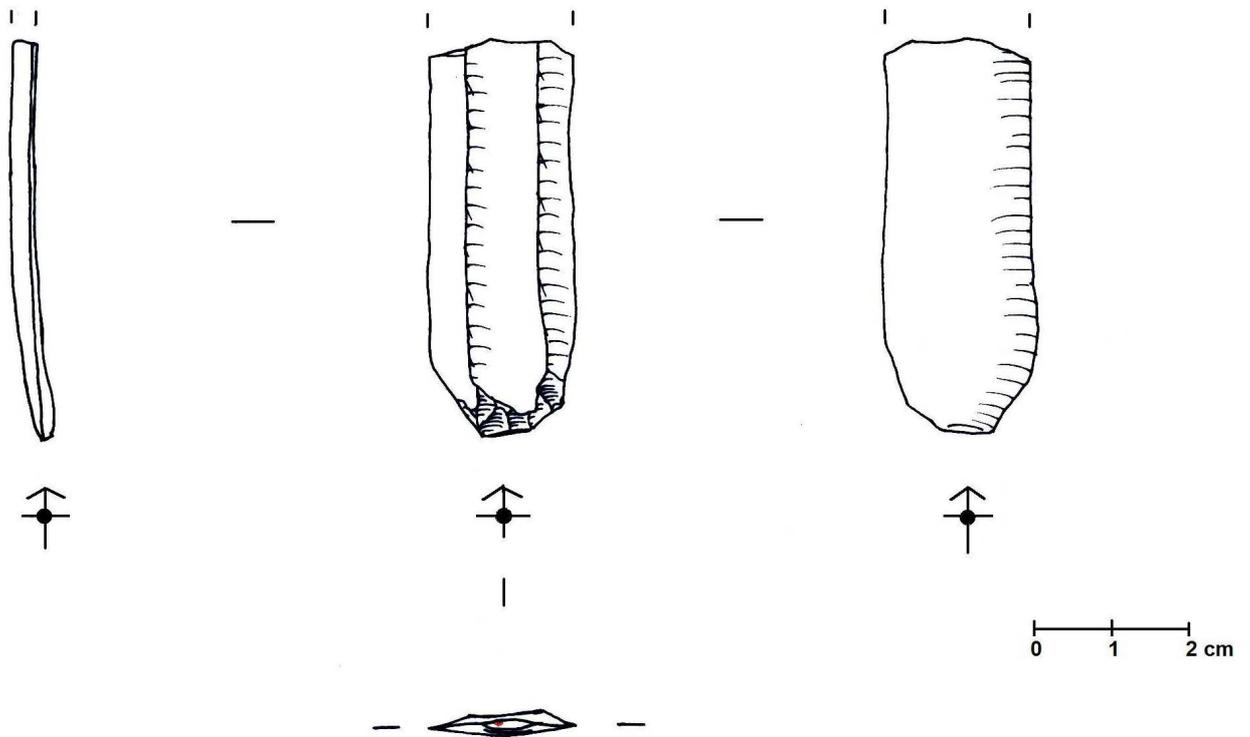


**Planche 46b** – Fossacesia (Abruzzes), inv. 15209, 4700-3800 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



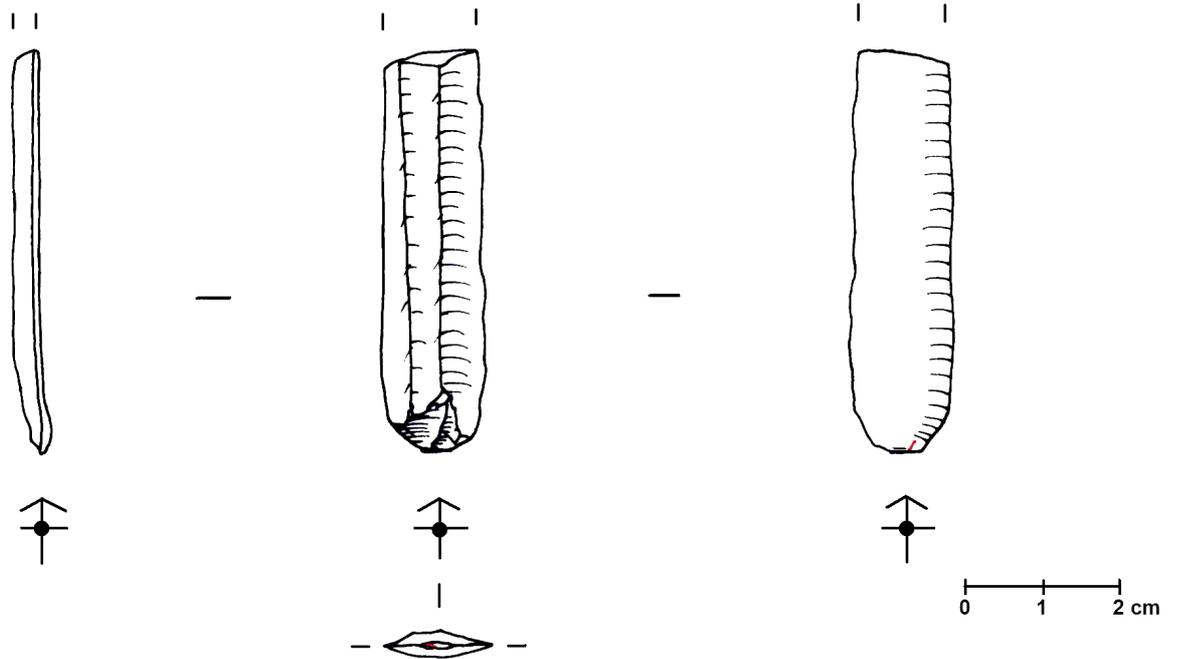
**Planche 47a** – Fossacesia (Abruzzes), inv. 15015, 4700-3800 BC.

Silex local, percussion indirecte possible (talon réduit par la retouche, épaisseur assez forte, légère courbure).

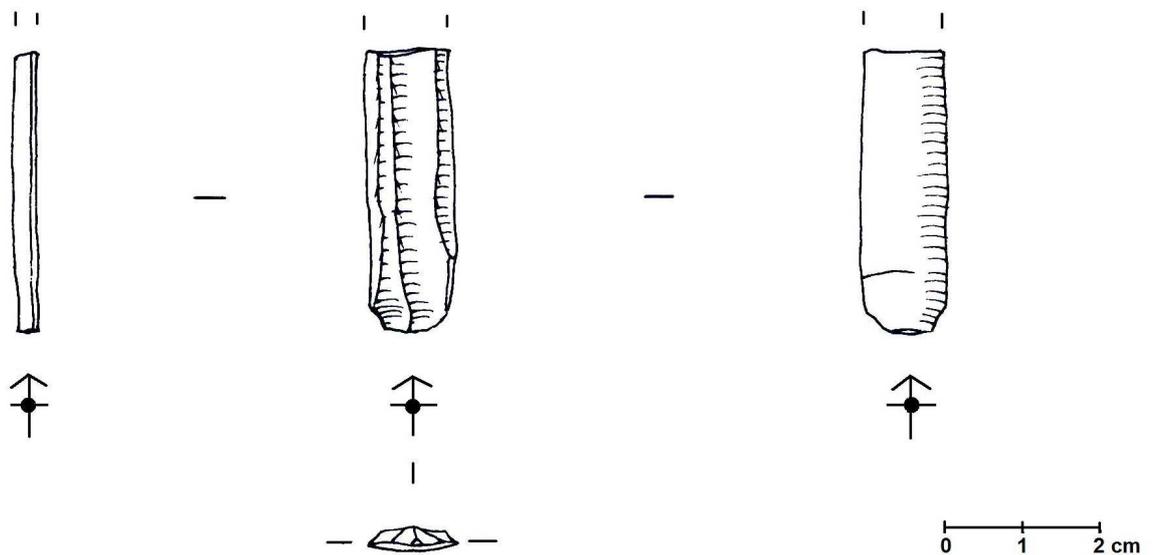


**Planche 47b** – Fossacesia (Abruzzes), inv. 15200, 4700-3800 BC.

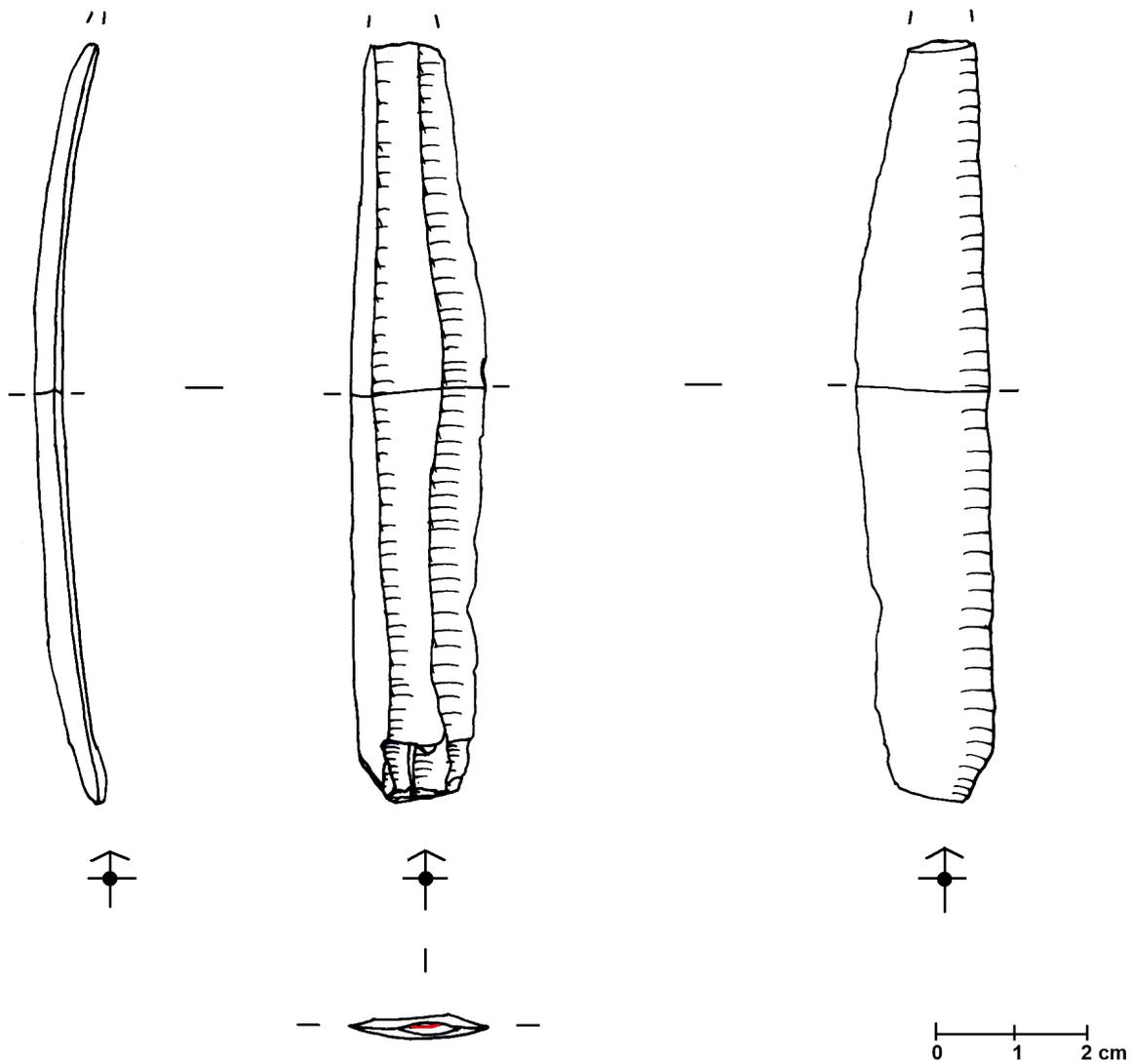
Silex du Gargano, pression debout ou au levier avec un matériau dur.



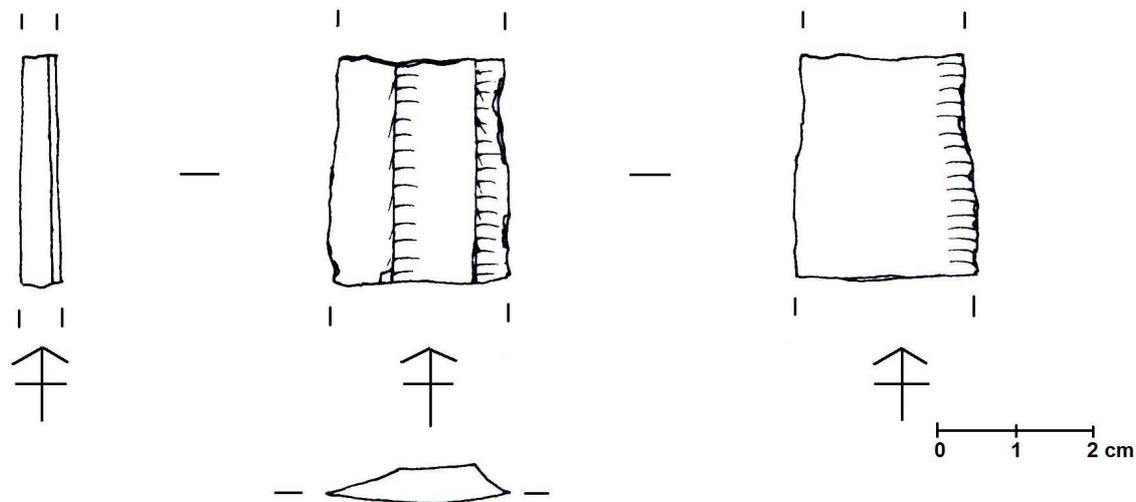
**Planche 48a** – Fossacesia (Abruzzes), inv. 15221, 4700-3800 BC.  
Silex du Gargano, pression debout avec un matériau dur.



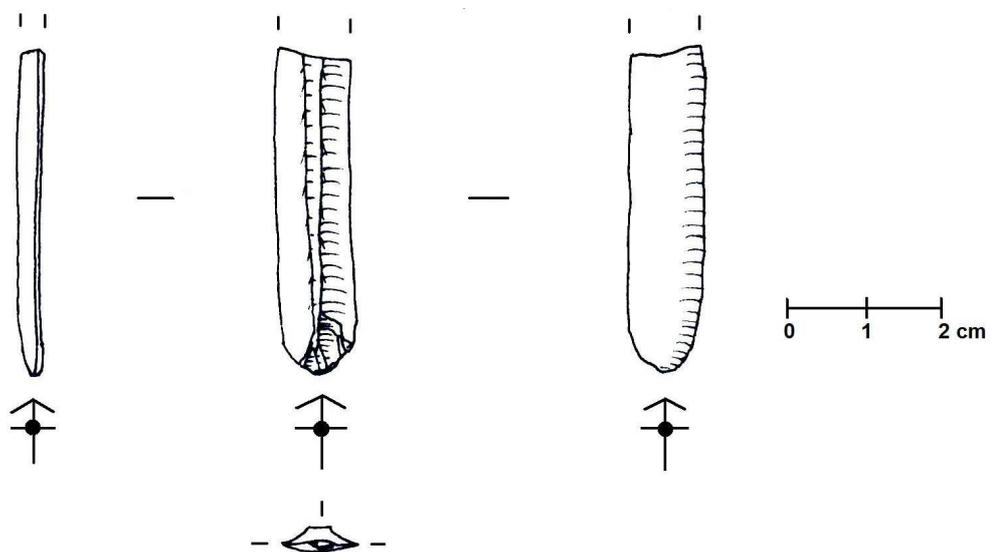
**Planche 48b** – Fossacesia (Abruzzes), inv. 15222, 4700-3800 BC.  
Silex local, plutôt pression d'après la régularité générale, la minceur et surtout la ride à la base du bulbe.



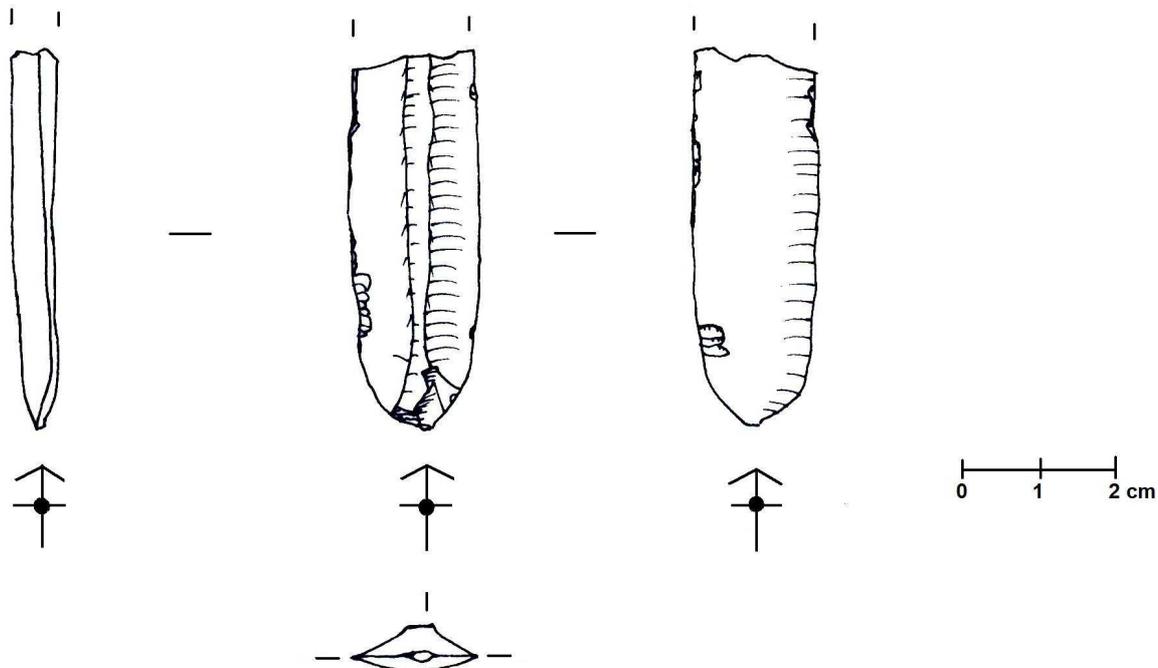
**Planche 49** – Fossacesia (Abruzzes), inv. Fc 3 t 1, 4700-3800 BC.  
Silex du Gargano, pression ou percussion indirecte.



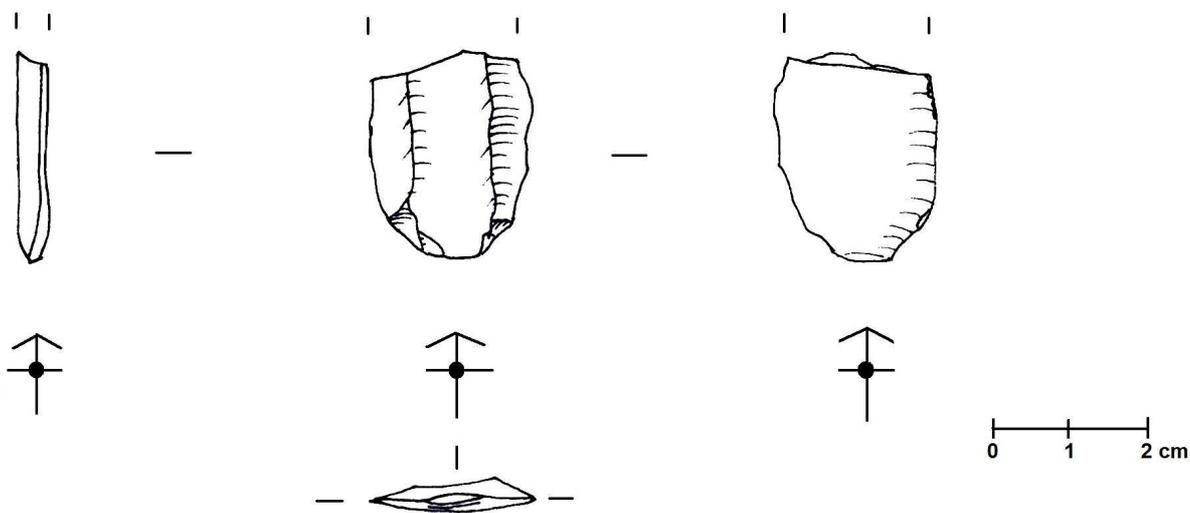
**Planche 50a** – Ripoli (Abruzzes), cabane 17, inv. 138001, 4700-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier probable (extrême régularité, relative légèreté de la section).



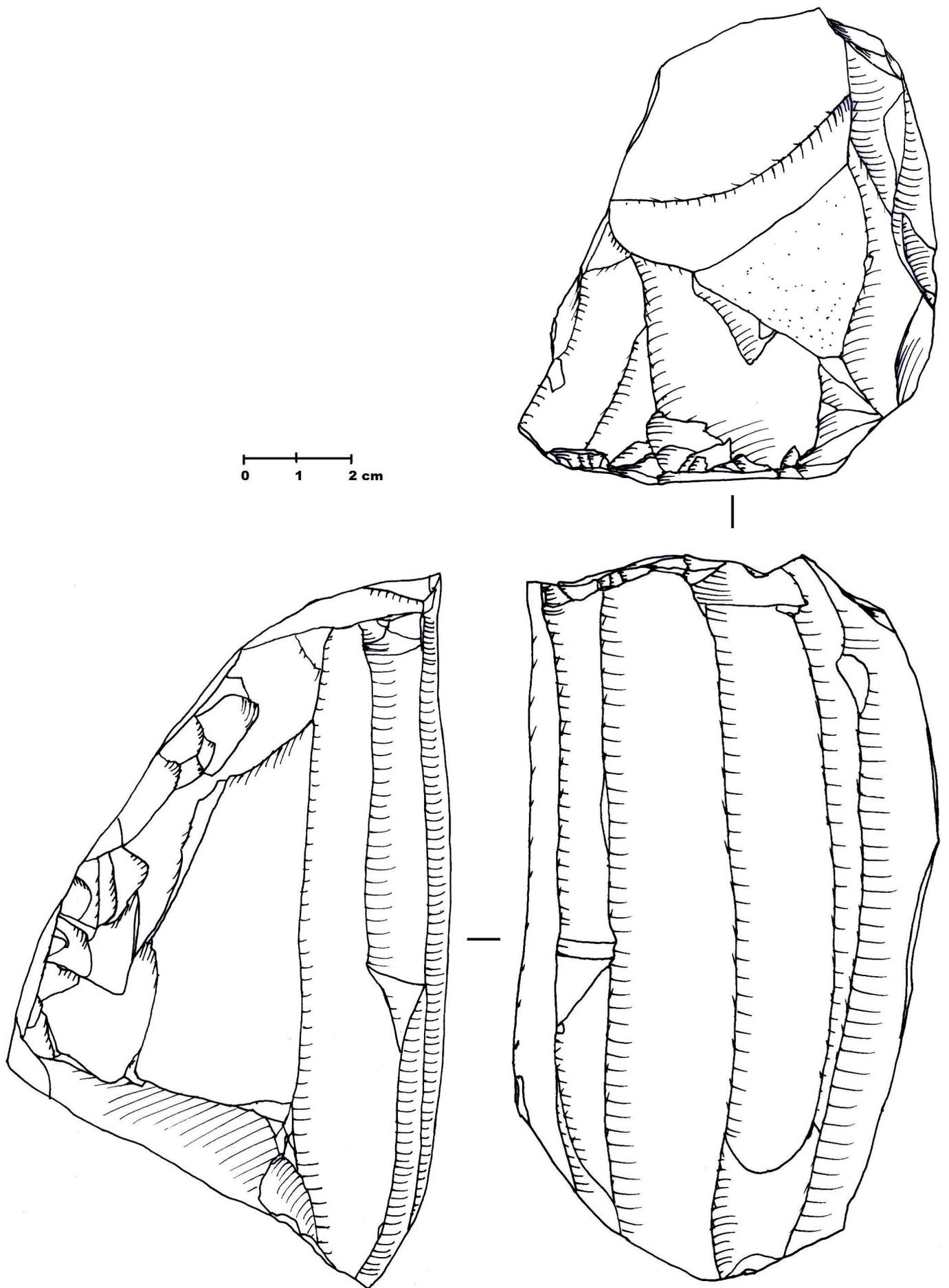
**Planche 50b** – Ripoli (Abruzzes), cabane 17, inv. 138166, 4700-3500 BC.  
Silex du Gargano possible, pression debout ou à la minibéquille en position assise.



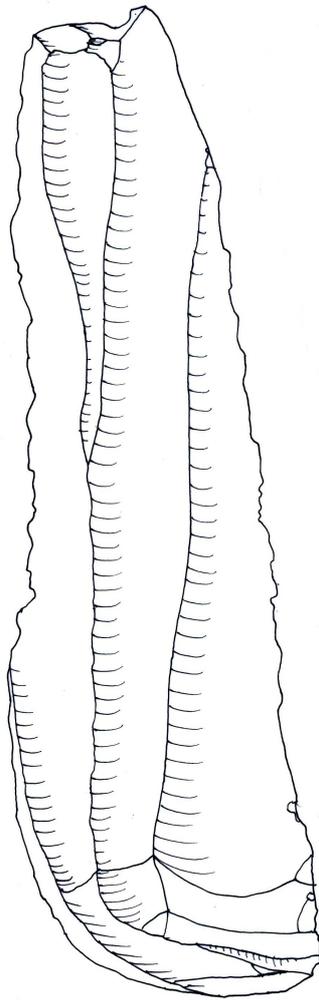
**Planche 51a** – Ripoli (Abruzzes), inv. 138170, 4700-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout.



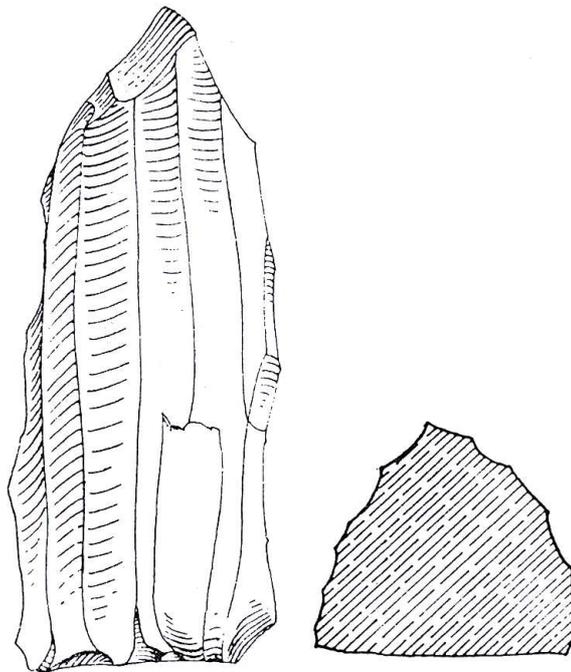
**Planche 51b** – Ripoli (Abruzzes), inv. 138179, 4700-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



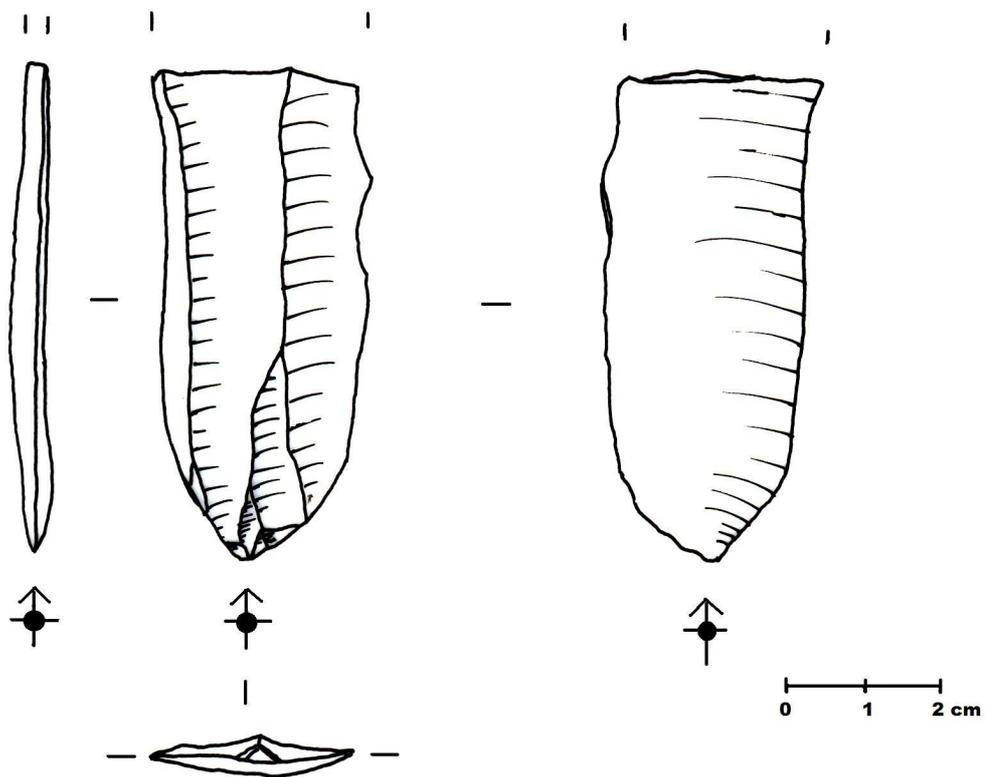
**Planche 52** – Grottelline (Pouilles), n. st nucleo, plutôt 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano. Débitage sans doute par pression.



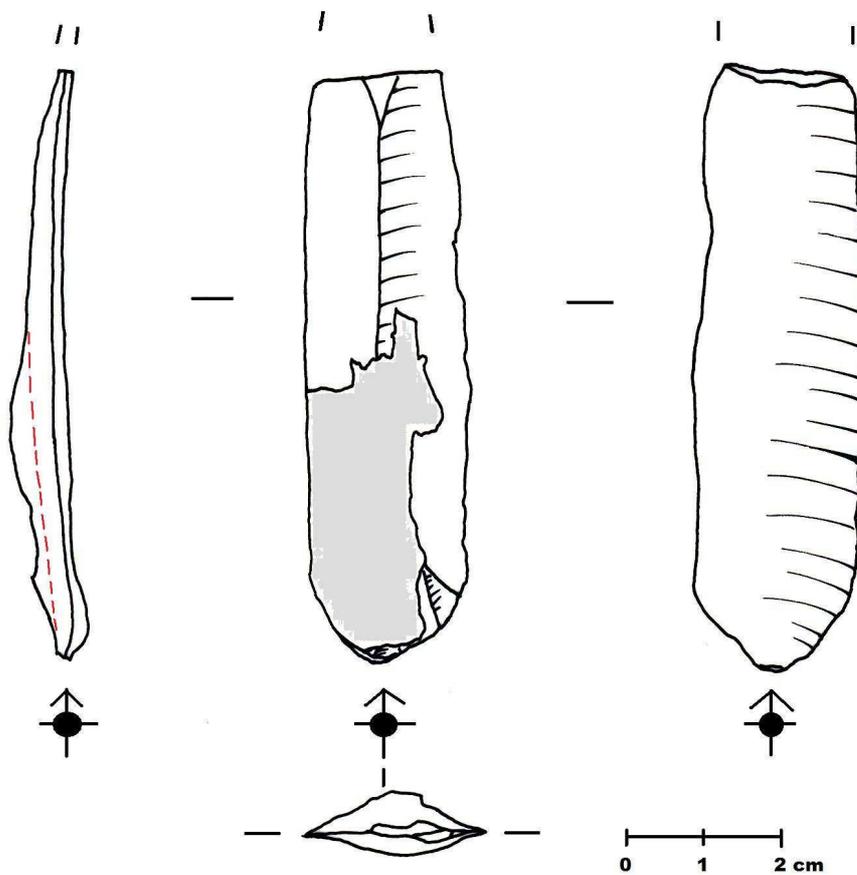
**Planche 53a** – Gambatesa (Molise), attribution chronologique inconnue.  
Silex indéterminé, 220 mm de long environ et 60 mm de large maximum.  
D'après Nicolucci 1878.



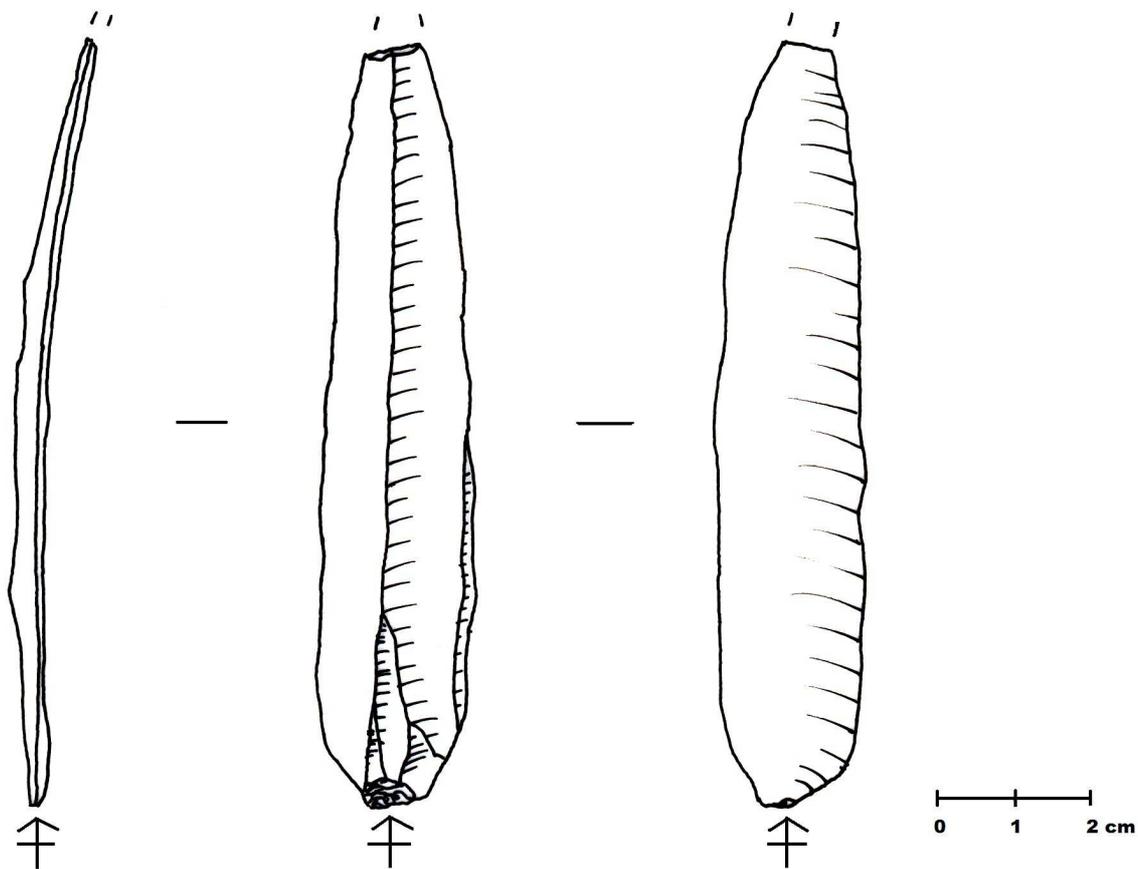
**Planche 53b** – Coppa Cardone (Pouilles), 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano probable, 144 mm de long, 56 mm de large, 52 mm d'épaisseur.  
D'après Battaglia 1953 fig. 4.  
La morphologie semble plus compatible avec un débitage par pression debout que par pression au levier.



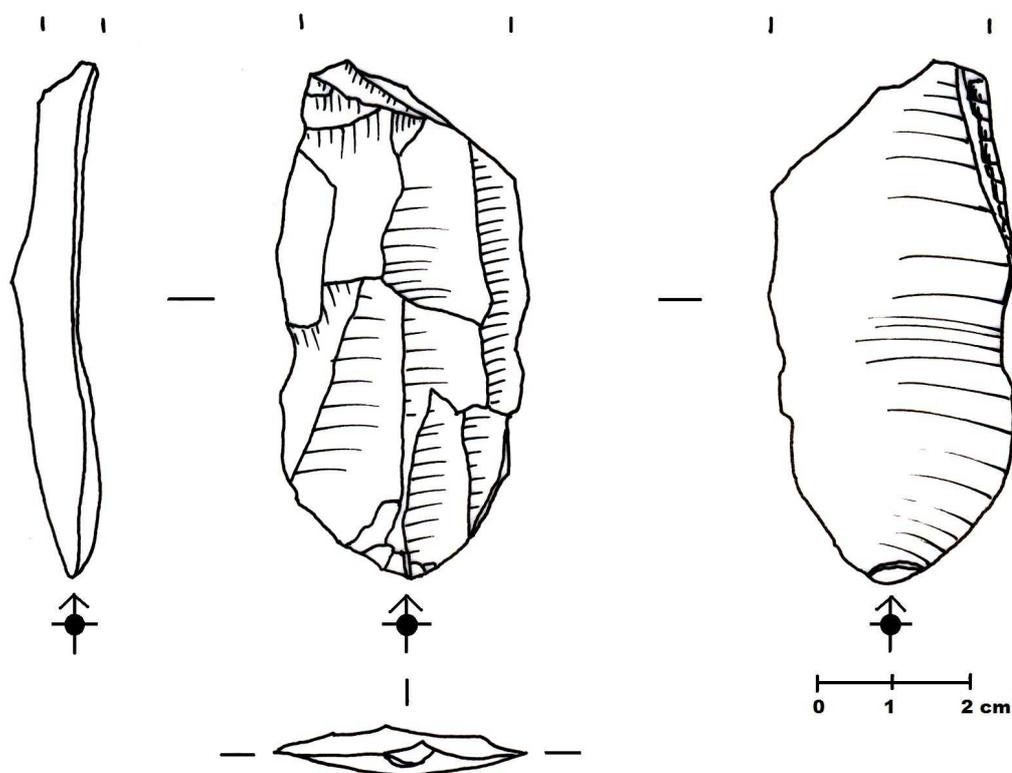
**Planche 54a** – Coppa Cardone (Pouilles), inv. 3072, 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



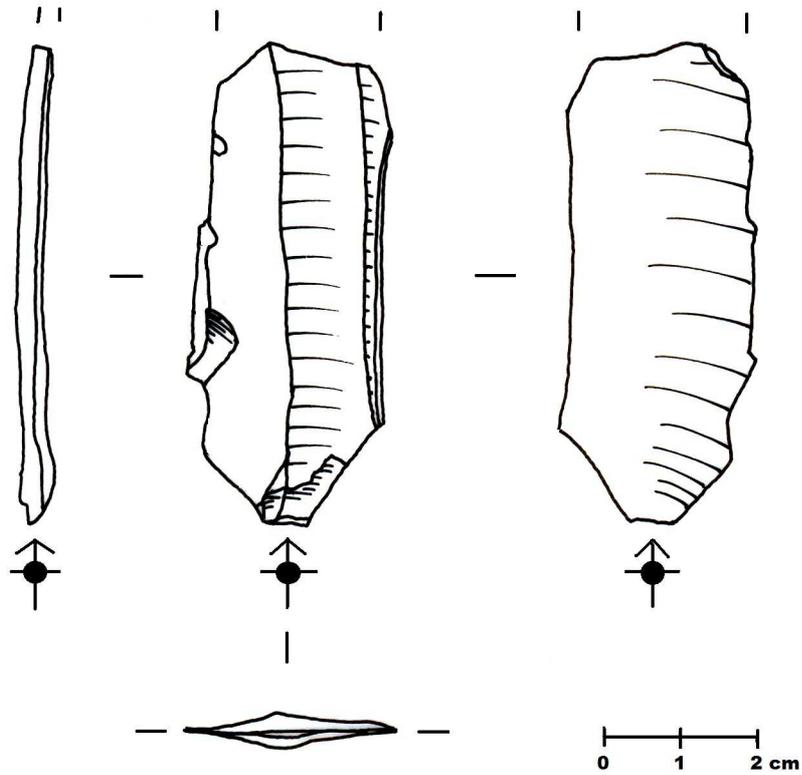
**Planche 54b** – Coppa Cardone (Pouilles), inv. D3083, 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



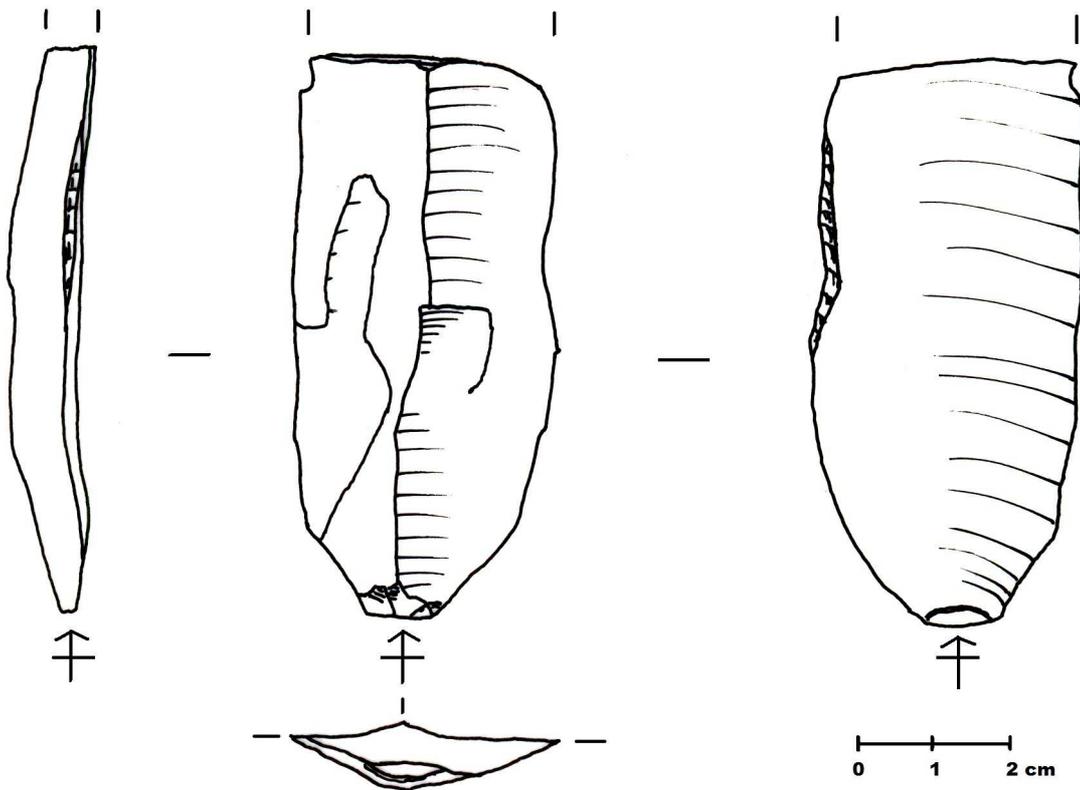
**Planche 55a** – Coppa Cardone (Pouilles), inv. D3133, 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout possible.



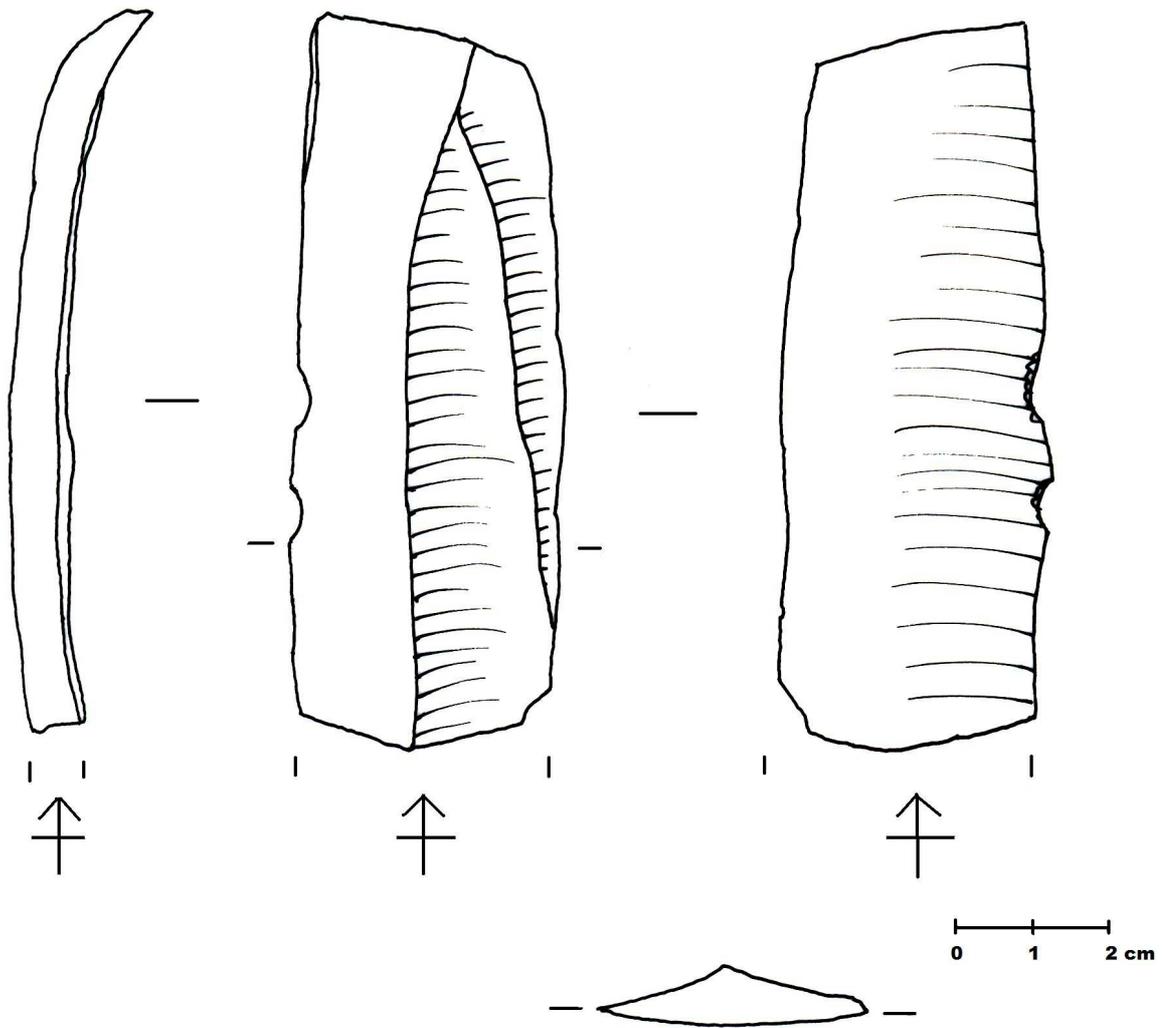
**Planche 55b** – Coppa Cardone (Pouilles), inv. D3135, 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier possible (petitesse du talon)



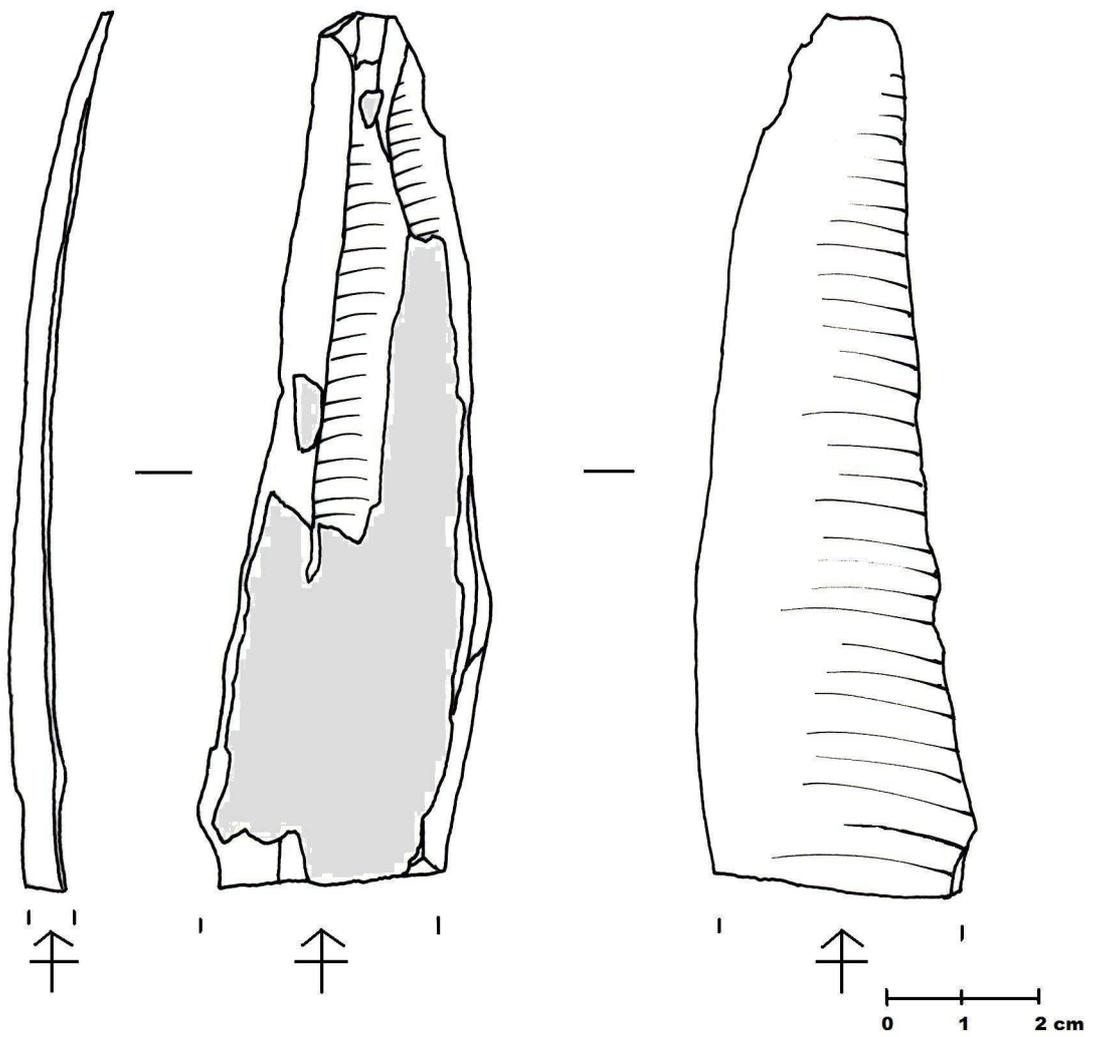
**Planche 56a** – Coppa Cardone (Pouilles), inv. D3127, 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



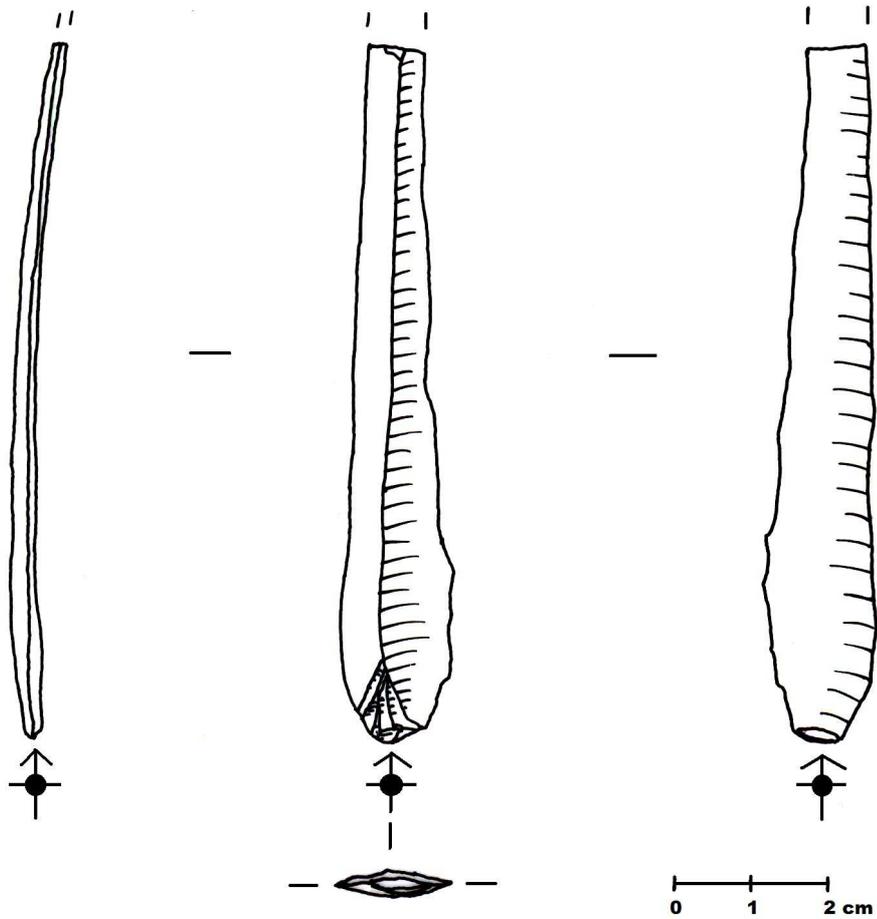
**Planche 56b** – Coppa Cardone (Pouilles), inv. D3128, 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



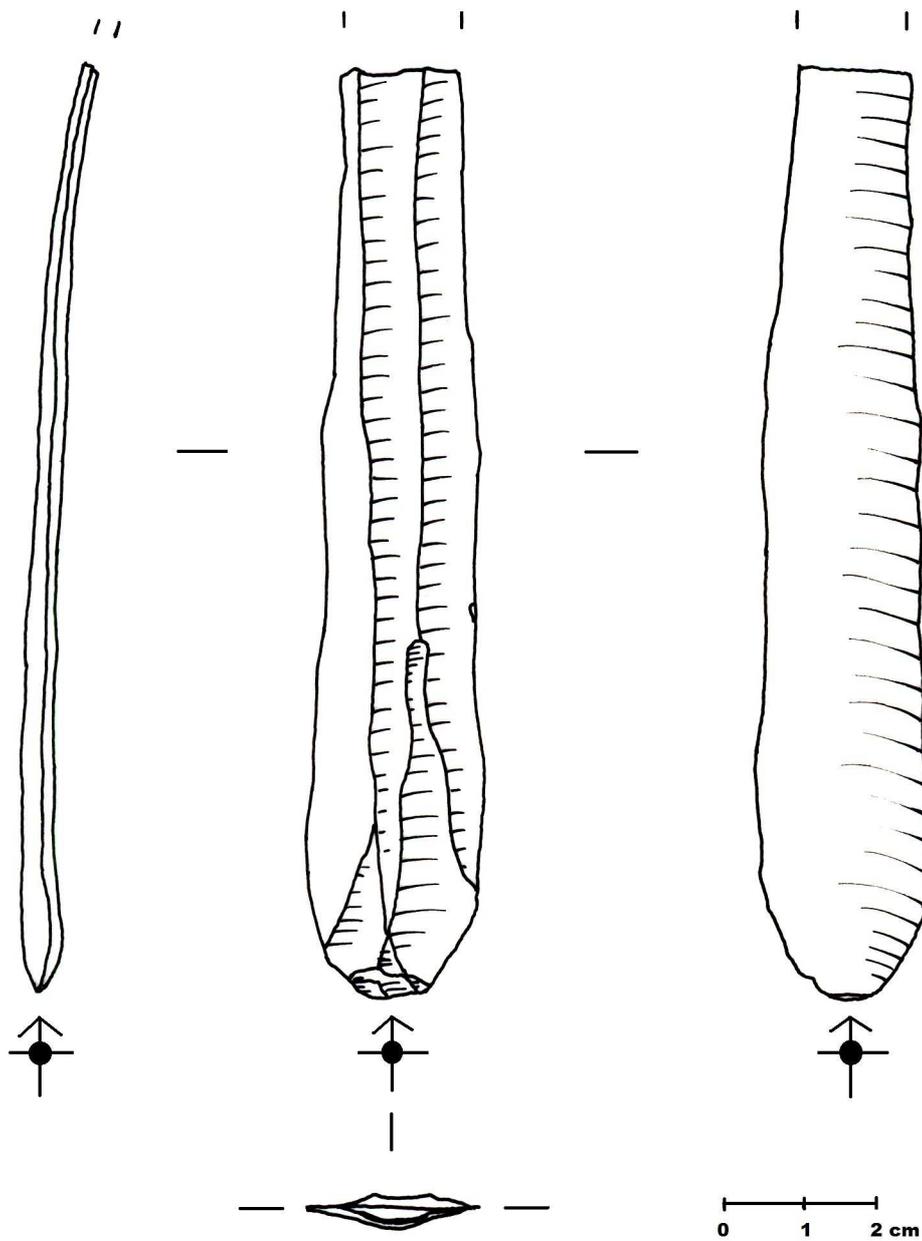
**Planche 57** – Coppa Cardone (Pouilles), inv. D3153, 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier probable.



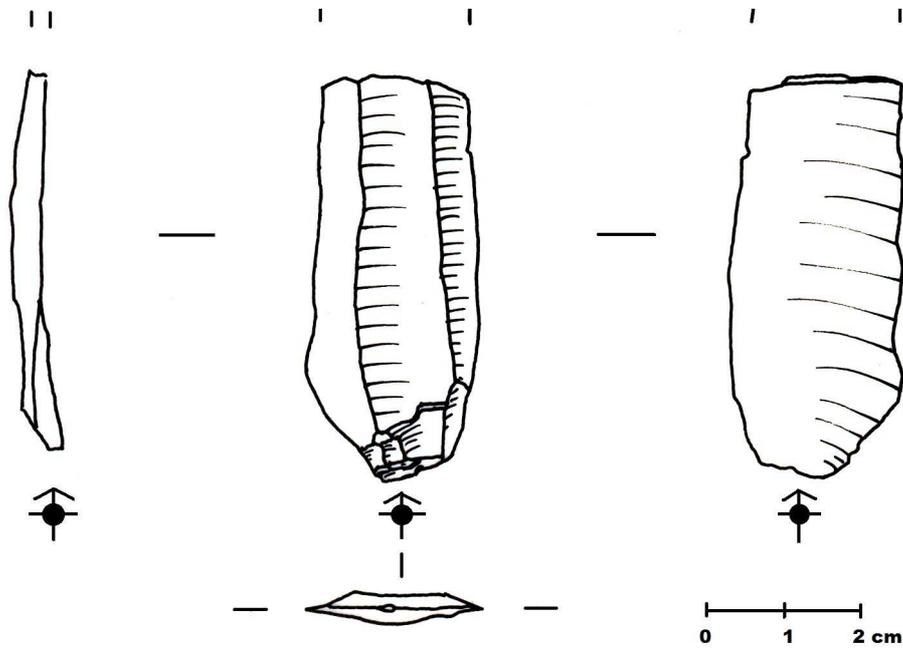
**Planche 58** – Coppa Cardone (Pouilles), inv. D3143, 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier ou percussion indirecte.



**Planche 59** – Coppa Cardone (Pouilles), inv. D3139 1, 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout.

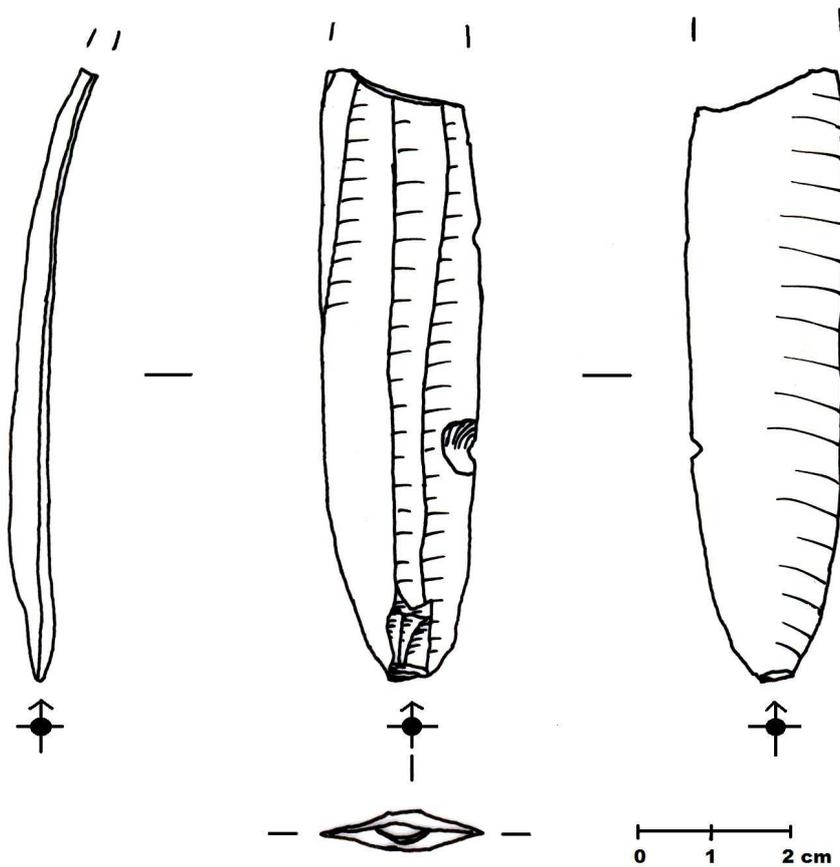


**Planche 60** – Coppa Cardone (Pouilles), inv. D3139 2, 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



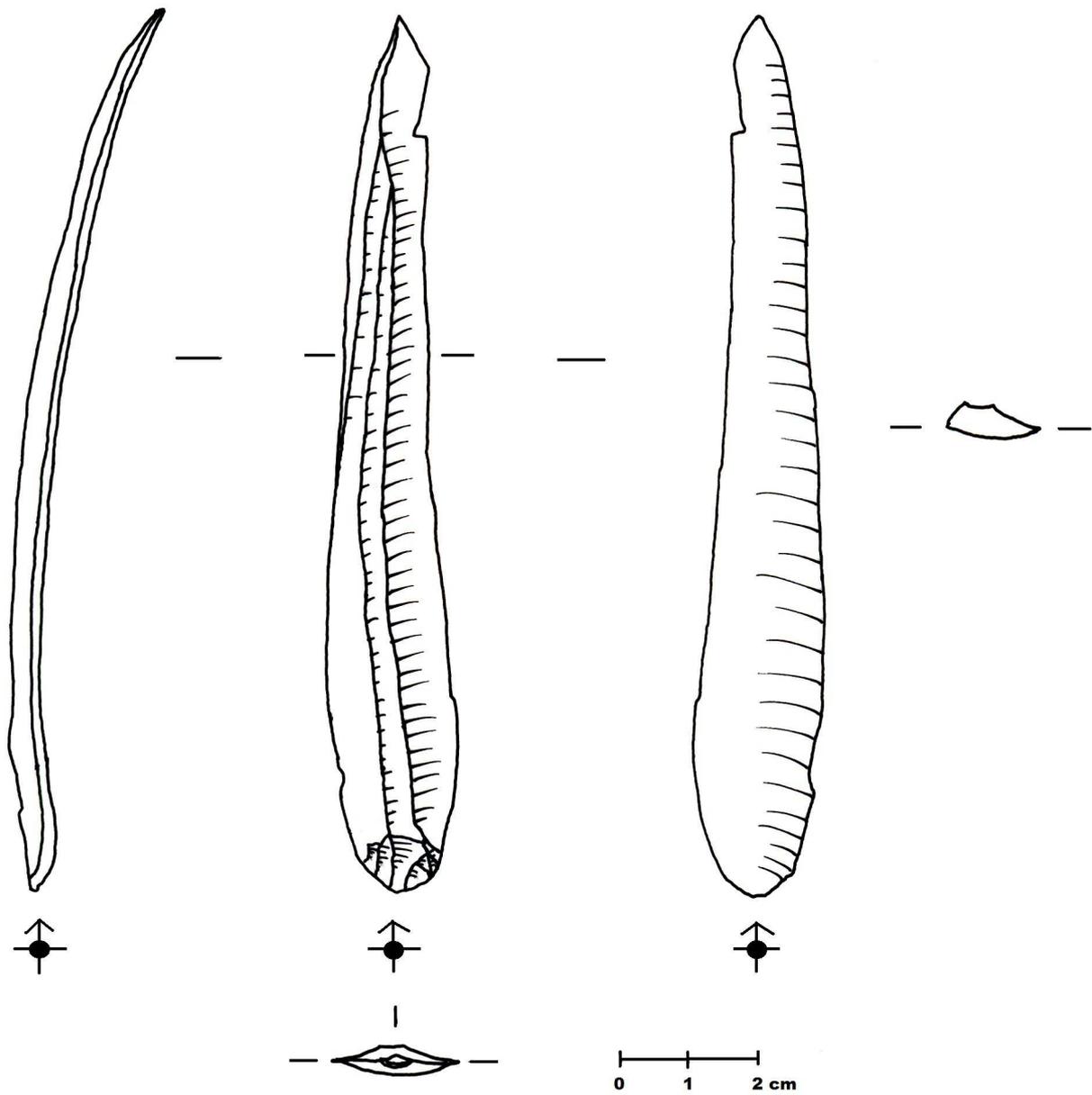
**Planche 61a** – Coppa Cardone (Pouilles), inv. D3129, 4000-3500 BC.

Silex du Gargano, pression au levier, utilisation d'un matériau dur dans le débitage (petitesse du talon)

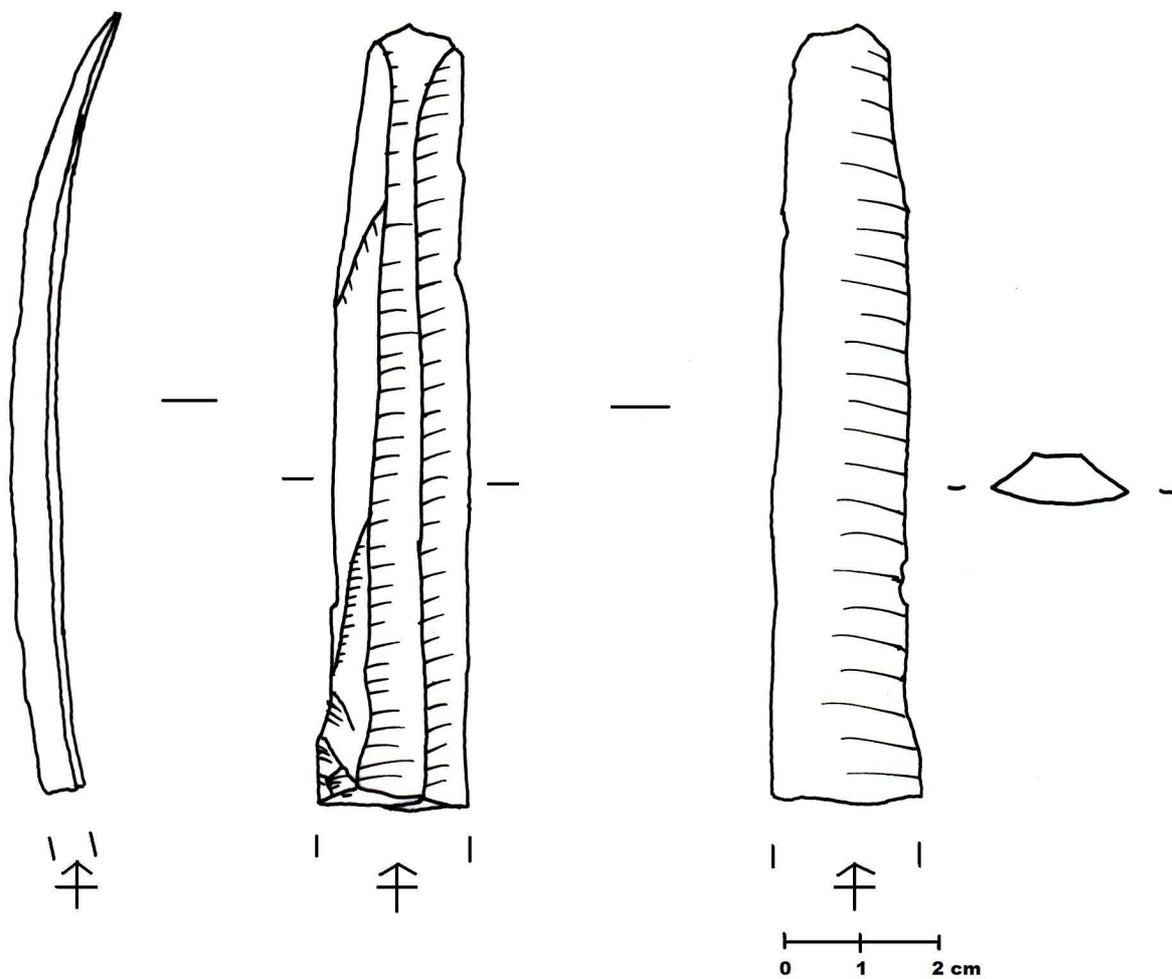


**Planche 61b** – Coppa Cardone (Pouilles), inv. D3132, 4000-3500 BC.

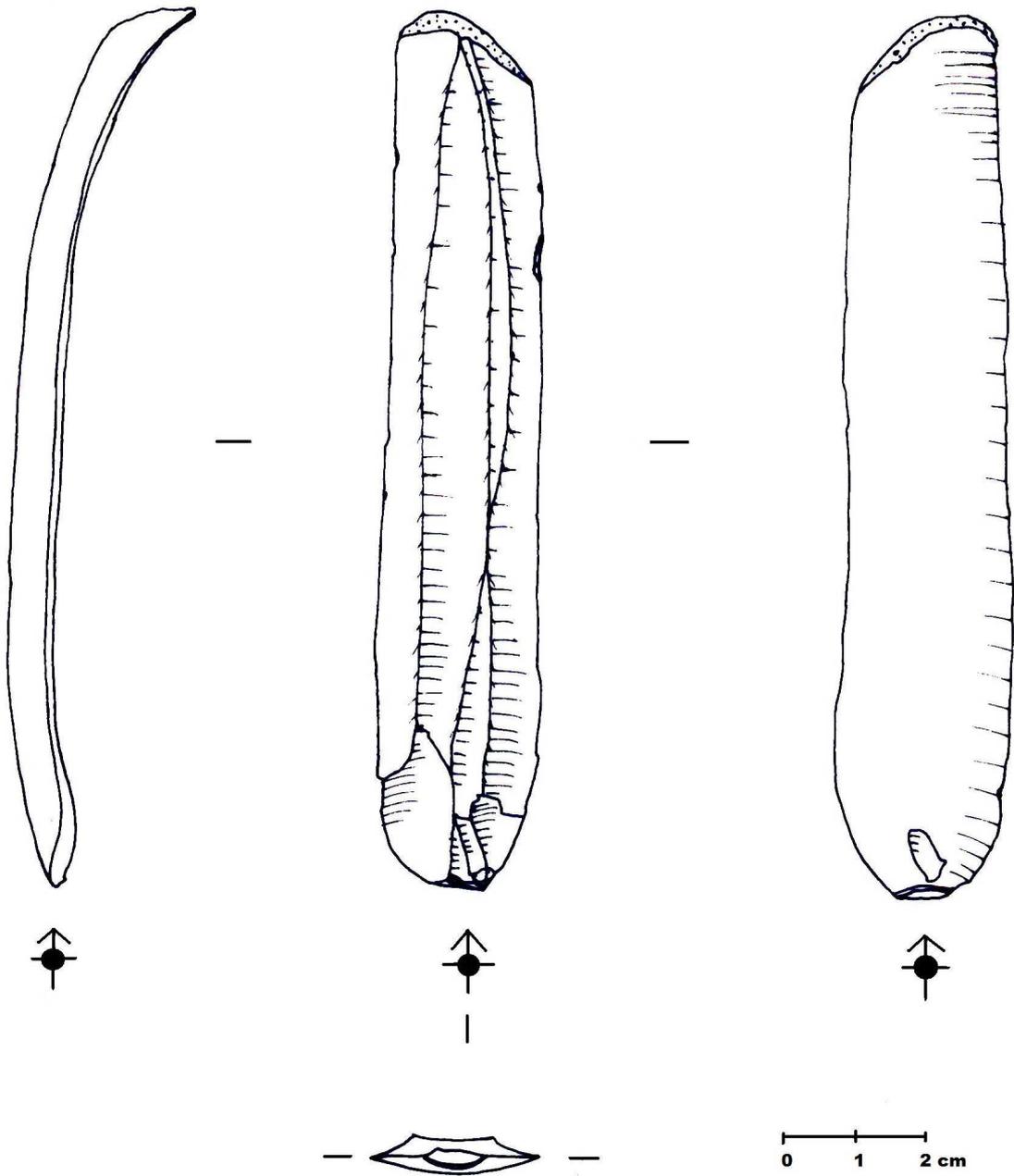
Silex du Gargano, percussion indirecte, pression debout ou au levier (pour une lame courte).



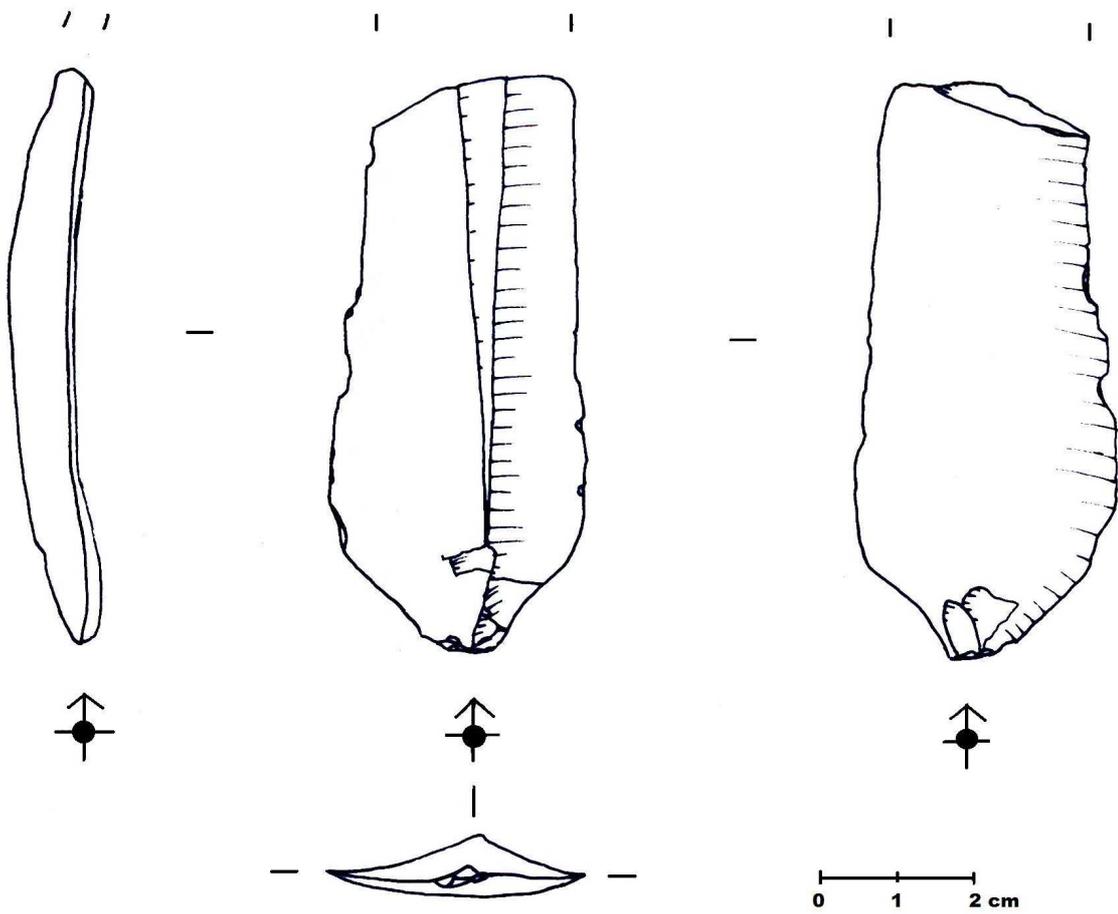
**Planche 62** – Coppa Cardone (Pouilles), inv. D3125, 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout.



**Planche 63** – Coppa Cardone (Pouilles), inv. 3110, 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout ou au levier.

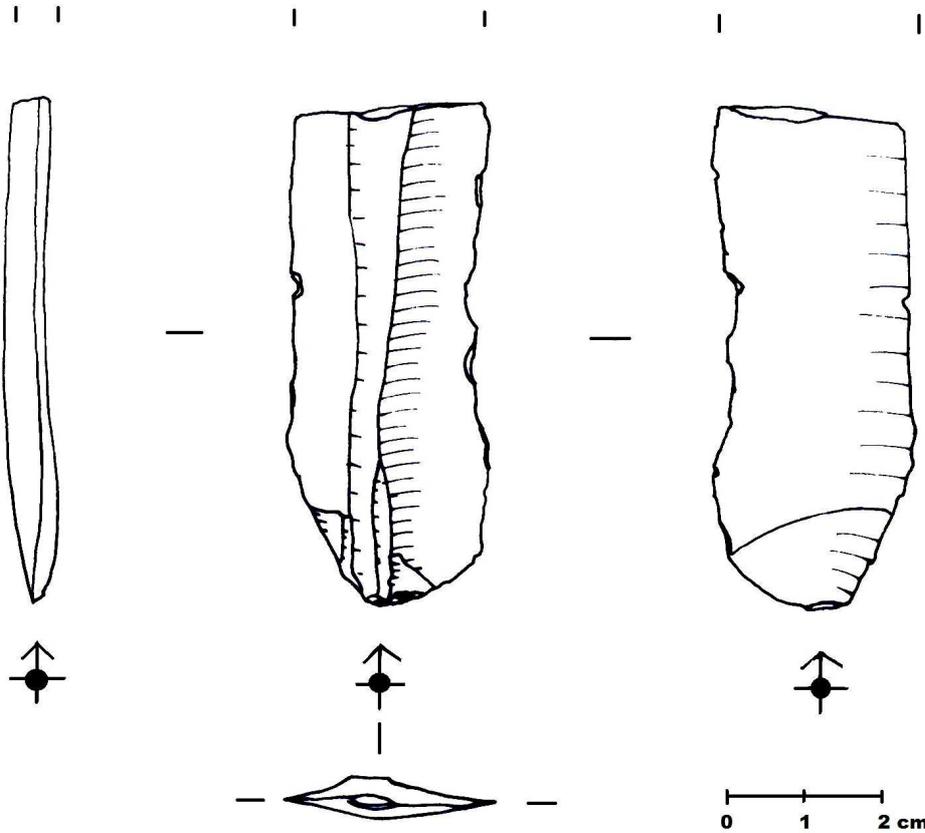


**Planche 64** – Macchia a Mare (Pouilles), inv. 2688 (R1288), 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, percussion indirecte ou pression.



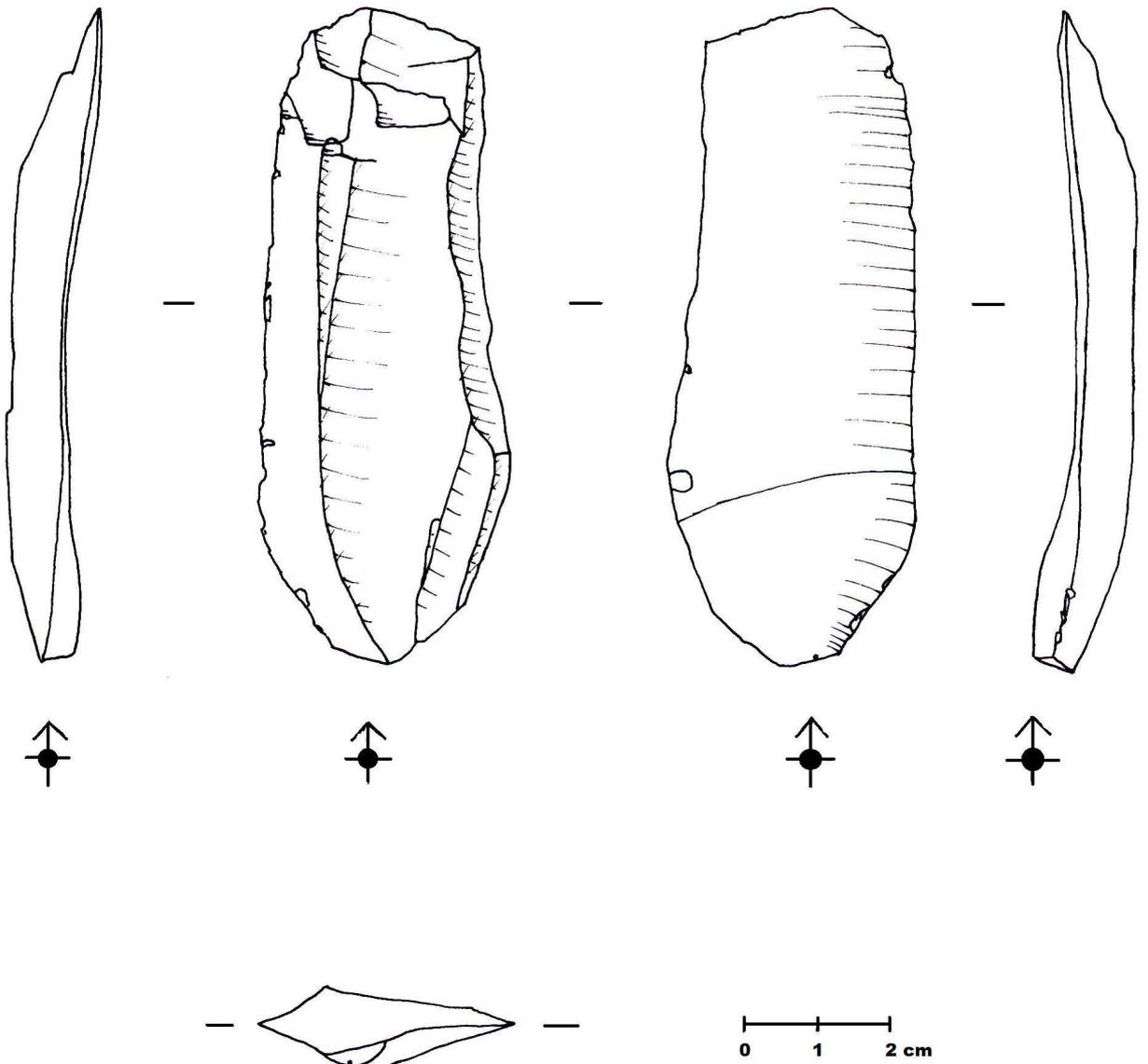
**Planche 65a** – Macchia a Mare (Pouilles), inv. 4652 1, 4000-3500 BC.

Silex du Gargano, pression au levier, utilisation d'un matériau dur dans le débitage (petitesse du talon).

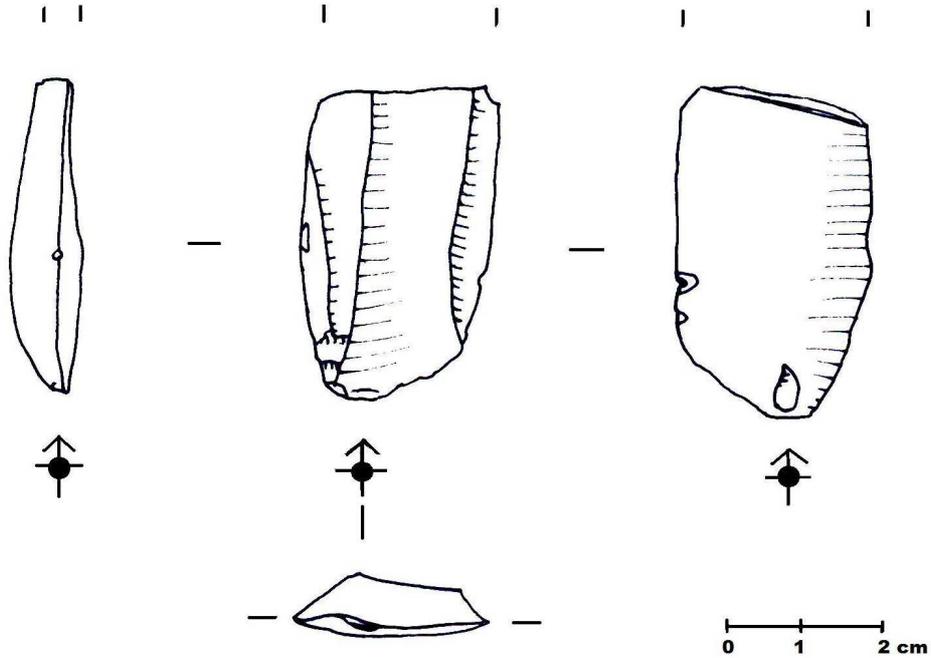


**Planche 65b** – Macchia a Mare (Pouilles), inv. 4652 2, 4000-3500 BC.

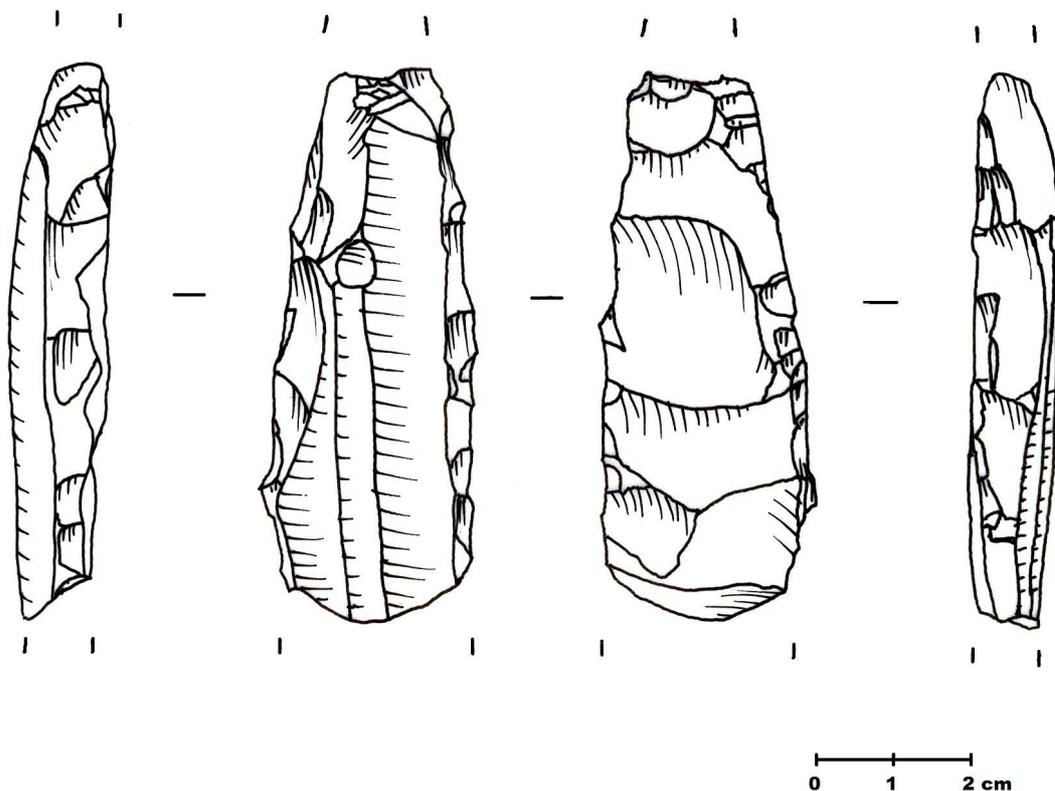
Silex du Gargano, pression au levier.



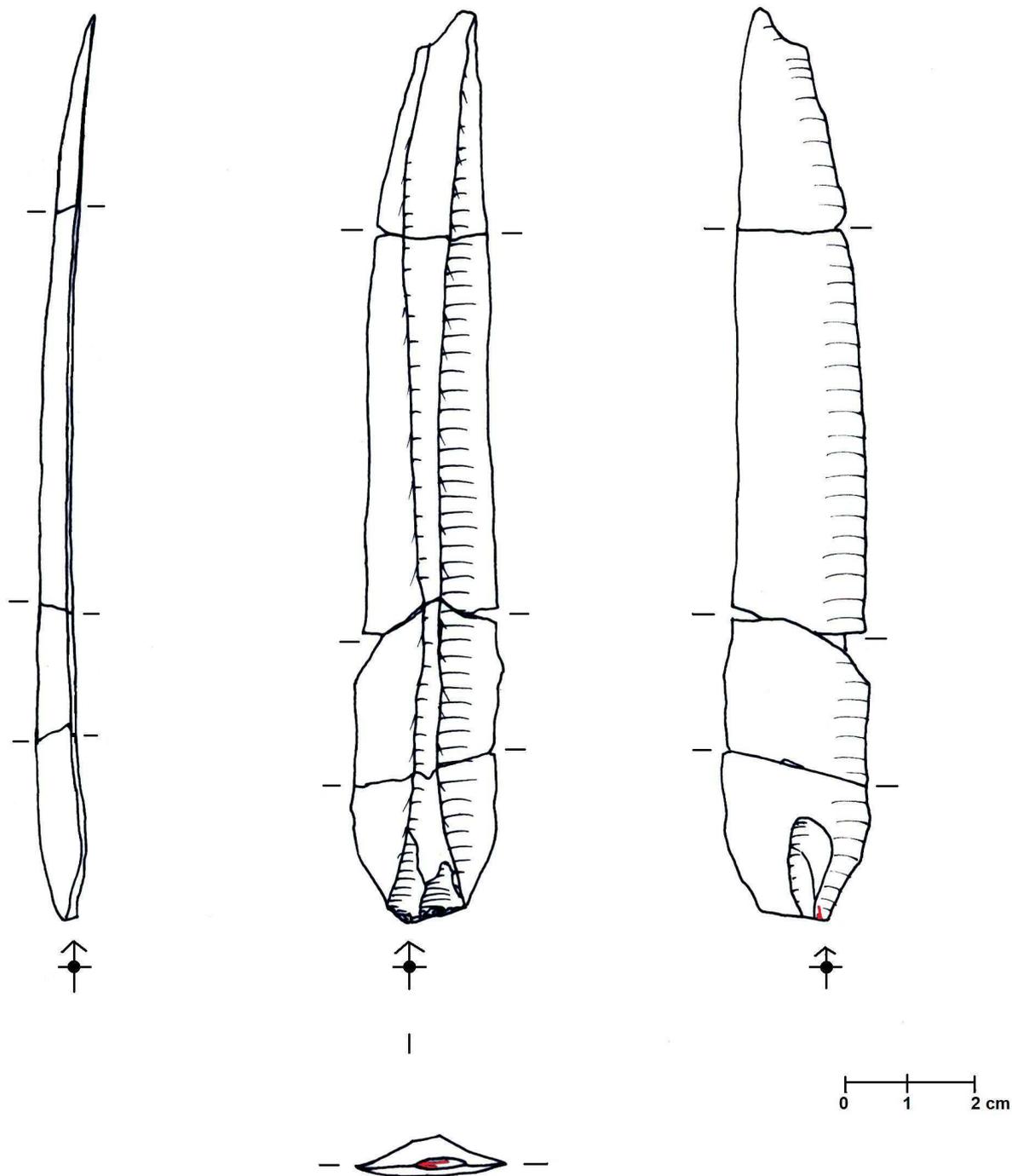
**Planche 66a** – Macchia a Mare (Pouilles), inv. 4652 3, 4000-3500 BC.  
 Silex du Gargano, percussion indirecte (réfection opposée à la surface de débitage).



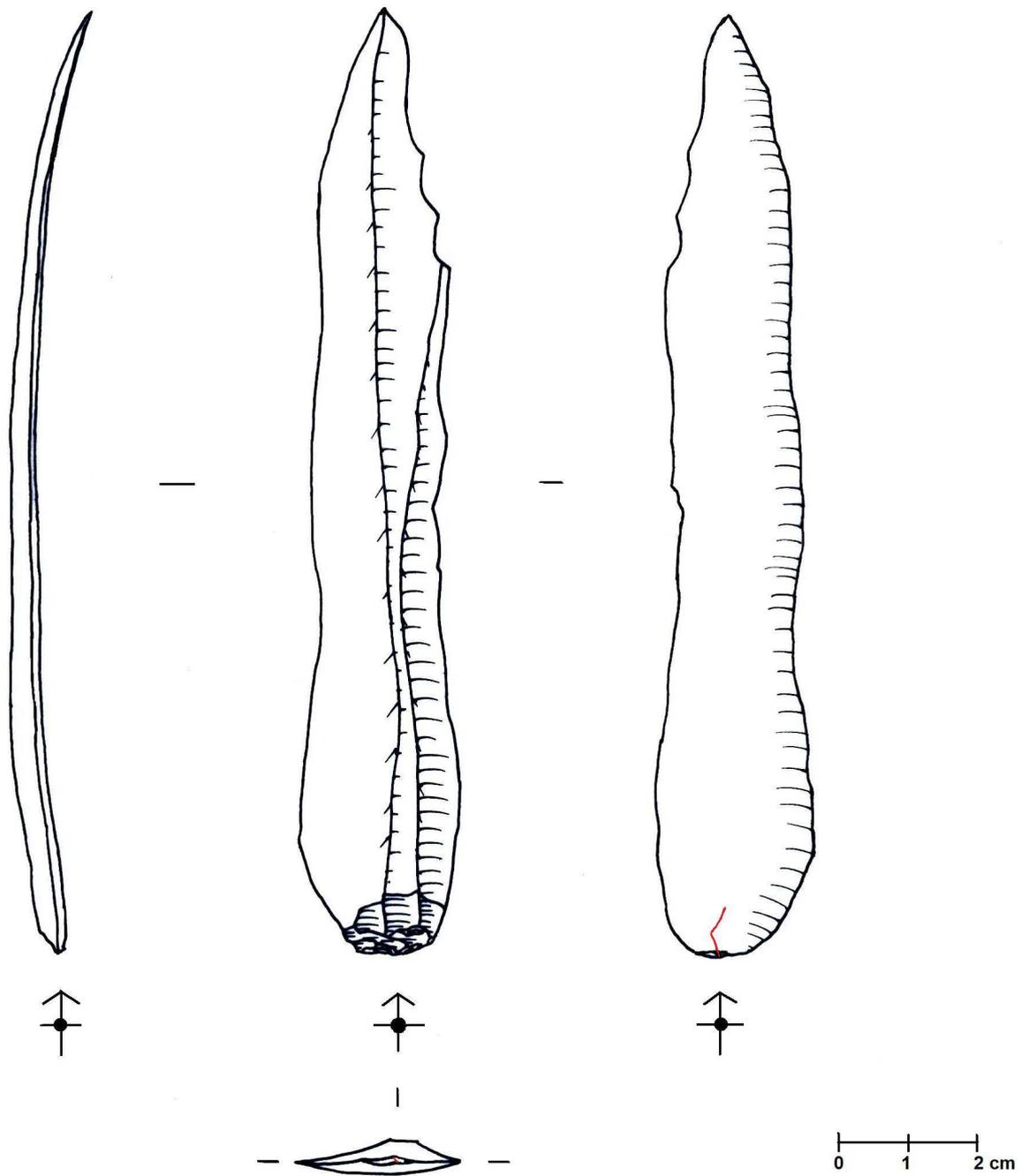
**Planche 66b** – Macchia a Mare (Pouilles), inv. 4652 4, 4000-3500 BC.  
 Silex du Gargano, pression au levier avec un matériau dur (petitesse du talon). Fragment proximal de lame opposée.



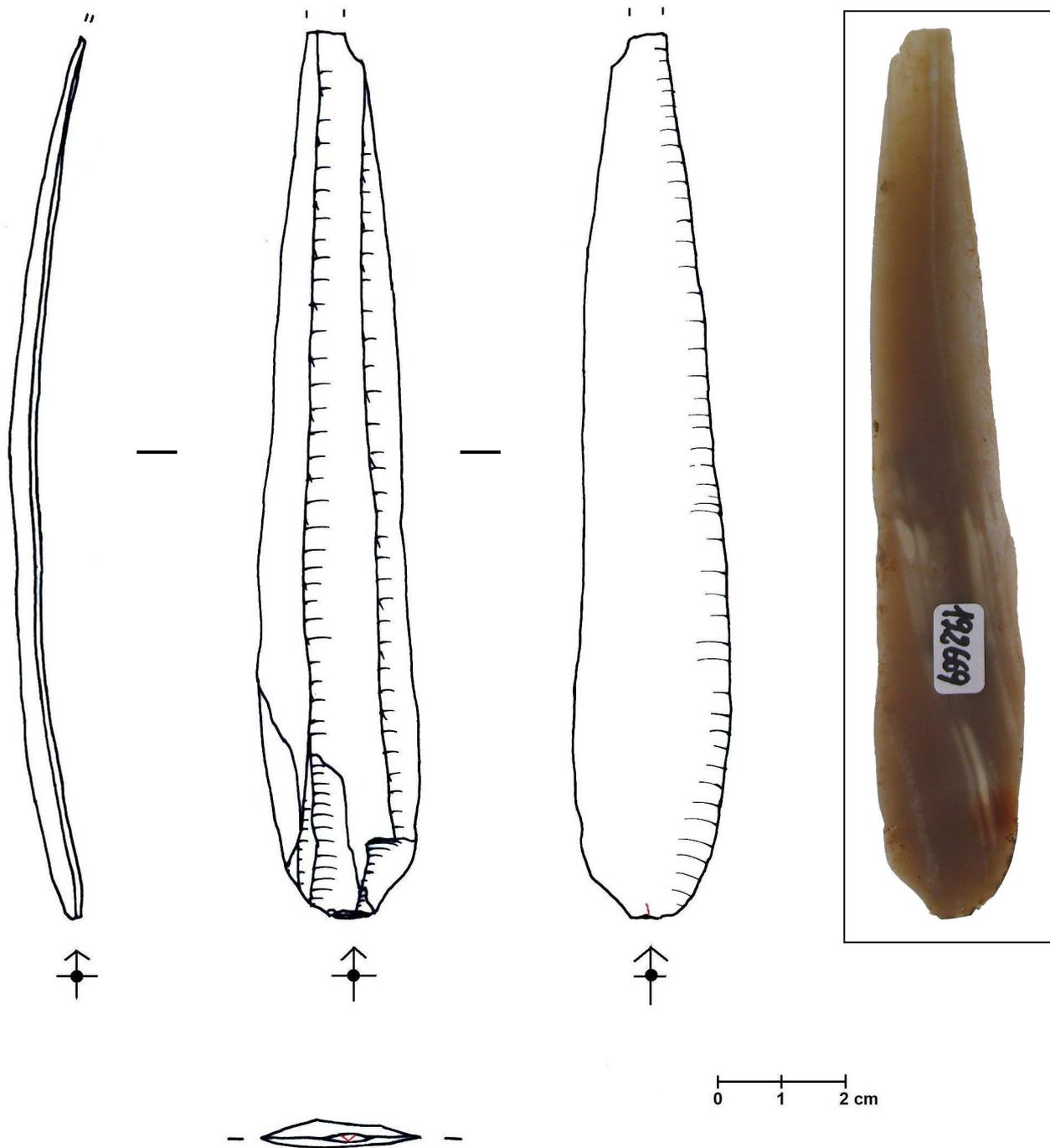
**Planche 67** – Macchia a Mare (Pouilles), inv. 2335, 4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, reprise de nucléus laminaire.



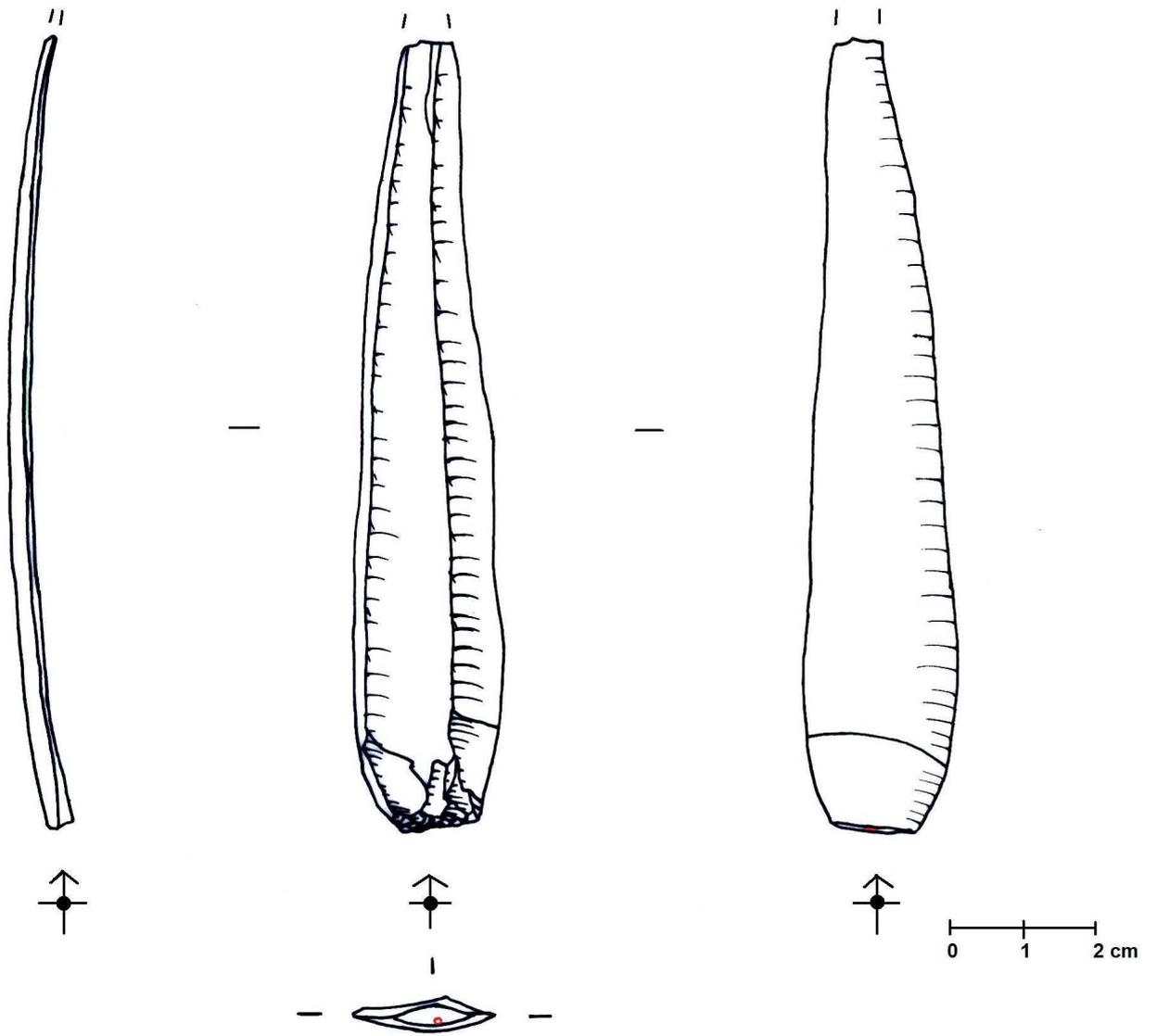
**Planche 68** – Castelluccia-Battipaglia (Campanie), inv. 192688+76+86, 4500/4000-3500 BC.  
 Silex du Gargano, pression au levier avec un matériau dur.



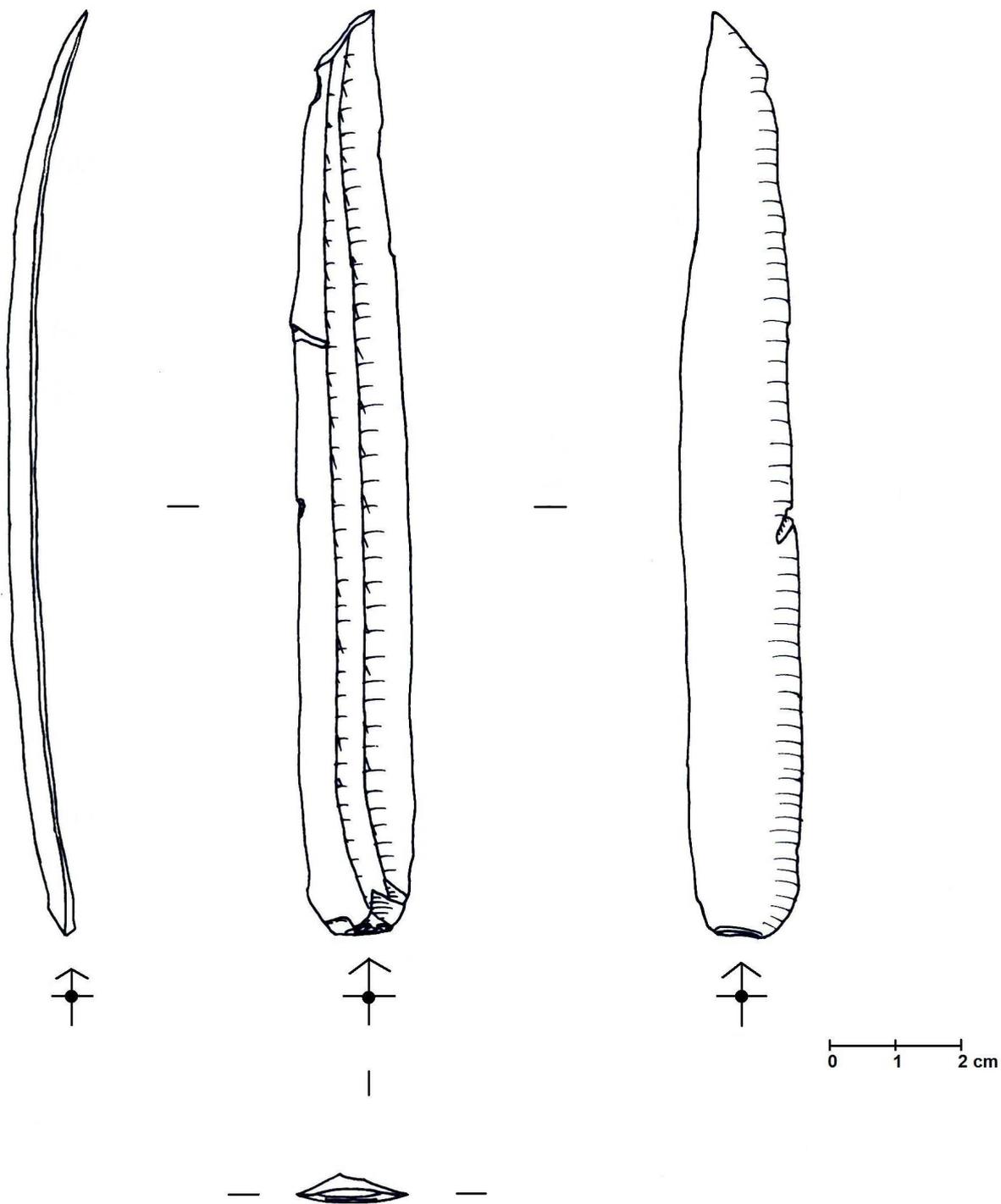
**Planche 69** – Castelluccia-Battipaglia (Campanie), inv. 192670, 4500/4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier avec un matériau dur. Photo p. 25.



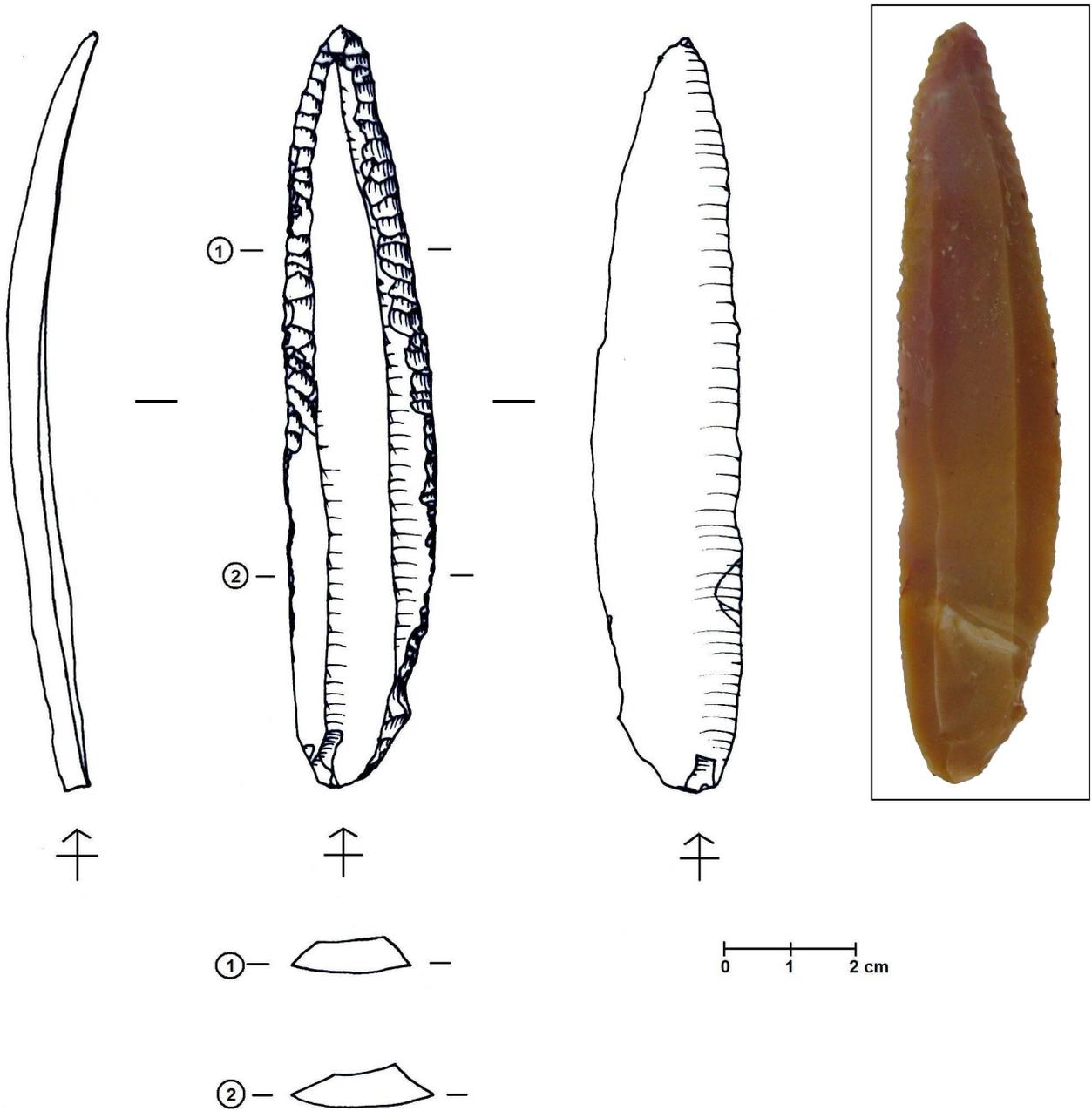
**Planche 70** – Castelluccia-Battipaglia (Campanie), inv. 192669, 4500/4000-3500 BC.  
 Silex du Gargano, pression au levier avec un matériau dur.



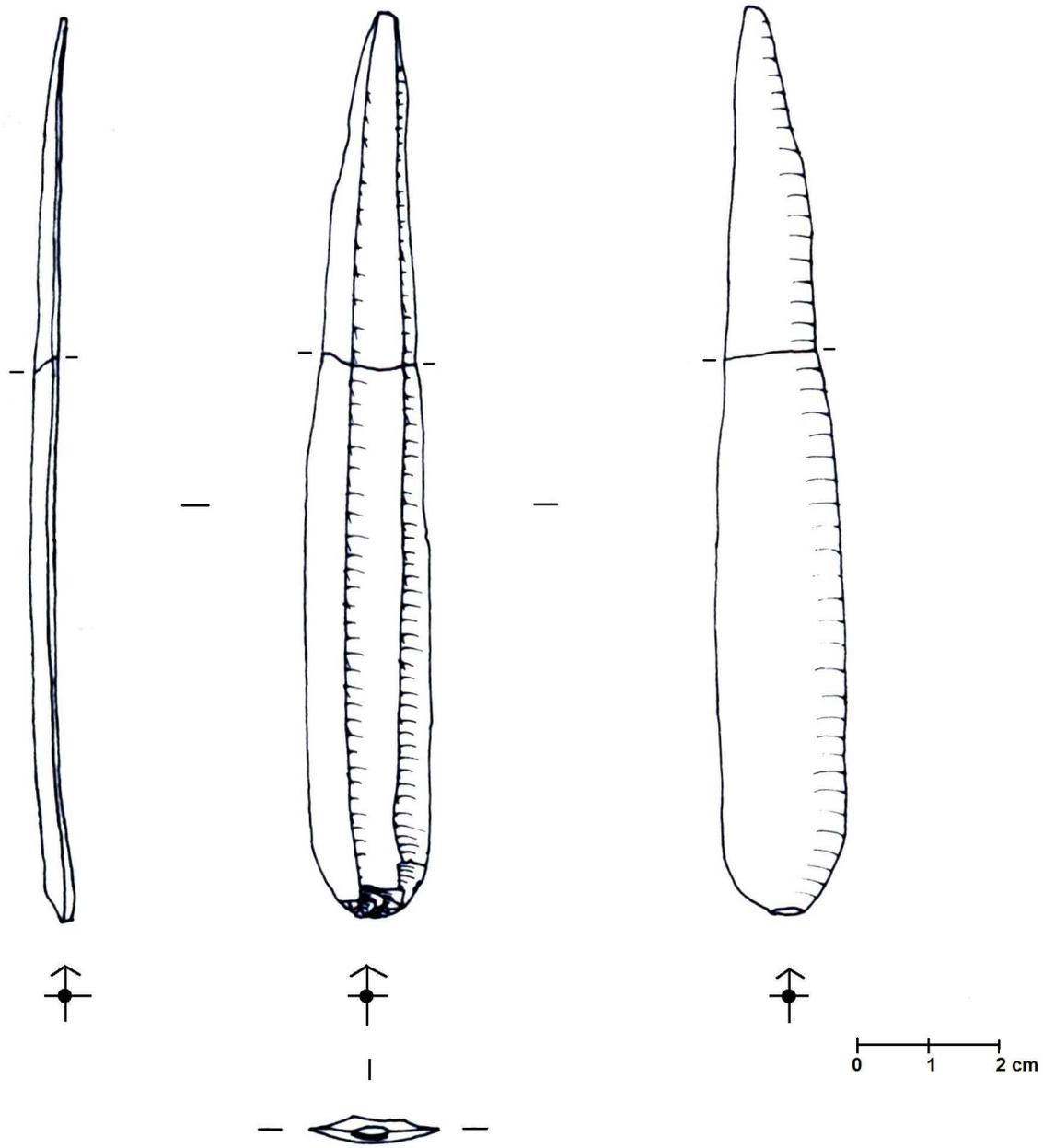
**Planche 71** – Castelluccia-Battipaglia (Campanie), inv. 192673, 4500/4000-3500 BC.  
 Silex du Gargano, pression au levier probable, utilisation d'un matériau dur.



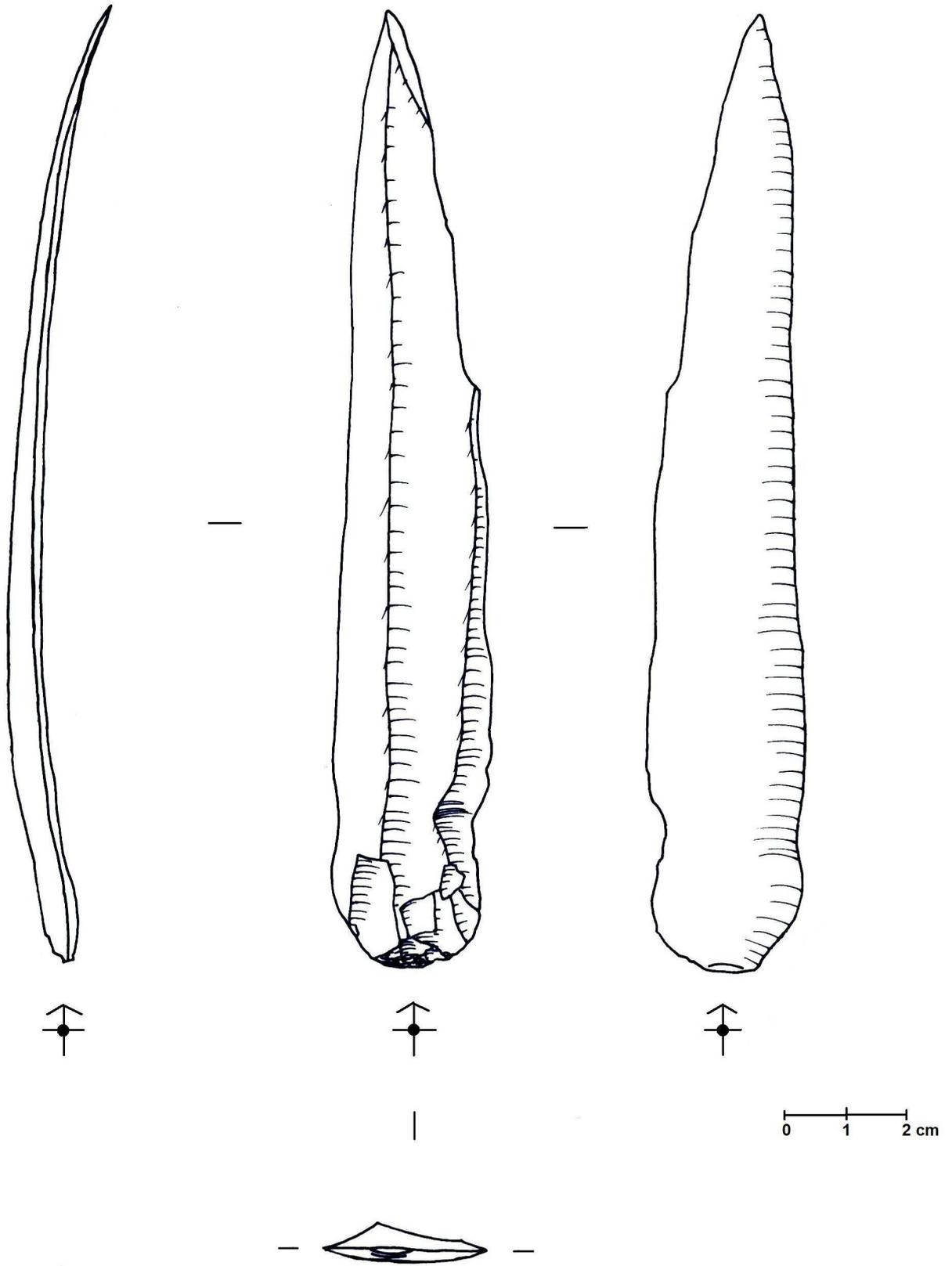
**Planche 72** – Castelluccia-Battipaglia (Campanie), inv. 192691, 4500/4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout ou pression au levier.



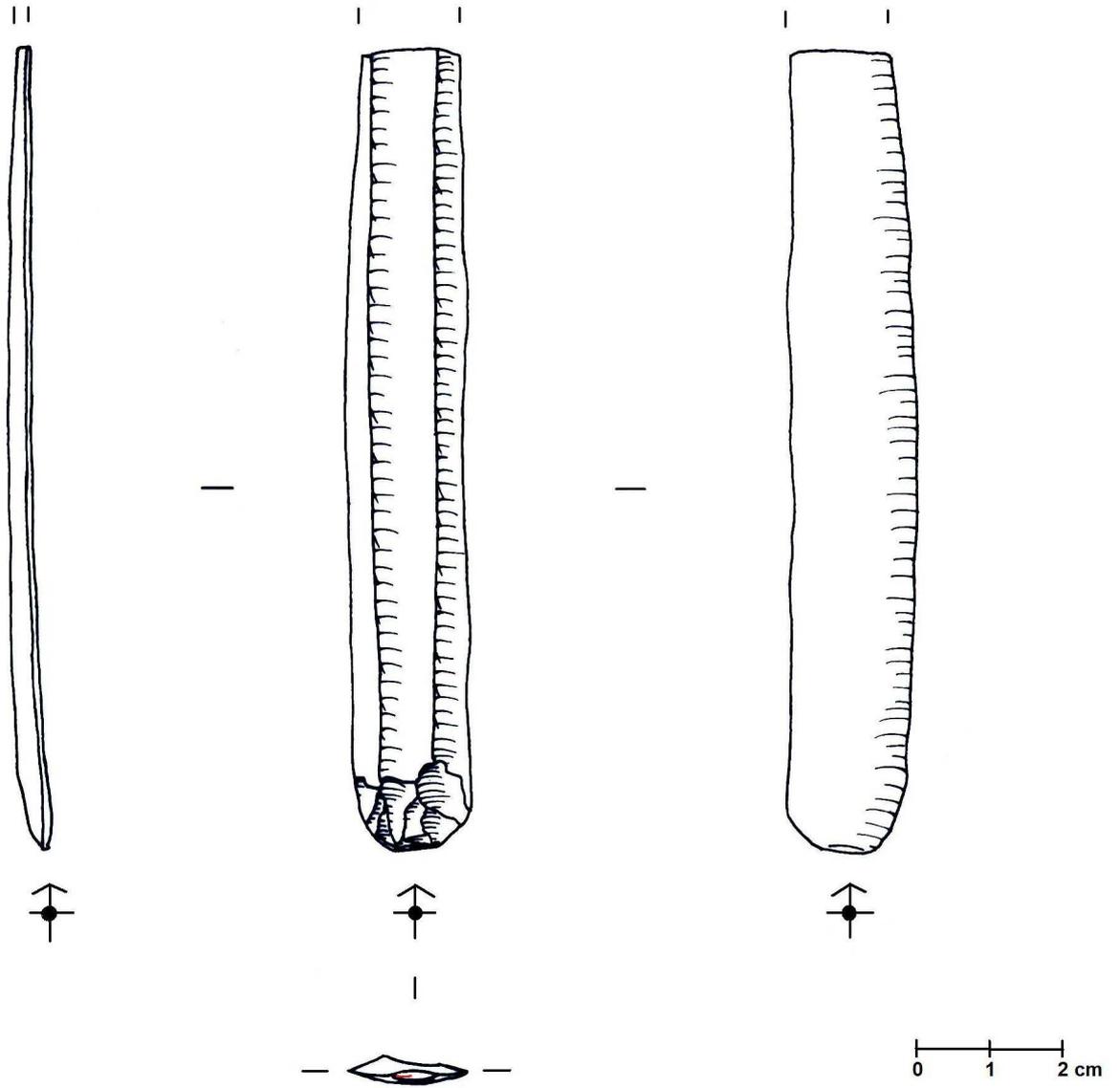
**Planche 73** – Castelluccia-Battipaglia (Campanie), inv. 192667, 4500/4000-3500 BC.  
 Silex du Gargano, percussion indirecte.



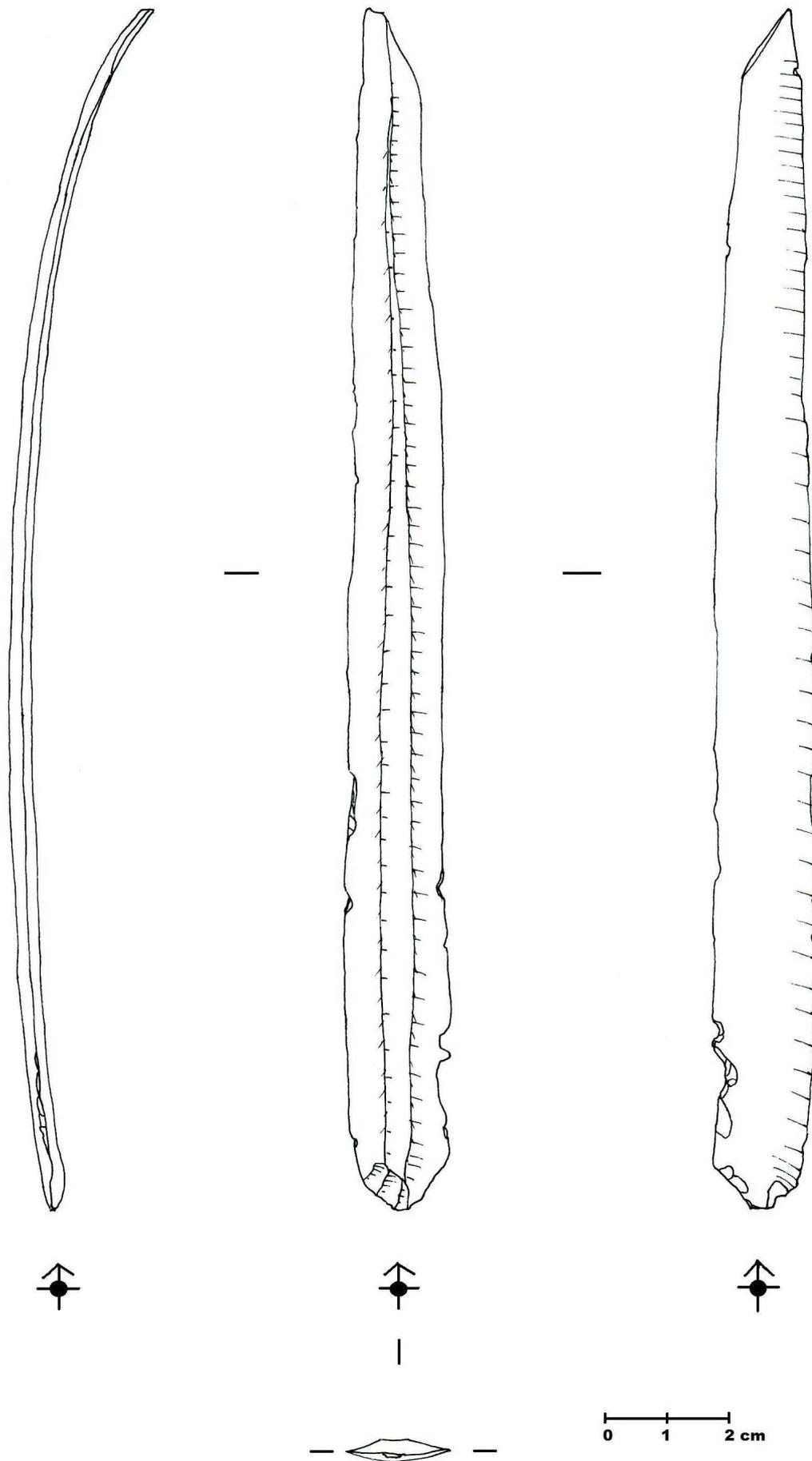
**Planche 74** – Castelluccia-Battipaglia (Campanie), inv. 192682 + 85, 4500/4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout ou pression au levier.



**Planche 75** – Castelluccia-Battipaglia (Campanie), inv. 192689, 4500/4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.

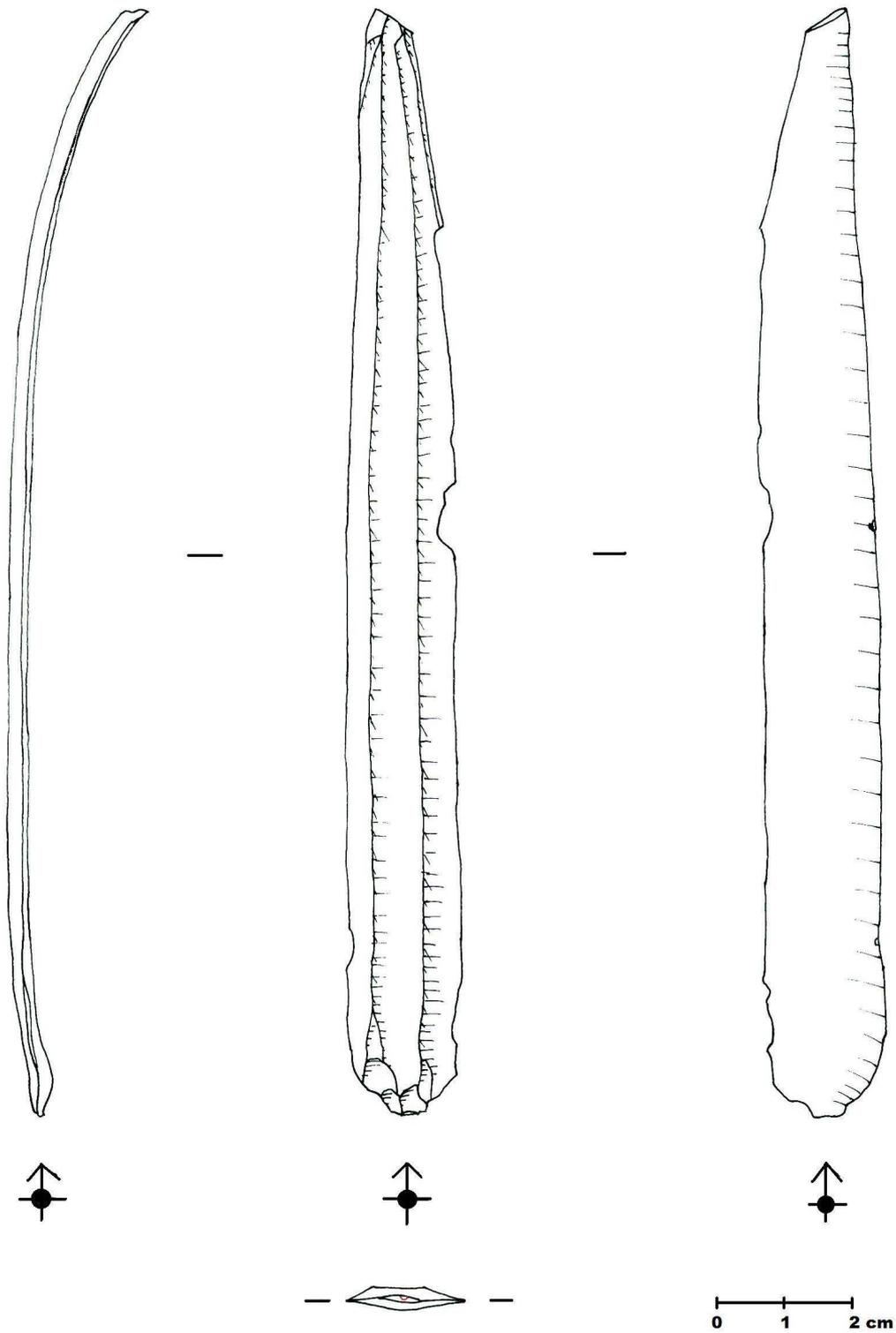


**Planche 76** – Castelluccia-Battipaglia (Campanie), inv. 192695, 4500/4000-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout ou pression au levier.

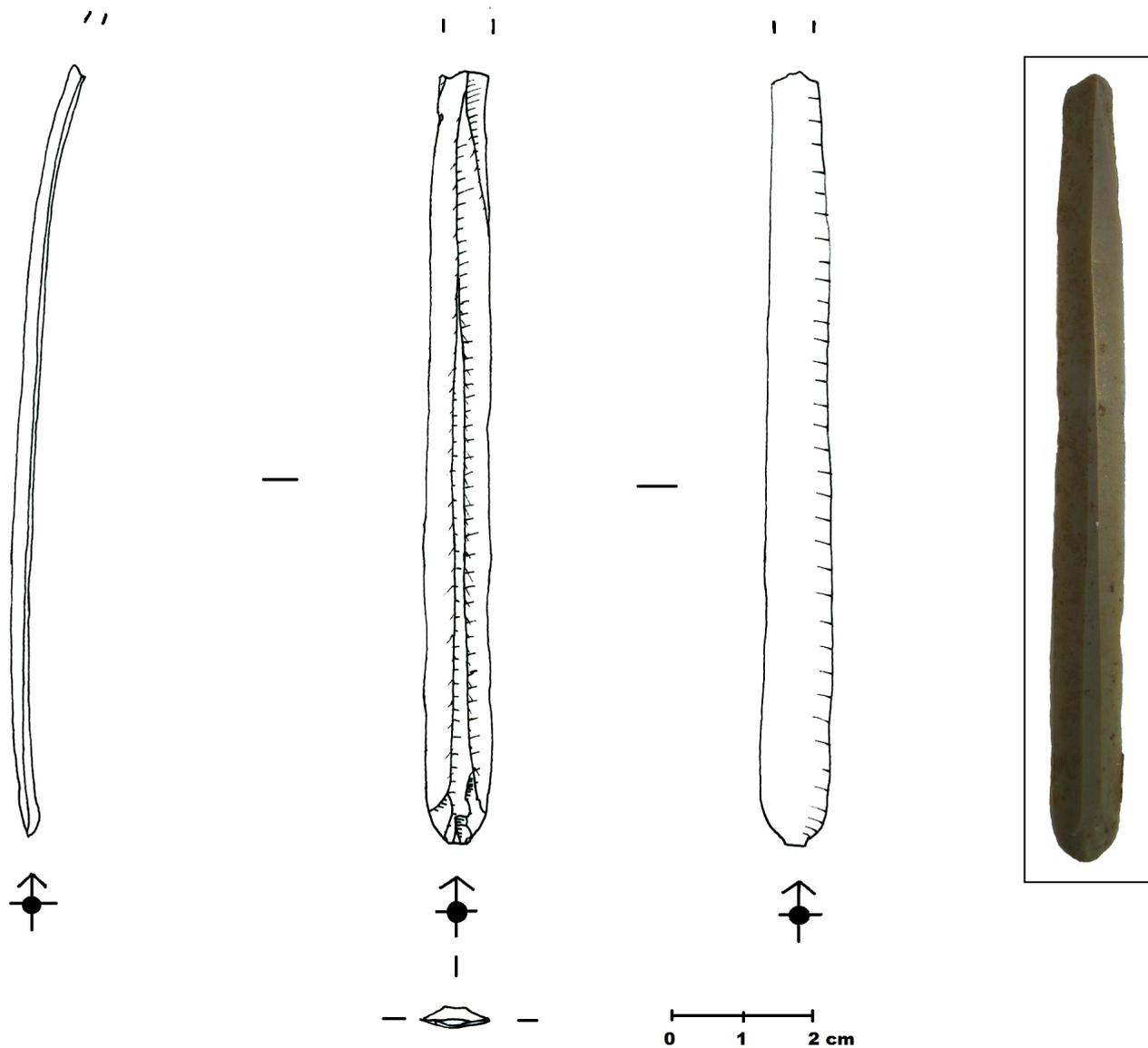


**Planche 77** – Morcone (Campanie), inv. M2097, 5600-3500 BC.

Silex du Gargano, pression debout éventuellement dans la continuité d'un débitage par pression au levier (au vu de la longueur) avec utilisation probable d'un matériau dur (petitesse du talon).

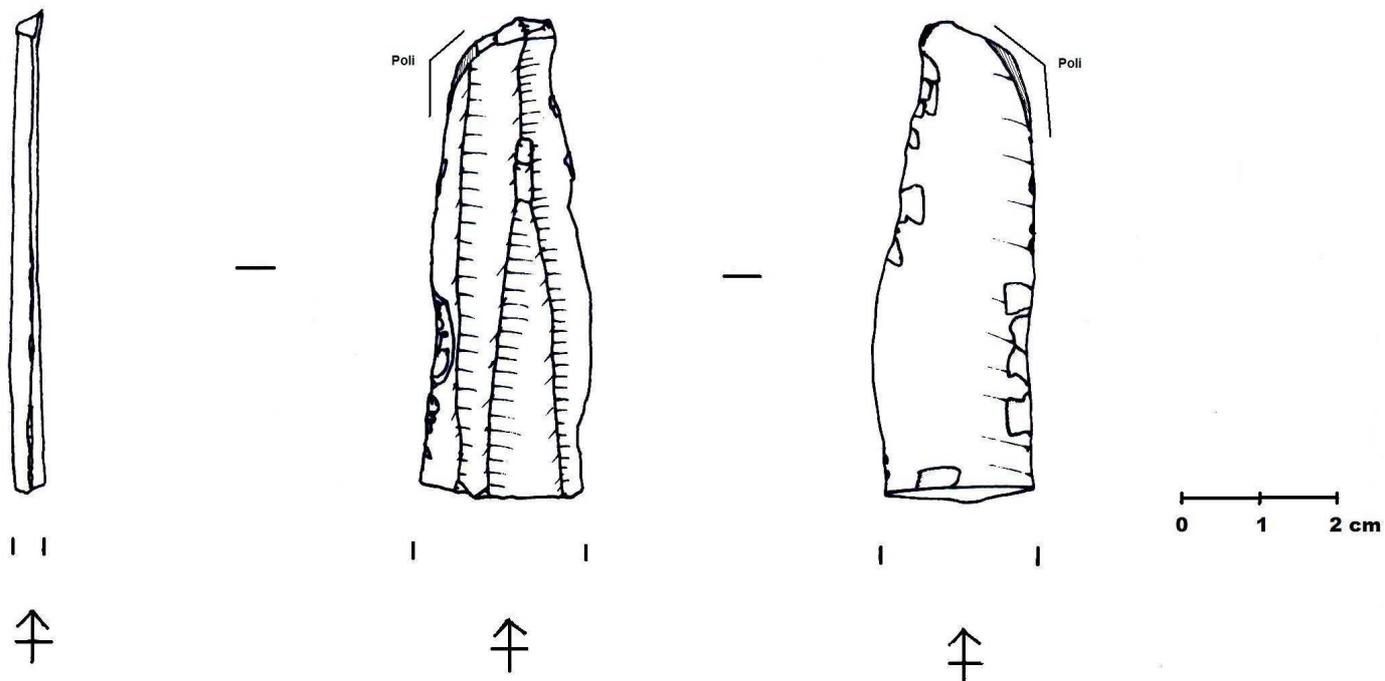


**Planche 78** – Morcone (Campanie), inv. M2107, 5600-3500 BC.  
Silex du Gargano probable, pression debout avec un matériau dur.



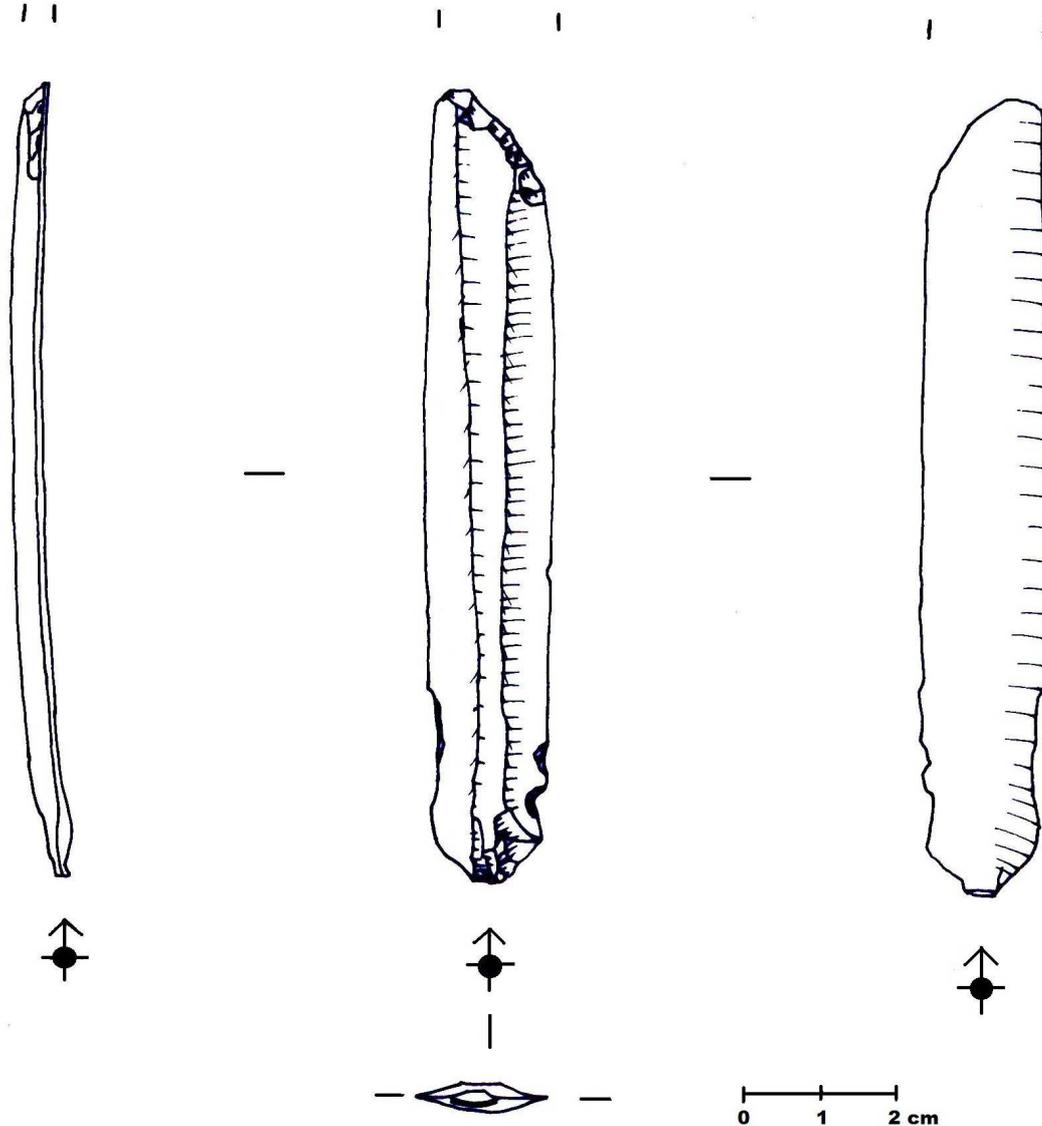
**Planche 79** – Morcone (Campanie), inv. M2111, 5600-3500 BC.

Silex du Gargano probable, pression à la mini-béquille ou éventuellement debout (car longueur importante pour de la mini-béquille).



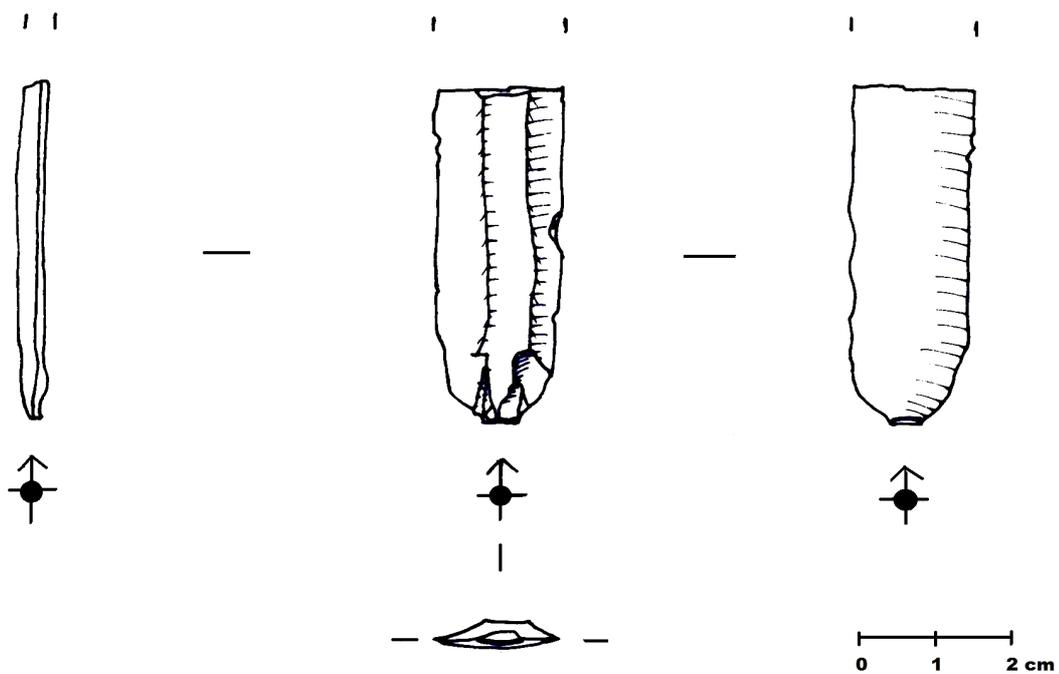
**Planche 80a** – Morcone (Campanie), inv. M2106, 5600-3500 BC.

Silex du Gargano probable, plutôt pression au levier (cf. largeur importante alors qu'il s'agit de la partie distale d'une lame)

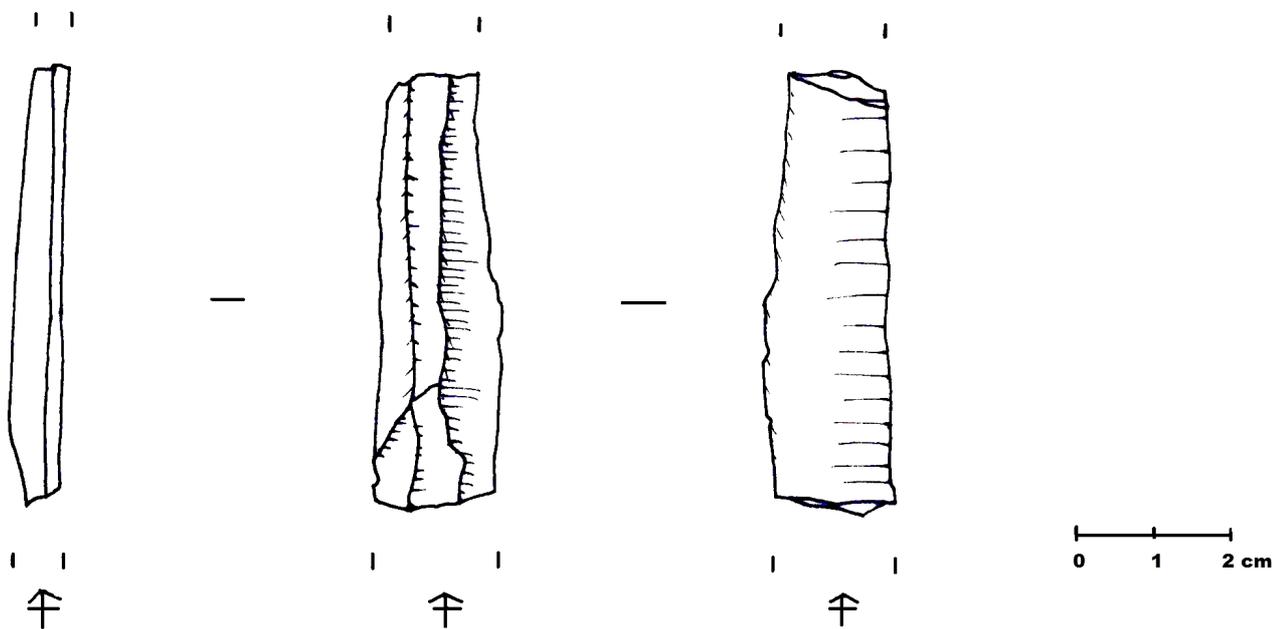


**Planche 80b** – Morcone (Campanie), inv. M2108, 5600-3500 BC.

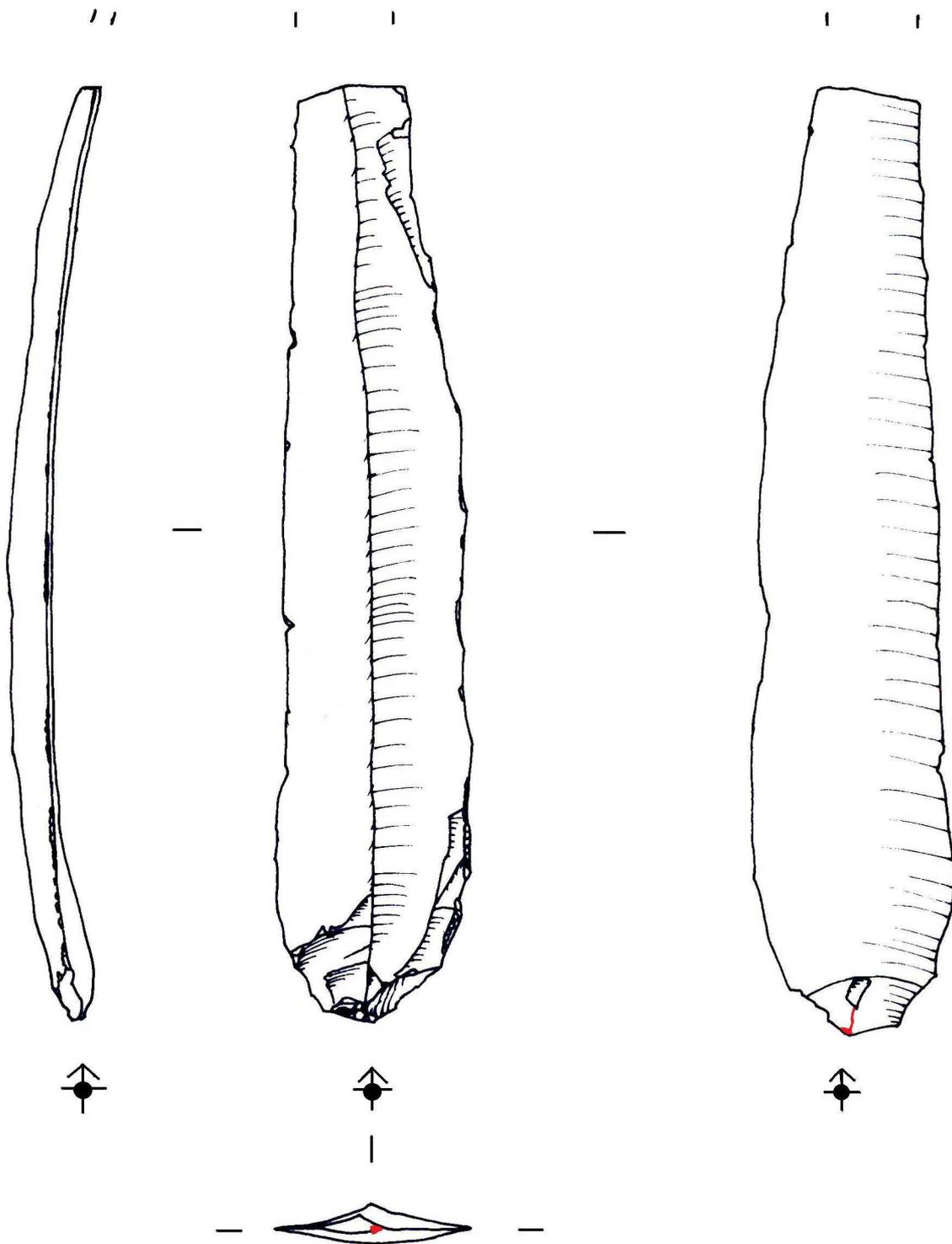
Silex du Gargano probable, pression debout.



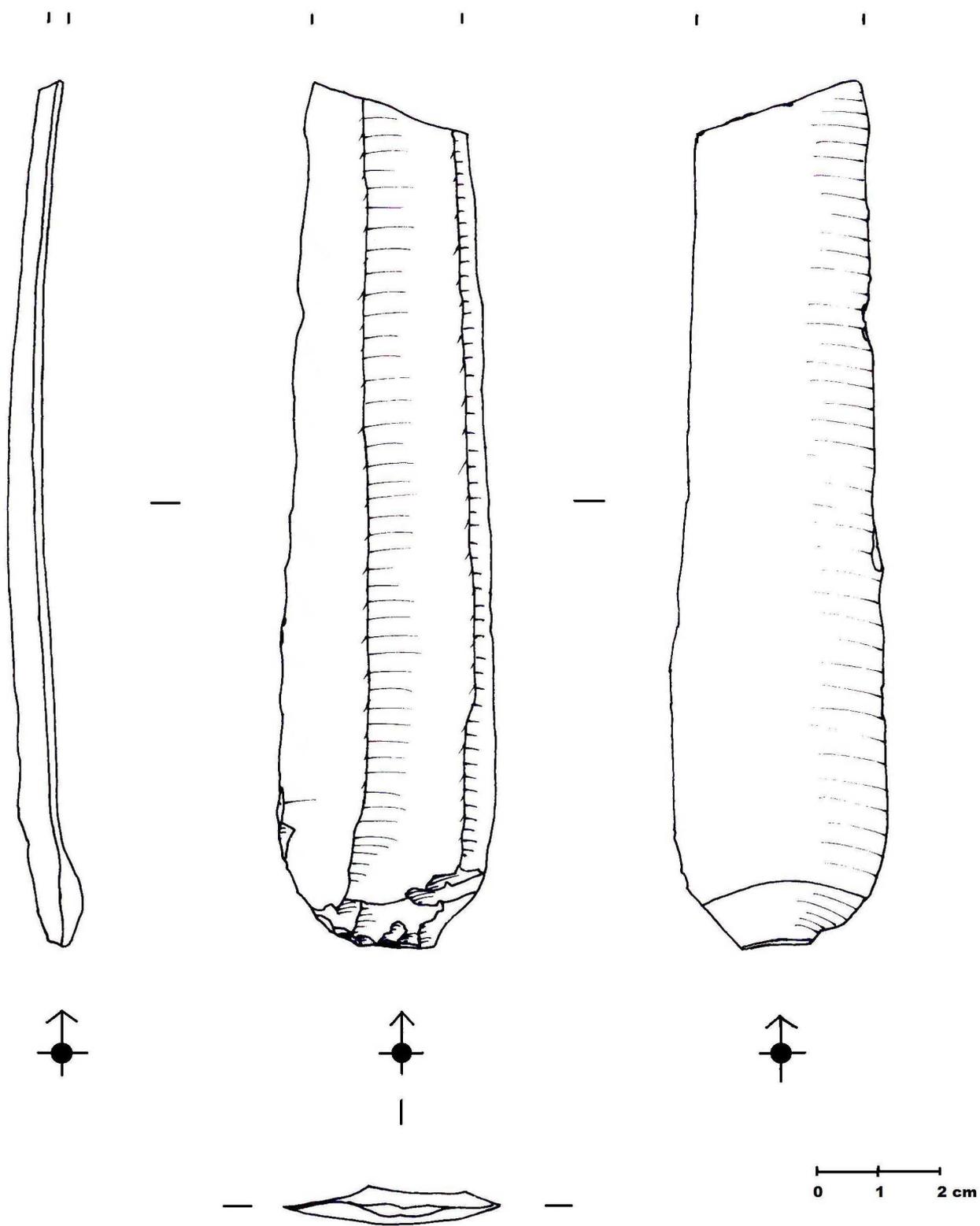
**Planche 81a** – Morcone (Campanie), inv. M2098, 5600-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout.



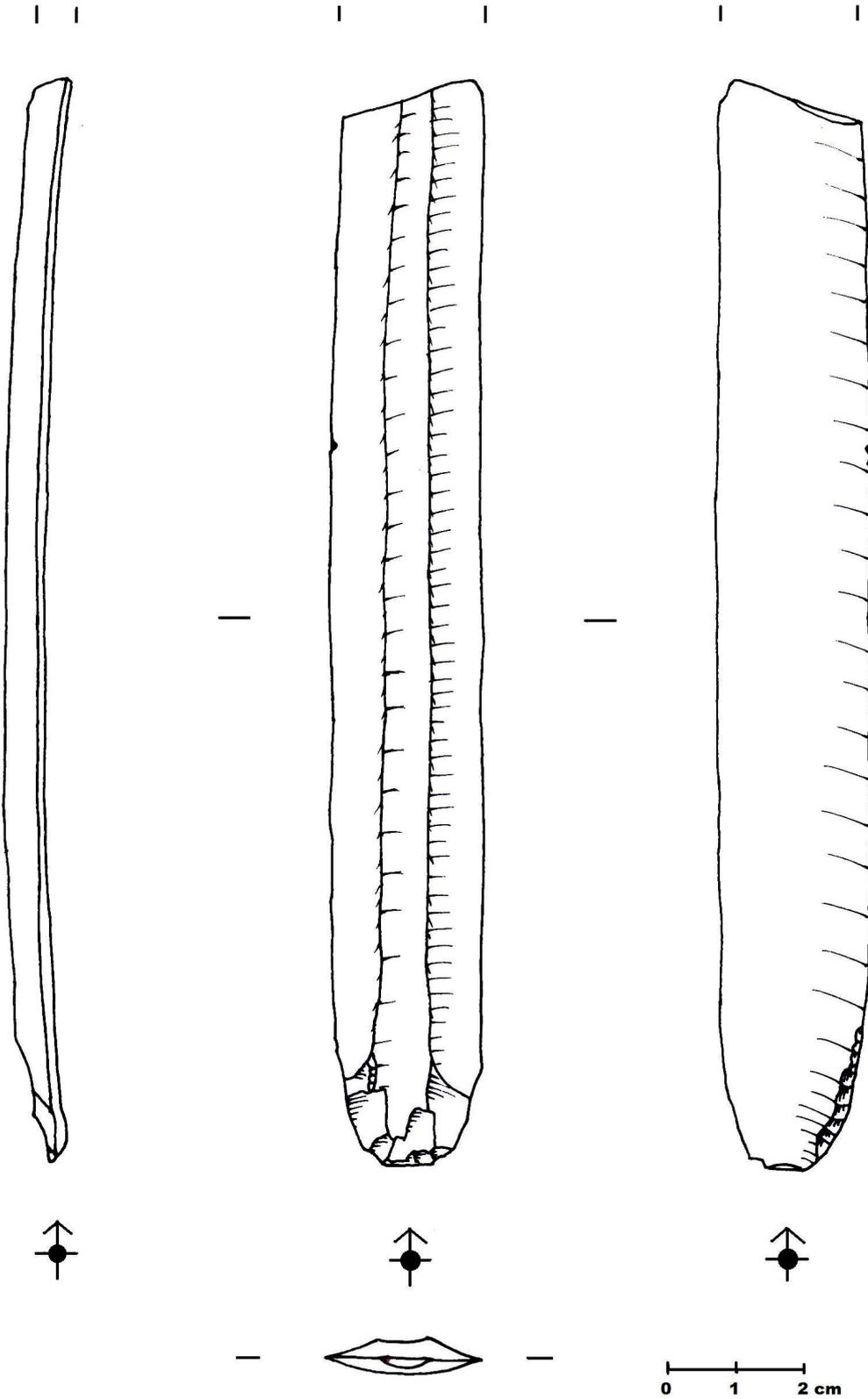
**Planche 81b** – Morcone (Campanie), inv. M2109, 5600-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression ou percussion indirecte.



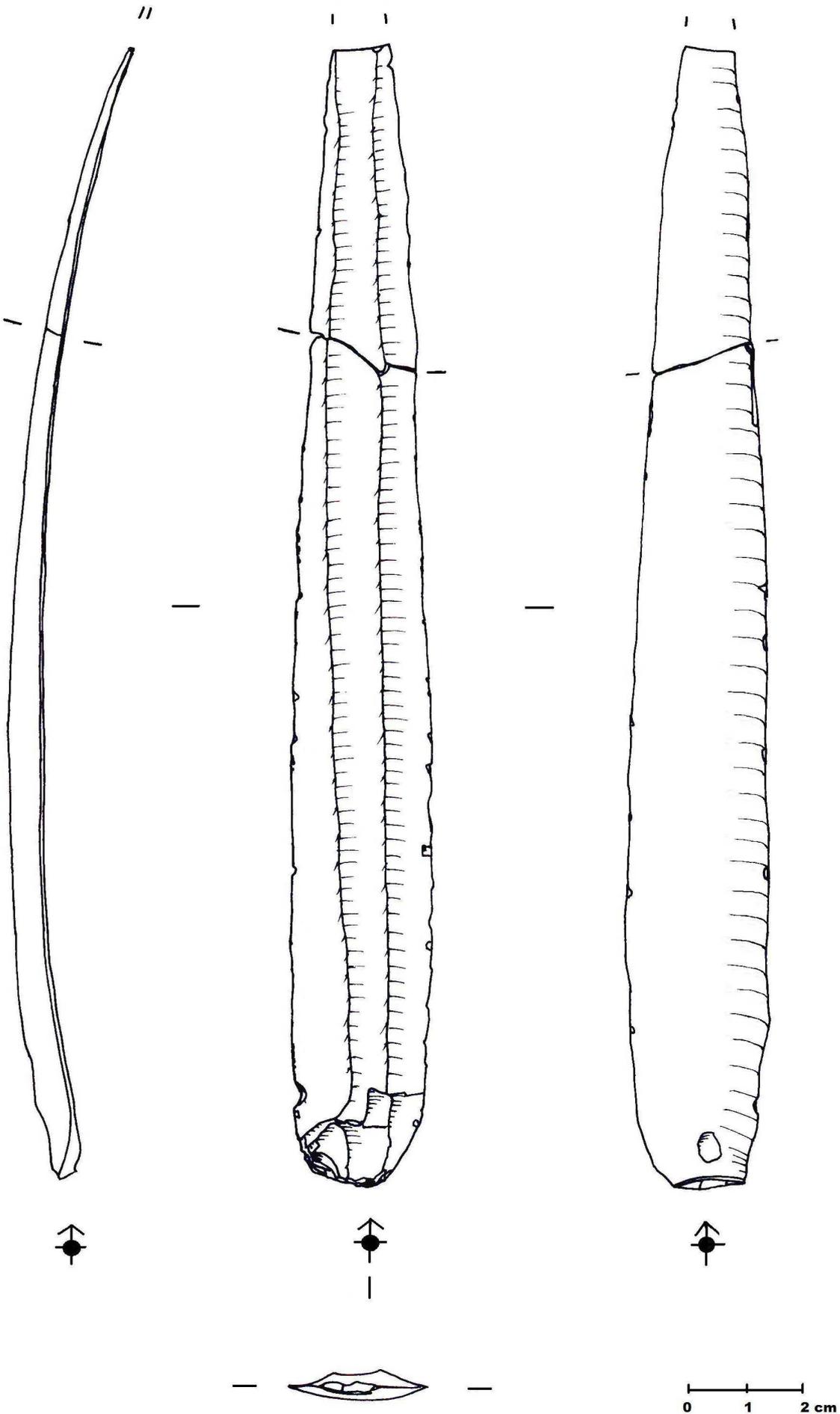
**Planche 82** – « Calabria », inv. 2333 (R880), 5600-3500 BC.  
 Silex du Gargano, pression au levier avec un matériau dur (fissuration du talon et ride nette).



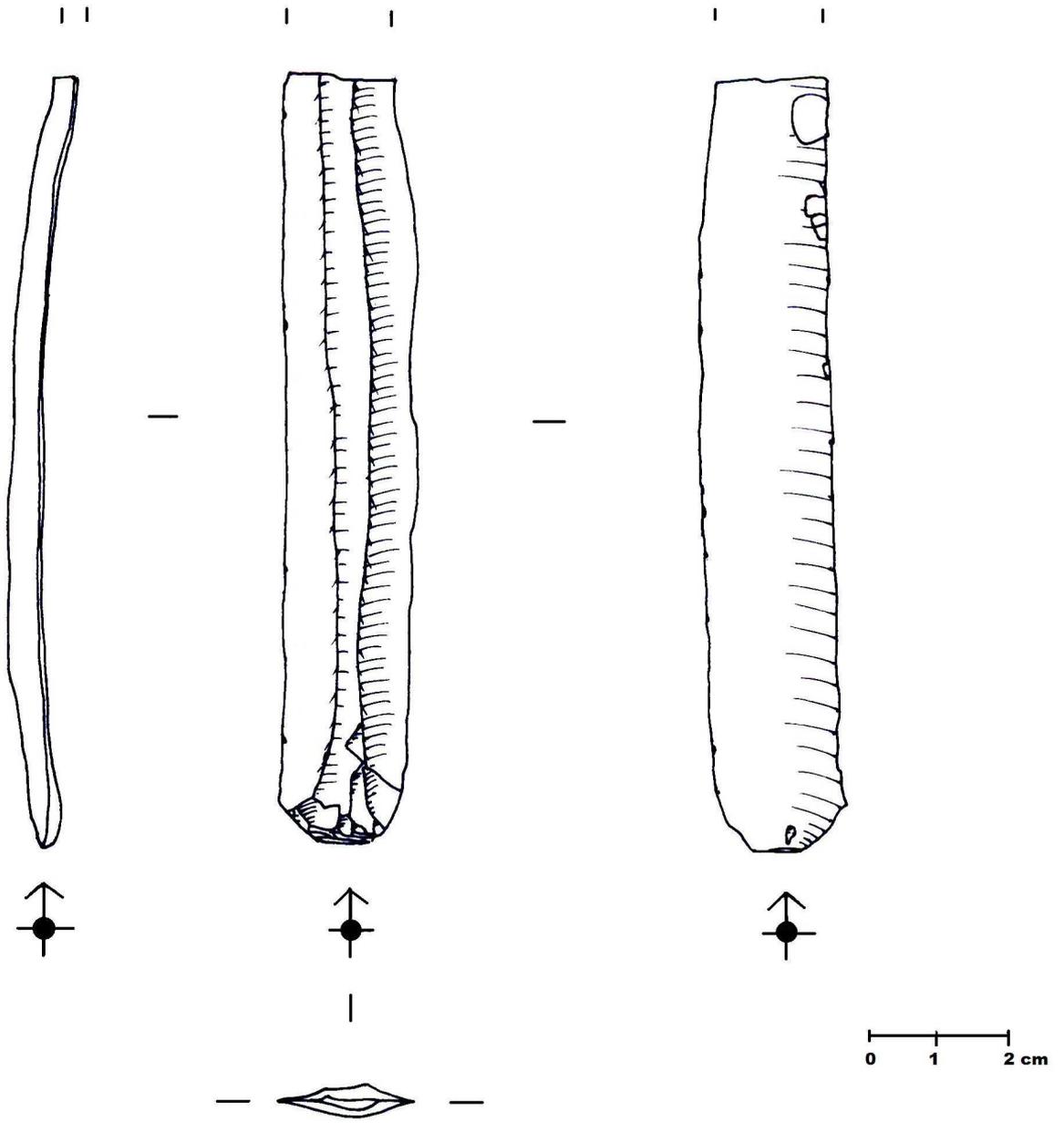
**Planche 83** – « Calabria », inv. 2334 (R881), 5600-3500 BC.  
 Silex du Gargano, pression au levier. Photo p. 26.



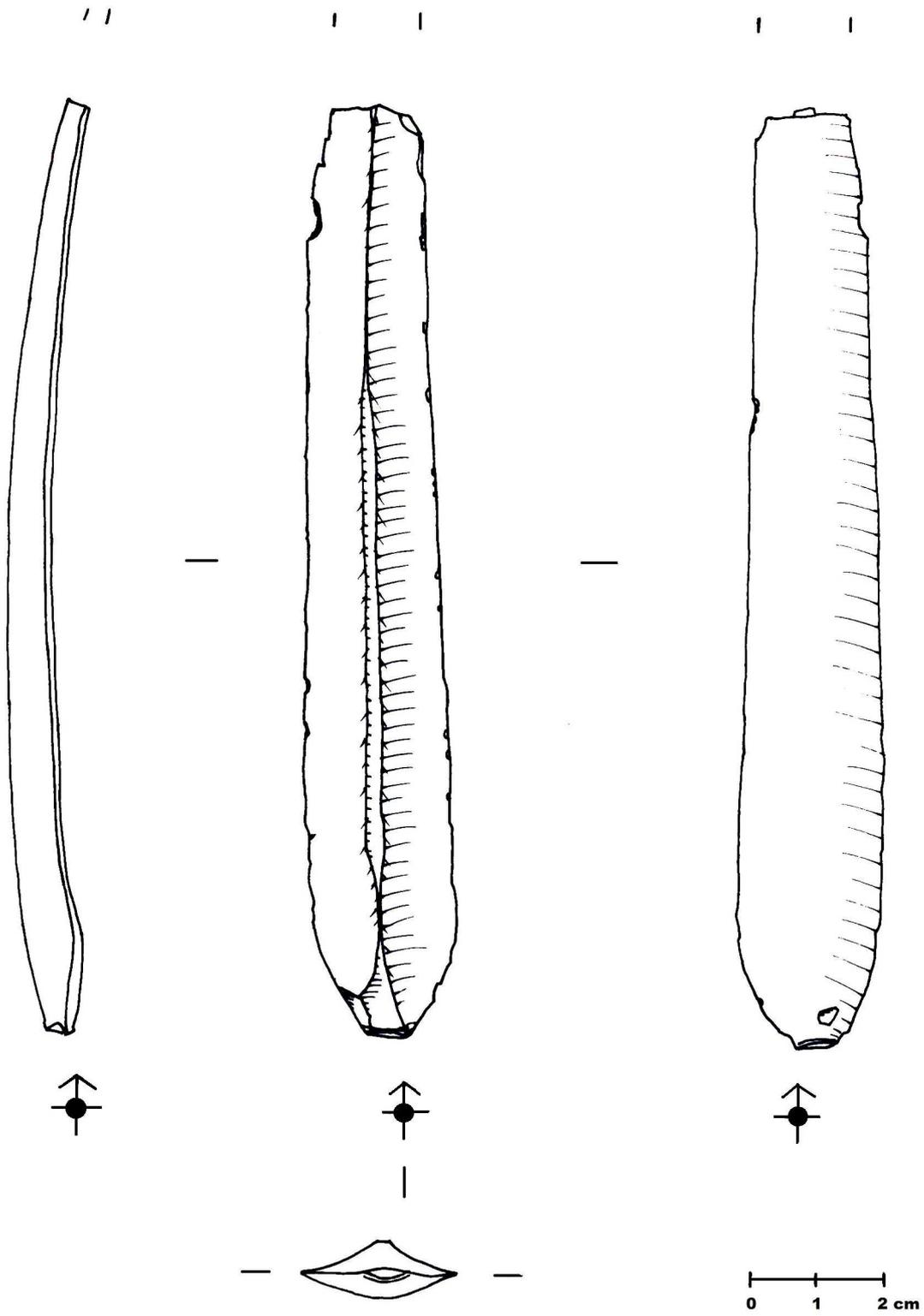
**Planche 84** – « Calabria », inv. 2338, 5600-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



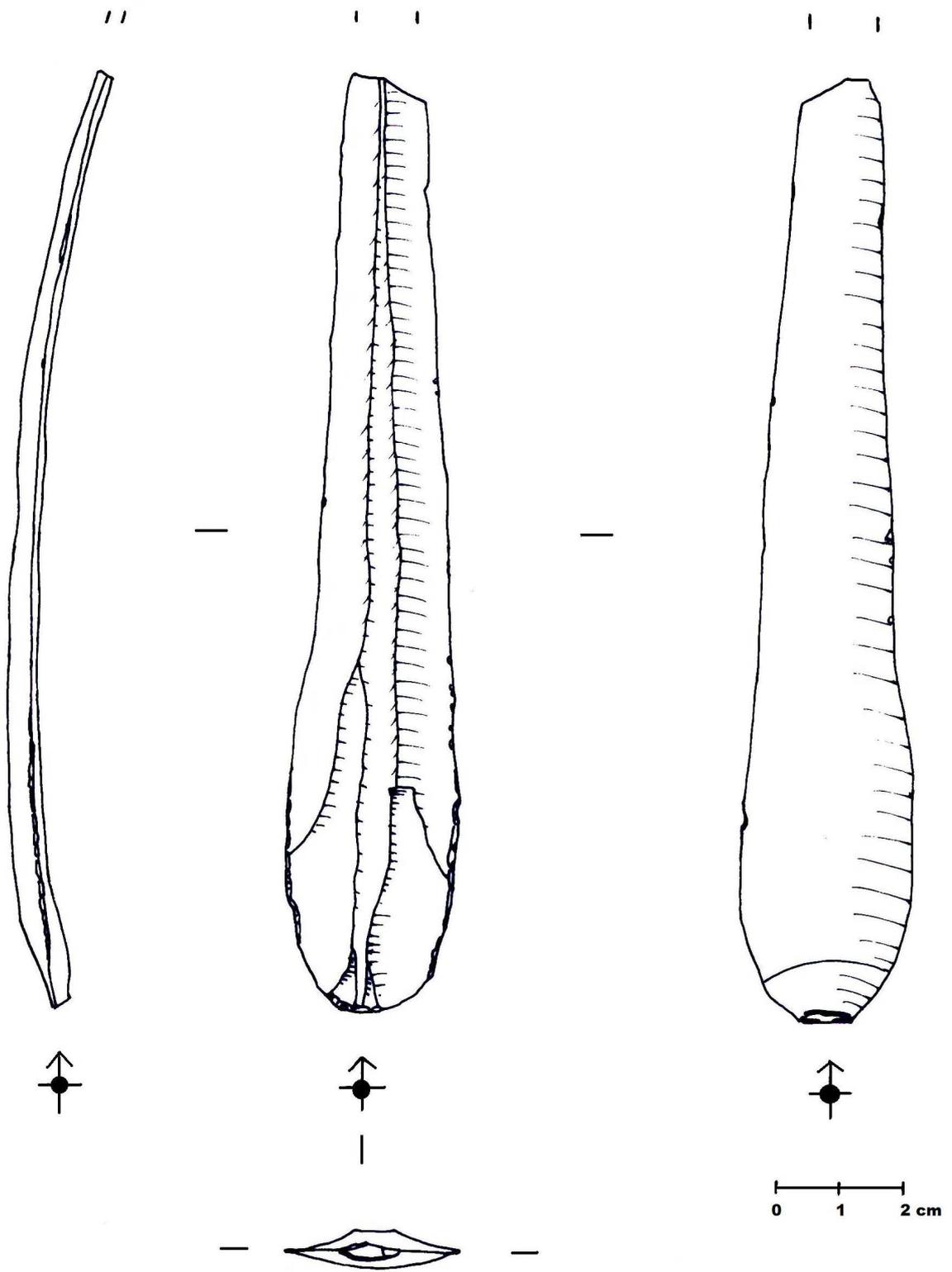
**Planche 85** – « Calabria », inv. ? (R883), 5600-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



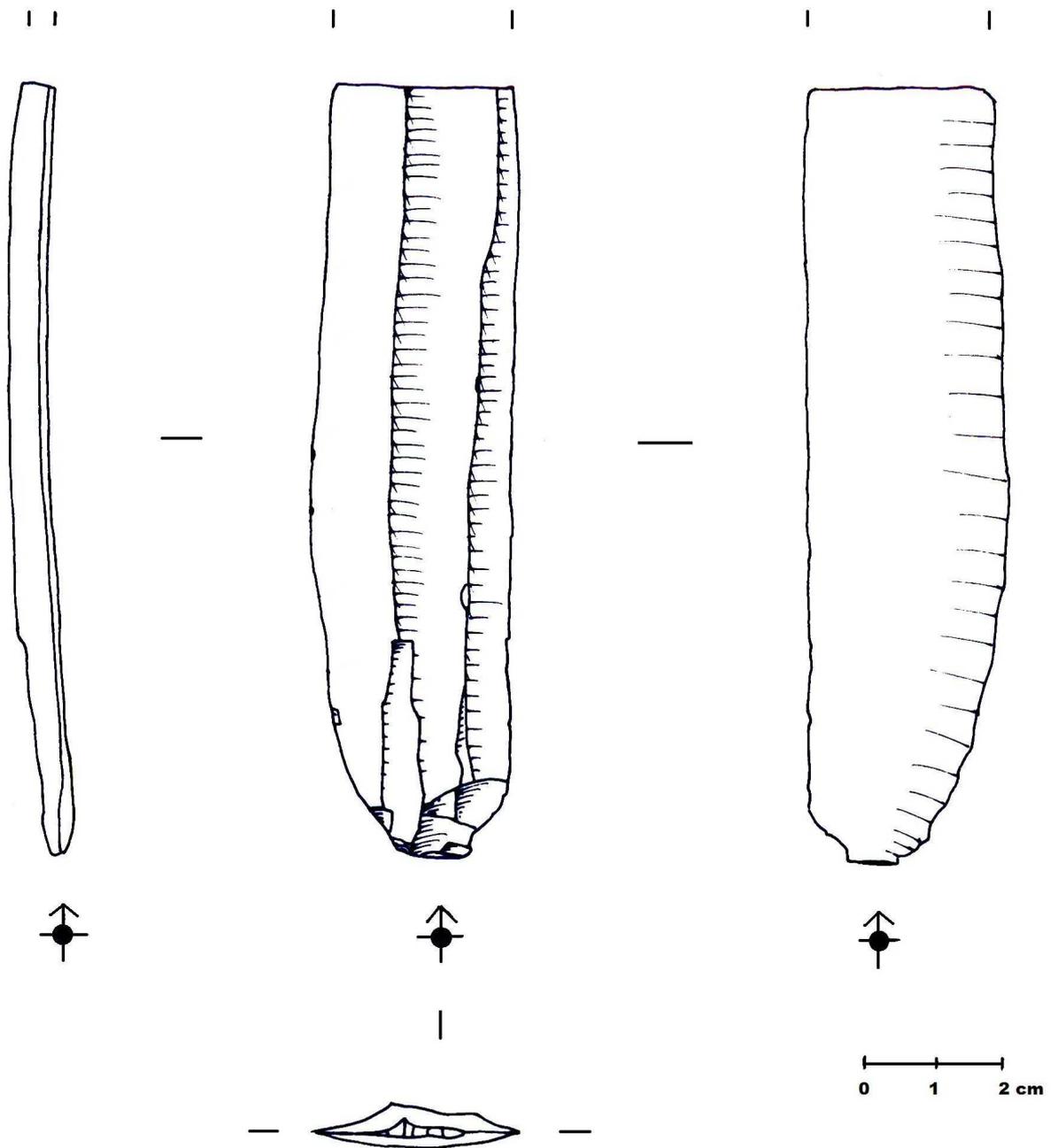
**Planche 86** – « Calabria », inv. 2337 (R884), 5600-3500 BC.  
 Silex du Gargano, pression debout ou pression au levier.



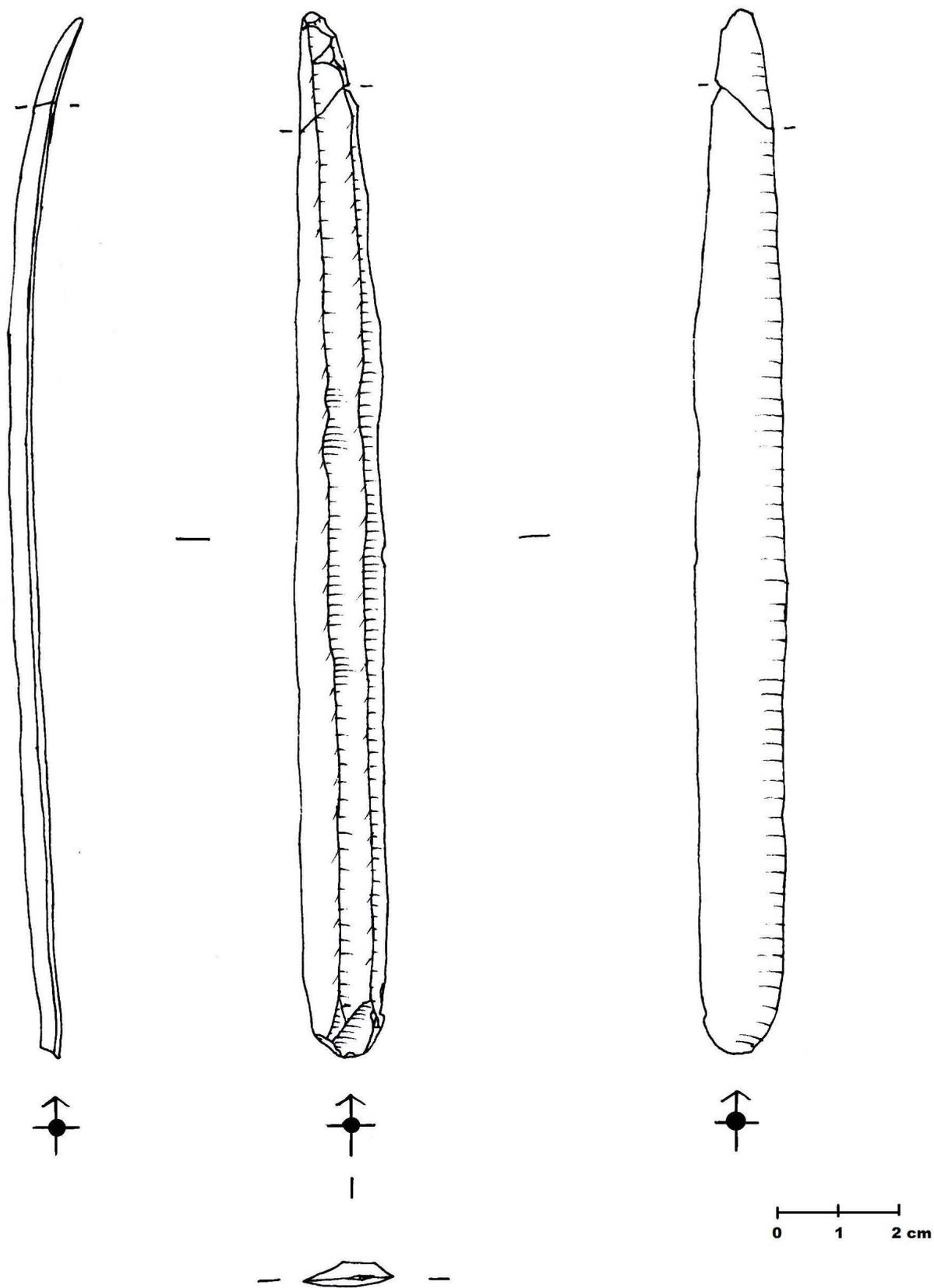
**Planche 87** – « Calabria », inv. 2339 (R886), 5600-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



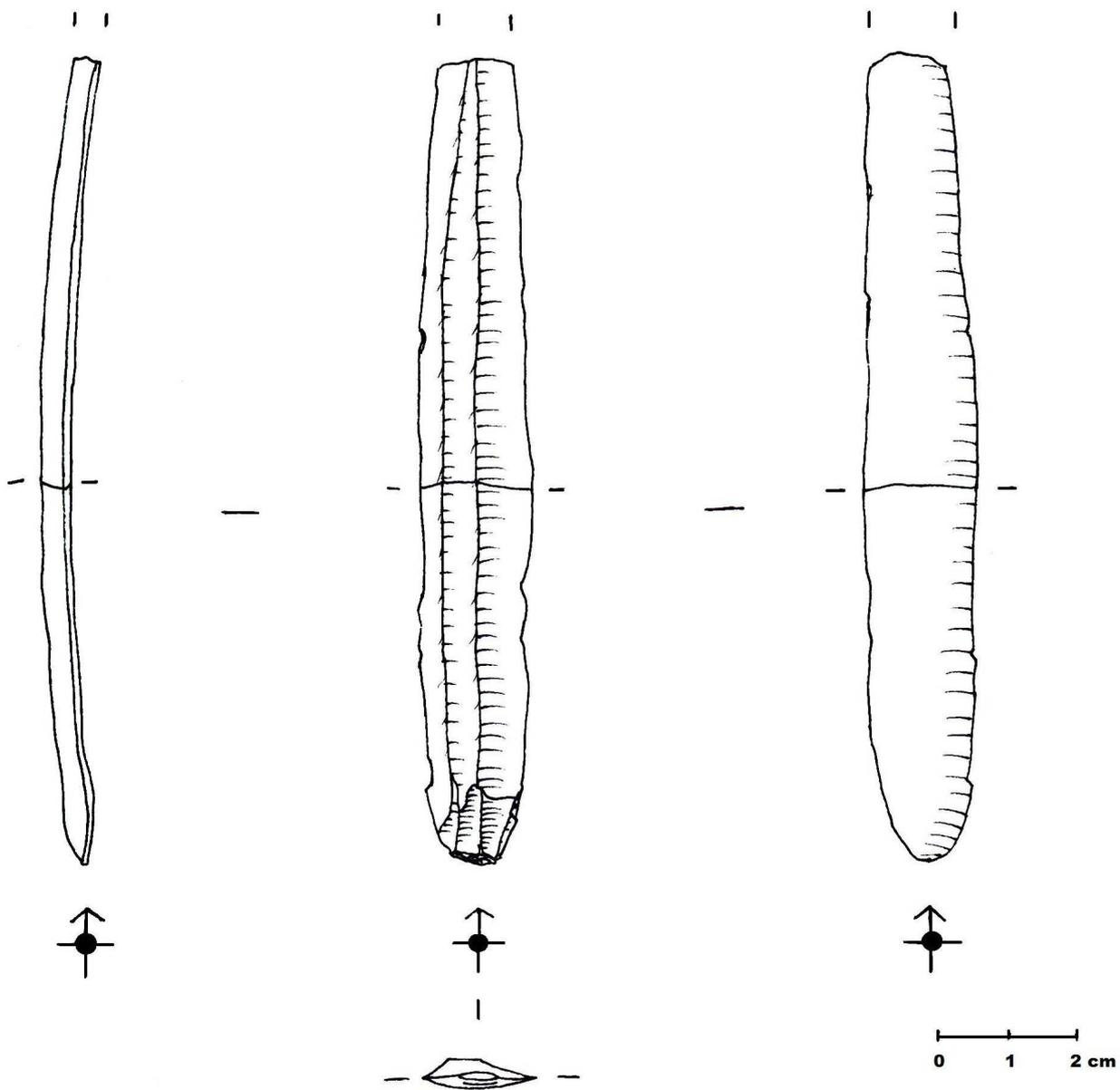
**Planche 88** – « Calabria », inv. 2340 (R887), 5600-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



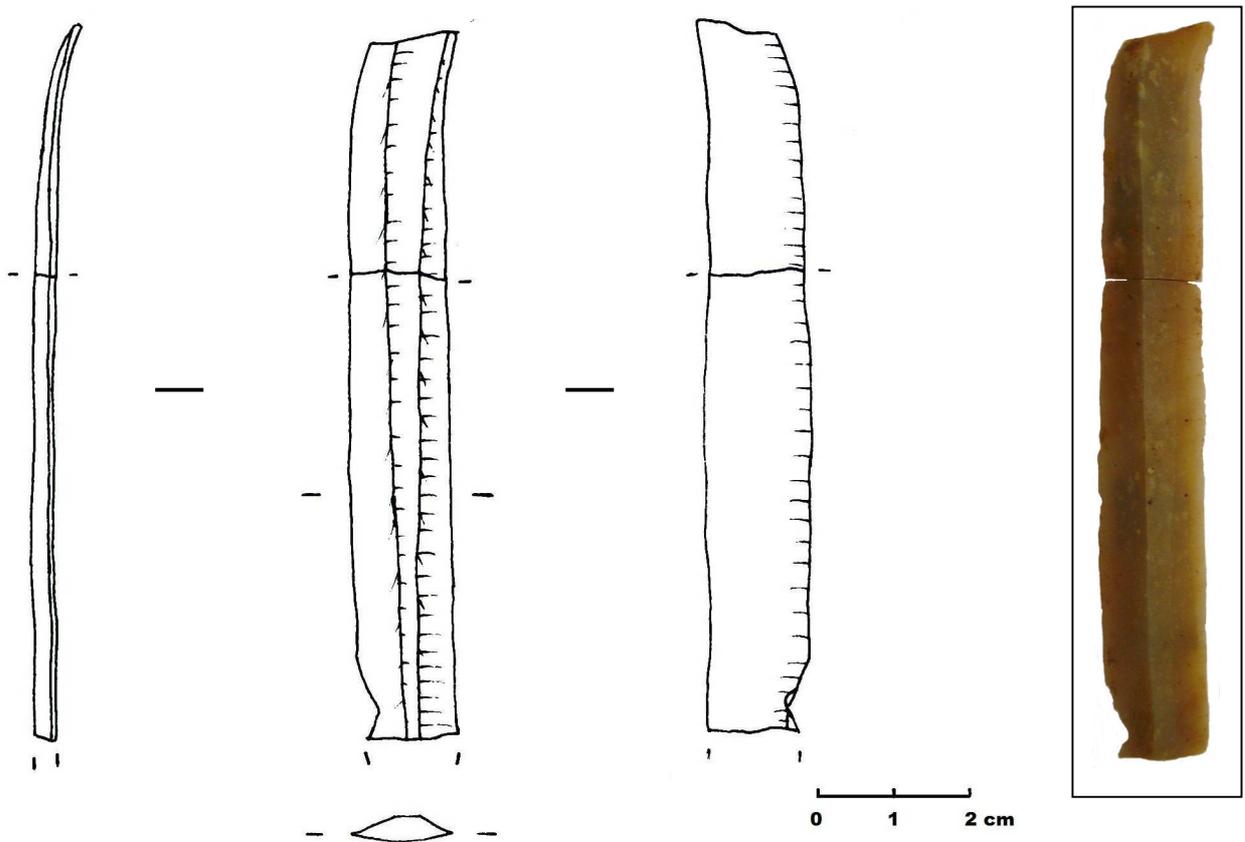
**Planche 89** – « Calabria », inv. 2341 (R888), 5600-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



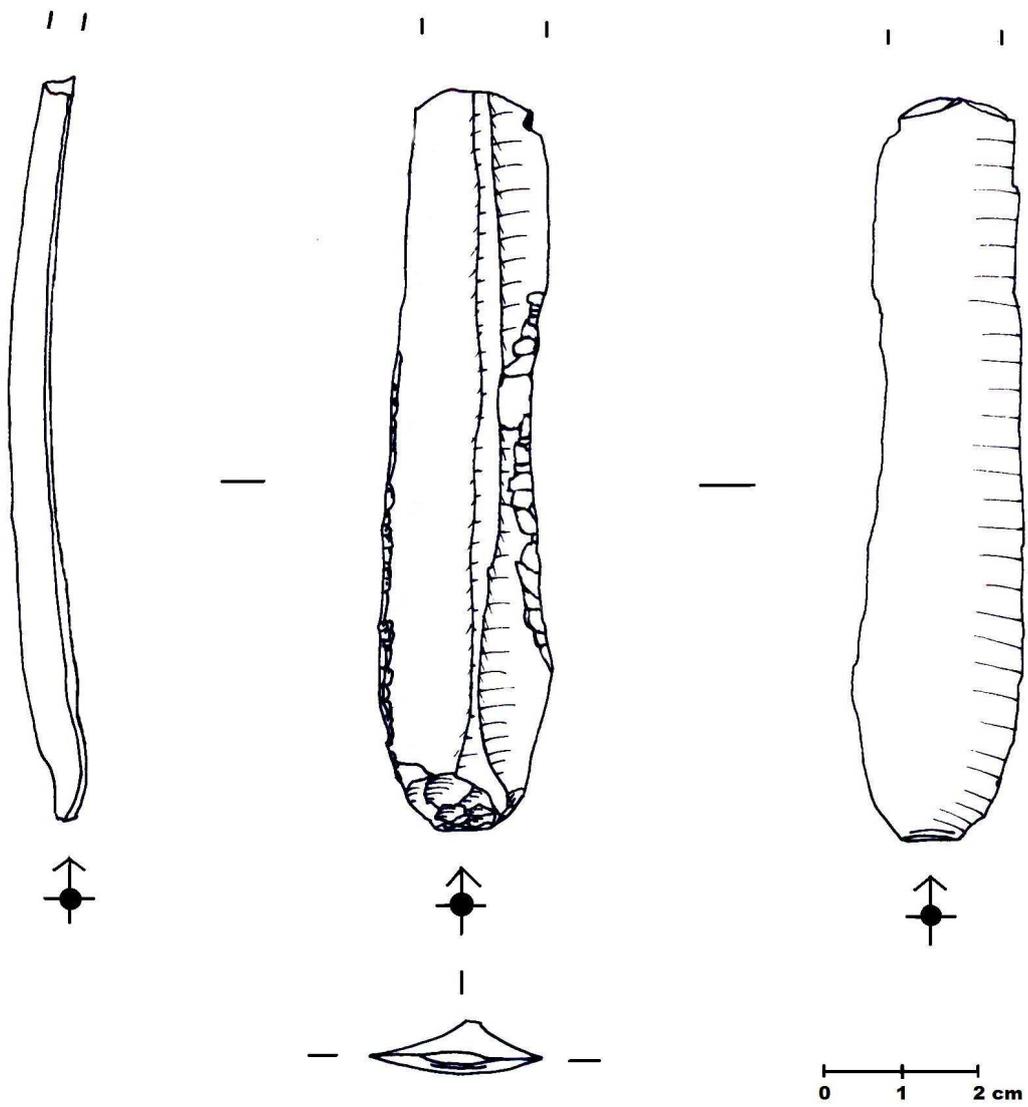
**Planche 90** – Li Muri (Sardaigne), inv. 62423, 4500-4000 BC.  
 Silex du Gargano, pression debout, utilisation probable d'un matériau dur dans le débitage  
 (très petit talon).



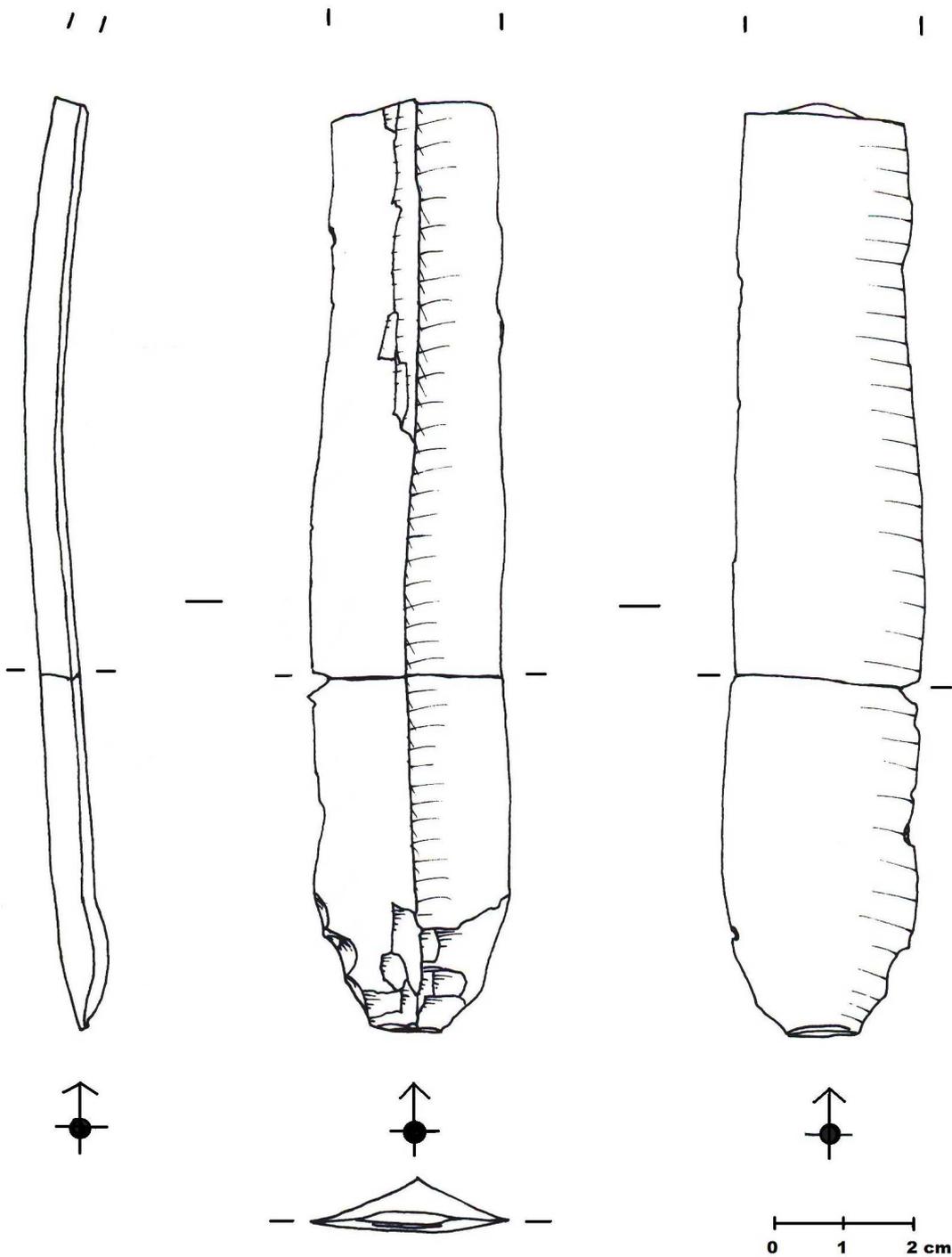
**Planche 91** – Li Muri (Sardaigne), inv. 62466, 4500-4000 BC.  
Silex du Gargano, pression debout.



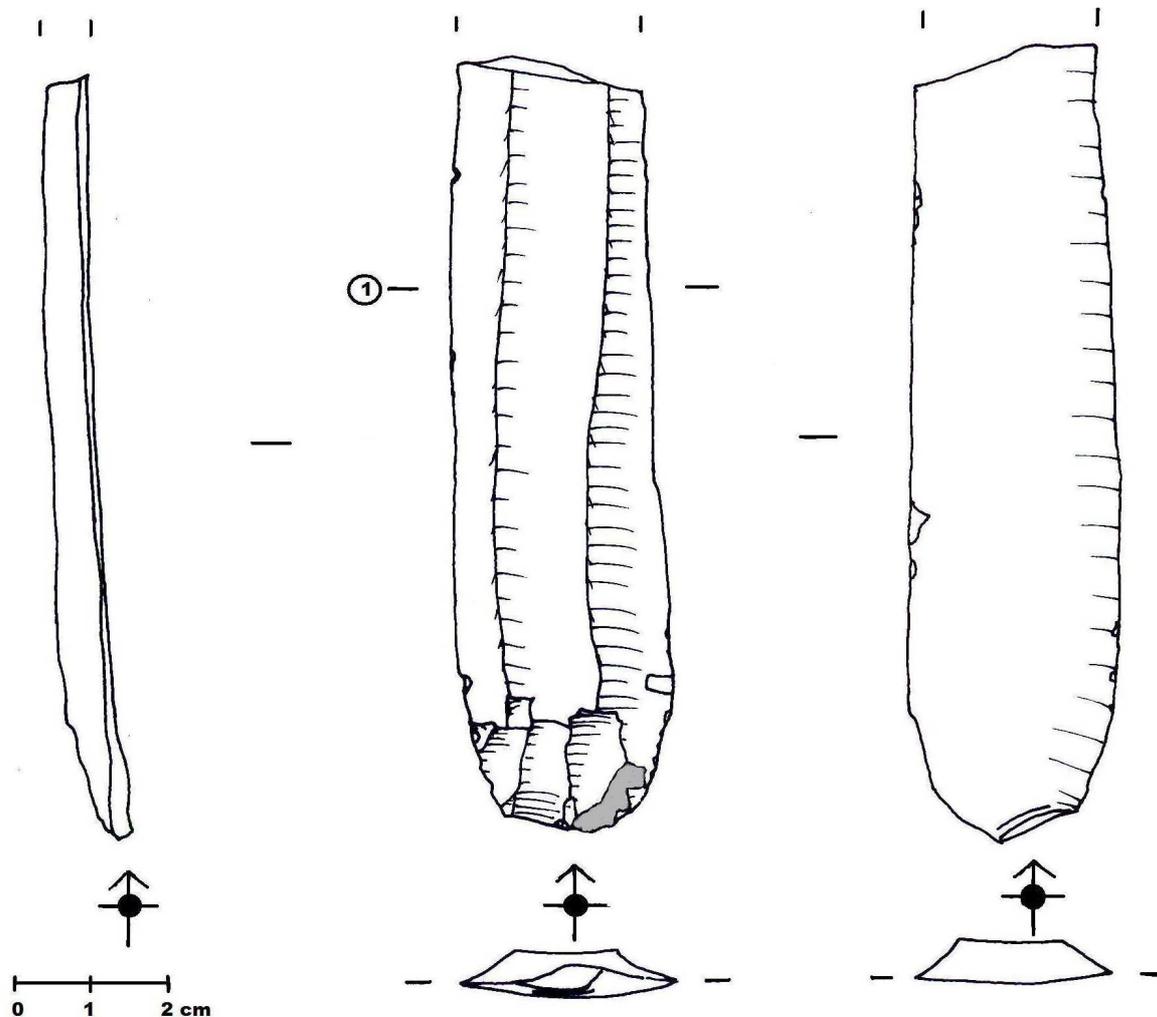
**Planche 92** – Li Muri (Sardaigne), inv. 62421, 4500-4000 BC.  
Silex du Gargano, pression debout.



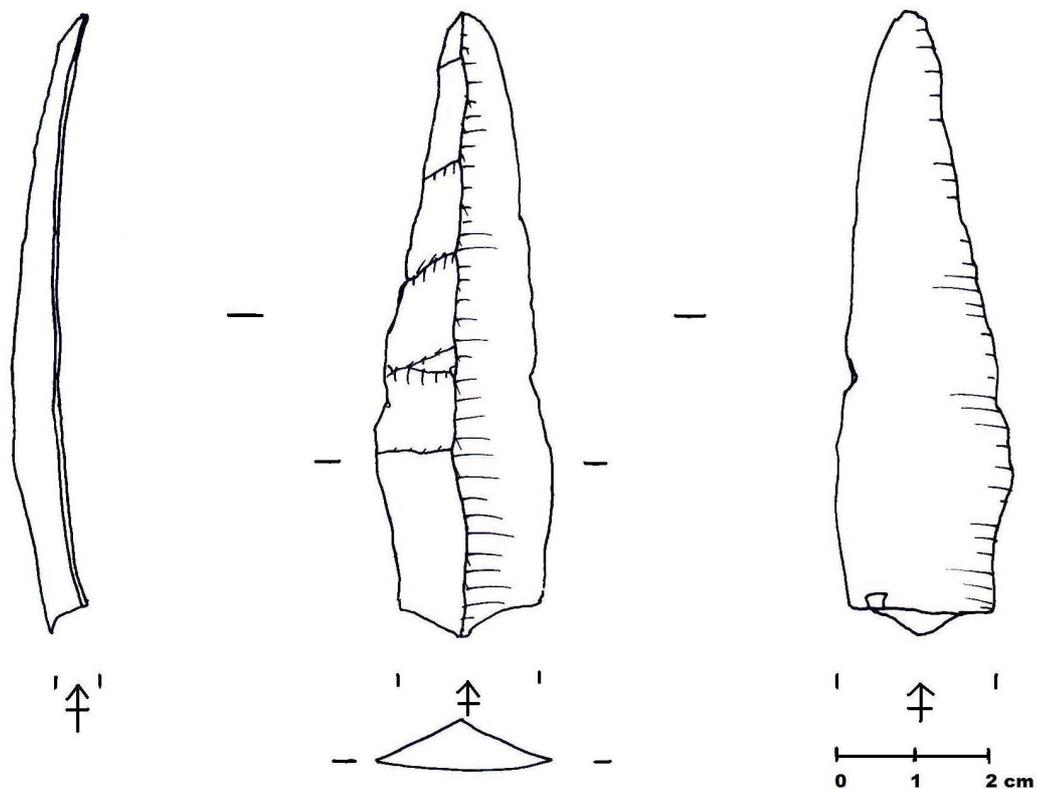
**Planche 93** – Pouilles, inv. M2010, attribution chronologique indéterminée.  
Silex du Gargano probable, pression au levier probable.



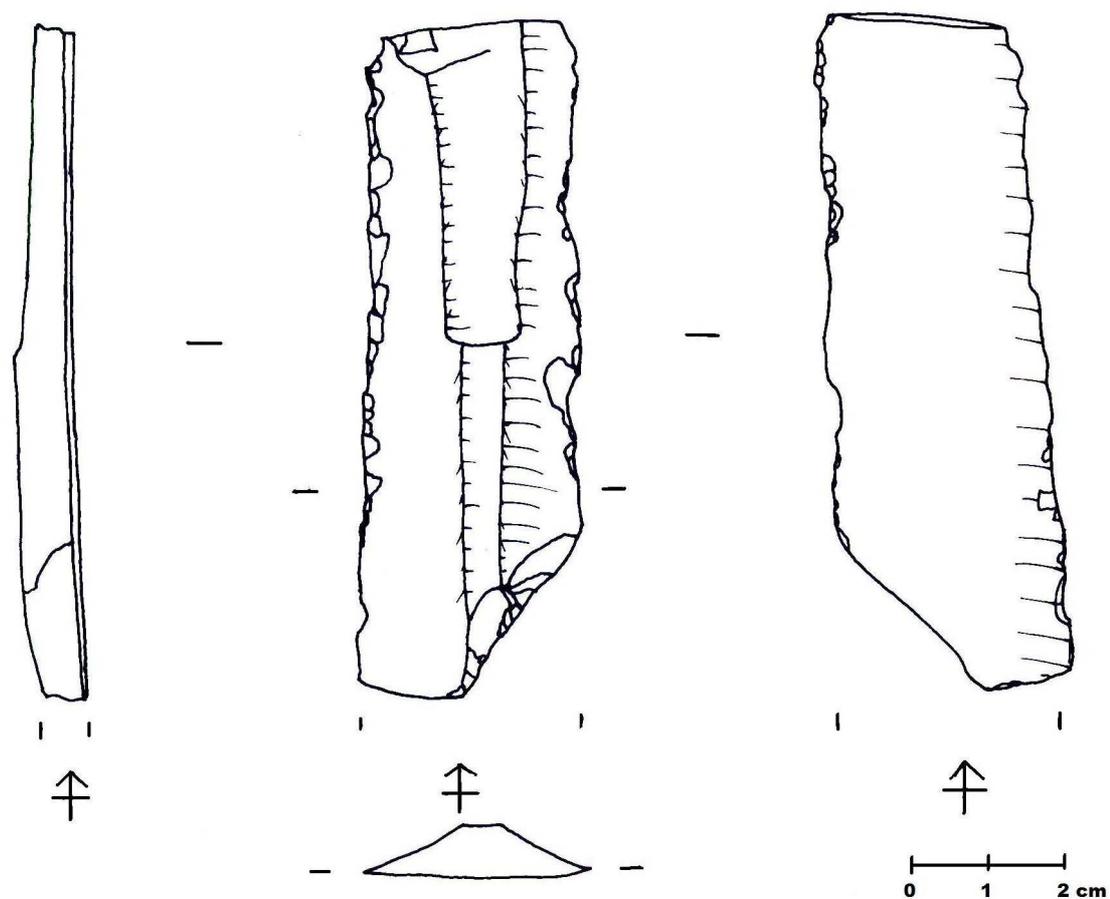
**Planche 94** – Pouilles, inv. MA913, attribution chronologique indéterminée.  
 Silex du Gargano probable, pression au levier.



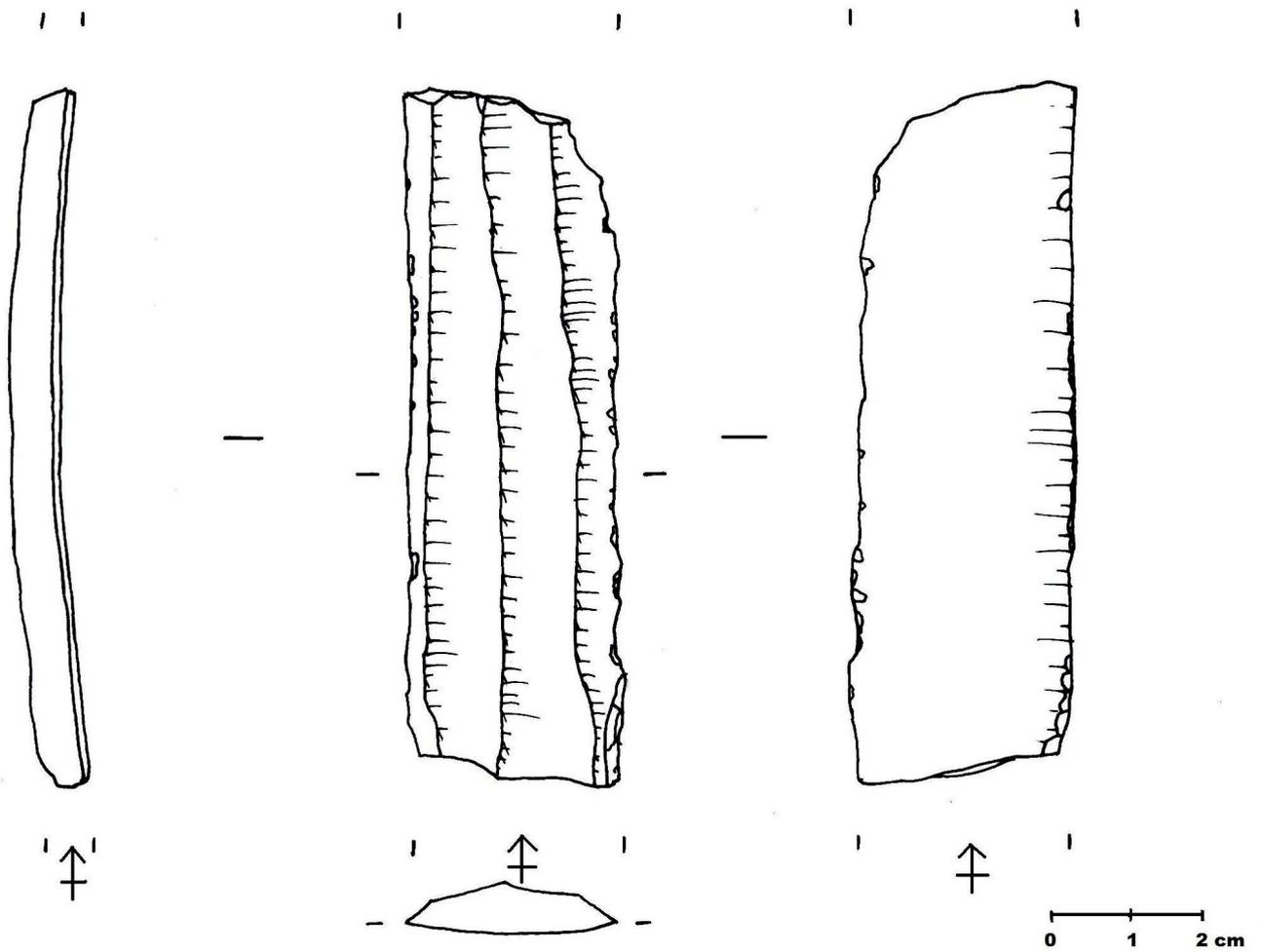
**Planche 95** – San Severo (Pouilles), inv. 67155, attribution chronologique indéterminée.  
 Silex du Gargano, pression au levier, utilisation probable d'un matériau dur dans le débitage  
 (une pointe organique mousse étalée sur le talon glisserait latéralement).



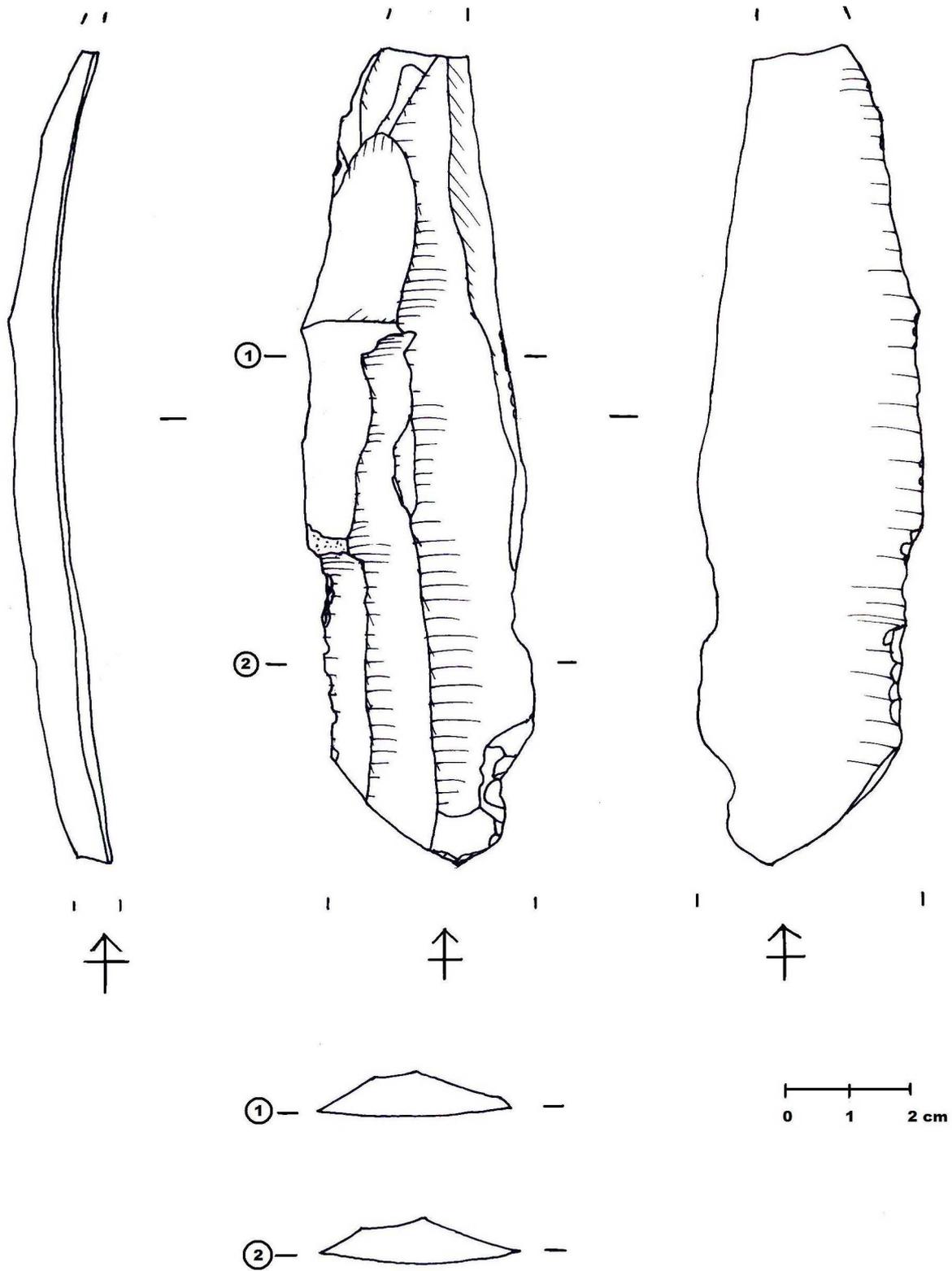
**Planche 96a** – San Severo (Pouilles), inv. 67142, attribution chronologique indéterminée.  
Silex du Gargano, percussion indirecte probable (ondulations marquées en face inférieure).



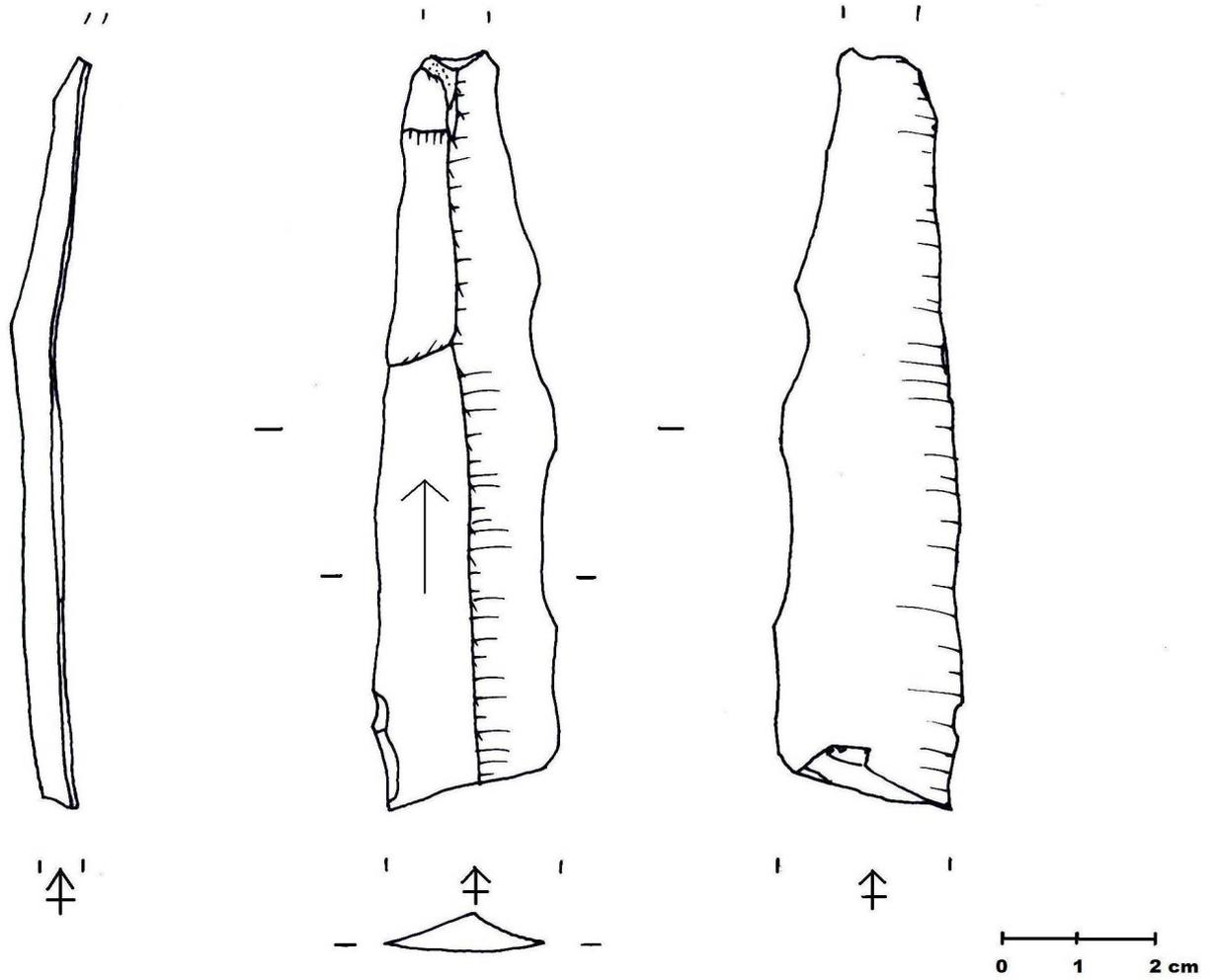
**Planche 96b** – San Severo (Pouilles), inv. 67150, attribution chronologique indéterminée.  
Silex du Gargano, pression au levier.



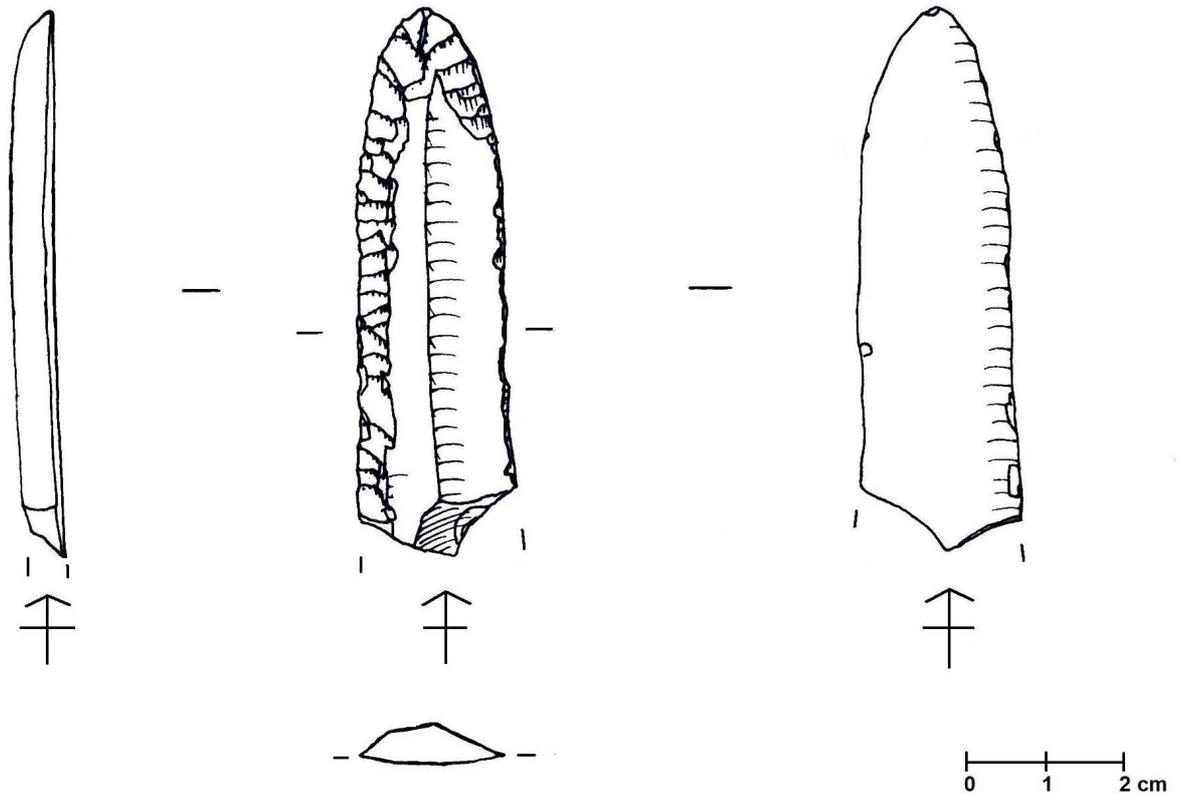
**Planche 97** – San Severo (Pouilles), inv. 67153, attribution chronologique indéterminée.  
Silex du Gargano, pression au levier.



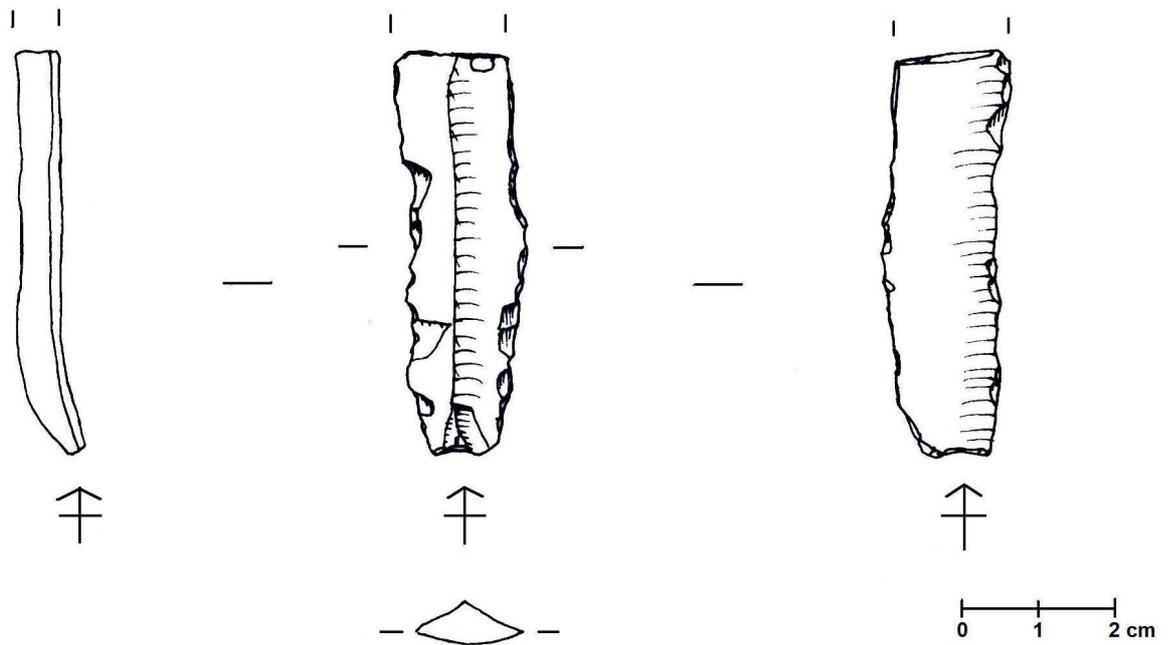
**Planche 98** – San Severo (Pouilles), inv. 67152, attribution chronologique indéterminée.  
Silex du Gargano, percussion indirecte ou pression au levier.



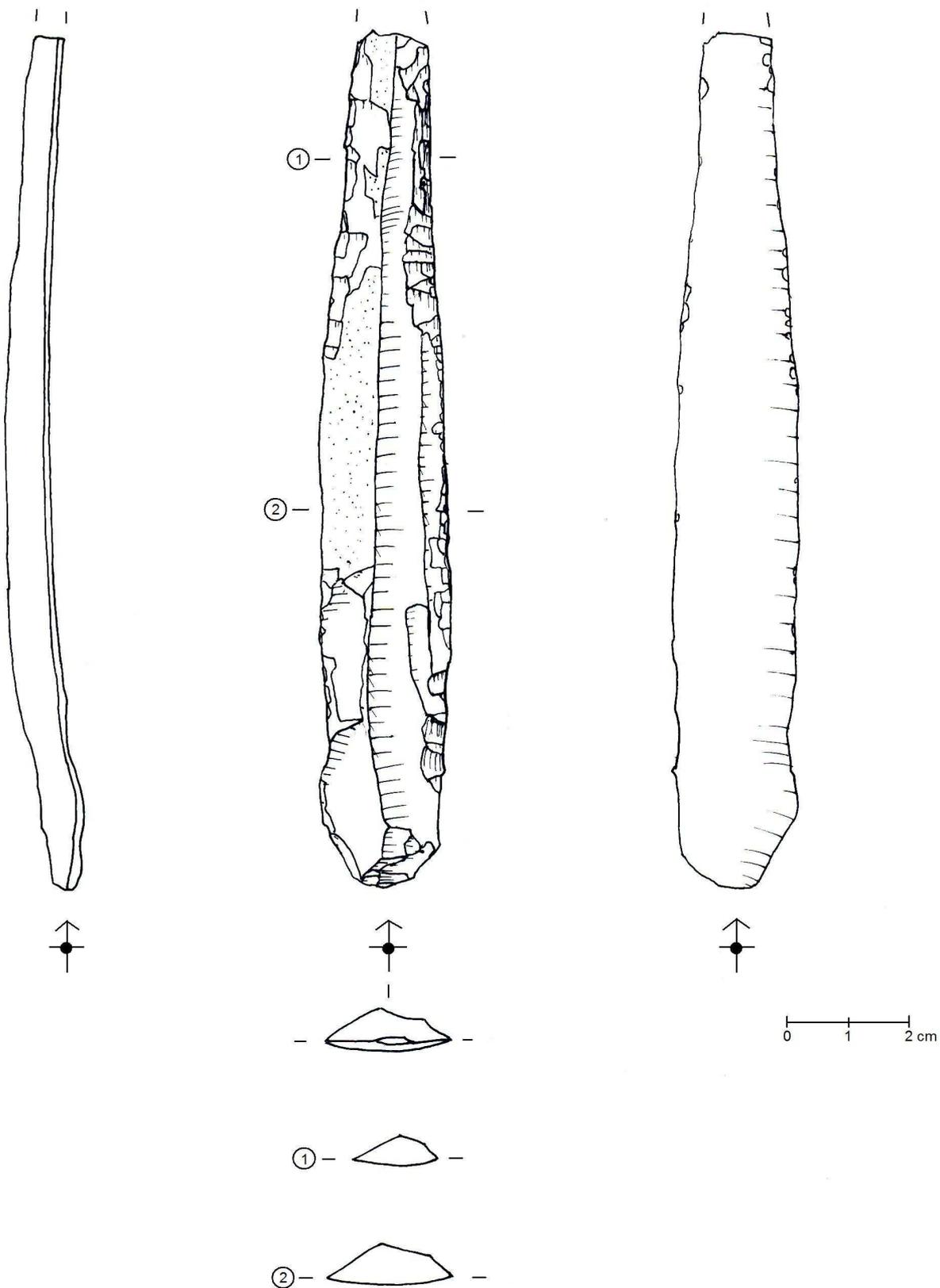
**Planche 99** – San Severo (Pouilles), inv. 67154, attribution chronologique indéterminée.  
Silex du Gargano, pression au levier.



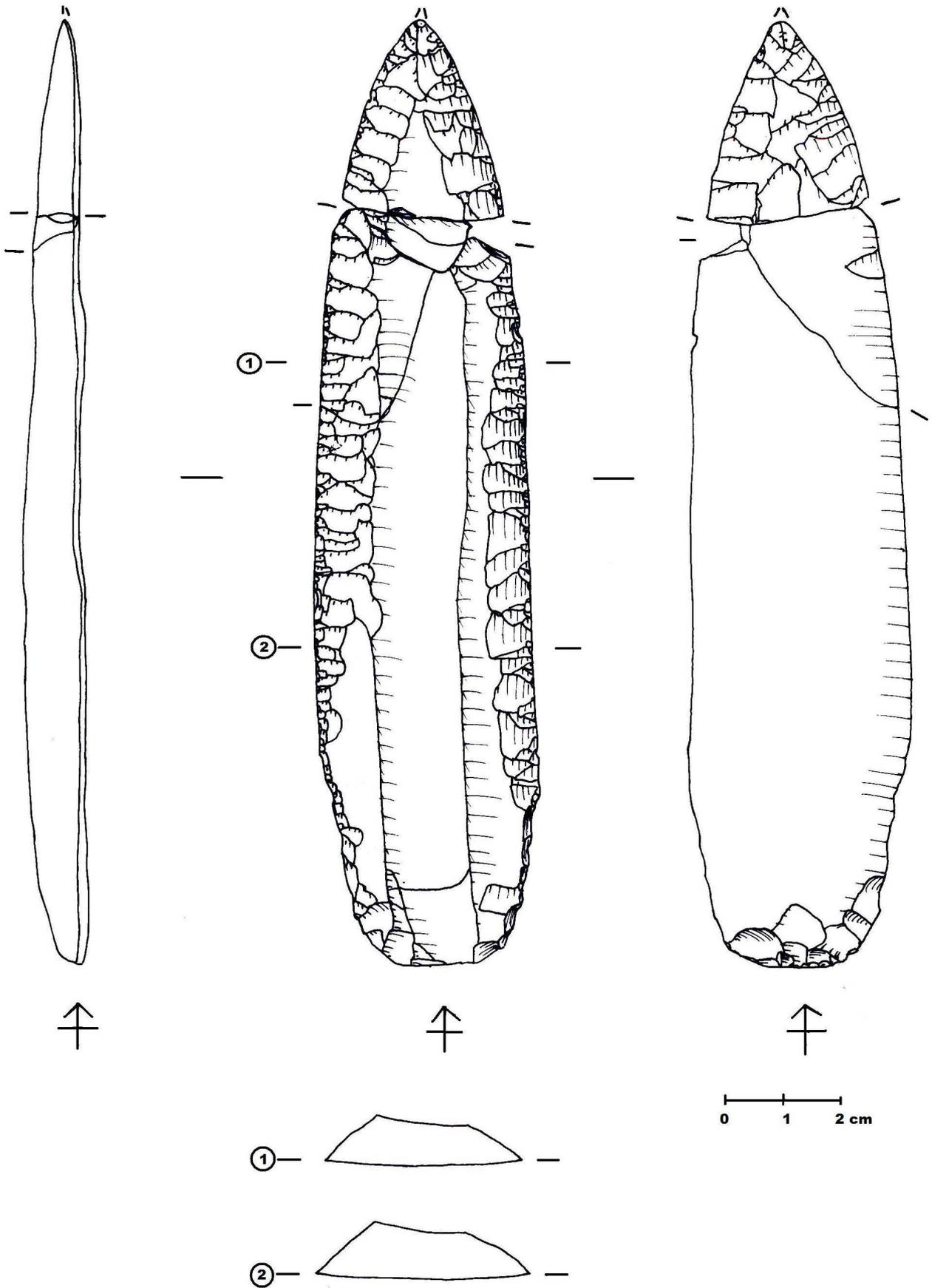
**Planche 100a** – Impianezza di Popoli (Abruzzes), inv. 924, attribution chronologique indéterminée.  
Silex du Gargano, pression au levier.



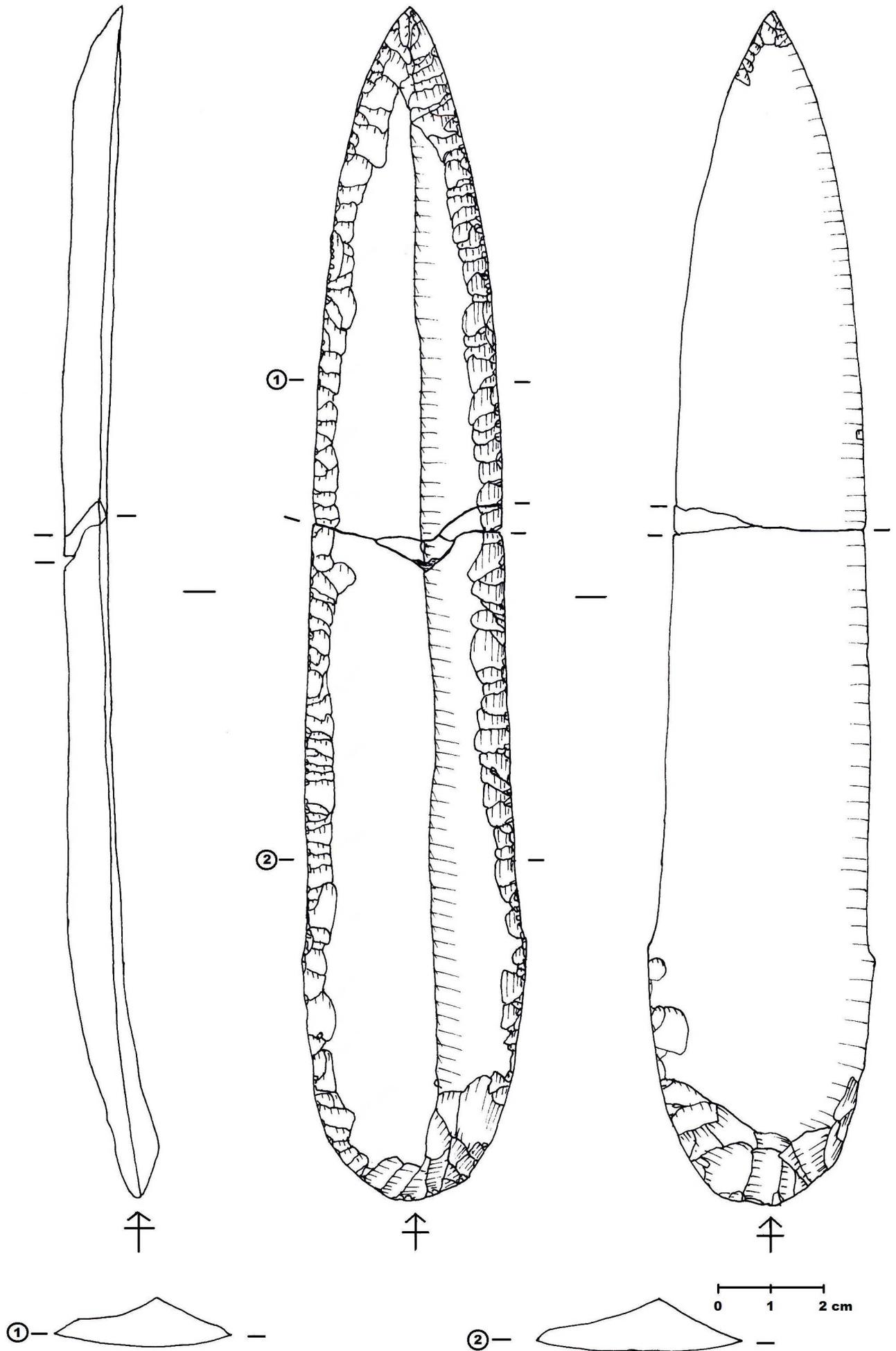
**Planche 100b** – Impianezza di Popoli (Abruzzes), inv. 923, attribution chronologique indéterminée.  
Silex de la Scaglia Rossa des Marches, percussion indirecte probable.



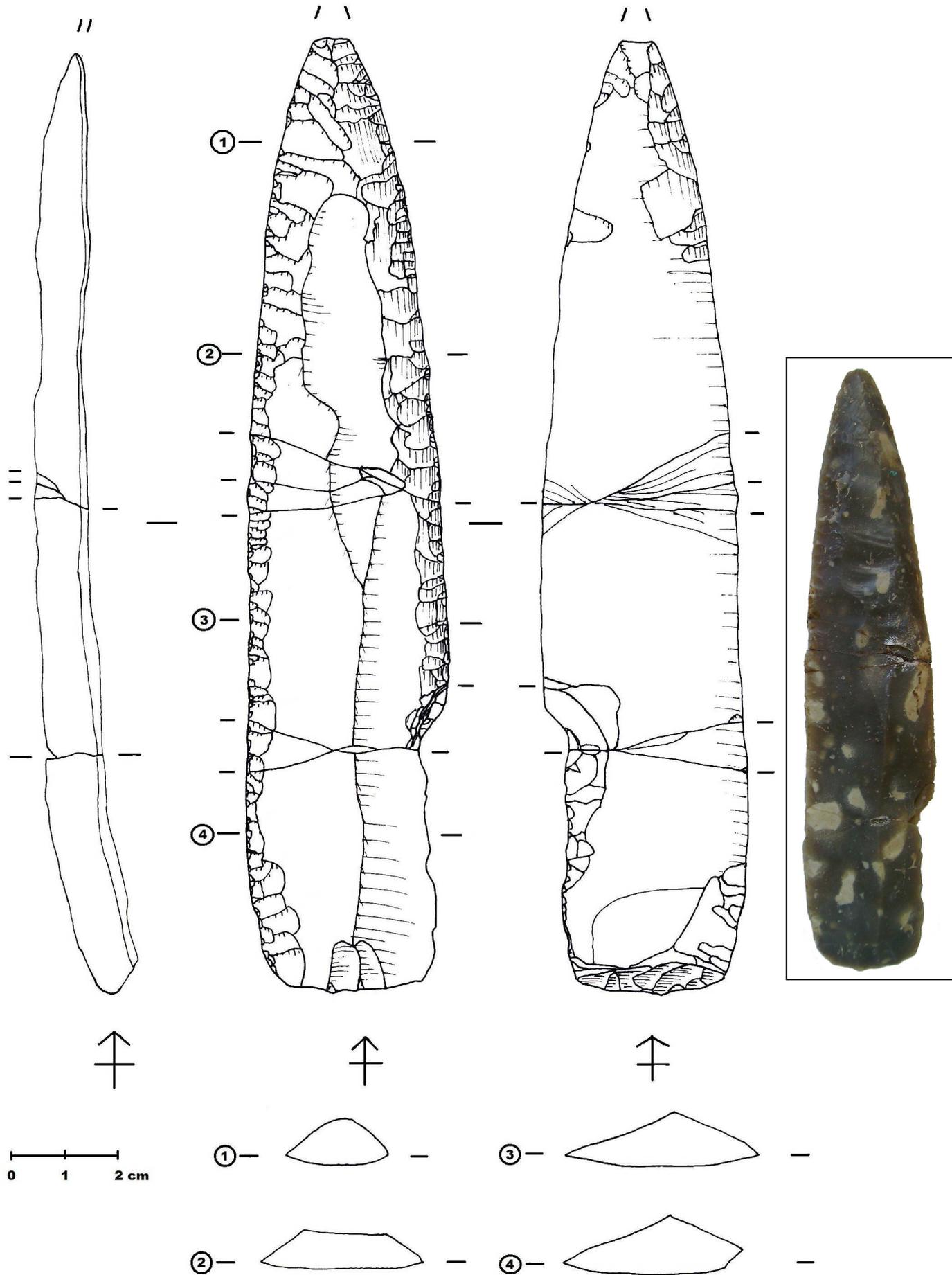
**Planche 101** – Provenance inconnue (Italie du Sud), inv. 6667, attribution chronologique indéterminée.  
Silex du Gargano, pression au levier.



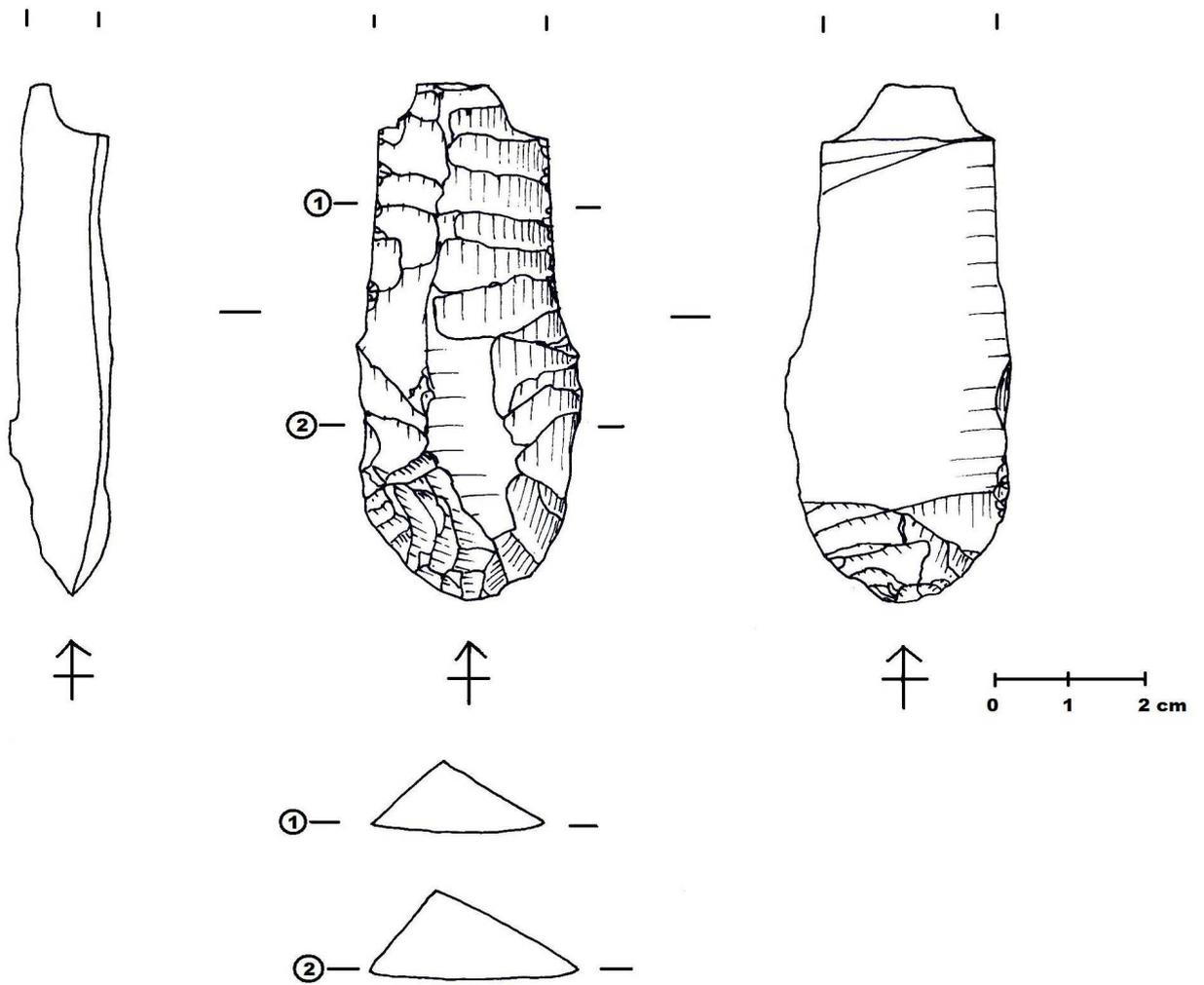
**Planche 102** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe Q, inv. 1461, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier (l'irrégularité de l'épaisseur est peut-être à mettre en relation avec des inclusions non silicifiées dans la matière première).



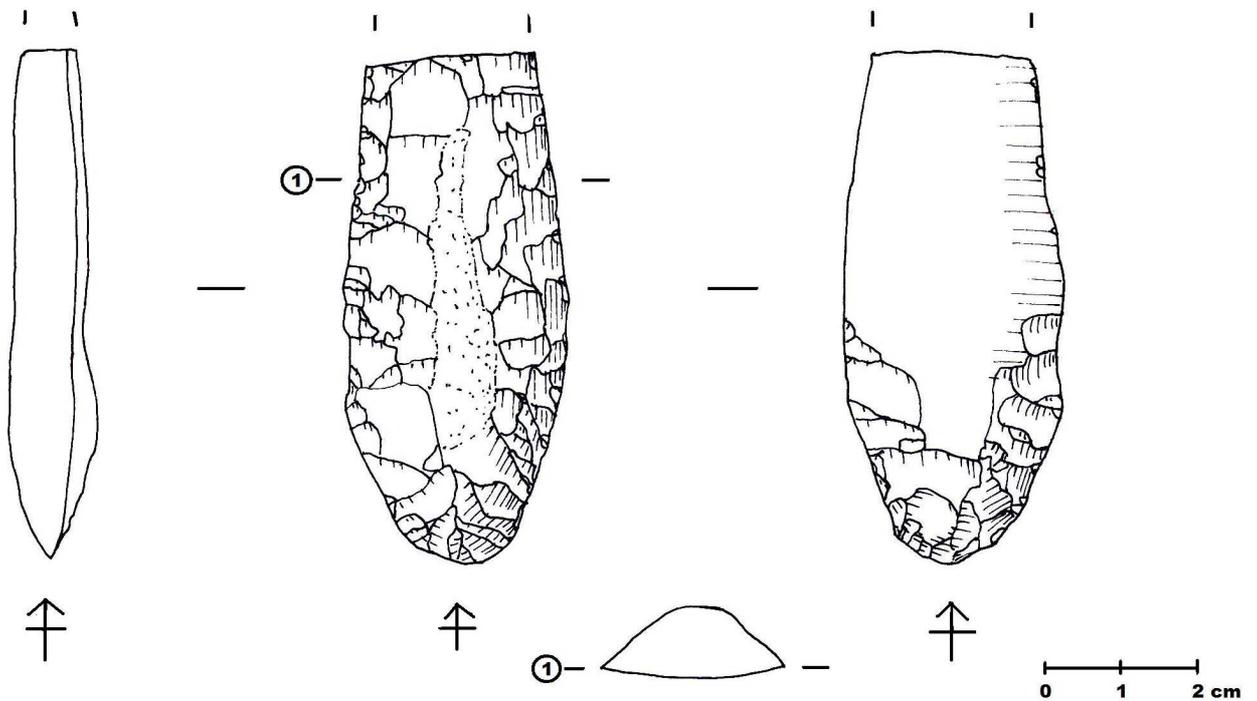
**Planche 103** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe P'', inv. 1443, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano, percussion indirecte ou pression au levier.



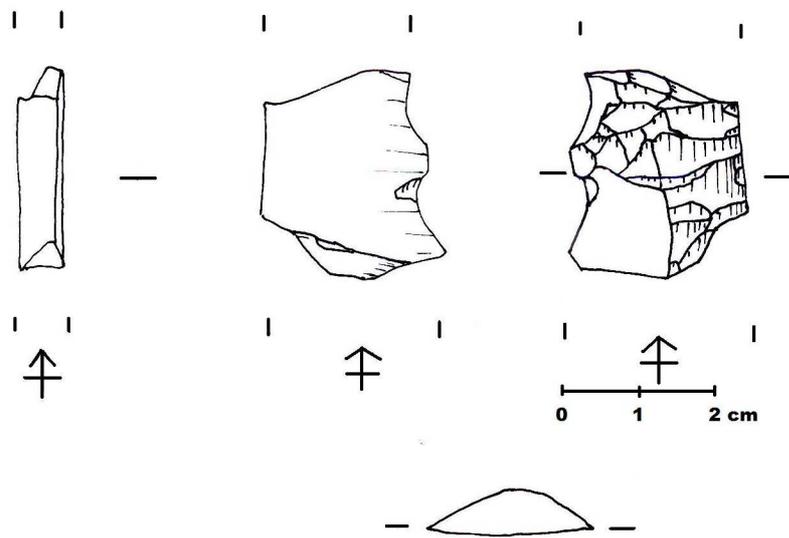
**Planche 104** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe B, inv. 1440, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier (les fortes ondulations sont sans doute au moins en partie la conséquence de la présence de zones non silicifiées étendues).



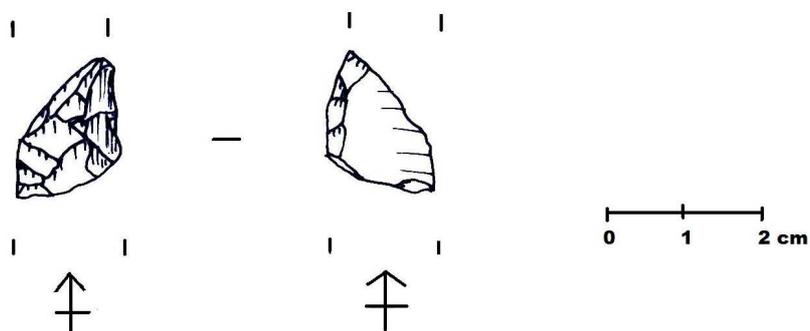
**Planche 105a** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe X, inv. 65843, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



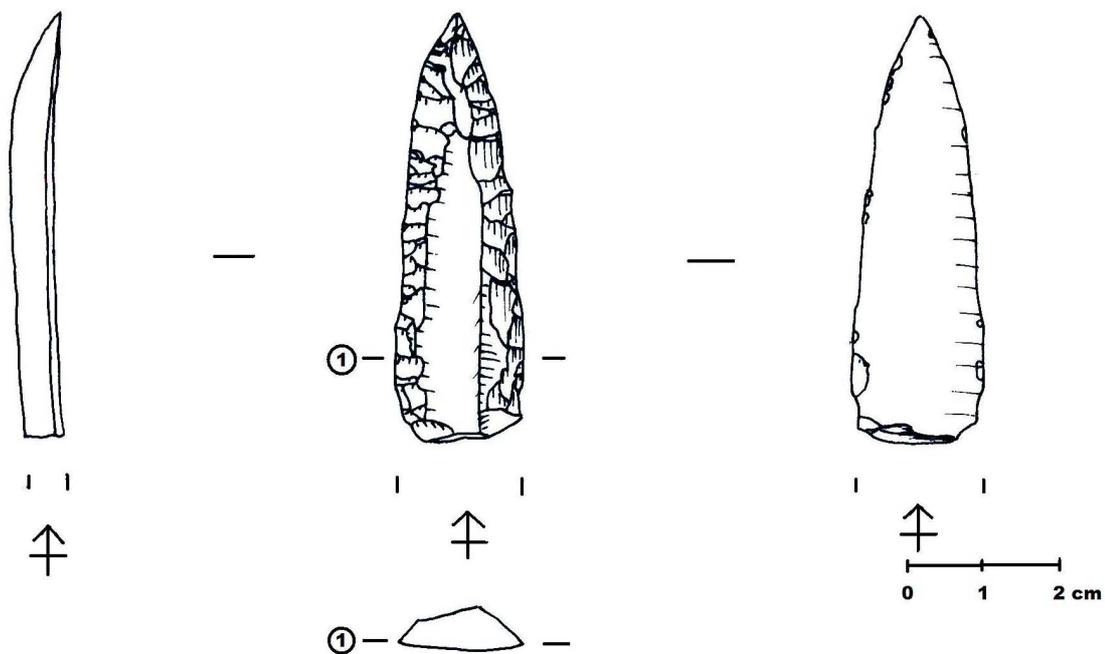
**Planche 105b** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe X, inv. 65844, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



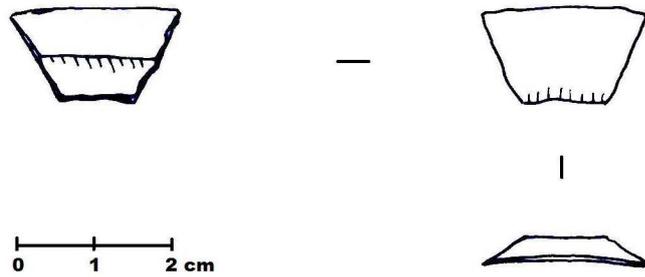
**Planche 106a** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe X, inv. 65845, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, technique de débitage indéterminée.



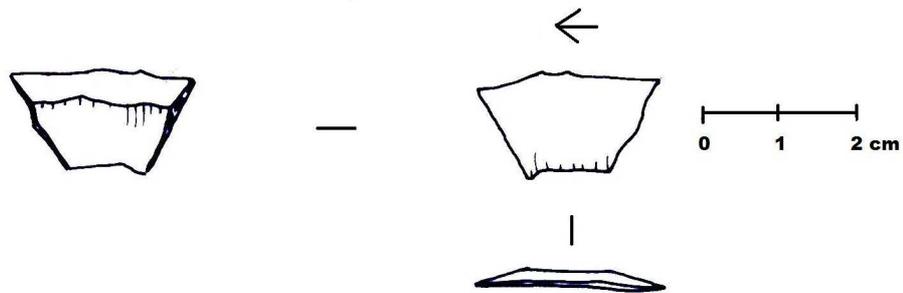
**Planche 106b** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe X, inv. 65848, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, technique de débitage indéterminée.



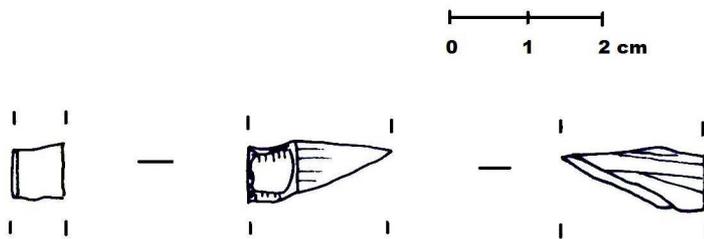
**Planche 106c** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe XIII, inv. 65959, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, technique de débitage indéterminée.



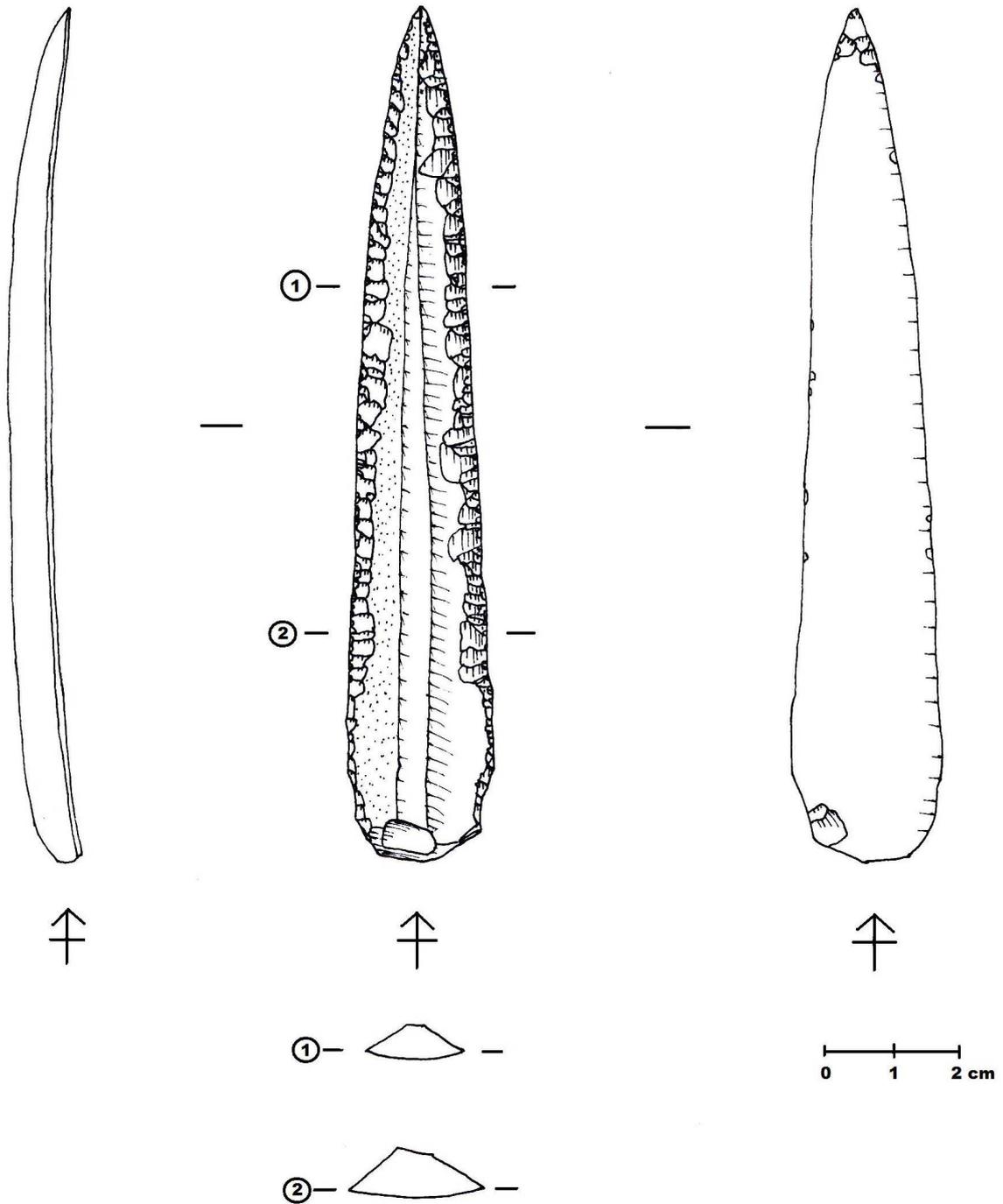
**Planche 107a** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe I, inv. 6745, 3500-2500 BC.  
Silex d'origine indéterminée, technique de débitage indéterminée.



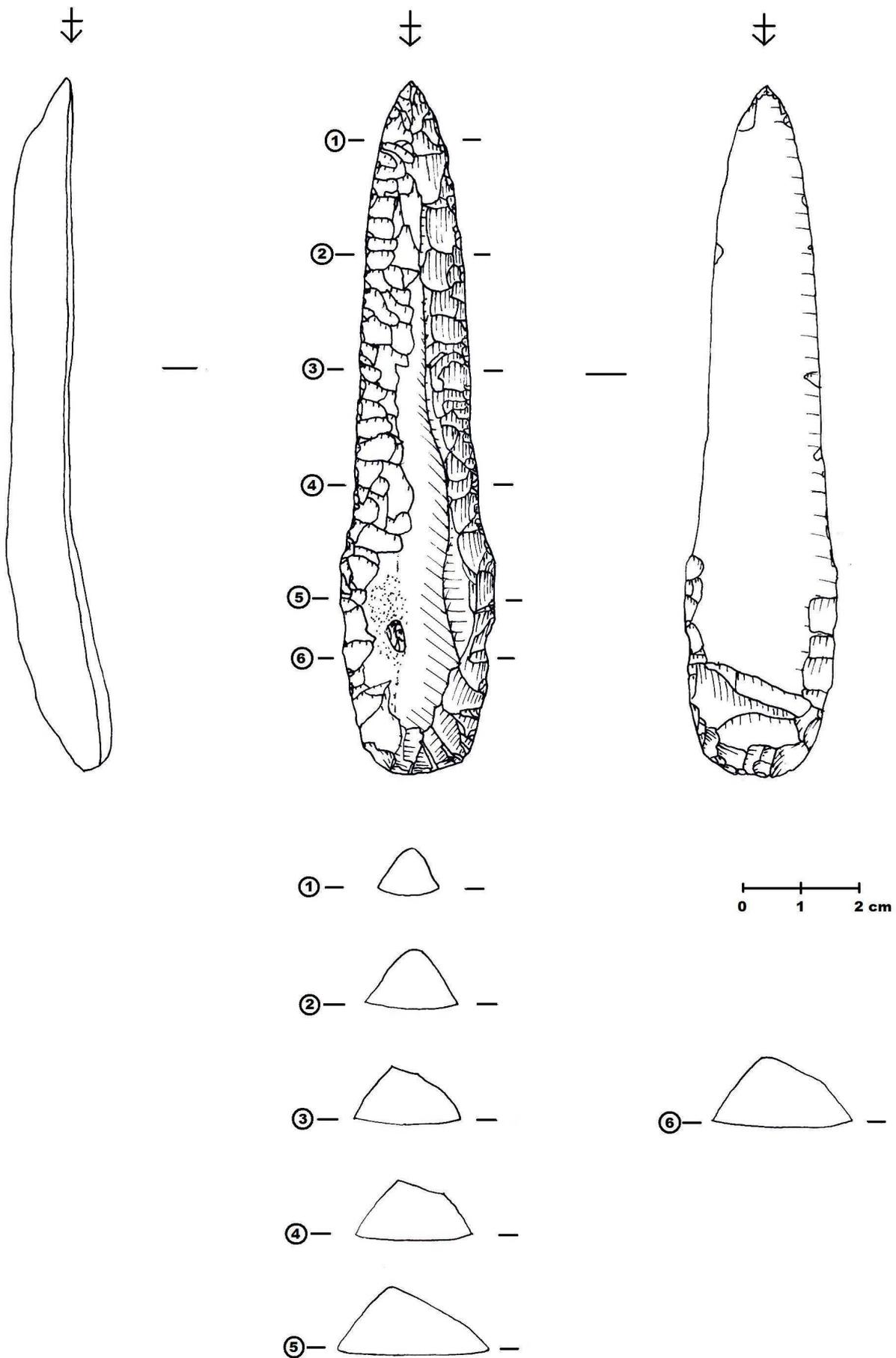
**Planche 107b** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe I, inv. 6746, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano possible, technique de débitage indéterminée.



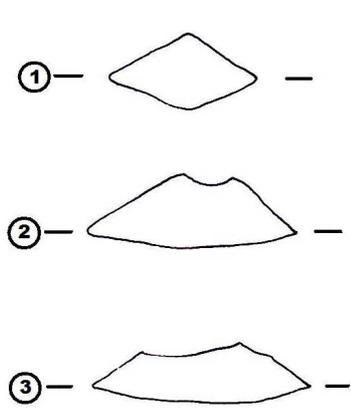
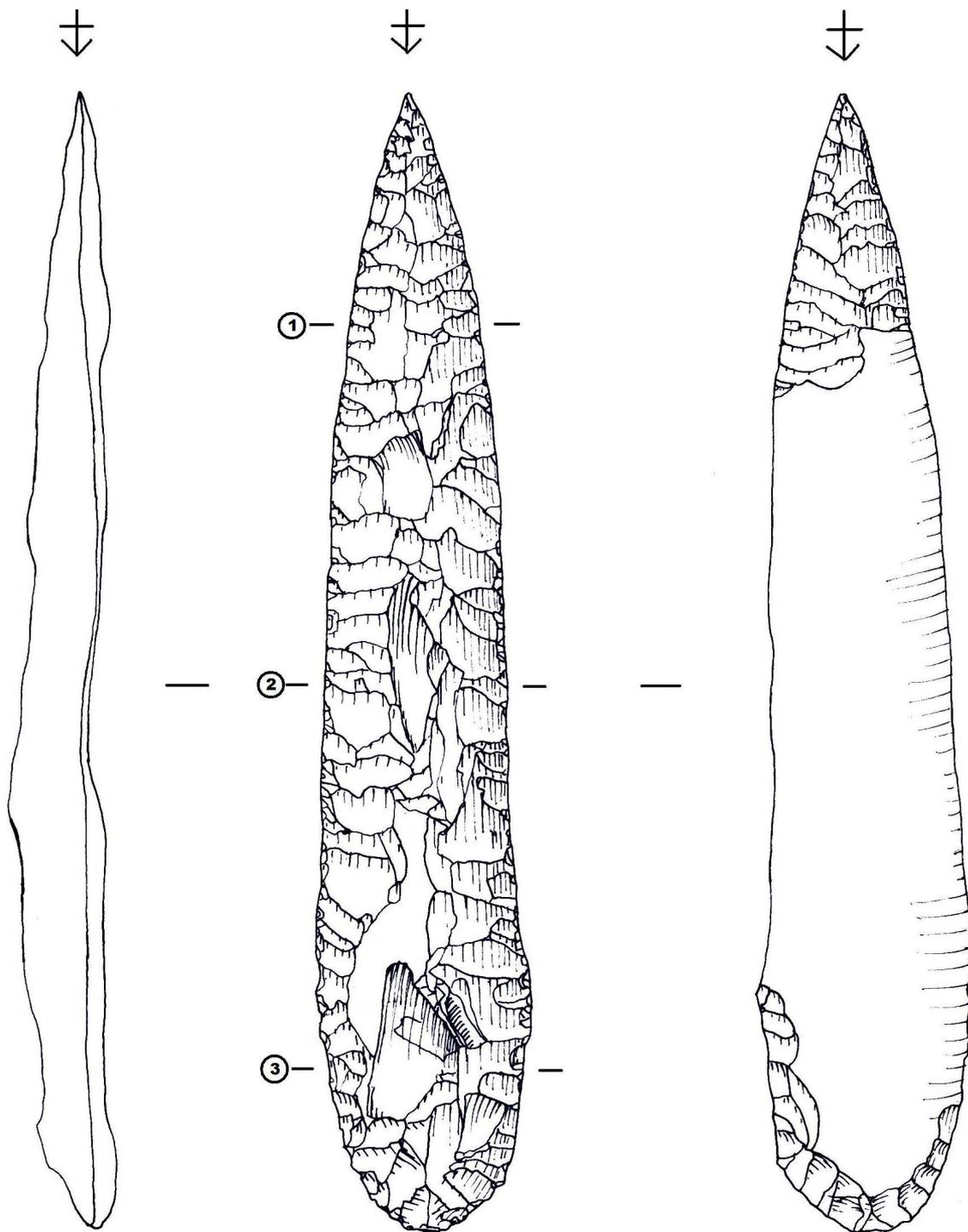
**Planche 107c** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe I, inv. 6758, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano possible, technique de débitage indéterminée.



**Planche 108** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe O', inv. 1442, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, pression au levier probable.

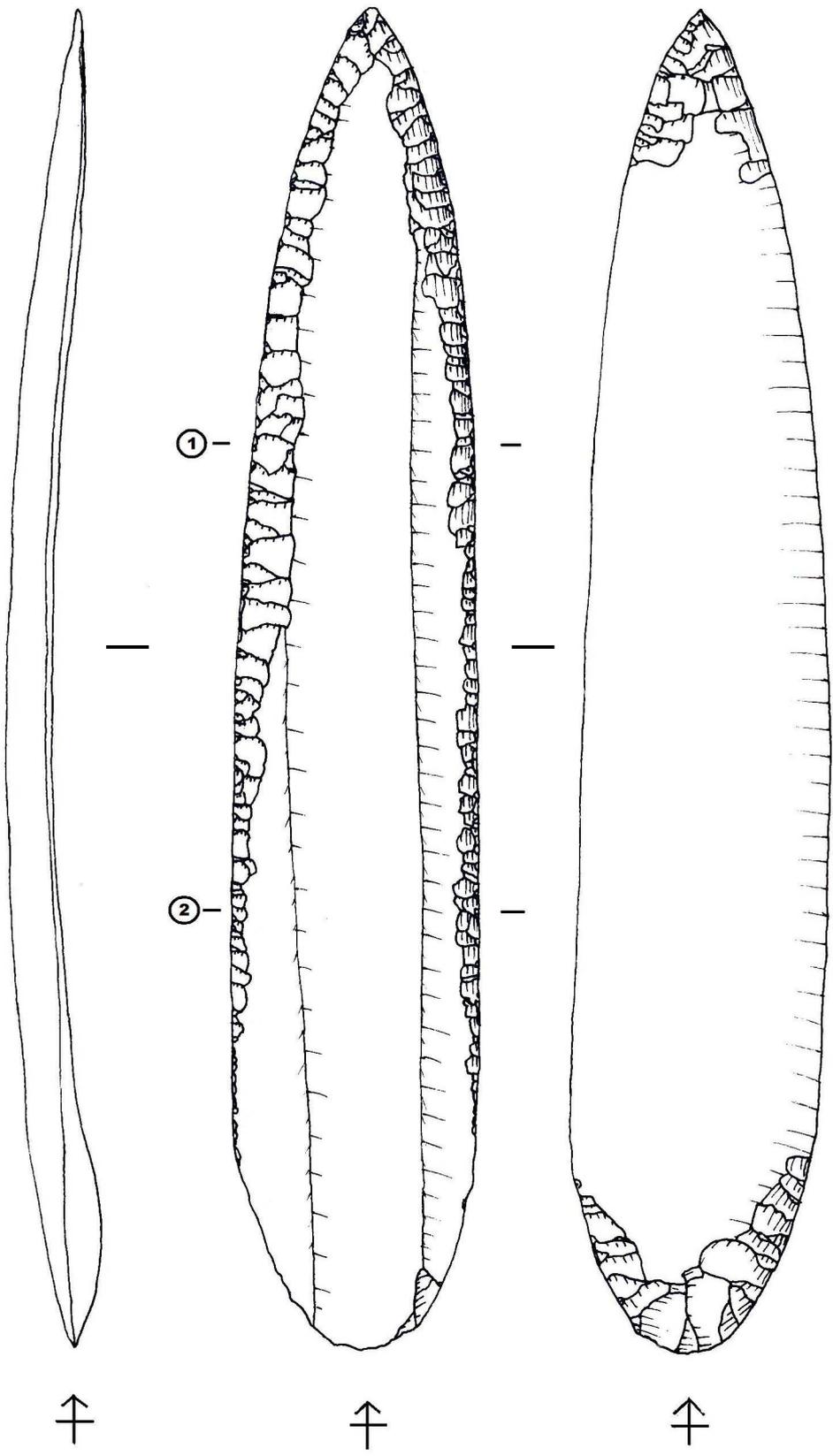


**Planche 109** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe XIII, inv. 65957, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, percussion indirecte (lame sous-crête).

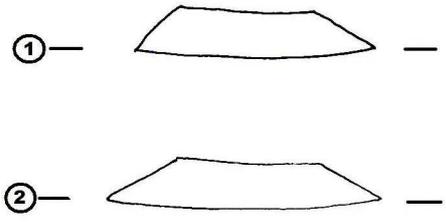


0 1 2 cm

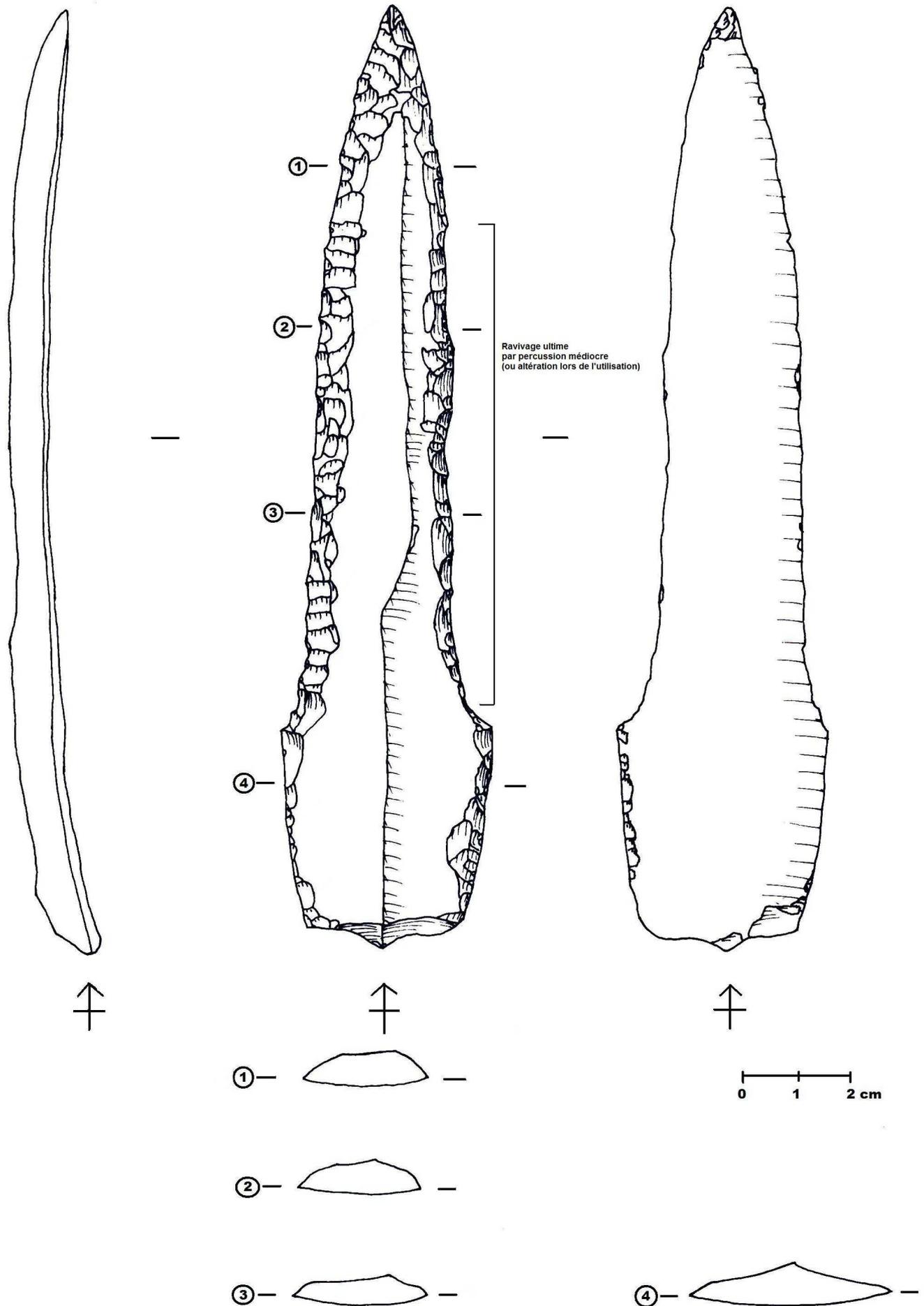
**Planche 110** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe II, inv. 6803, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, percussion indirecte probable.



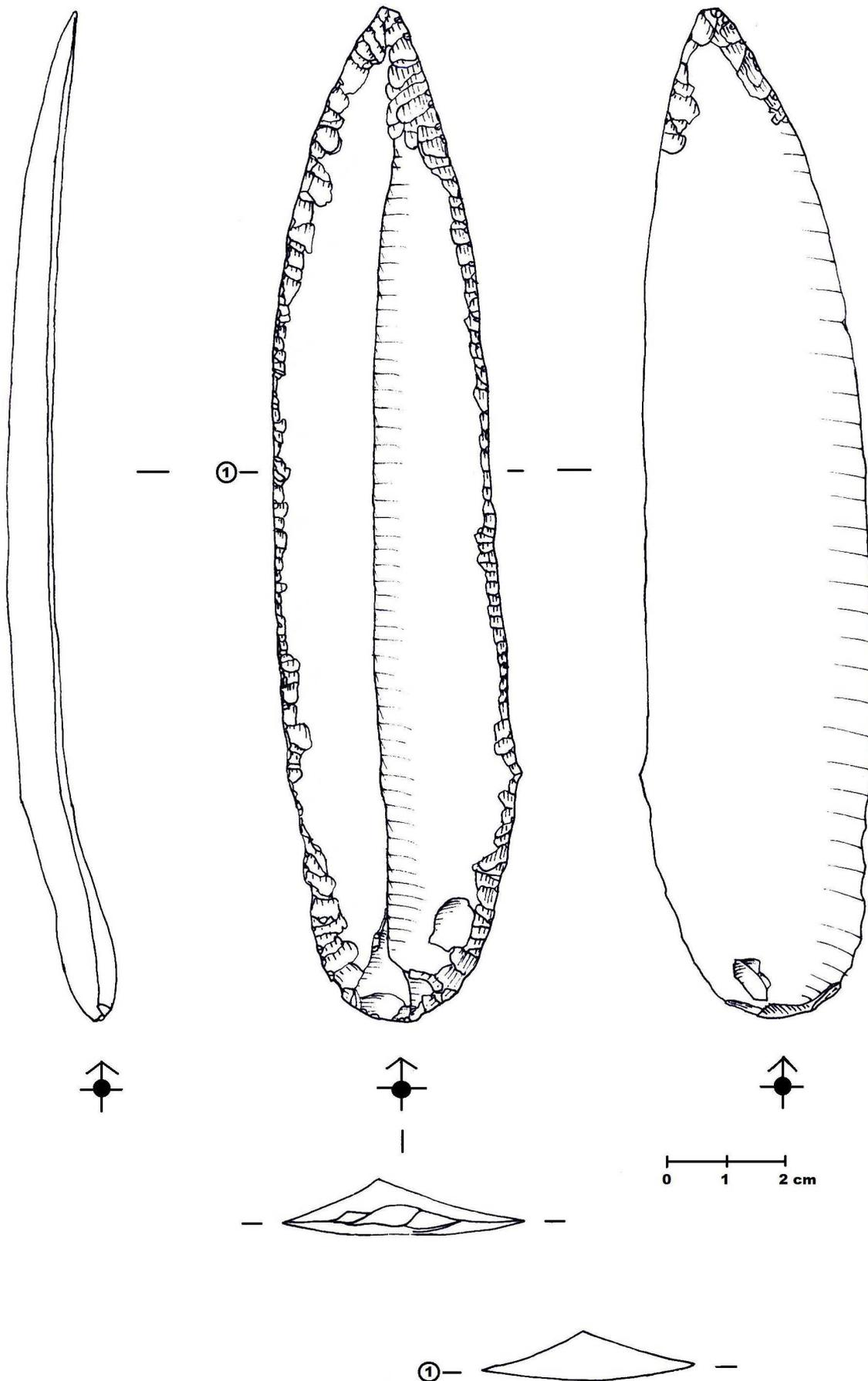
0 1 2 cm



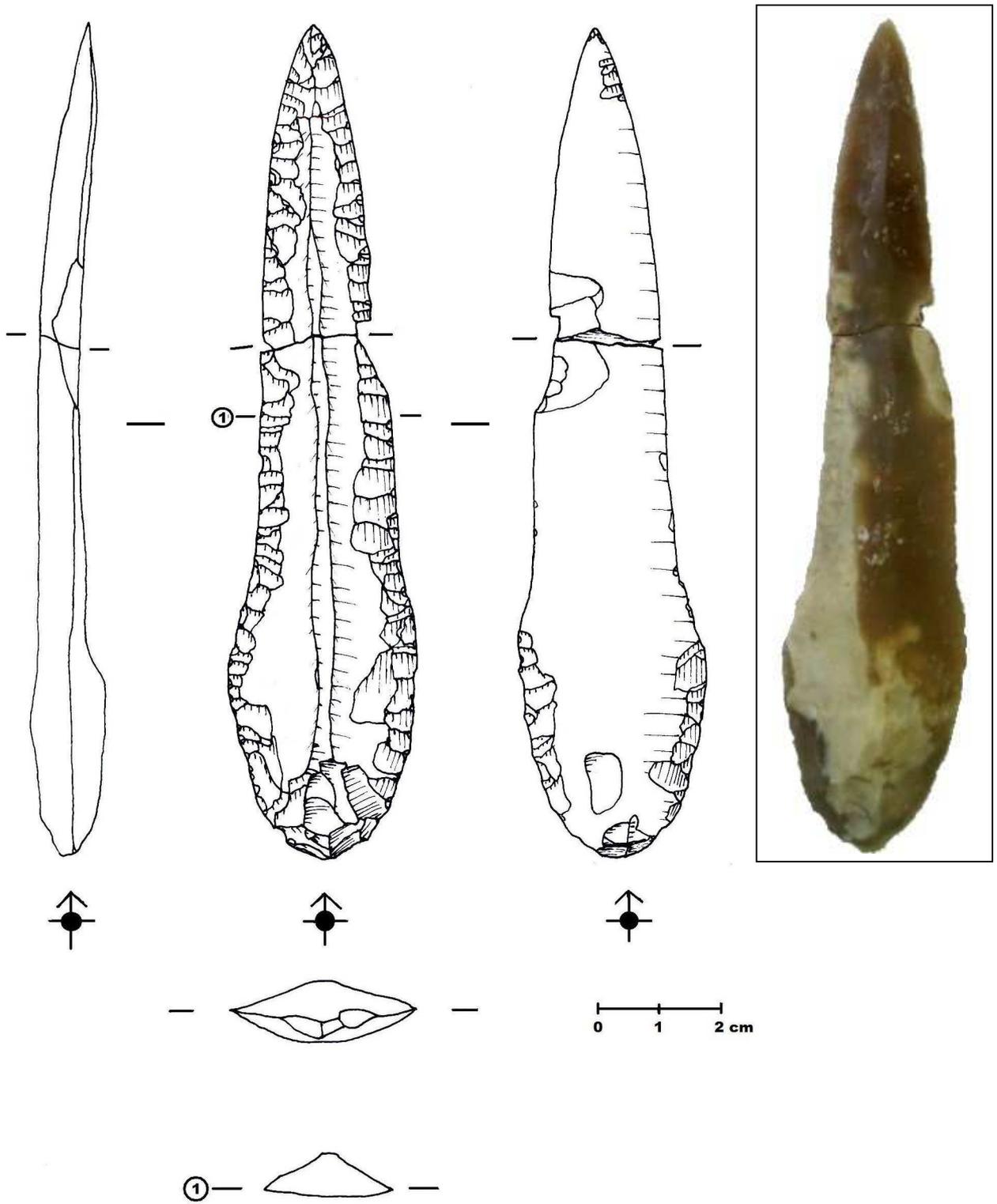
**Planche 111** – Spina-Gaudo (Campanie),  
 tombe XIII, inv. 65956, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, pression au  
 levier probable (régularité générale).



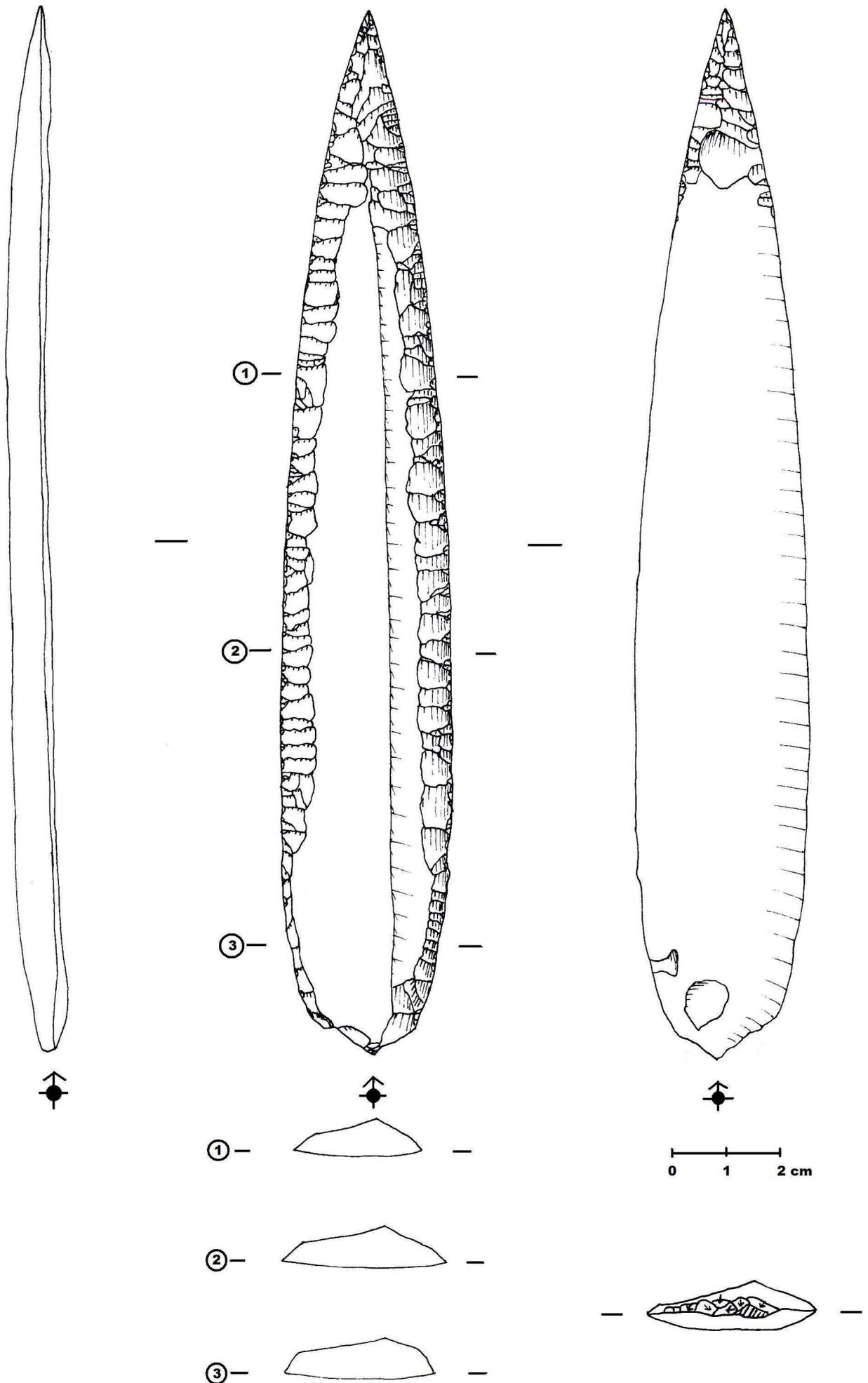
**Planche 112** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe IXb, inv. 65820, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, plutôt percussion indirecte (les irrégularités dans l'épaisseur ne peuvent *a priori* pas s'expliquer totalement par la présence de zones non sicilifiées millimétriques).



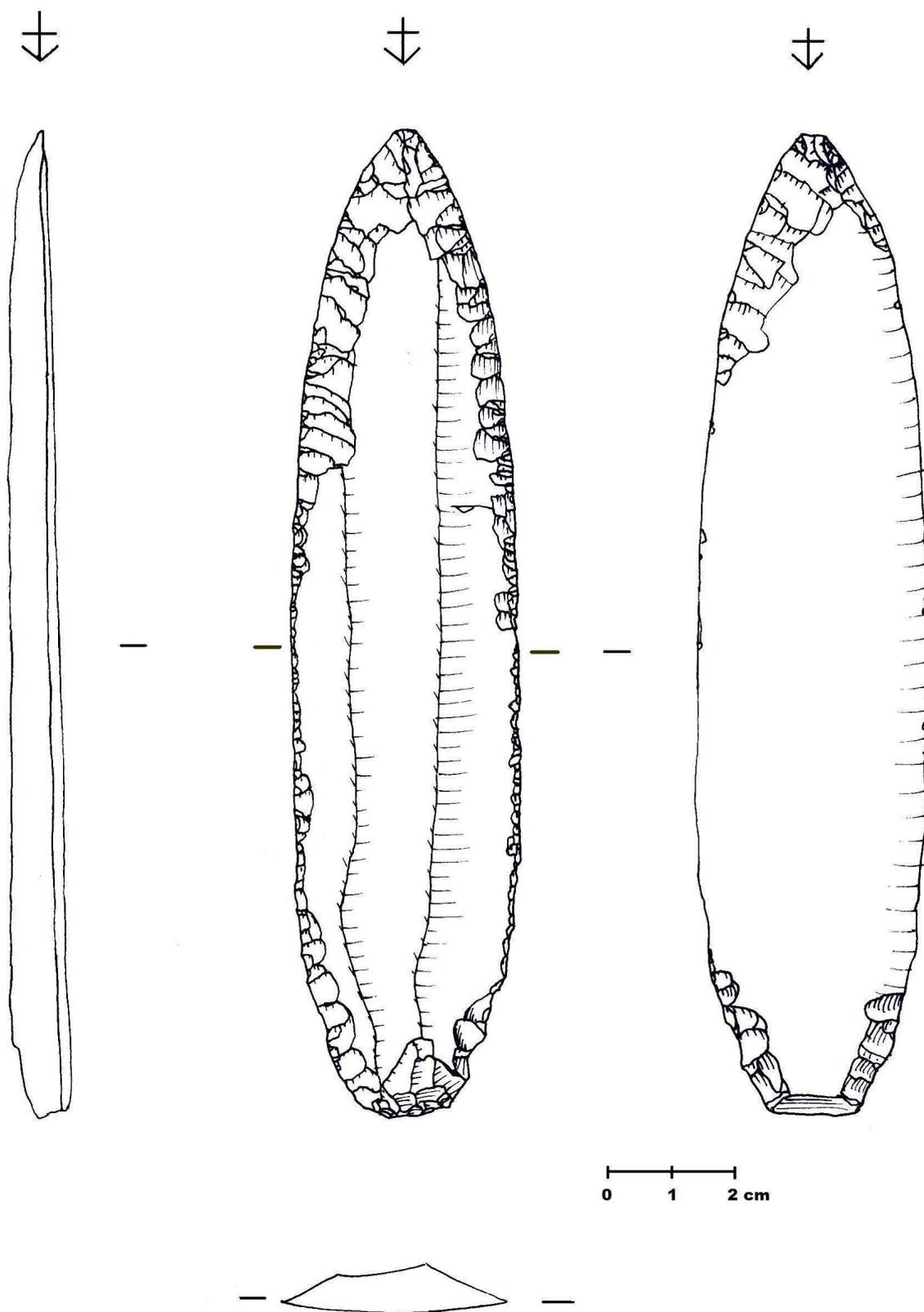
**Planche 113** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe v, inv. 1451, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



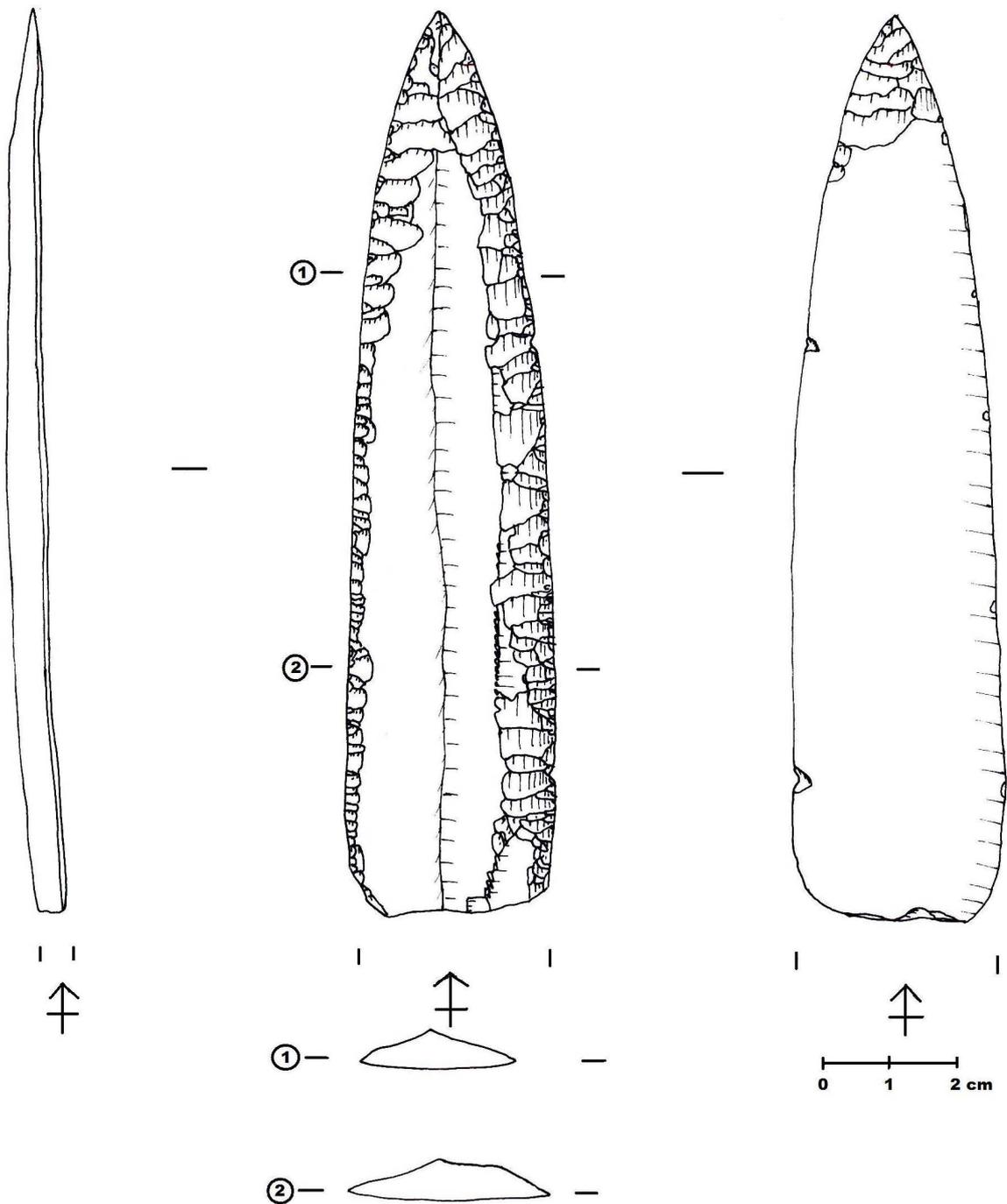
**Planche 114** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe U'', inv. 1449, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, plutôt pression au levier (car le talon dièdre est peu compatible avec un débitage par percussion indirecte).  
 La présence d'une étiquette à la base du bulbe explique le fait qu'aucune ride n'ait pu être observée à ce niveau. La très forte épaisseur du bulbe par rapport au reste de la lame s'explique sans doute par la présence d'une zone non silicifiée très importante en partie proximale.



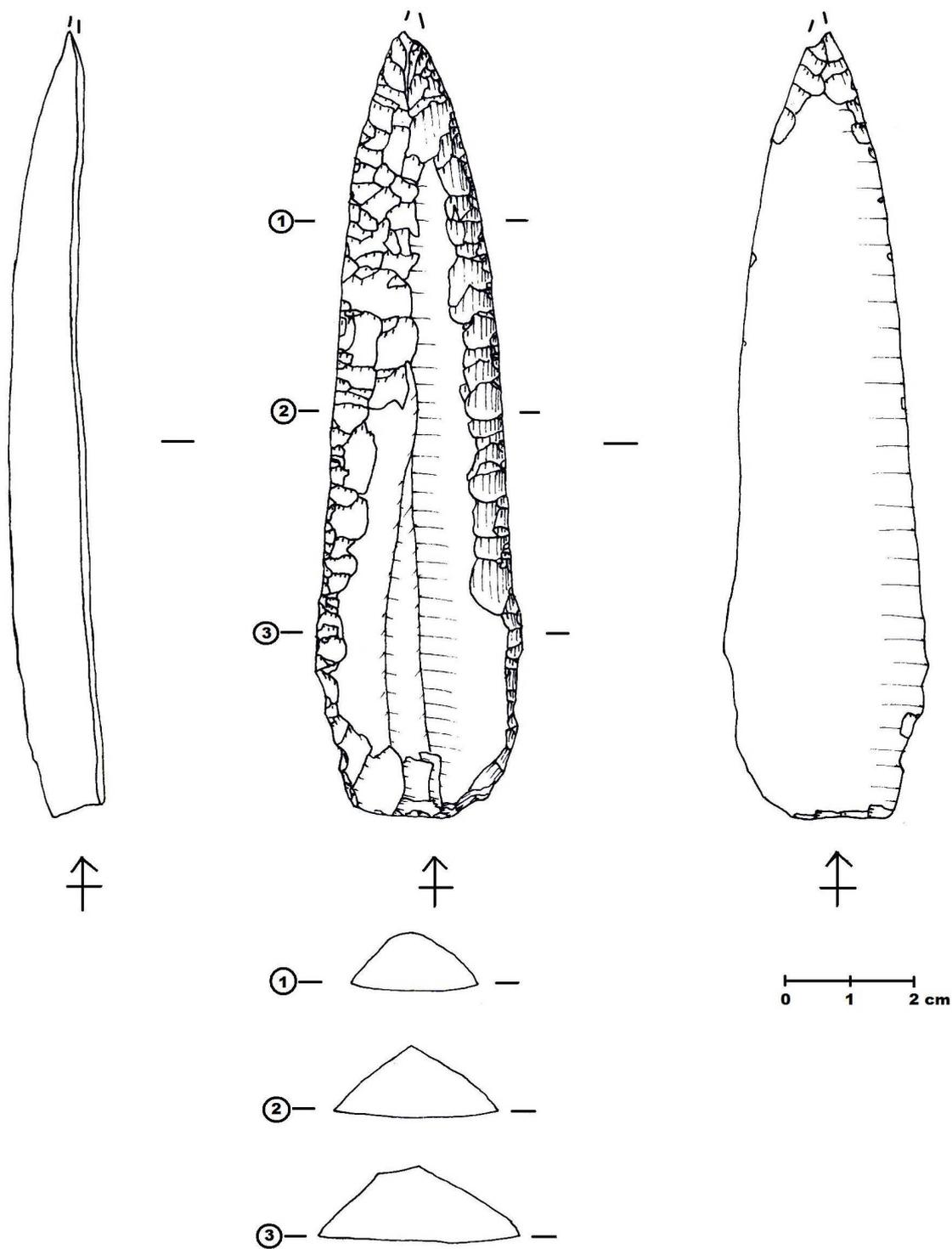
**Planche 115** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe U', inv. 1450, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, pression au levier probable et plutôt avec un matériau dur  
 étant donné la minceur du talon dièdre et ce bien qu'aucune fissure ne soit visible.



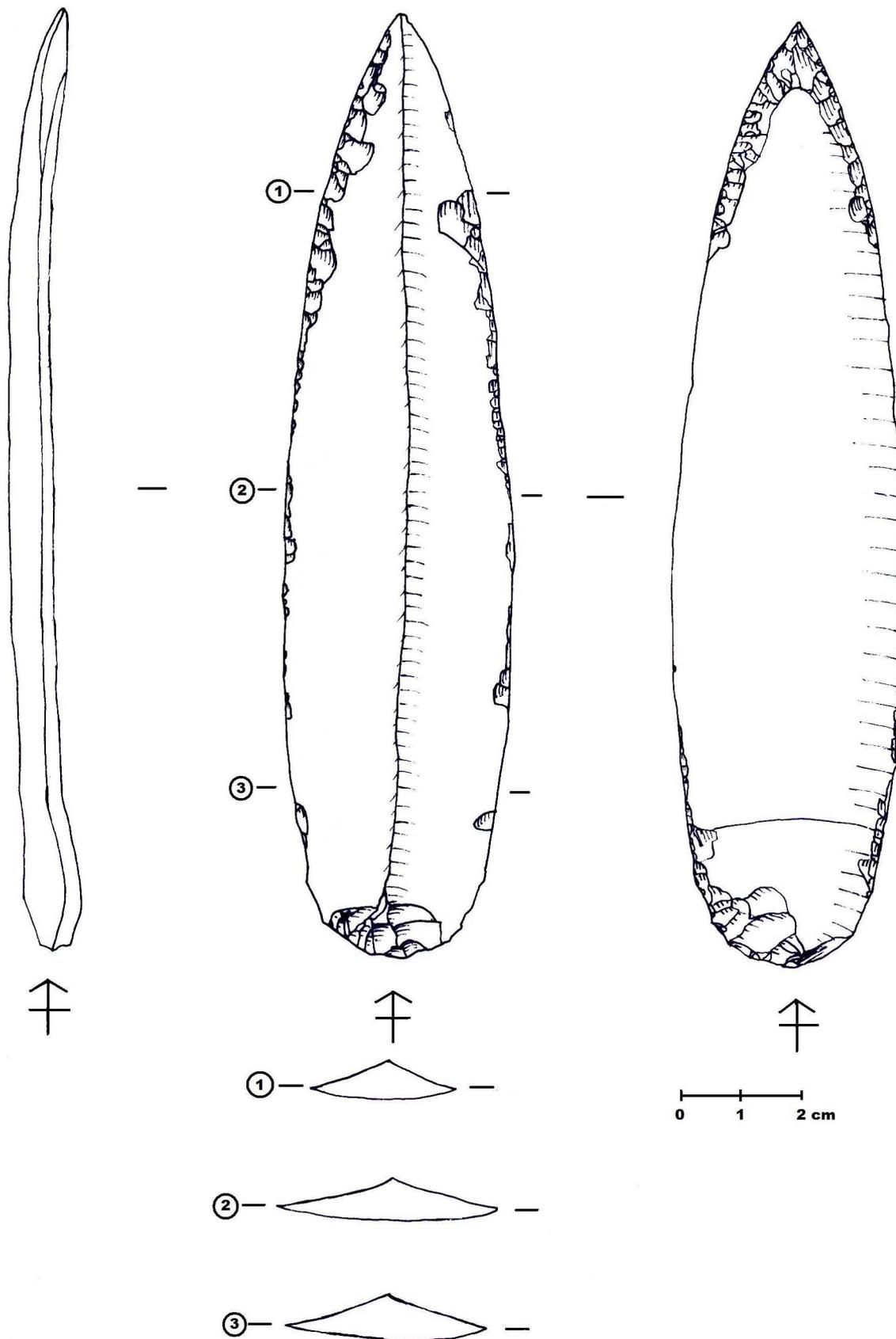
**Planche 116** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe v, inv. 1446, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, pression au levier probable.



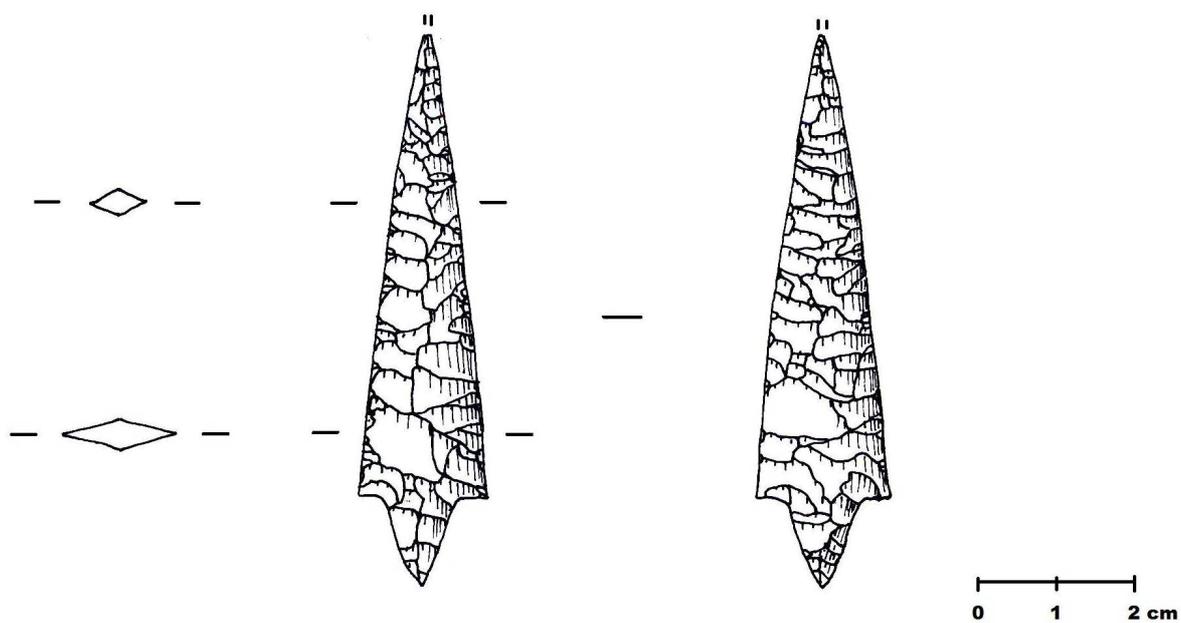
**Planche 117** – Spina-Gaudio (Campanie), tombe U'', inv. 1448, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, pression au levier probable.



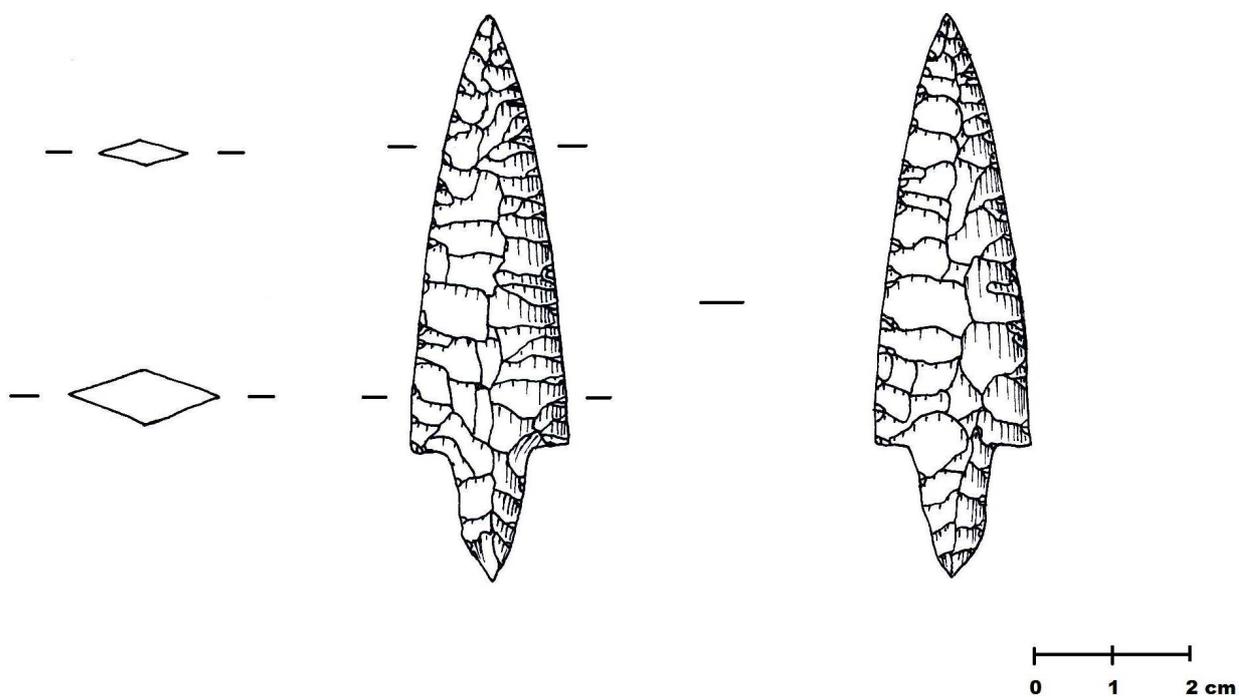
**Planche 118** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe XIII, inv. 65955, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier. L'irrégularité de l'épaisseur, notamment en partie distale, est probablement la conséquence de la présence d'une zone non silicifiée étendue.



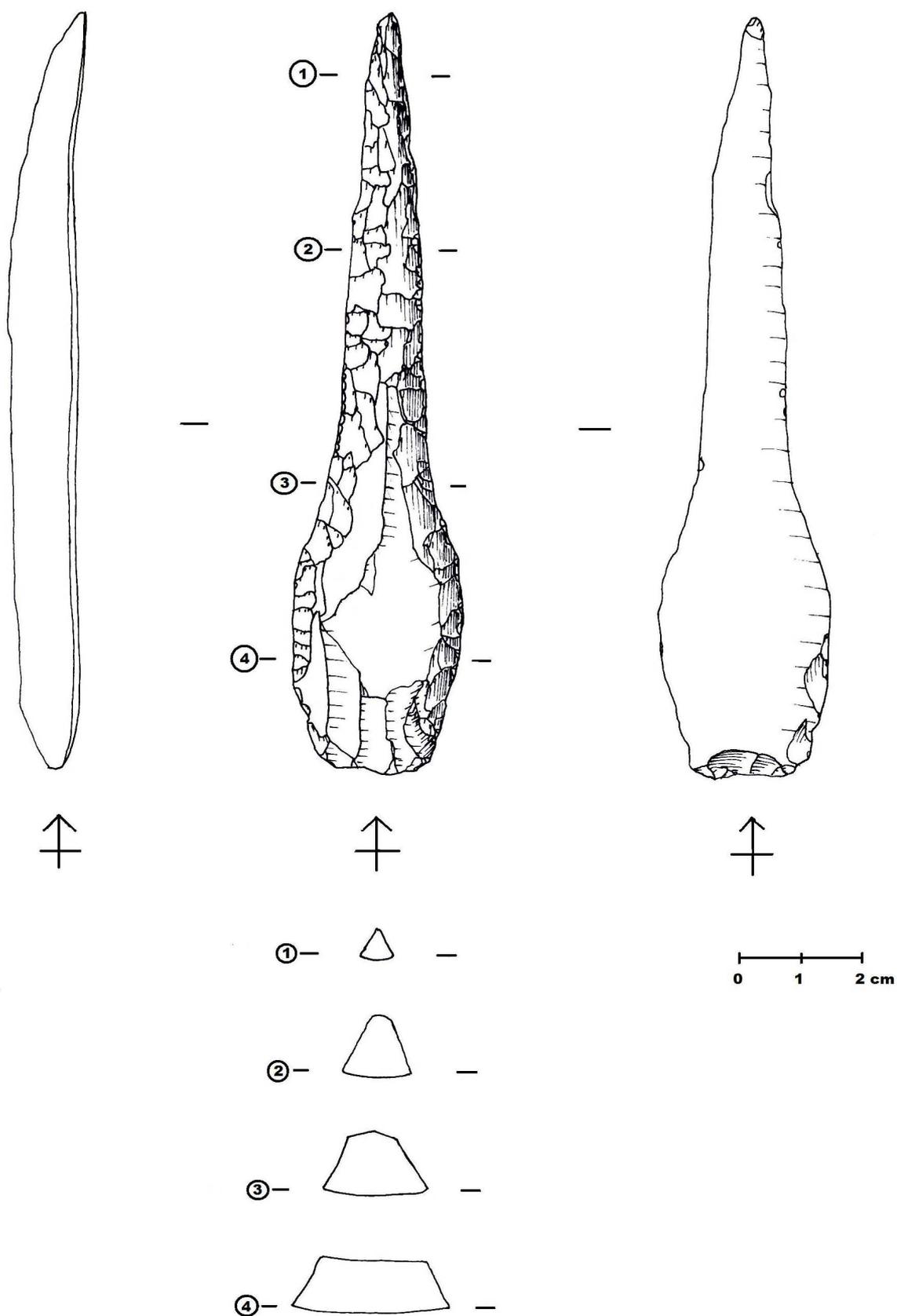
**Planche 119** – Spina-Gaudio (Campanie), tombe II, inv. 6802, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, pression au levier probable (régularité générale et ride sur le bulbe). La retouche de cette pièce est médiocre.



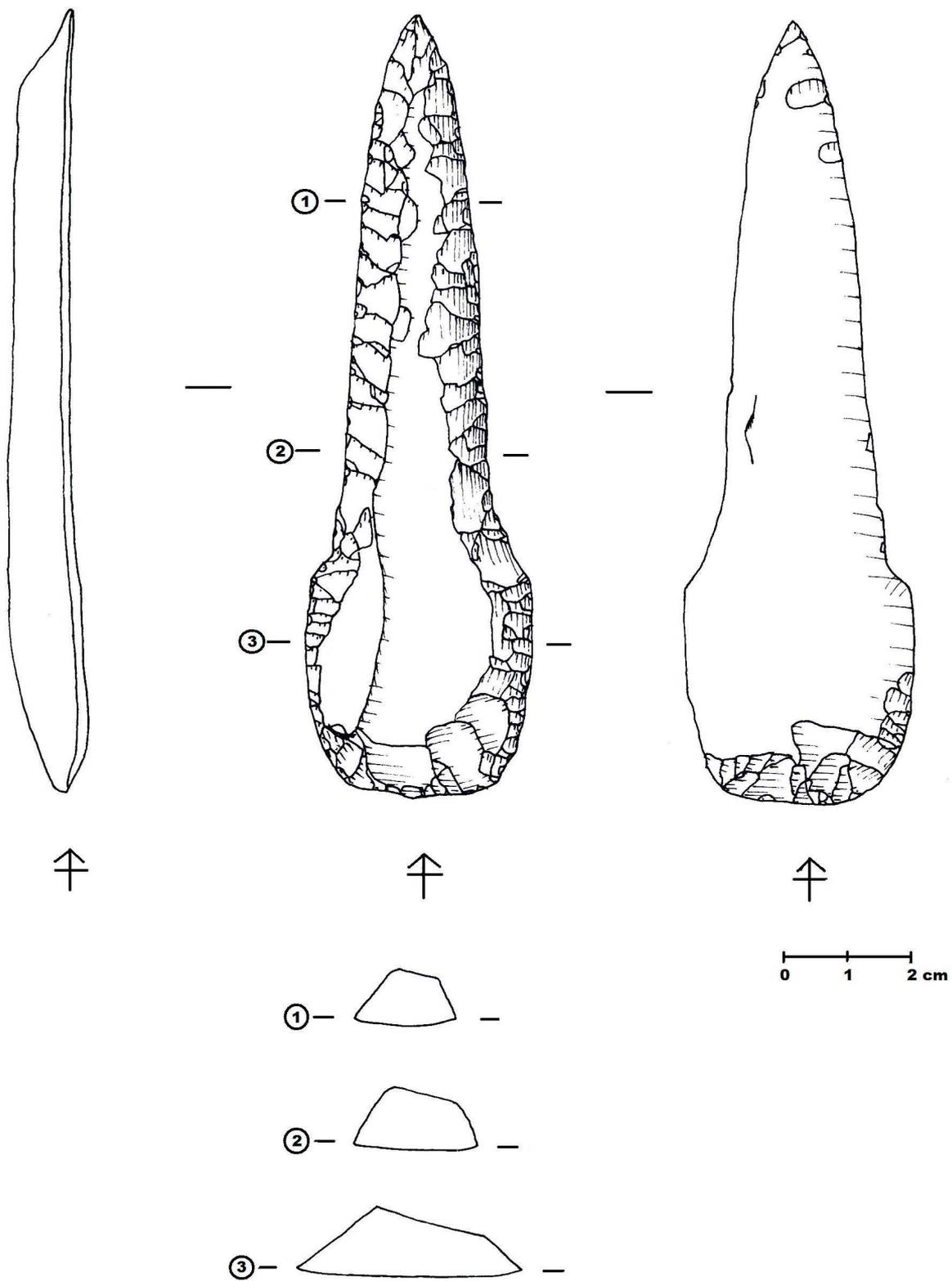
**Planche 120a** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe IV, inv. 6898, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, façonnage bifacial.



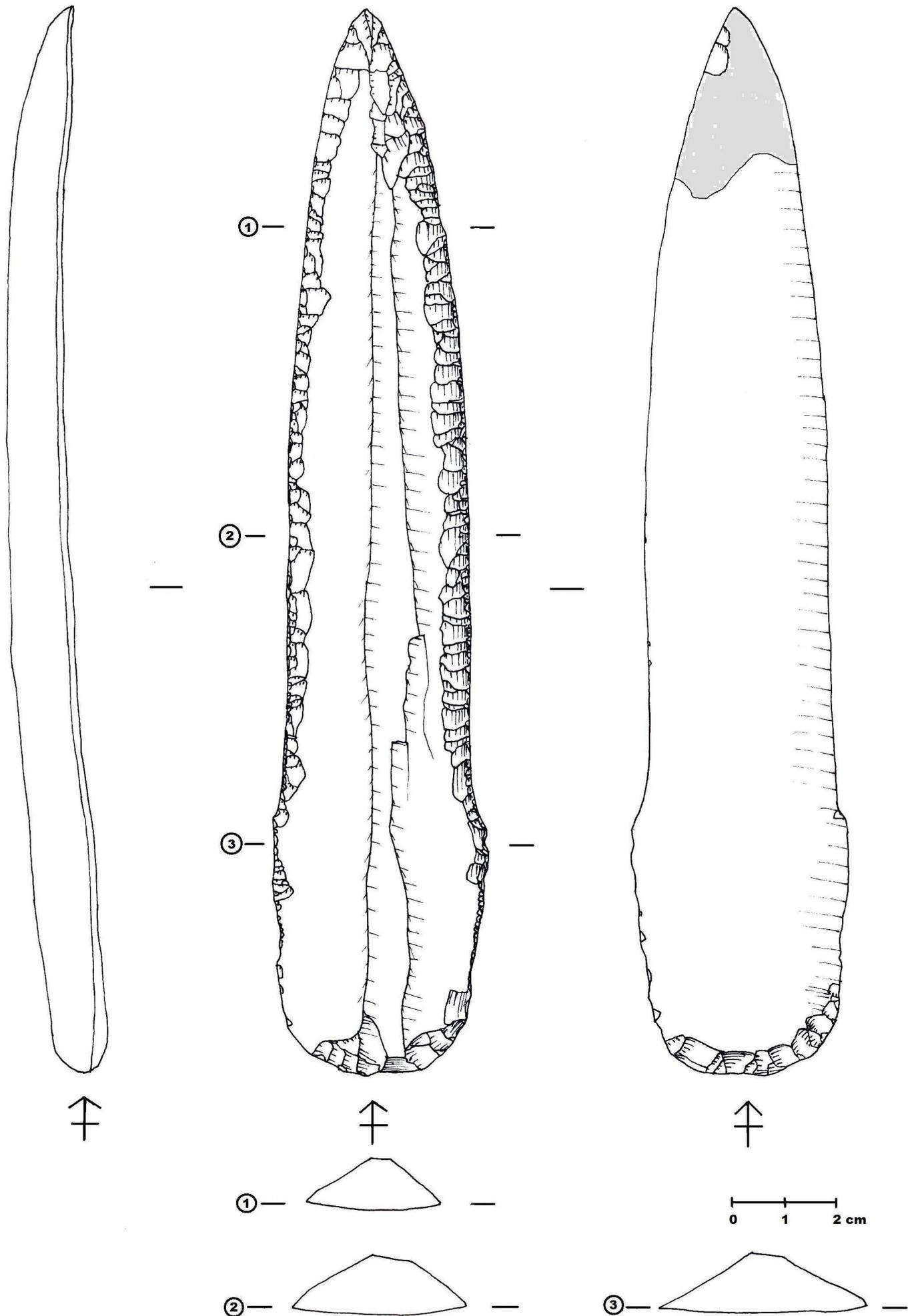
**Planche 120b** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe V, inv. 7089, 3500-2500 BC.  
Silex d'origine inconnue, façonnage bifacial.



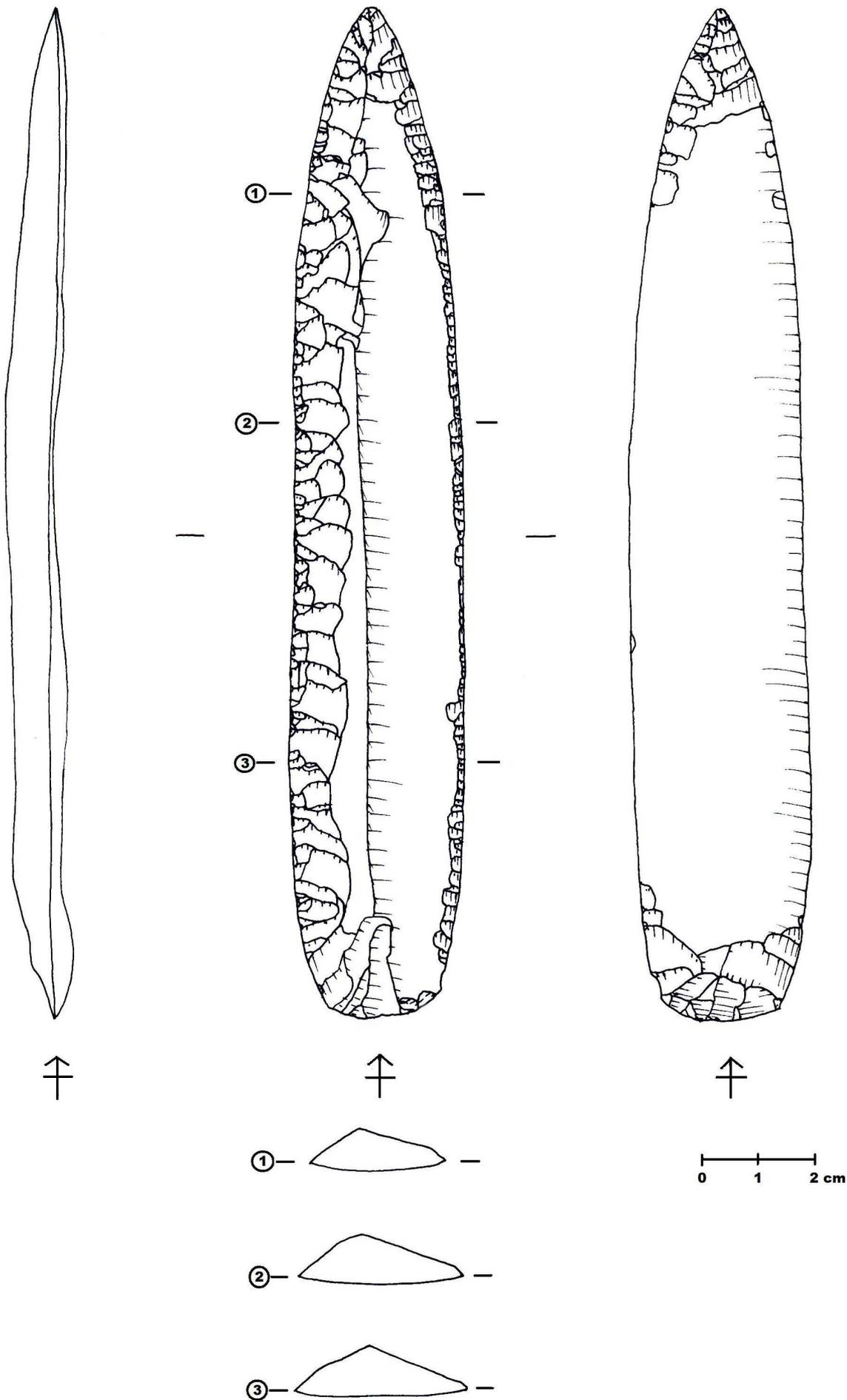
**Planche 121** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe T, inv. 1437, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



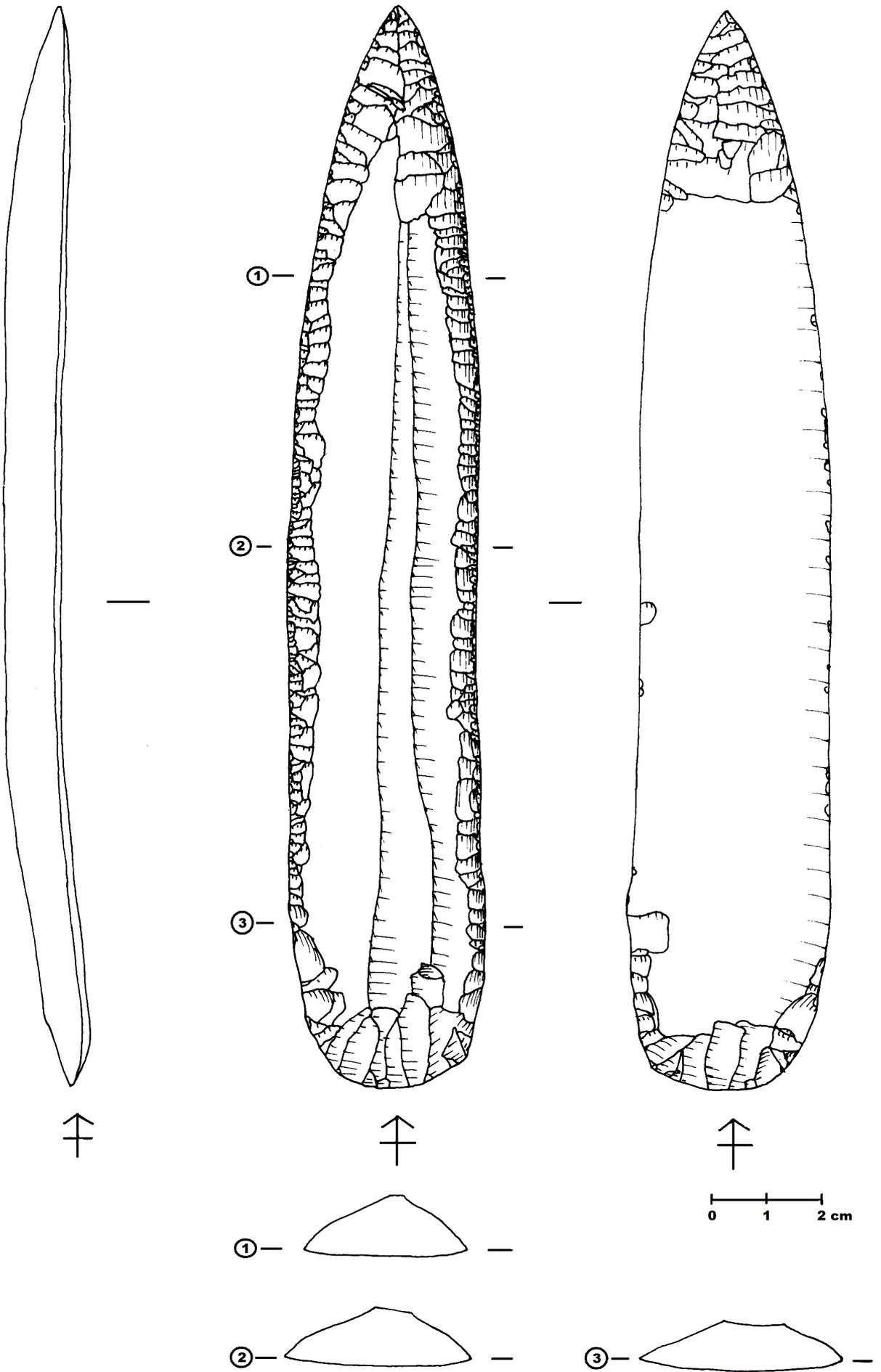
**Planche 122** – Spina-Gaudio (Campanie), tombe XIII, inv. 65958, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



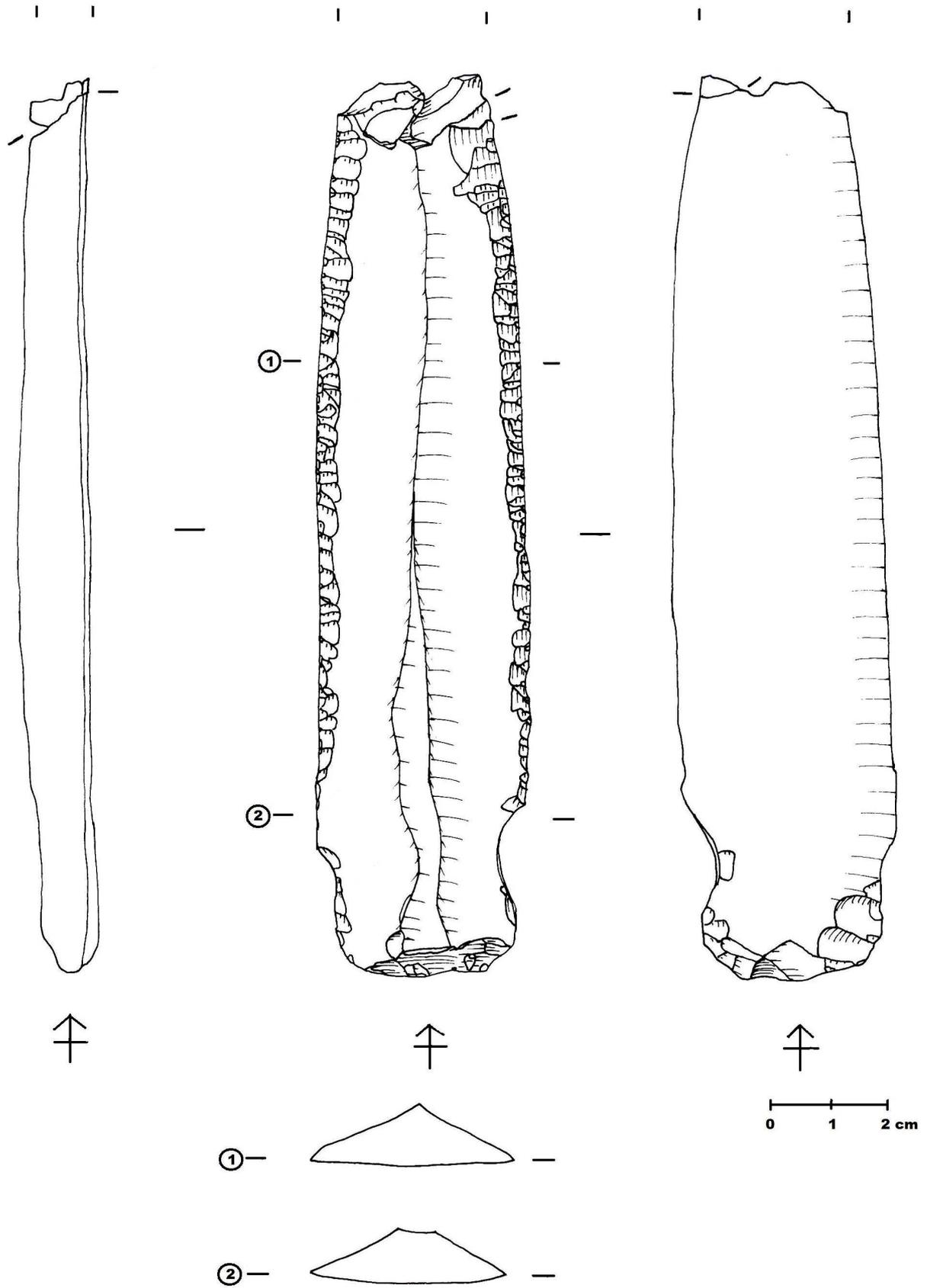
**Planche 123** – Spina-Gaudio (Campanie), tombe B, inv. 1439, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, plutôt pression au levier.



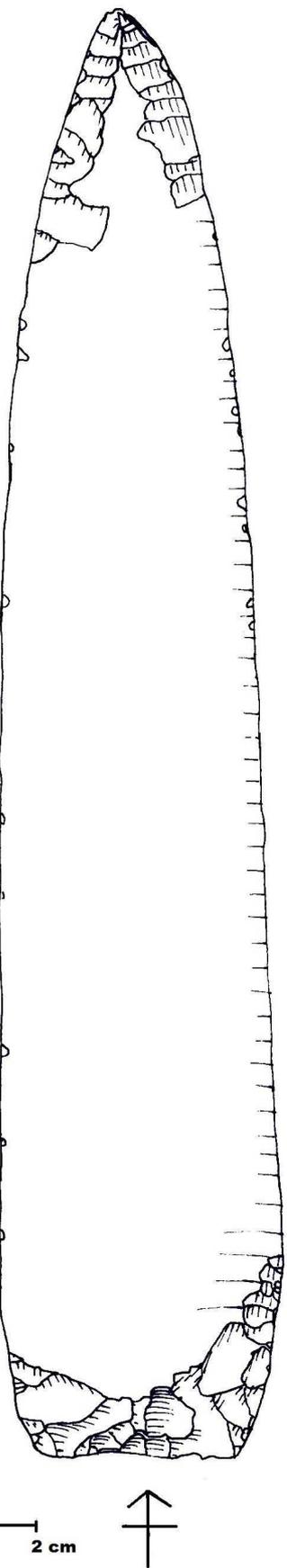
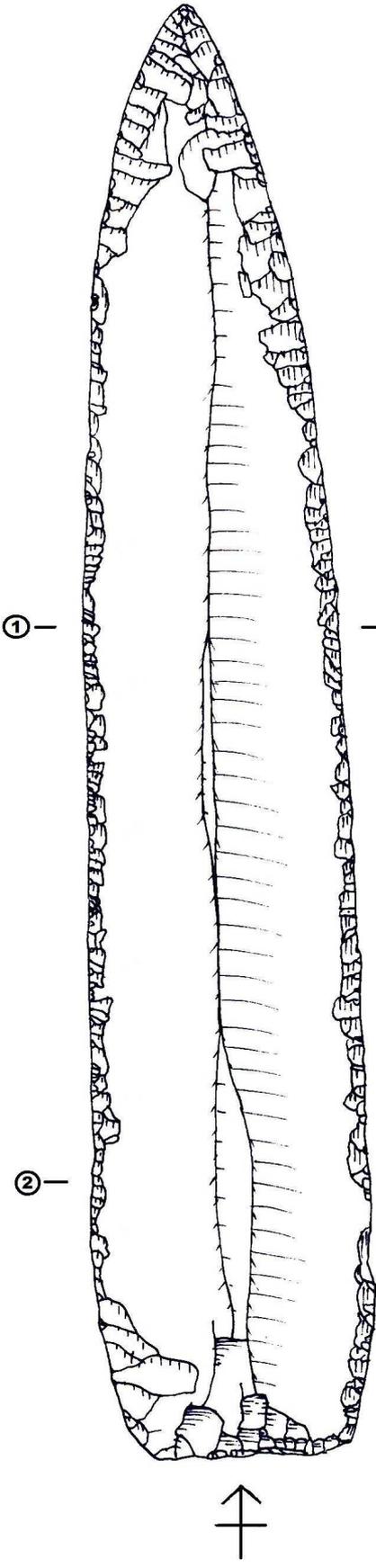
**Planche 124** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe XIII, inv. 65954, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, plutôt percussion indirecte (irrégularité de l'épaisseur, malgré la rectitude du profil).



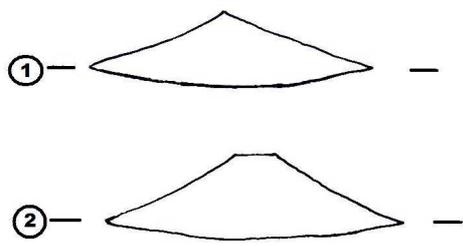
**Planche 125** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe N, inv. 1441, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



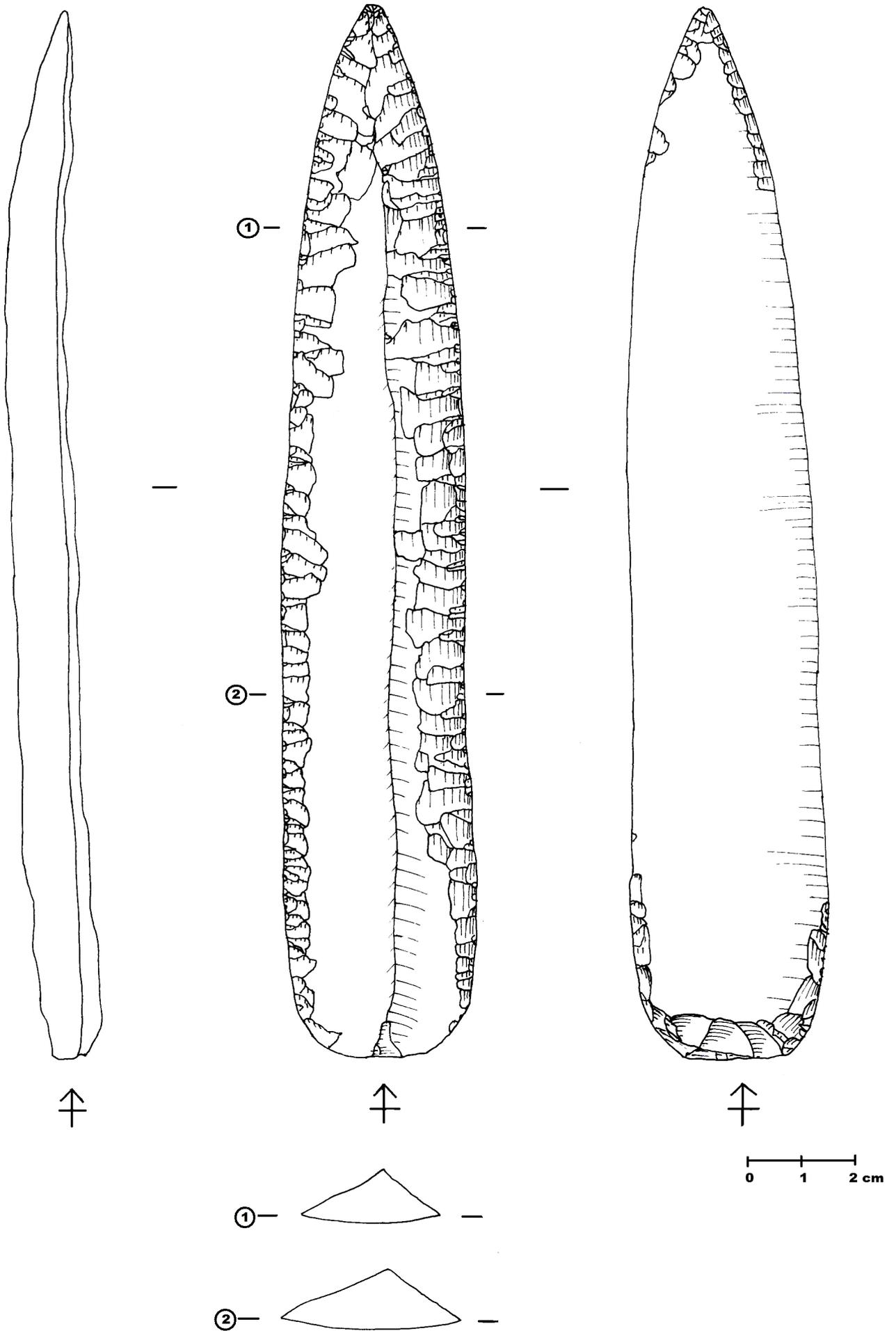
**Planche 126** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe P'', inv. 1444, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



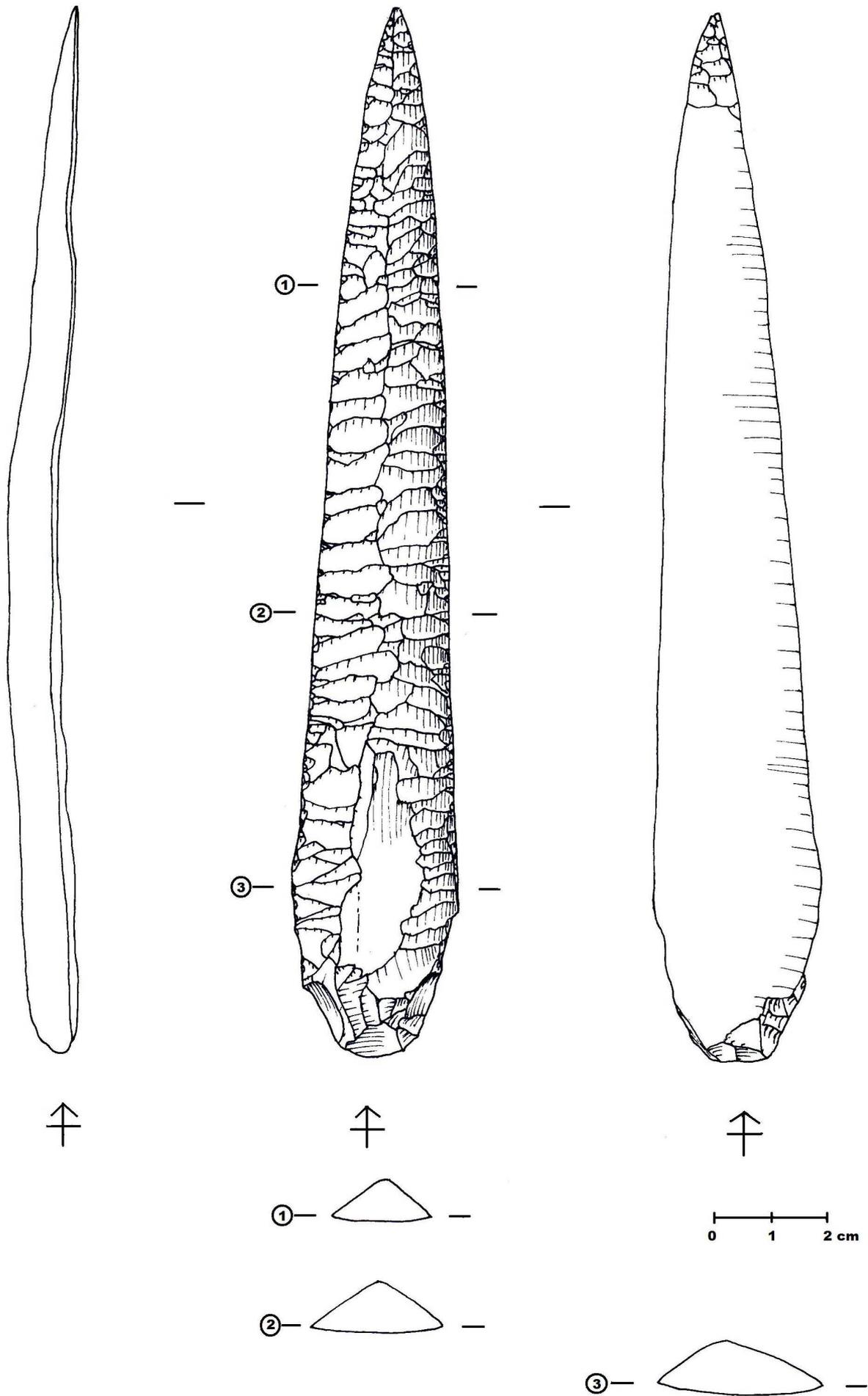
0 1 2 cm



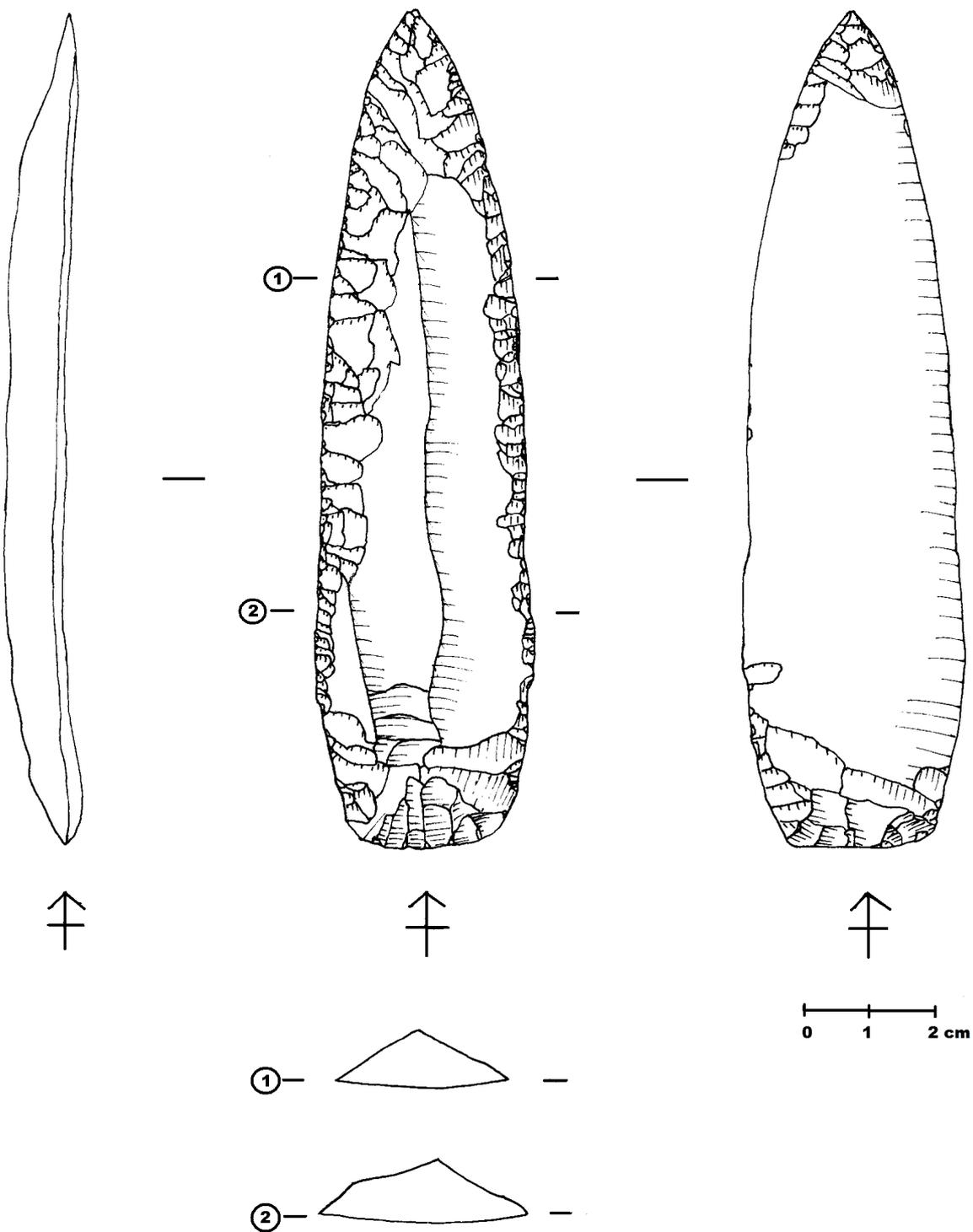
**Planche 127** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe v, inv. 1445, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



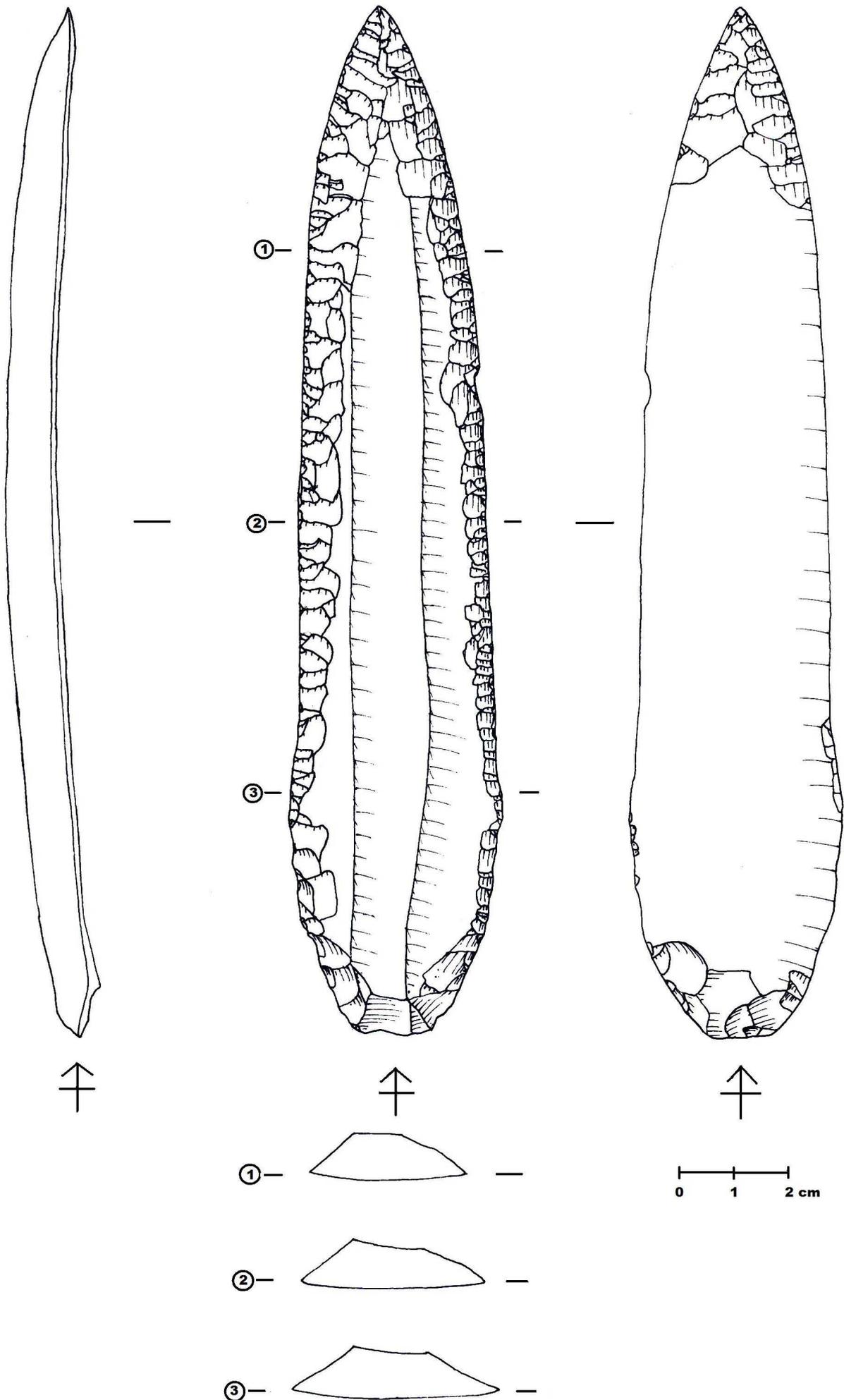
**Planche 128** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe U'', inv. 1447, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, plutôt percussion indirecte (irrégularité de l'épaisseur).



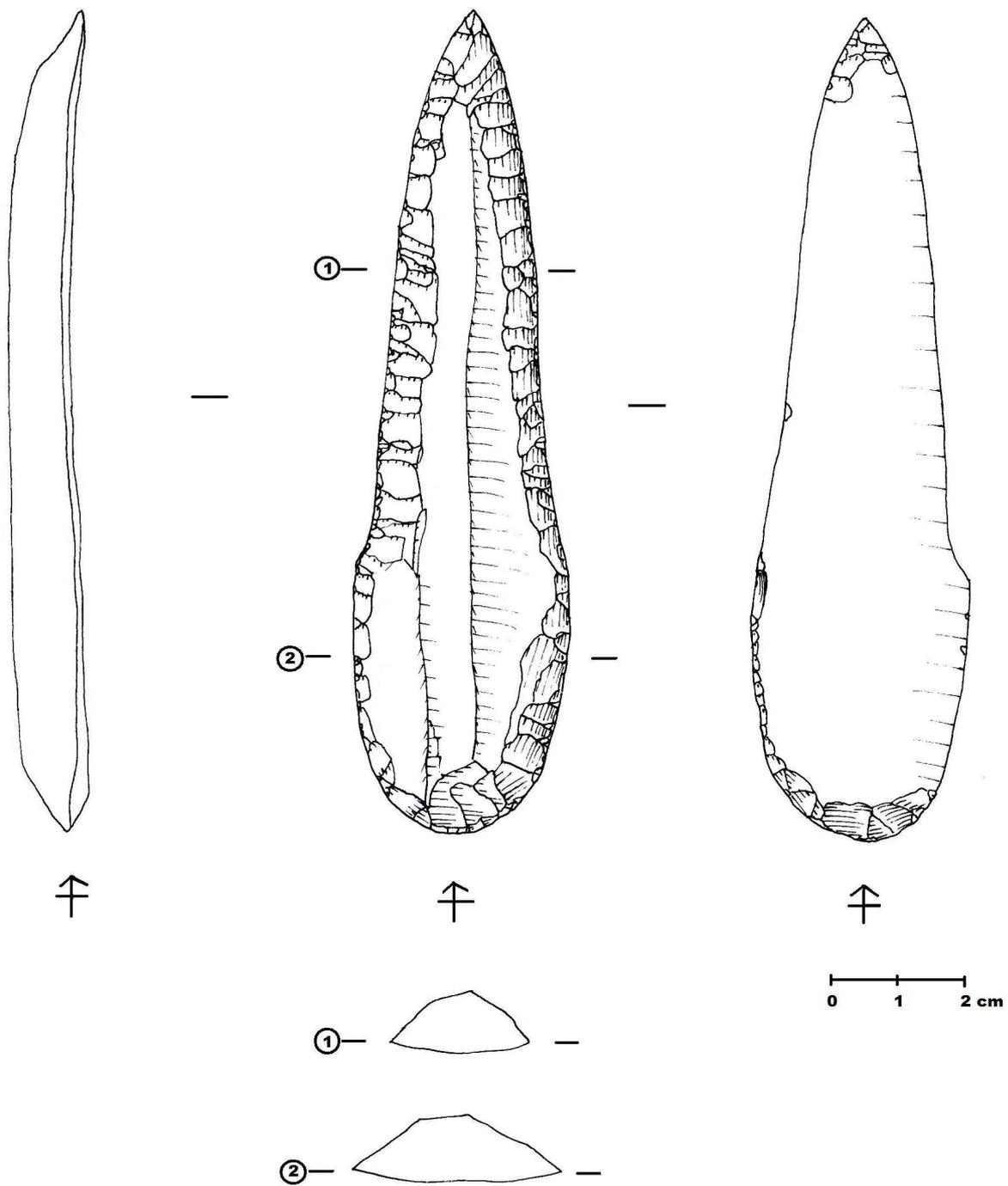
**Planche 129** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe Q, inv. 1455, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier. Les fortes irrégularités de l'épaisseur du profil sont au moins en partie la conséquence de la présence de zones non silicifiées plurimillimétriques.



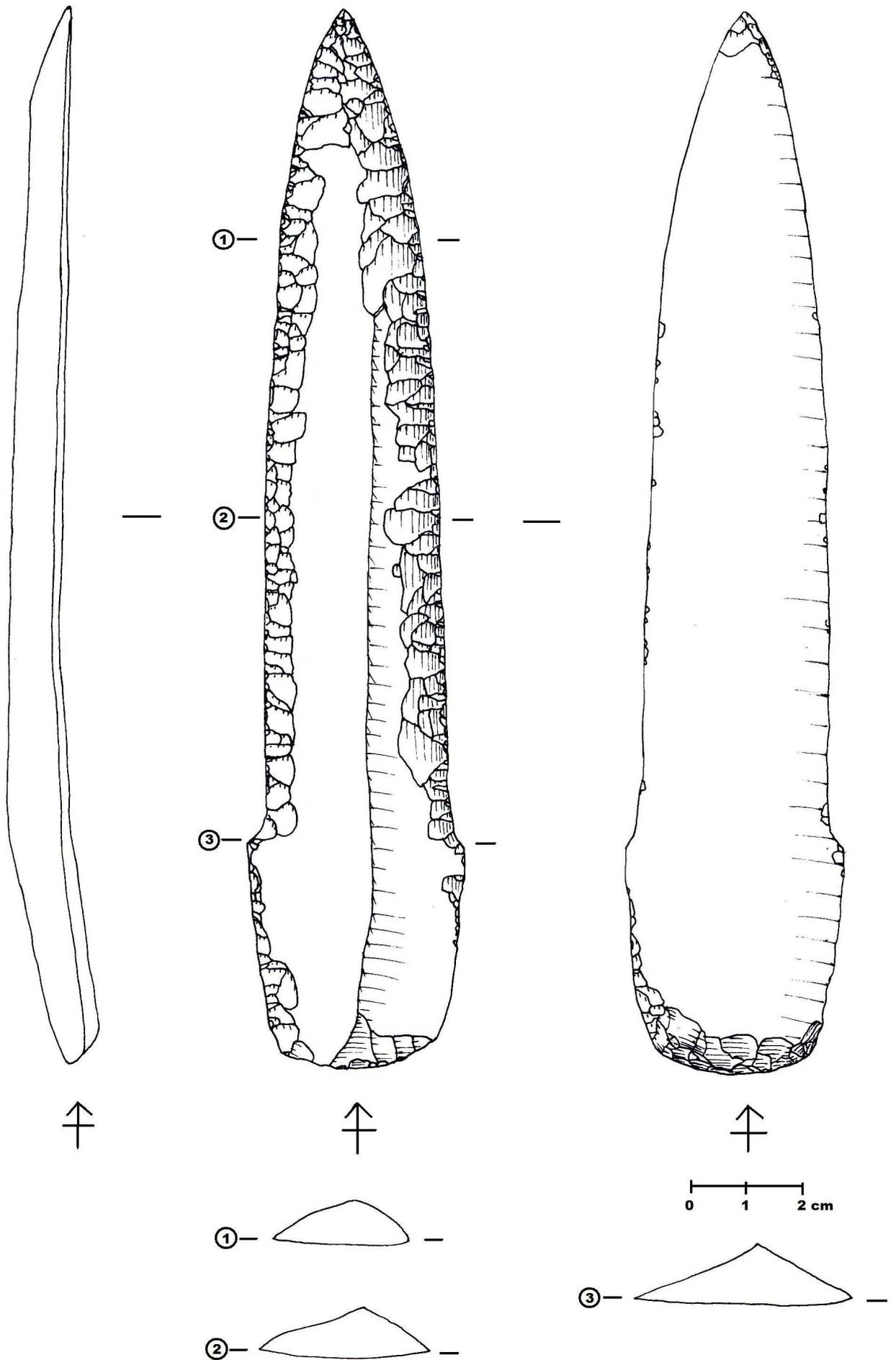
**Planche 130** – Spina-Gaudio (Campanie), tombe M, inv. 1460, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



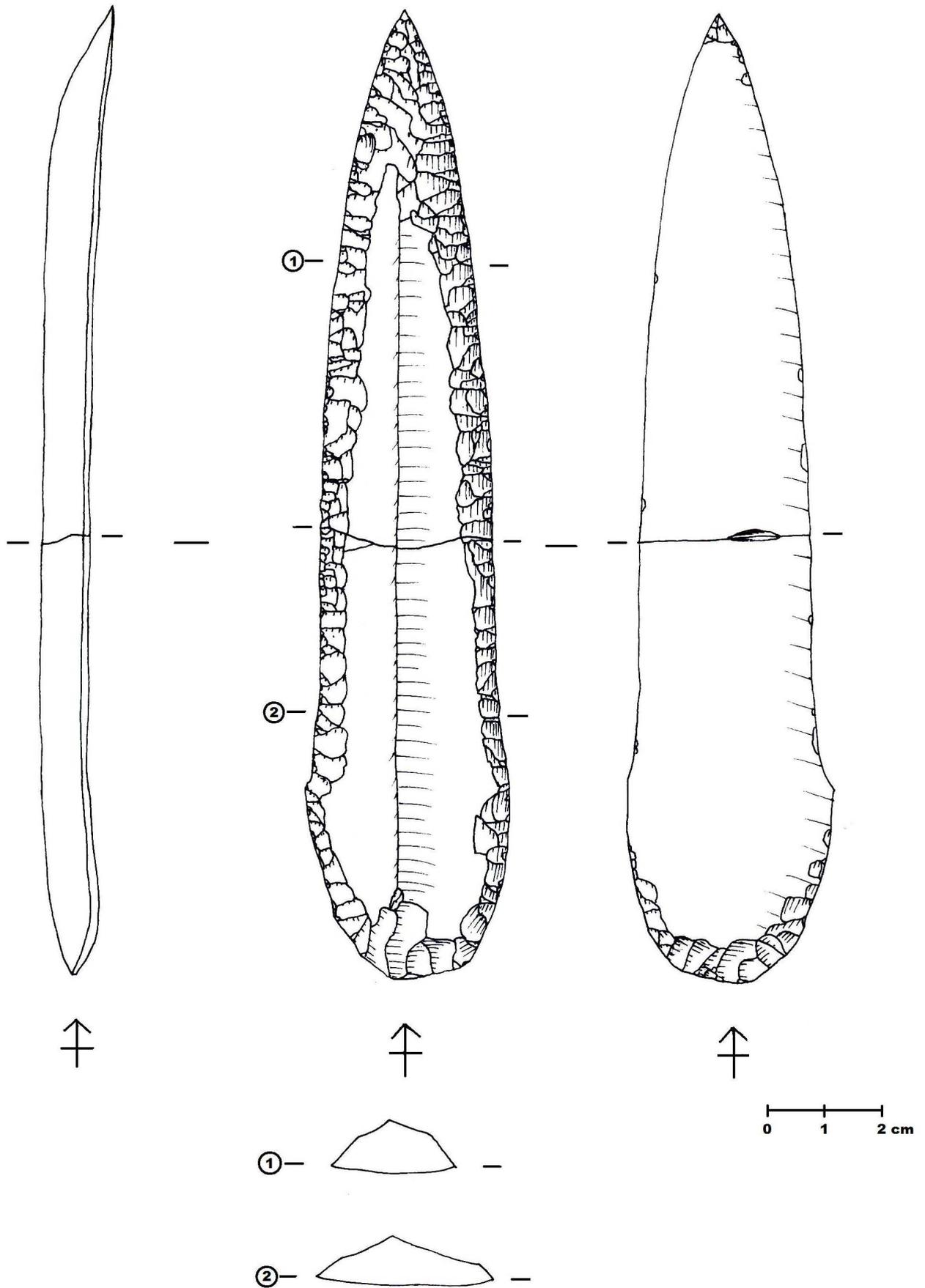
**Planche 131** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe Q, inv. 1462, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, plutôt pression au levier d'après la régularité générale.



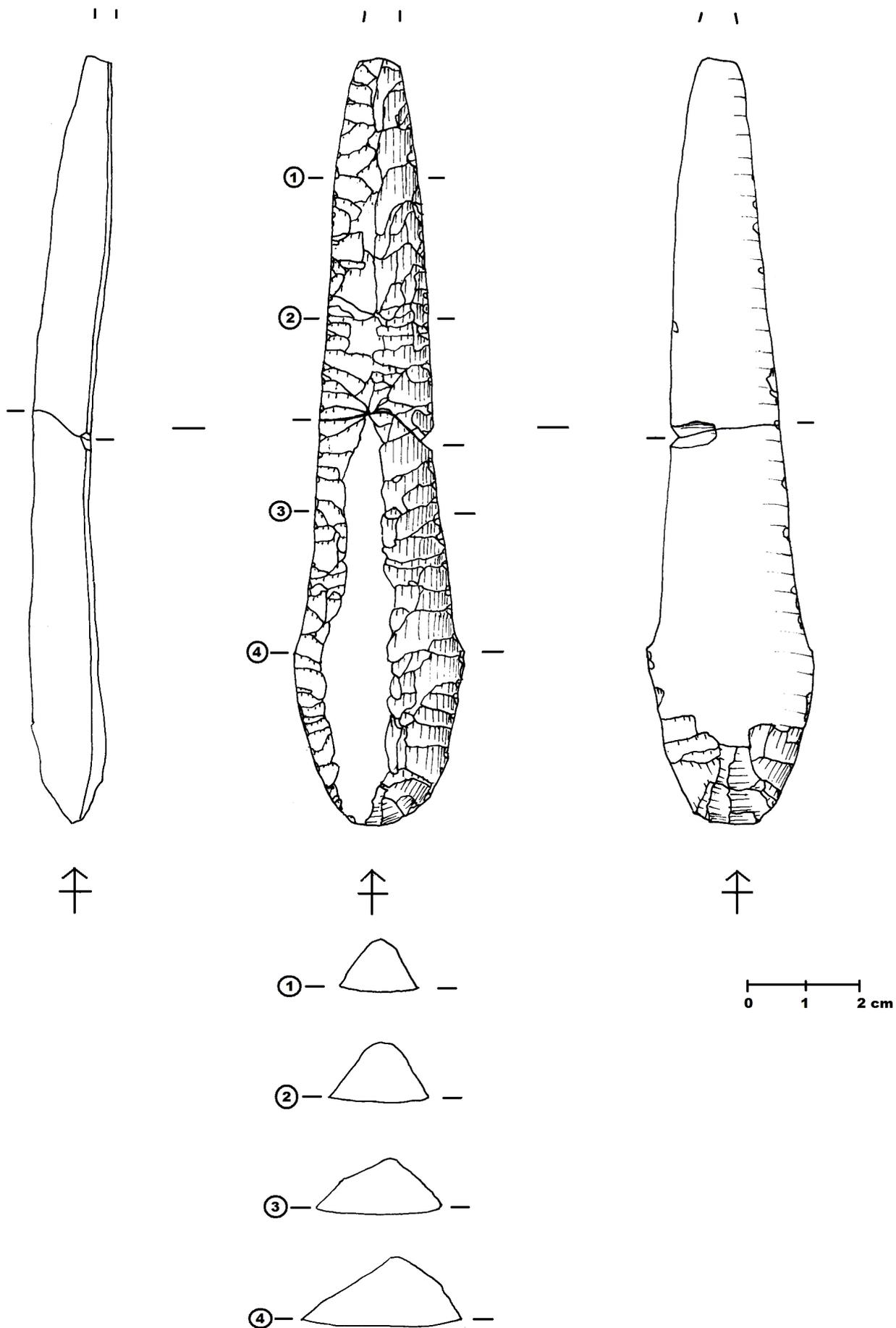
**Planche 132** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe I, inv. 6738, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



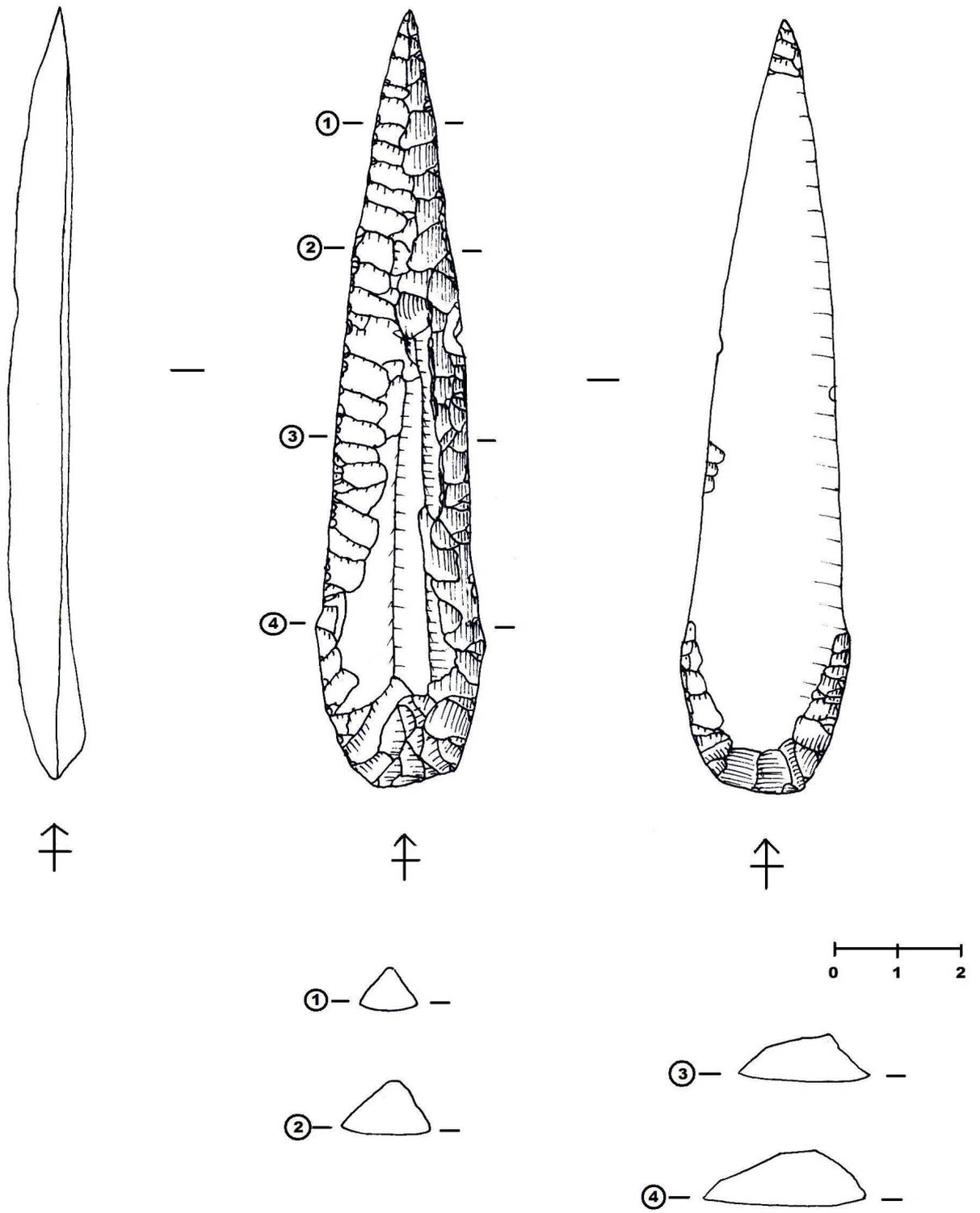
**Planche 133** – Spina-Gaudio (Campanie), tombe I, inv. 6740, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



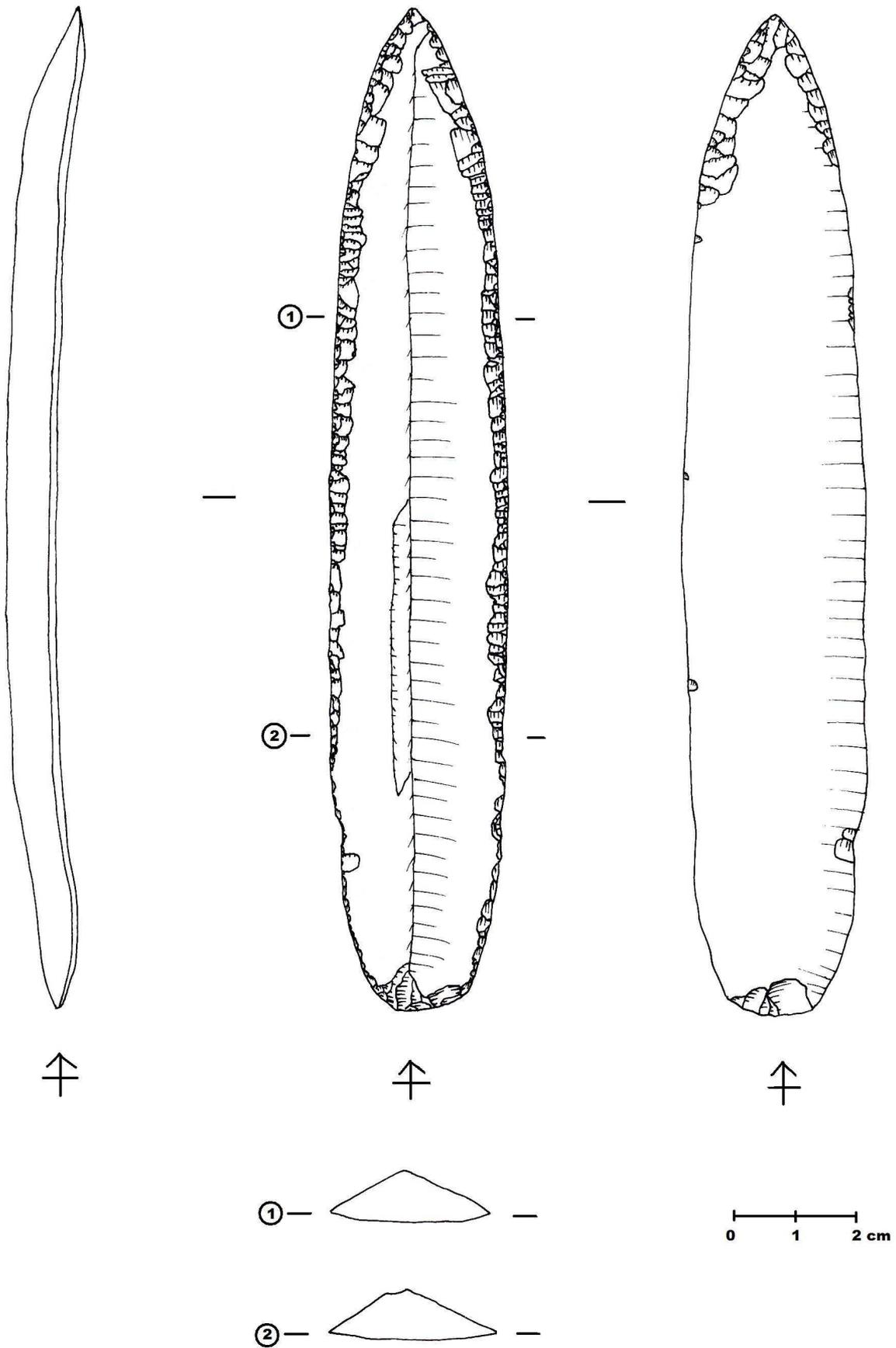
**Planche 134** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe I, inv. 6768, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, pression au levier probable (régularité générale).



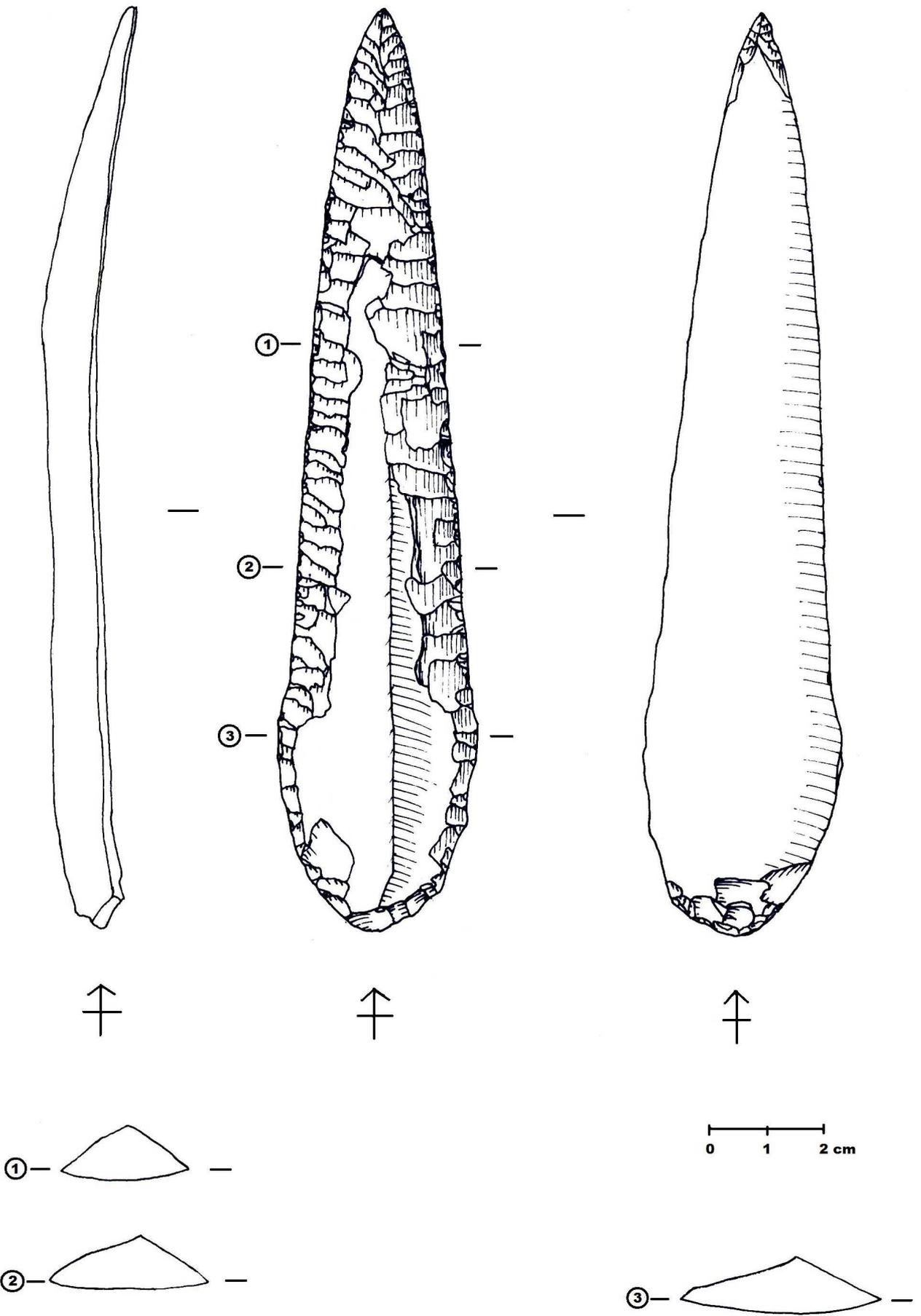
**Planche 135** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe I, inv. 6769, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



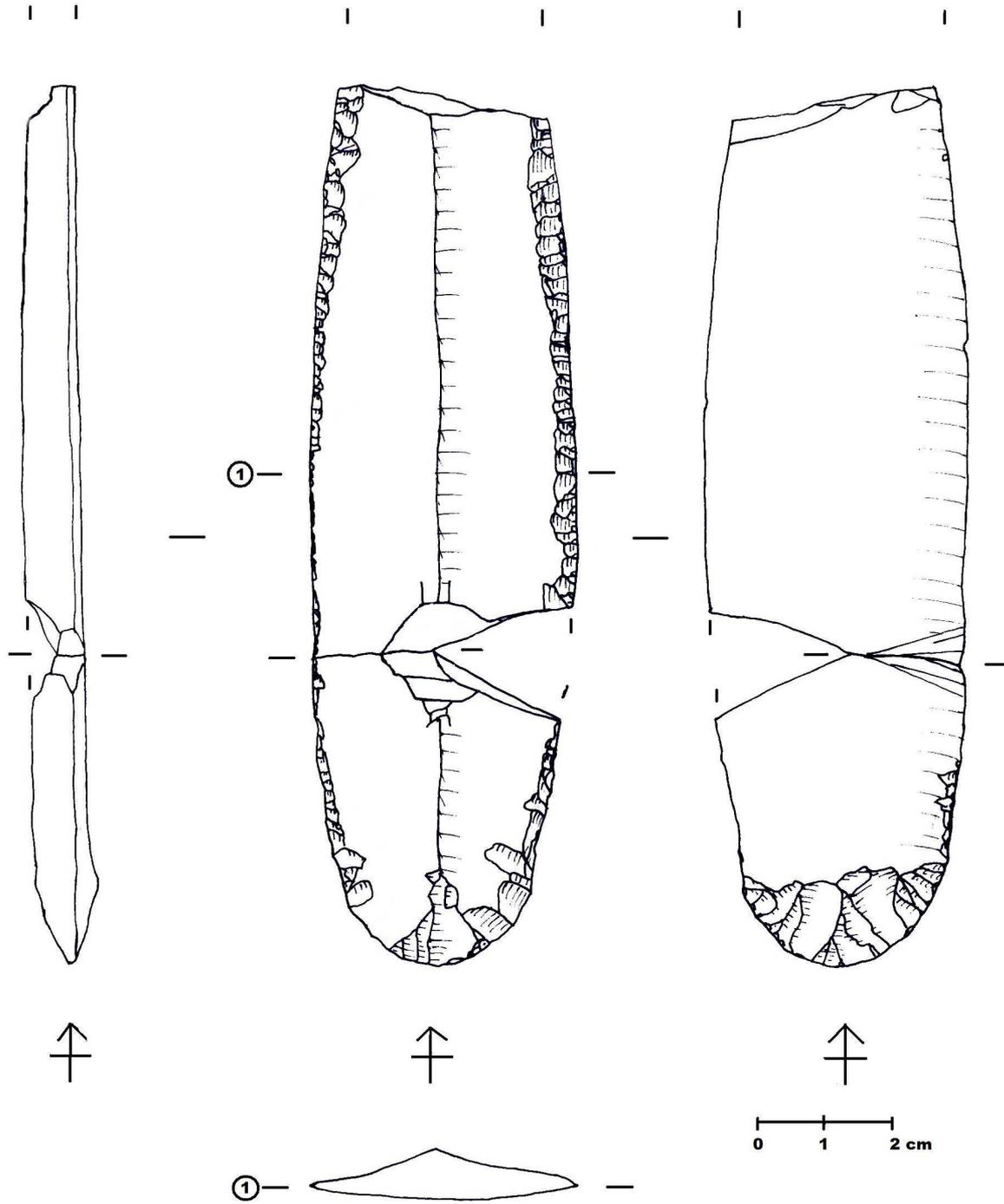
**Planche 136** – Spina-Gaudio (Campanie), tombe I, inv. 6770, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, plutôt pression au levier (régularité générale, notamment des nervures en face supérieure).



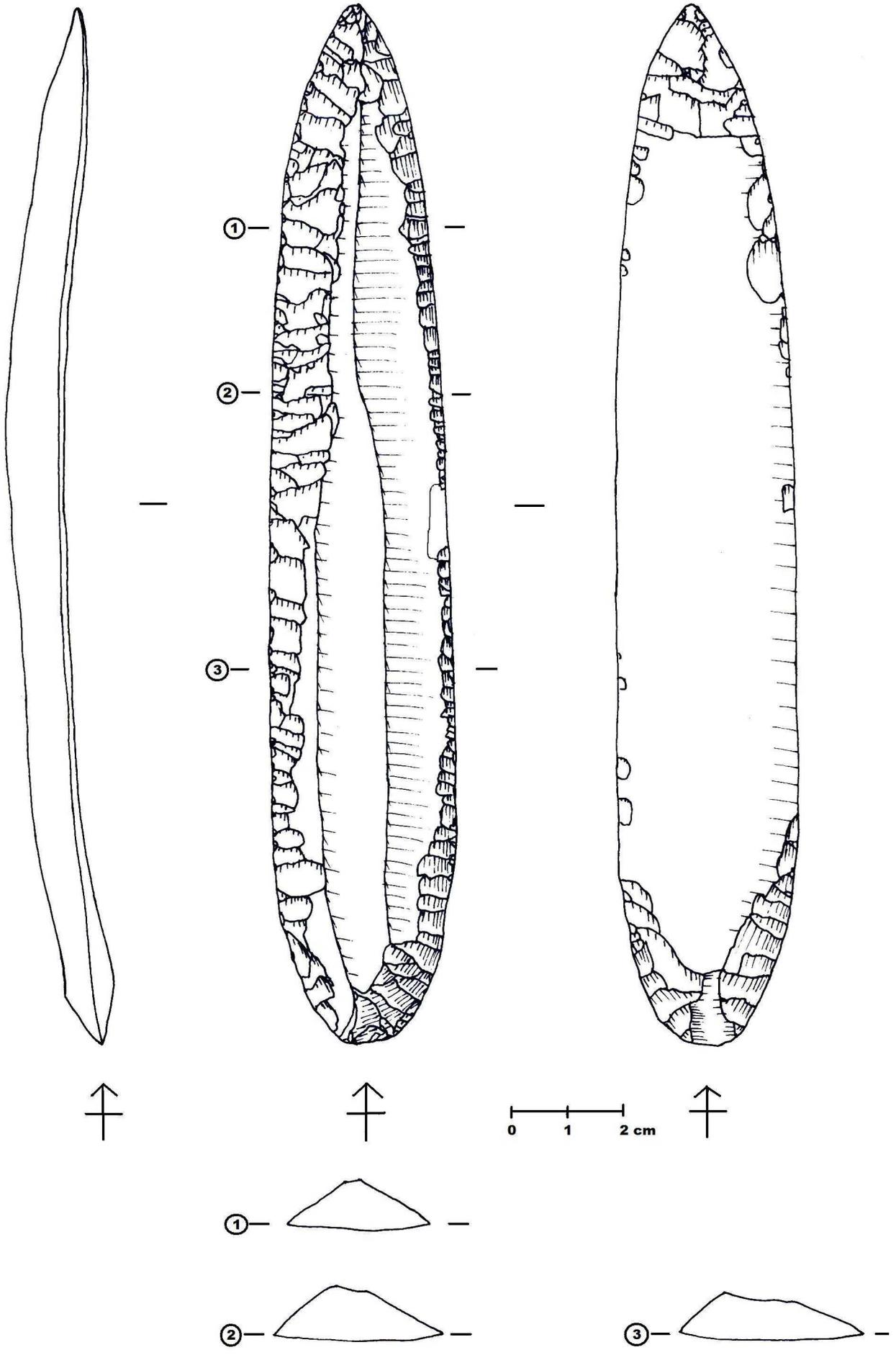
**Planche 137** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe IV, inv. 6892, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



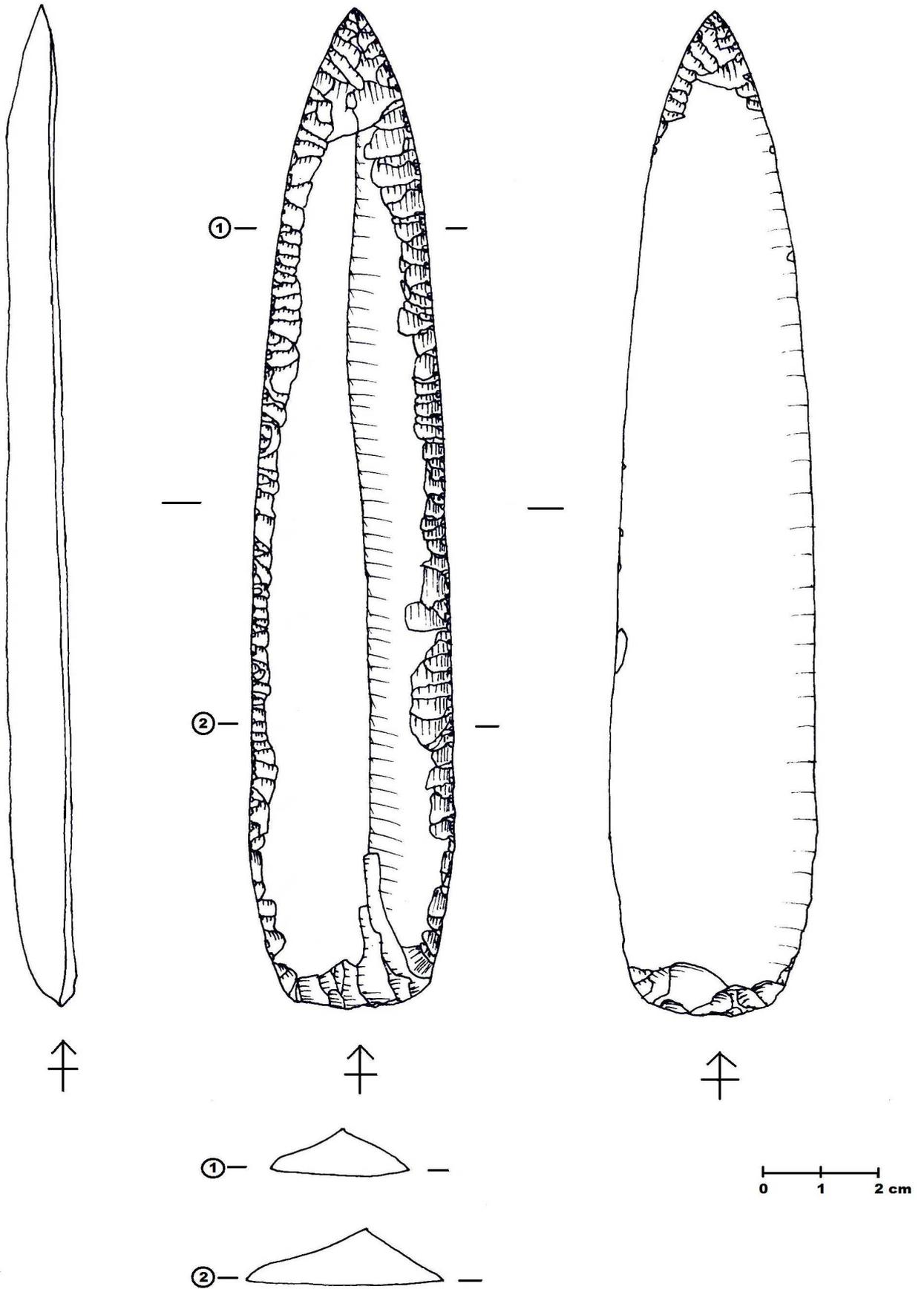
**Planche 138** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe V, inv. 7083, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano, percussion indirecte ou pression au levier.



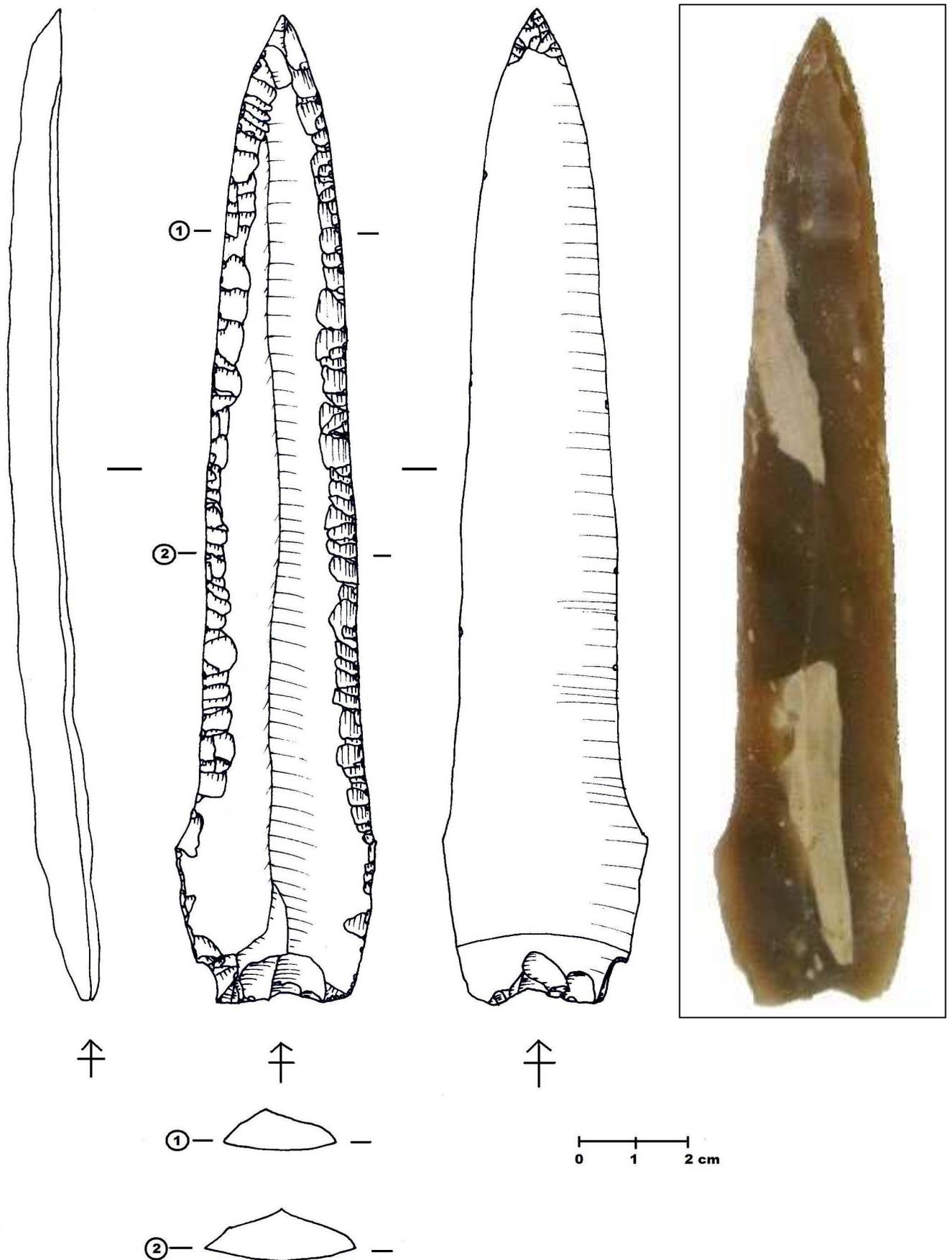
**Planche 139** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe V, inv. 7084, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, pression au levier probable (régularité générale).



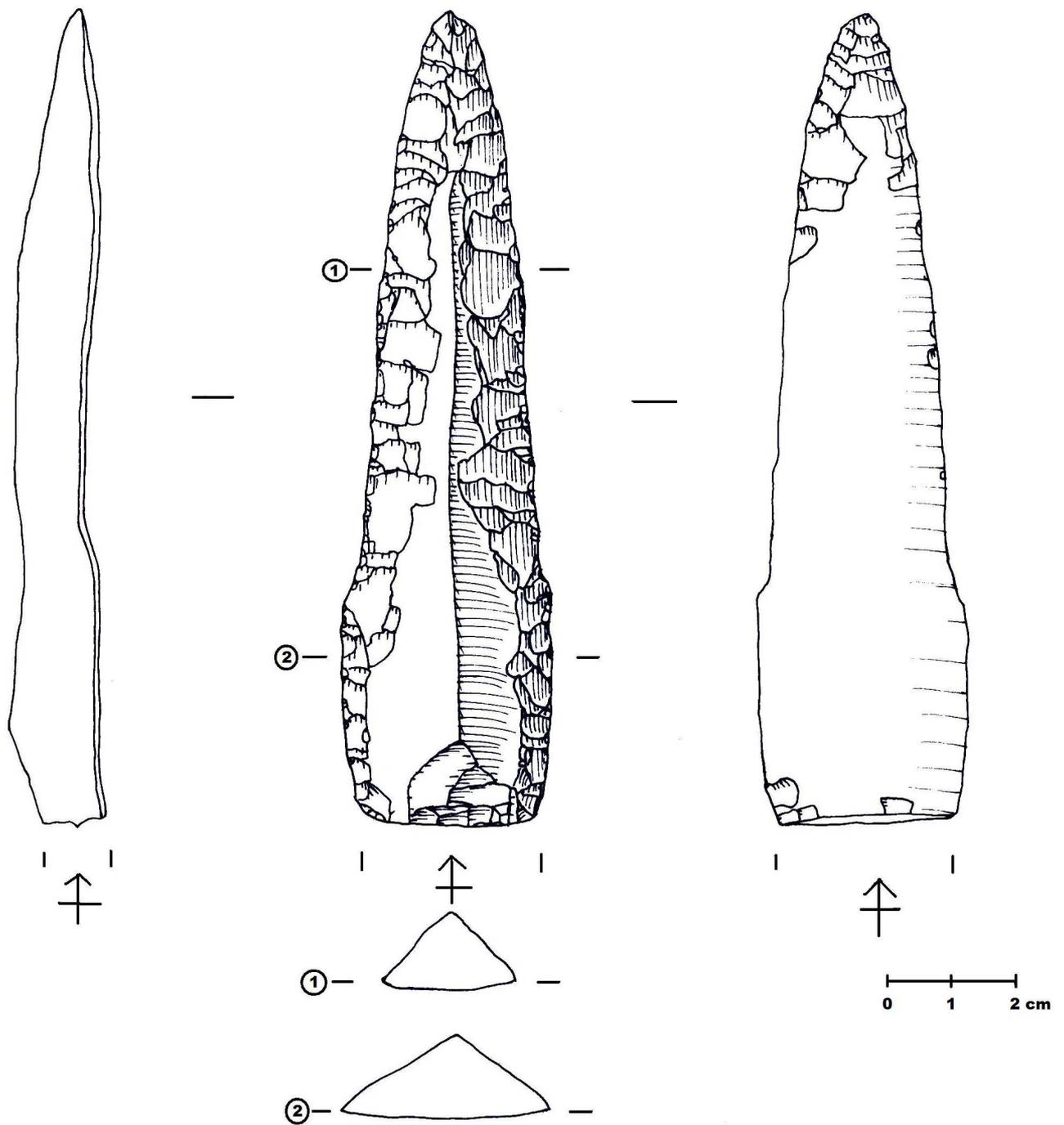
**Planche 140** – Spina-Gaudio (Campanie), tombe XII, inv. 48495, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



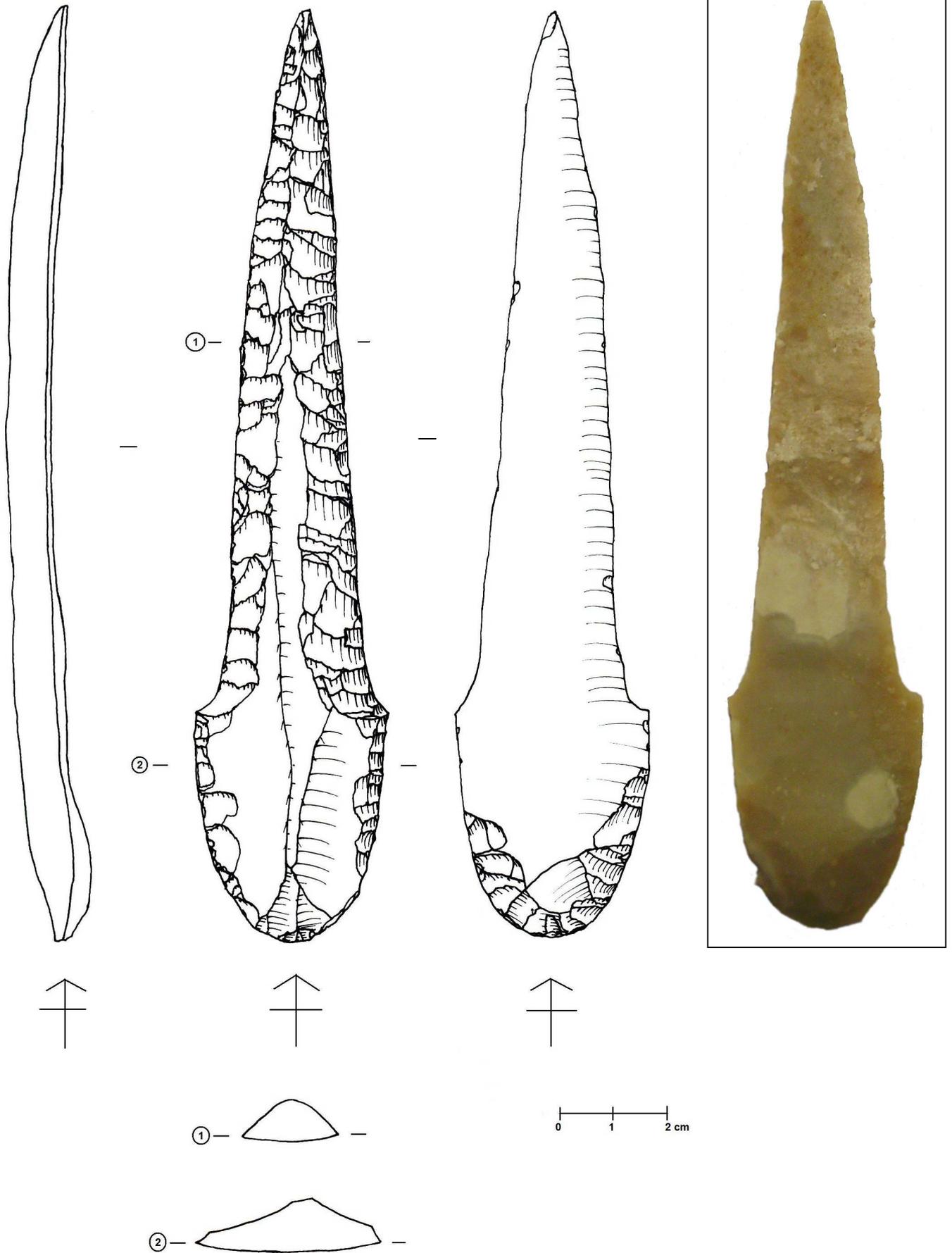
**Planche 141** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe IXb, inv. 65818, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



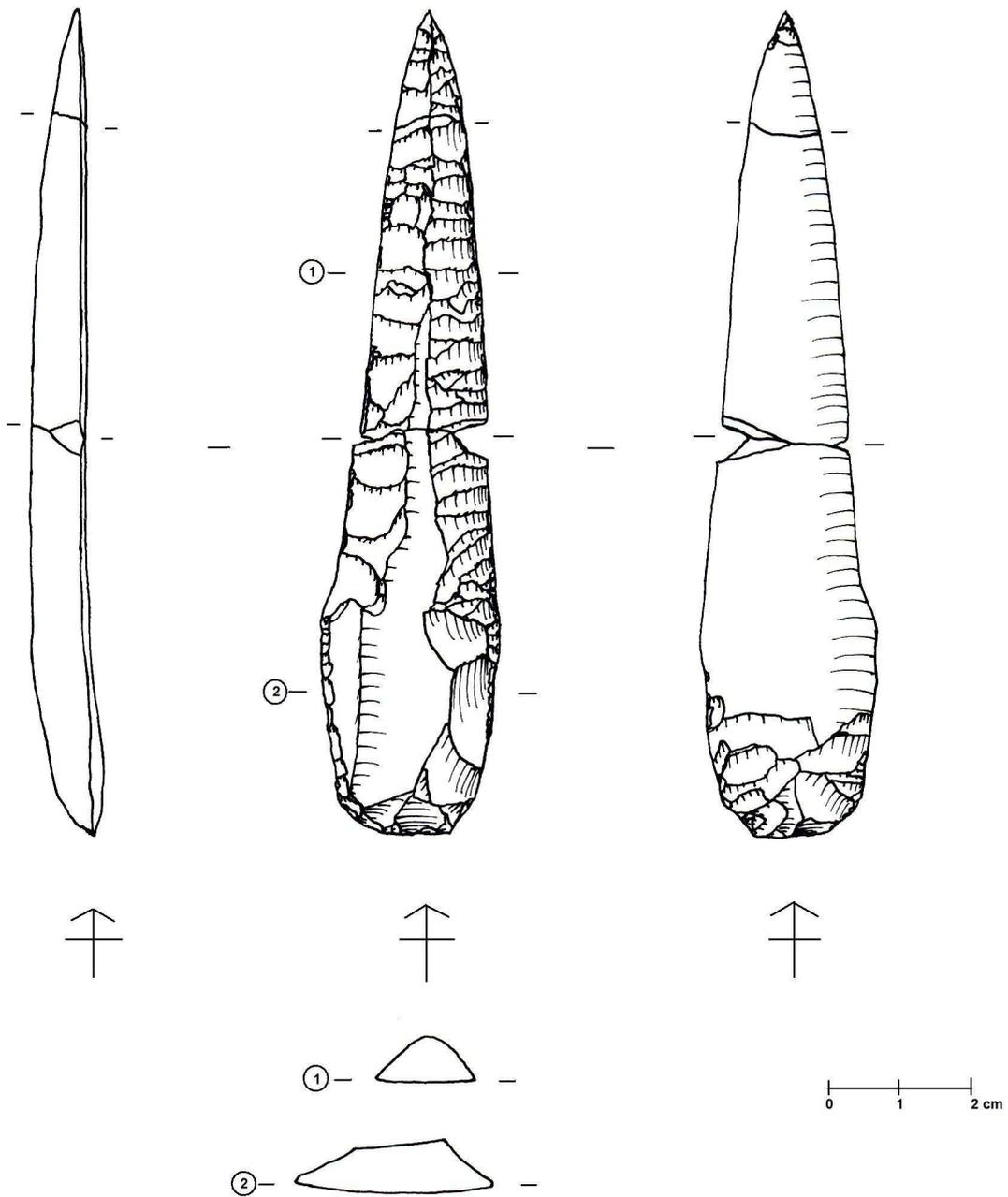
**Planche 142** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe IXb, inv. 65819, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, plutôt pression au levier (présence d’une ride à la base du bulbe).  
 Les fortes ondulations visibles dans le profil sont probablement la conséquence de la présence  
 de zones non silicifiées particulièrement étendues.



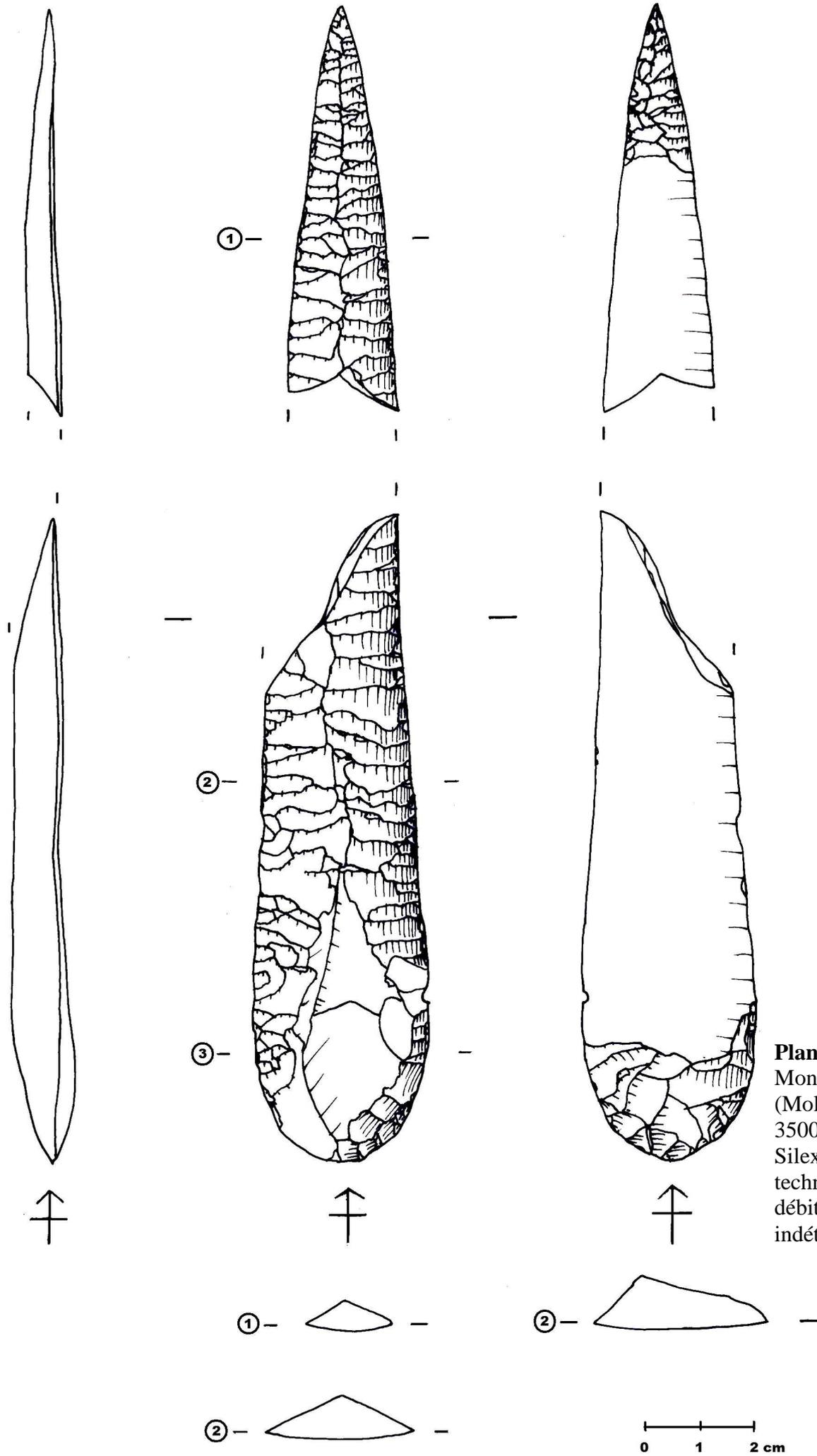
**Planche 143** – Spina-Gaudo (Campanie), tombe IXb, inv. 65821, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier. La forte irrégularité de l'épaisseur en partie mésiale est probablement la conséquence de la présence d'une zone mal silicifiée de plusieurs centimètres de diamètre.



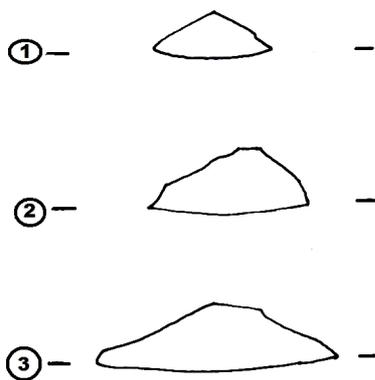
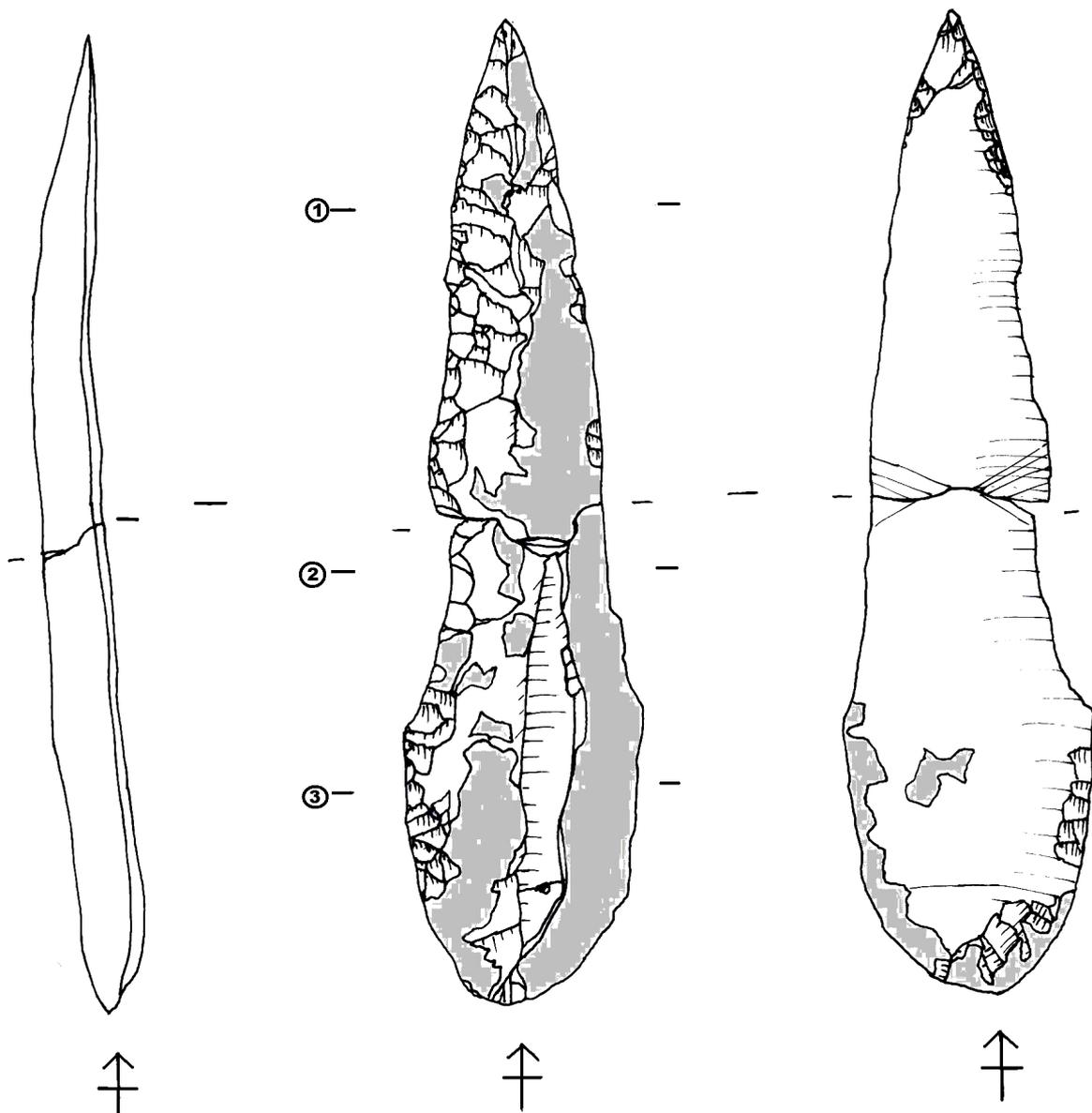
**Planche 144** – Salinelle (Pouilles), non inv., 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano, percussion indirecte ou pression au levier (la forte ondulation en partie proximale correspond à une zone non silicifiée).



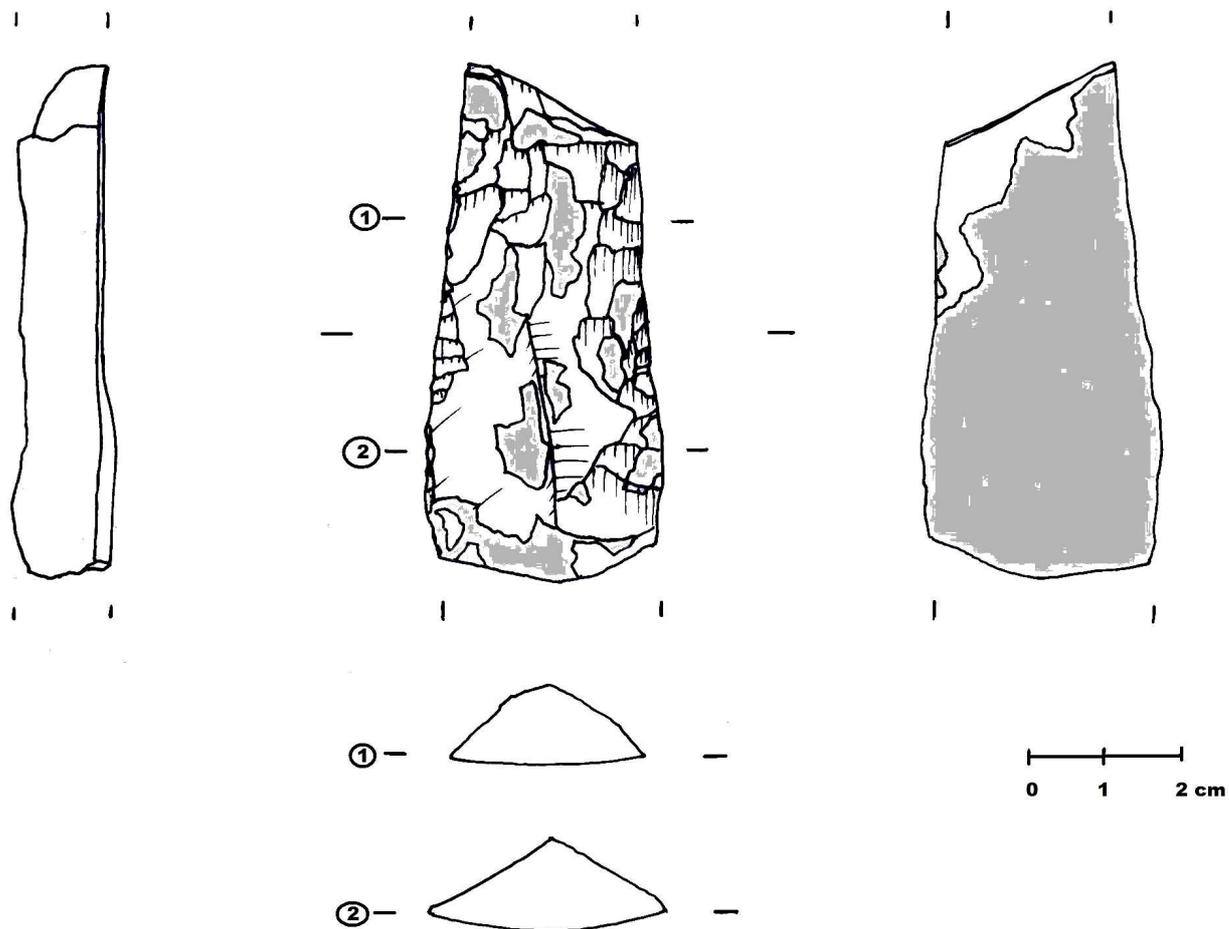
**Planche 145** – Salinelle (Pouilles), non inv., 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano, percussion indirecte ou pression au levier.



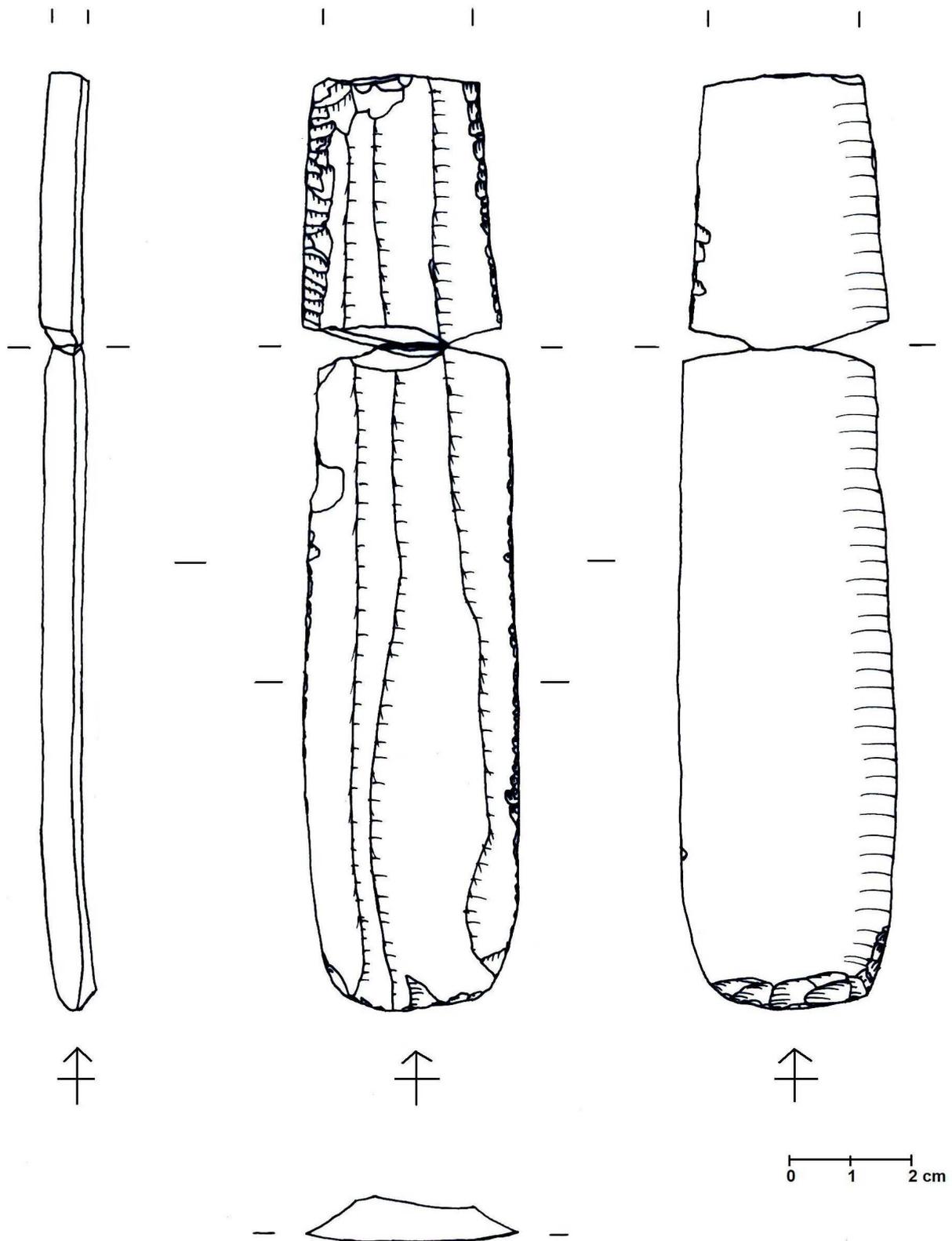
**Planche 146** –  
 Monteroduni  
 (Molise), inv. 36477,  
 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano,  
 technique de  
 débitage  
 indéterminée.



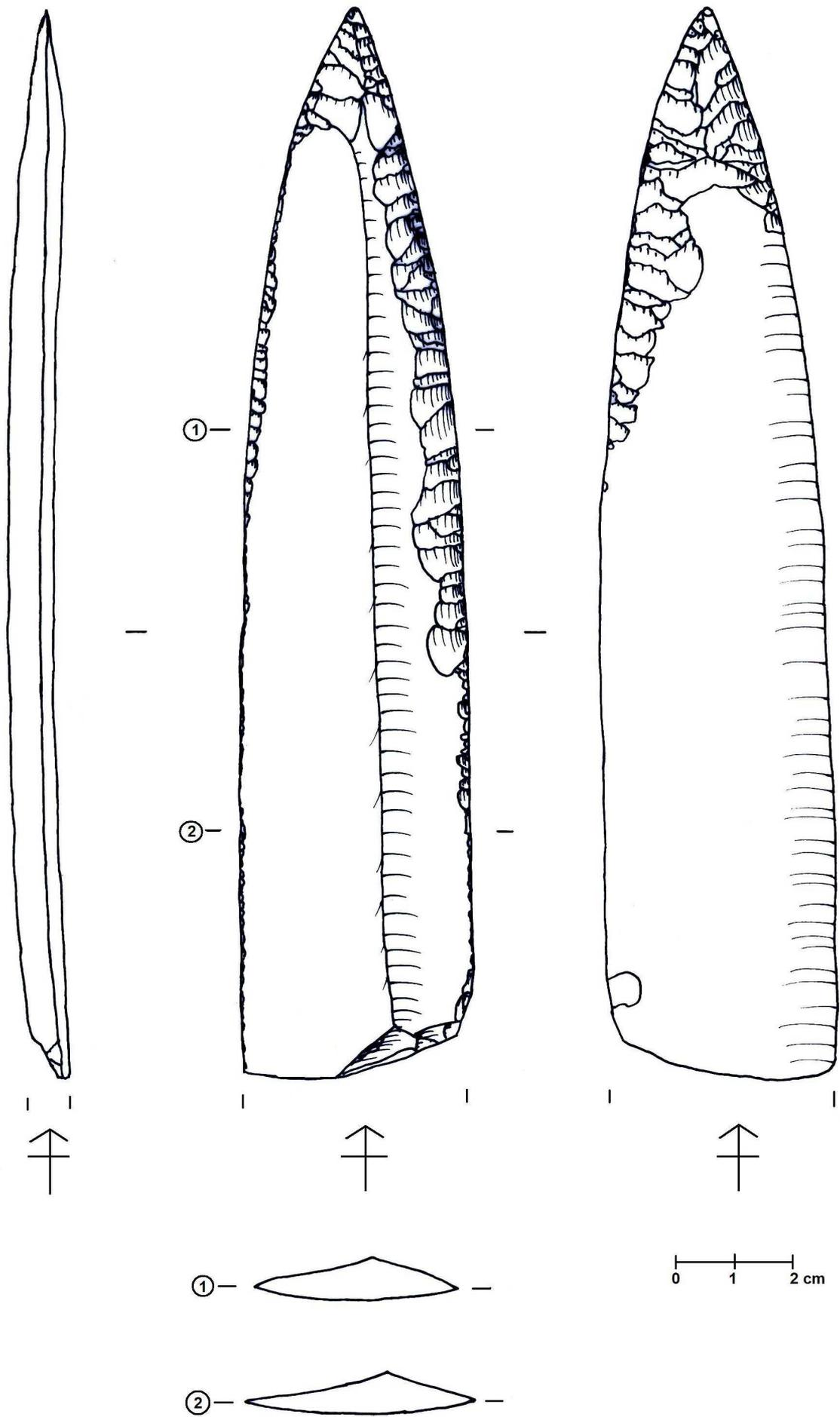
**Planche 147** – Corona de Coppa (Campanie), inv. 6688, 3500-2500 BC.  
 Silex d'origine indéterminée, plutôt percussion indirecte (malgré la ride sur le bulbe, cf. irrégularité de l'épaisseur).



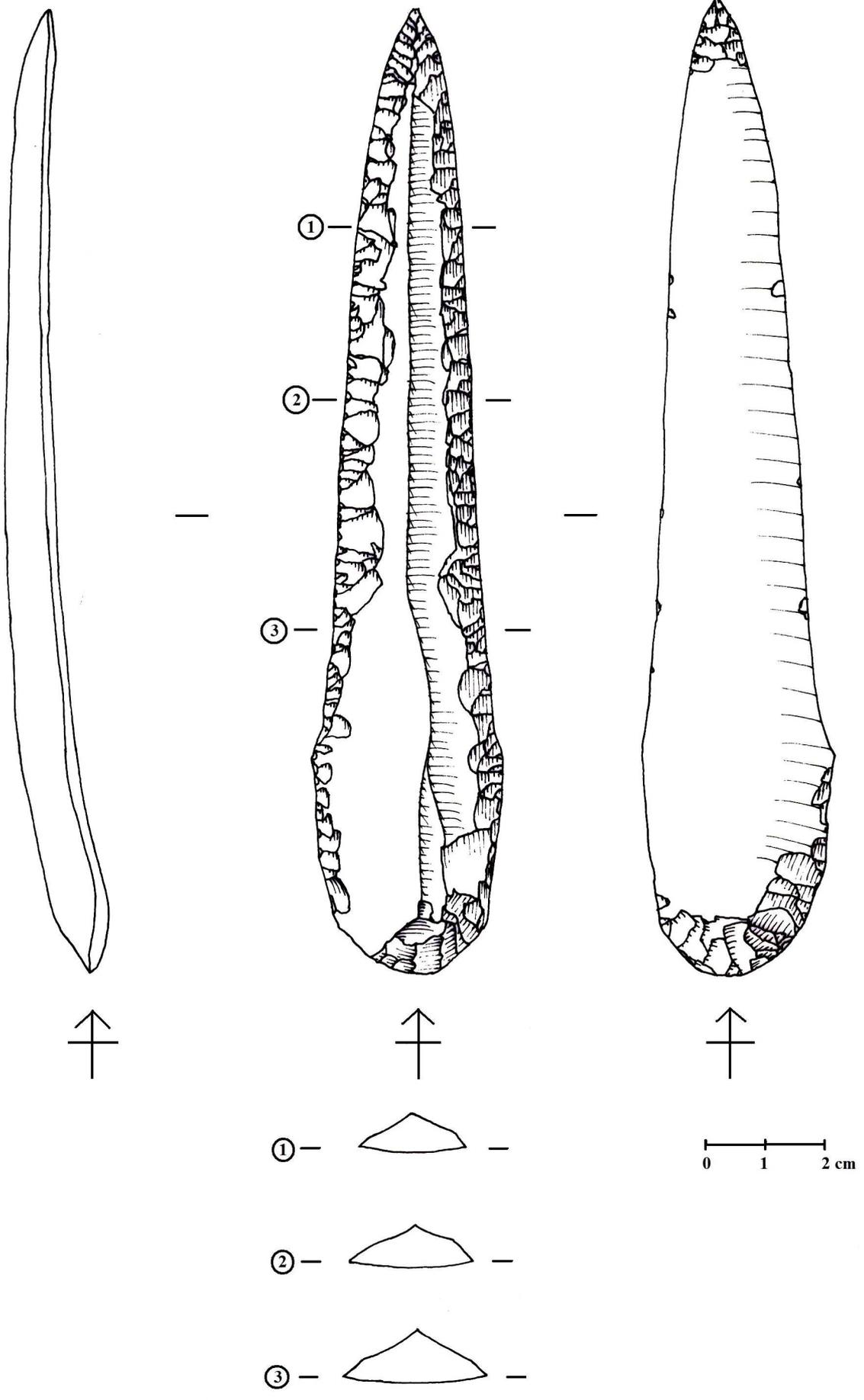
**Planche 148** – Corona de ‘Coppa (Campanie), inv. 6687, 3500-2500 BC.  
 Silex d’origine indéterminée, percussion indirecte probable (épaisseur et irrégularité du profil).



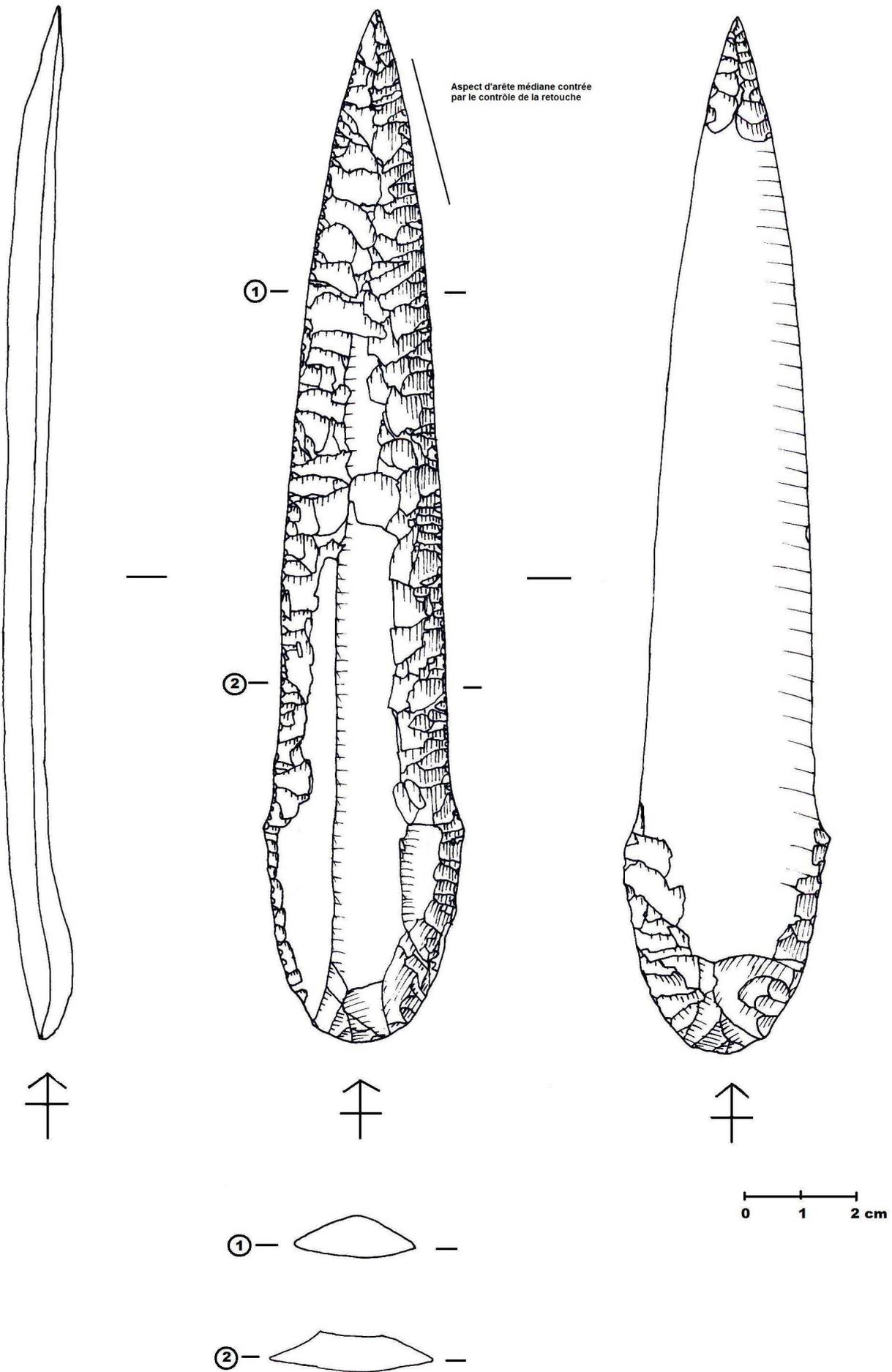
**Planche 149** – Cantalupo Mandela (Latium), inv. 63371 a+b, 3500-2500 BC.  
 Silex inconnu, Gargano possible, pression au levier.



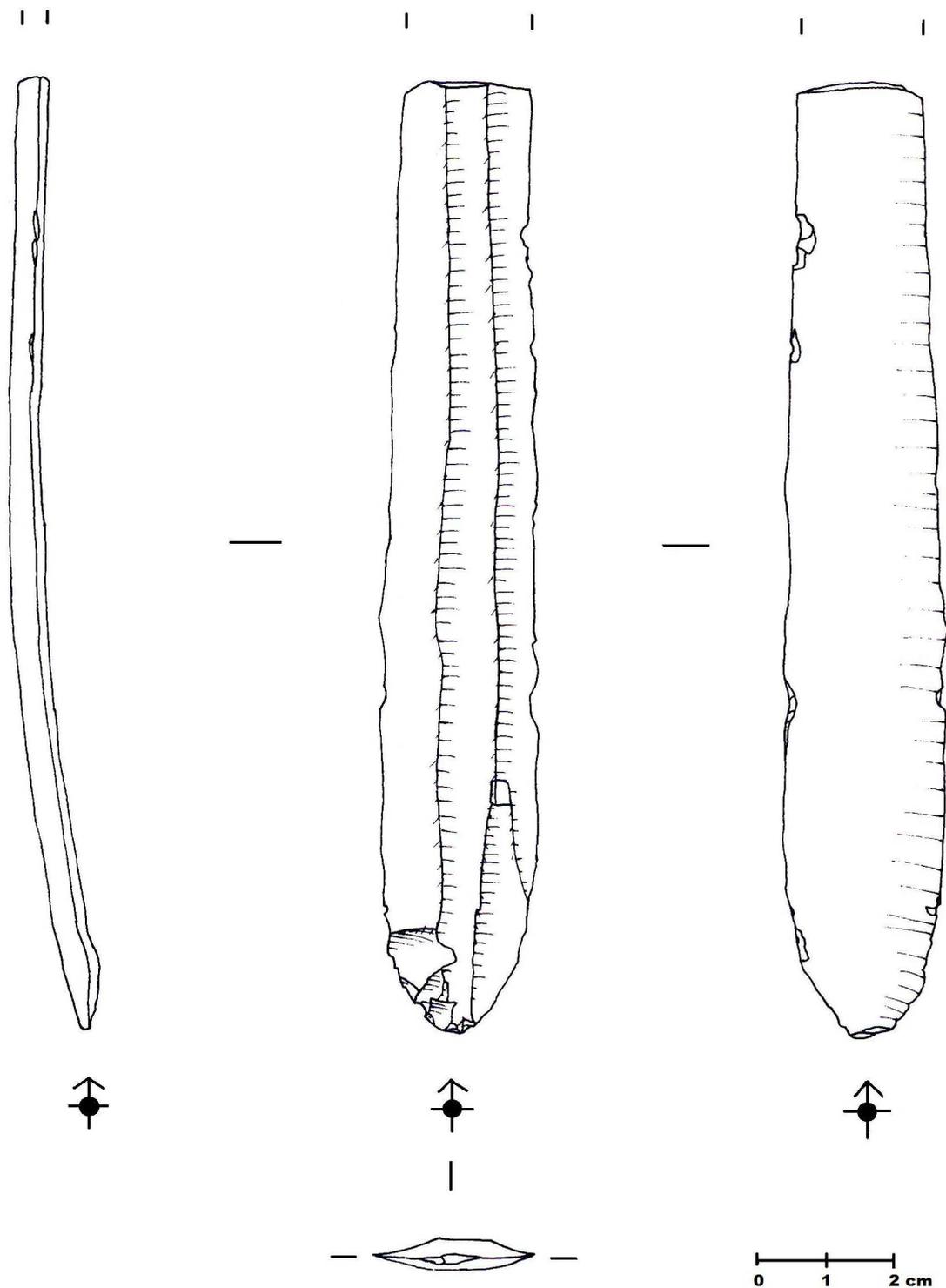
**Planche 150** – Roggiano Gravina (Calabre), inv. 8800, 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano, pression au levier.



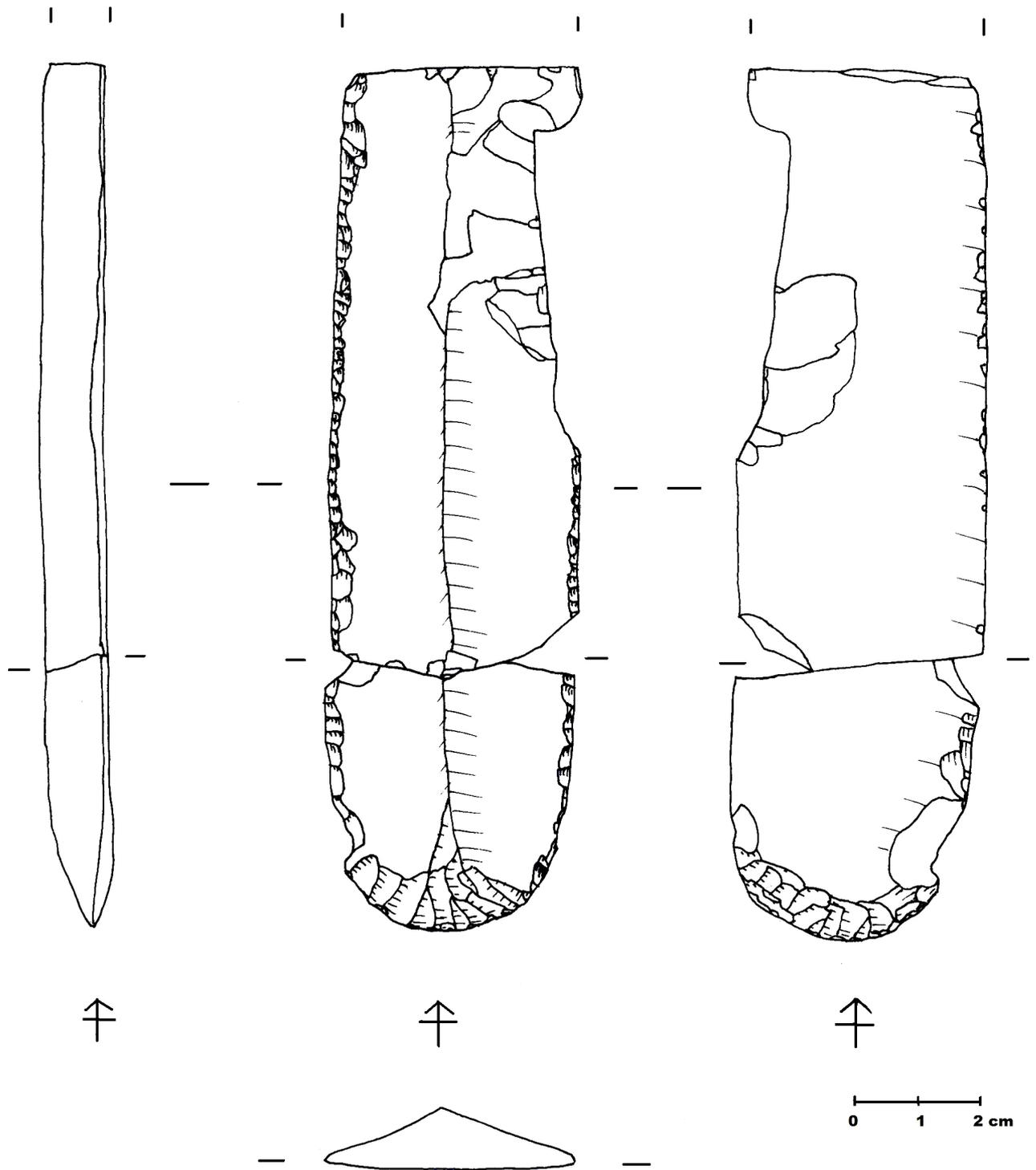
**Planche 151** – Cavone ? (Latium), inv. MA1391, 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano possible, pression au levier ou percussion indirecte.



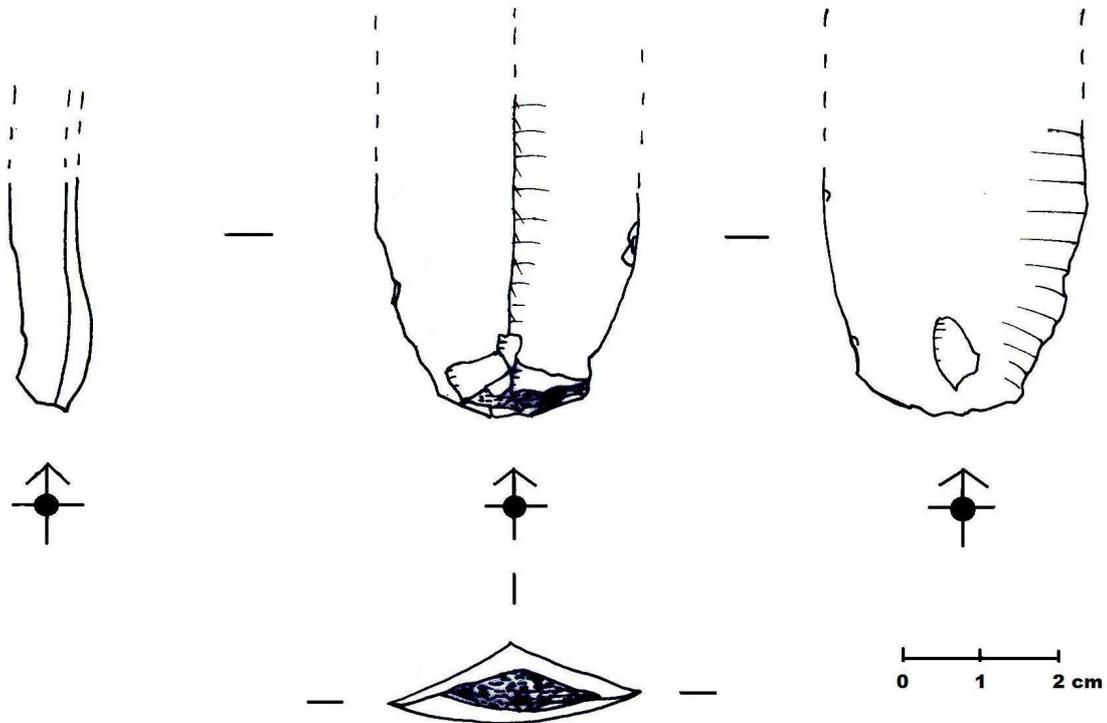
**Planche 152** – Altamura (Pouilles), inv. M2005, probablement 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, pression au levier.



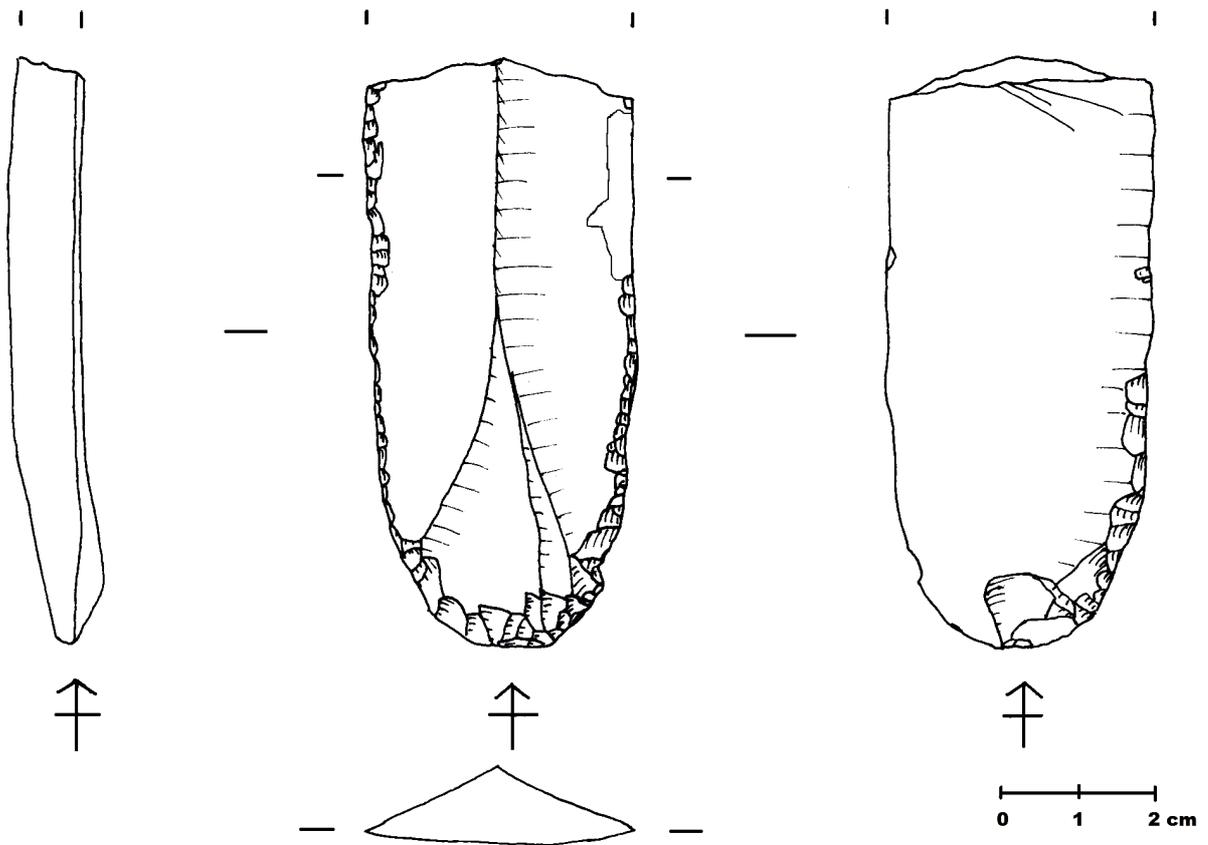
**Planche 153** – Altamura (Pouilles), inv. M2006, probablement 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, pression au levier, utilisation d'un matériau dur dans le débitage  
 (petitesse du talon, légèrement abîmé sur le côté).



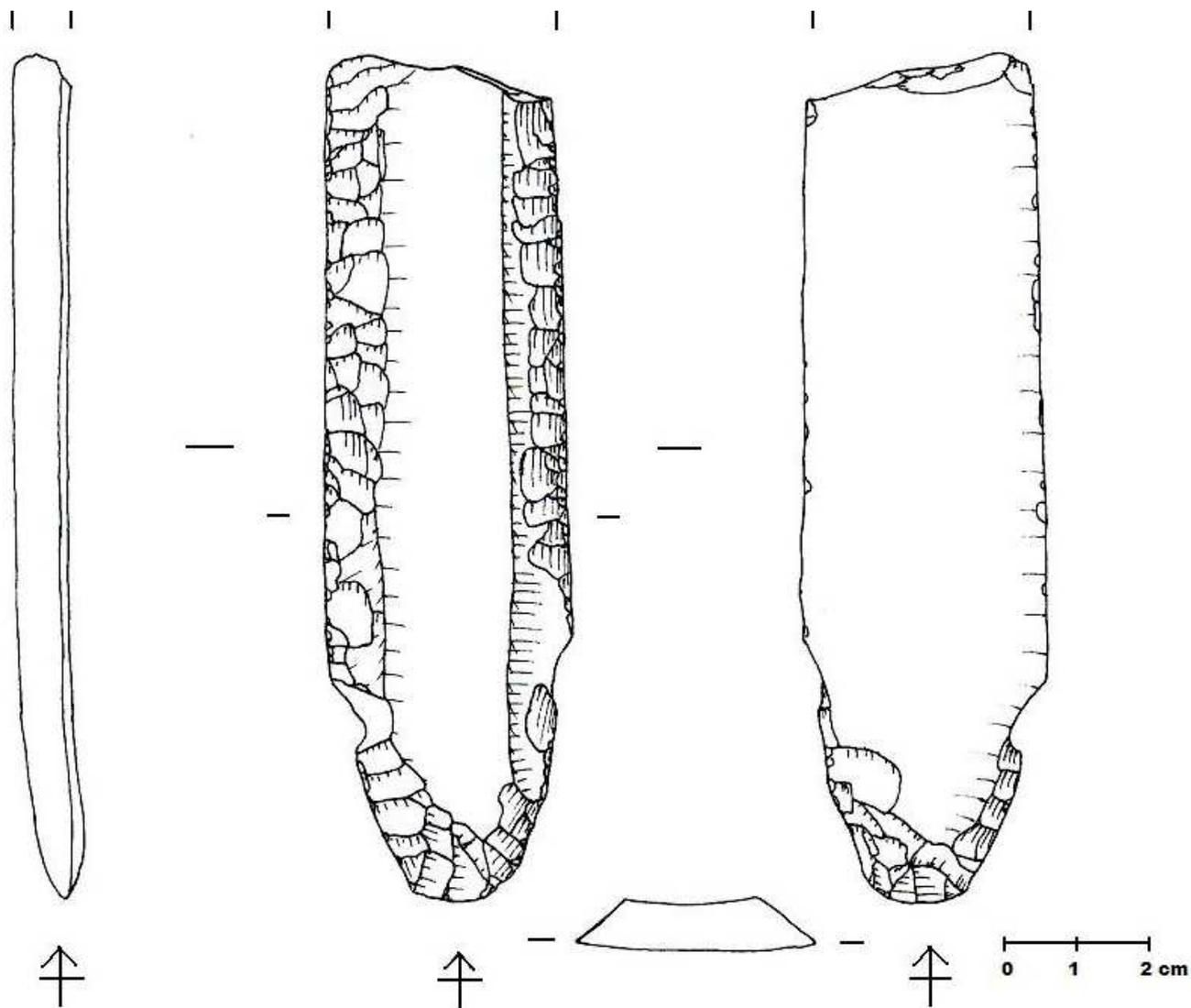
**Planche 154** – Basilique – Paestum (Campanie), inv. 962, probablement 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, pression au levier probable.



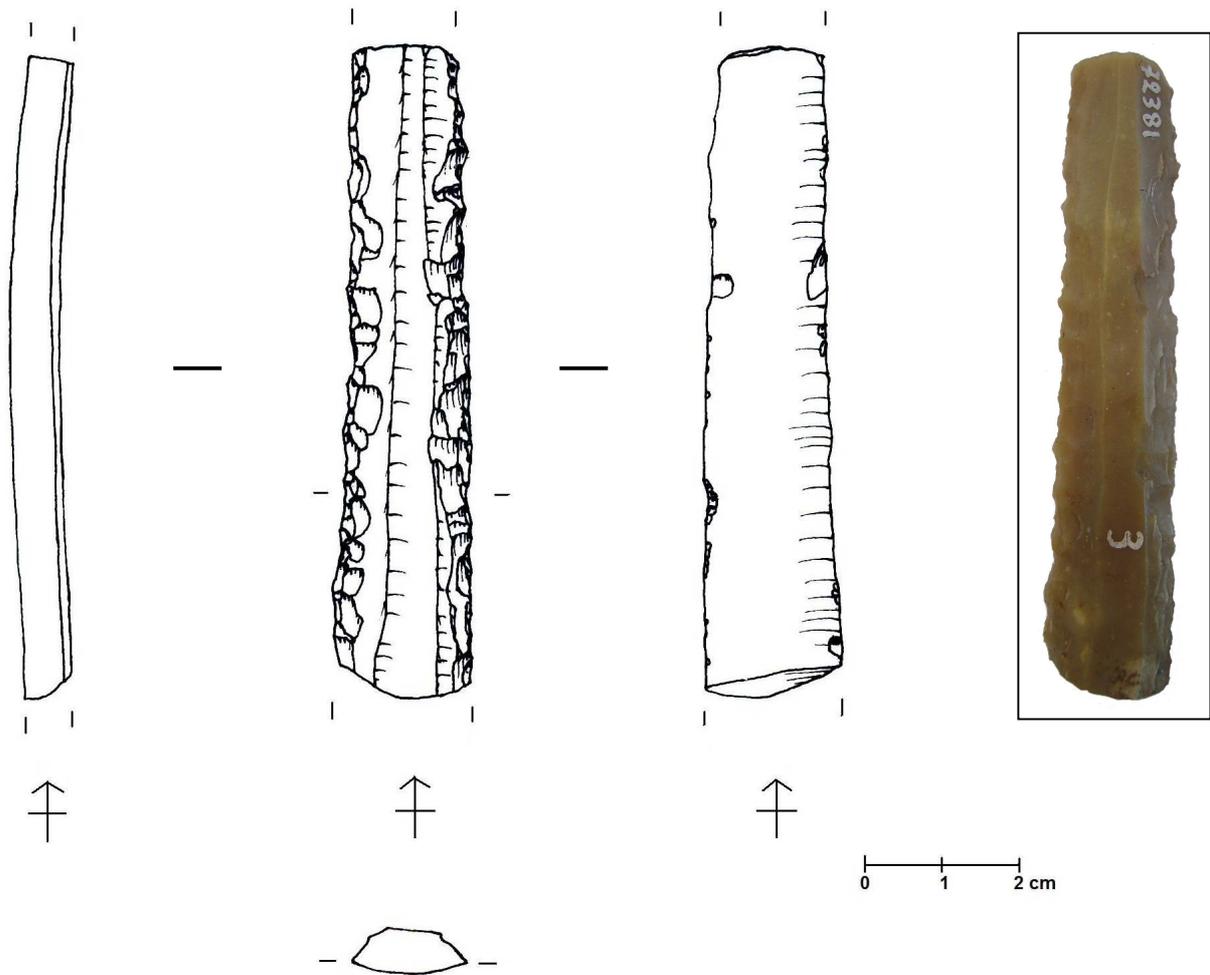
**Planche 155a** – Basilique – Paestum (Campanie), inv. 157, probablement 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, pression au levier avec un matériau dur.



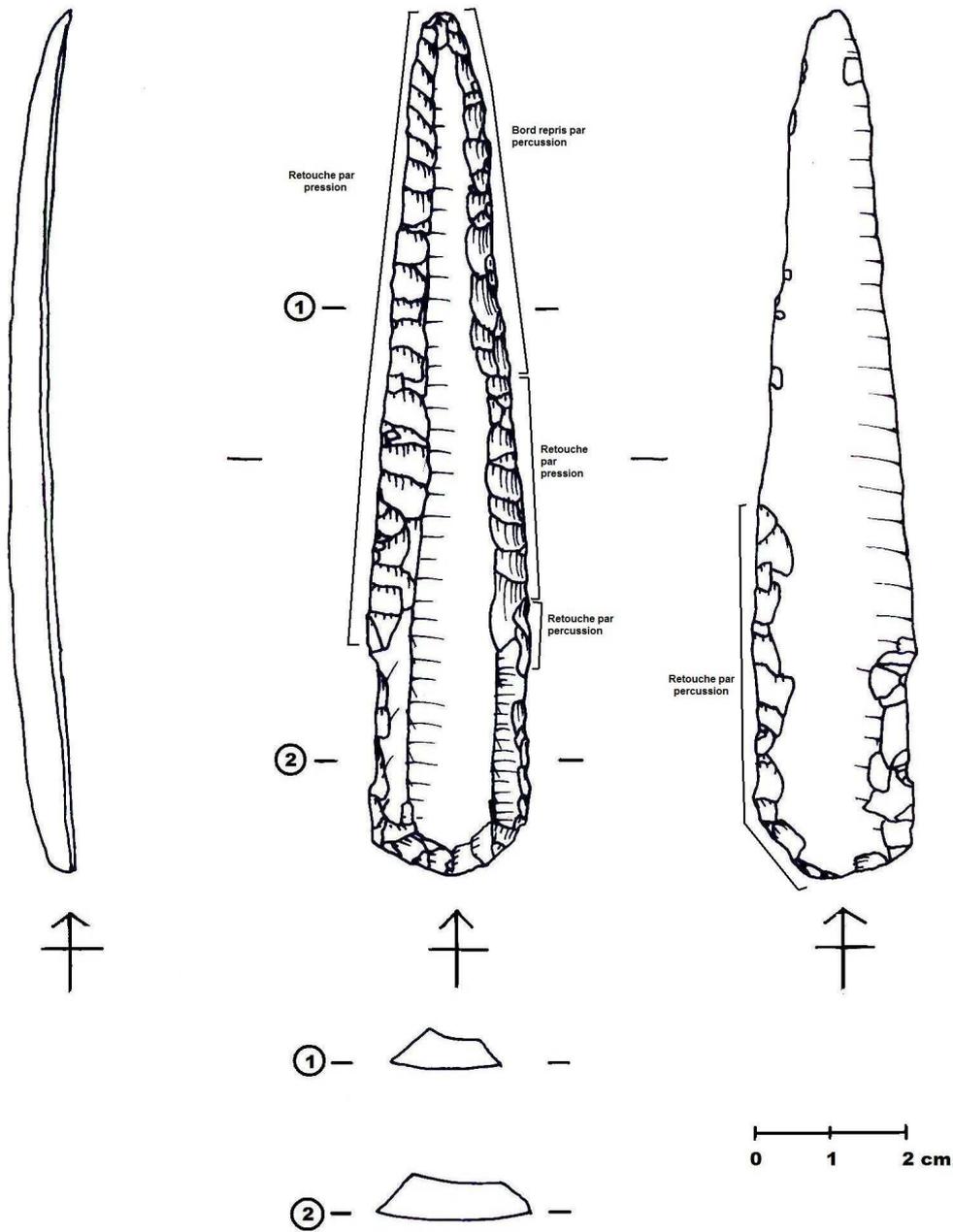
**Planche 155b** – Basilique – Paestum (Campanie), non inv., probablement 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, pression au levier ou percussion indirecte.



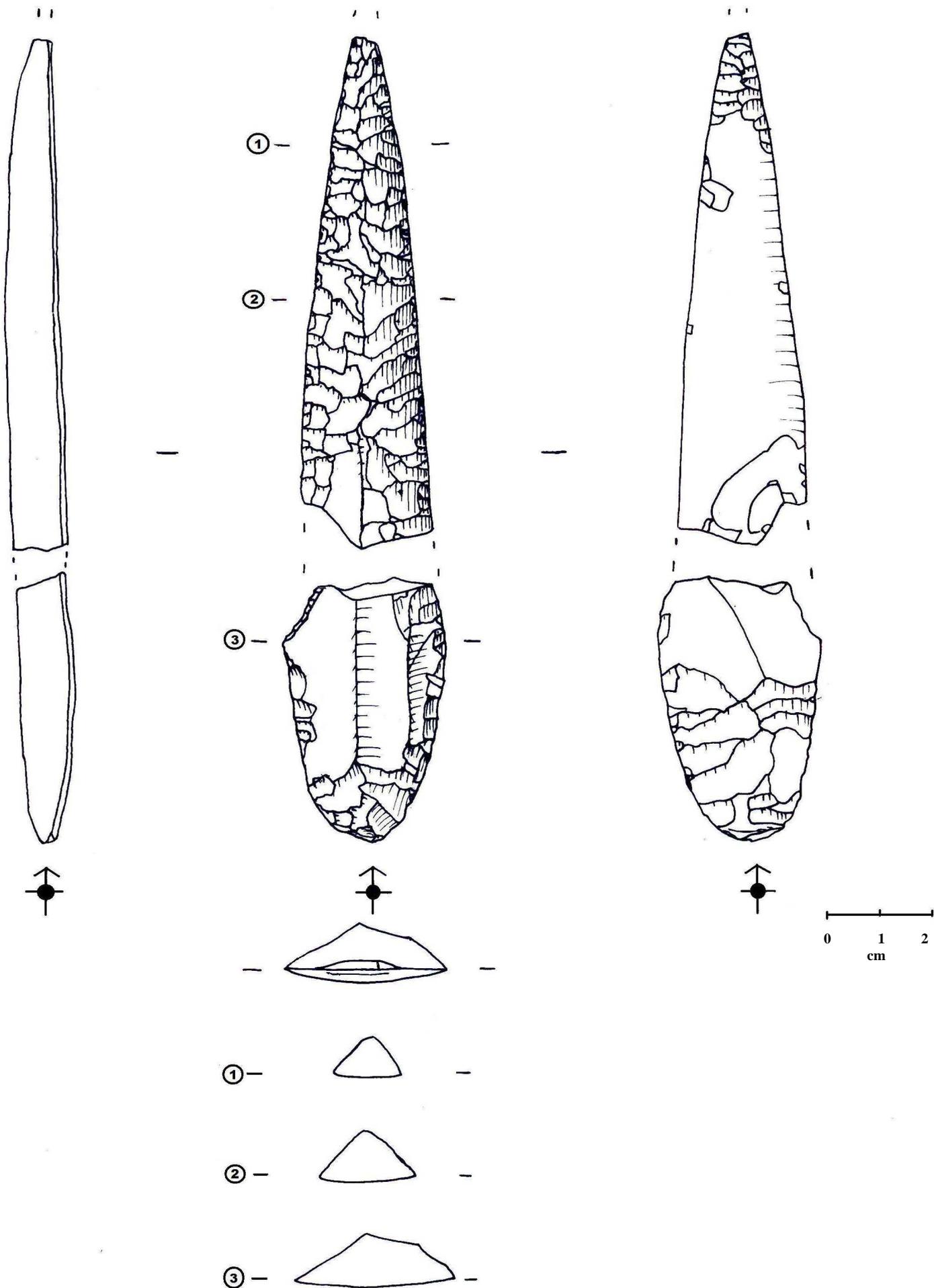
**Planche 156** – Basilique – Paestum (Campanie), inv. 181, probablement 3500-2500 BC.  
Silex d'origine indéterminée, Gargano possible, pression au levier.



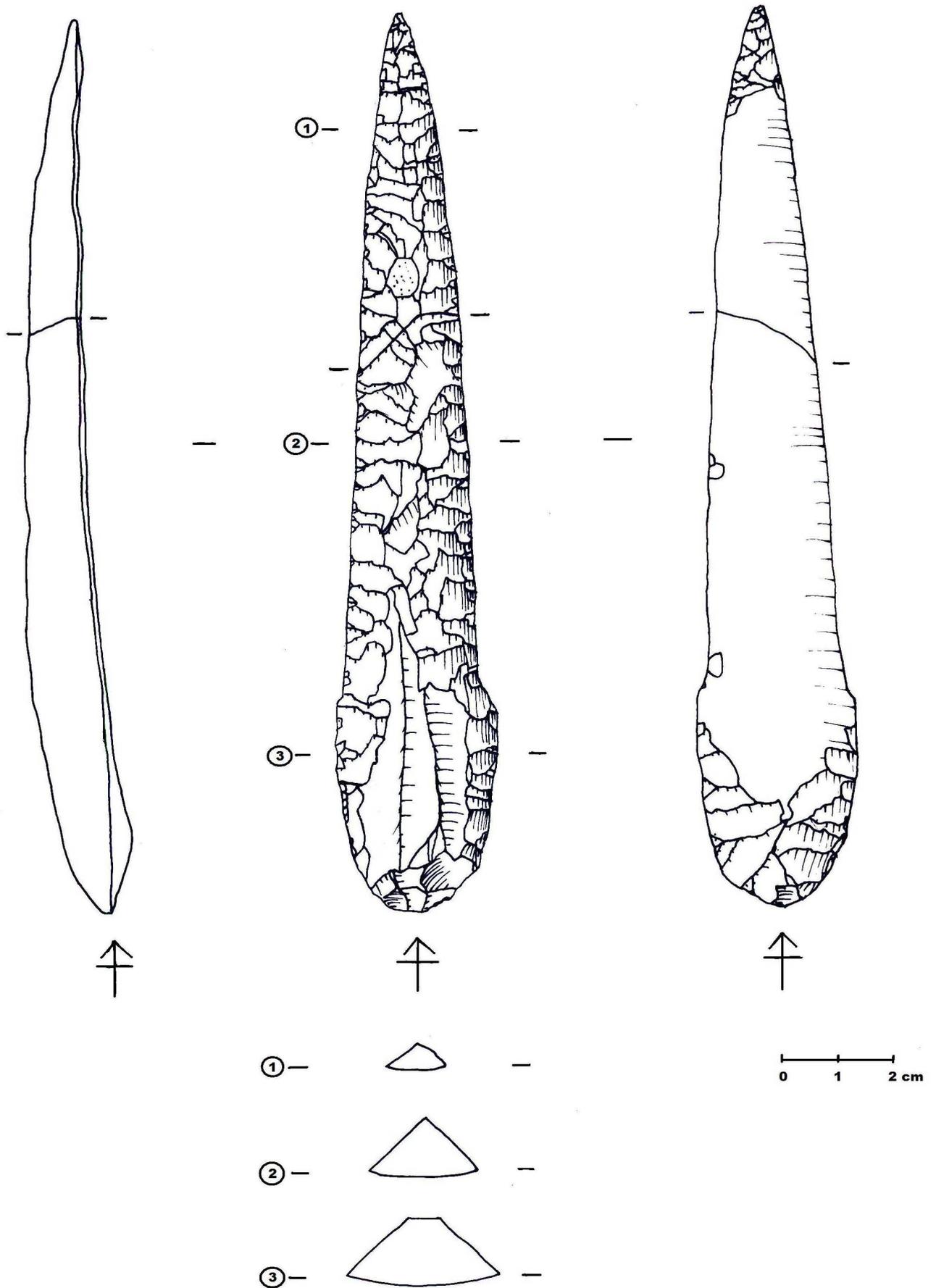
**Planche 157** – Fosso Conicchio (Latium), inv. 72381, 2500-2000 BC.  
 Silex peut-être du Gargano, pression au levier ou percussion indirecte.



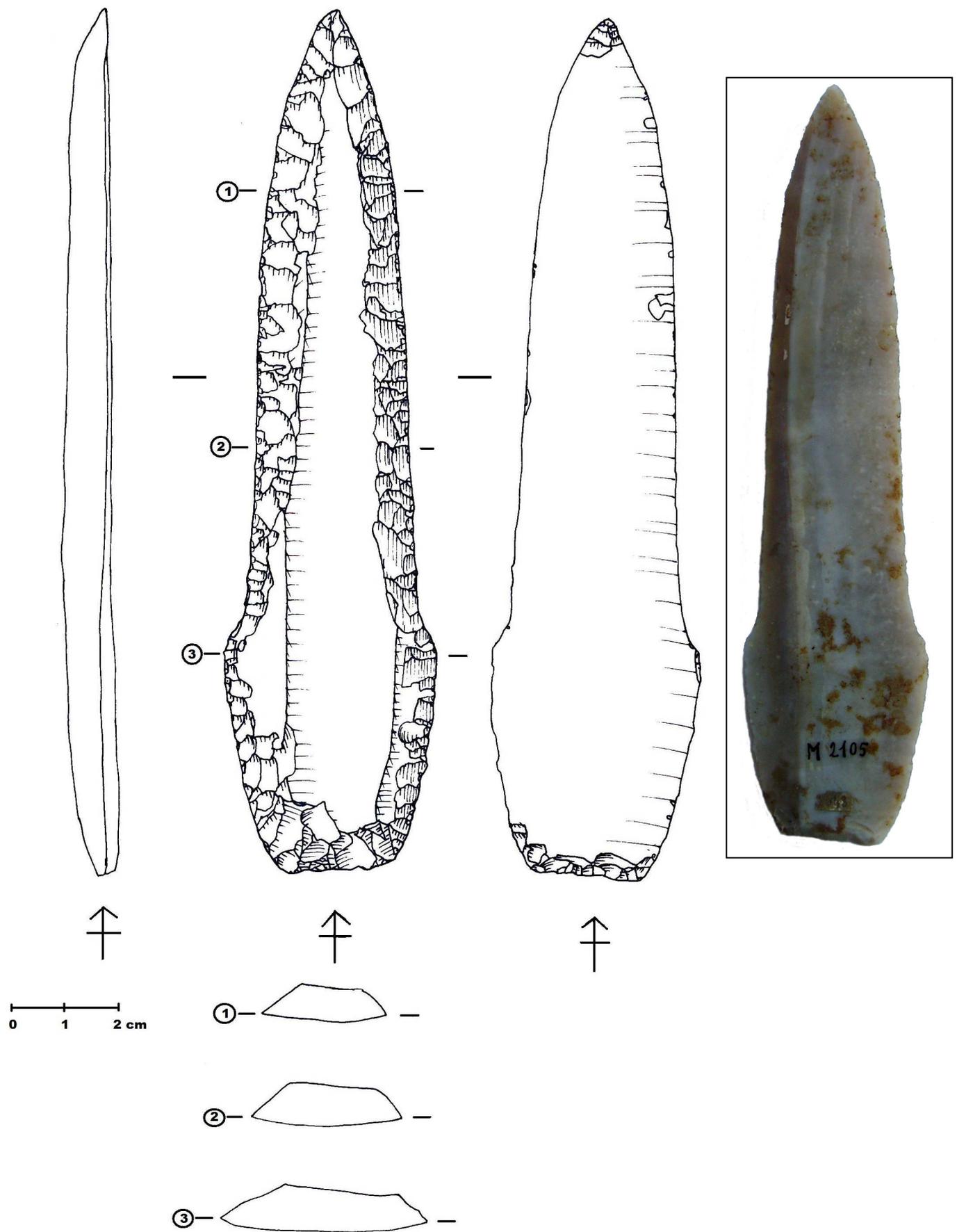
**Planche 158** – Macchia d’Isernia (Molise), inv. 6619, peut-être 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano possible, pression au levier probable.



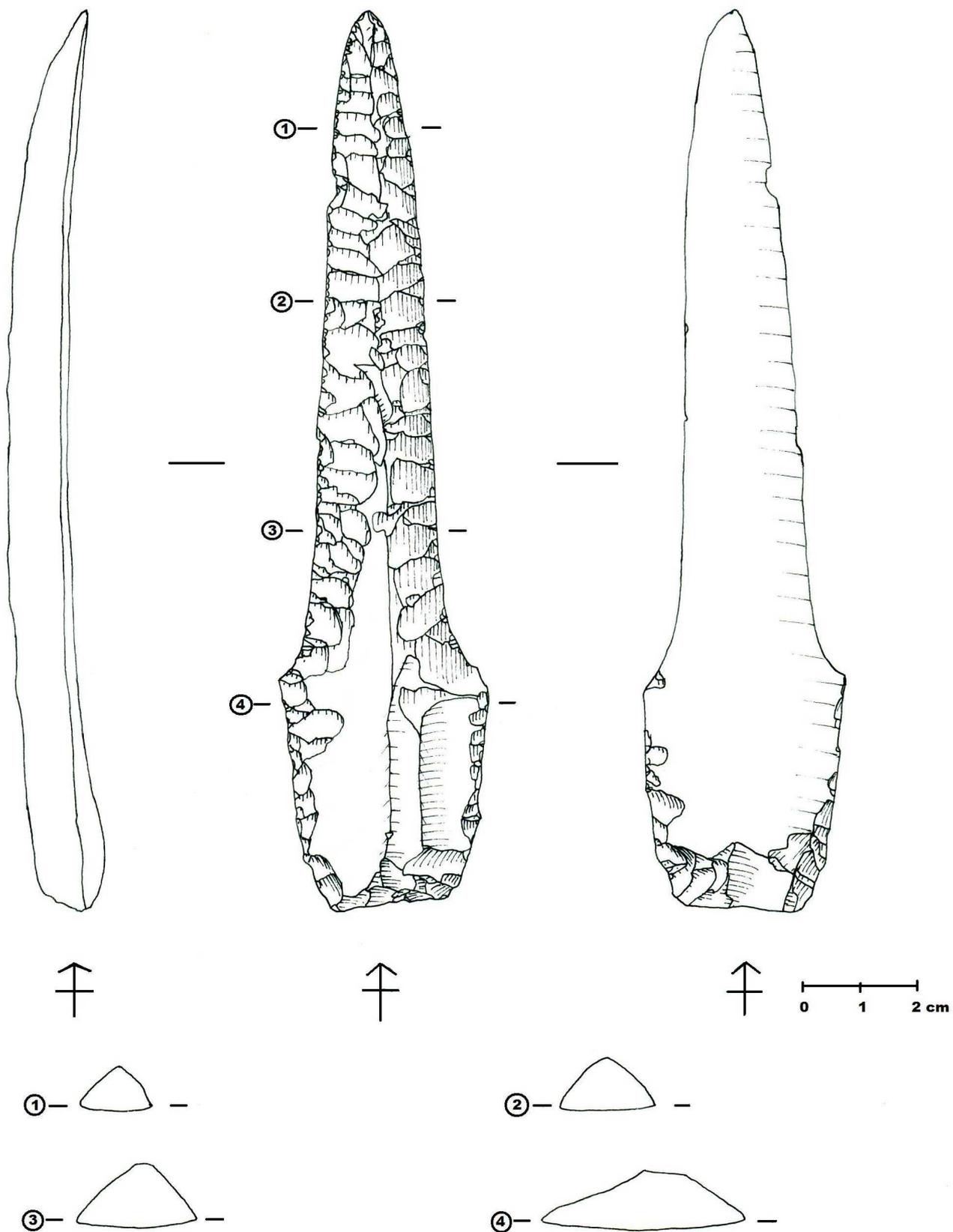
**Planche 159** – Fiastra (Marches), inv. 56217, probablement 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano, pression au levier avec un matériau dur (d'après le talon très petit).



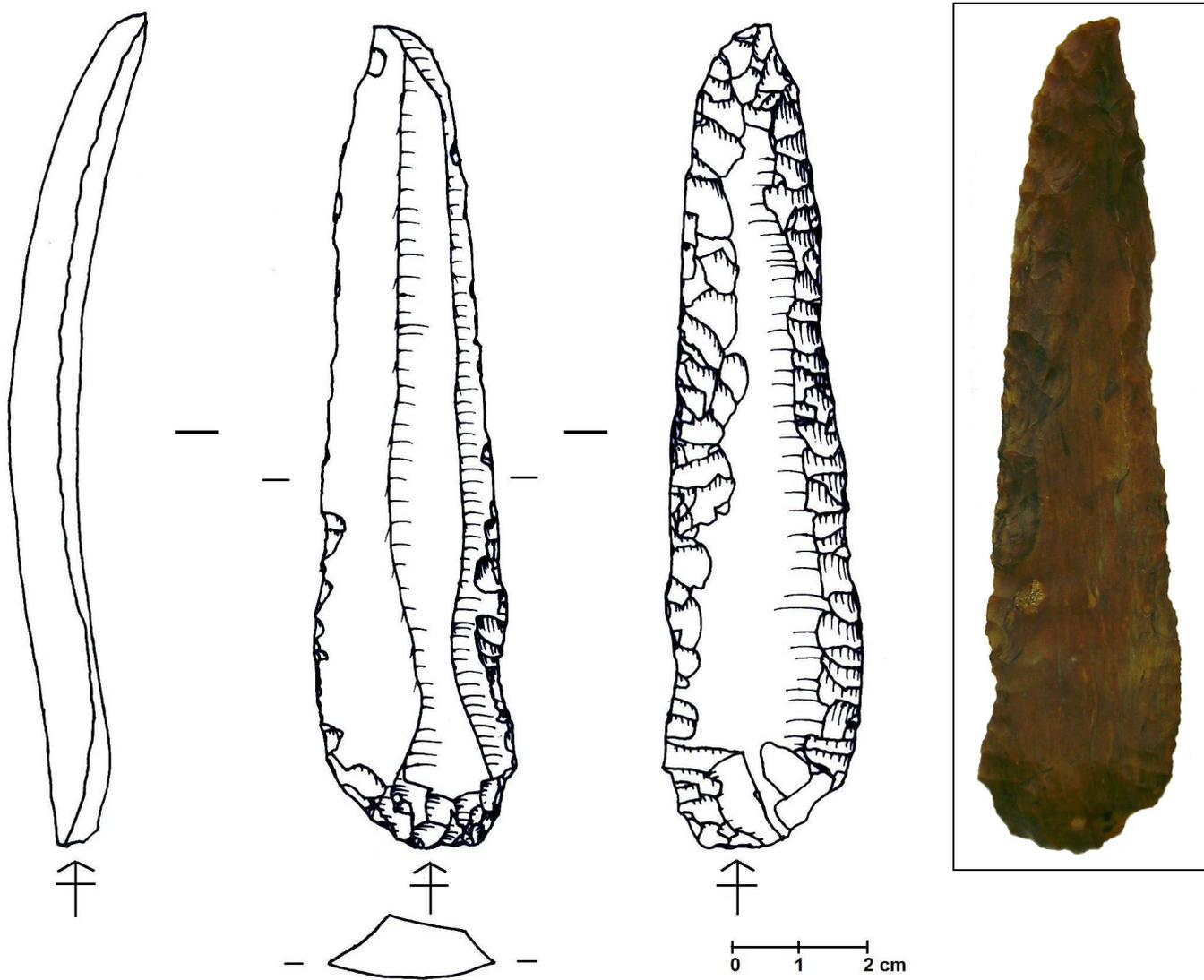
**Planche 160** – Pennadomo (Abruzzes), inv. 54031, probablement 3500-2500 BC.  
 Silex probablement du Gargano, percussion indirecte ou pression au levier.



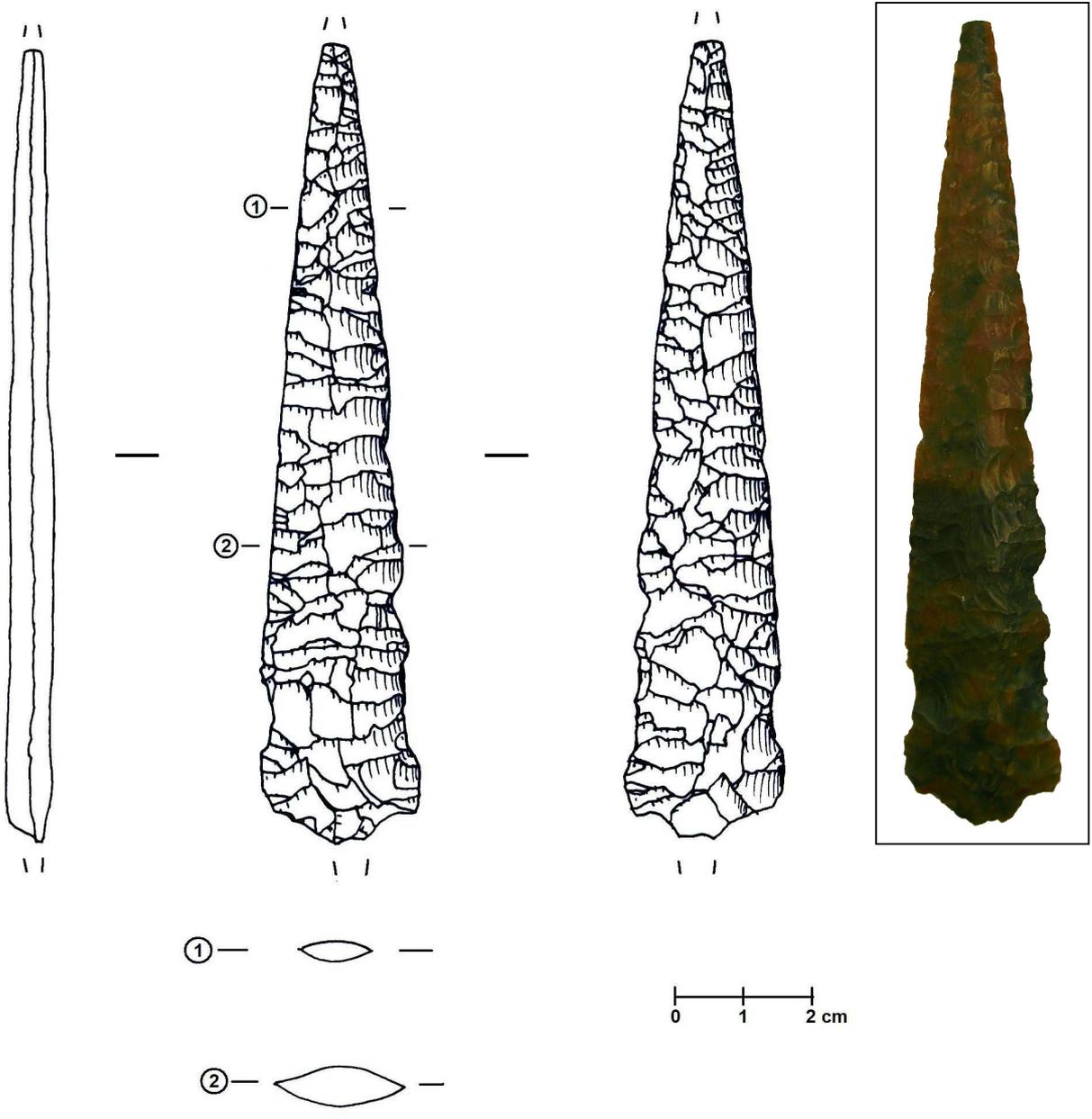
**Planche 161** – Piedimonte Matese (Campanie), inv. M2105, probablement 3500-2500 BC.  
Silex du Gargano probable, pression au levier (régularité générale).



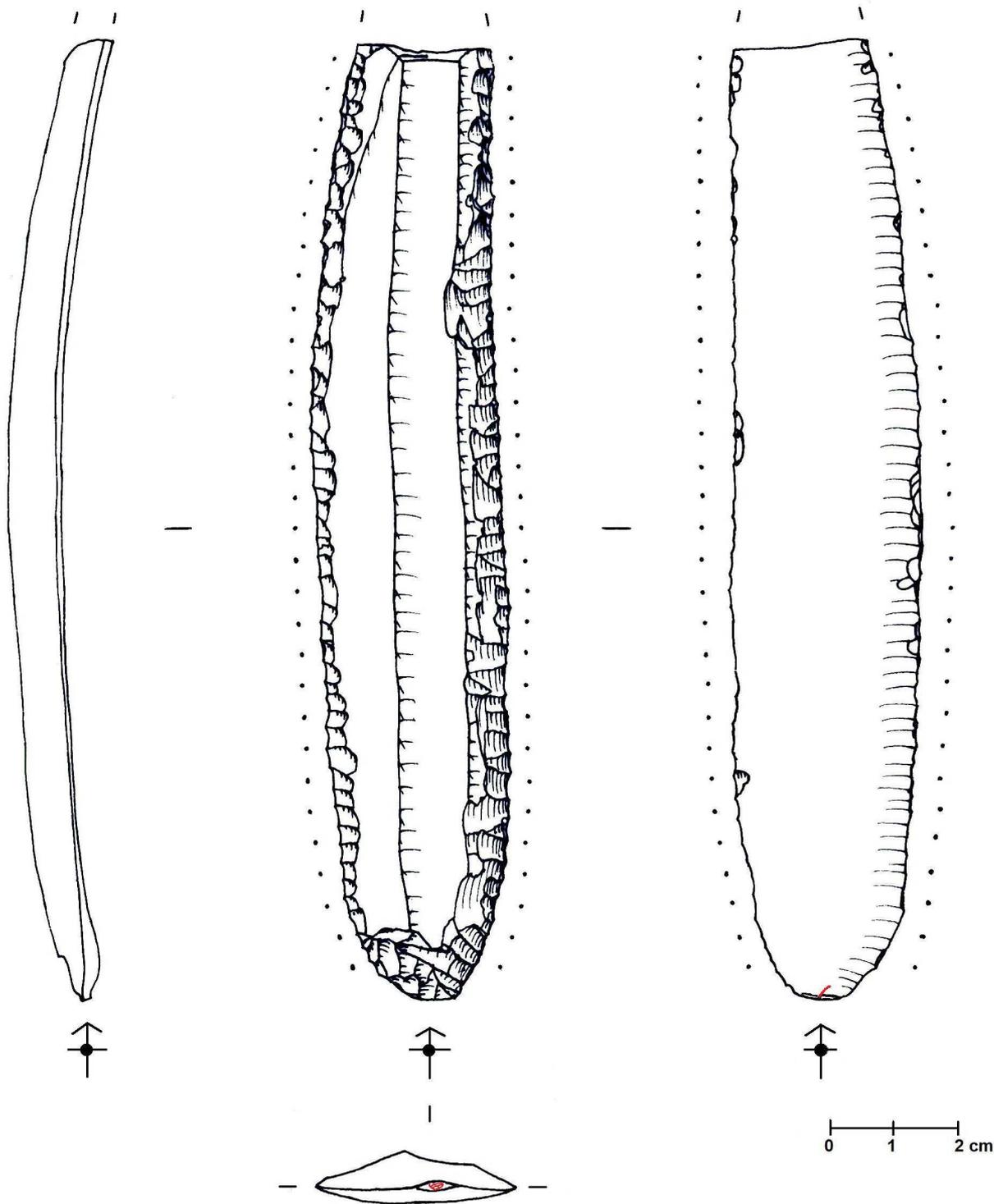
**Planche 162** – Telesse (Campanie), inv. M2095, probablement 3500-2500 BC.  
 Silex du Gargano probable, percussion indirecte ou pression au levier.



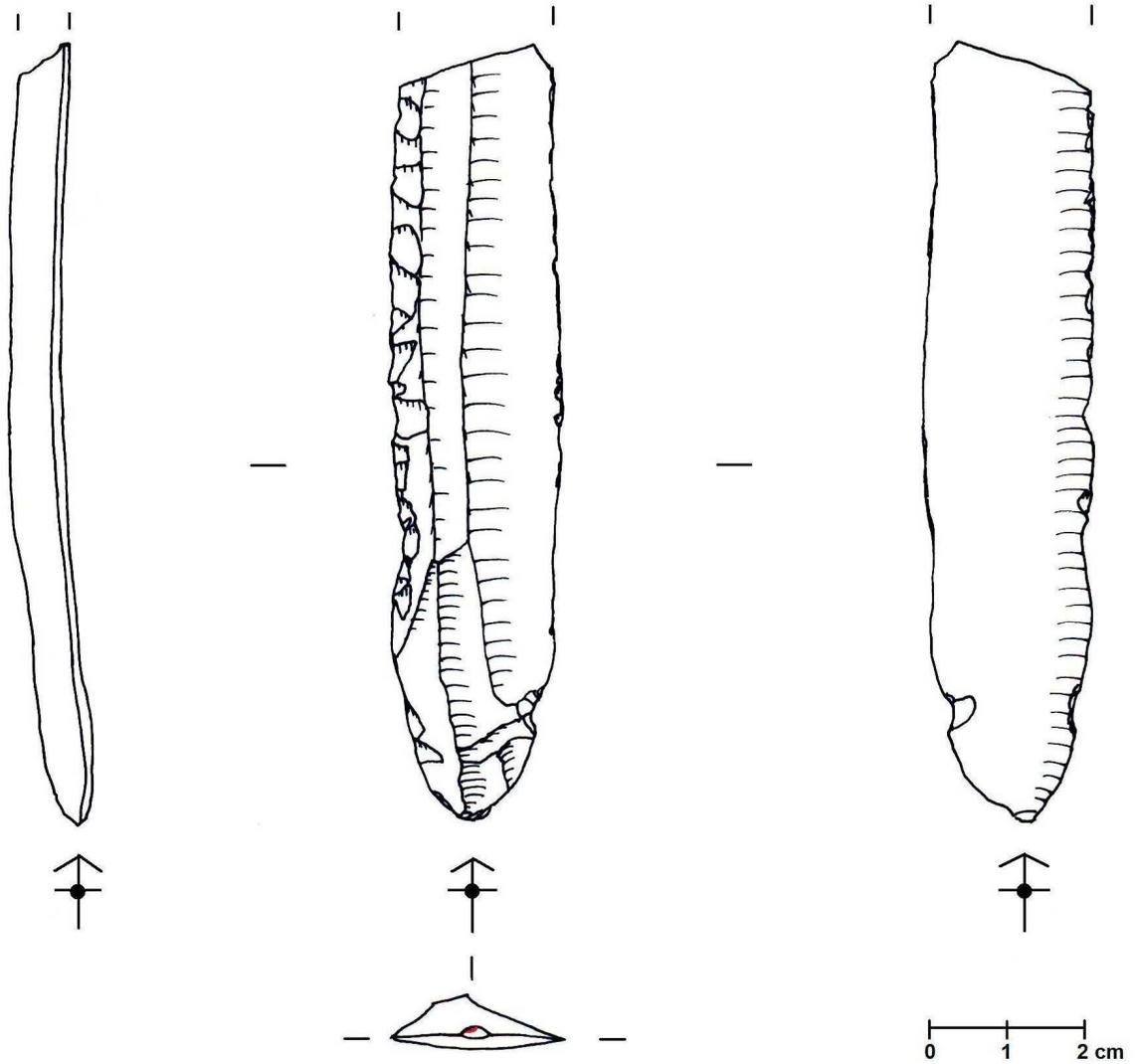
**Planche 163** – Vico (Latium), inv. 71215, peut-être 4000-2200 BC.  
Silex d'origine inconnue, percussion indirecte.



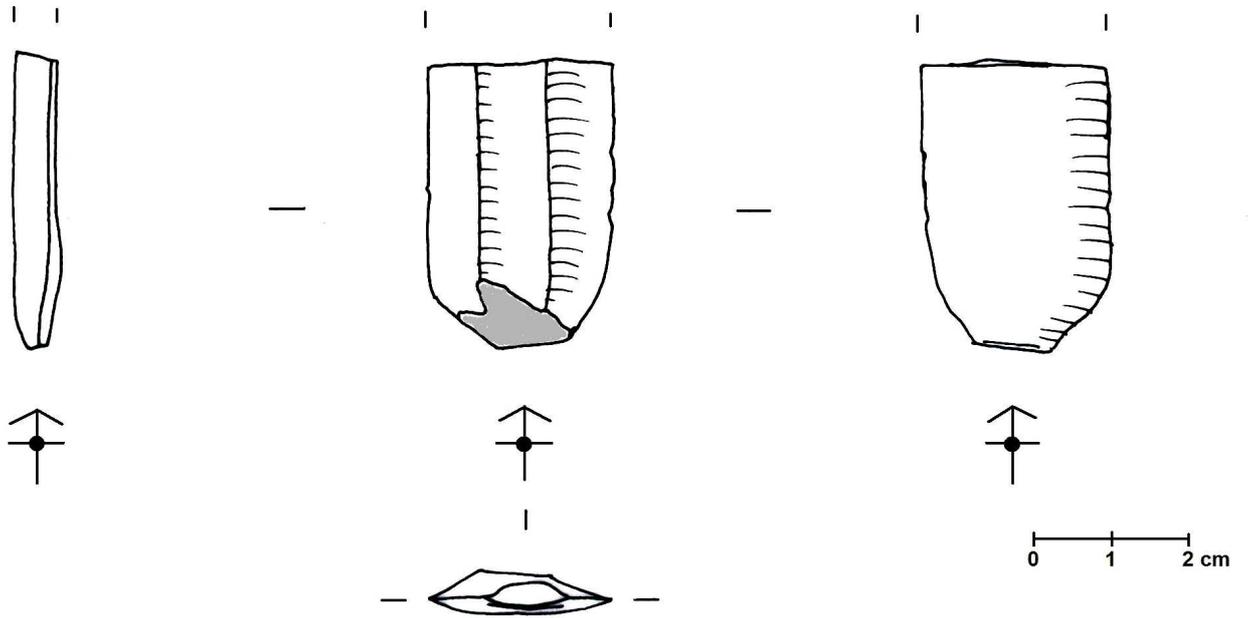
**Planche 164** – Maremma Toscana (Toscane), inv. 85502, probablement 3700-2200 BC.  
 Silex d'origine inconnue, façonnage bifacial.



**Planche 165** – Maremma Toscana (Toscane), inv. 82499, probablement 3700-2200 BC.  
 Silex du Gargano possible, pression au levier avec un matériau dur (écrasement au niveau du point de contact). Photo p. 26.



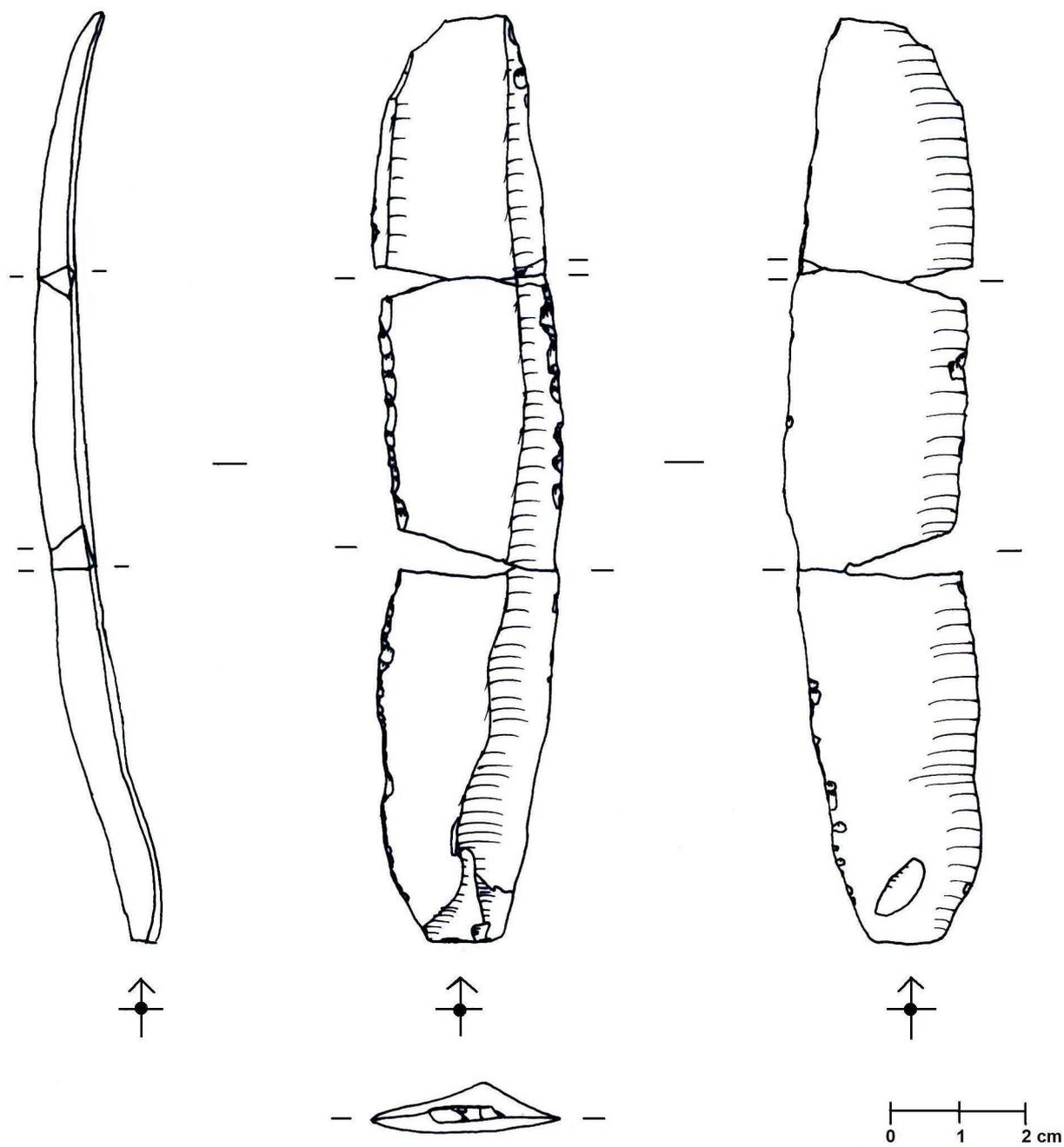
**Planche 166** – Santa Maria in Selva (Marches), inv. 45903, 4300-3500 BC.  
 Silex d'origine inconnue, pression au levier avec un matériau dur. Photo : détail du talon et de la matière première (face inférieure).



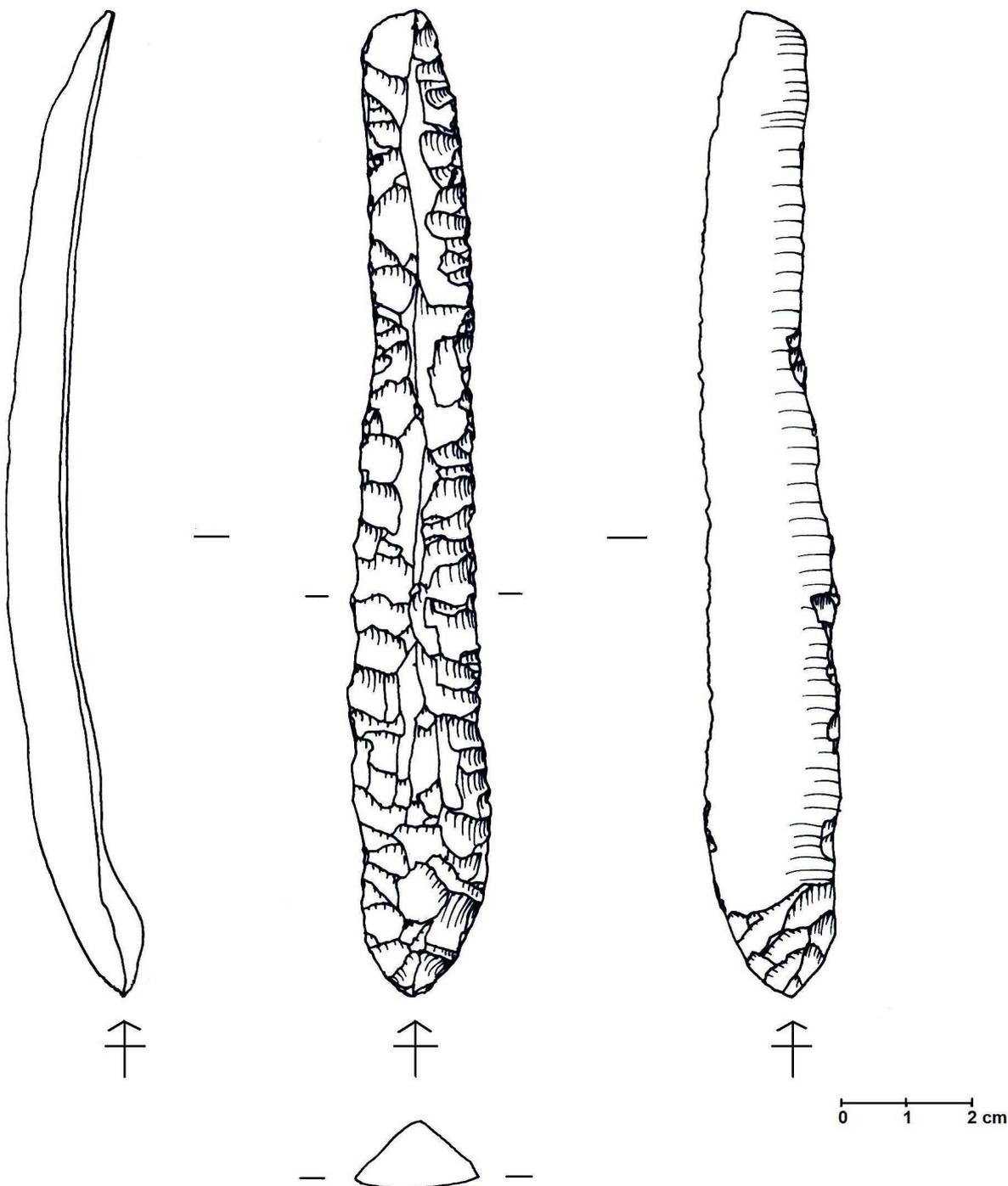
**Planche 167a** – Villa Panezia (Marches), inv. 45413, 4500-3500 BC.  
Silex d'origine inconnue, pression au levier.



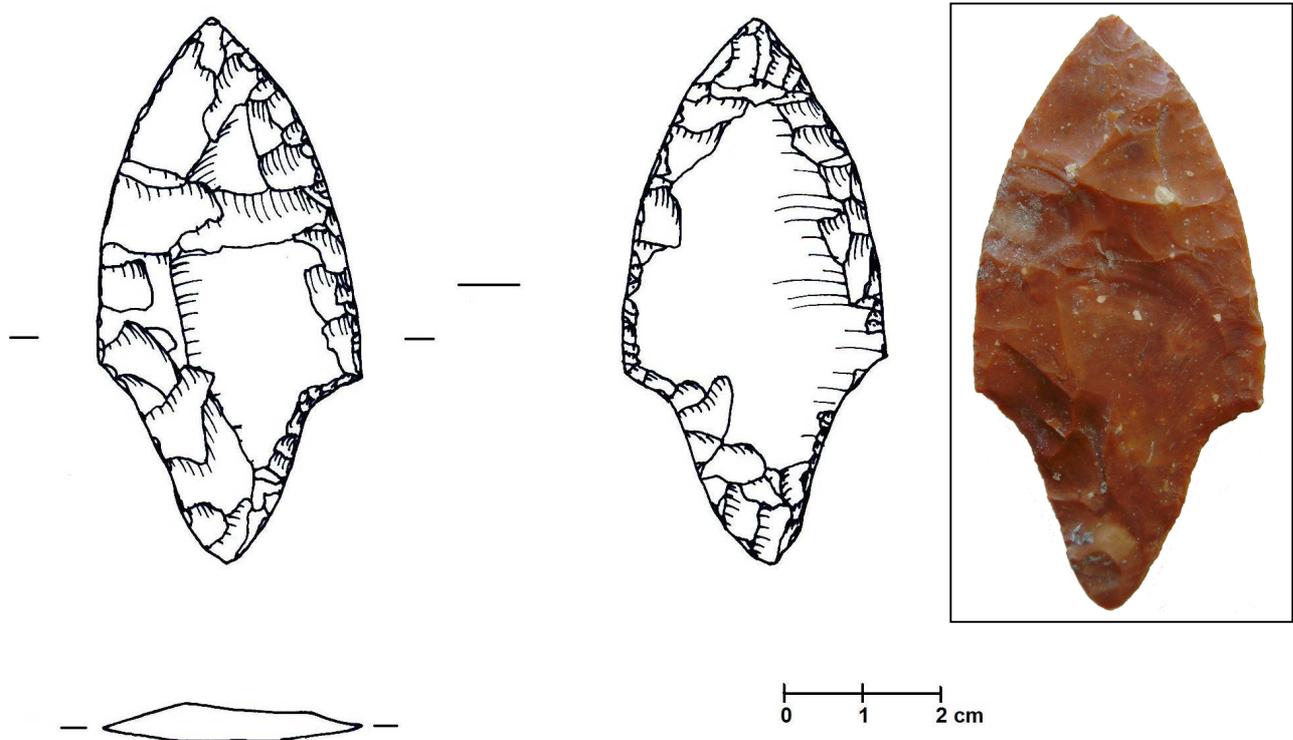
**Planche 167b** – Villa Panezia (Marches), inv. 45842, 4500-3500 BC.  
Silex d'origine inconnue, pression au levier.



**Planche 168** – Berbentina (Marches), inv. 48686, 3400-2800 BC.  
 Silex de la Scaglia Rossa des Marches, percussion indirecte.



**Planche 169** – Conelle di Arcevia (Marches), inv. 61339, 3400-2800 BC.  
Silex de la Scaglia Rossa des Marches, percussion indirecte.



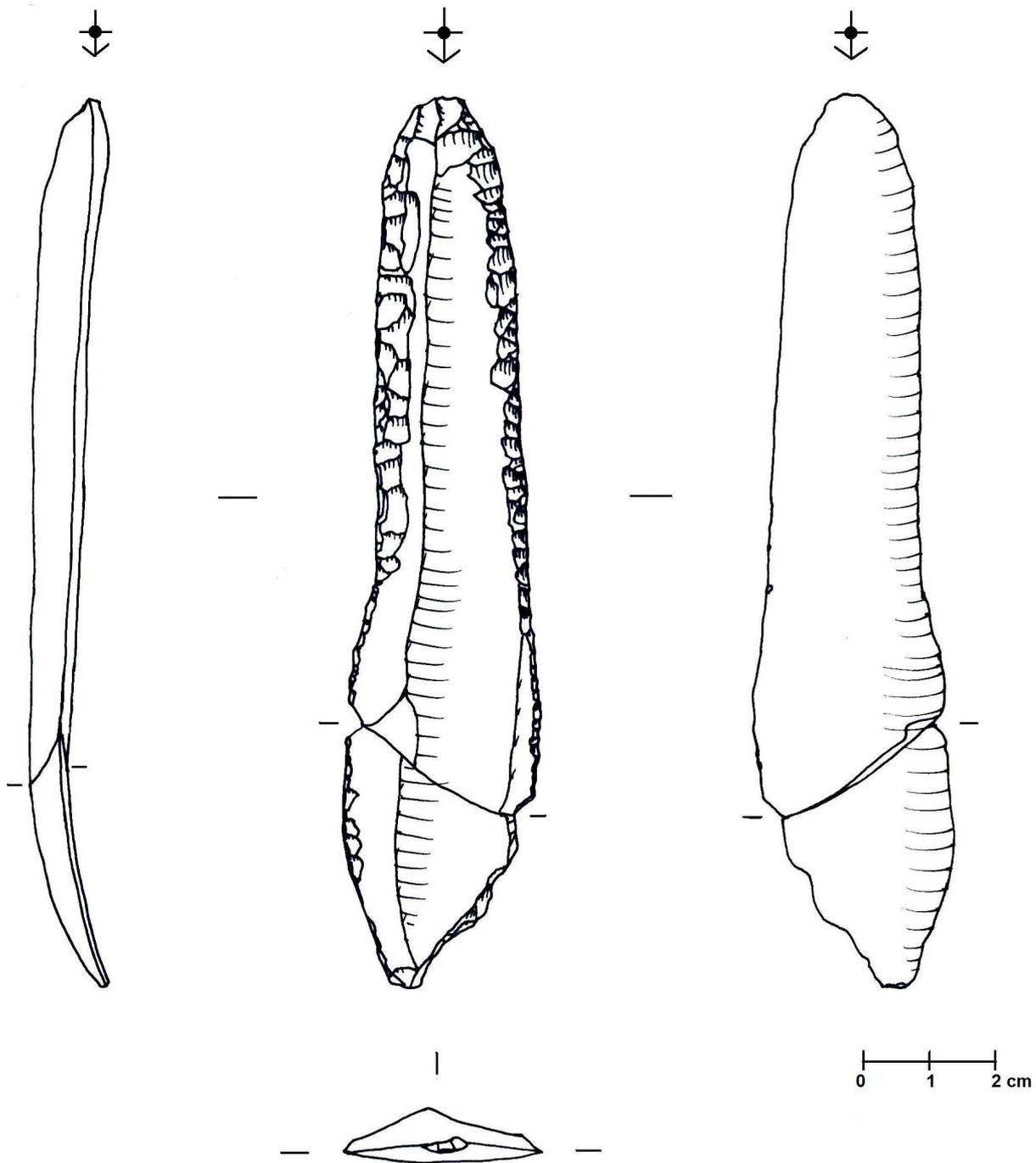
**Planche 170a** – Conelle di Arcevia (Marches), inv. 57700, 3400-2800 BC.  
Silex de la Scaglia Rossa des Marches, façonnage bifacial.



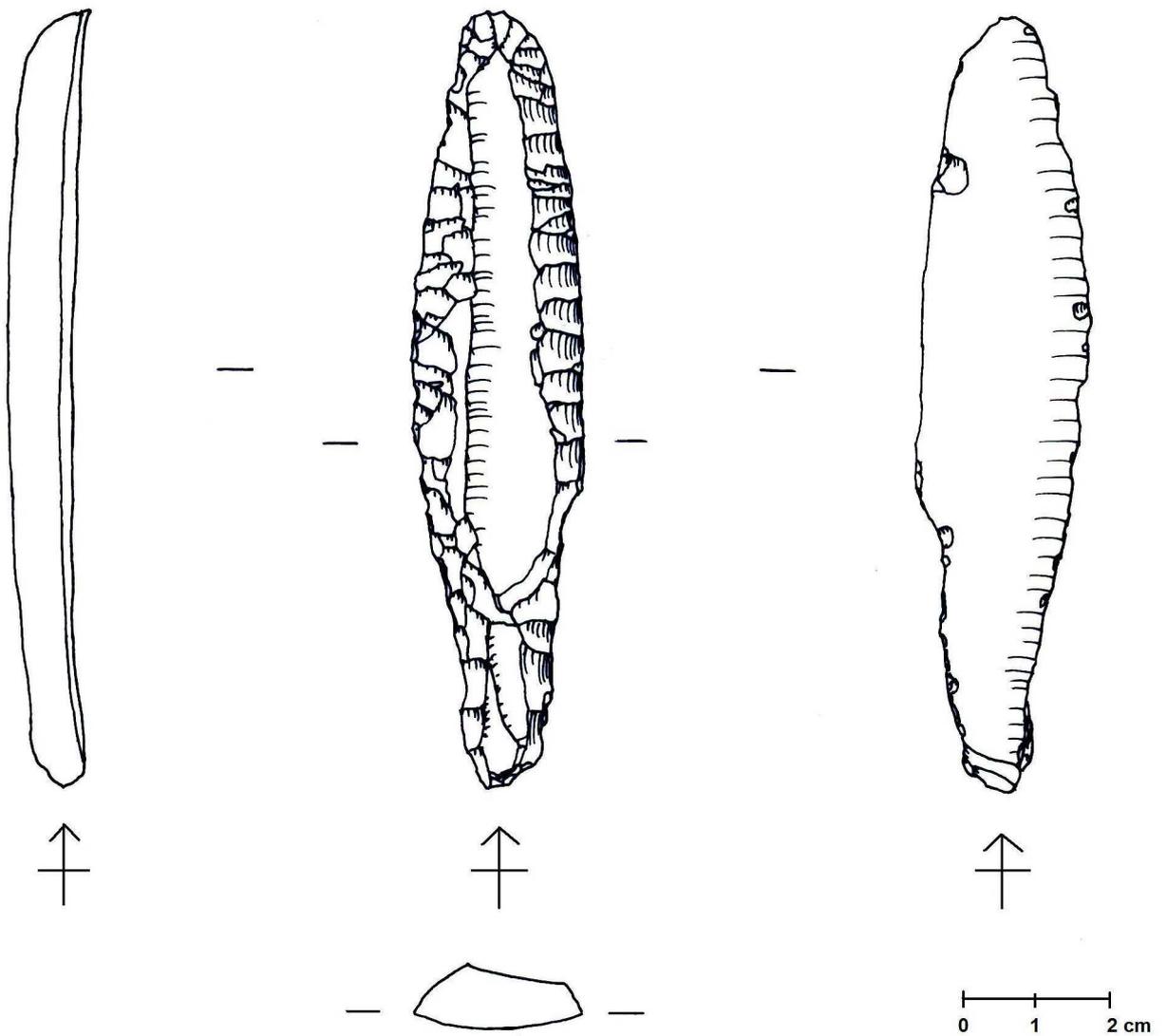
**Planche 170b** – Fontenoce, Area Guzzini (Marches), inv. 45409, 4500-3500 BC.  
Silex de la Scaglia Rossa des Marches (variété grise), percussion indirecte (échelle en centimètres).



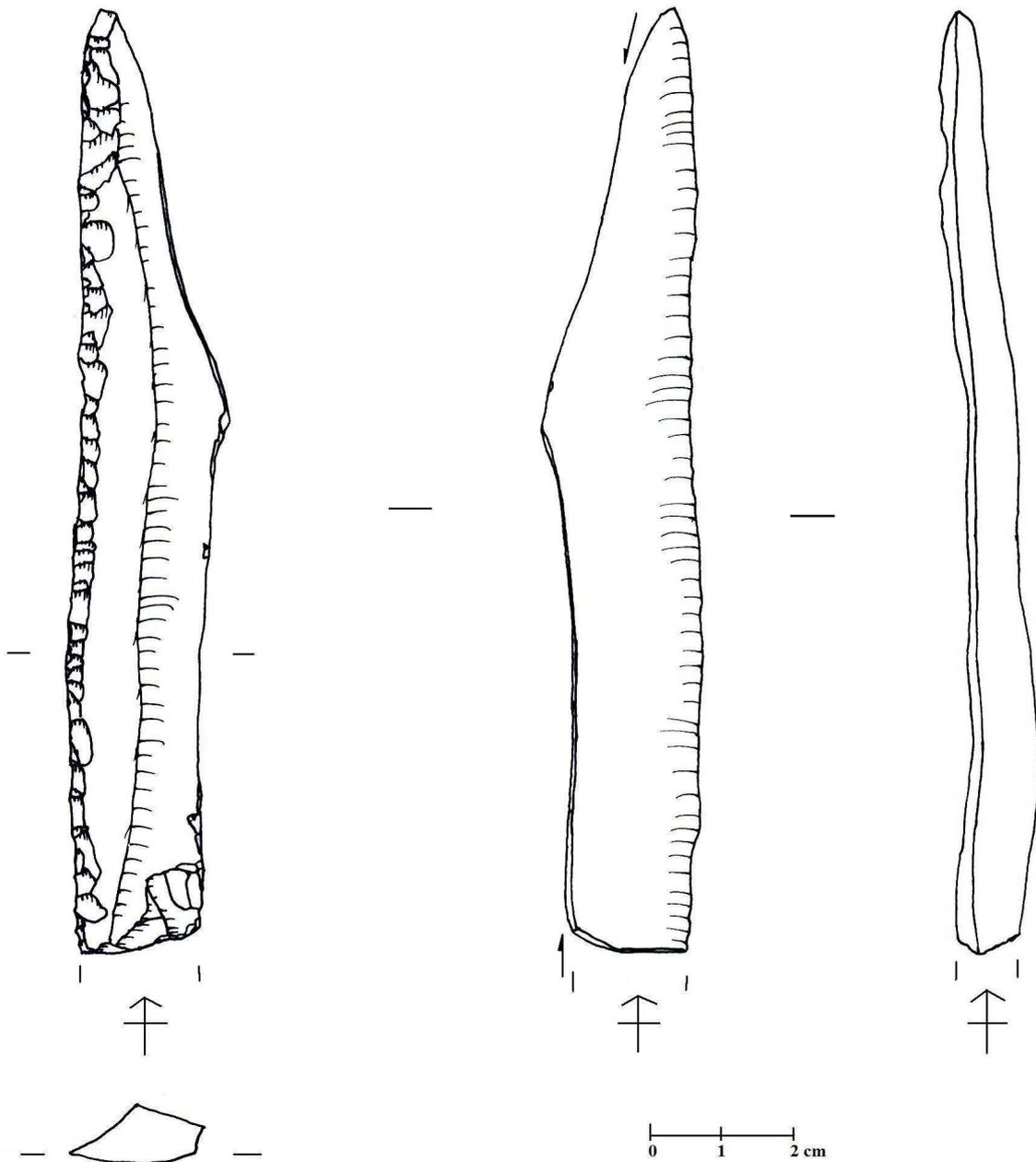
**Planche 170c** – Fontenoce, Area Guzzini (Marches), inv. 44889, environ 3650-3300 BC.  
Silex de la Scaglia Rossa des Marches (variété grise), technique de débitage indéterminée (échelle en centimètres).



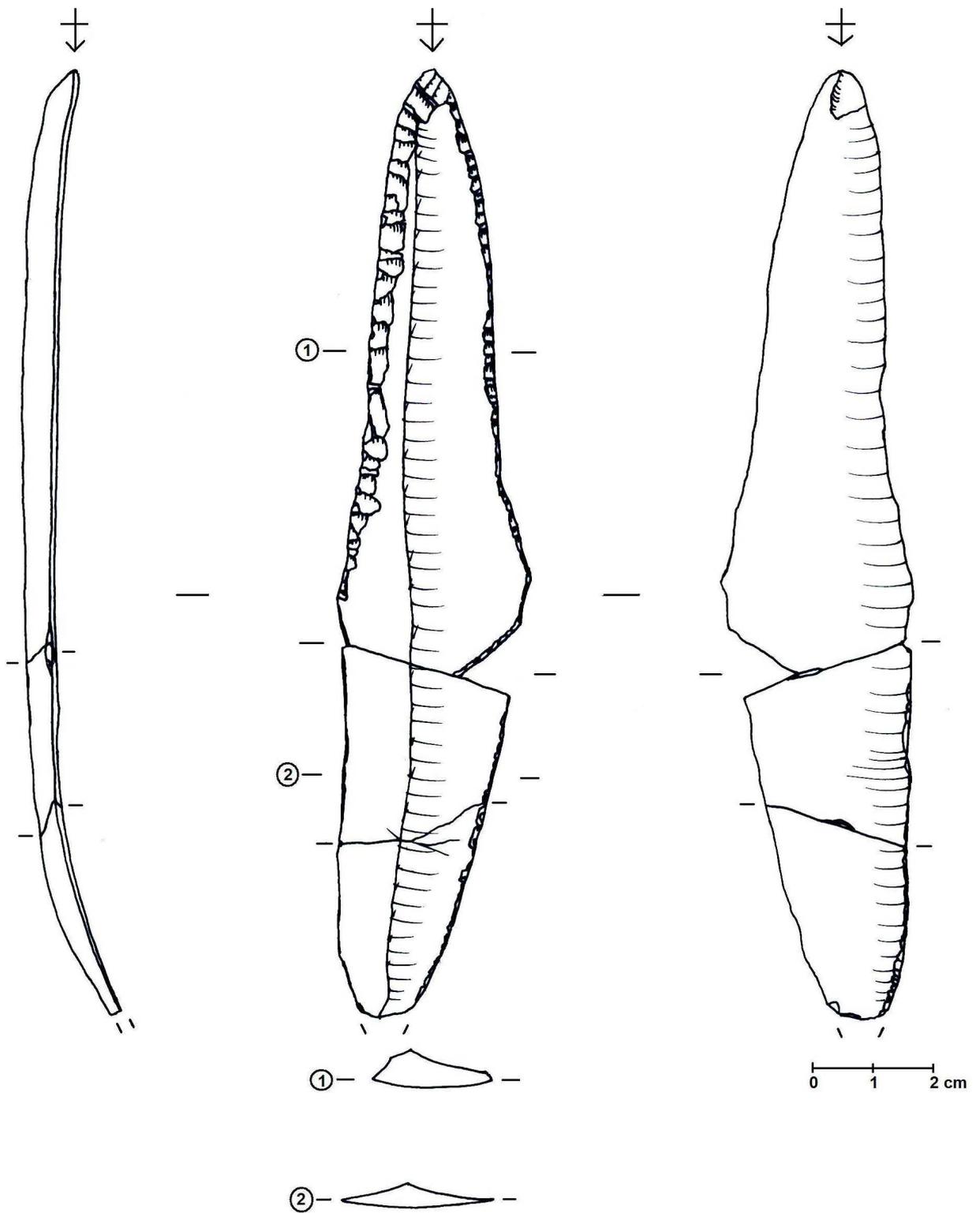
**Planche 171** – La Svolta, via Duomo (Marches), inv. 23374, autour de 3500 BC.  
Silex de la Scaglia Rossa des Marches (variété grise), percussion indirecte ou pression au levier.



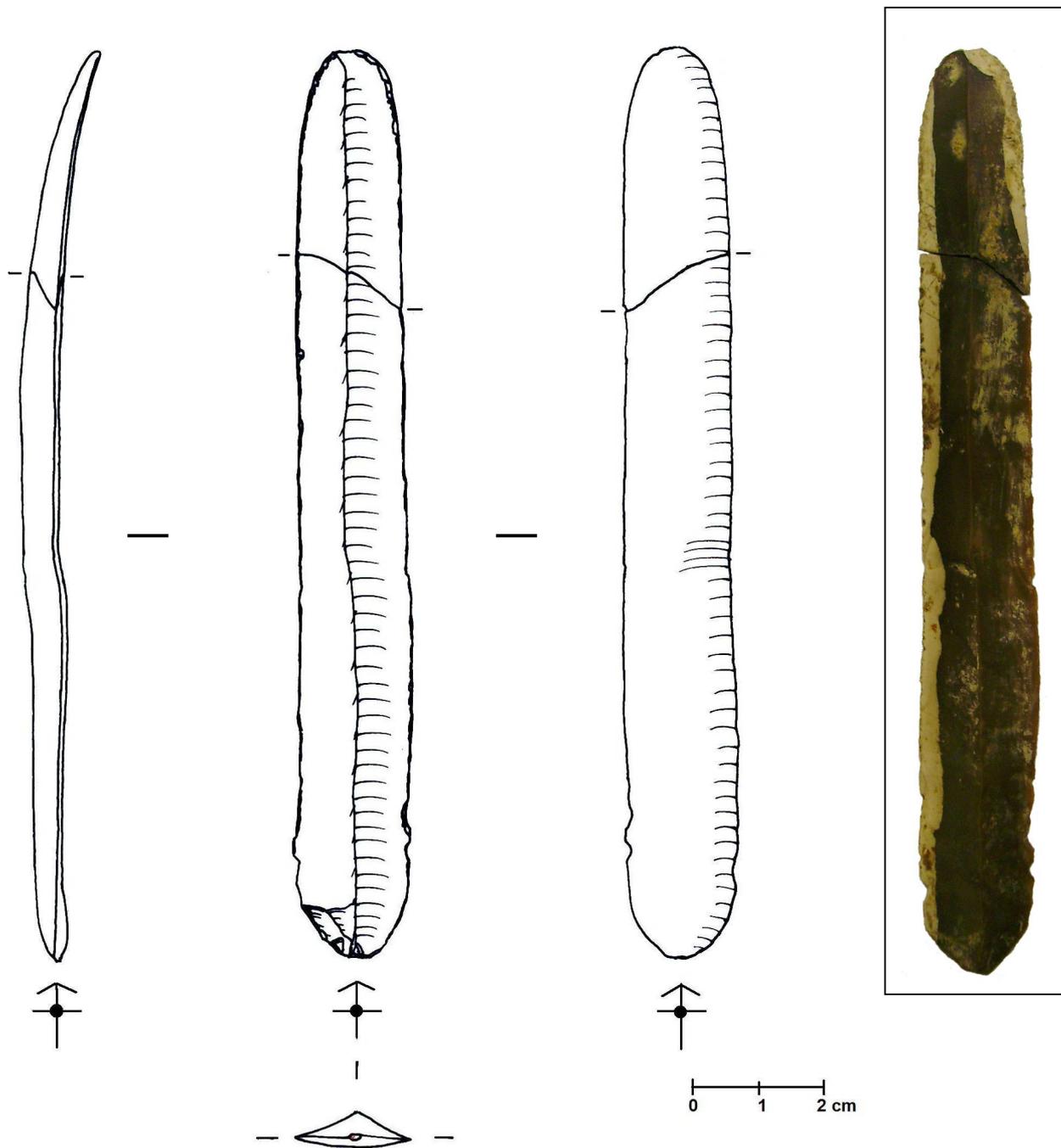
**Planche 172** – Camerano (Marches), tombe 17, inv. 31330, environ 3800-3400 BC.  
Silex de la Scaglia Rossa des Marches, percussion indirecte ou pression au levier.



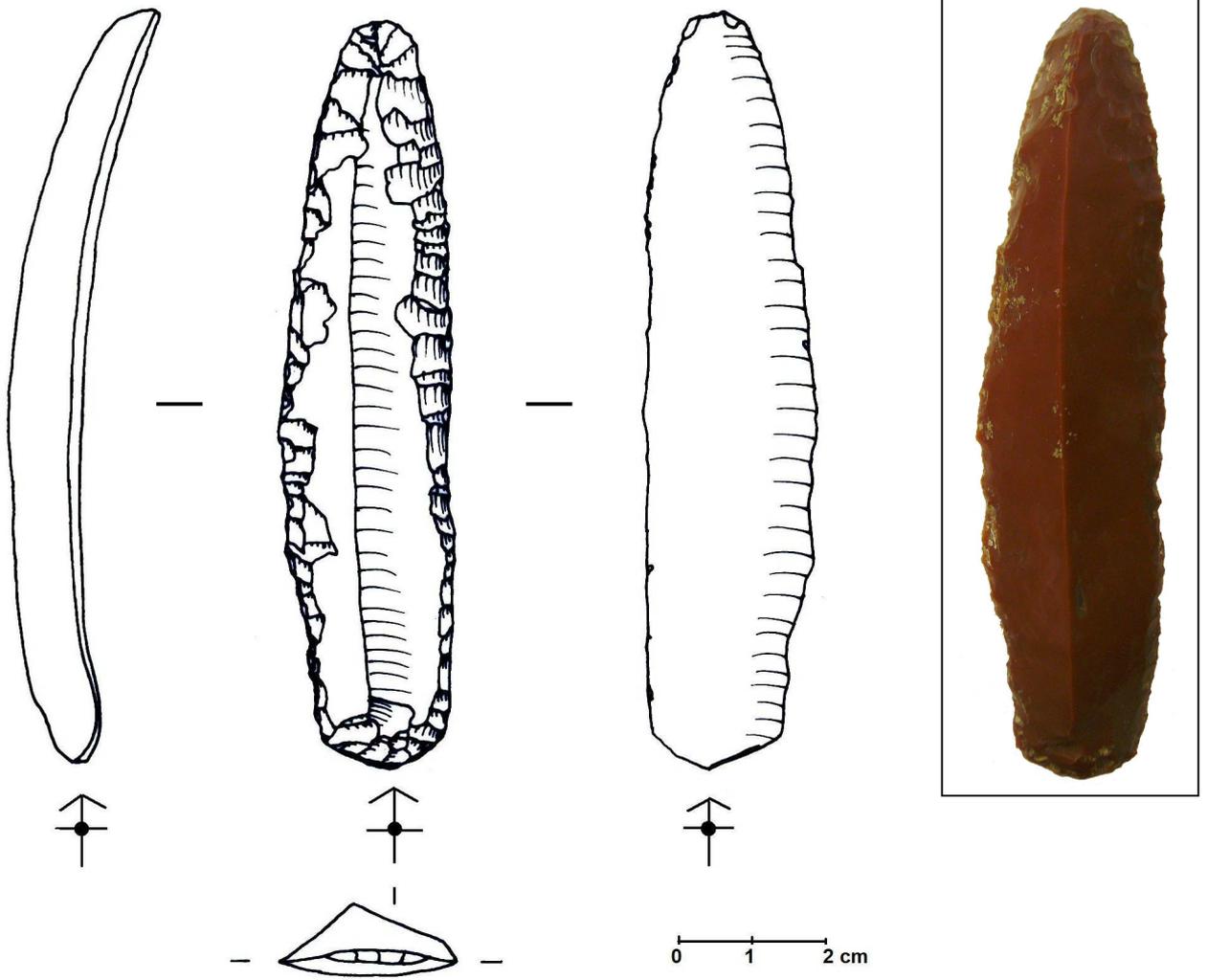
**Planche 173** – Camerano (Marches), inv. 31337, tombe 21, environ 3800-3400 BC.  
Silex de la Scaglia Rossa des Marches (variété grise), percussion indirecte.



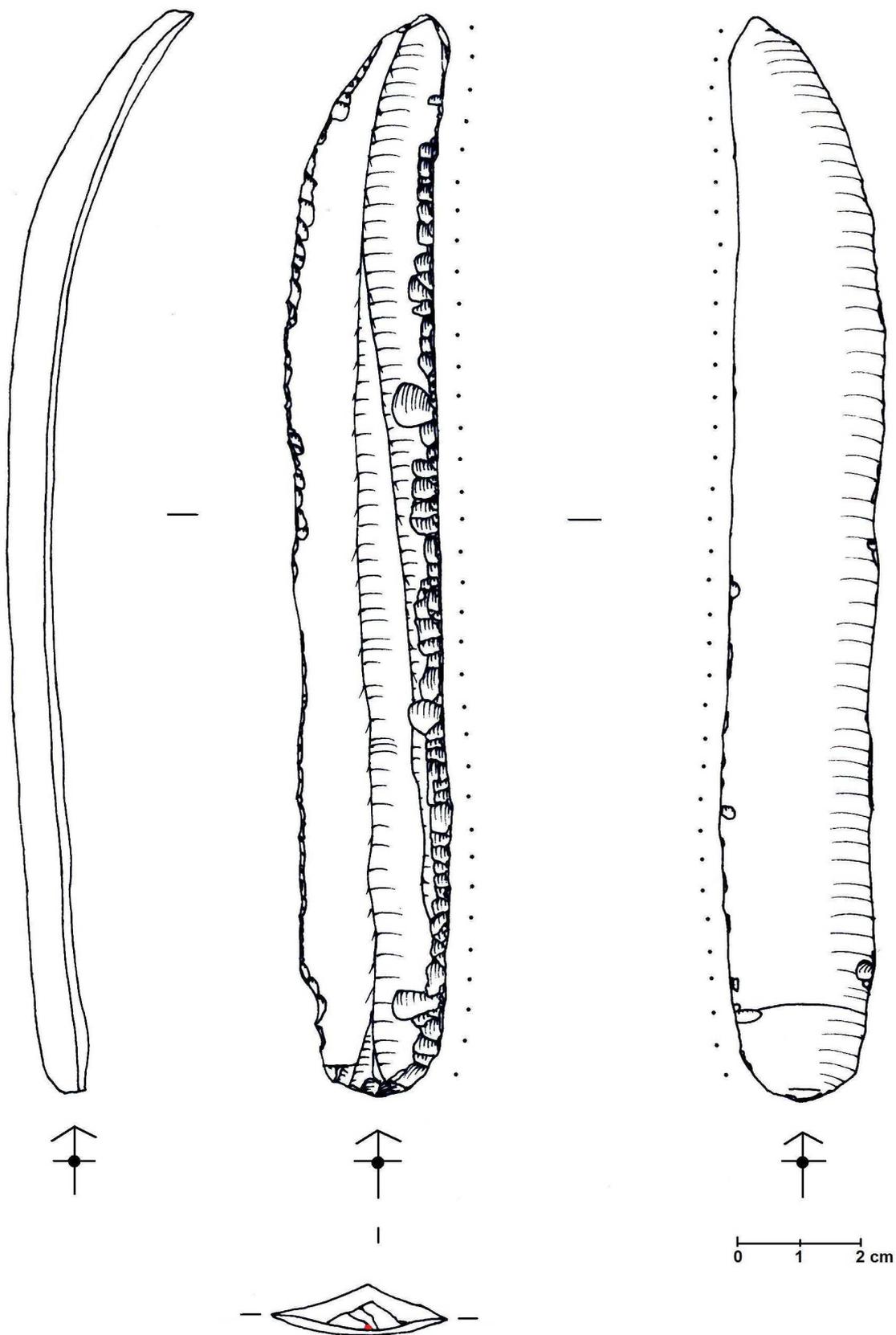
**Planche 174** – Loreto (Marches), via Marconi, inv. 38378, 3717-3515 BC.  
 Silex de la Scaglia Rossa des Marches (variété grise), pression au levier.



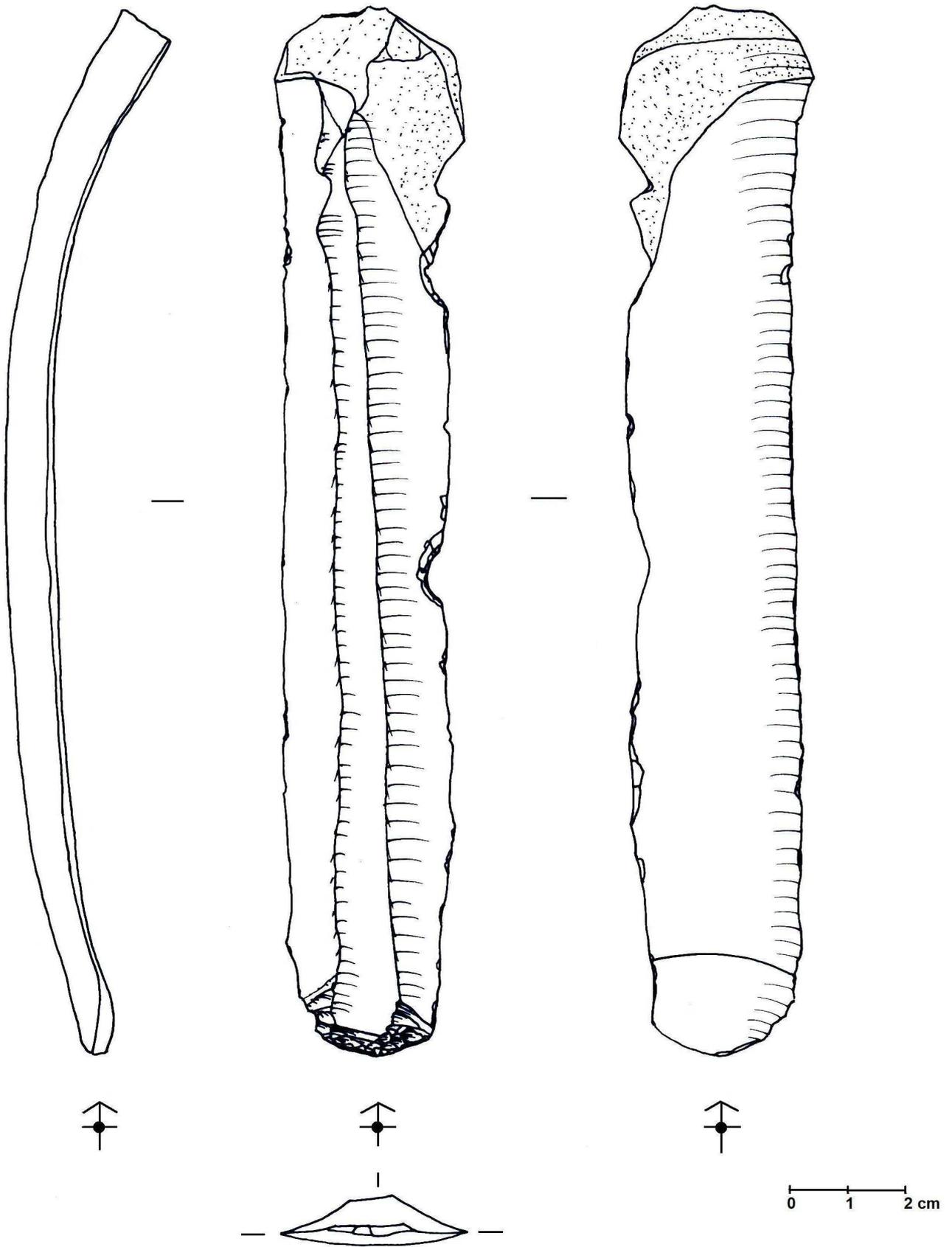
**Planche 175** – Garavicchio (Toscane), inv. 91405, 3700-2200 BC.  
 Silex de Perfugas, pression debout avec un matériau dur.



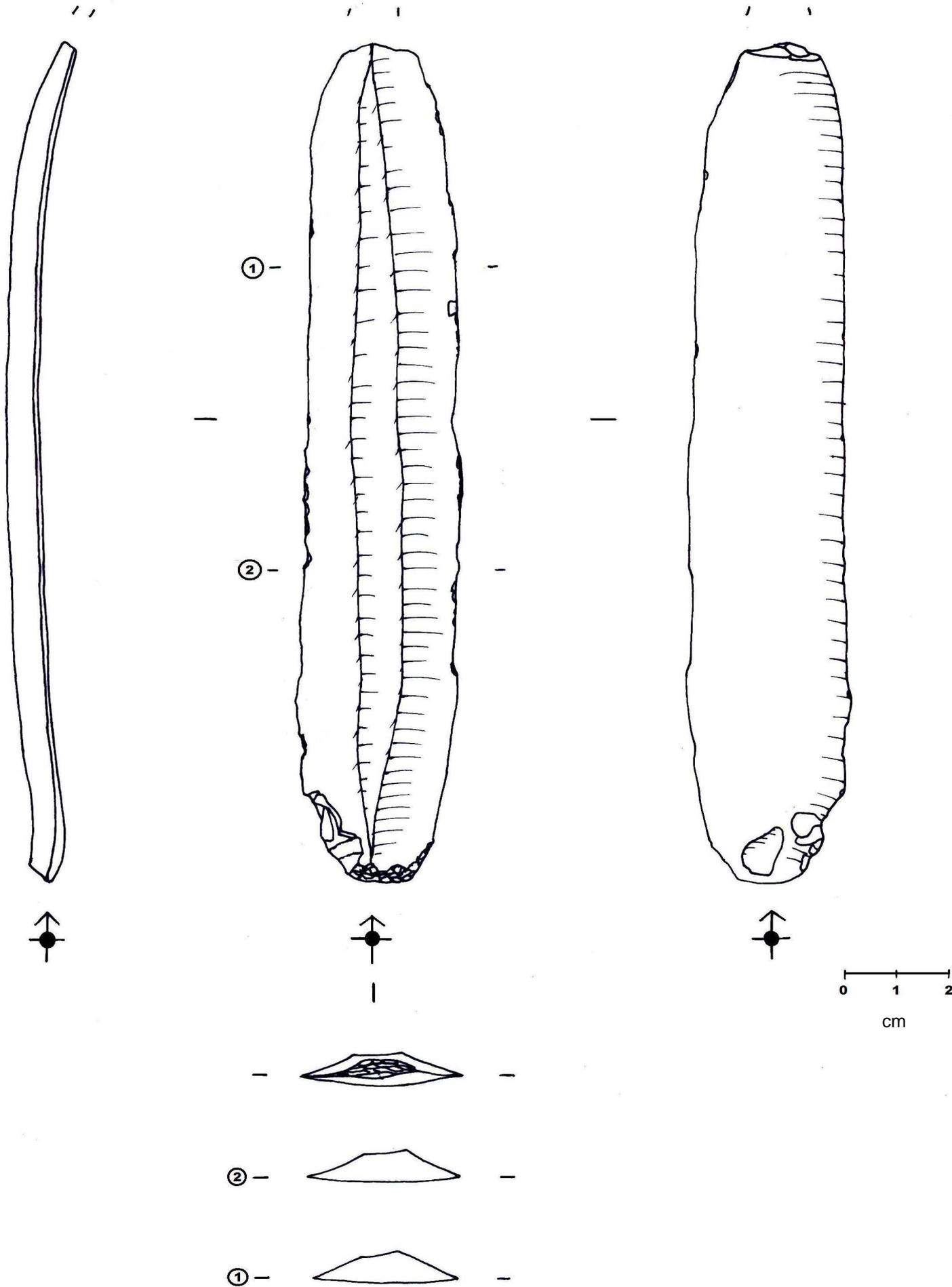
**Planche 176** – Garavicchio (Toscane), inv. 91399, 3700-2200 BC.  
 Silex de la Scaglia Rossa des Marches, percussion indirecte.



**Planche 177** – Il Colle (Abruzzes), inv. 10401, probablement 3700-2200 BC.  
 Silex de la Scaglia Rossa des Marches, pression au levier, utilisation possible d'un matériau dur dans le débitage (écrasement au niveau du point de contact).

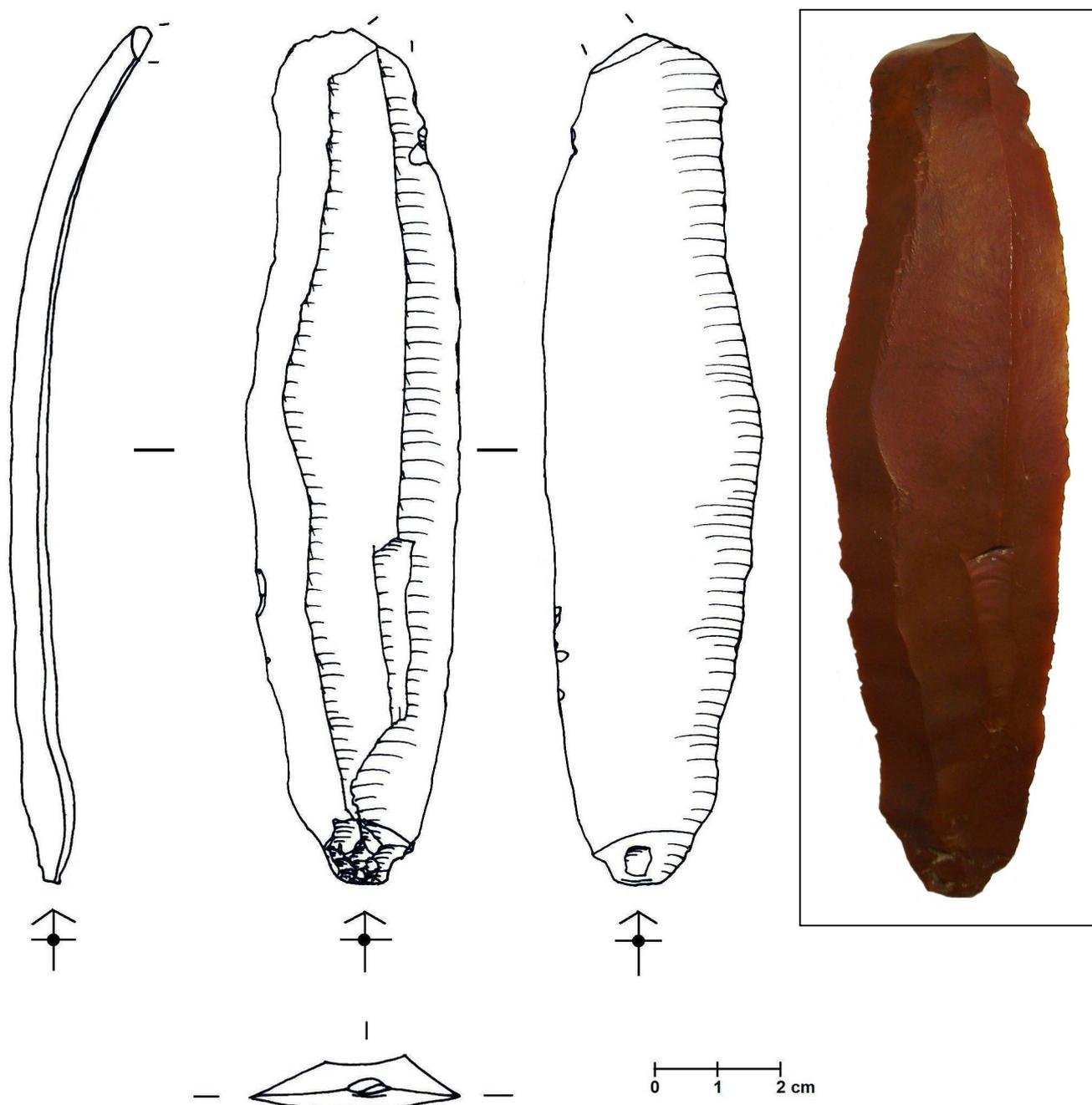


**Planche 178** – Favicchio – Orte (Latium), inv. 6503, probablement 3700-2200 BC.  
 Silex de la Scaglia Rossa des Marches, pression au levier avec un matériau dur (d'après la  
 petitesse du talon et la ride, et malgré la courbure assez prononcée).

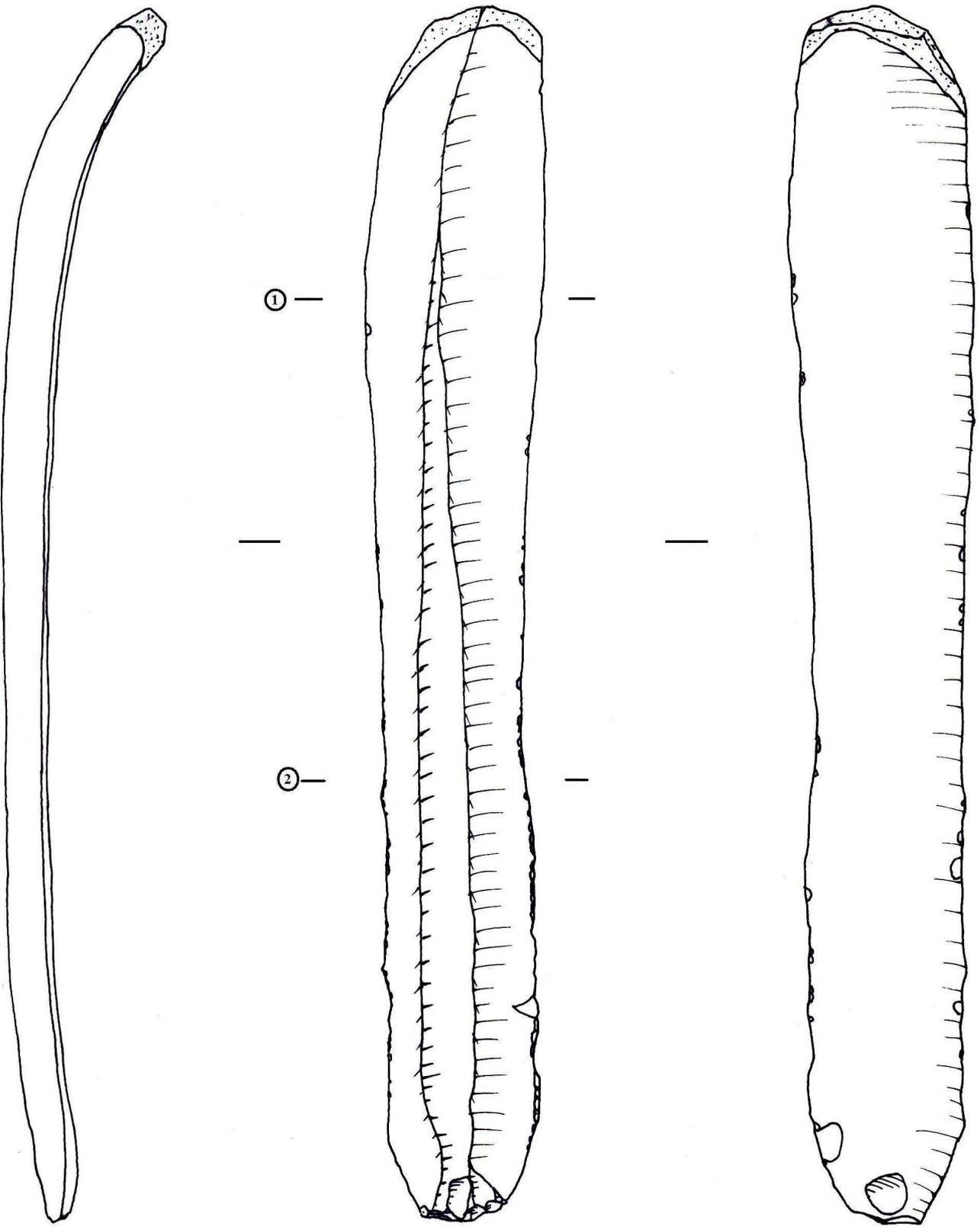


**Planche 179** – San Rocco, Monte San Vito (Marches), inv. 6148, probablement 3700-2200 BC.

Silex de la Scaglia Rossa des Marches, pression au levier avec un matériau dur d'après le très petit talon.



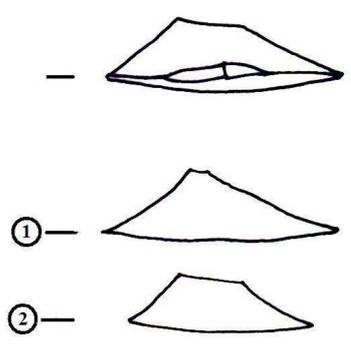
**Planche 180** – Poggio Aquilone (Ombrie), probablement 3700-2200 BC.  
 Silex de la Scaglia Rossa des Marches, possible percussion indirecte avec écrasement du punch expliquant la présence de la ride, mais la pression au levier ne peut être exclue.



①

②

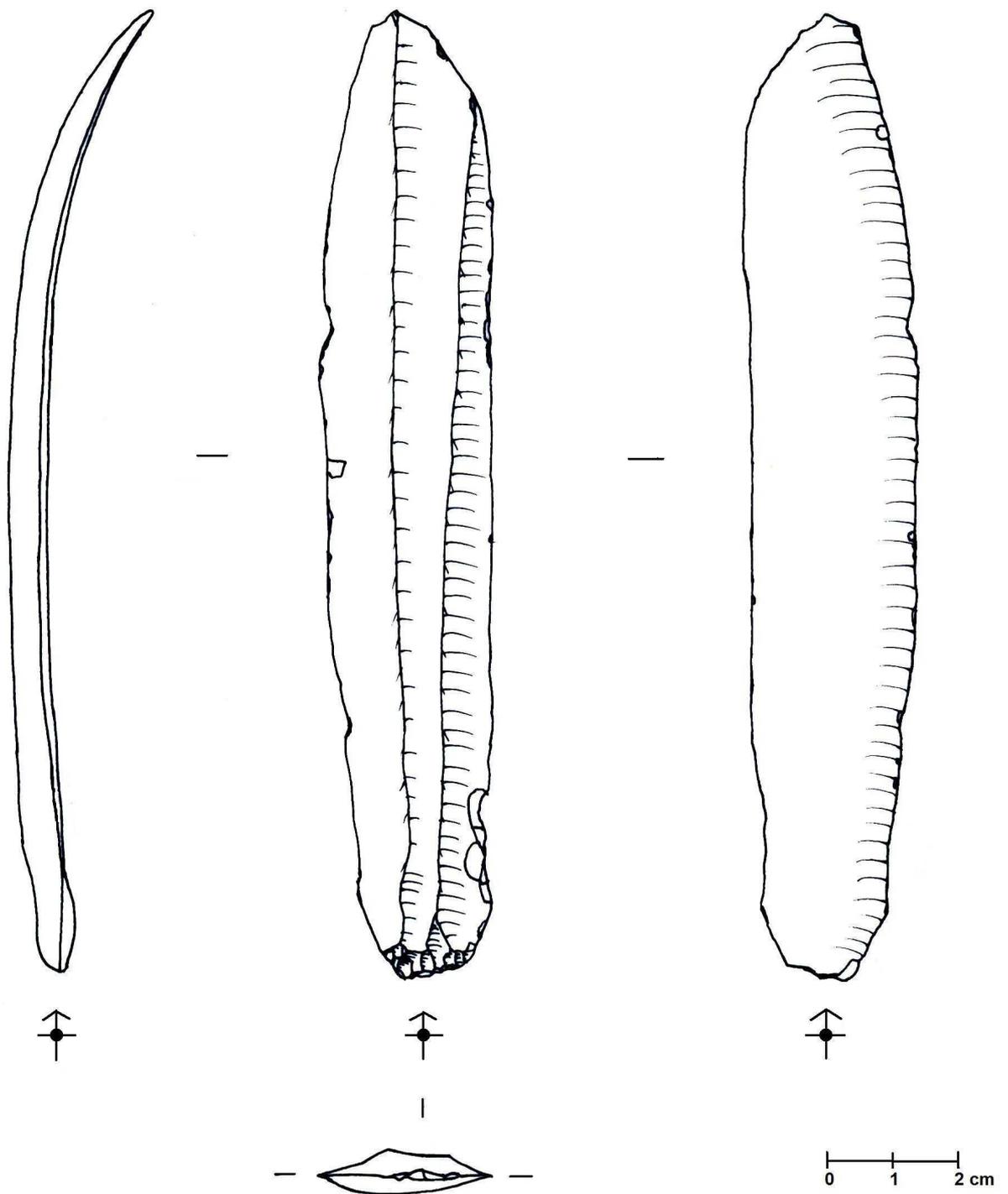
0 1 2 cm



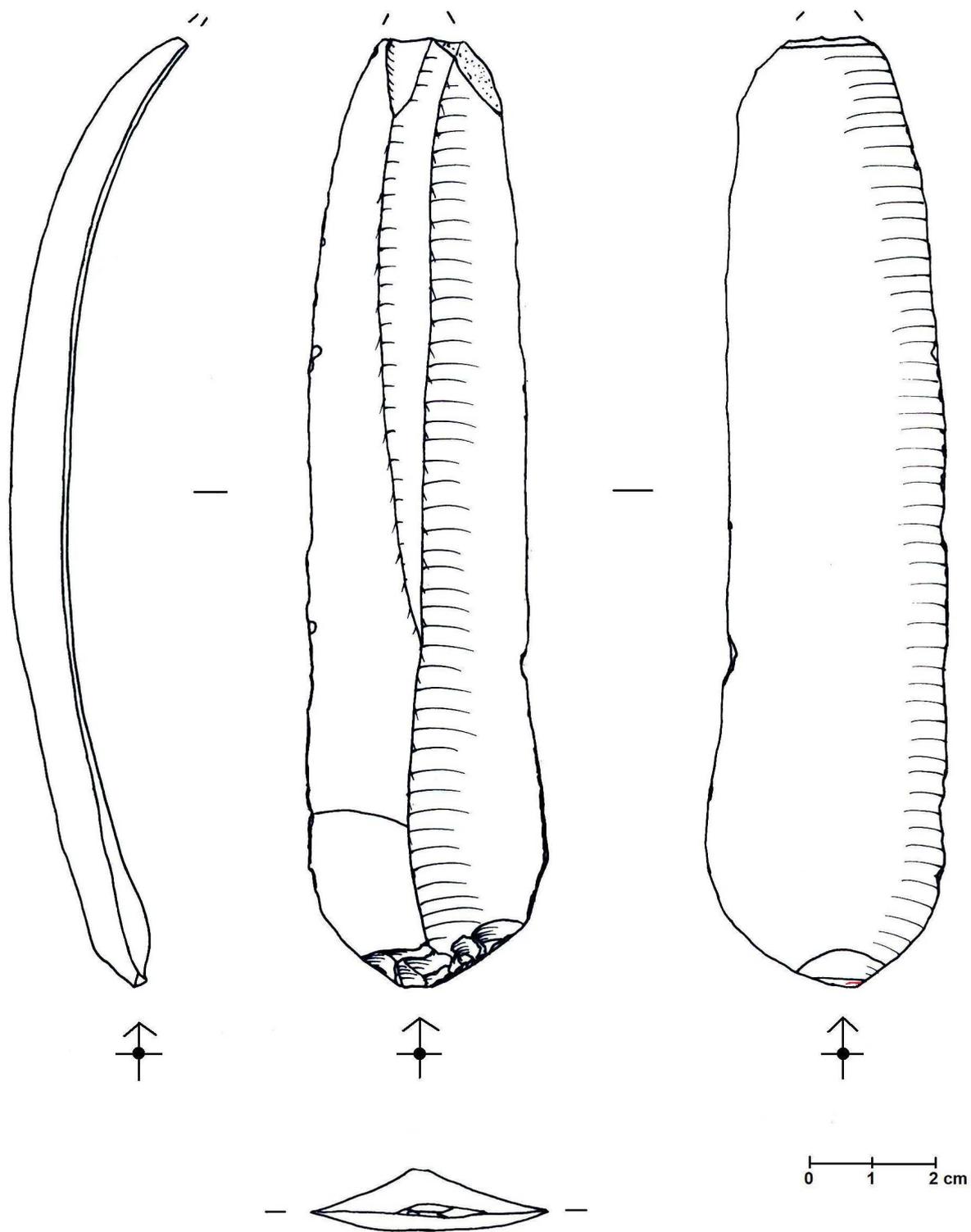
①

②

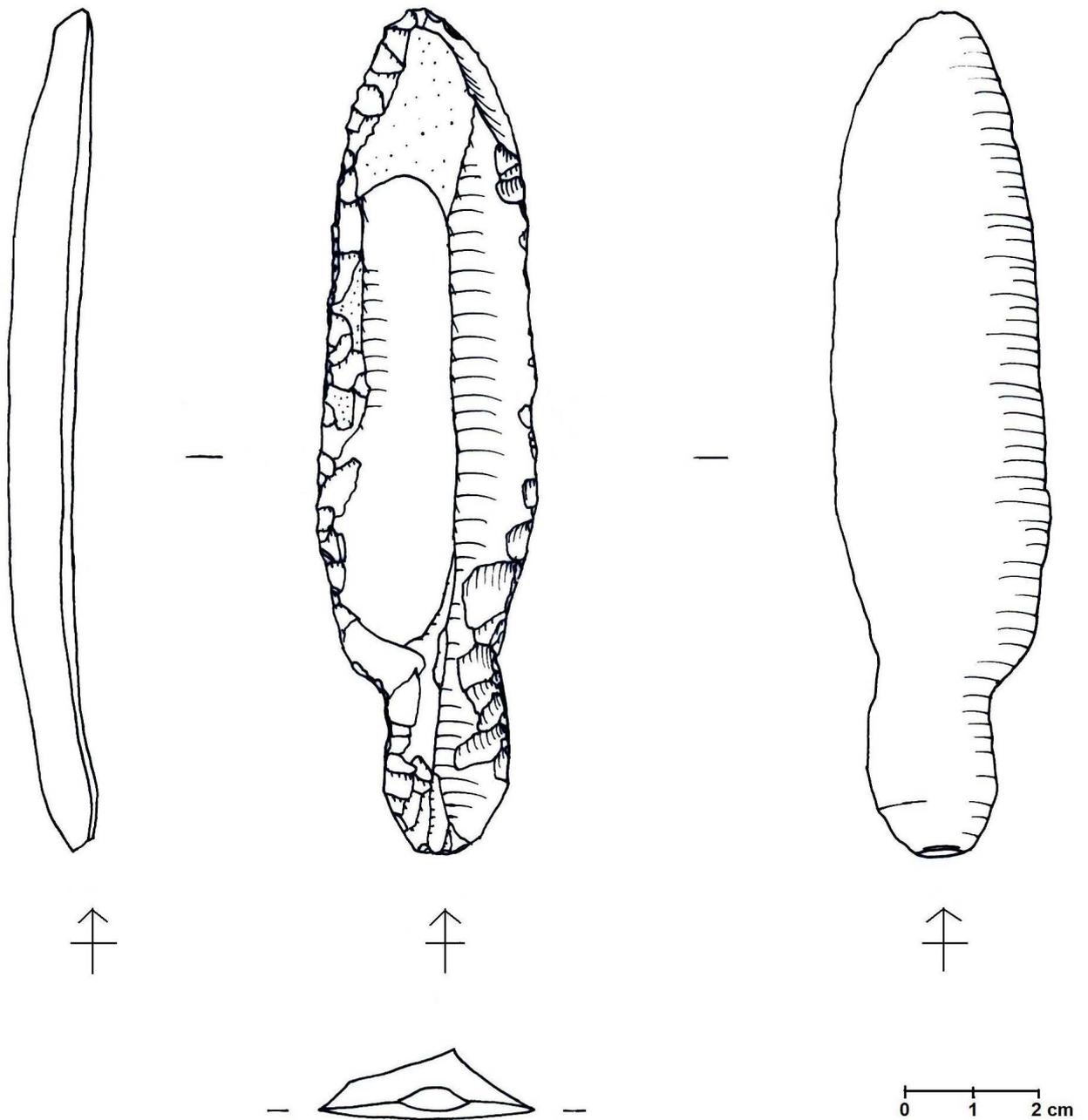
**Planche 181** – Castel San Elia (Latium), inv. 65346, probablement 3700-2200 BC.  
 Silex de la Scaglia Rossa des Marches, pression au levier probablement avec un matériau dur, d'après la petitesse du talon.



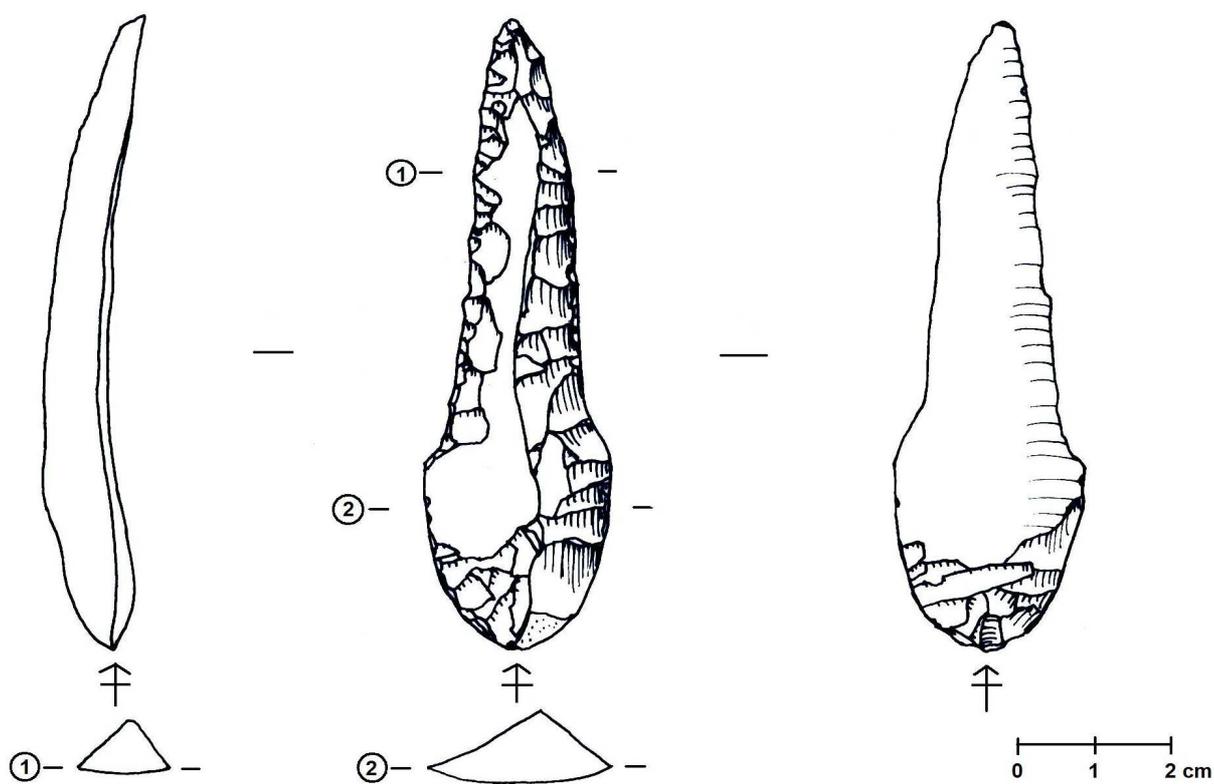
**Planche 182** – Campagne Romaine (Latium), inv. 6490, probablement 3700-2200 BC.  
 Silex de la Scaglia Rossa des Marches, pression au levier (la largeur est croissante mais l'épaisseur est légèrement décroissante vers la partie distale).



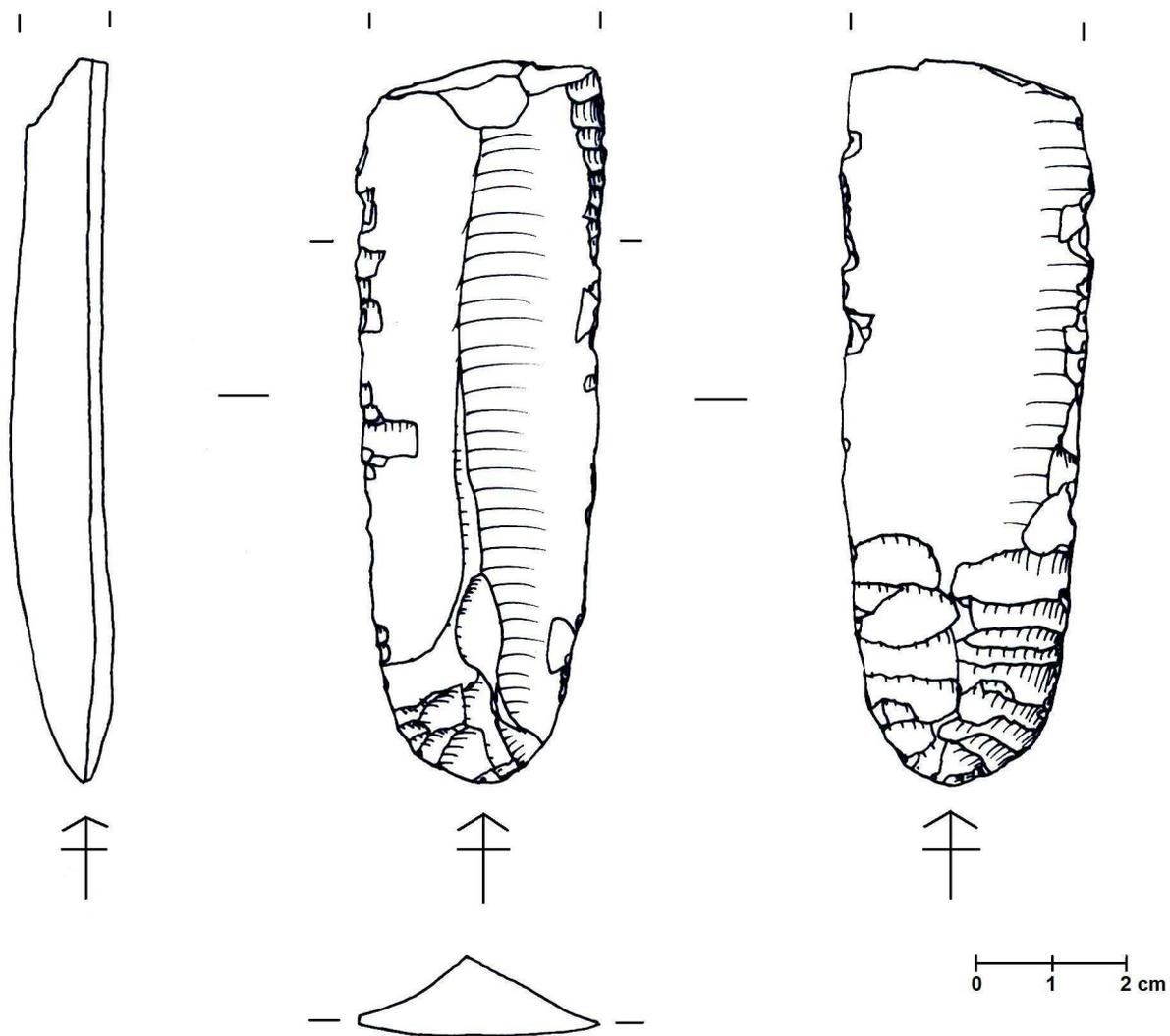
**Planche 183** – Campagne Romaine (Latium), inv. 6489, probablement 3700-2200 BC.  
 Silex de la Scaglia Rossa des Marches, pression au levier avec un matériau dur possible (ride sur le bulbe, absence d'ondes, épaisseur régulière, très petit talon). Photo p. 26.



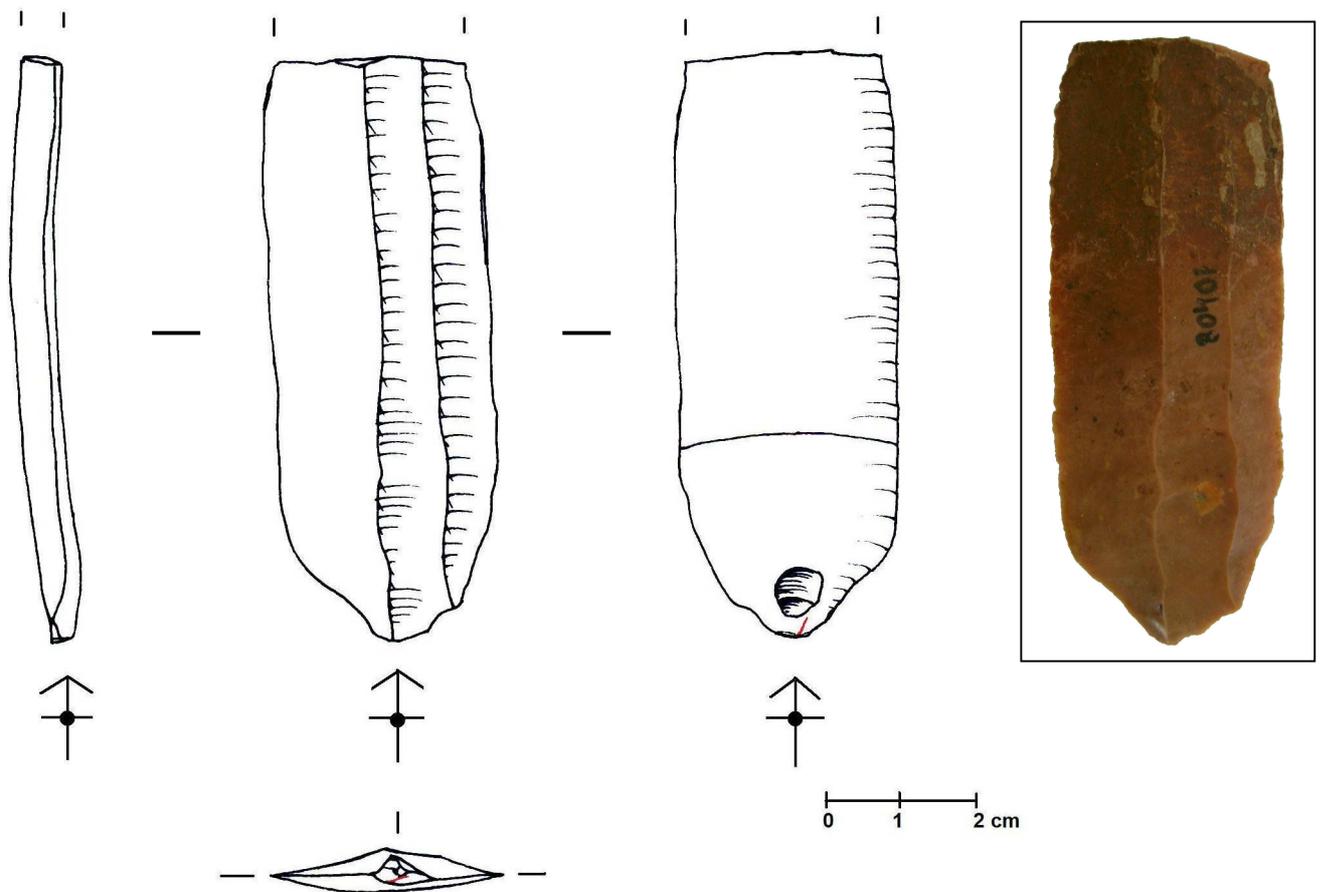
**Planche 184** – Campagne Romaine (Latium), inv. 13231G, 155735, peut-être 3700-2200 BC.  
 Silex d'origine inconnue, percussion indirecte (cf. dimensions, morphologie et épaisseur du talon) ou pression au levier (cf. angle de bord du talon, présence d'une ride).



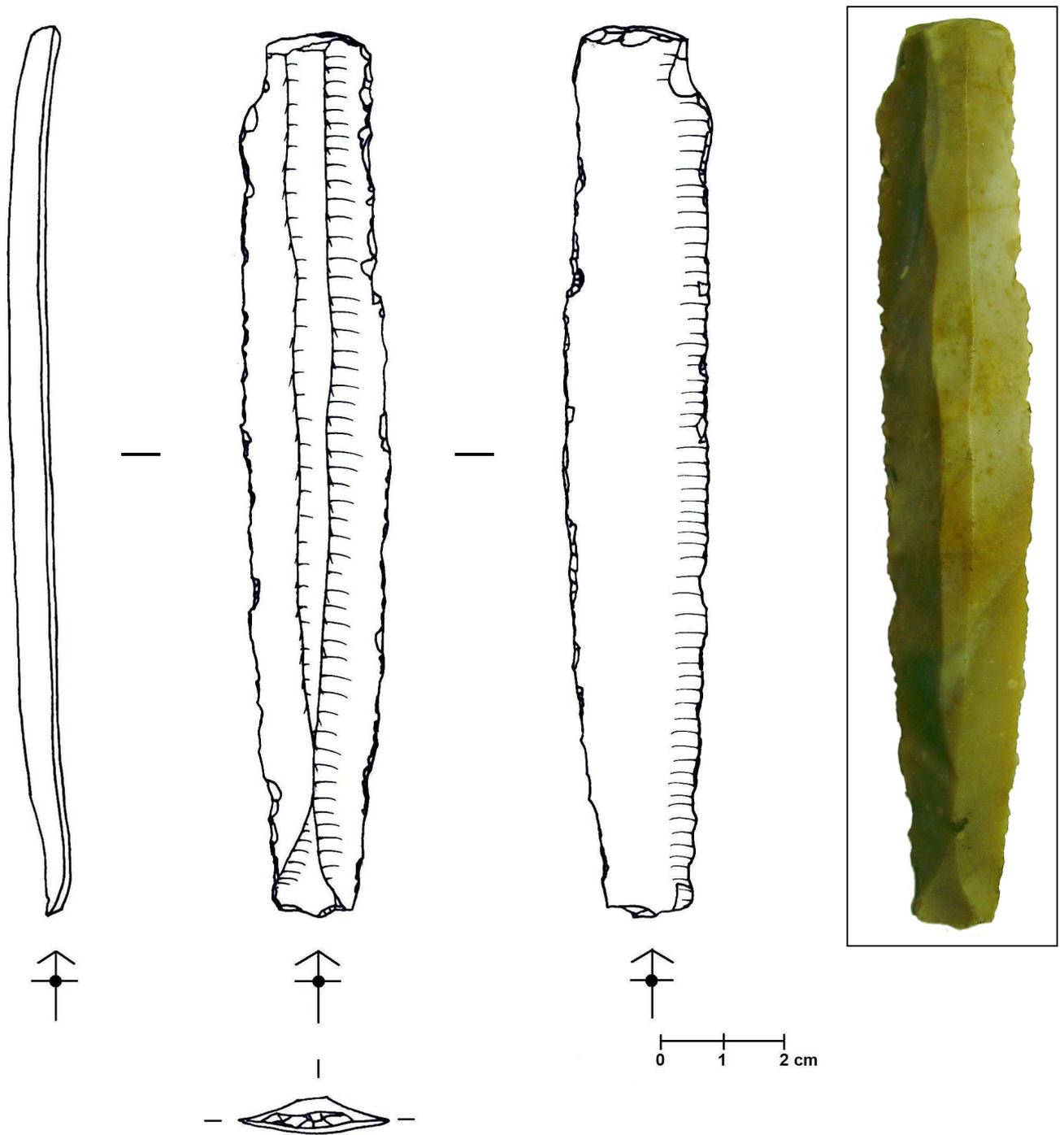
**Planche 185** – vallée de la Vibrata (Abruzzes), inv. 10120, probablement 4000-2200 BC.  
Silex d'origine inconnue, percussion indirecte.



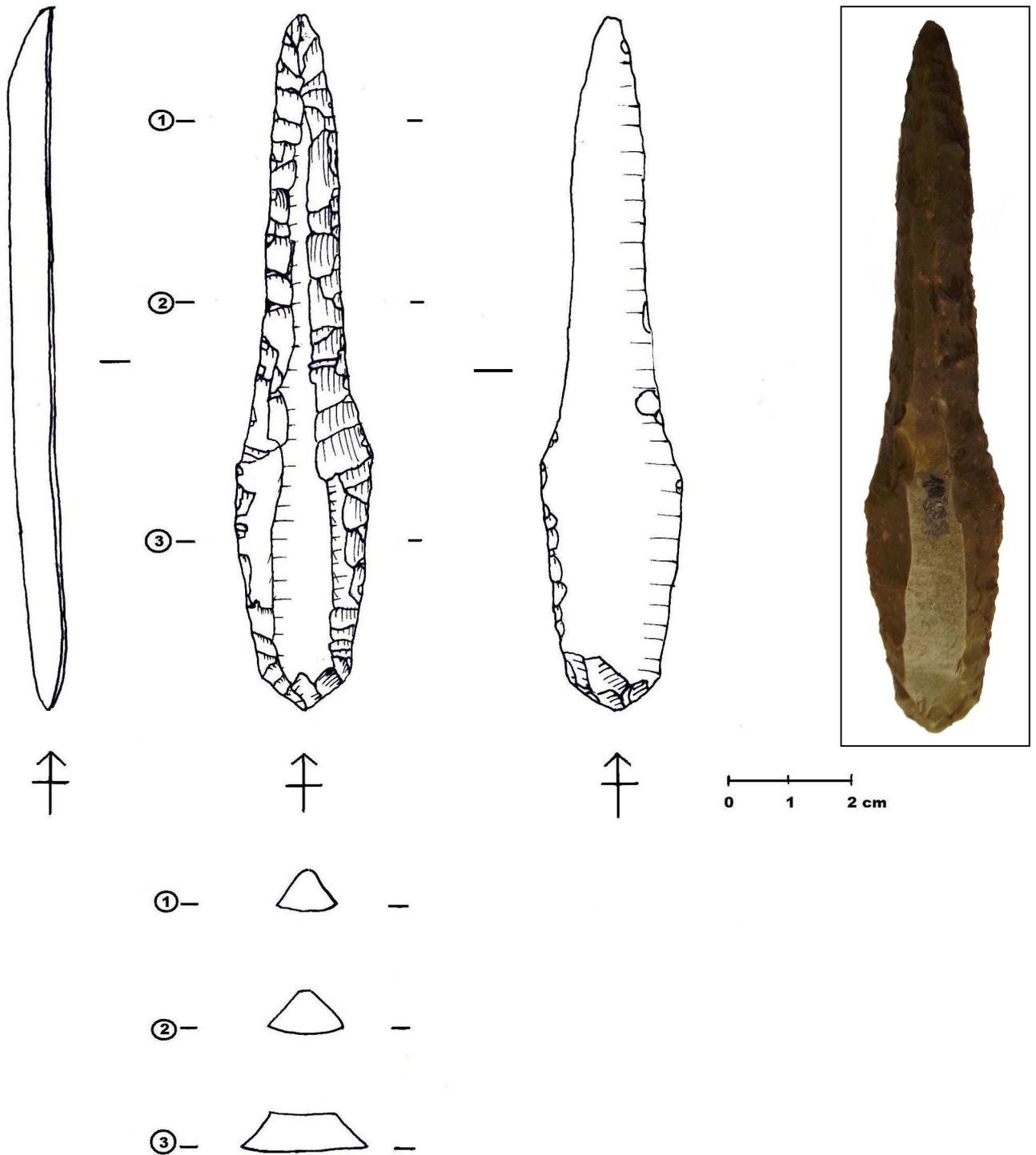
**Planche 186** – Vallée de la Vibrata (Abruzzes), inv. 10128, probablement 3500-2500 BC.  
 Silex d'origine indéterminée, Gargano possible, pression au levier ou percussion indirecte.



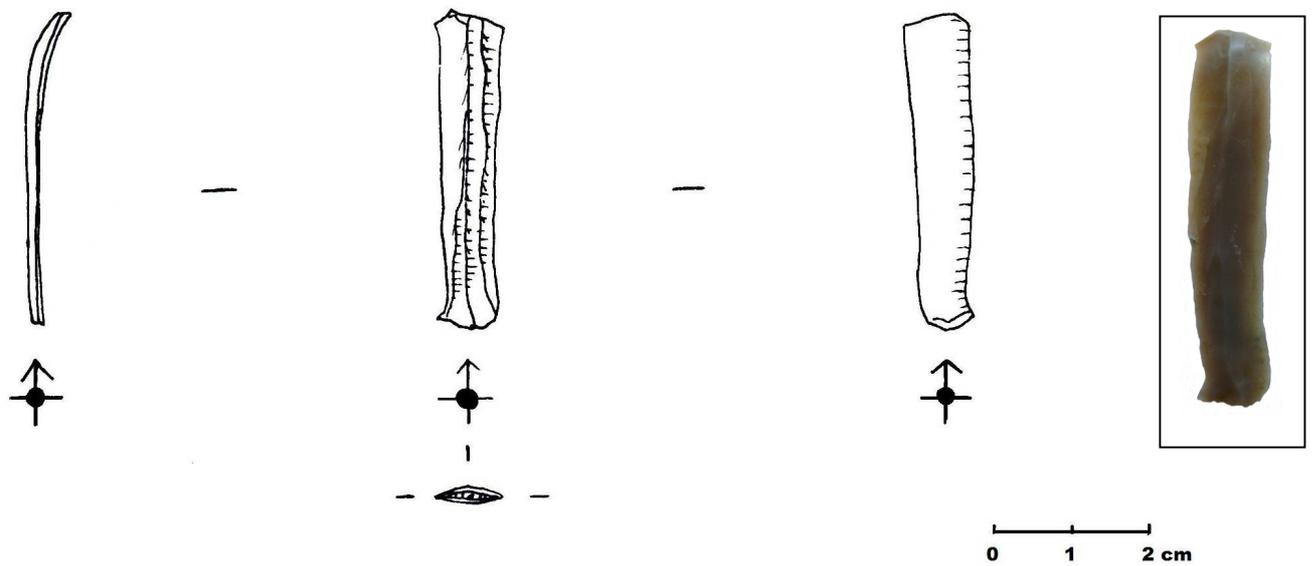
**Planche 187** – Vallée de la Vibrata (Abruzzes), inv. 10408, probablement 3700-2200 BC. Silex de la Scaglia Rossa des Marches, pression au levier avec un matériau dur (fissure du talon).



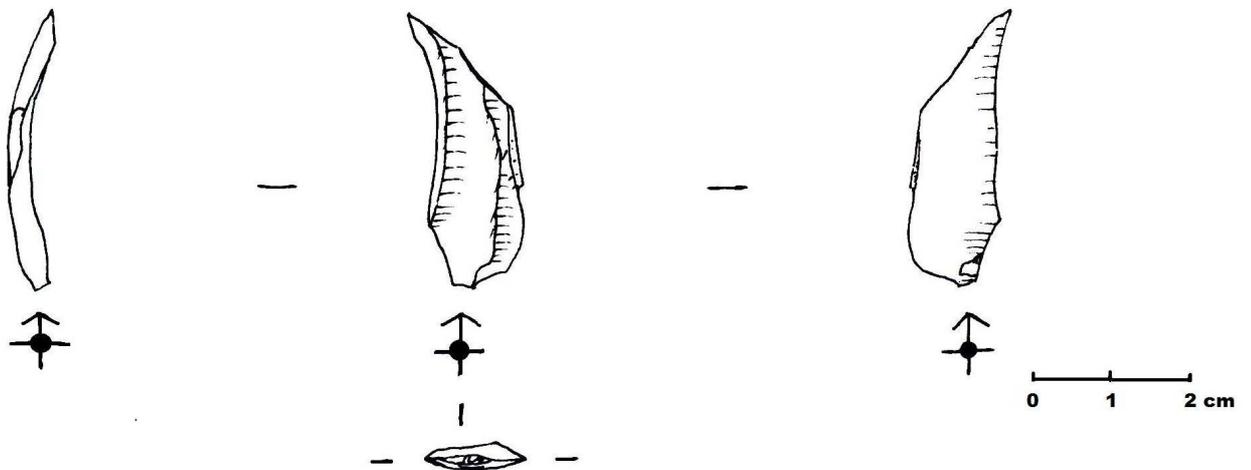
**Planche 188** – Valentano (Latium), inv. 63122, probablement 3700-2200 BC.  
 Silex d'origine indéterminée, technique de débitage indéterminée, percussion indirecte possible.



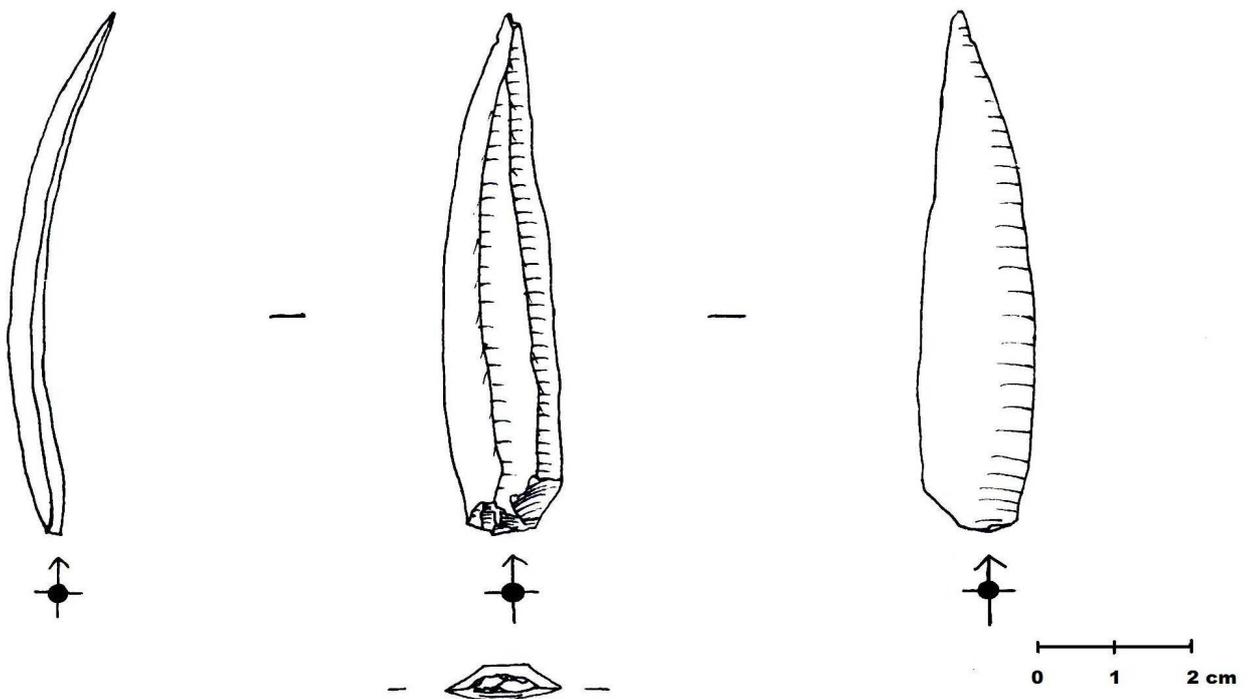
**Planche 189** – Casone (Abruzzes), inv. 10227, probablement 4000-2200 BC.  
 Silex d'origine indéterminée (du Gargano ?), technique de débitage indéterminée.



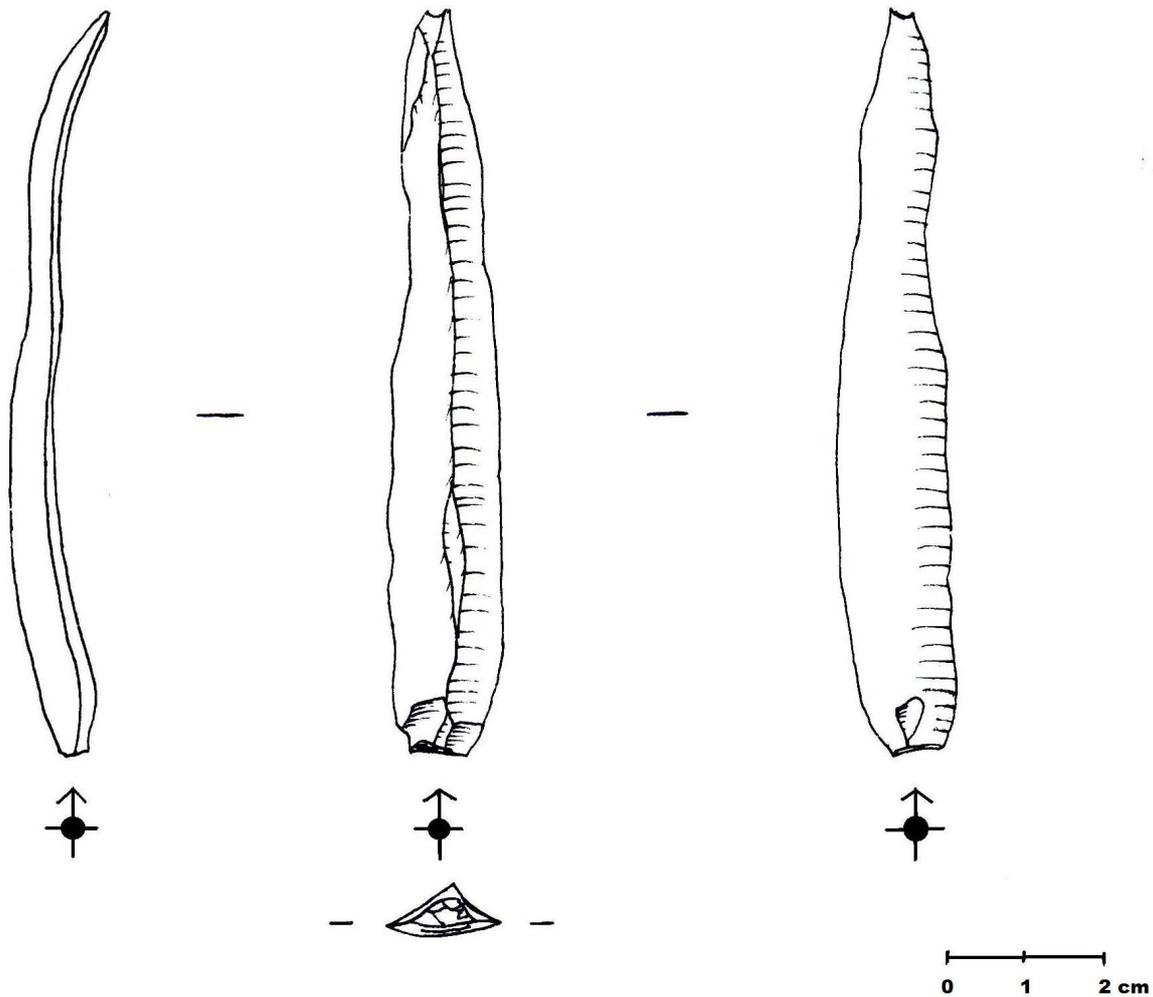
**Planche 190a** – Lugo di Grezzana (Trentin), inv. 121, 5619-5356 BC.  
Silex des Monts Lessins, pression.



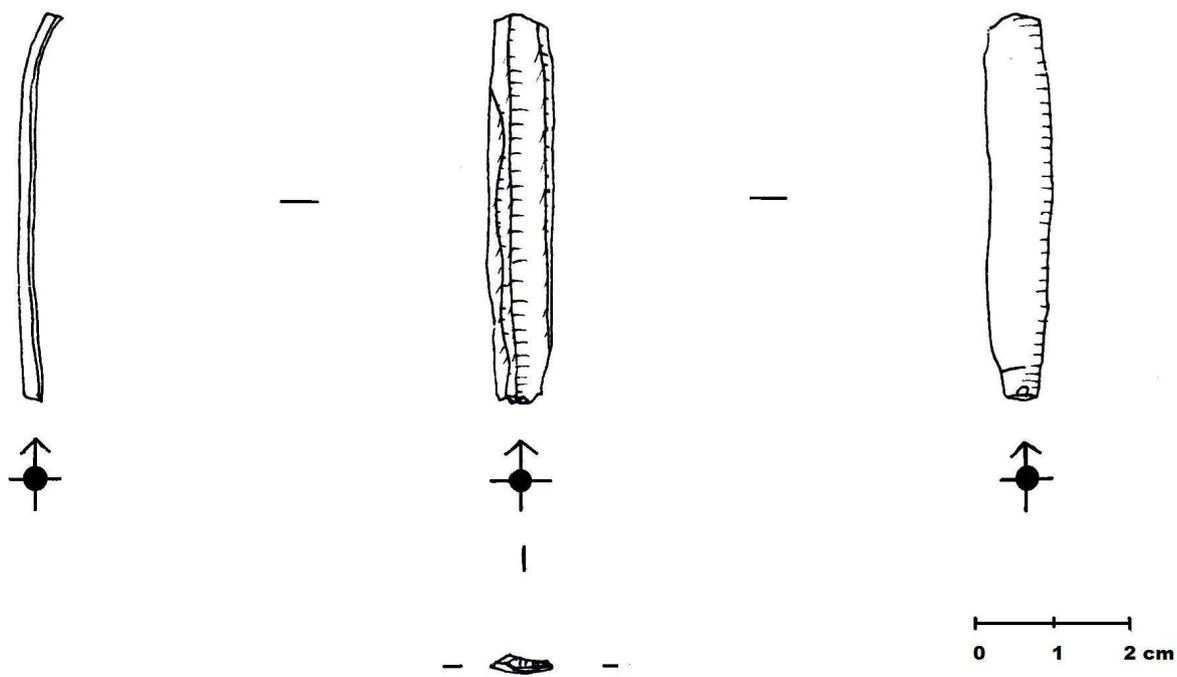
**Planche 190b** – Lugo di Grezzana (Trentin), inv. 140, 5619-5356 BC.  
Silex des Monts Lessins, percussion indirecte possible.



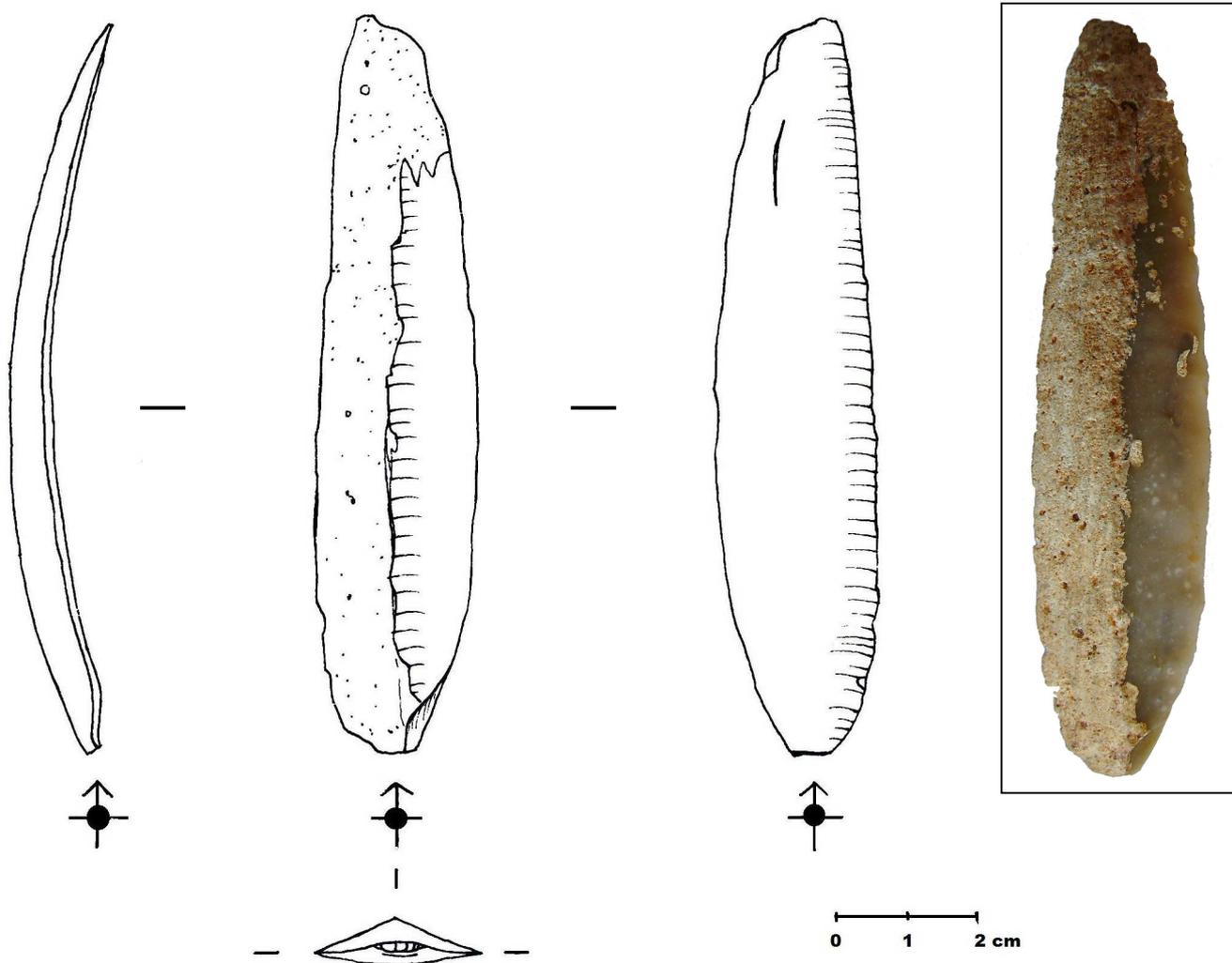
**Planche 190c** – Lugo di Grezzana (Trentin), inv. 140, 5619-5356 BC.  
Silex des Monts Lessins, percussion indirecte possible.



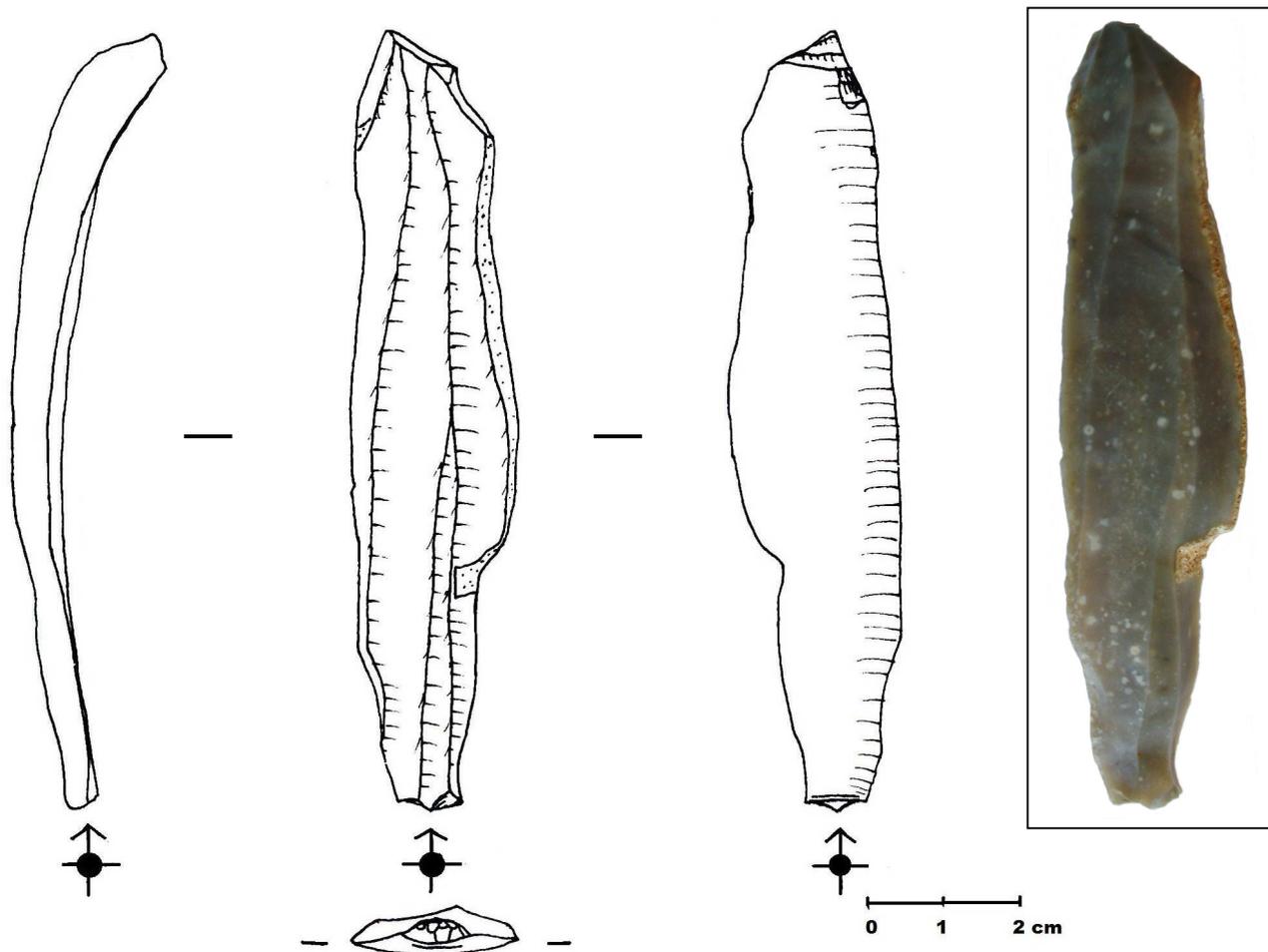
**Planche 191a** – Lugo di Grezzana (Trentin), inv. 111, 5619-5356 BC.  
Silex des Monts Lessins, percussion indirecte.



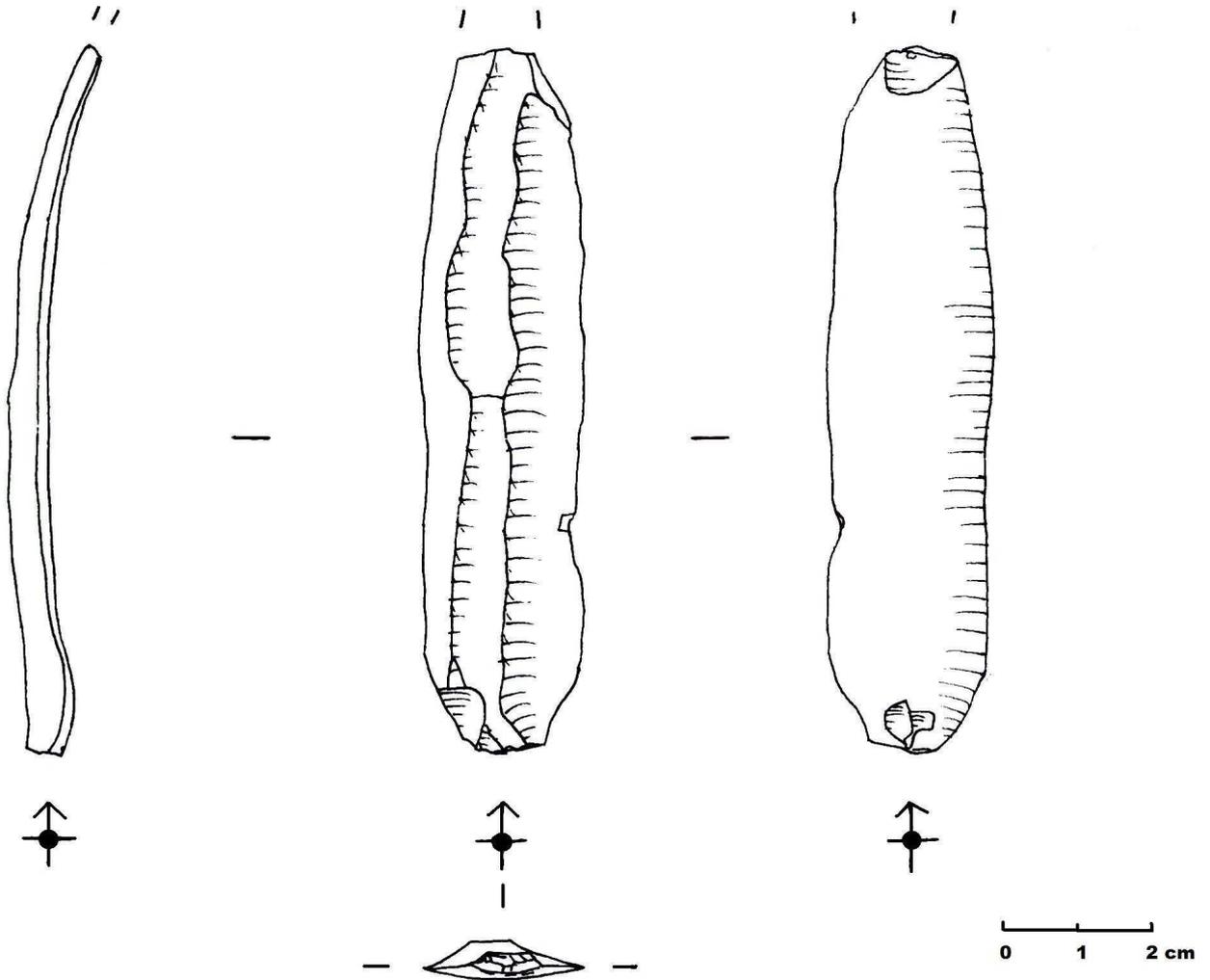
**Planche 191b** – Lugo di Grezzana (Trentin), inv. 102, 5619-5356 BC.  
Silex des Monts Lessins, pression.



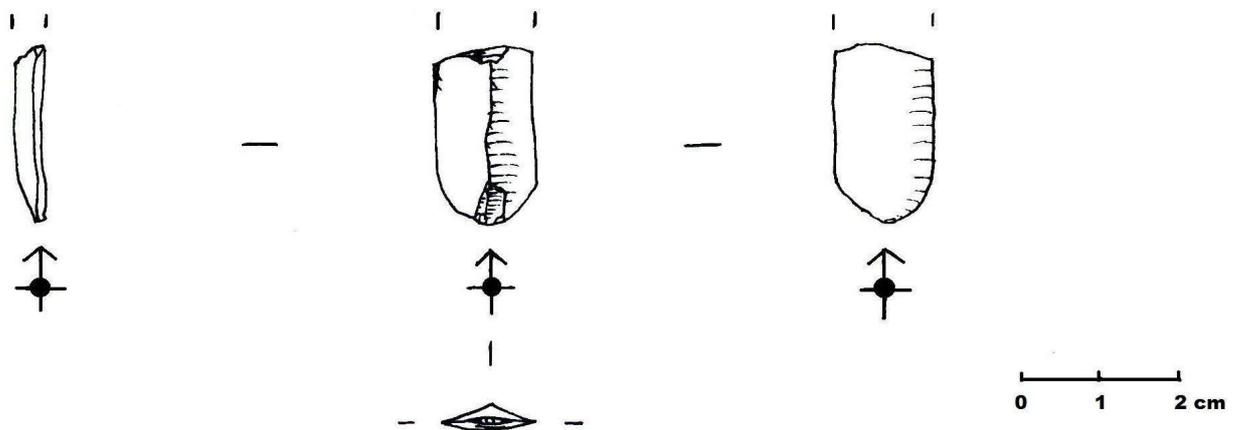
**Planche 192** – Lugo di Grezzana (Trentin), inv. 111 2, 5619-5356 BC.  
Silex des Monts Lessins, percussion indirecte.



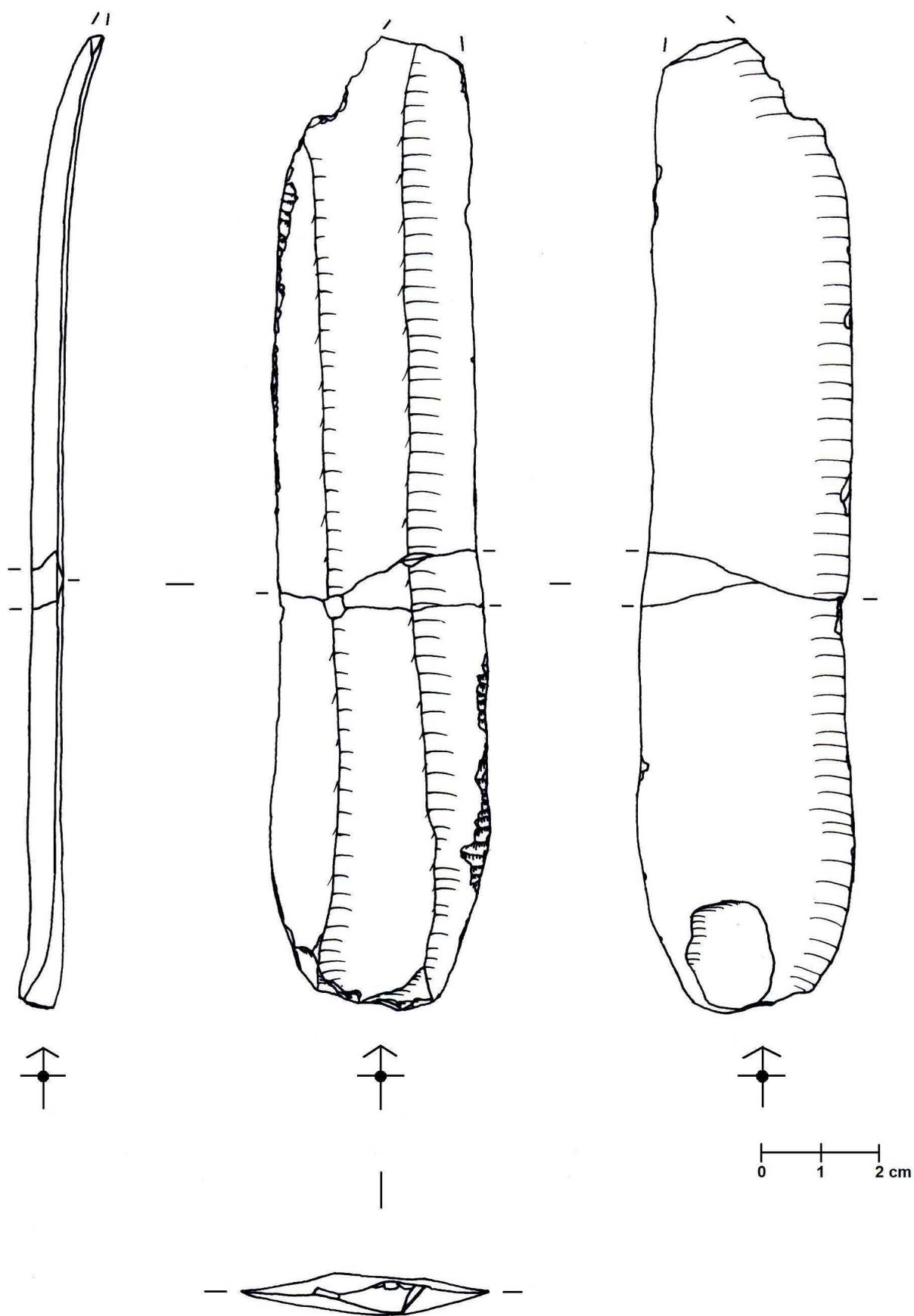
**Planche 193** – Lugo di Grezzana (Trentin), inv. LG' 93 IV 62 A5, 5619-5356 BC.  
 Silex des Monts Lessins, percussion indirecte.



**Planche 194a** – Lugo di Grezzana (Trentin), inv. LG 93 IV 111 178, 5619-5356 BC.  
Silex des Monts Lessins, percussion indirecte.

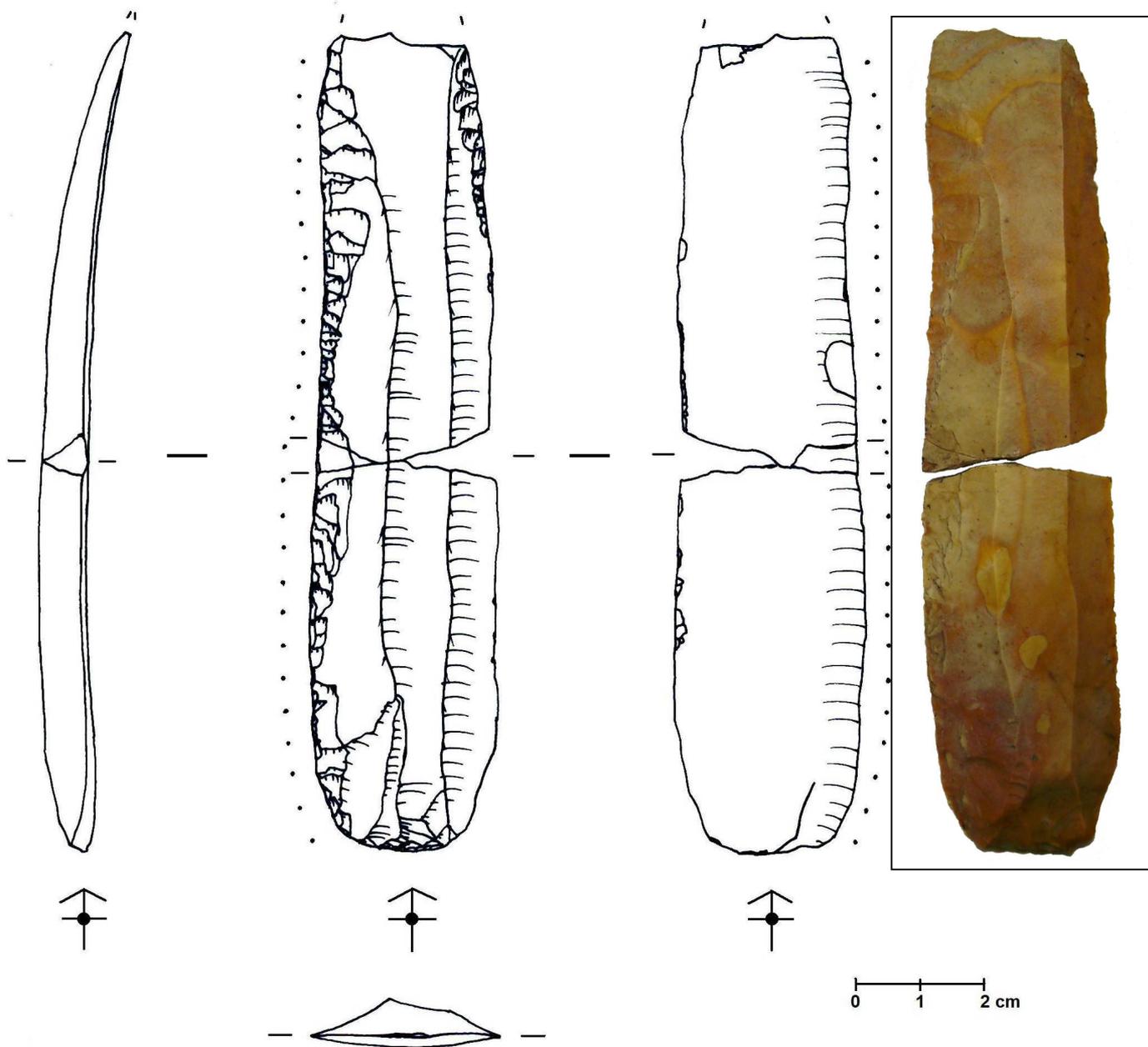


**Planche 194b** – Lugo di Grezzana (Trentin), non inv., 5619-5356 BC.  
Silex des Monts Lessins, pression ou percussion indirecte.



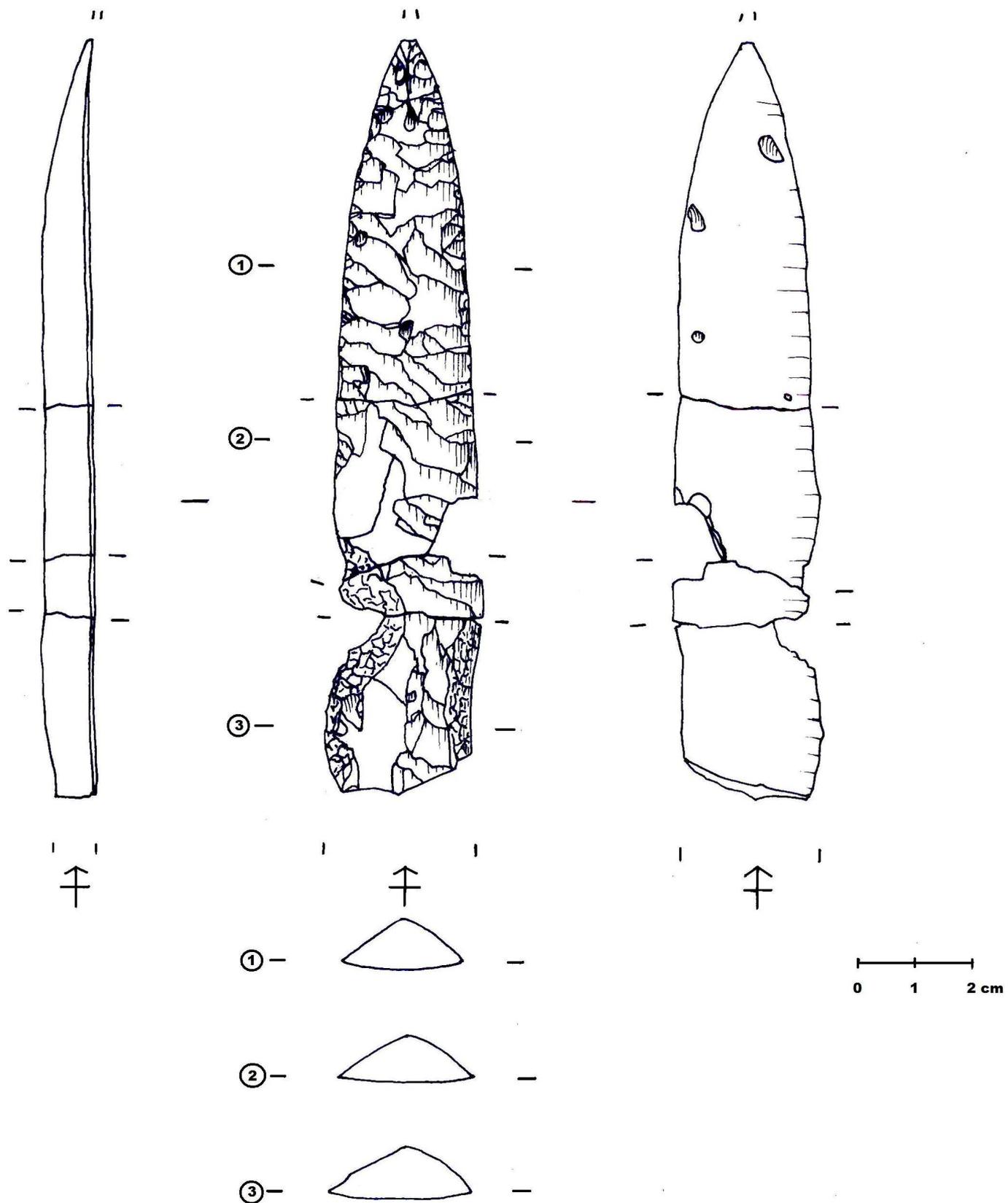
**Planche 195** – Remedello sotto Brescia (Lombardie), inv. 6358, probablement 3400-2000 BC.

Silex d'origine inconnue, sans doute des Monts Lessins, pression au levier, bois de cervidé possible ou matériau dur avec appui sur l'arrête centrale du talon.

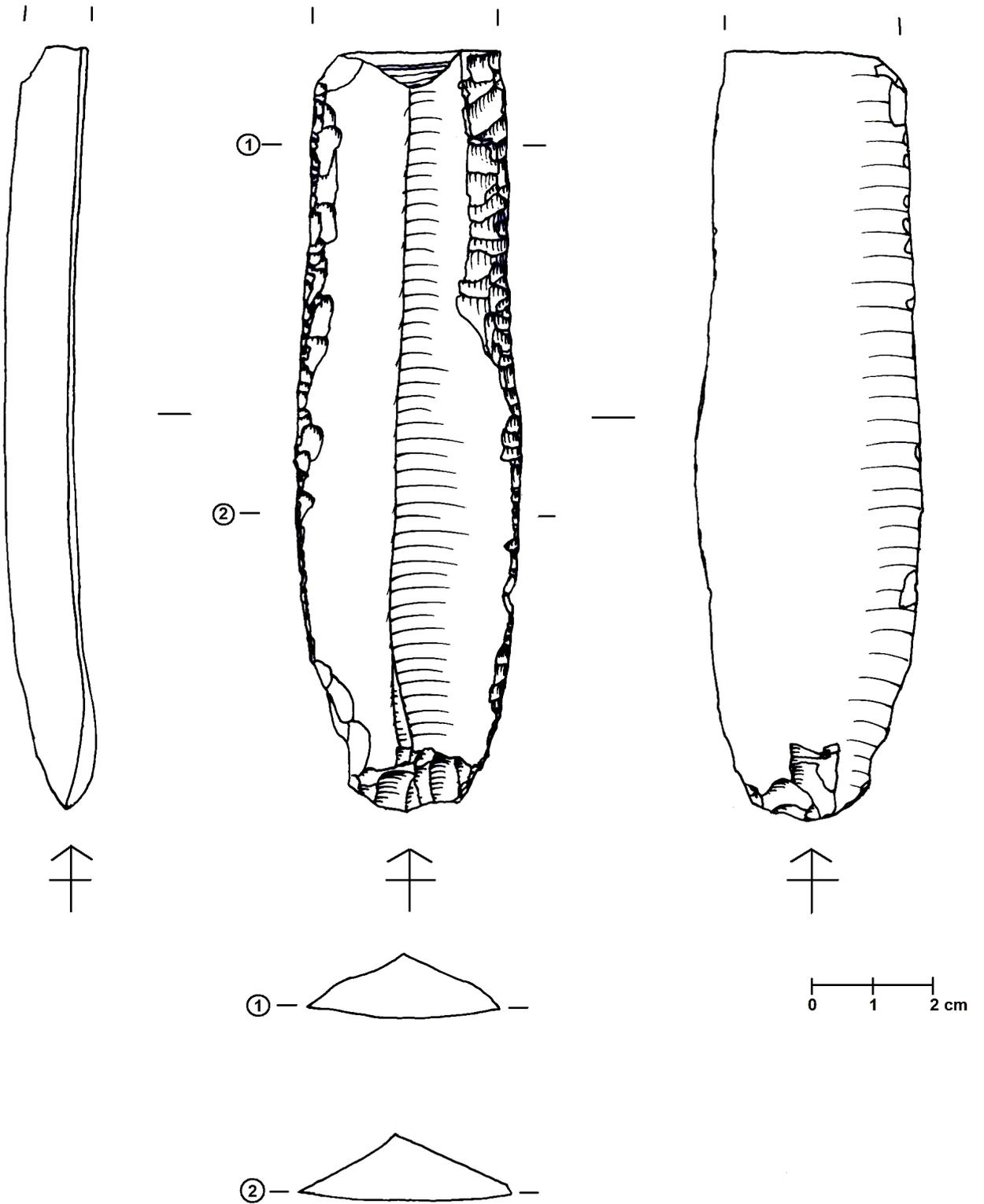


**Planche 196** – Pizzo di Bodio (Isolino di Varese, Lombardie), inv. 921, probablement 4000-2000 BC.

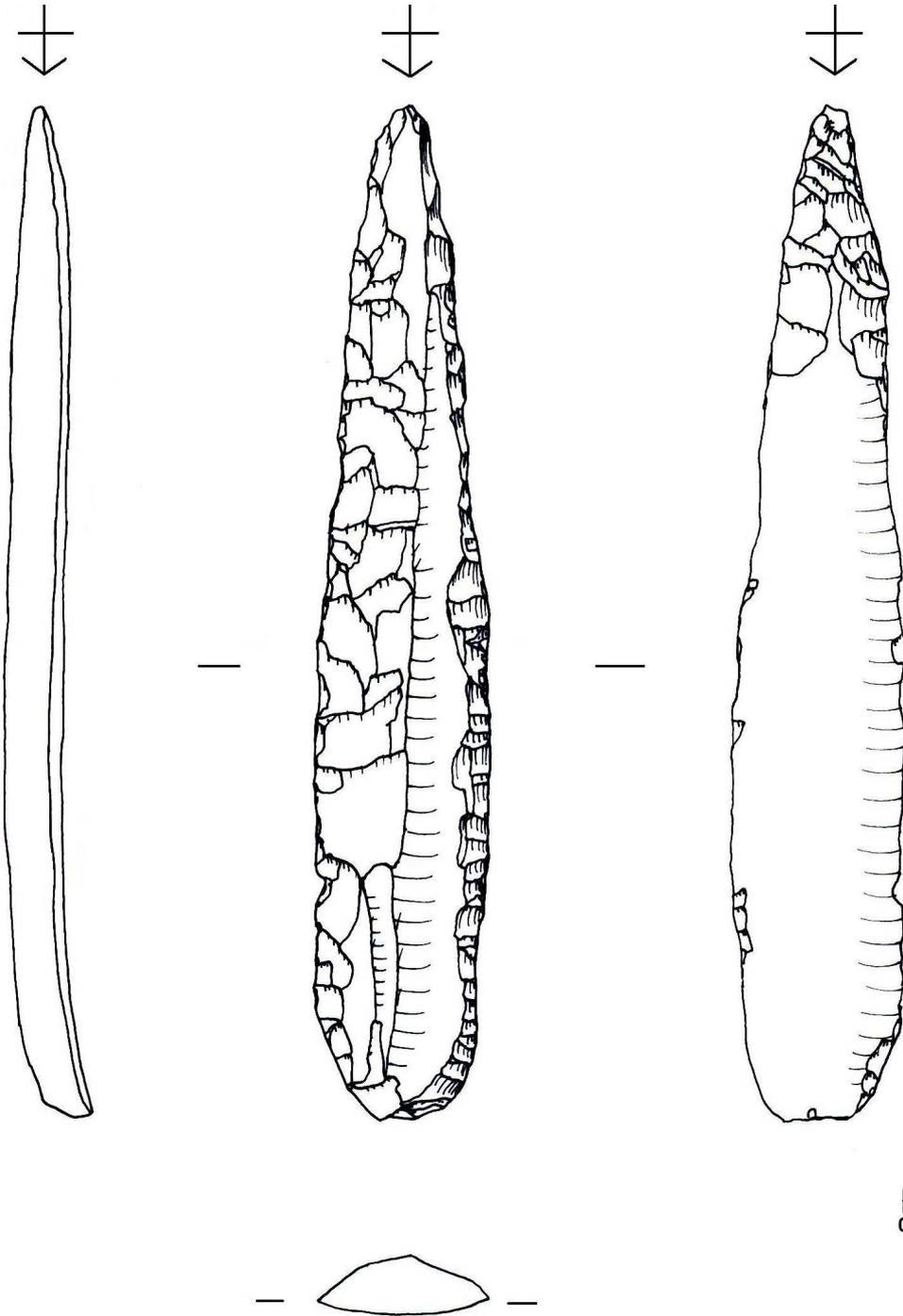
Silex d'origine inconnue, pression au levier avec un matériau dur.



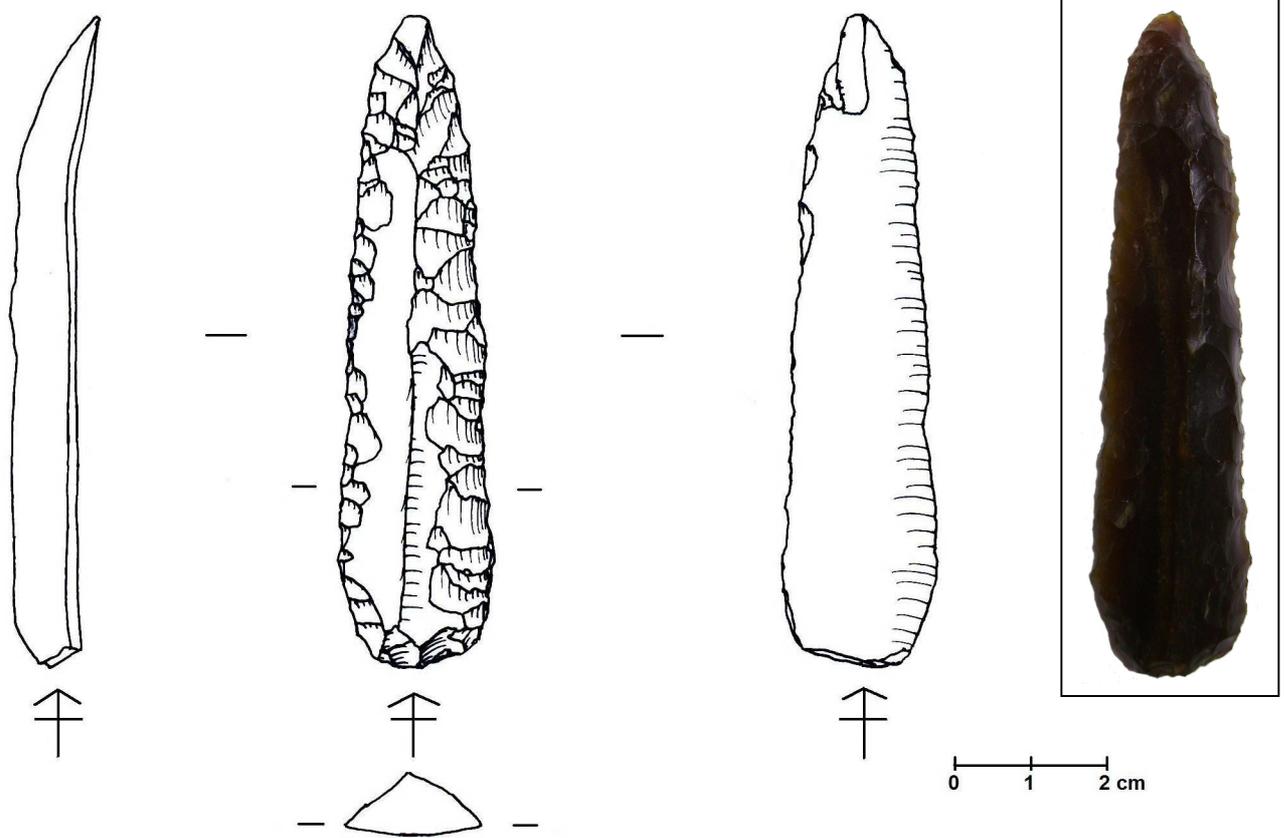
**Planche 197** – Asola (Lombardie), inv. 62543, probablement 3500-2000 BC.  
Silex de Forcalquier probable, pression au levier.



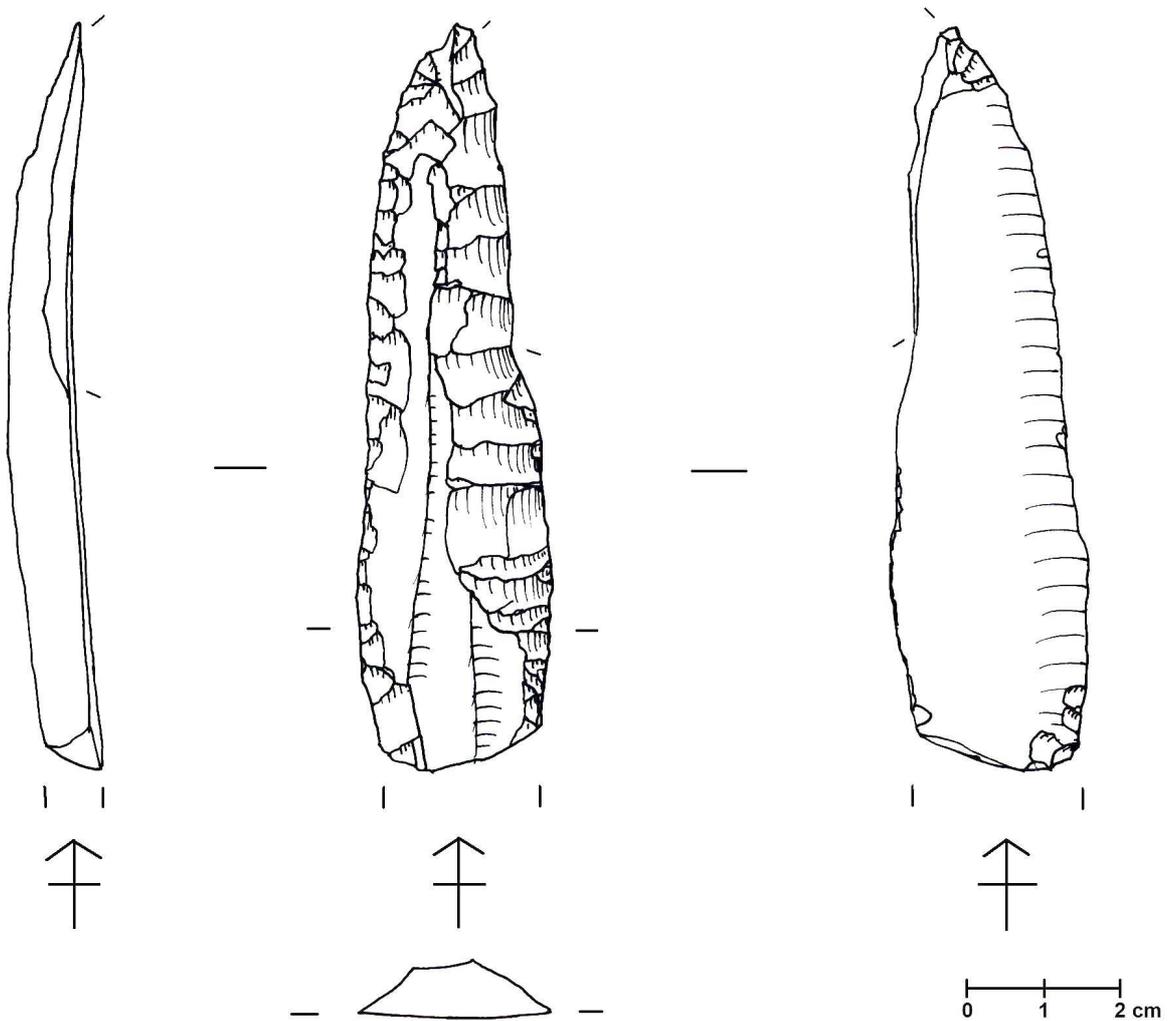
**Planche 198** – Monasterolo di Savigliano (Piémont), inv. 54332, 3500-2000 BC.  
Silex de Forcalquier, pression au levier probable.



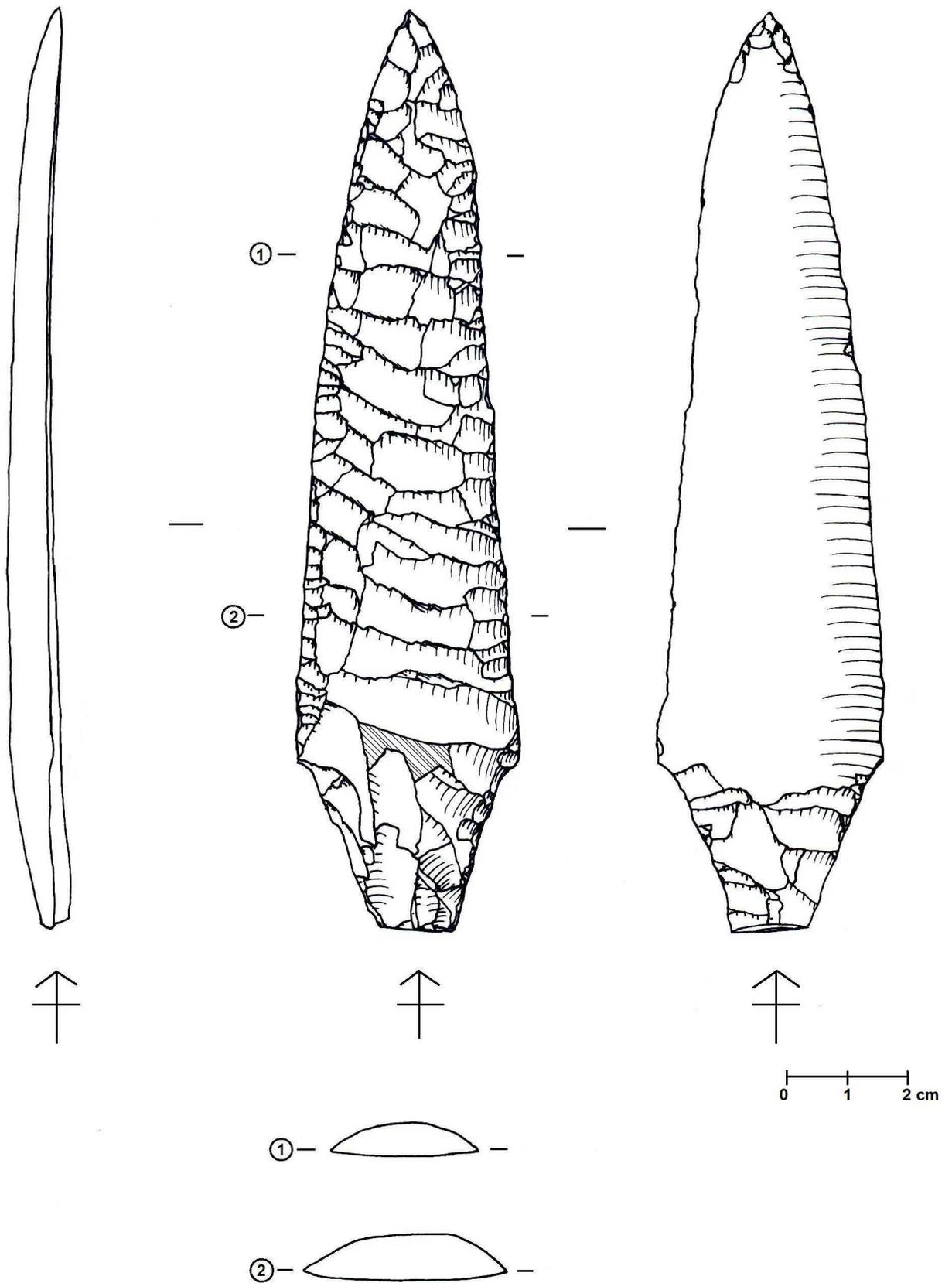
**Planche 199** – Palo (Sassello, Ligurie), inv. 0769, 3500-2000 BC.  
Silex du Forcalquier, technique de débitage indéterminée.



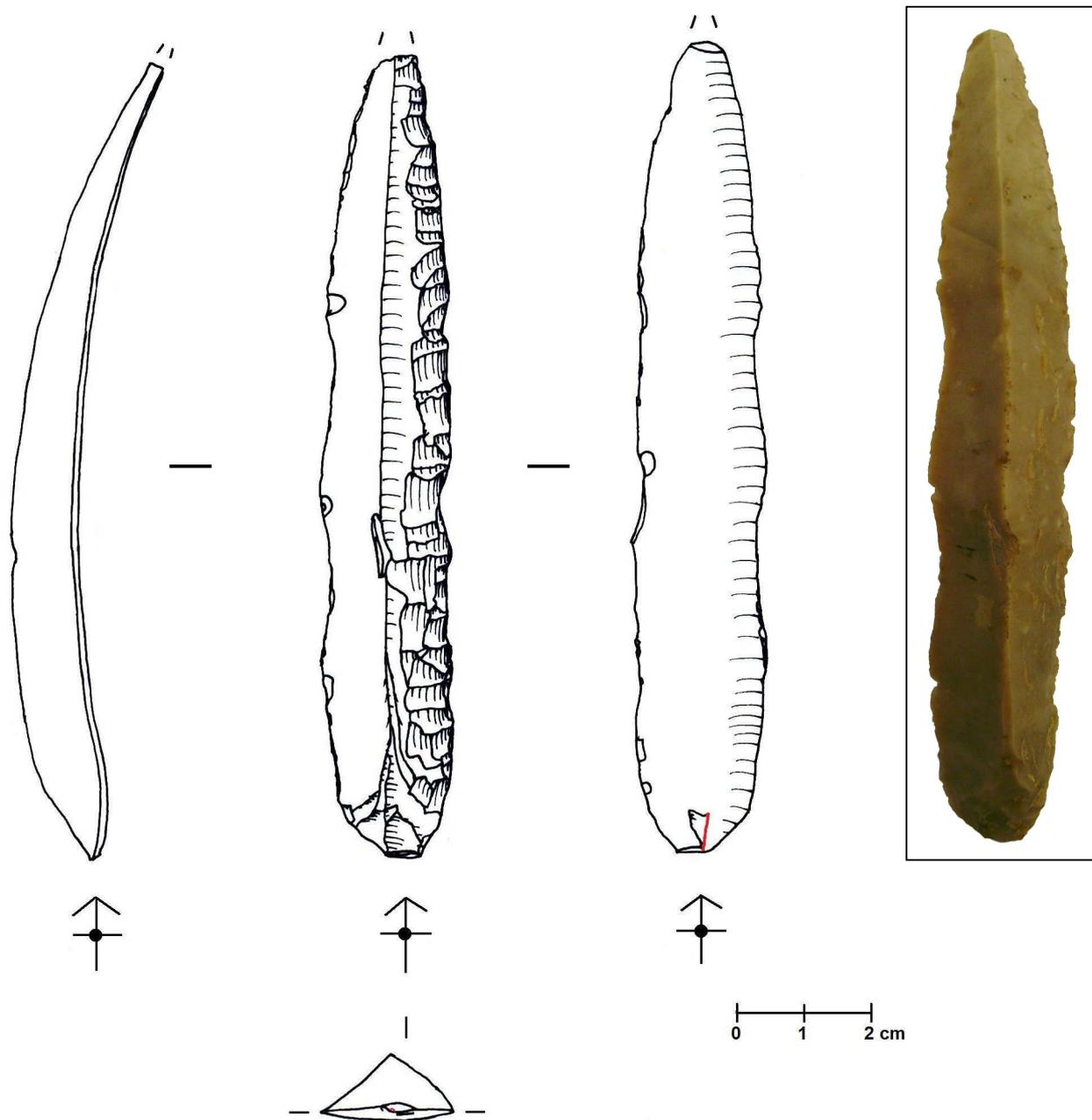
**Planche 200a** – Grotte I del Vacché (Ligurie), inv. 87543, 2206-2133 BC.  
Silex de Forcalquier, technique indéterminée.



**Planche 200b** – Grotta Borzini (Ligurie), inv. 6470, 3500-2000 BC.  
Silex de Forcalquier, technique indéterminée.



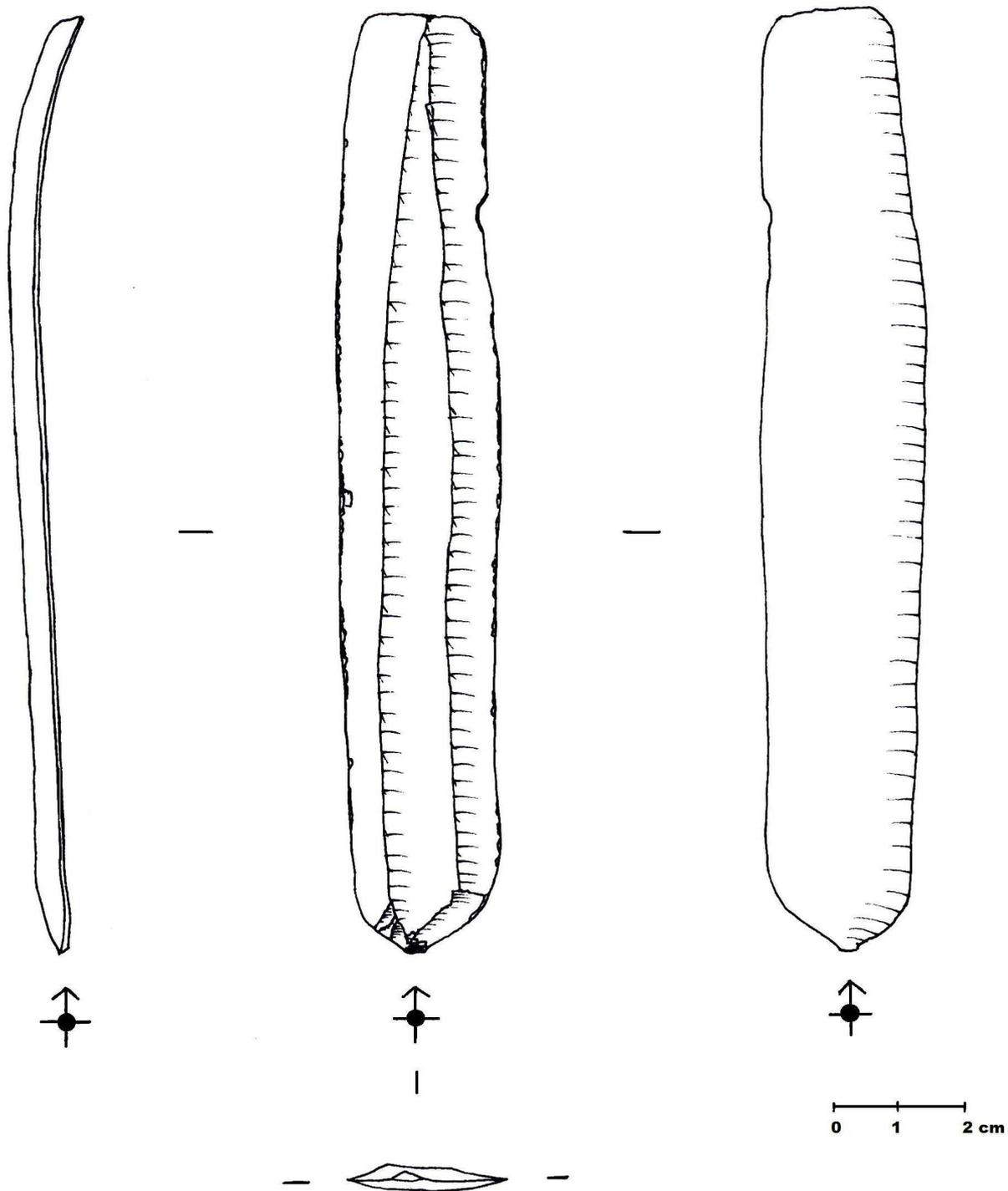
**Planche 201** – Grotte del Torello (Ligurie), inv. 2122/41, 3500-2000 BC.  
 Silex de Forcalquier, pression au levier, retouche après polissage de la face supérieure.



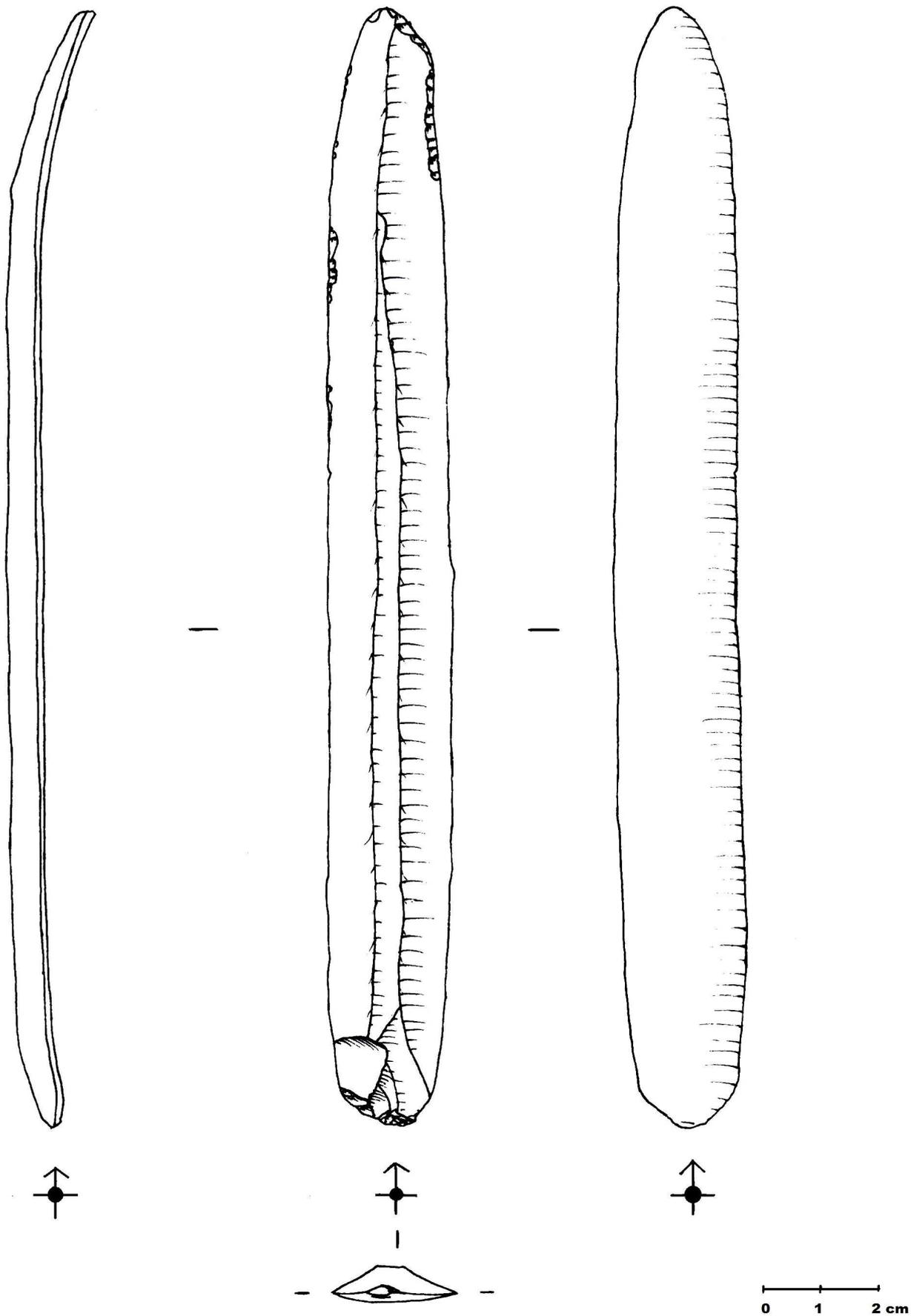
**Planche 202** – Luserna San Giovanni (Piémont), inv. 11854, Attribution chronologique indéterminée.  
 Silex d'origine inconnue, technique de débitage indéterminée.



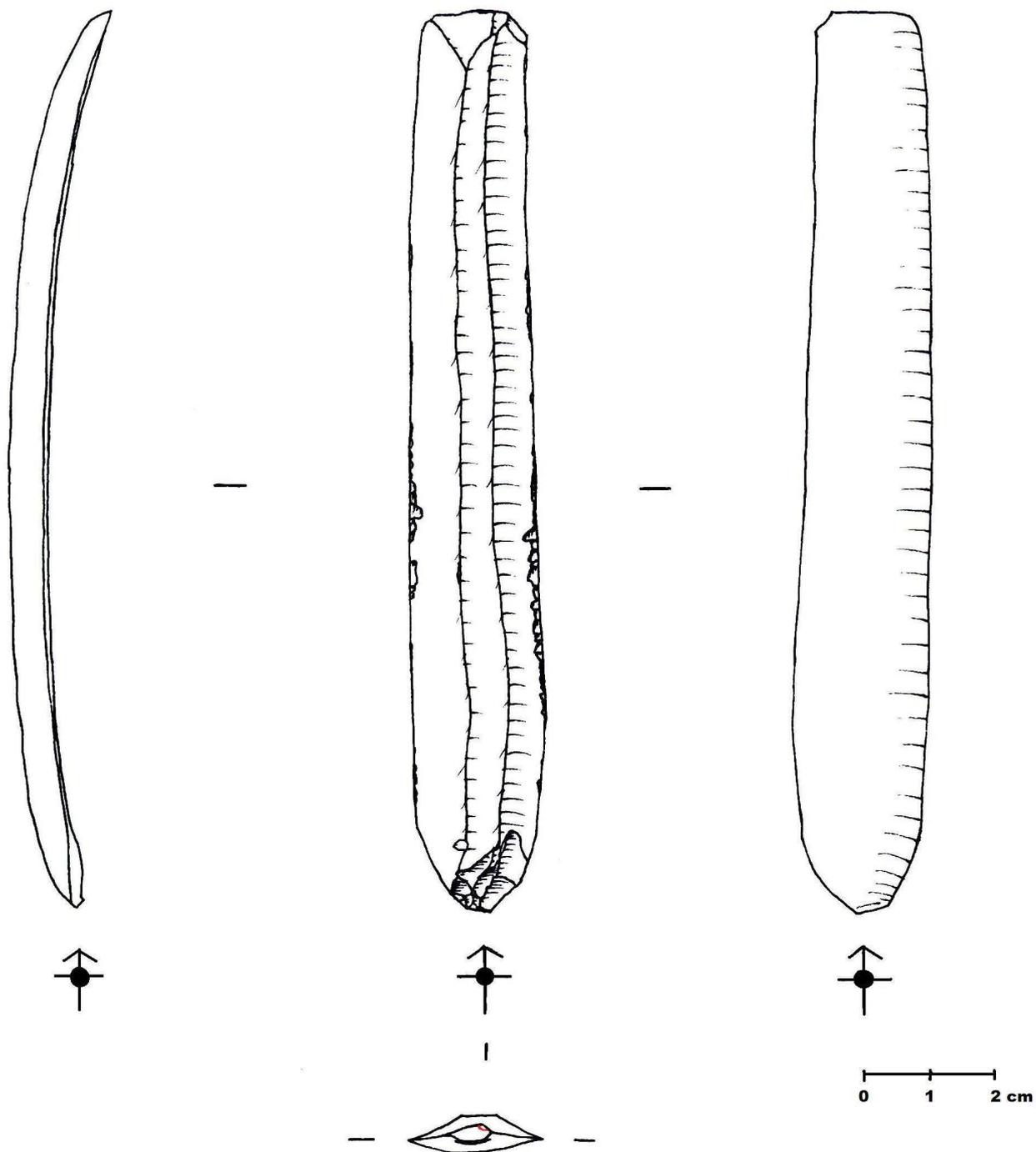
**Planche 203** – Stella San Martino (Ligurie), probablement 3500-2000 BC.  
Photo de gauche : modèle en plâtre.  
Dessin à droite d'après Morelli 1901. L : 136 mm, l : 30 mm, ép. : 10,5 mm.



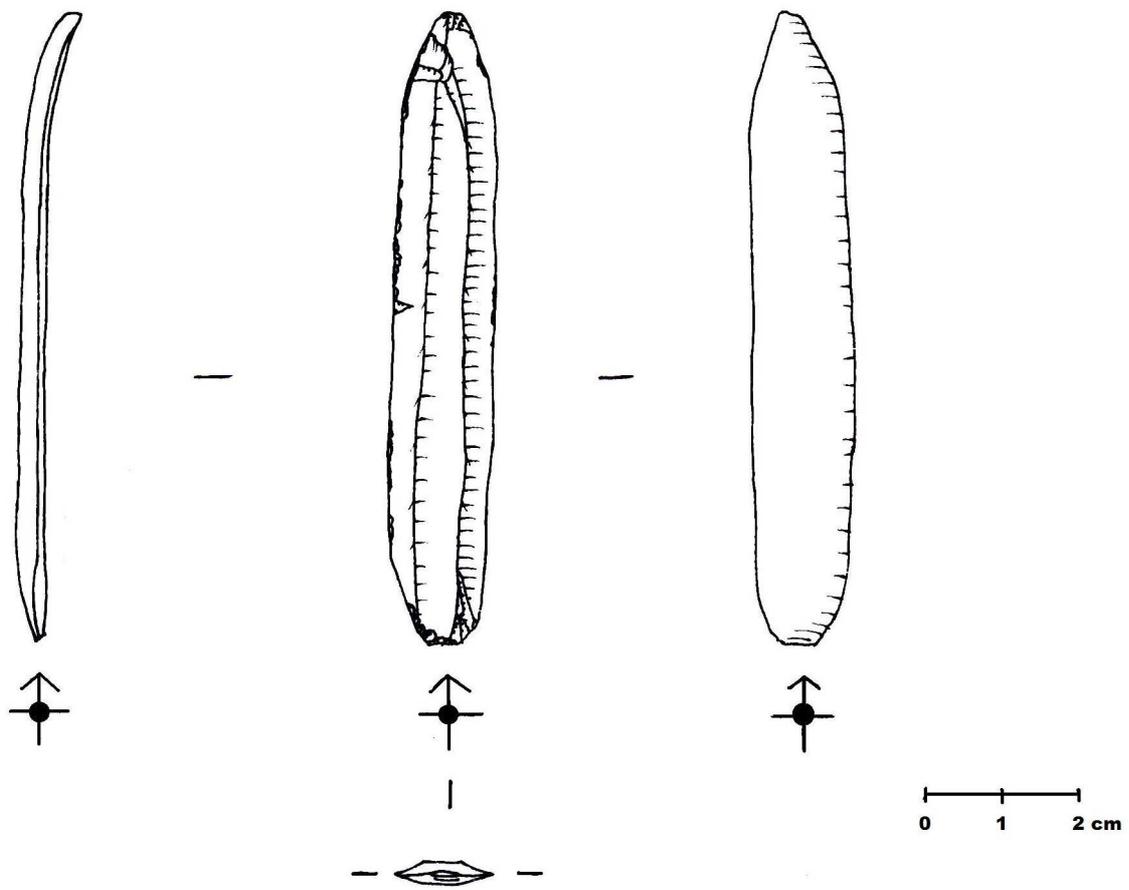
**Planche 204** – San Benedetto – Iglesias (Sardaigne), inv. 62489, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier, utilisation probable d'un matériau dur (petitesse du talon).



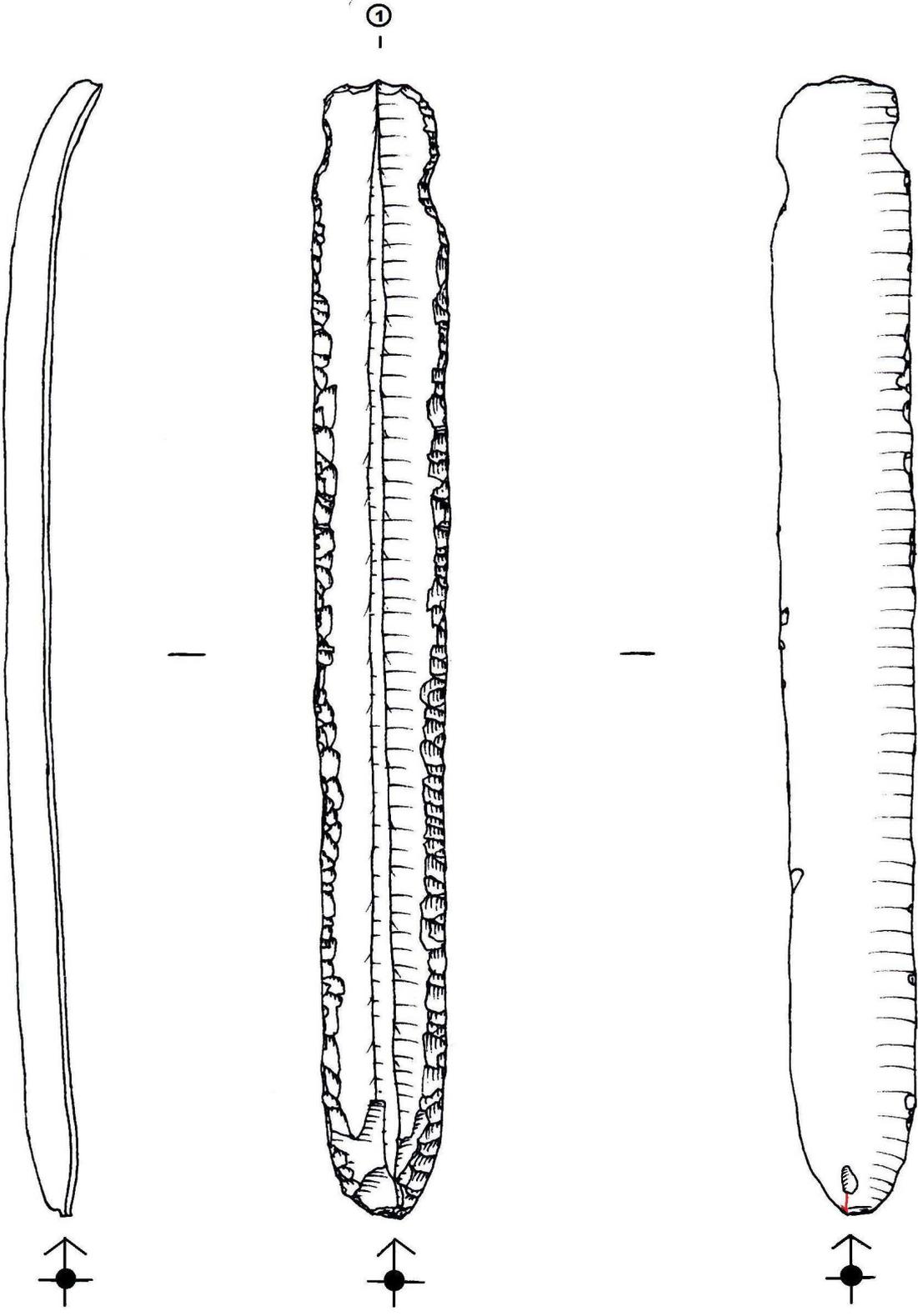
**Planche 205** – San Benedetto (Sardaigne), inv. 62487, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, plutôt pression au levier malgré la largeur relativement modérée (cf. longueur importante), utilisation probable d'un matériau dur (petitesse du talon).



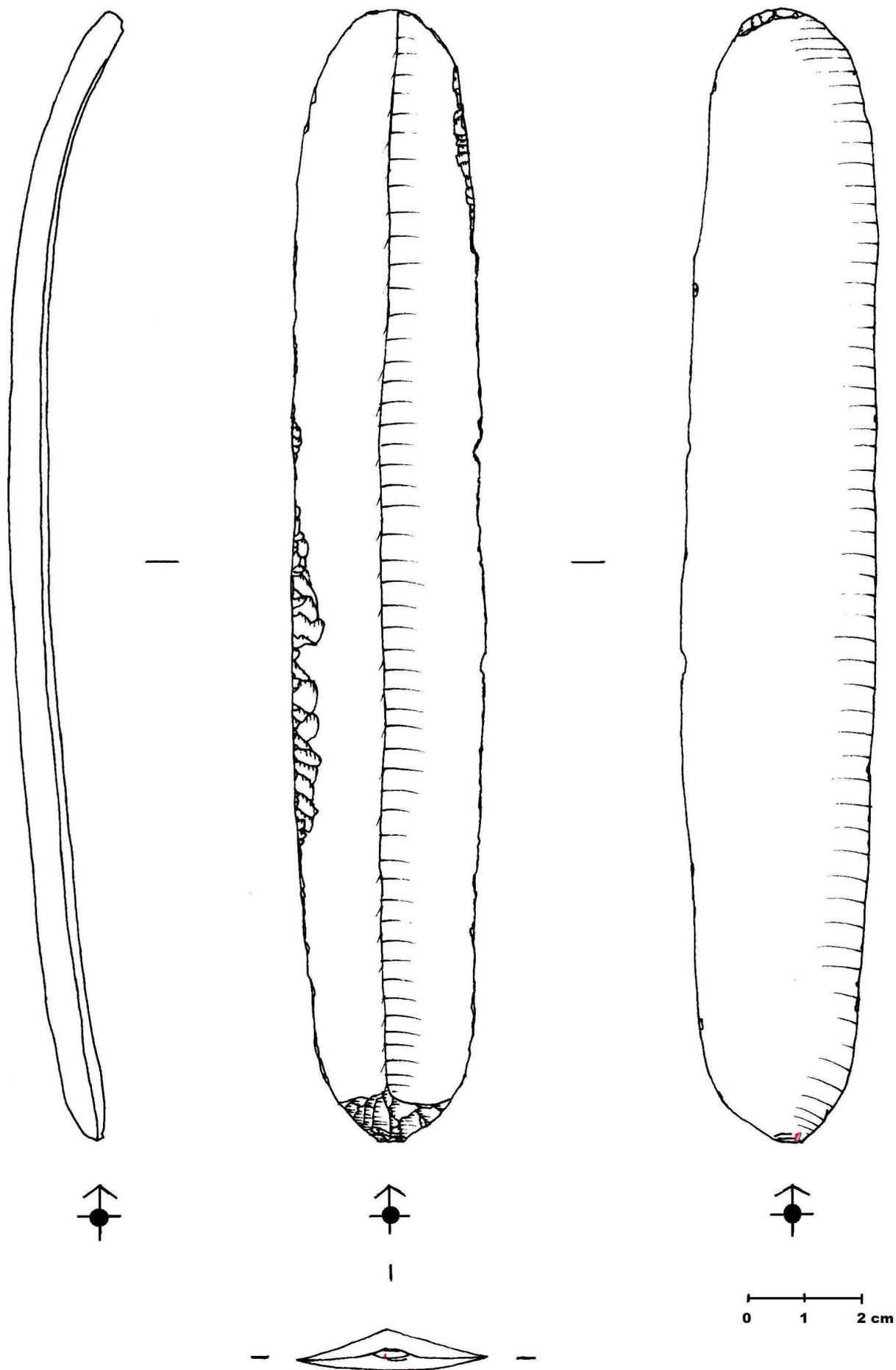
**Planche 206** – San Benedetto – Iglesias (Sardaigne), inv. 62488, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier avec un matériau dur (écrasement sur le bord du talon).



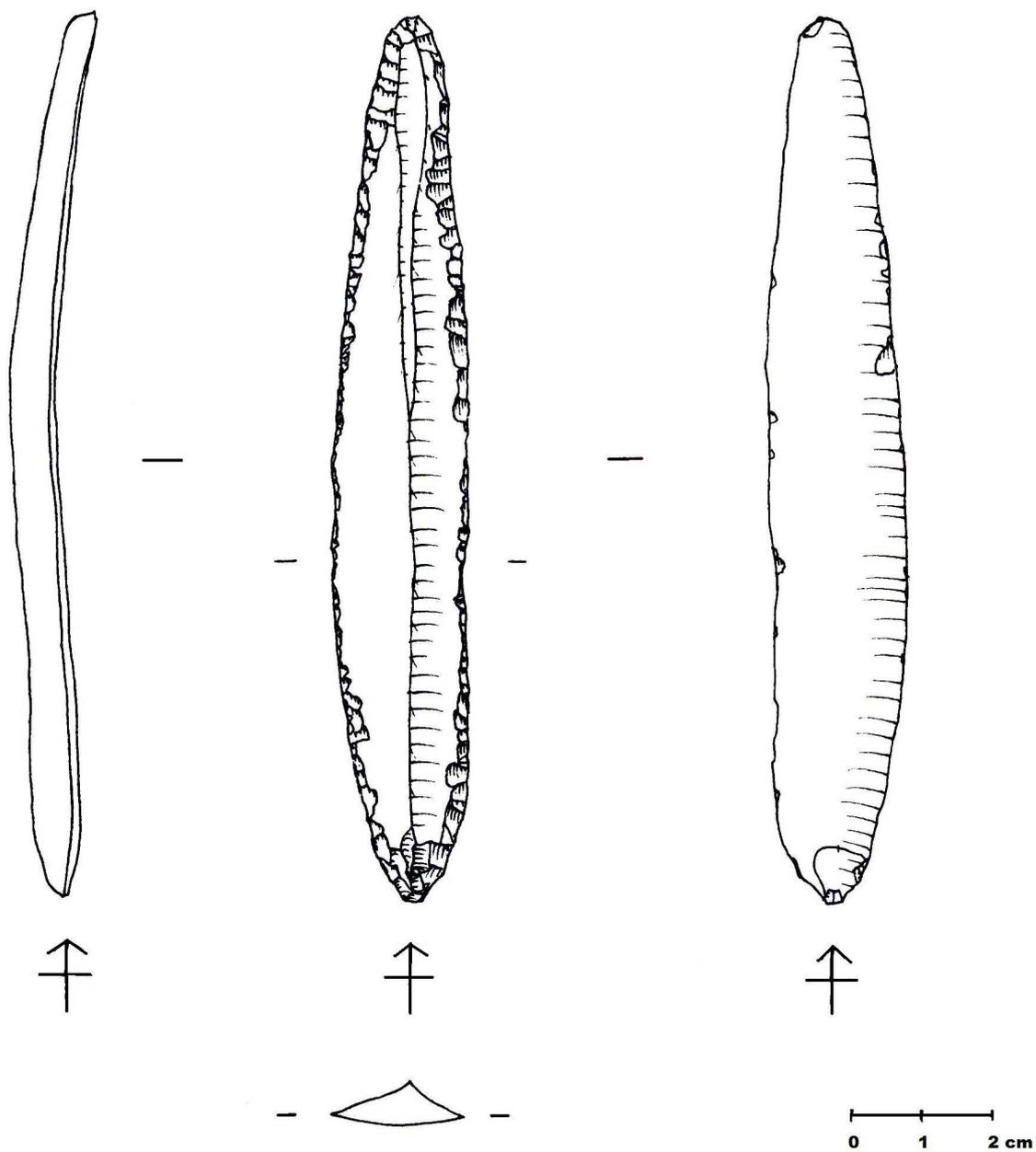
**Planche 207** – San Benedetto – Iglesias (Sardaigne), inv. 62498, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, pression debout.



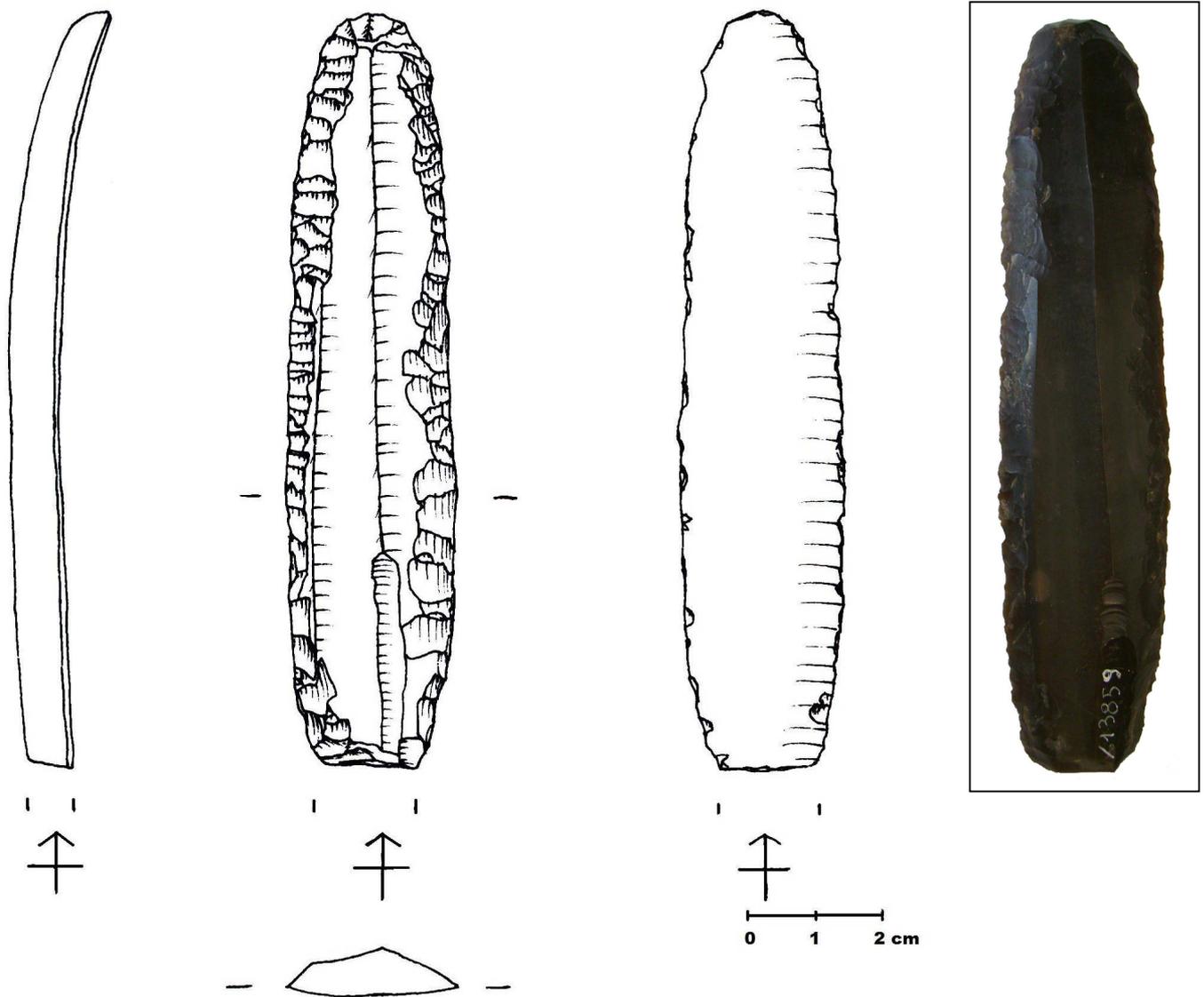
**Planche 208** – Monte Maiore (Sardaigne), inv. 13853, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier, utilisation probable d'un matériau dur dans le débitage  
 (petitesse du talon et fissuration).



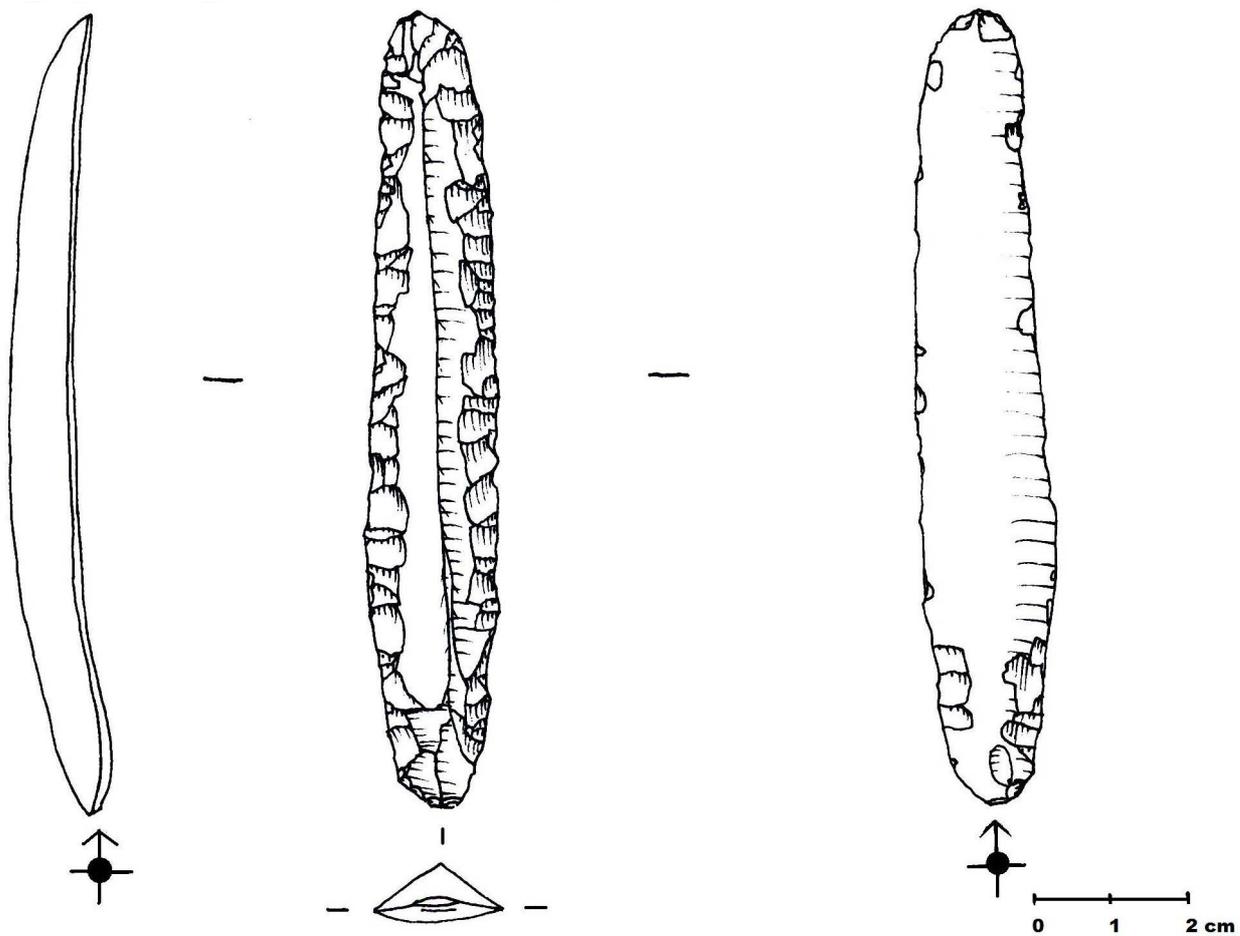
**Planche 209** – Monte Maiore (Sardaigne), inv. 13855, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier avec un matériau dur (lèvre abîmée). Photo p. 26.



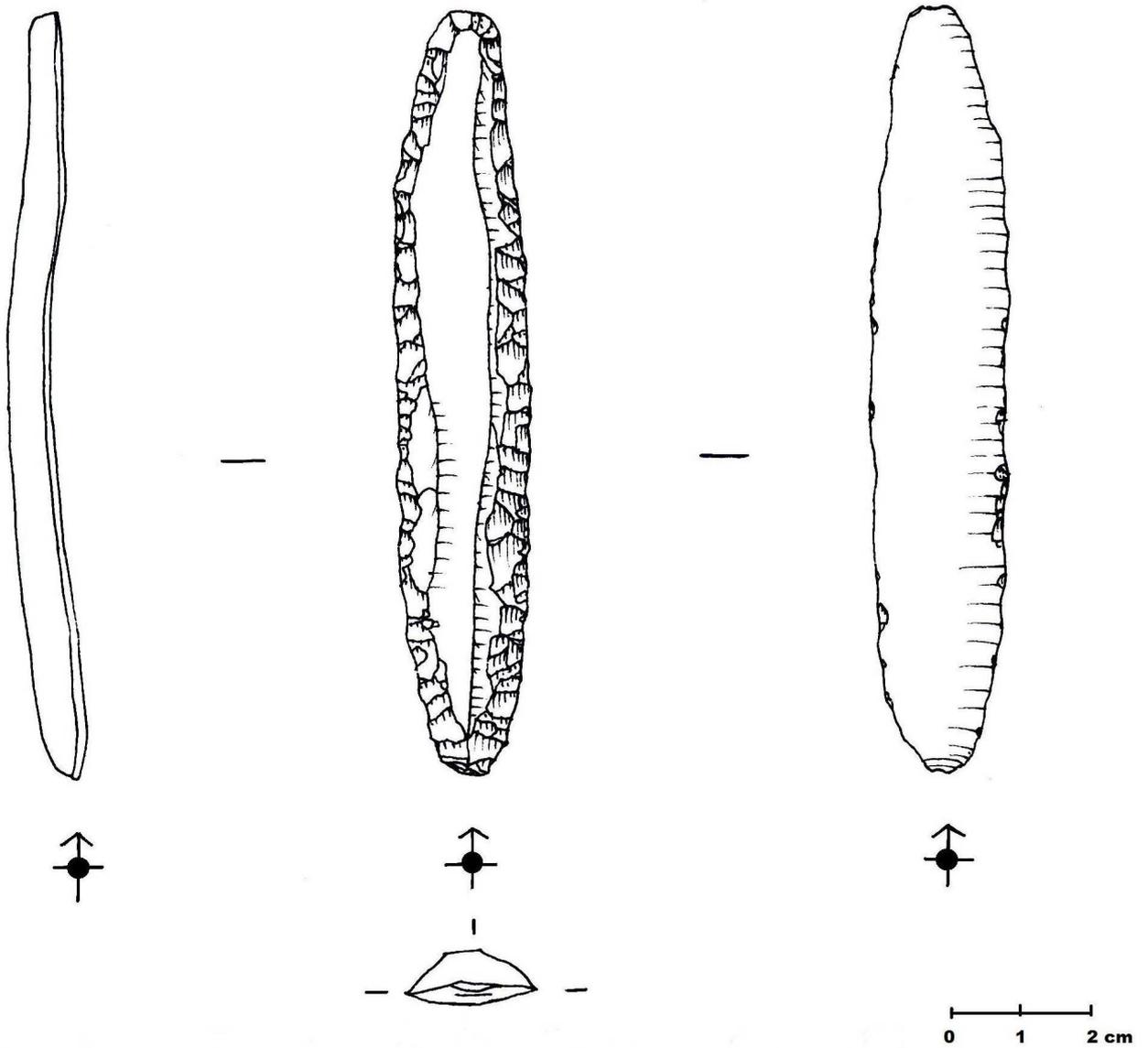
**Planche 210** – Monte Maiore (Sardaigne), inv. 13852, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, percussion indirecte ou pression.



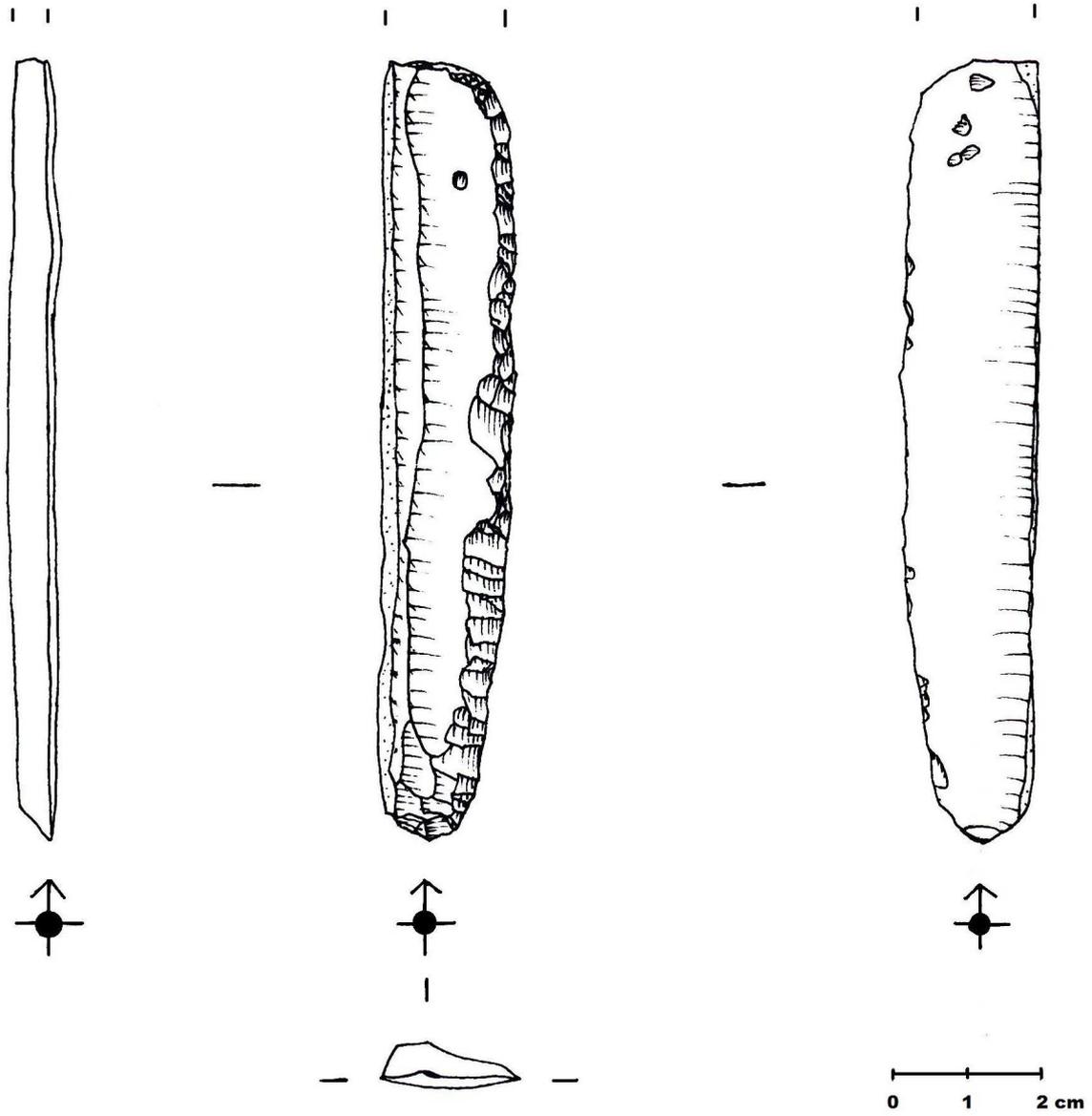
**Planche 211** – Monte Maiore (Sardaigne), inv. 13859, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, plutôt pression au levier (grande régularité des nervures et de la face inférieure).



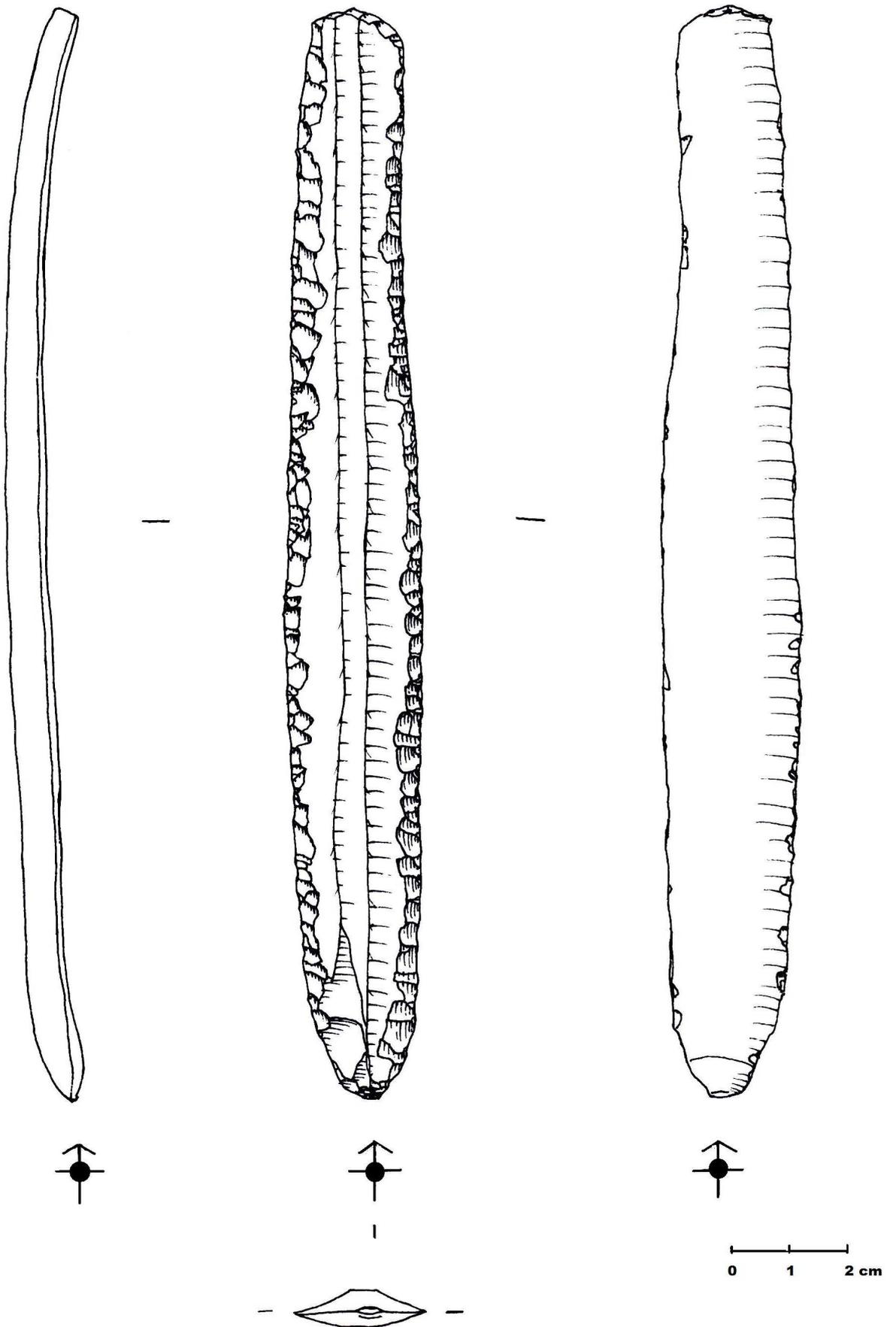
**Planche 212** – Monte Maiore (Sardaigne), inv. 13857, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, pression au levier (très petit talon).



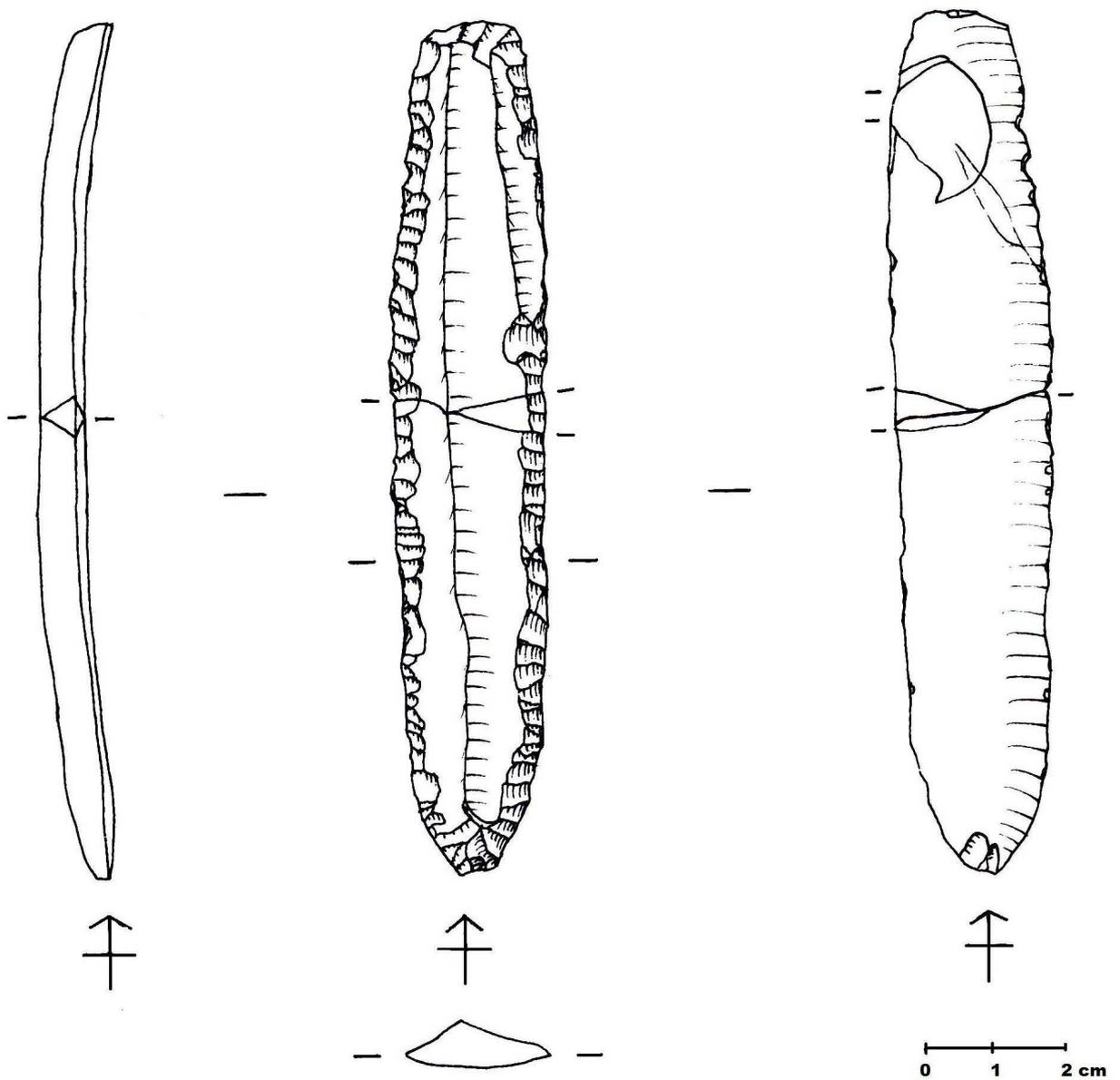
**Planche 213** – Monte Maiore (Sardaigne), inv. 13858, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, percussion indirecte possible (malgré le petit talon, car forte vague dans le profil).



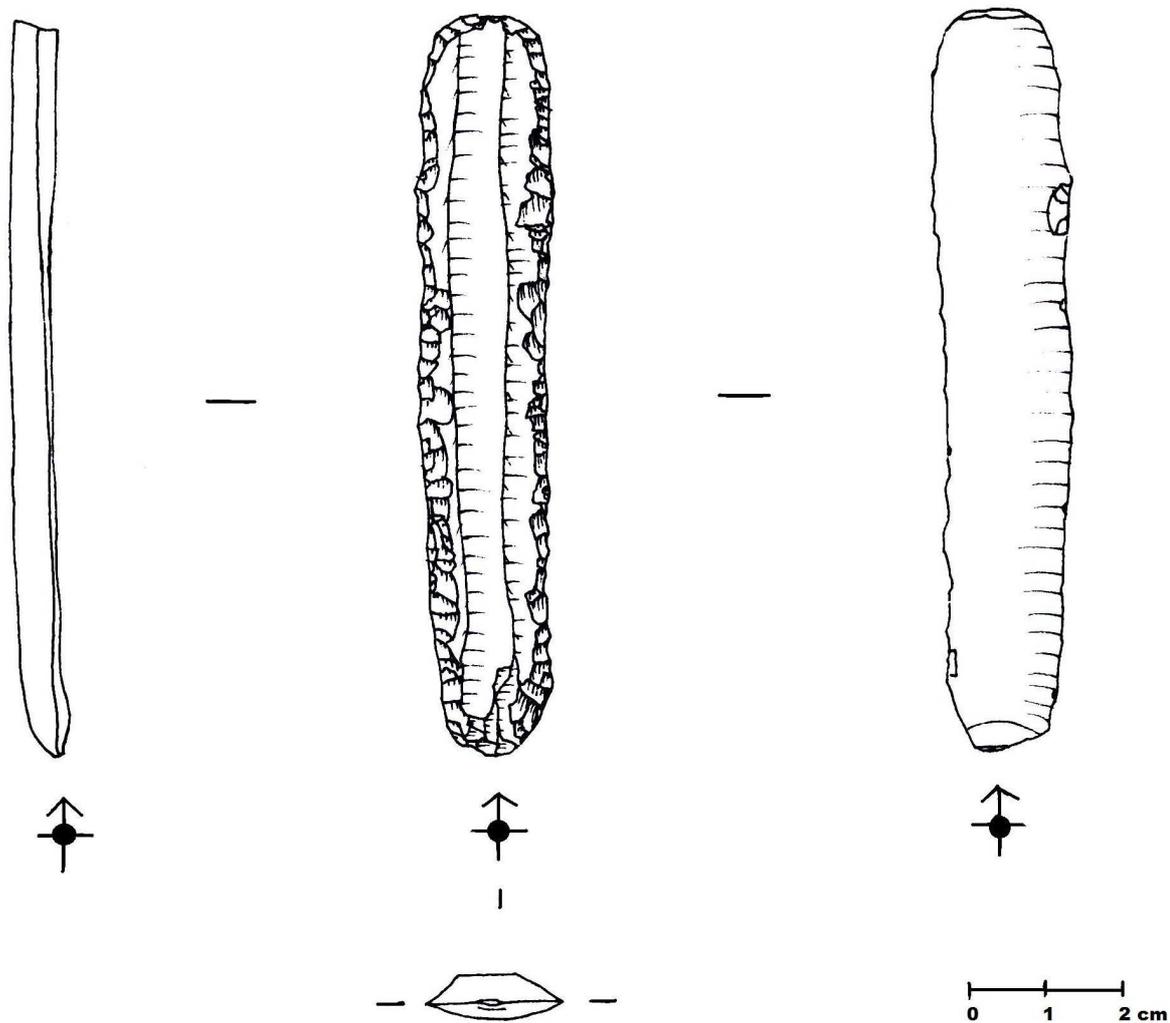
**Planche 214** – Monte Maiore (Sardaigne), inv. 13856, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier avec un matériau dur (très petit talon).



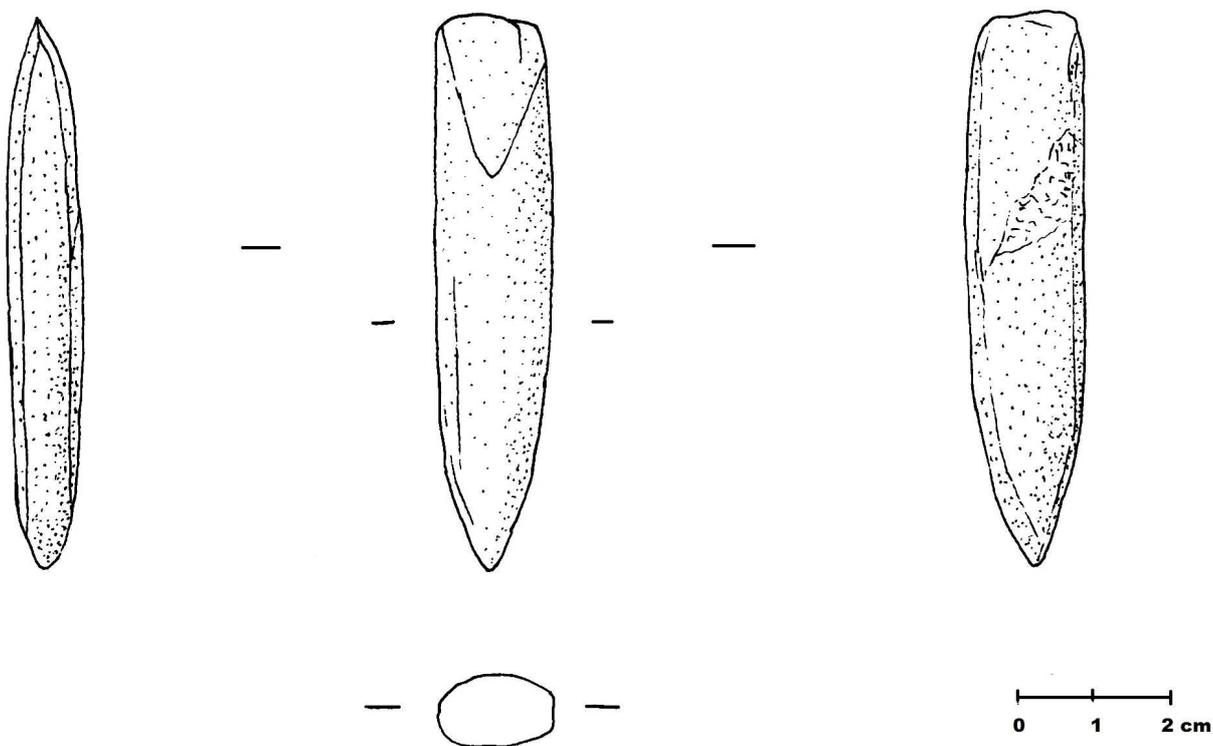
**Planche 215** – Monte Maiore (Sardaigne), inv. 13854, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier, utilisation probable d'un matériau dur (petitesse du talon).



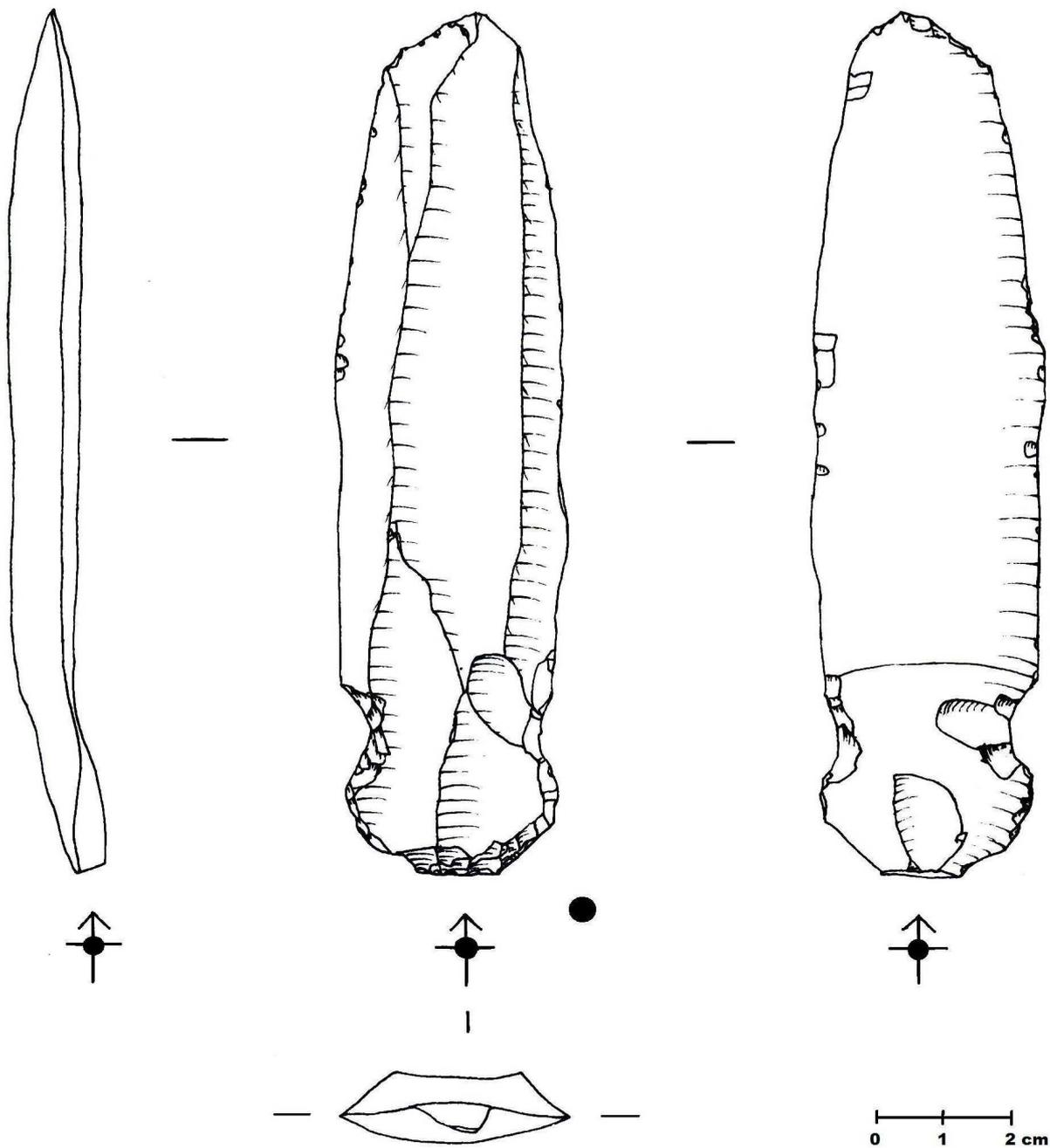
**Planche 216** – Sa 'ucca de Su Tintirriòlu (Sardaigne), inv. 13862, 3800-3700 BC.  
Silex de Perfugas, pression au levier probable d'après la rectitude générale.



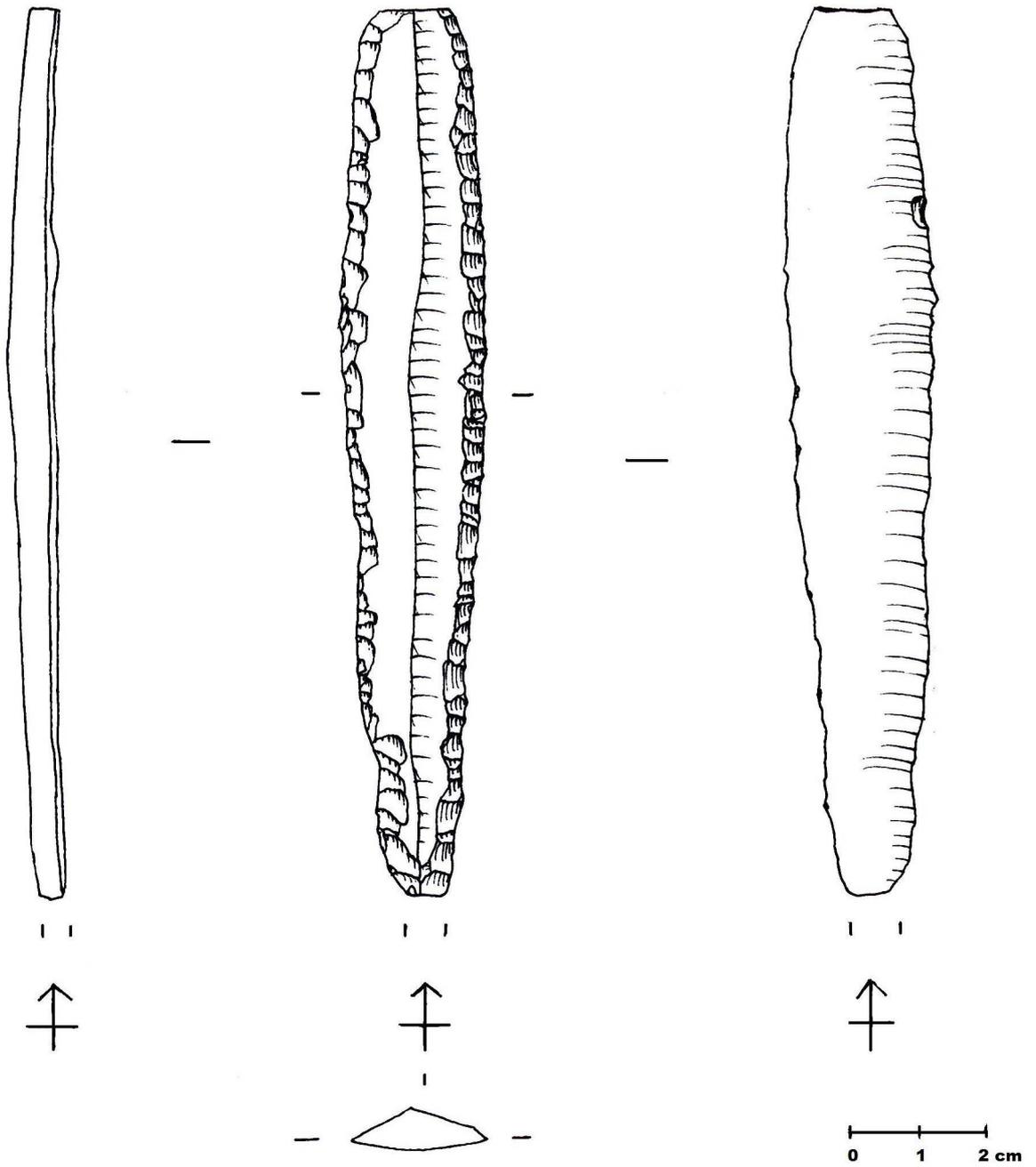
**Planche 217a** – Sa 'ucca de Su Tintirriòlu (Sardaigne), inv. 13863, 3800-3700 BC.  
Silex de Perfugas, pression au levier, utilisation possible d'un matériau dur (petitesse du talon).



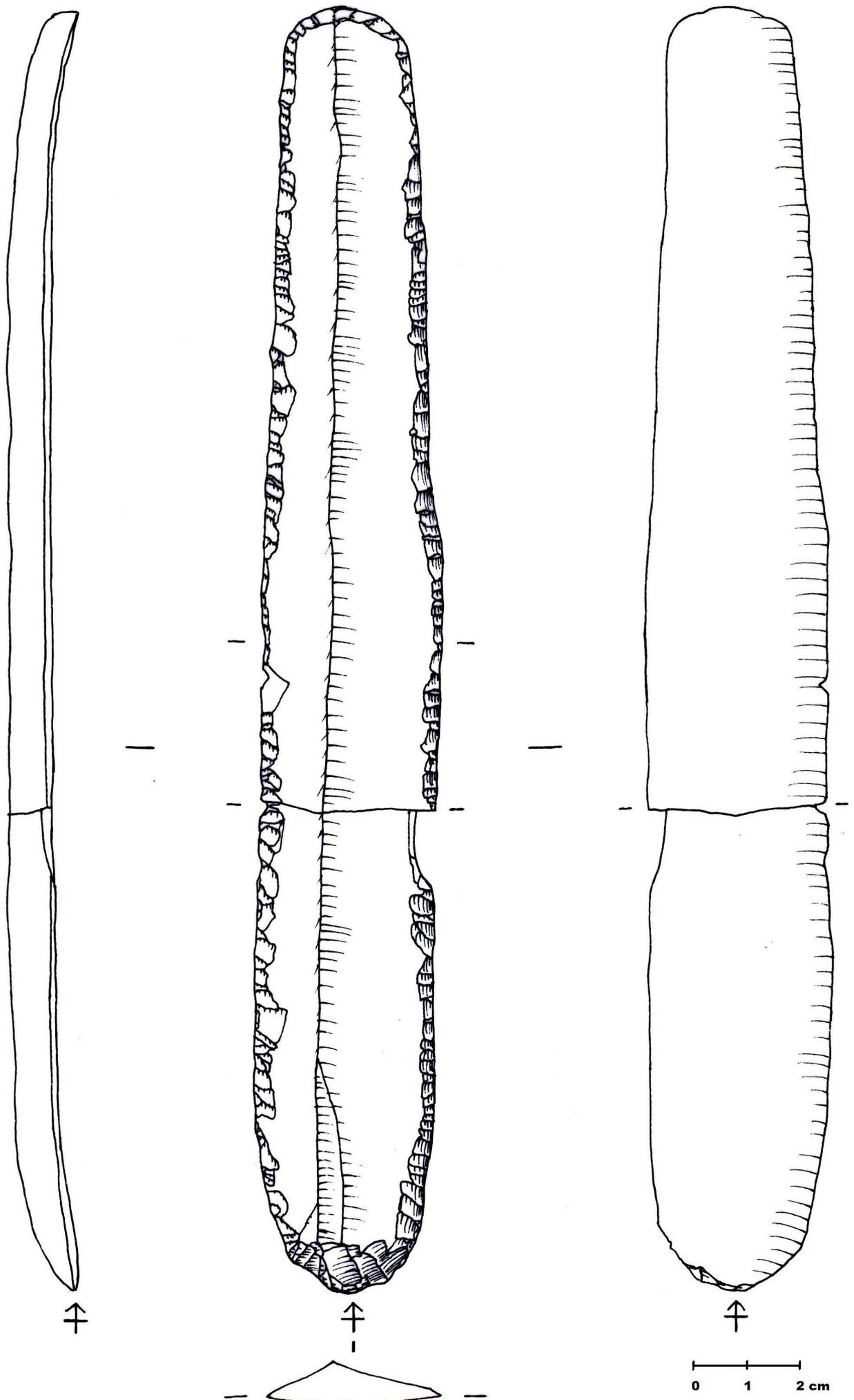
**Planche 217b** – Sa 'ucca de Su Tintirriòlu (Sardaigne), inv. 13867, 3800-3700 BC.  
Pierre verte sombre.



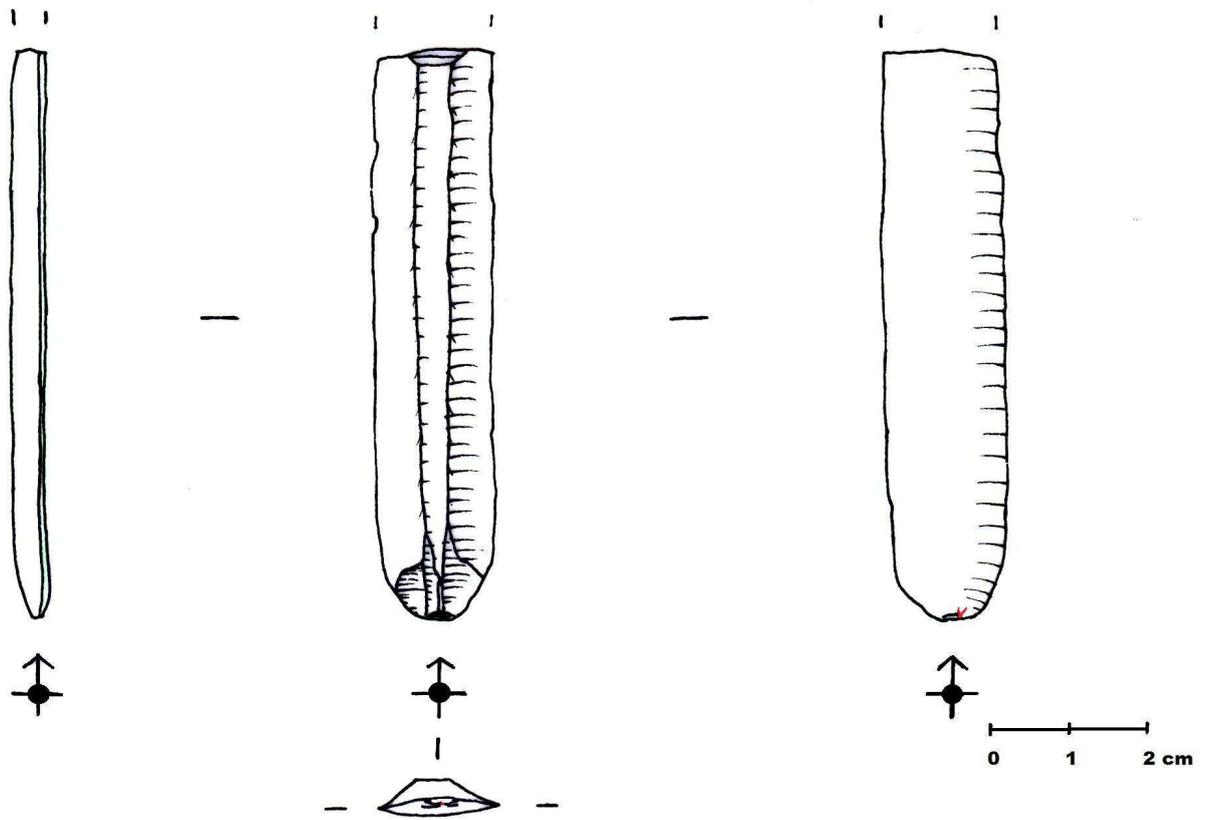
**Planche 218** – Sa 'ucca de Su Tintirriòlu (Sardaigne), inv. 13860, 3800-3700 BC.  
Obsidienne du Monte Arci, technique de débitage indéterminée.



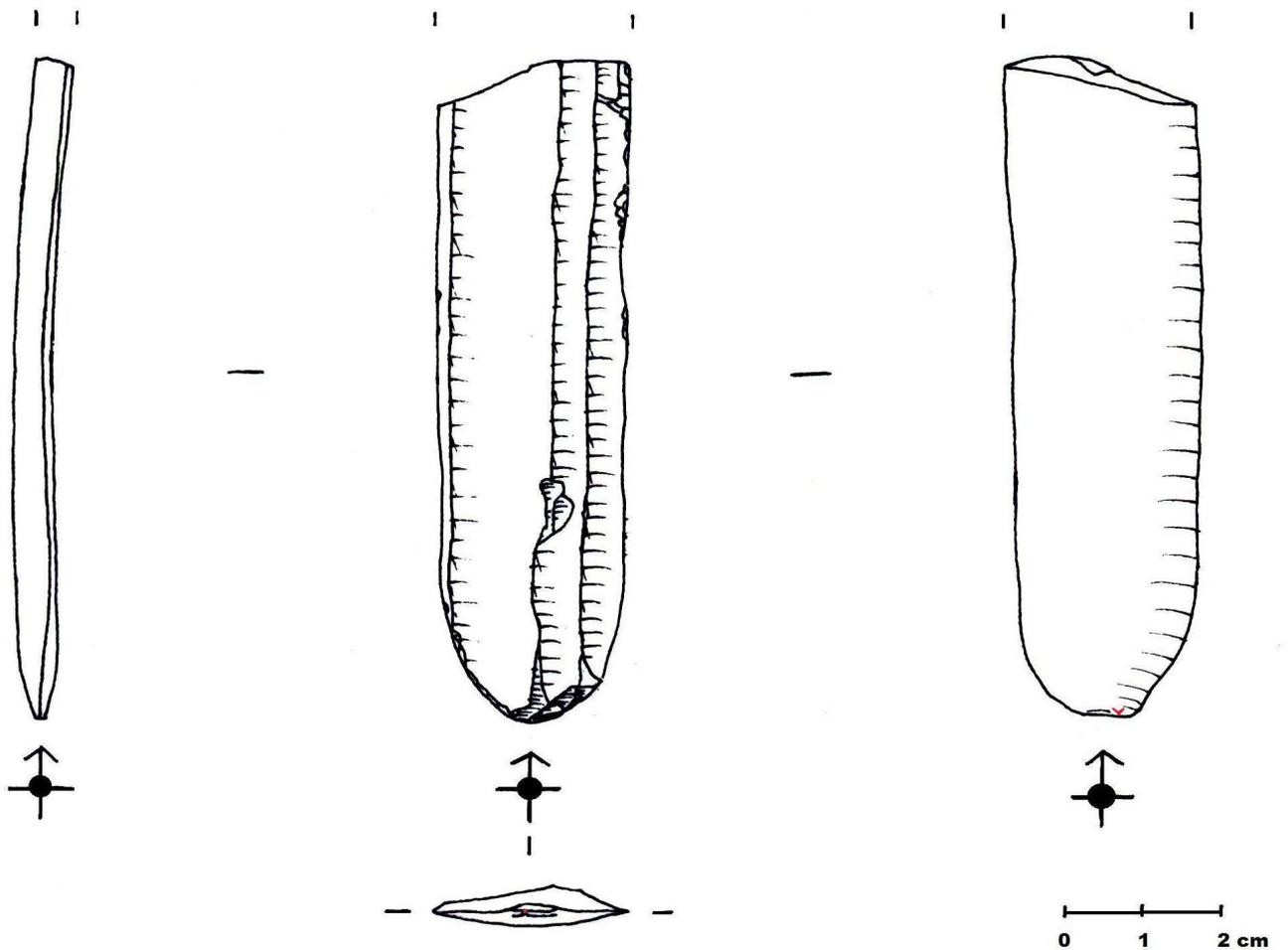
**Planche 219** – Sa 'ucca de Su Tintirriòlu (Sardaigne), inv. 13861, 3800-3700 BC.  
Silex de Perfugas, plutôt pression au levier.



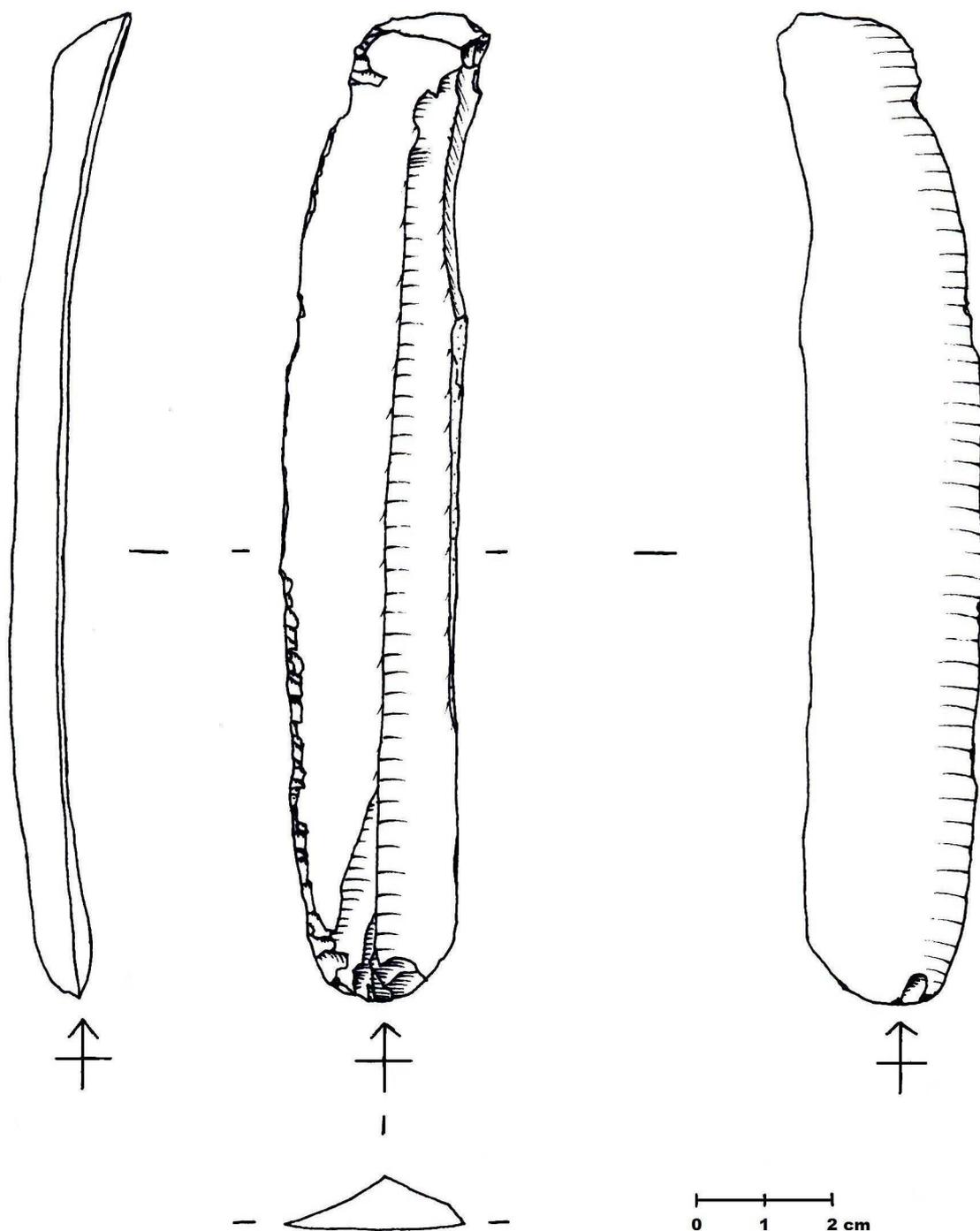
**Planche 220** – Anghelu Ruju (Sardaigne), inv. 30002, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, pression au levier.



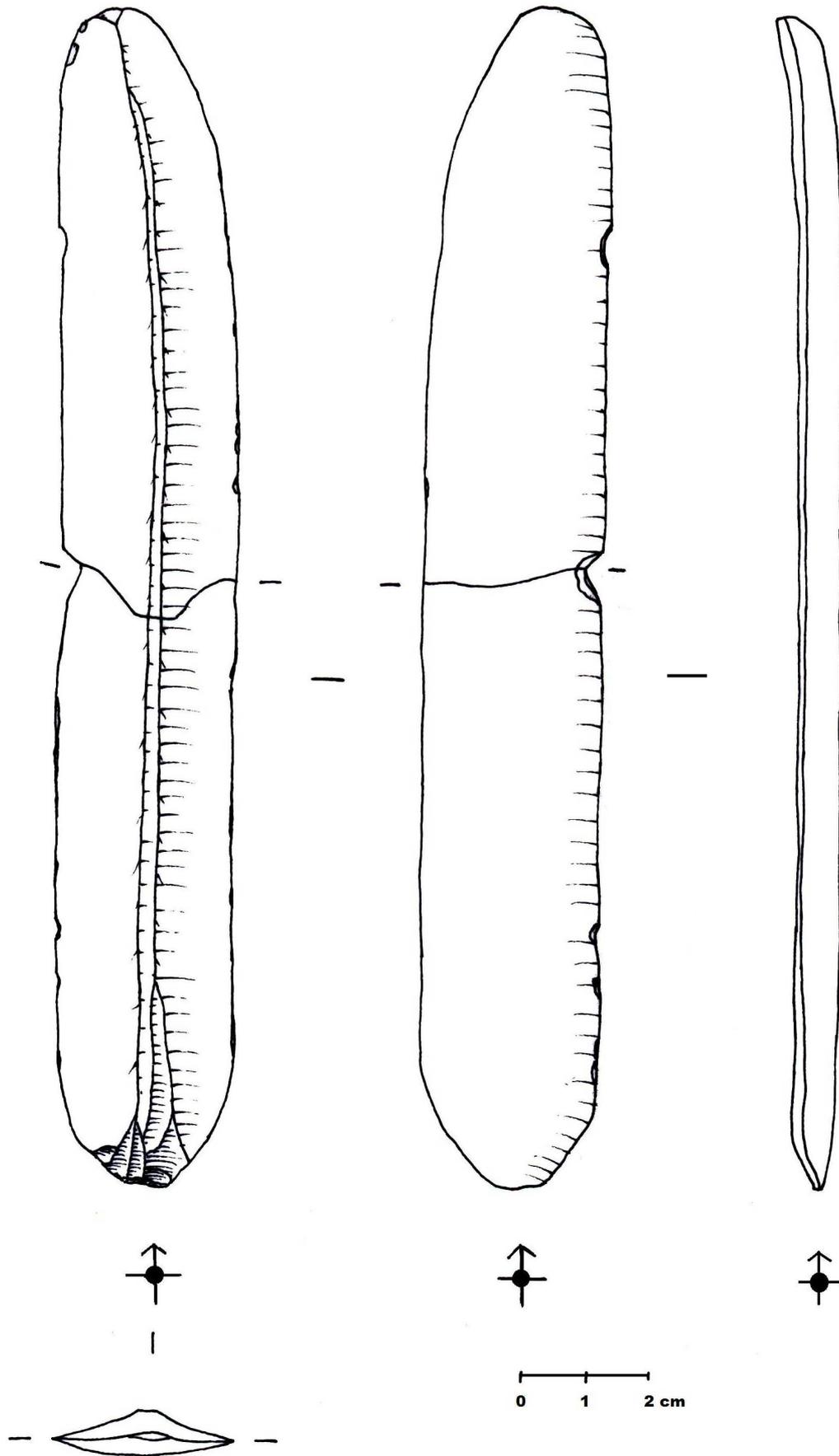
**Planche 221a** – Anghelu Ruju (Sardaigne), tombe III, inv. 29988, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, pression debout avec un matériau dur (lèvre abîmée).



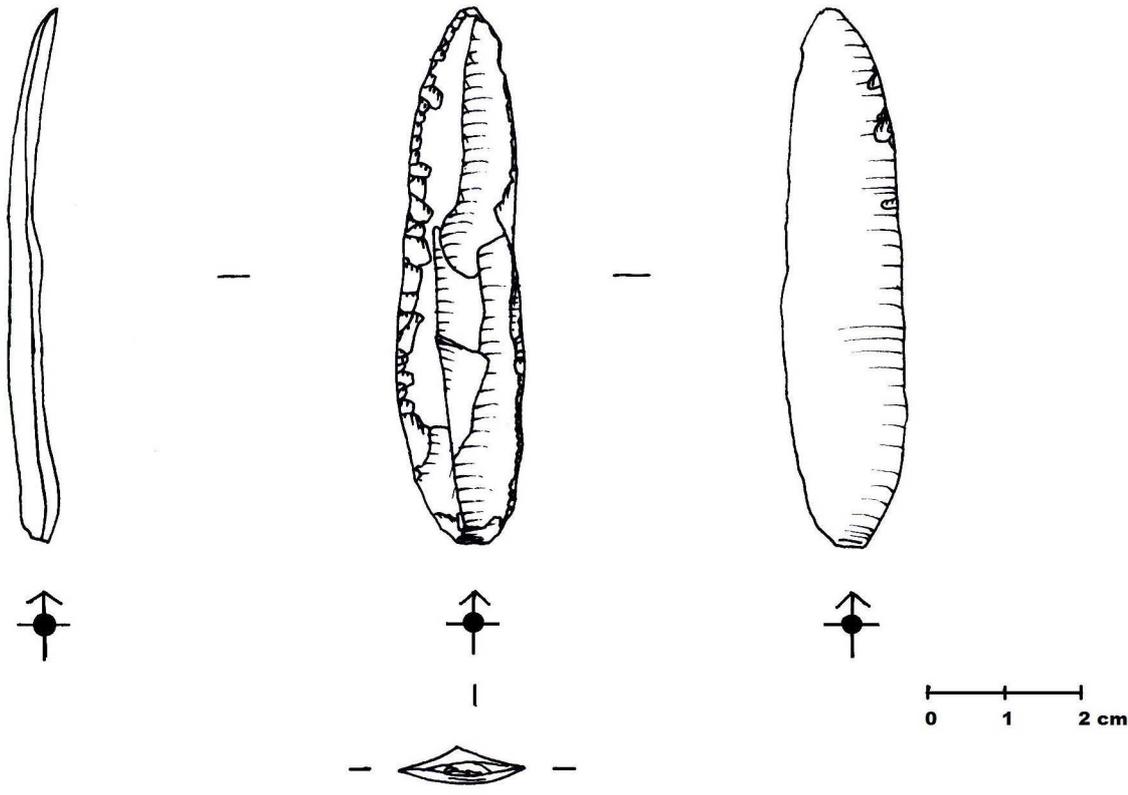
**Planche 221b** – Anghelu Ruju (Sardaigne), tombe III, inv. 29987, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, pression au levier avec un matériau dur (lèvre abîmée).



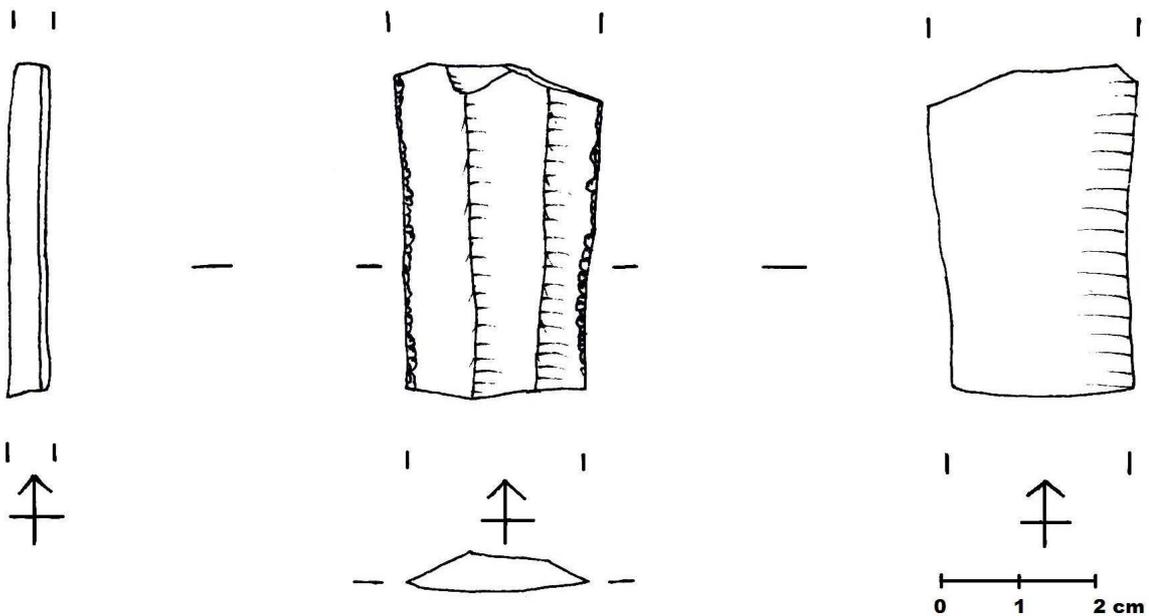
**Planche 222** – Anghelu Ruju (Sardaigne), tombe XIV, inv. 30512, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, potentiellement percussion indirecte mais pression au levier d'après les autres lames sardes.



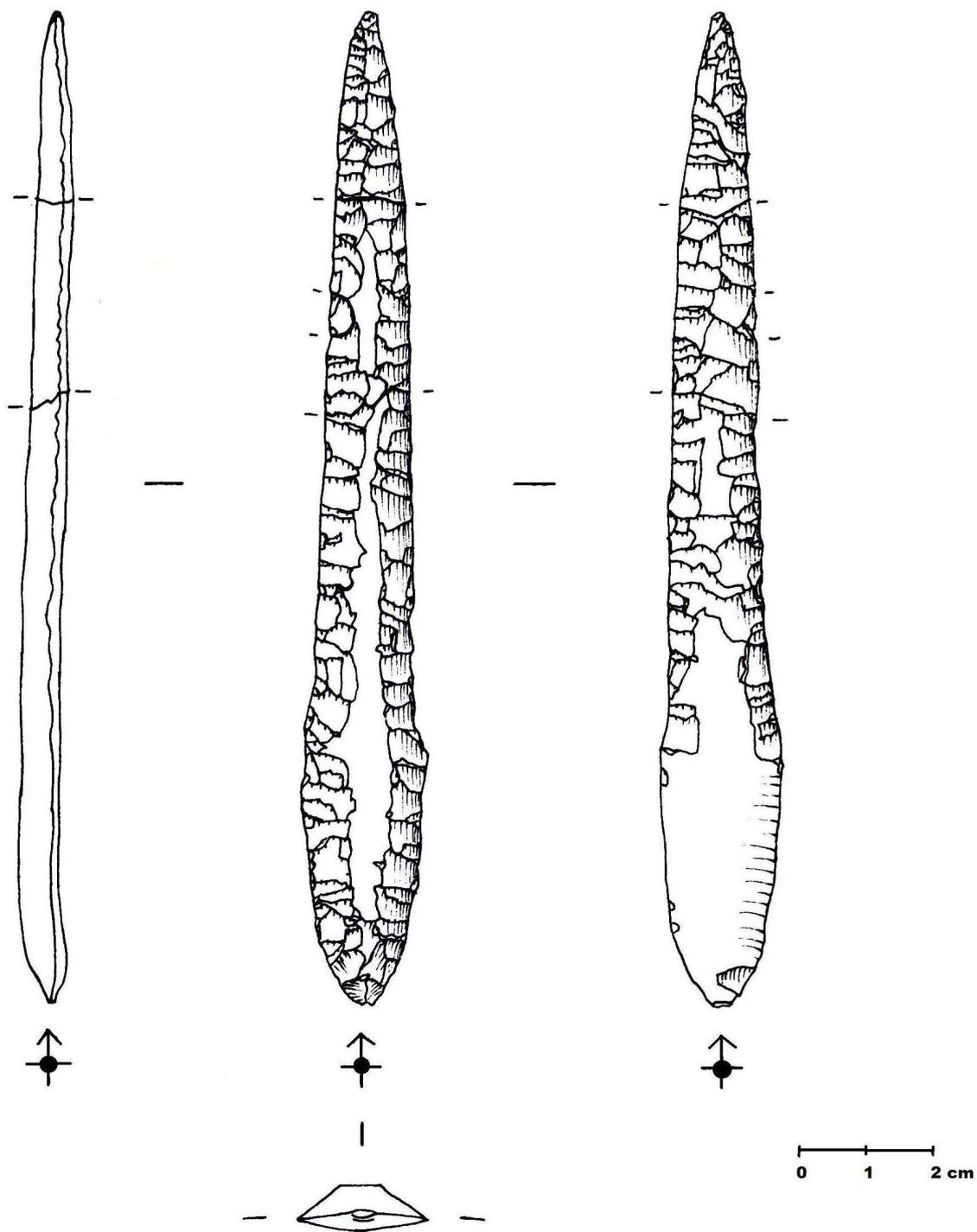
**Planche 223** – Anghelu Ruju (Sardaigne), inv. 30702, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier, débitage avec un matériau dur (talon très petit).



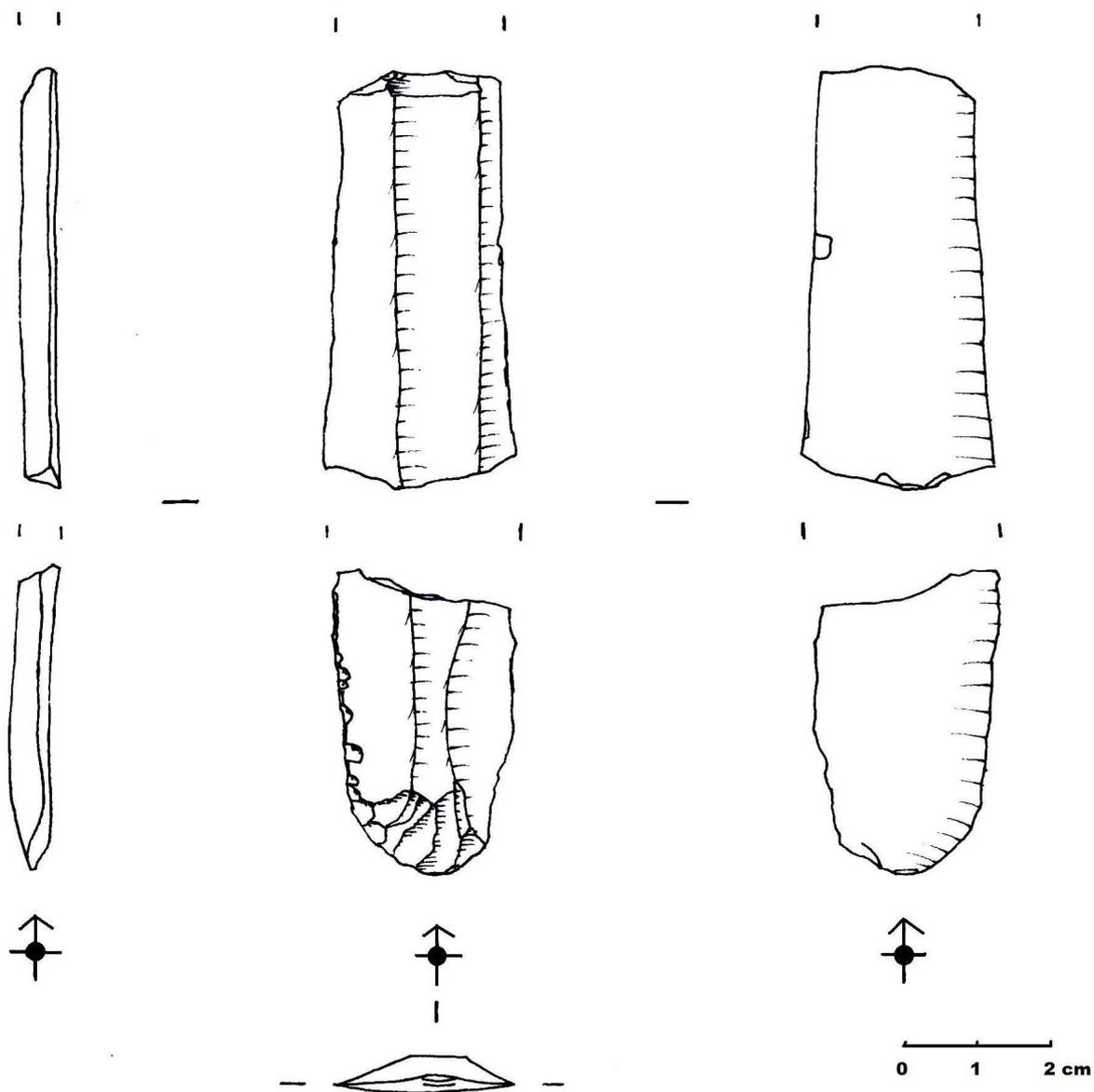
**Planche 224a** – Pranu Mutteddu (Sardaigne), inv. 147337, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, percussion indirecte ou pression (bulbe assez fort).



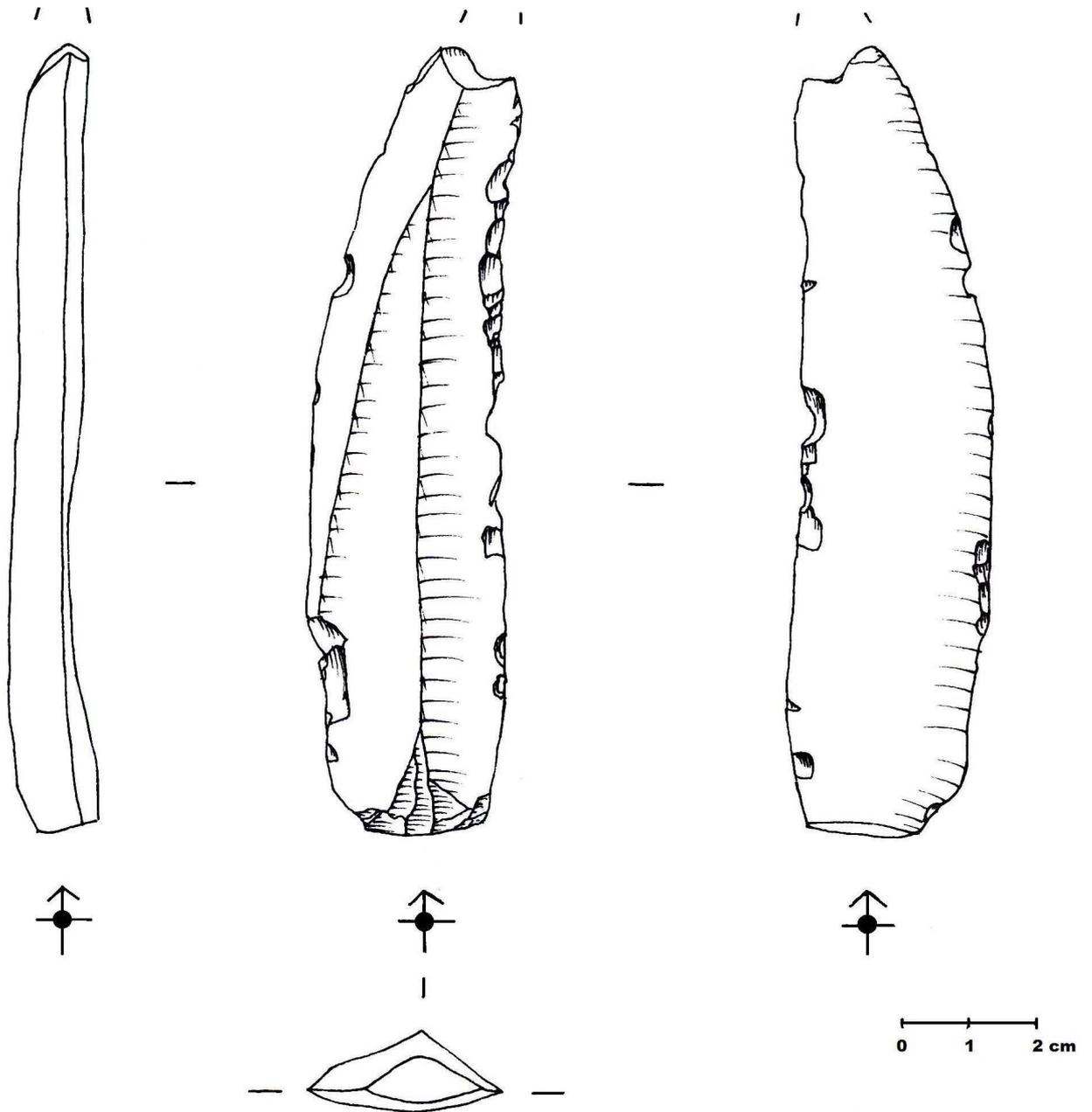
**Planche 224b** – Serra Sa Furca (Sardaigne), inv. 52, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, plutôt pression au levier.



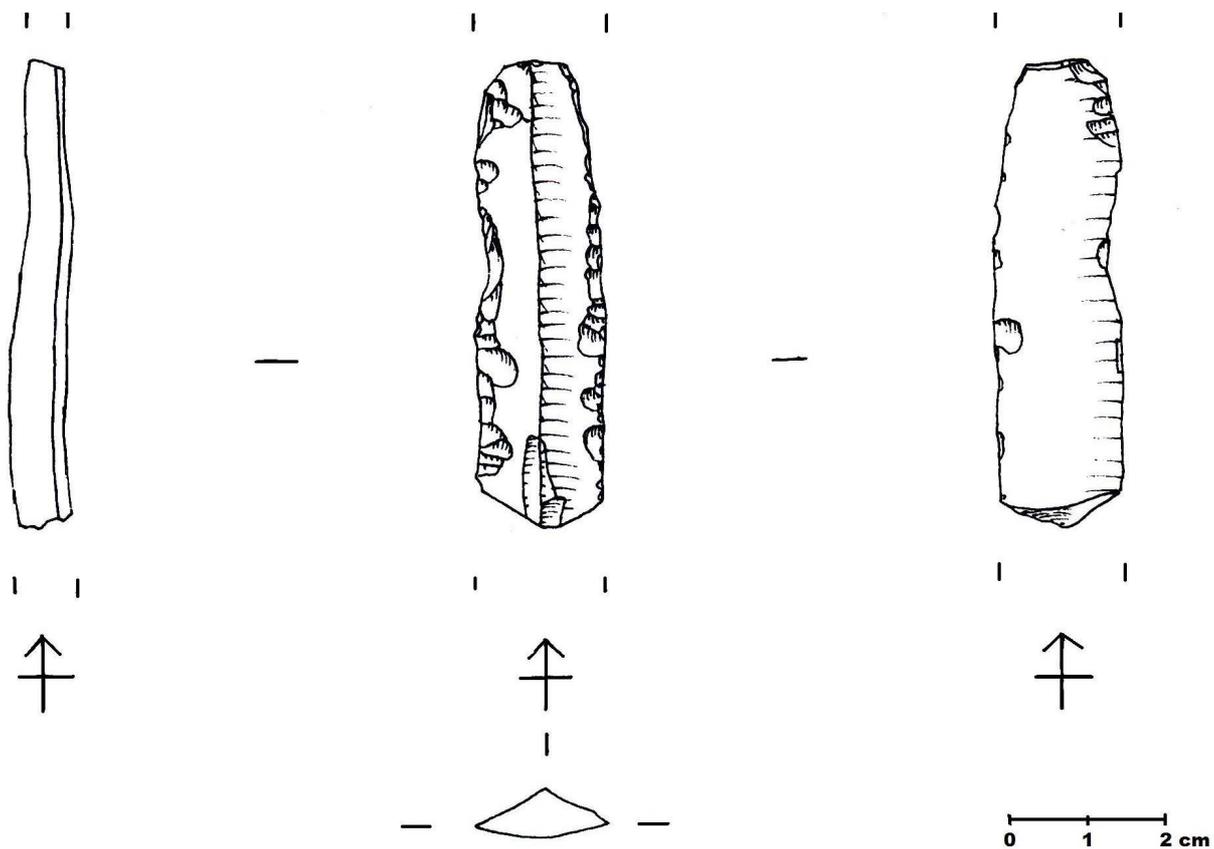
**Planche 225** – Pranu Mutteddu (Sardaigne), inv. 147340, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, pression au levier.



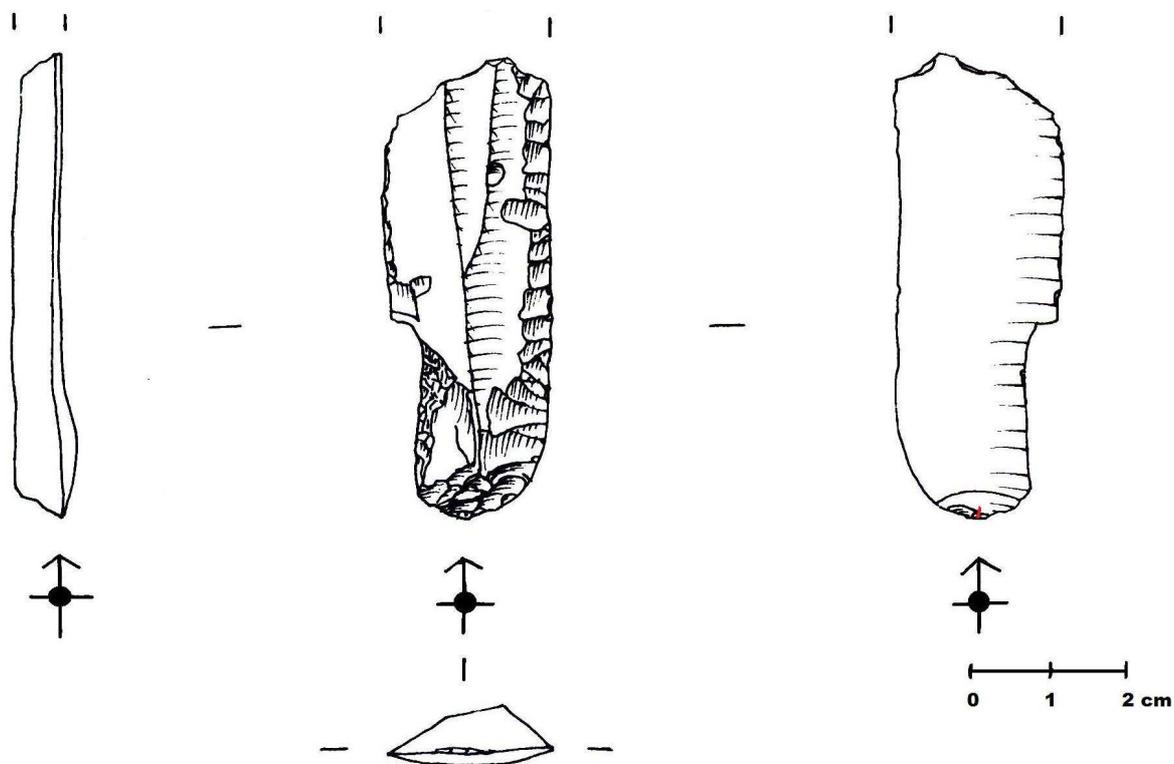
**Planche 226** – San Michele – Ozieri (Sardaigne), inv. 36386 + 26 + 27, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier, utilisation probable d'un matériau dur dans le débitage (petitesse du talon).



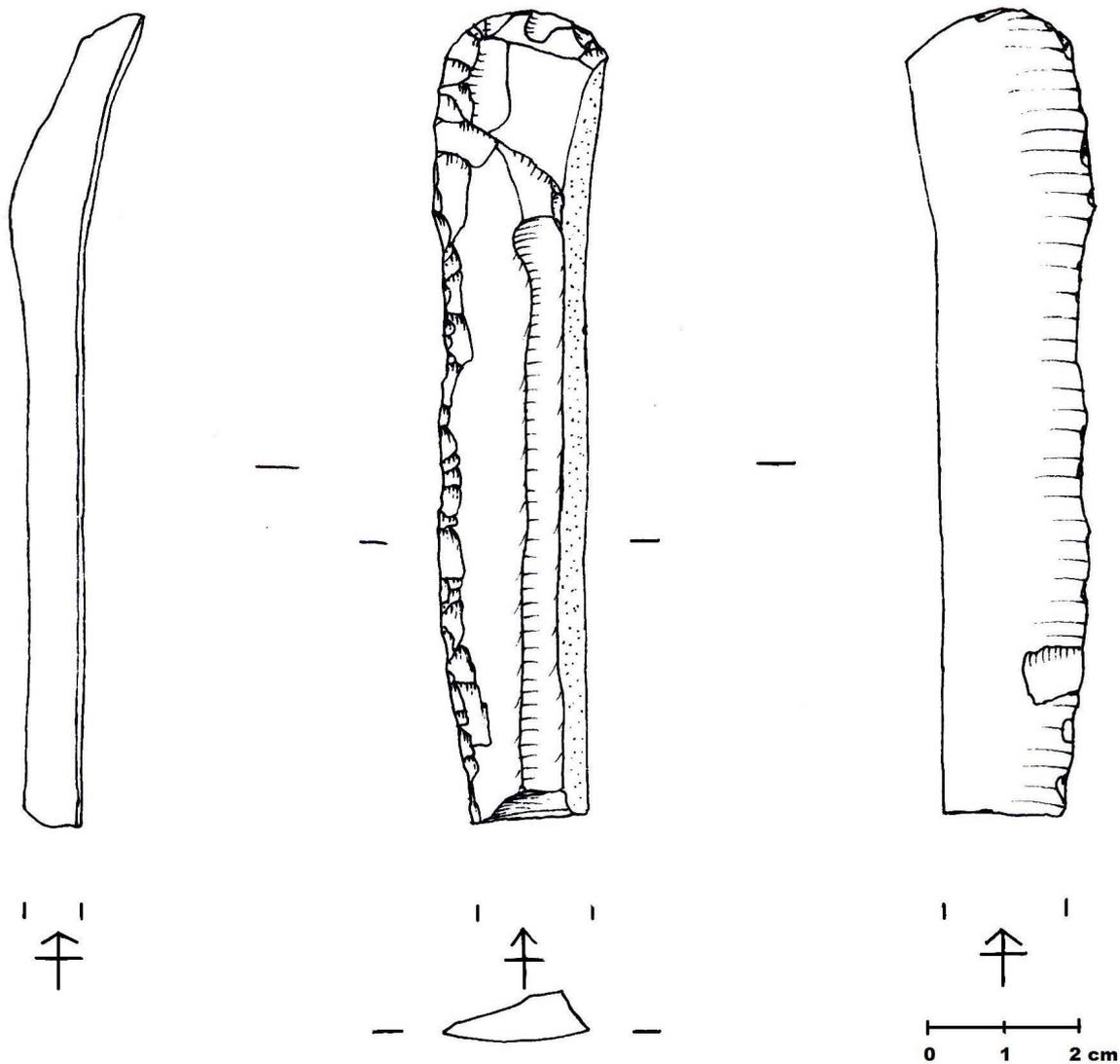
**Planche 227** – Puisteris (Sardaigne), inv. 66, 4200-3500 BC.  
 Marne siliceuse, percussion indirecte.



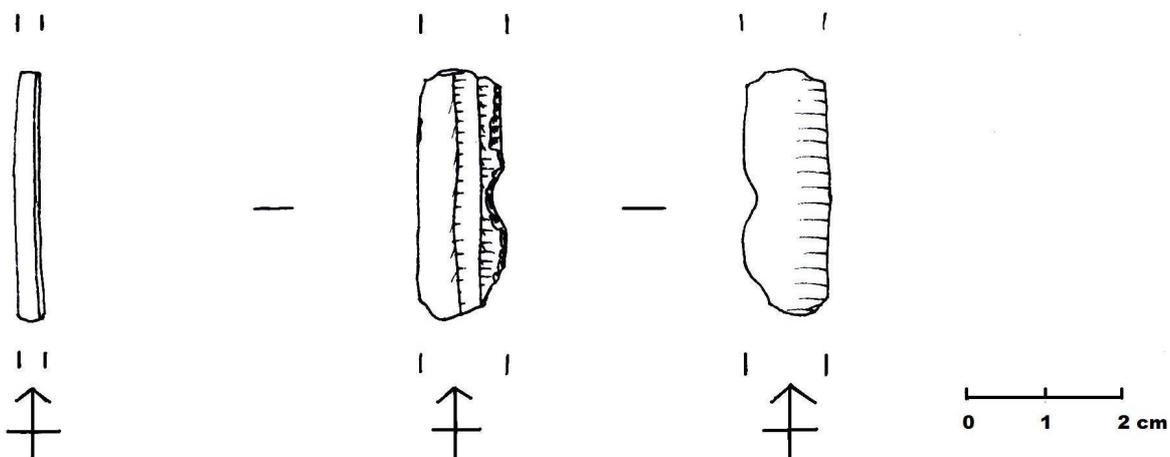
**Planche 228a** – Puisteris (Sardaigne), inv. 48, 4200-3500 BC.  
 Jaspe possible, percussion indirecte possible.



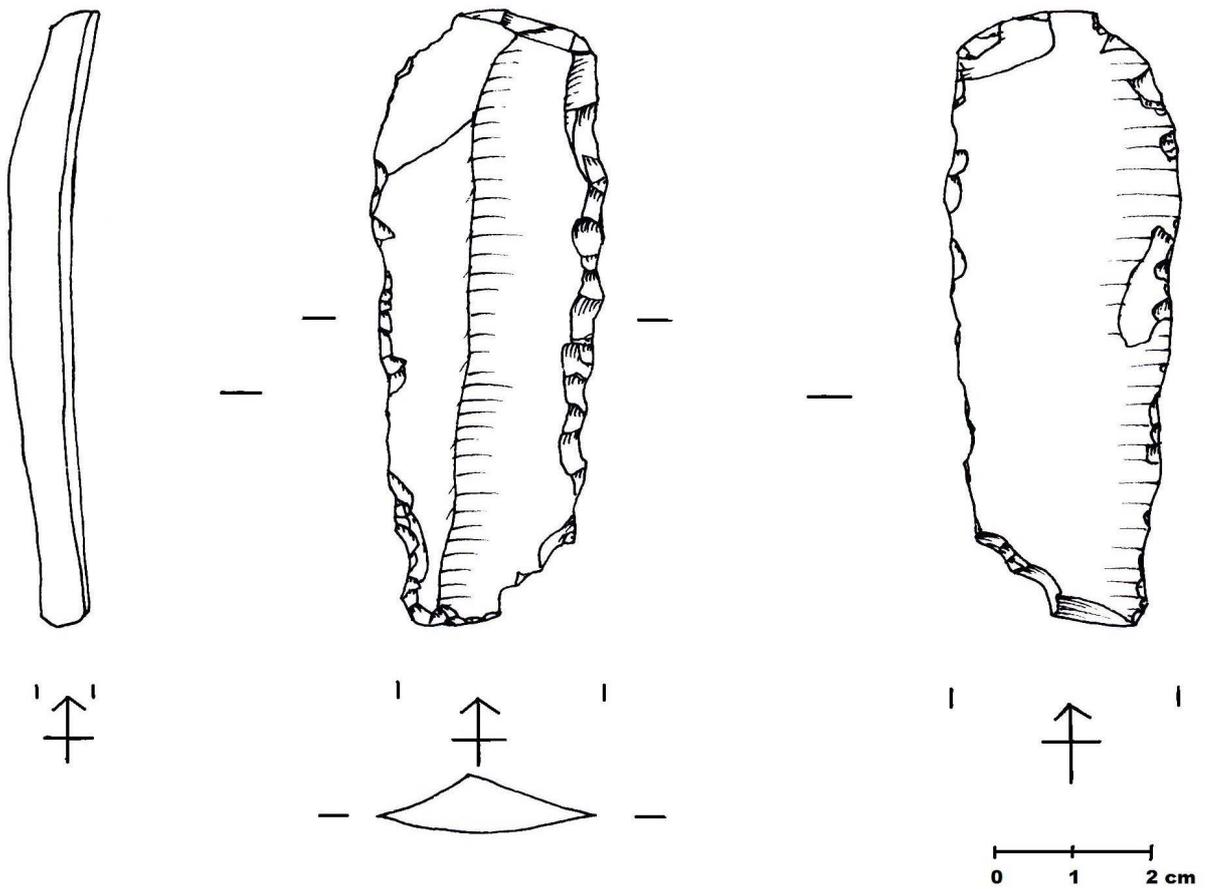
**Planche 228b** – Puisteris (Sardaigne), inv. 41, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier avec un matériau dur (talon un peu esquillé).



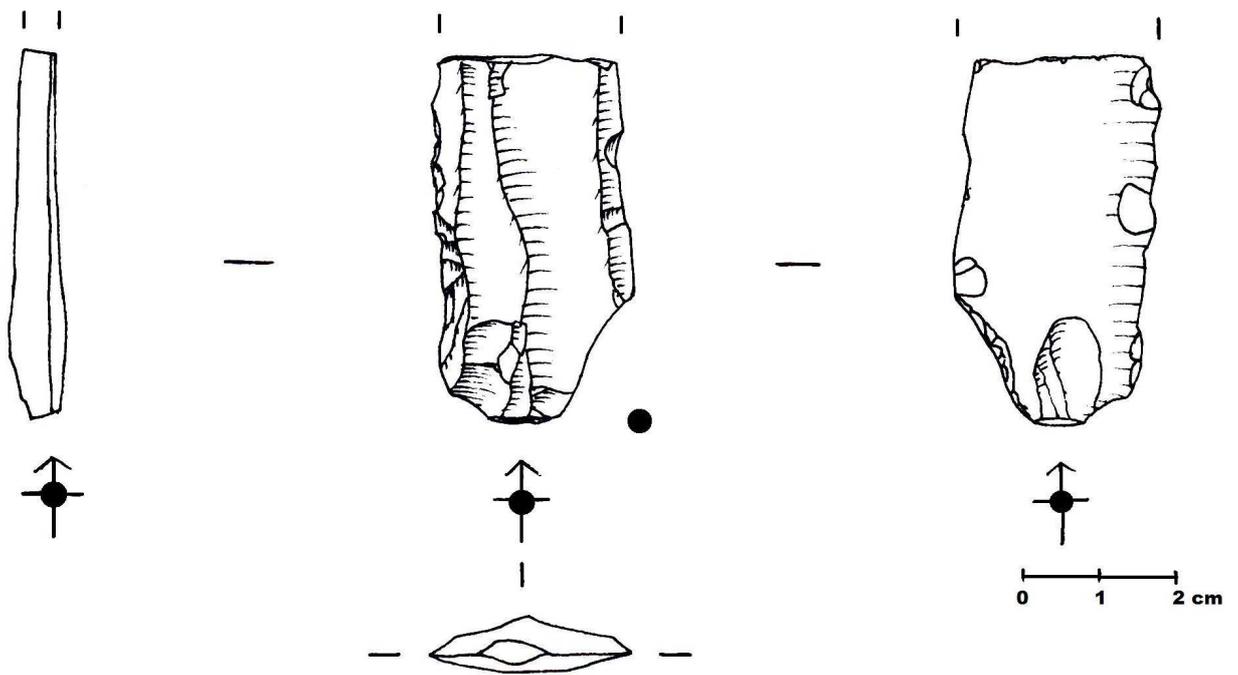
**Planche 229a** – Puisteris (Sardaigne), inv. 32, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, technique de débitage indéterminée.



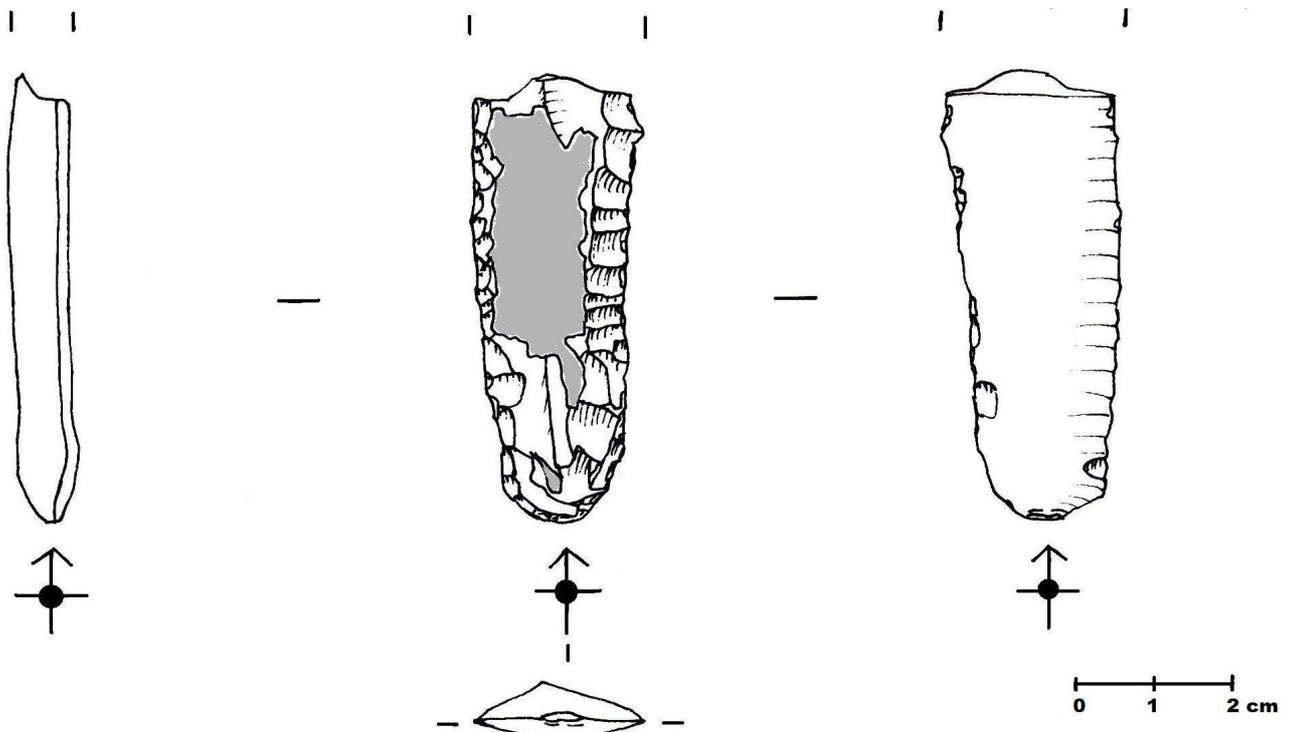
**Planche 229b** – Puisteris (Sardaigne), inv. 37, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, pression très probable.



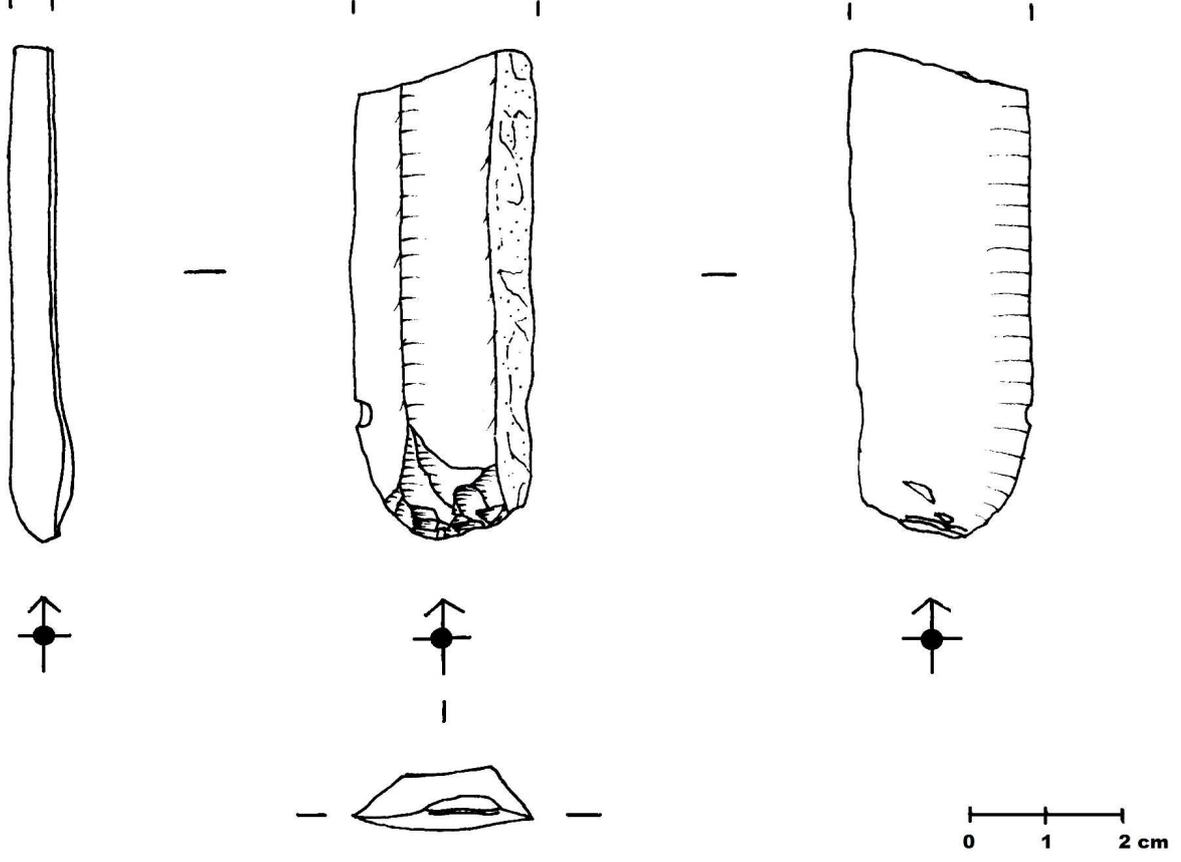
**Planche 230** – Puisteris (Sardaigne), inv. 44, 4200-3500 BC.  
 Silex de provenance indéterminée, plutôt percussion indirecte d'après le profil.



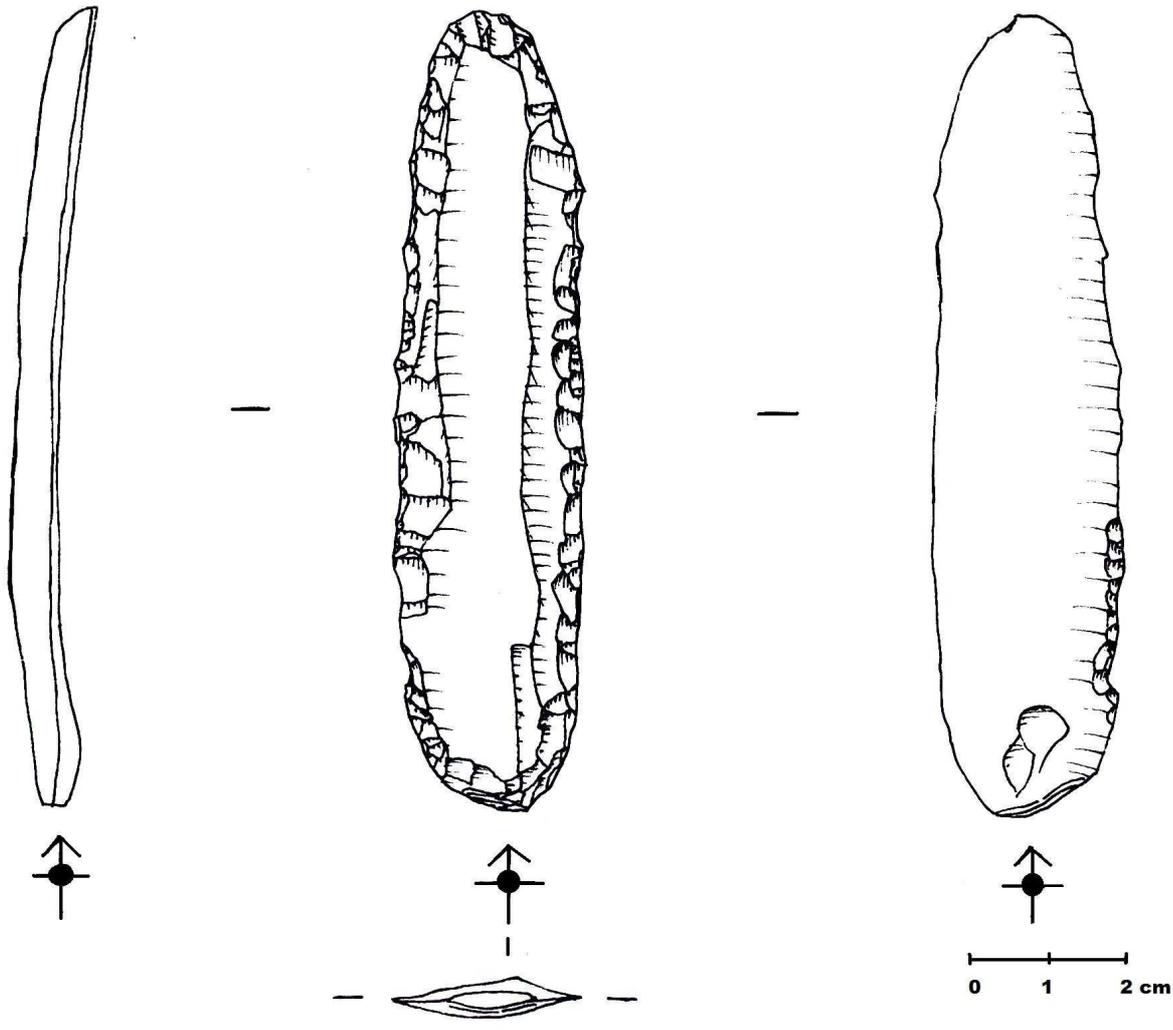
**Planche 231a** – San Gemiliano (Sardaigne), inv. 25, 4200-3500 BC.  
Obsidienne du Monte Arci, technique de débitage indéterminée.



**Planche 231b** – San Gemiliano (Sardaigne), inv. 54, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, pression au levier avec un matériau dur (lèvre abîmée).



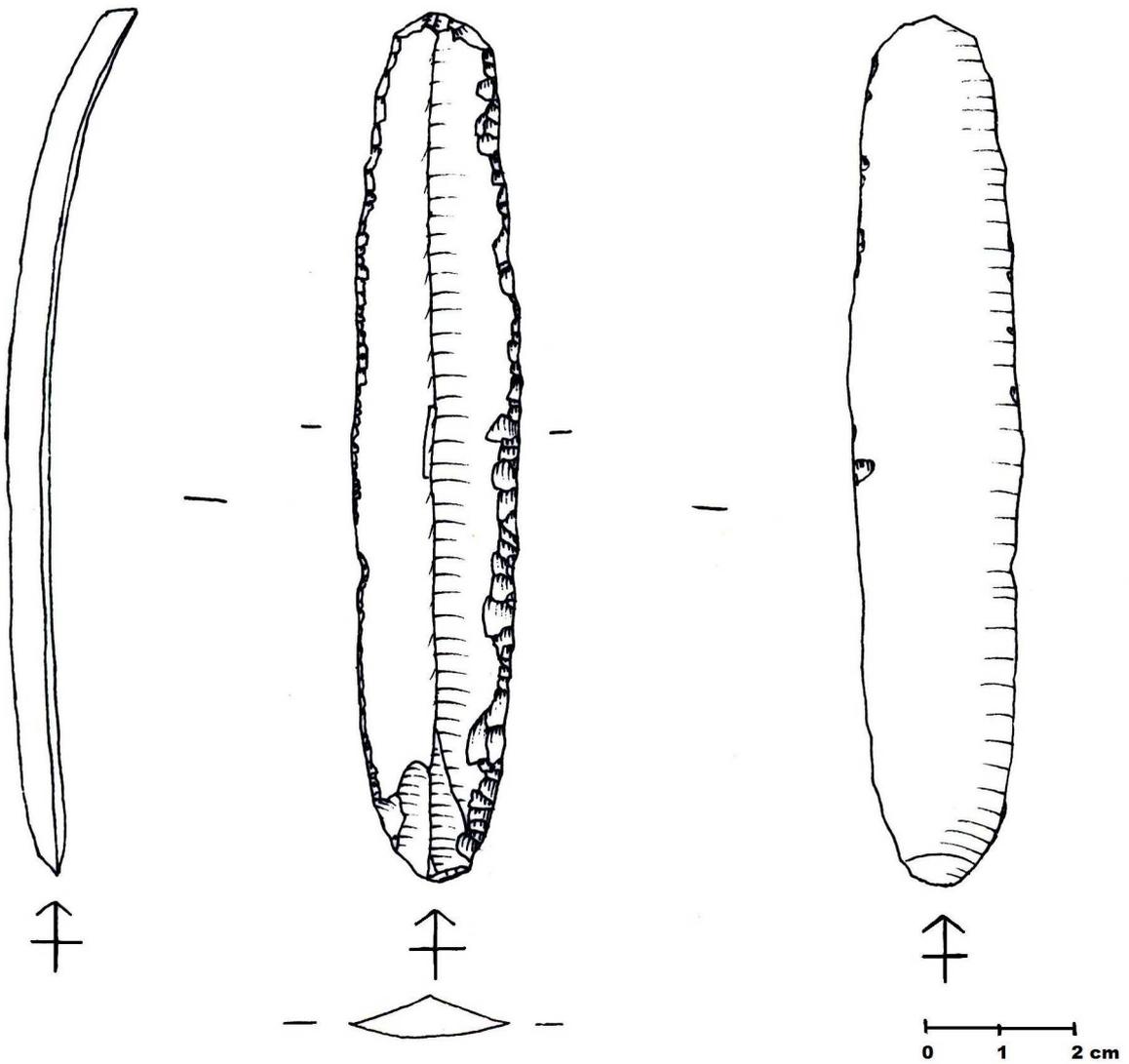
**Planche 232a** – San Gemiliano (Sardaigne), inv. 84640, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier probable (bulbe haut et court, talon mince, régularité).



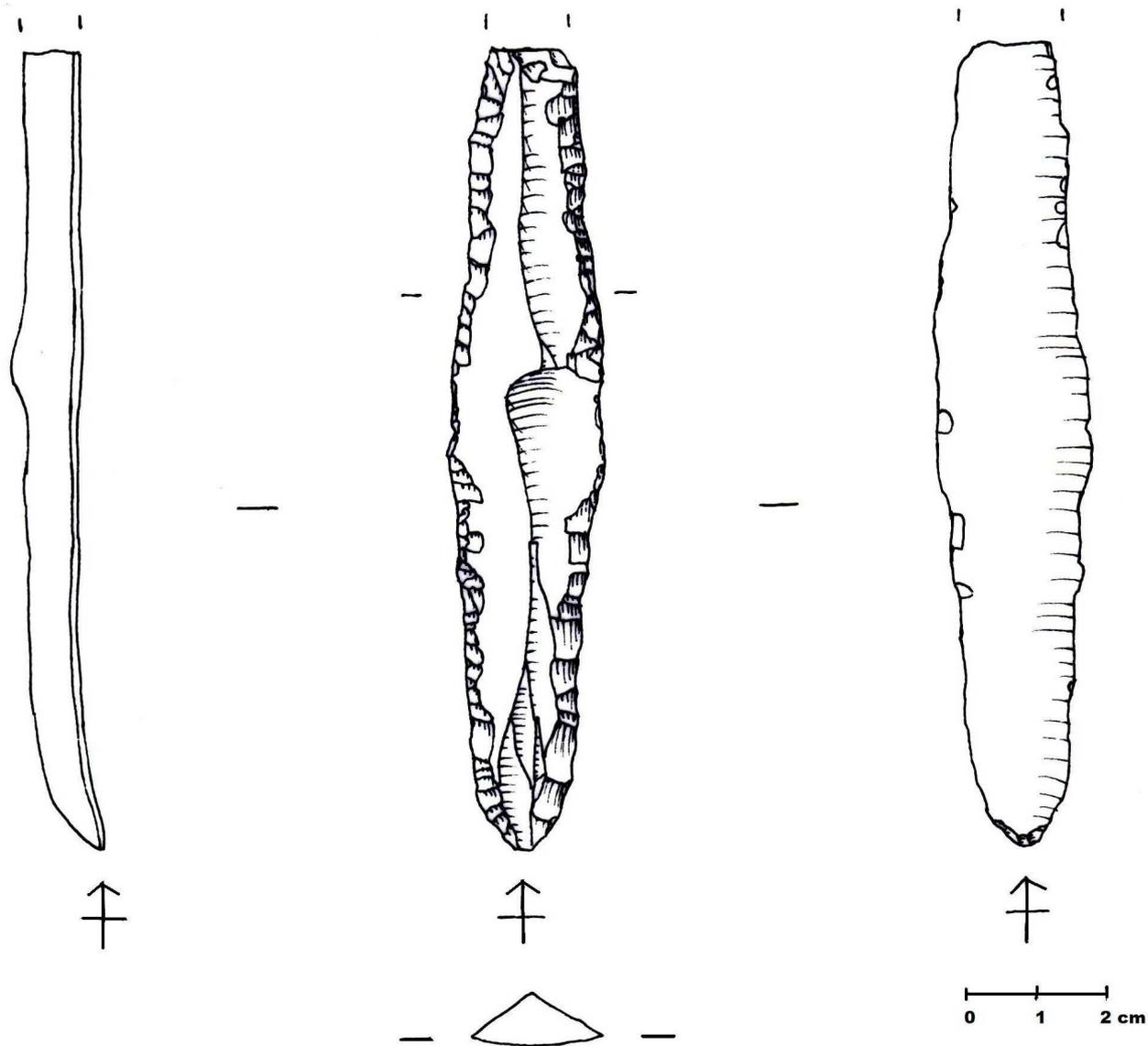
**Planche 232b** – San Gemiliano (Sardaigne), inv. 47, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, percussion indirecte ou pression au levier.



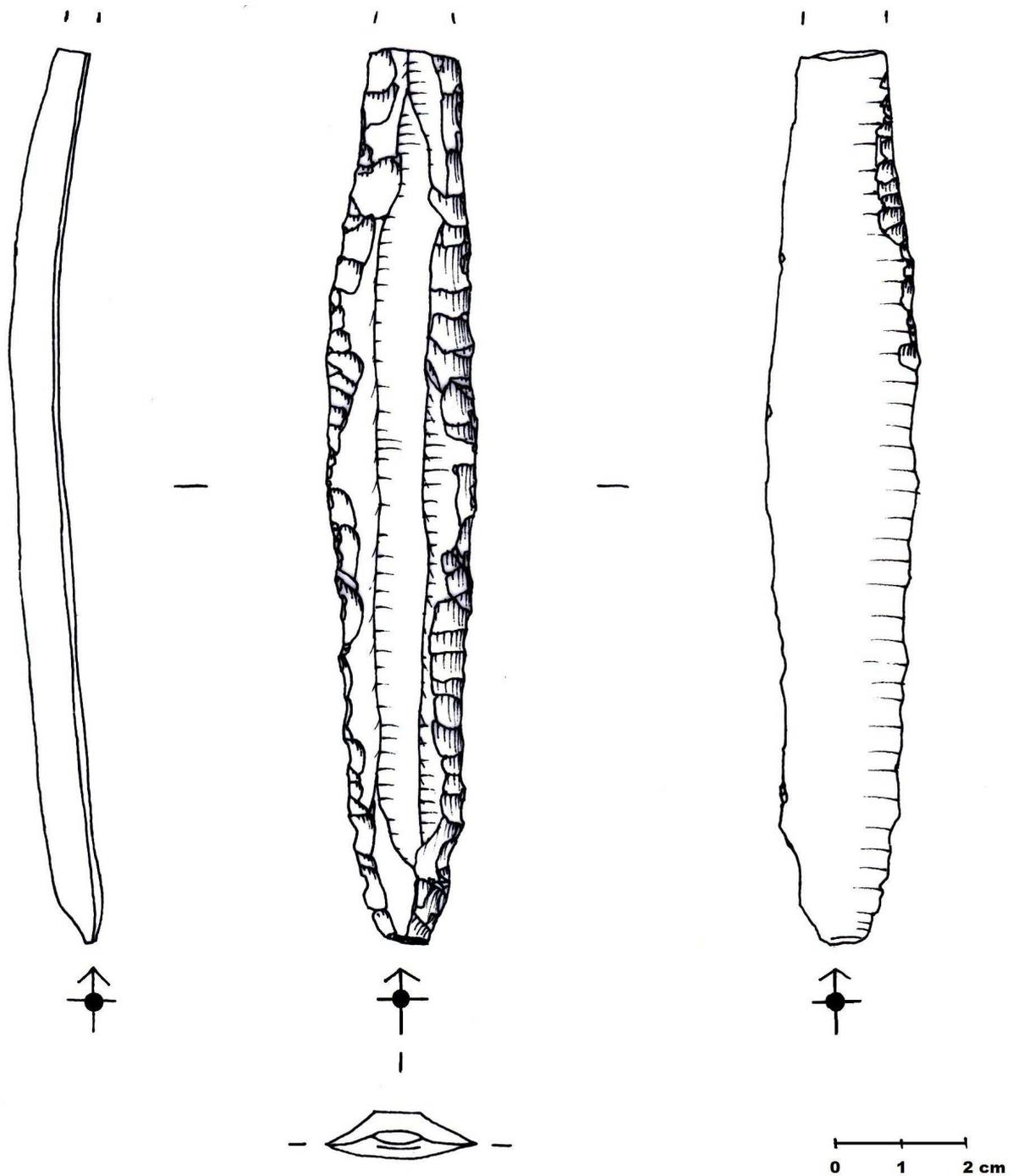
**Planche 233a** – Cuccuru s'Arriu (Sardaigne), inv. 154157, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, pression au levier probable.



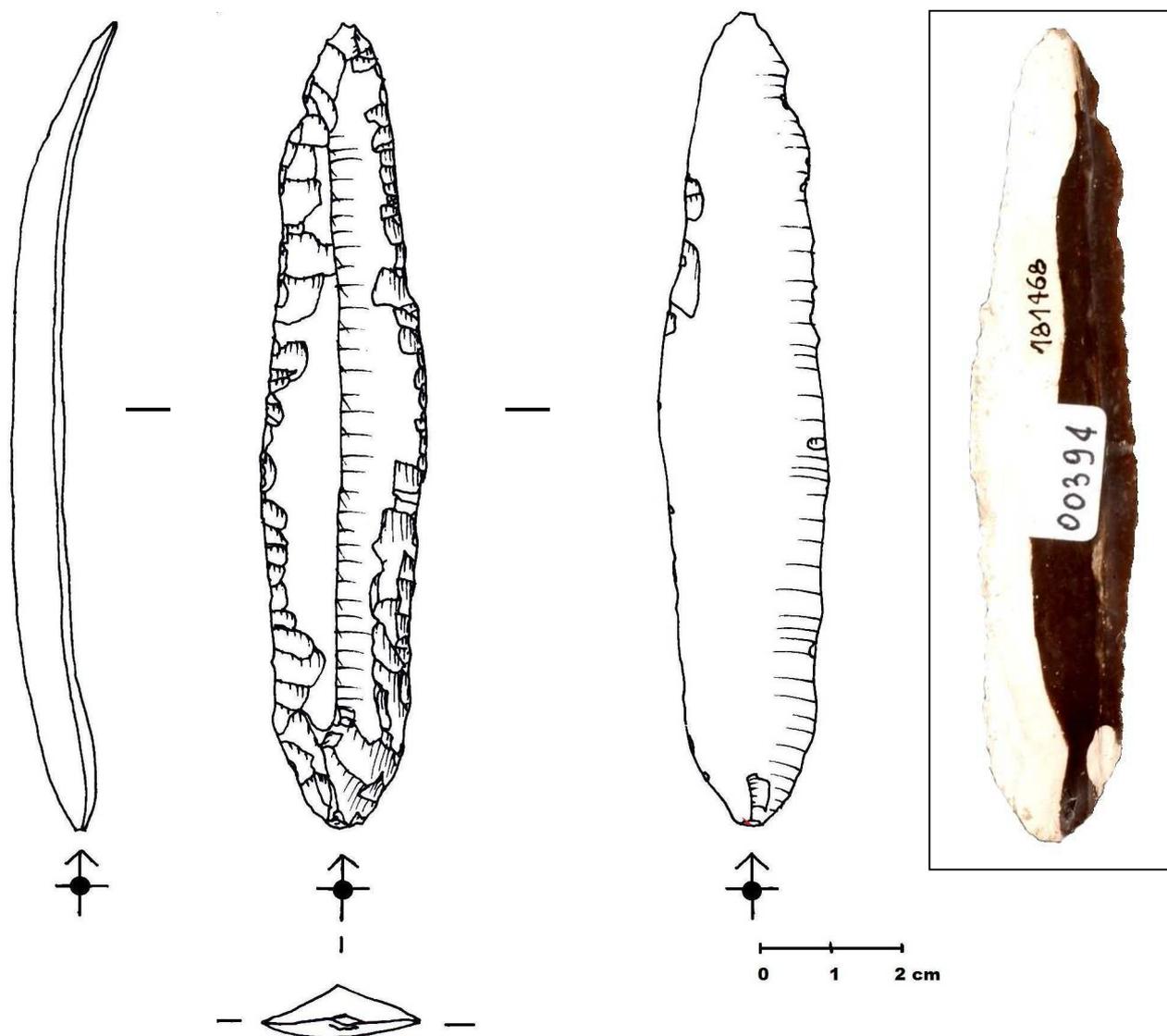
**Planche 233b** – Cuccuru s'Arriu (Sardaigne), inv. 181467, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, pression au levier (ride sur le bulbe et régularité générale).



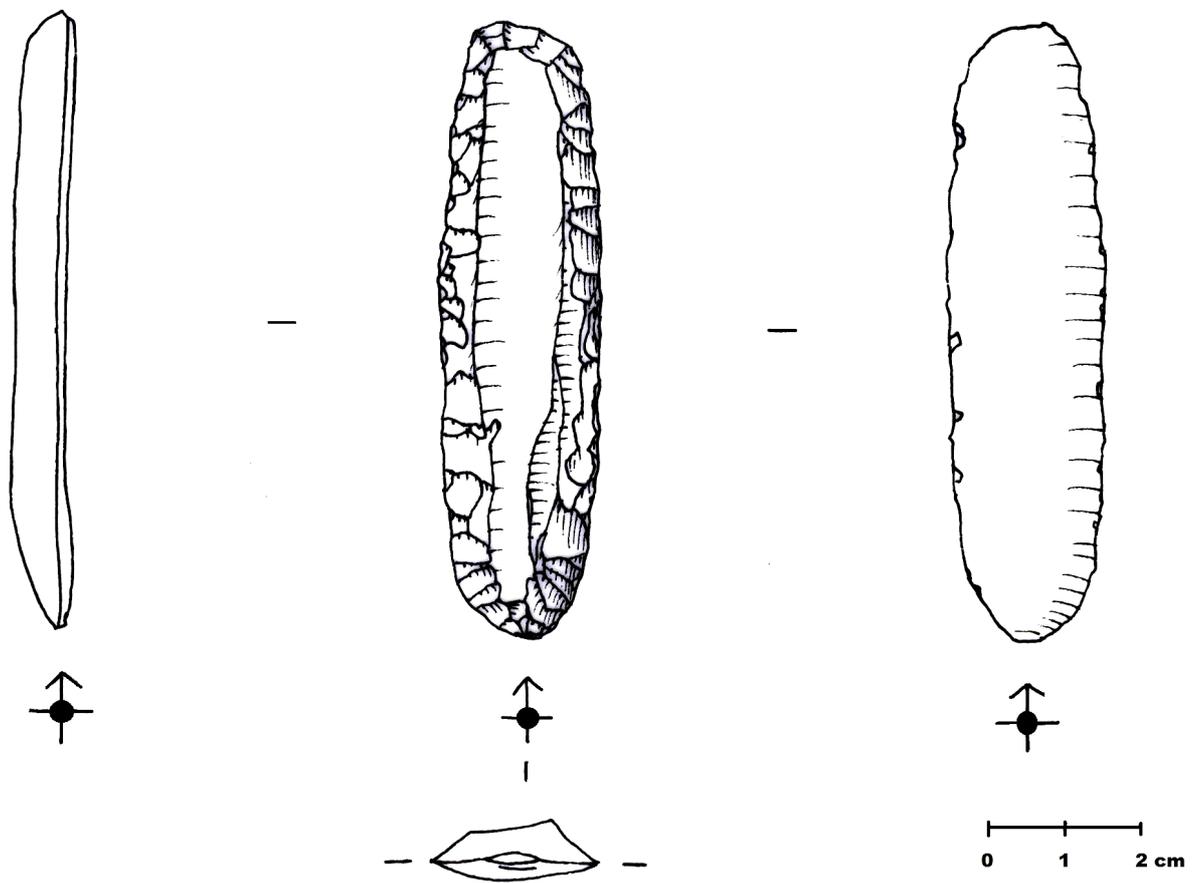
**Planche 234** – Cuccuru s’Arriu (Sardaigne), inv. 181466, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier : le talon a été reculé pour que la lame soit assez épaisse pour « passer sous » le réfléchissement du négatif précédent.



**Planche 235** – Cucuru s'Arriu (Sardaigne), inv. 181469, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, pression au levier possible.



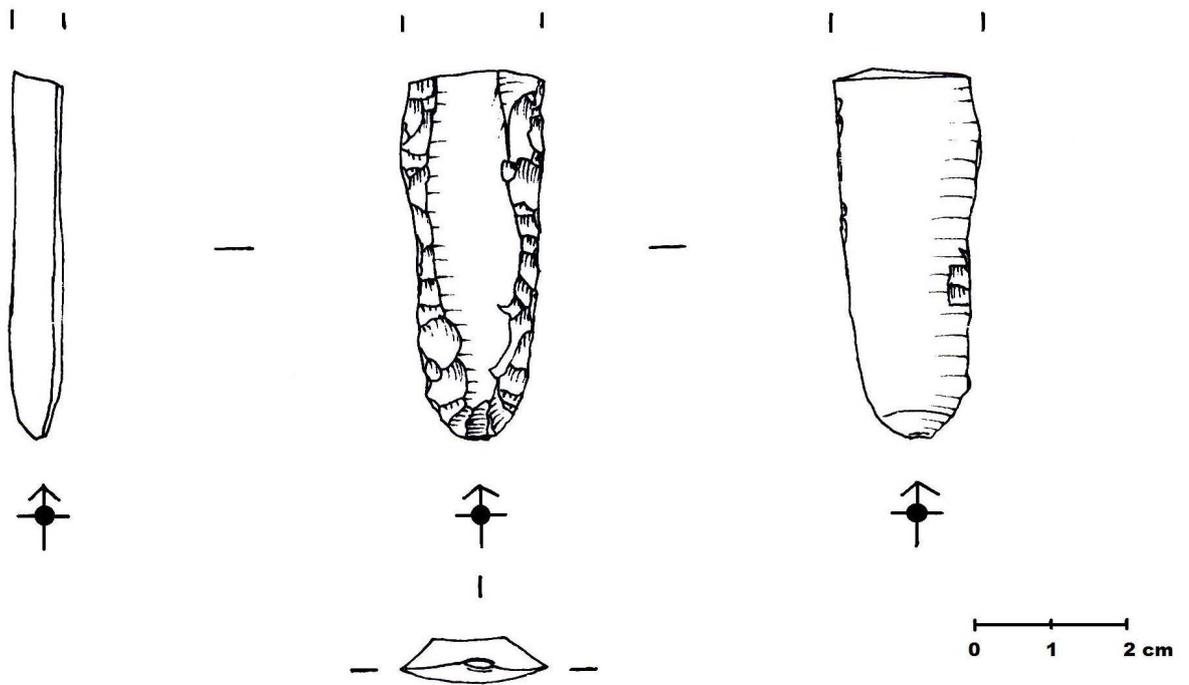
**Planche 236** – Cuccuru s'Arriu (Sardaigne), inv. 181468, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier avec un matériau dur (très petit talon avec fissure).



**Planche 237a** – Cuccuru s'Arriu (Sardaigne), inv. 181471, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, plutôt pression au levier (très petit talon).

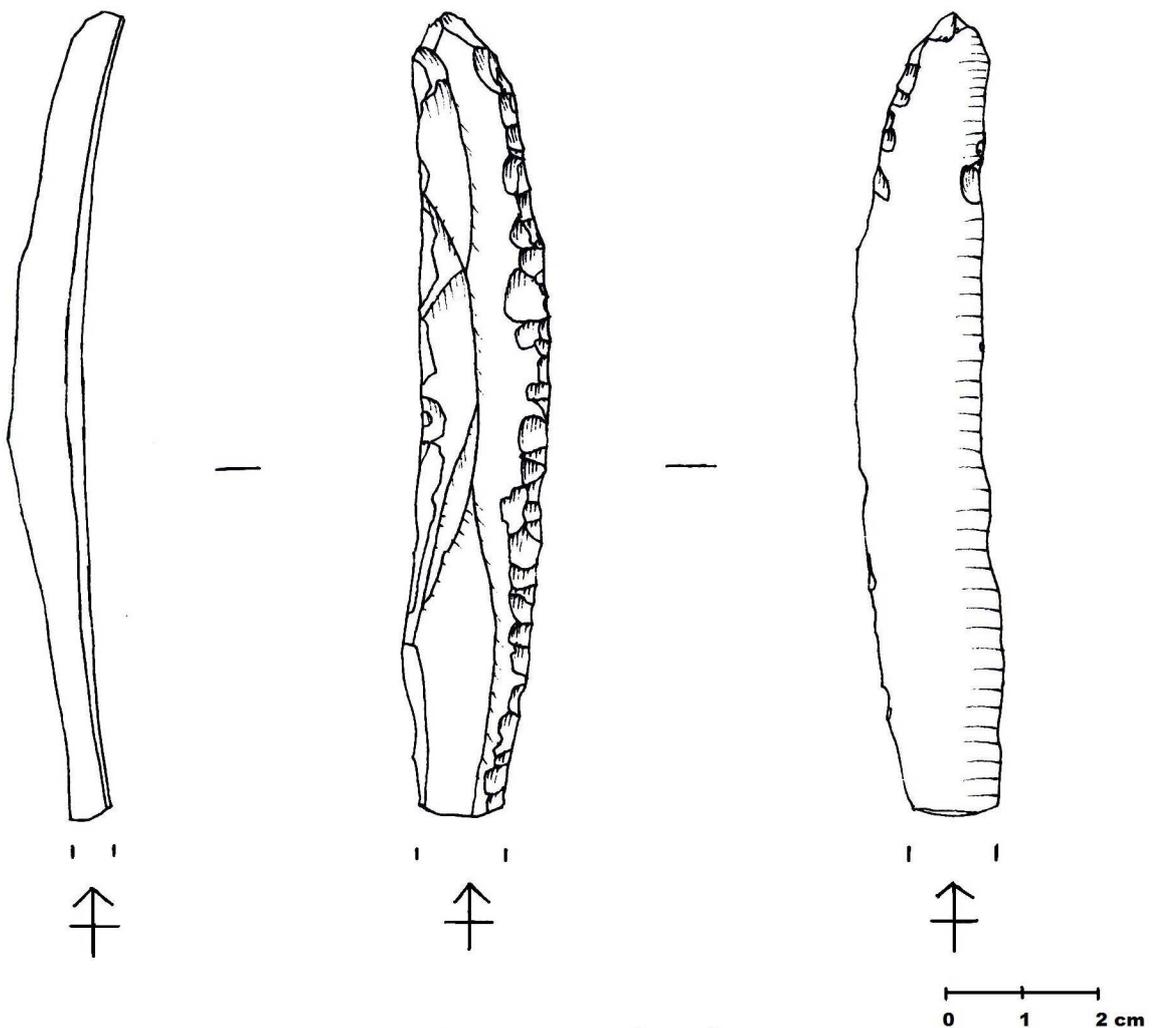


**Planche 237b** – Cuccuru s'Arriu (Sardaigne), inv. 181470, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, 93 mm de long, 24,5 mm de large.



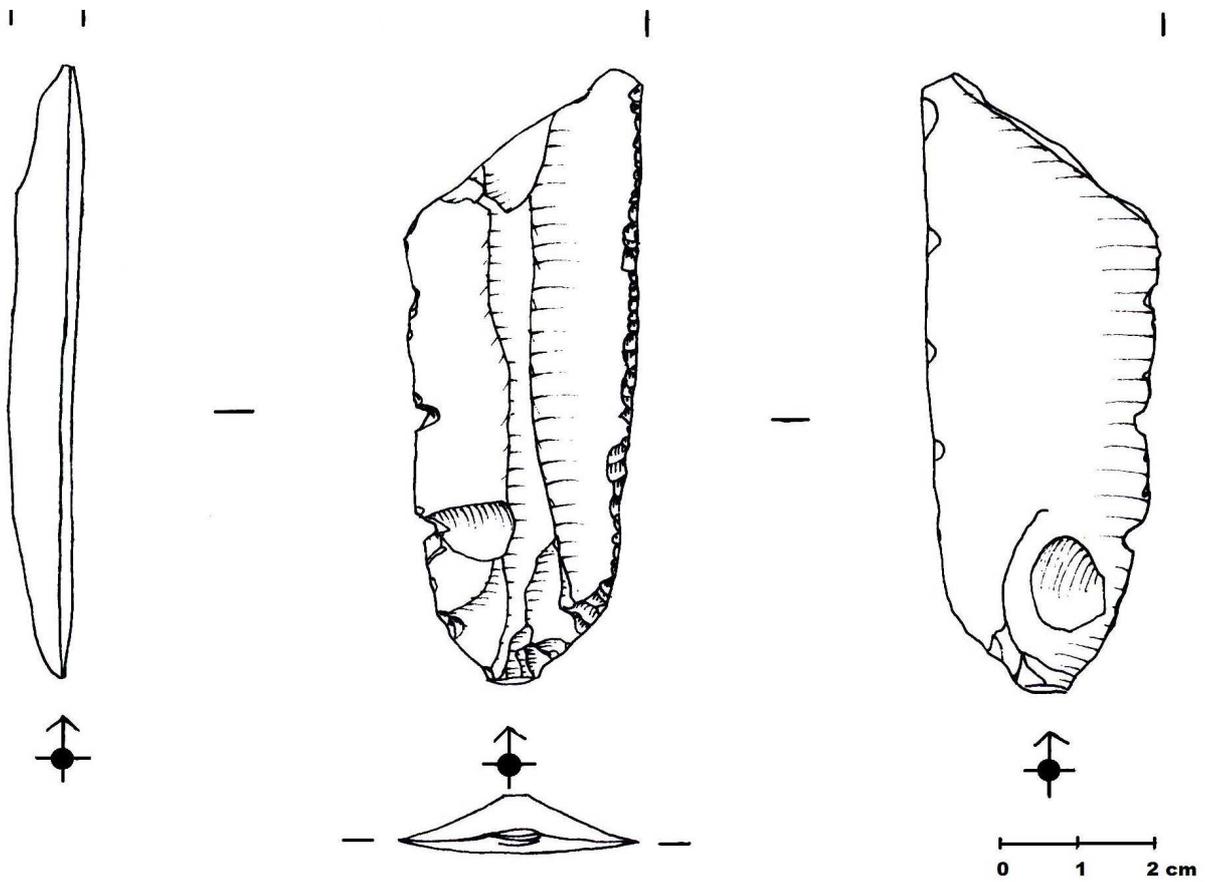
**Planche 238a** – Monte Olladiri (Sardaigne), inv. 55, 4200-3500 BC.

Silex de Perfugas, pression au levier, utilisation probable d'un matériau dur (petitesse du talon).

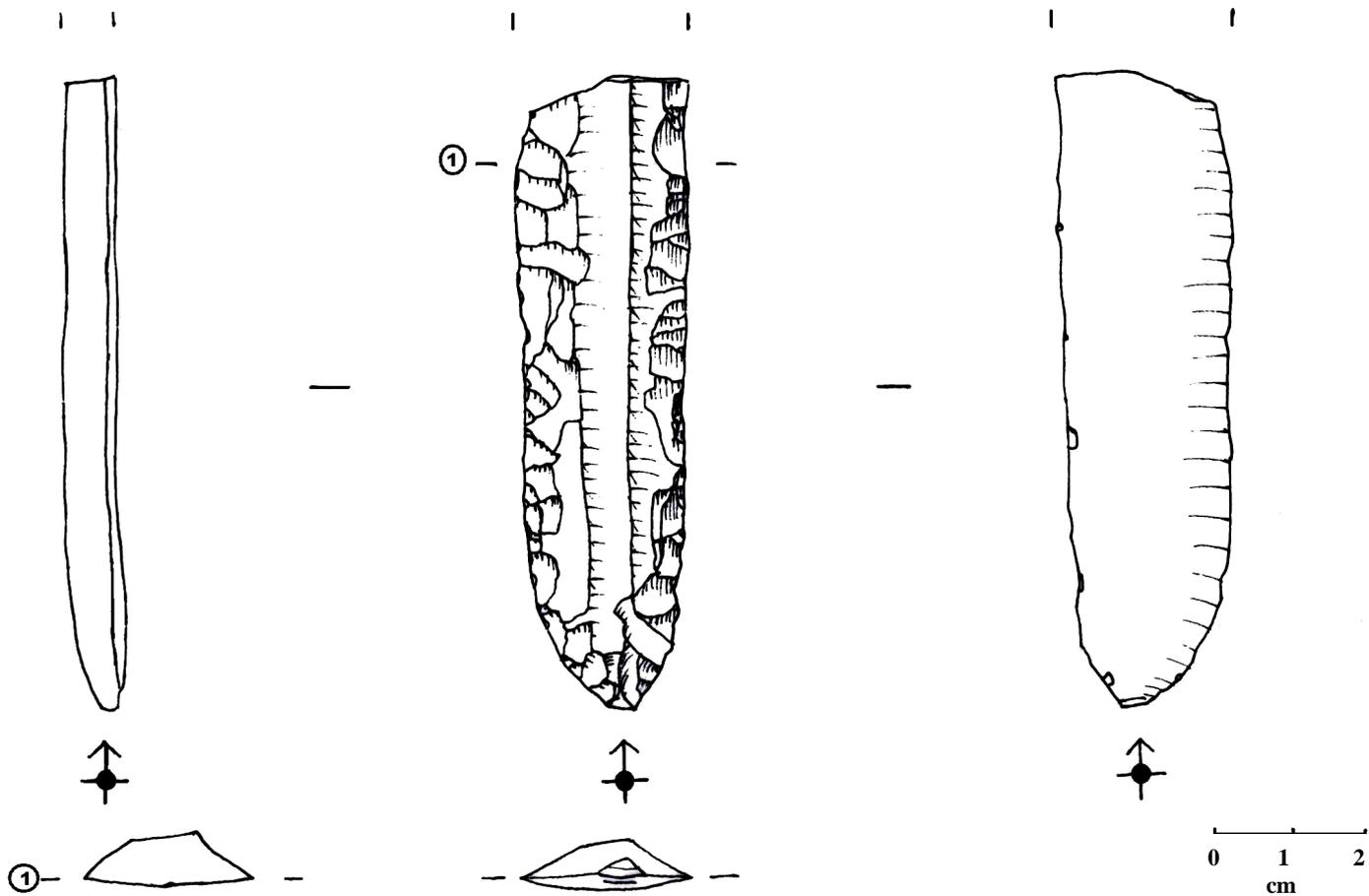


**Planche 238b** – Cuccuru Ambudu (Sardaigne), inv. 61, 4200-3500 BC.

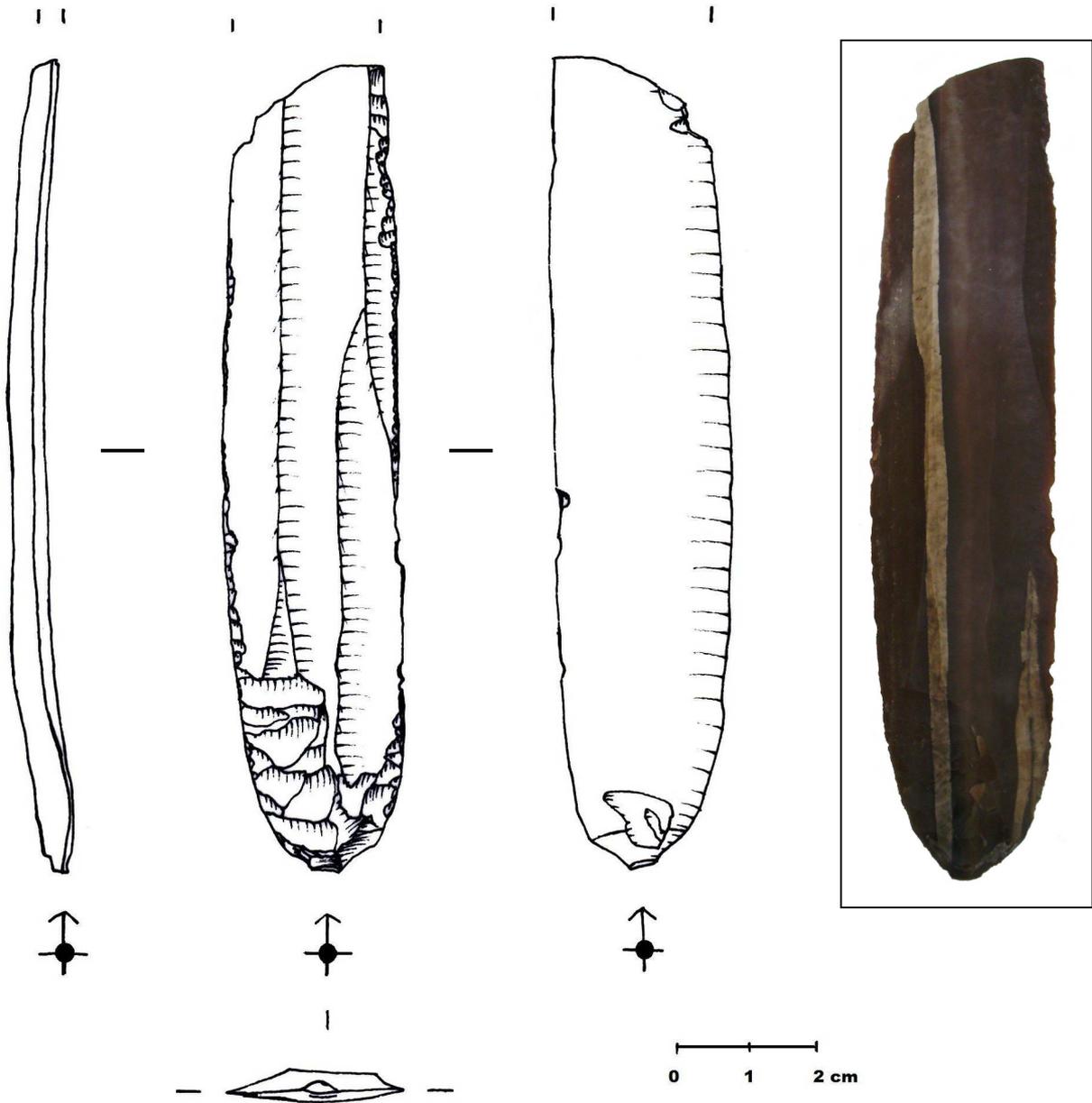
Silex de Perfugas, percussion indirecte probable (irrégularité de l'épaisseur).



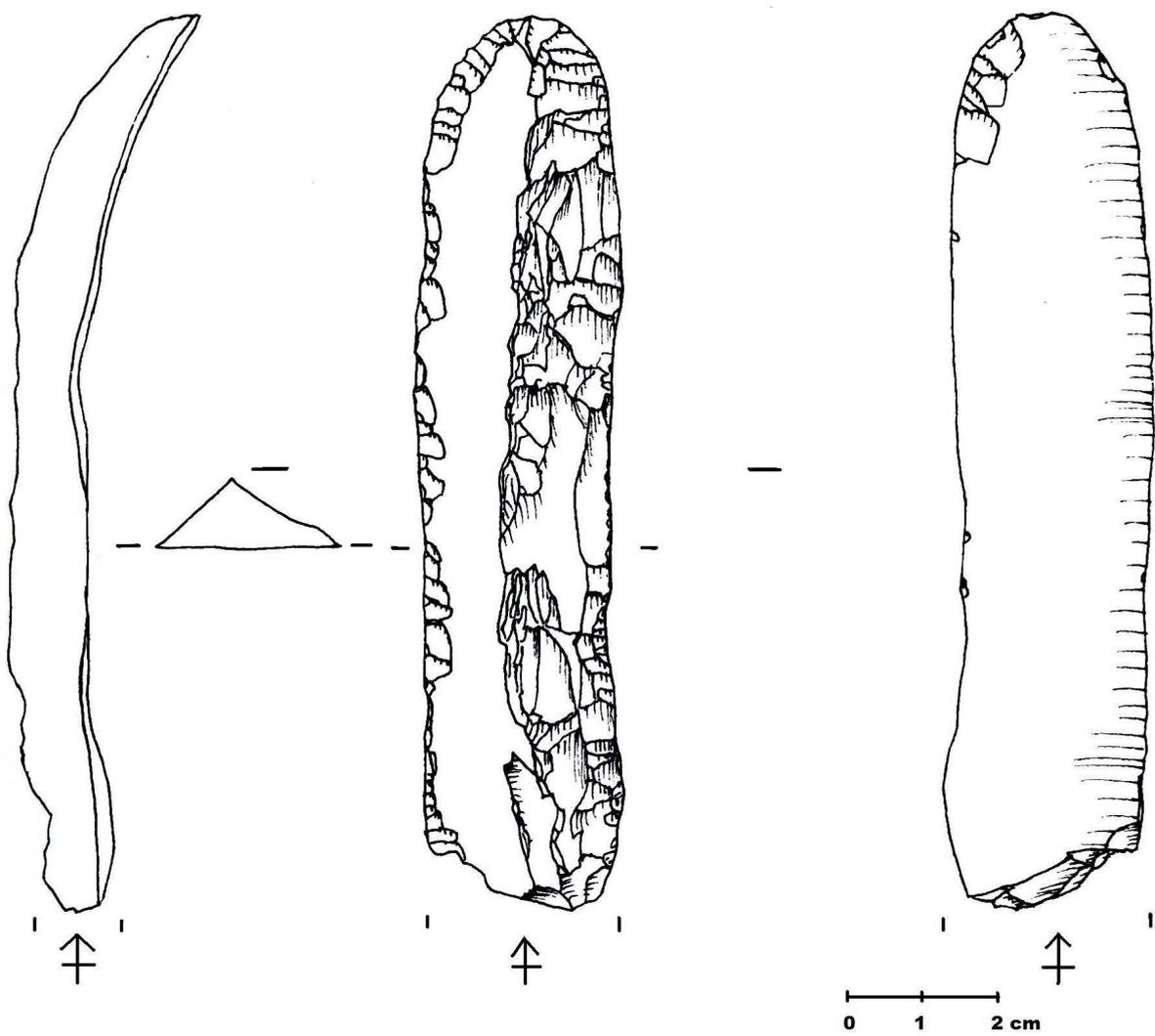
**Planche 239a** – Cuccuru Ambudu (Sardaigne), inv. 59, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, pression au levier avec un matériau dur (petitesse du talon).



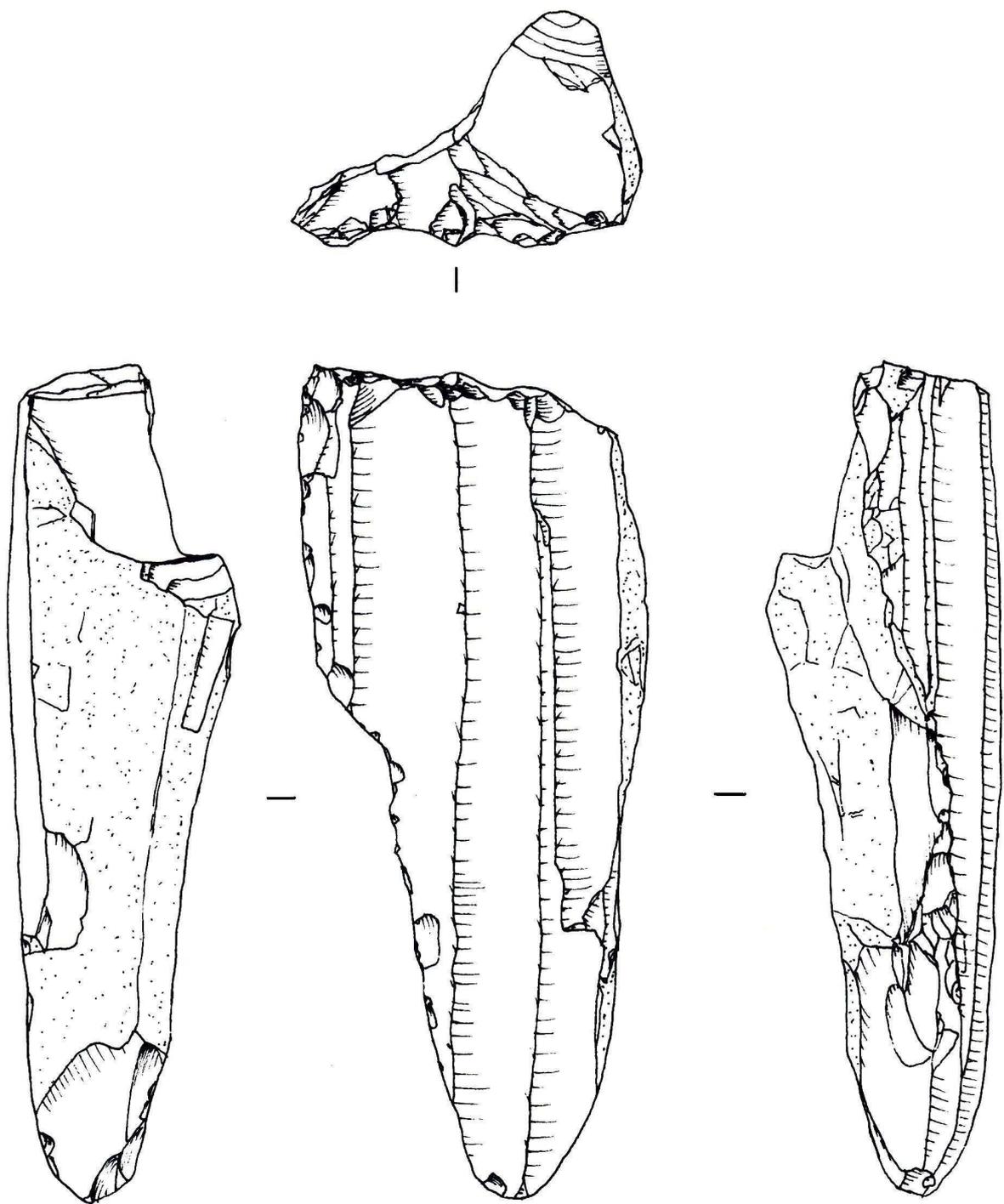
**Planche 239b** – Cuccuru Ambudu (Sardaigne), inv. 62, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, pression au levier avec un matériau dur (petitesse du talon).



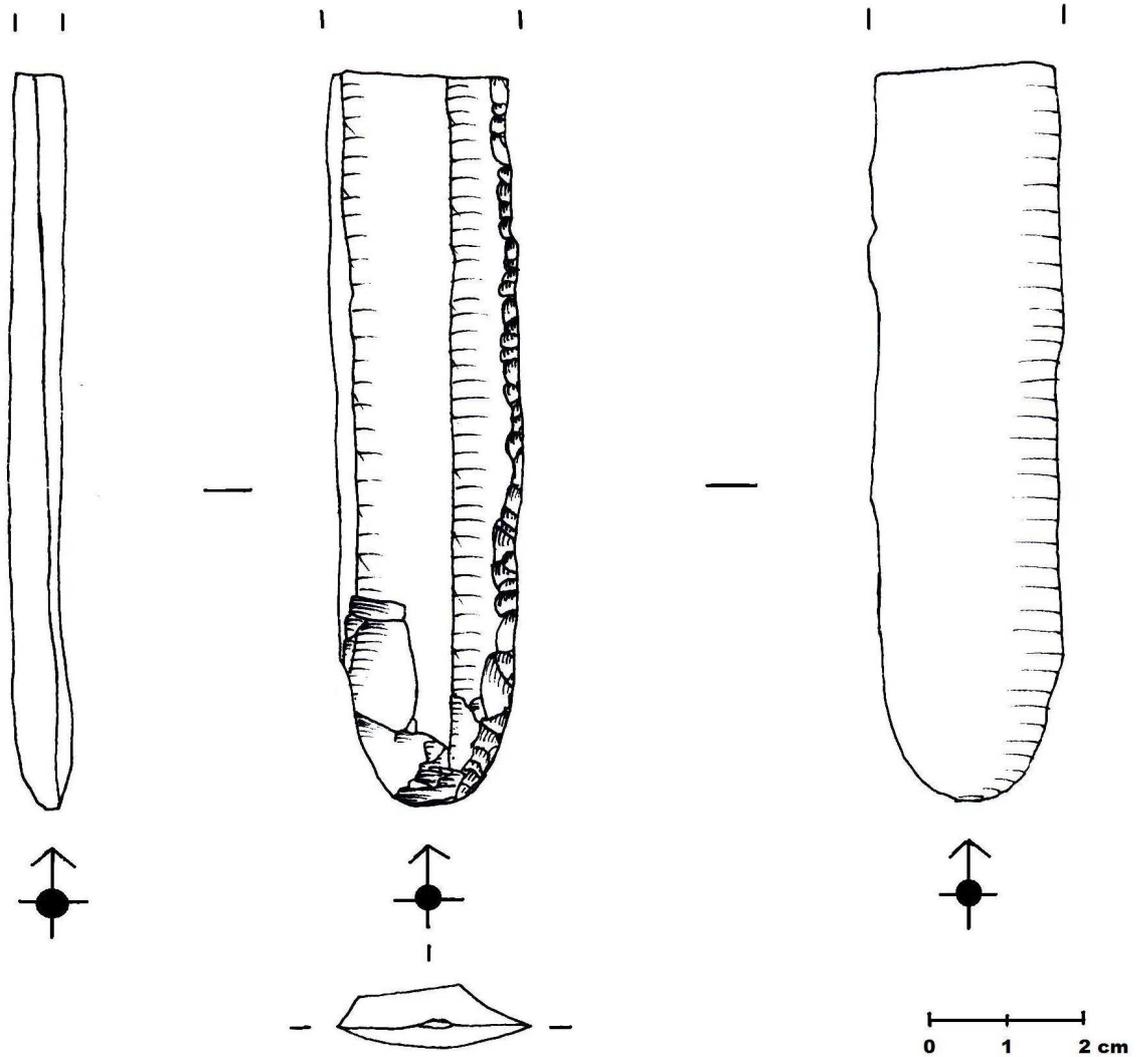
**Planche 240** – Cucuru Ambudu (Sardaigne), inv. 60, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier, utilisation probable d'un matériau dur dans le débitage (petitesse du talon).



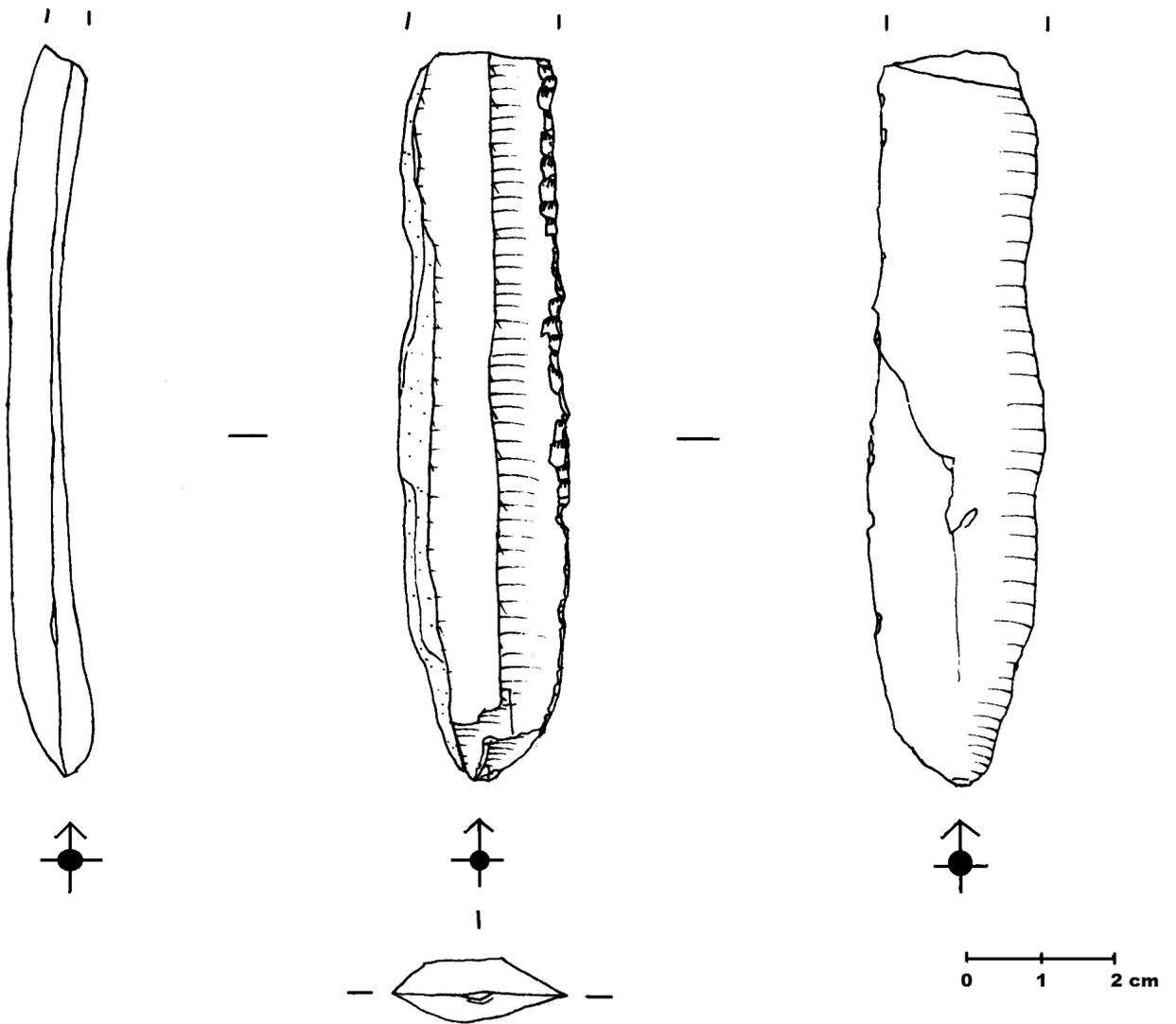
**Planche 241** – Contraguda (Sardaigne), inv. 455, 4200-3800 BC.  
Silex de Perfugas, percussion indirecte probable (irrégularité de l'épaisseur du profil).



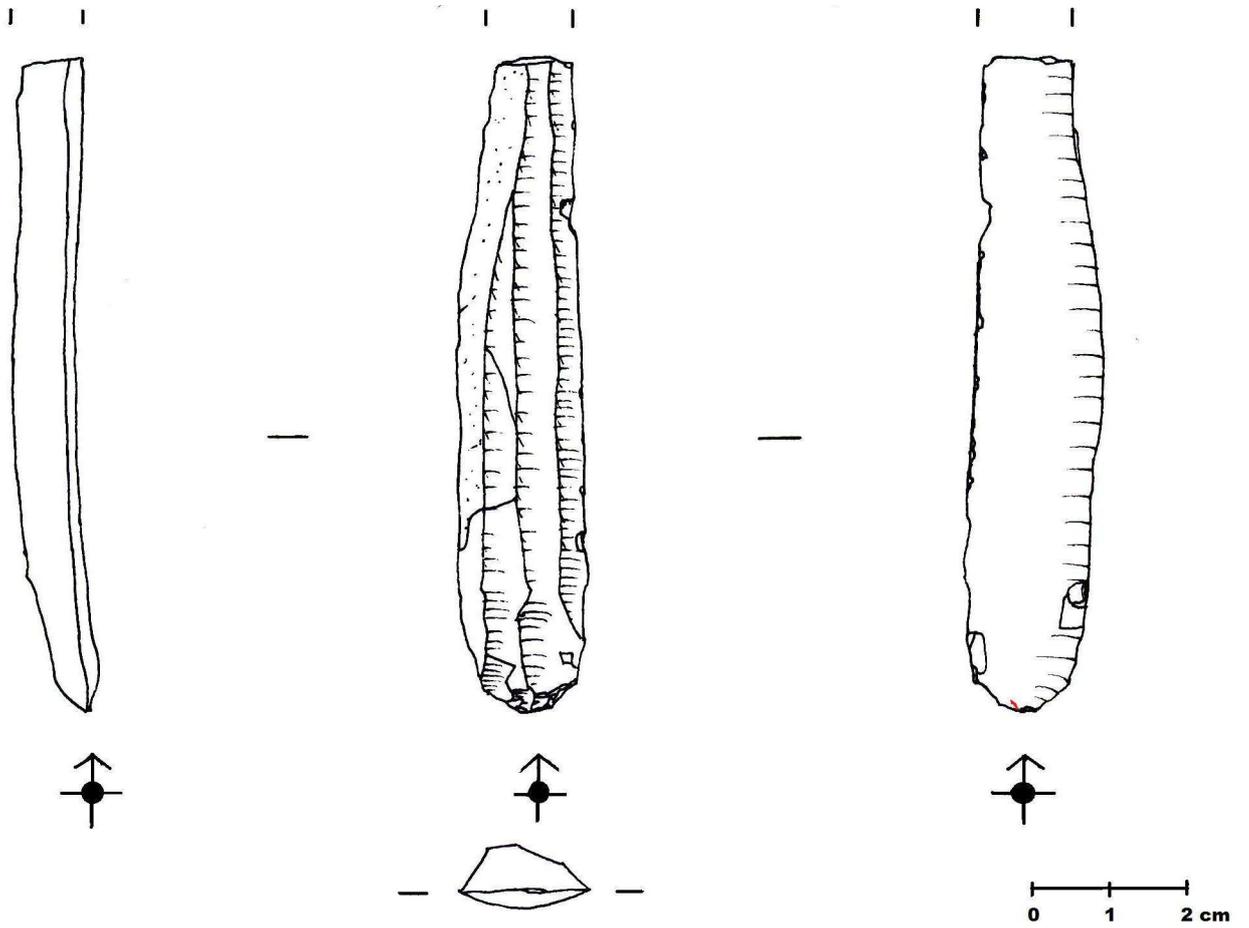
**Planche 242** – Contraguda (Sardaigne), inv. 16500, 4200-3800 BC.  
Silex de Perfugas, les dernières lames ont été débitées par pression.



**Planche 243** – Contraguda (Sardaigne), inv. 16906, 4200-3800 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier, utilisation très probable d'un matériau dur dans le débitage (petitesse du talon).

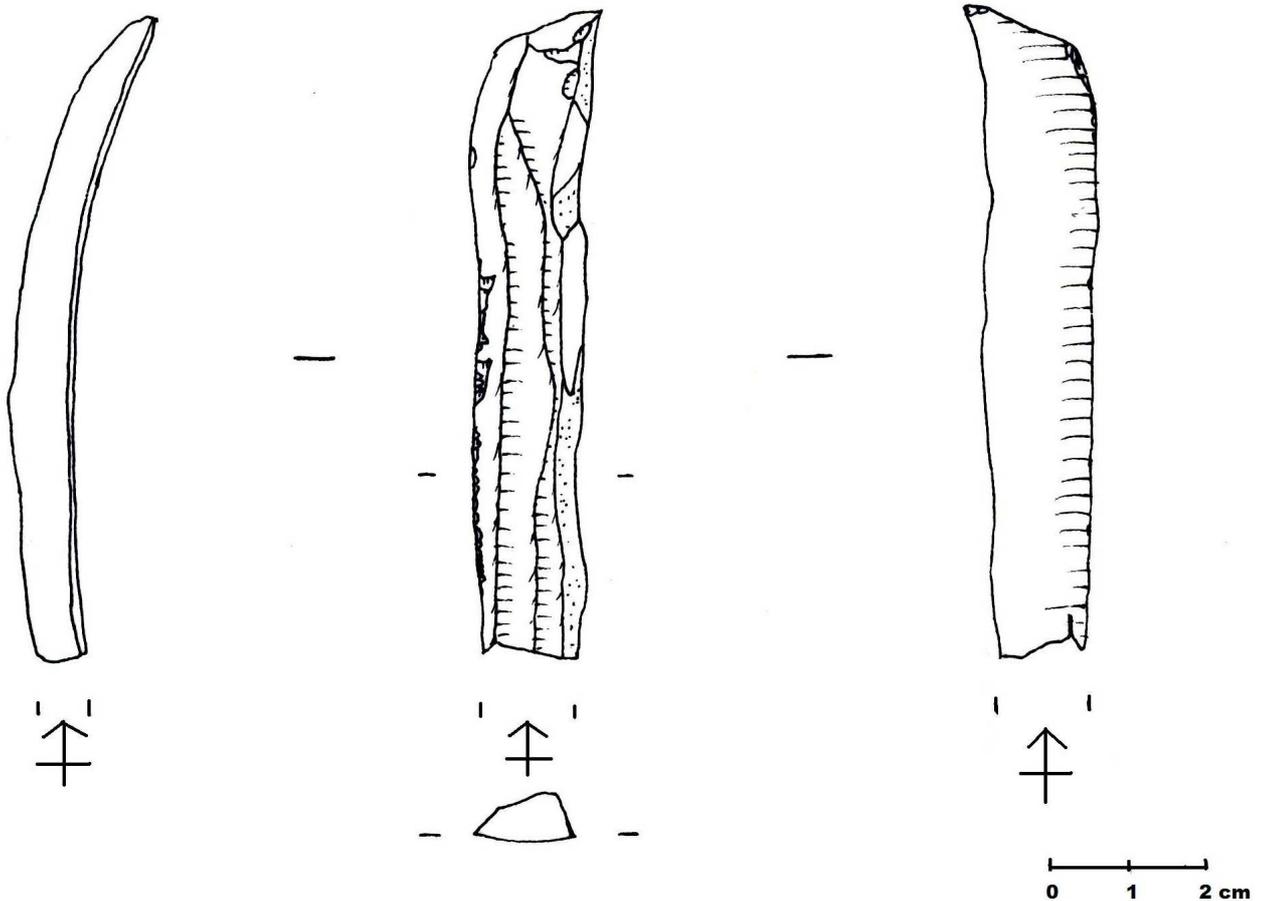


**Planche 244** – Contraguda (Sardaigne), inv. 16908, 4200-3800 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier avec un matériau dur (petitesse du talon).



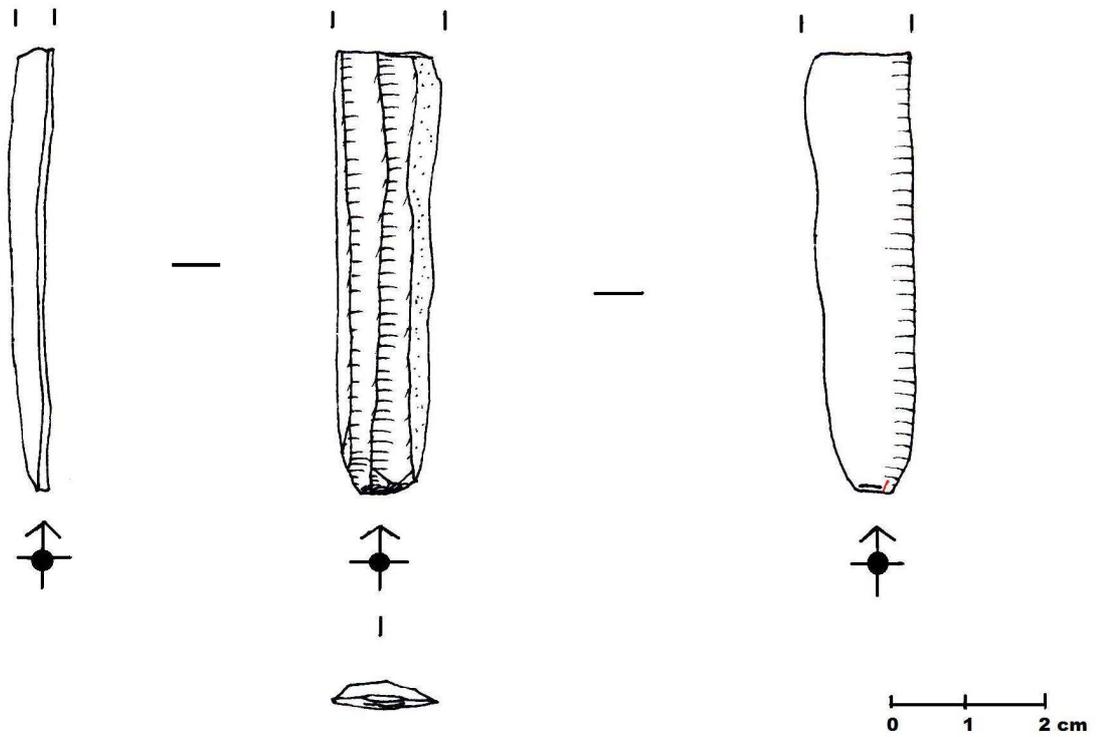
**Planche 245a** – Perfugas (Sardaigne), inv. 16480, 4200-3500 BC.

Silex de Perfugas, pression debout ou au levier probablement avec un matériau dur (cf. petitesse du talon, malgré un profil peu régulier).

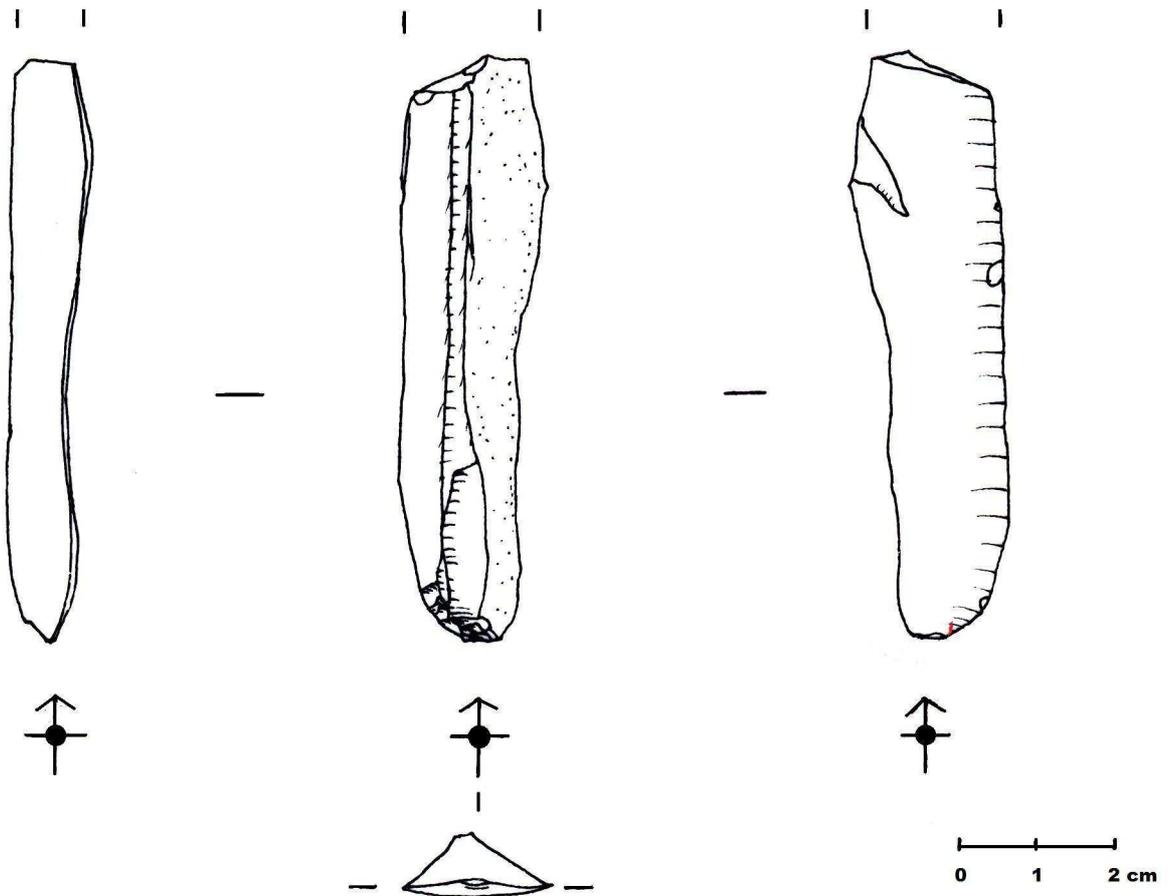


**Planche 245b** – Perfugas (Sardaigne), inv. 16482, 4200-3500 BC.

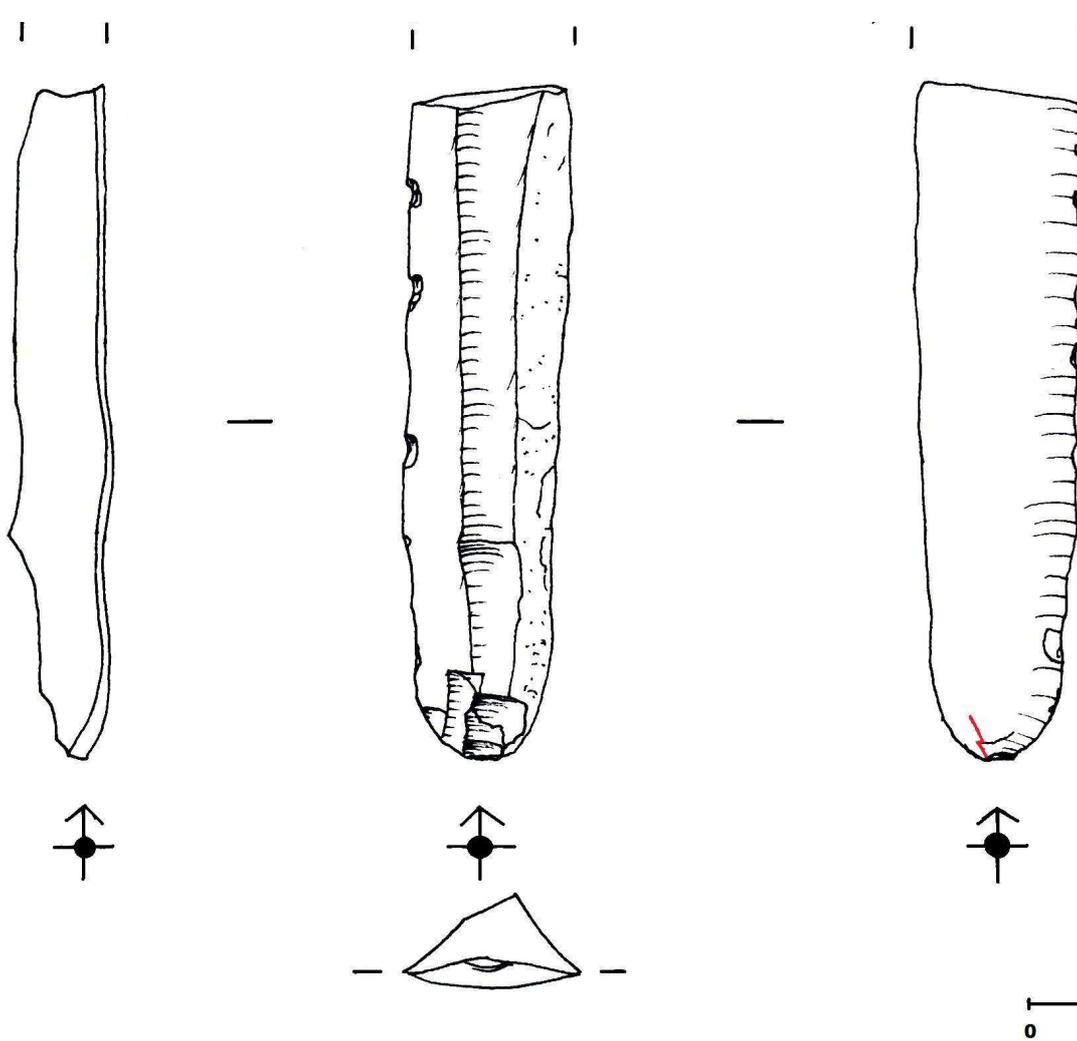
Silex du Perfugas, plutôt percussion indirecte (profil incurvé et épaisseur peu régulière).



**Planche 246a** – Perugas (Sardaigne), inv. 16919, 4200-3500 BC.  
Silex du Gargano, pression debout avec un matériau dur.

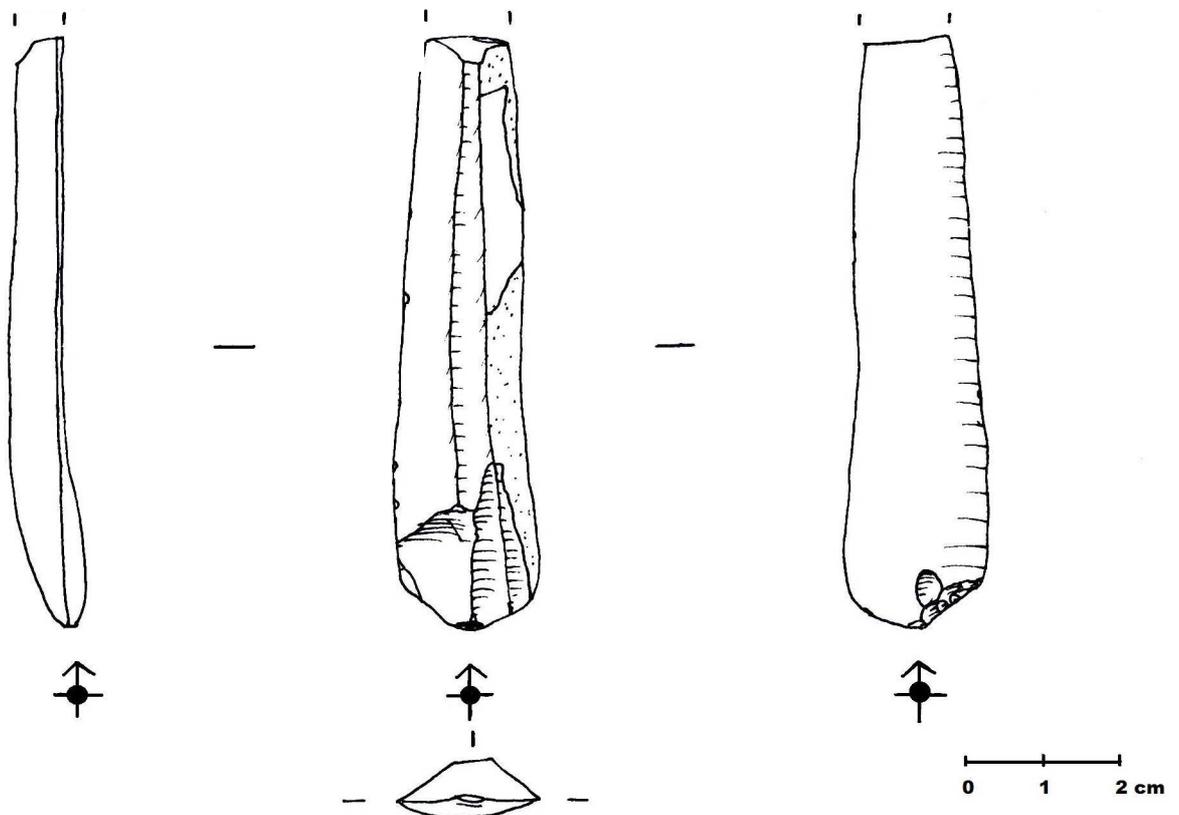


**Planche 246b** – Perugas (Sardaigne), inv. 16916, 4200-3500 BC.  
Silex du Gargano, technique de débitage indéterminée (très petit talon évoquant la pression mais problème de l'irrégularité de l'épaisseur du profil).



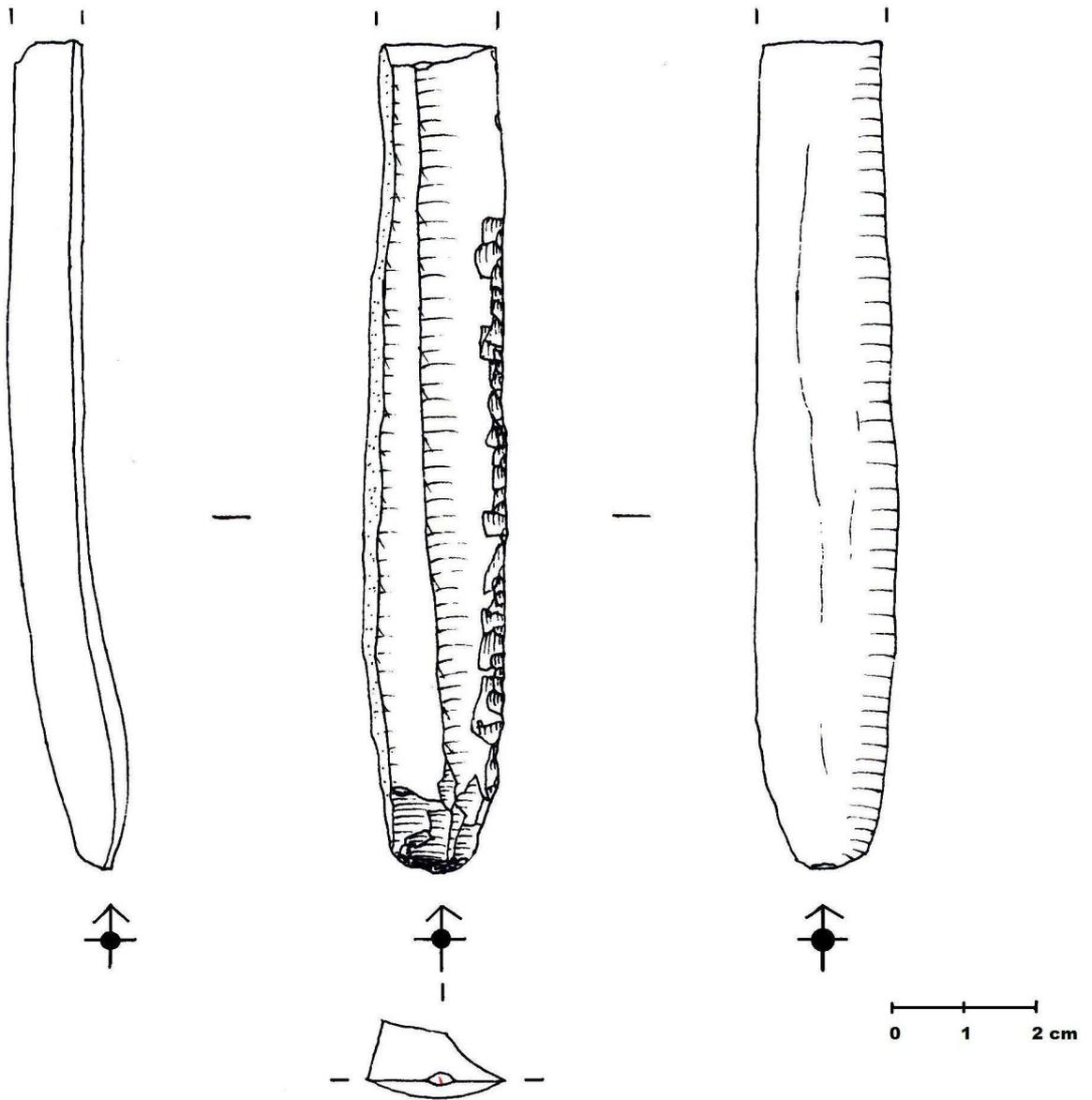
**Planche 247a** – Perfugas (Sardaigne), inv. 16915, 4200-3500 BC.

Silex de Perfugas, pression au levier avec un matériau dur (cf. petitesse du talon et fissure, malgré le profil de la lame).

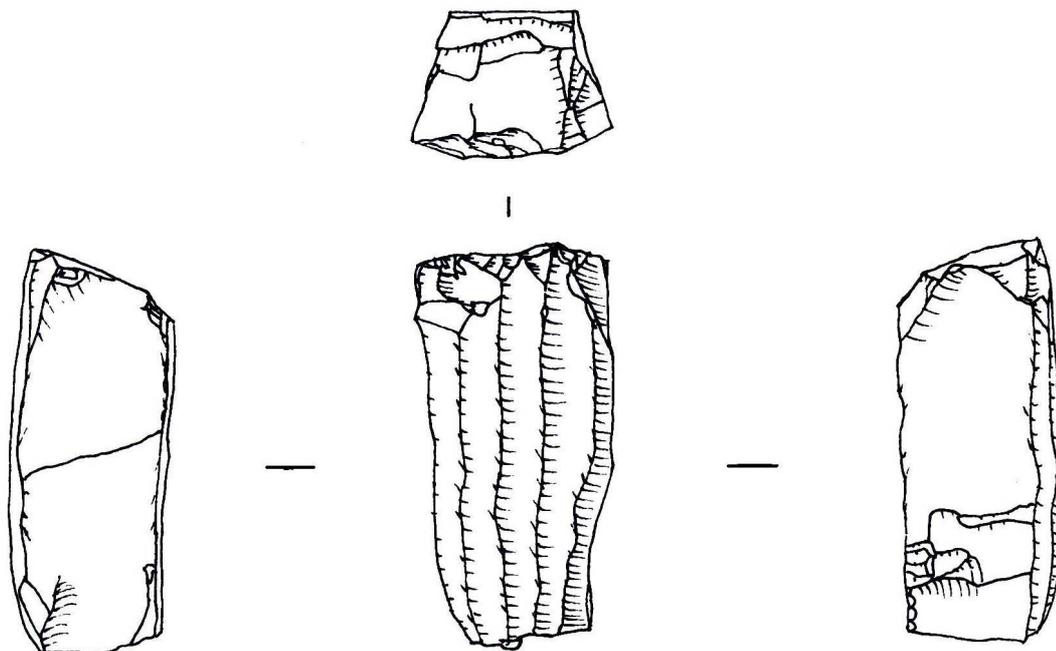


**Planche 247b** – Perfugas (Sardaigne), inv. 16917, 4200-3500 BC.

Silex de Perfugas, pression au levier, utilisation probable d'un matériau dur dans le débitage (petitesse du talon).

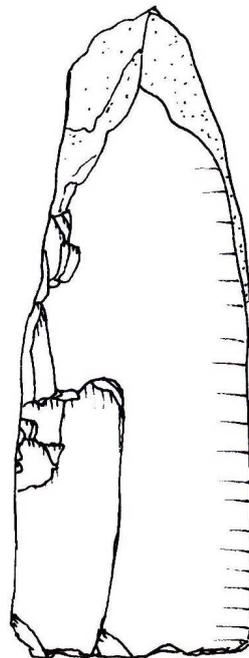


**Planche 248** – Concas (Sardaigne), non inv., 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier avec un matériau dur (fissuration du talon).



**Planche 249** – Perfugas (Sardaigne), inv. 16496, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, débitage par pression.

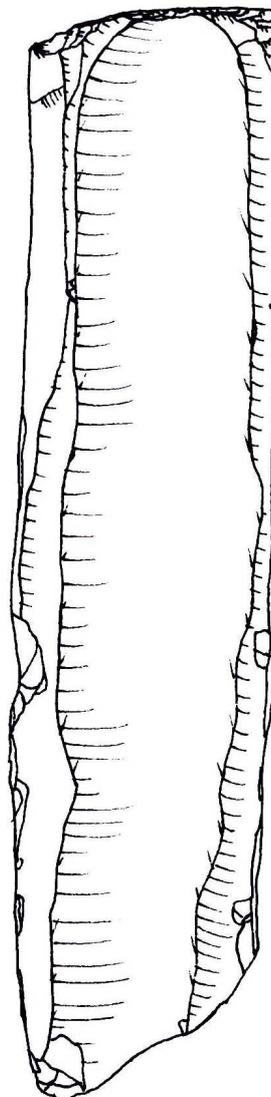
**Planche 250** – Perfugas (Sardaigne), inv. 16499,  
4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, nucléus en fin de débitage par  
pression au levier.



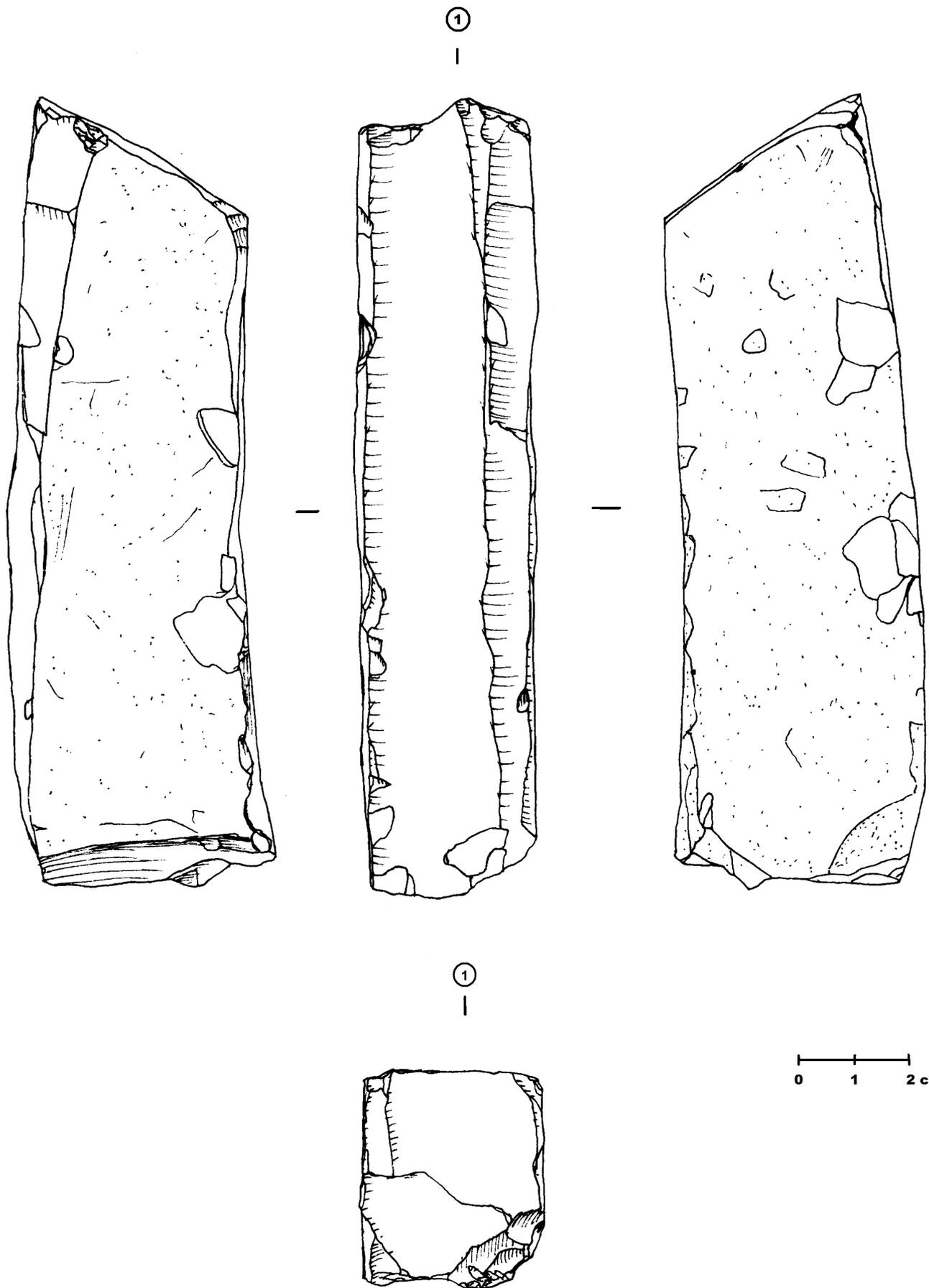
|



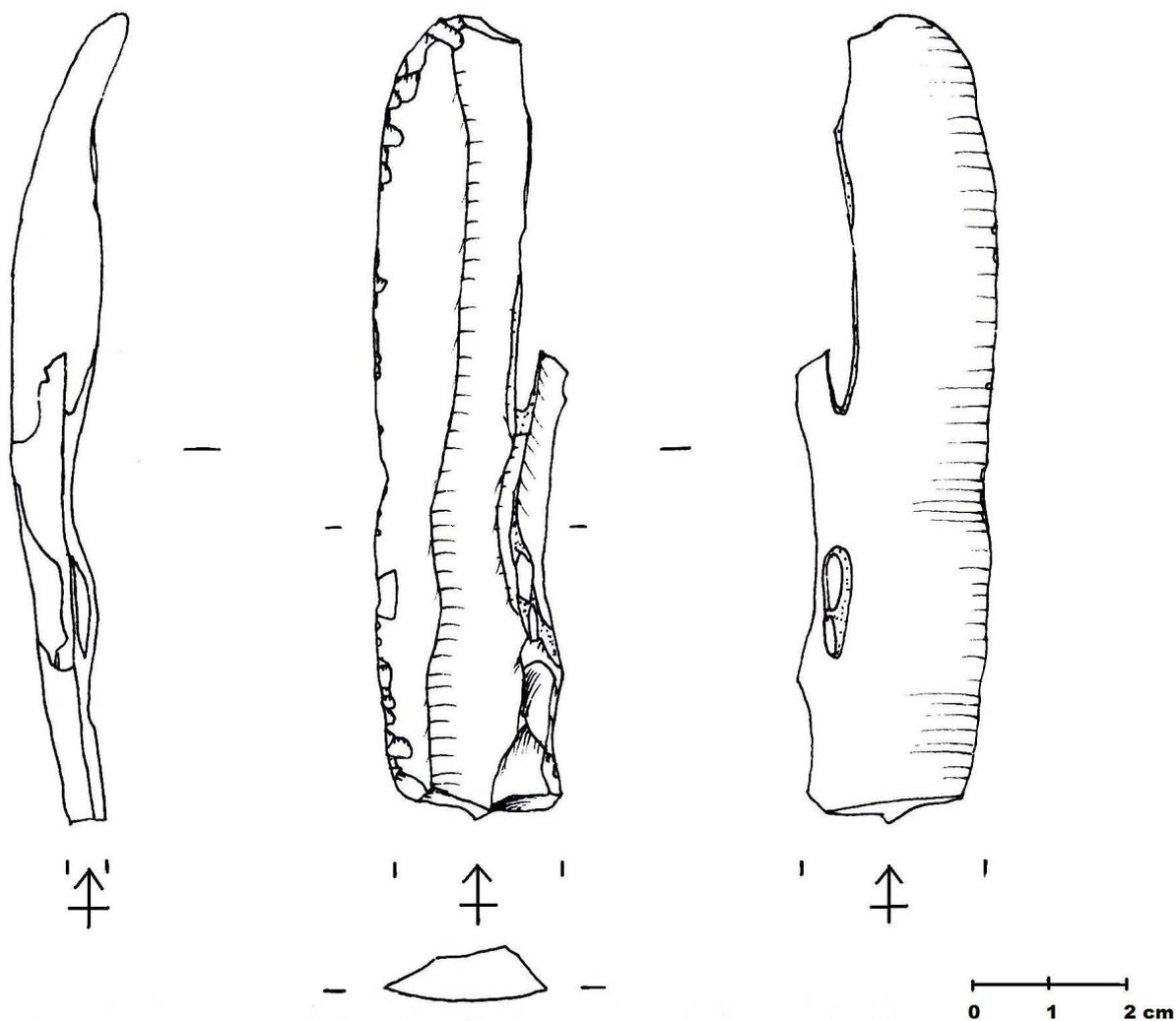
|



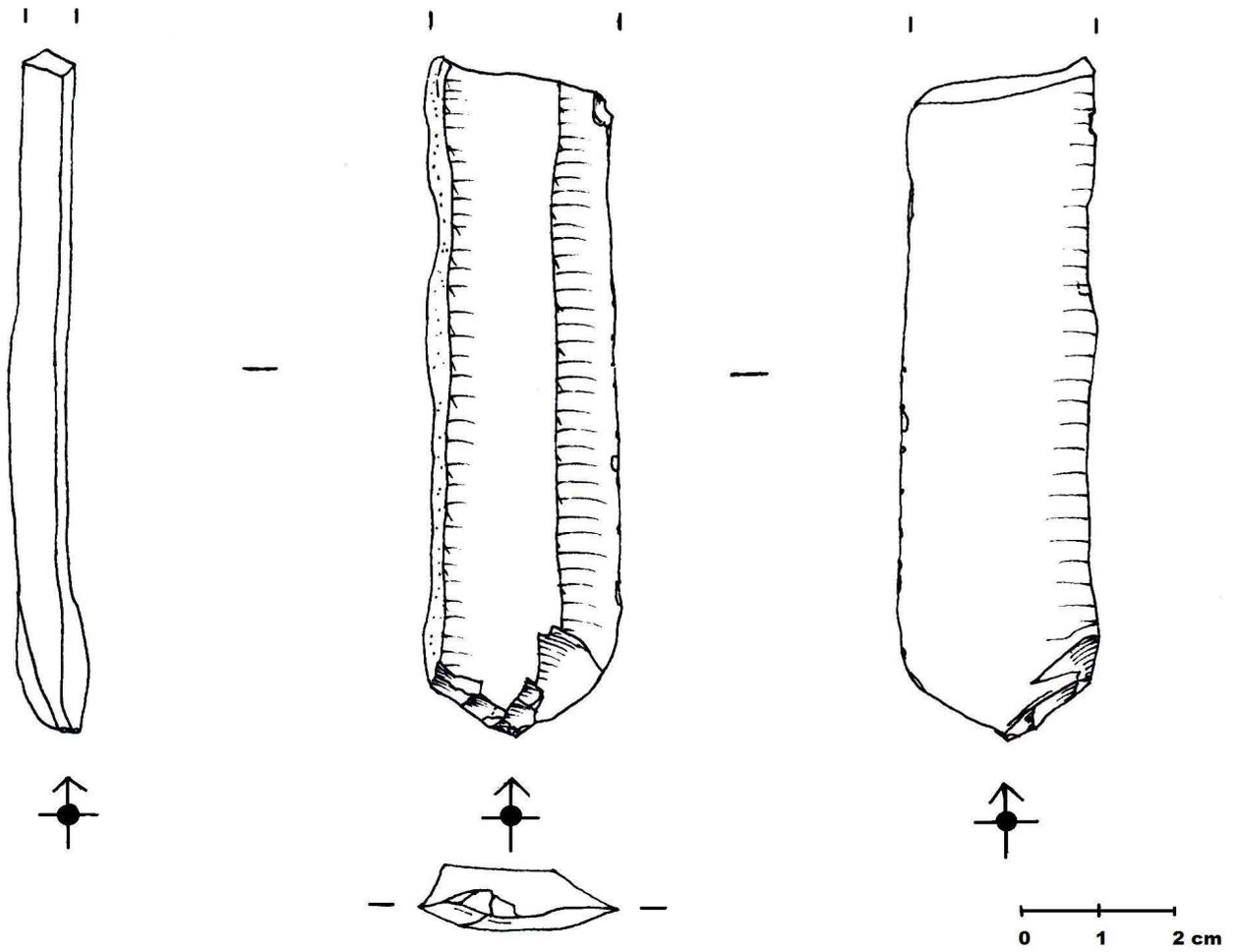
0 1 2 cm



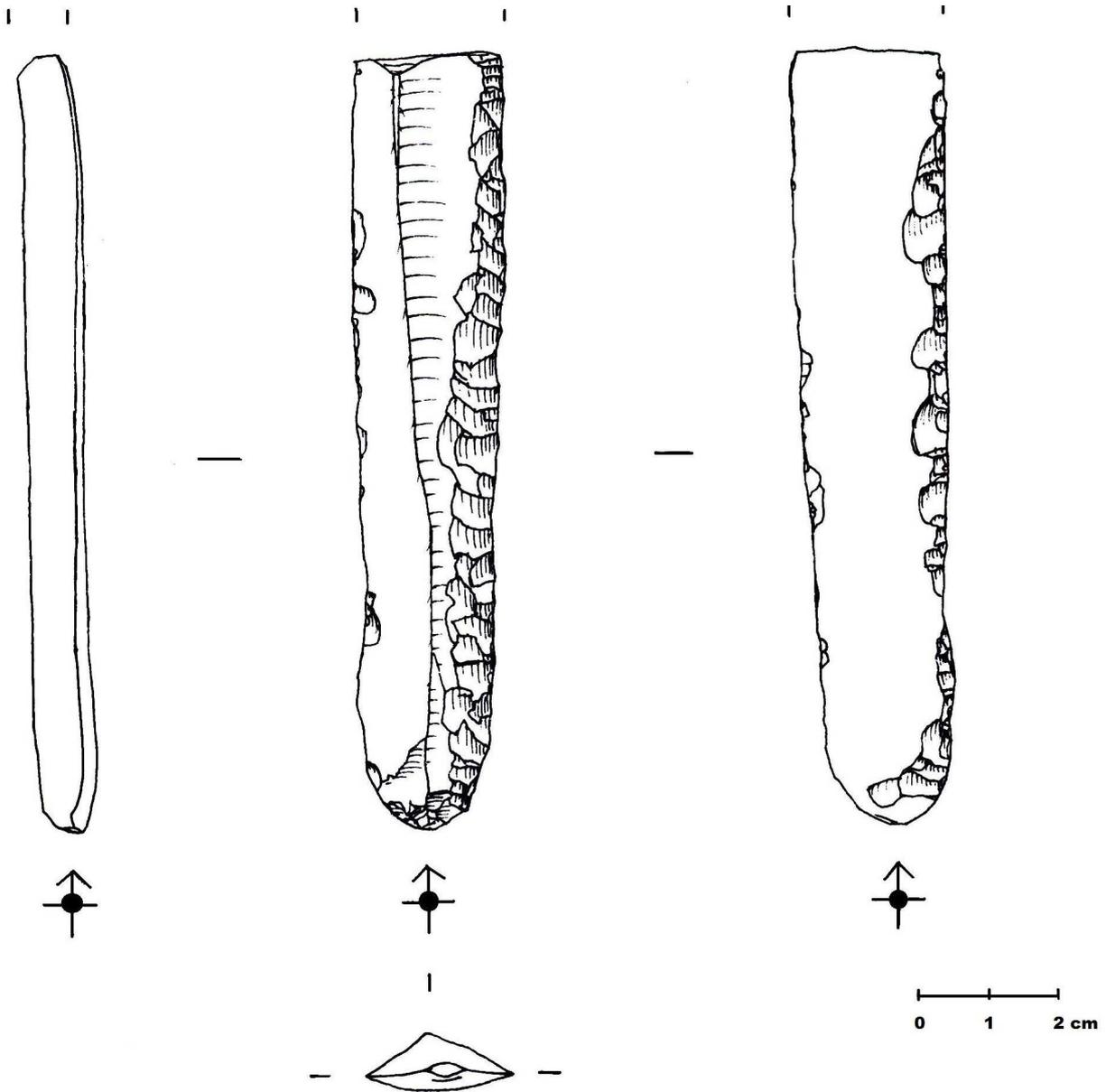
**Planche 251** – Perfugas (Sardaigne), inv. 16498, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, nucléus en fin de débitage par pression au levier.



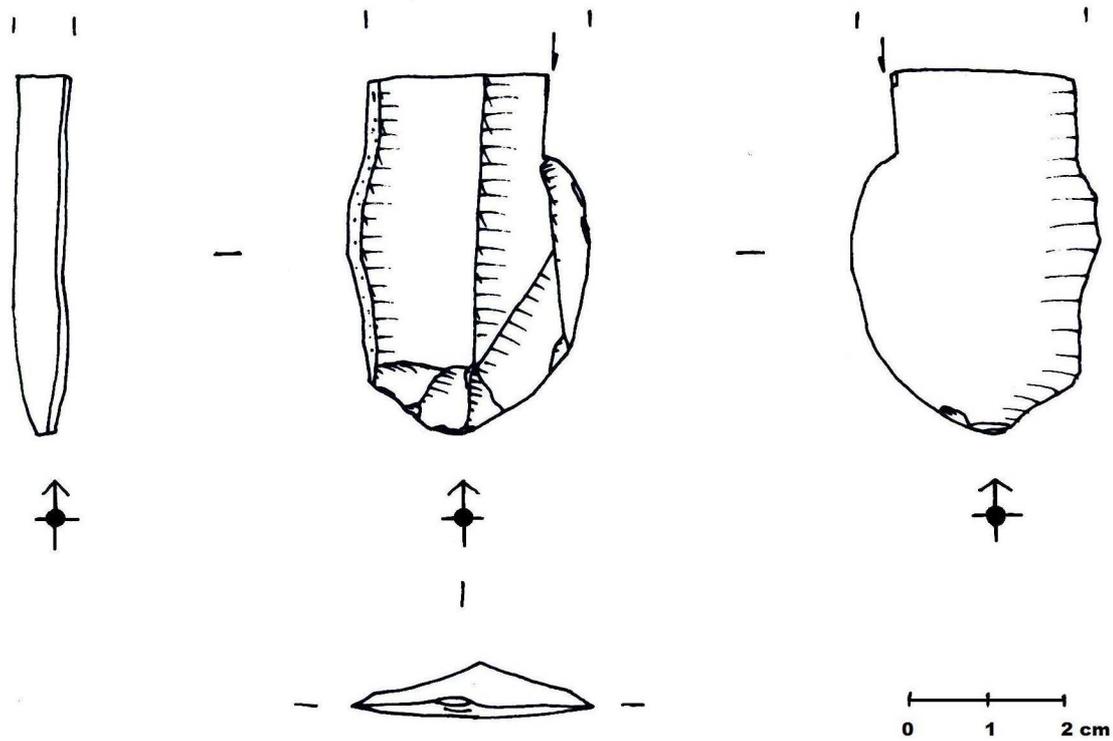
**Planche 252** – Perfugas (Sardaigne), inv. 16309, probablement 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, technique de débitage indéterminée.



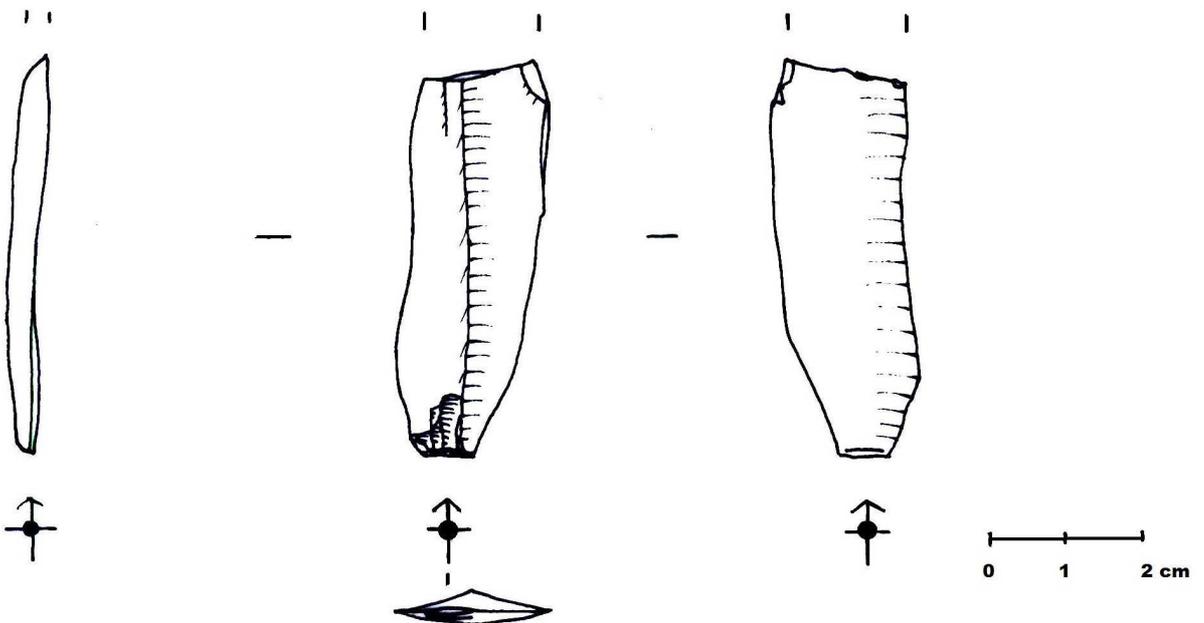
**Planche 253** – Perfugas (Sardaigne), inv. 16911, 4200-3500 BC.  
 Silex de Perfugas, pression au levier probable, sans doute avec un matériau dur.



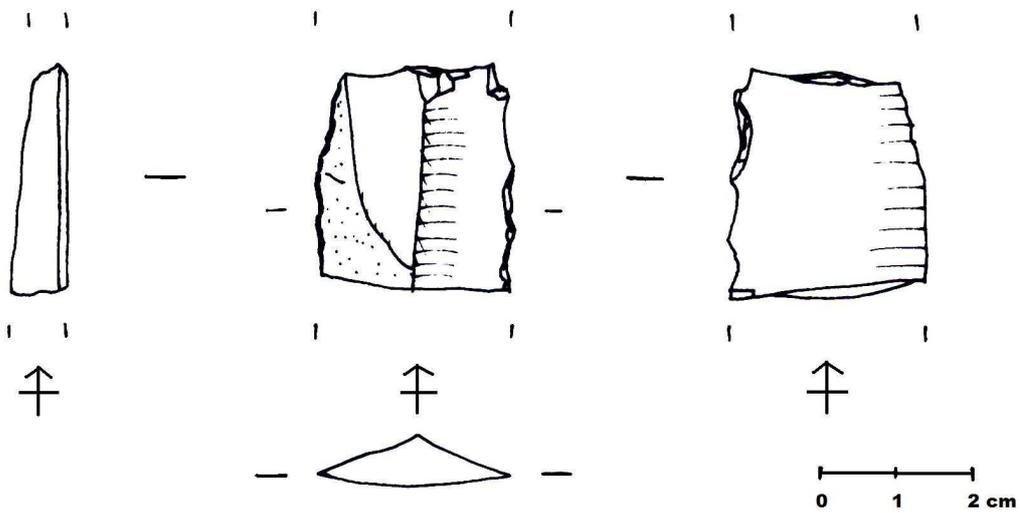
**Planche 254** – Concas (Sardaigne), inv. 16905, 4200-3500 BC.  
Silex de Perfugas, pression au levier.



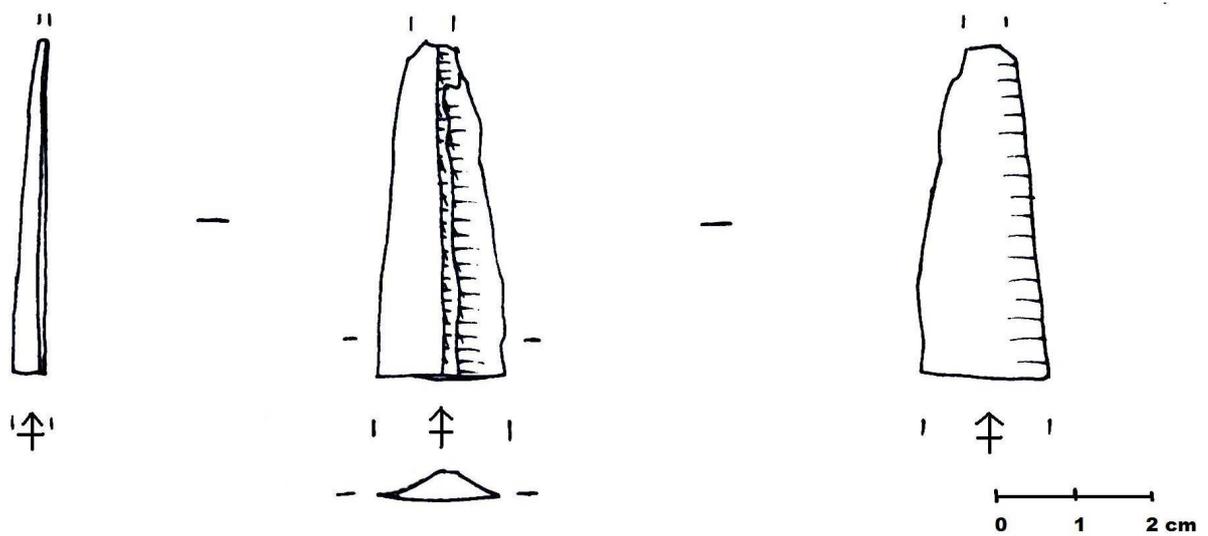
**Planche 255a** – Castellaro Vecchio (îles Éoliennes), inv. 2609, 5600-4700 BC.  
Silex des Monts Hybléens, pression au levier probablement avec un matériau dur (petitesse du talon).



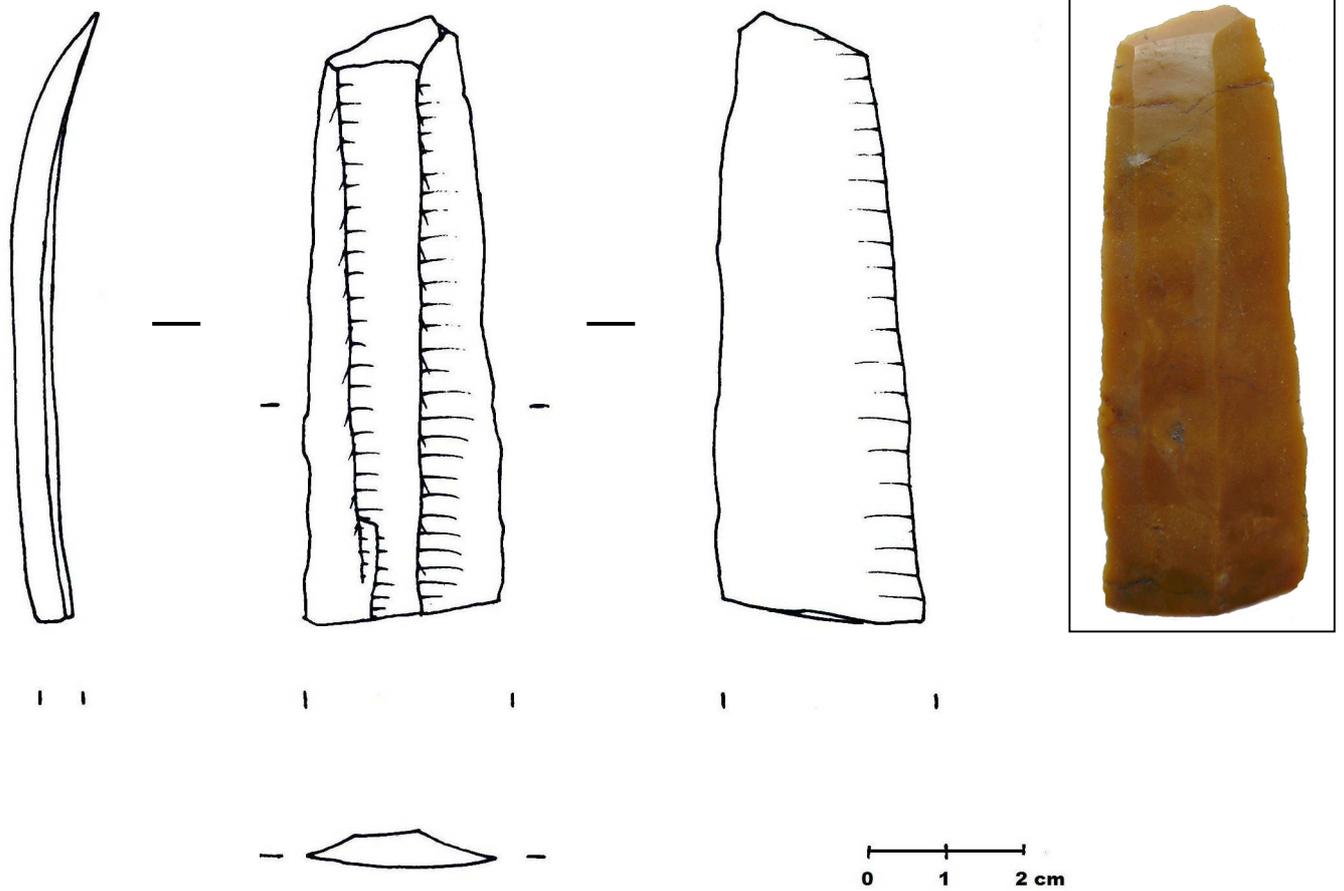
**Planche 255b** – Castellaro Vecchio (îles Éoliennes), inv. 2520, 5600-4700 BC.  
Silex sans doute de l'ouest de la Sicile, technique de débitage indéterminée.



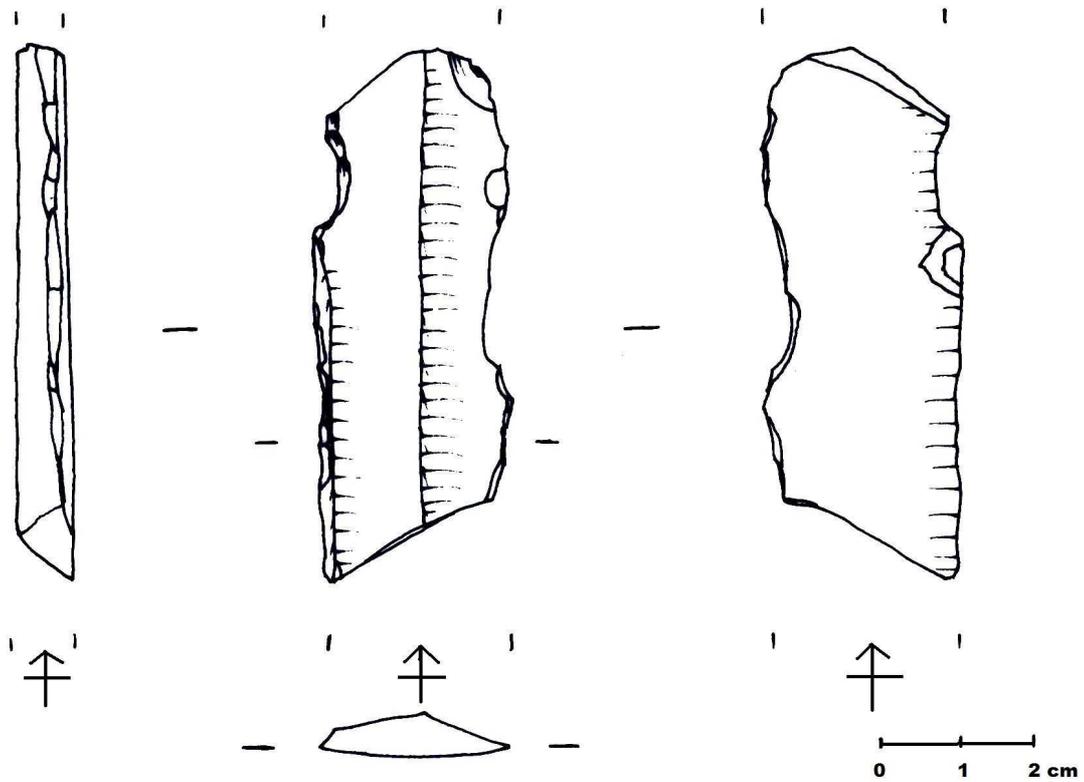
**Planche 256a** – Castellaro Vecchio (îles Éoliennes), inv. 2550, 5600-4700 BC.  
Silex des Monts Hybléens possible, technique de débitage indéterminée.



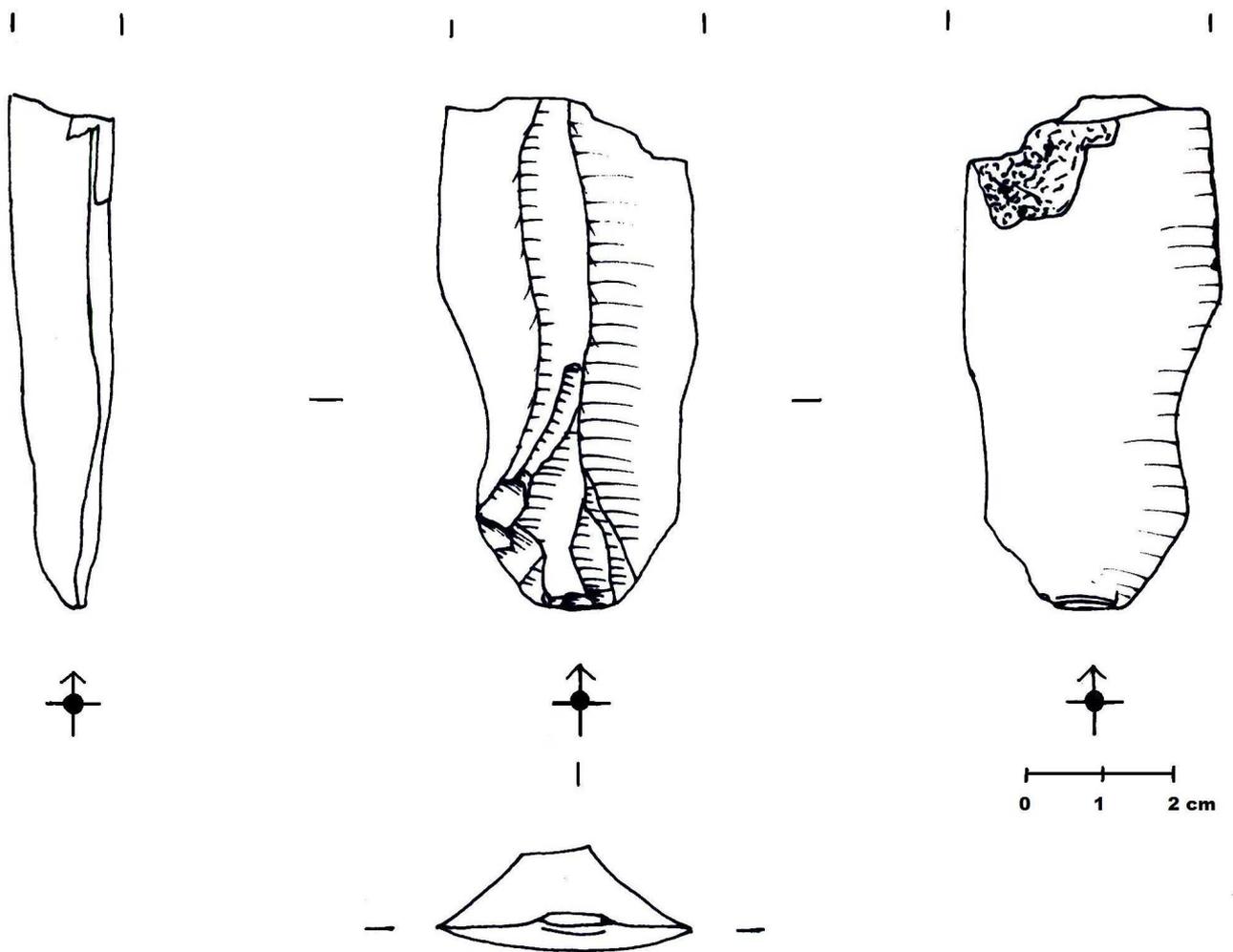
**Planche 256b** – Castellaro Vecchio (îles Éoliennes), inv. 14752, 5600-4700 BC.  
Silex des Monts Hybléens possible, pression probable.



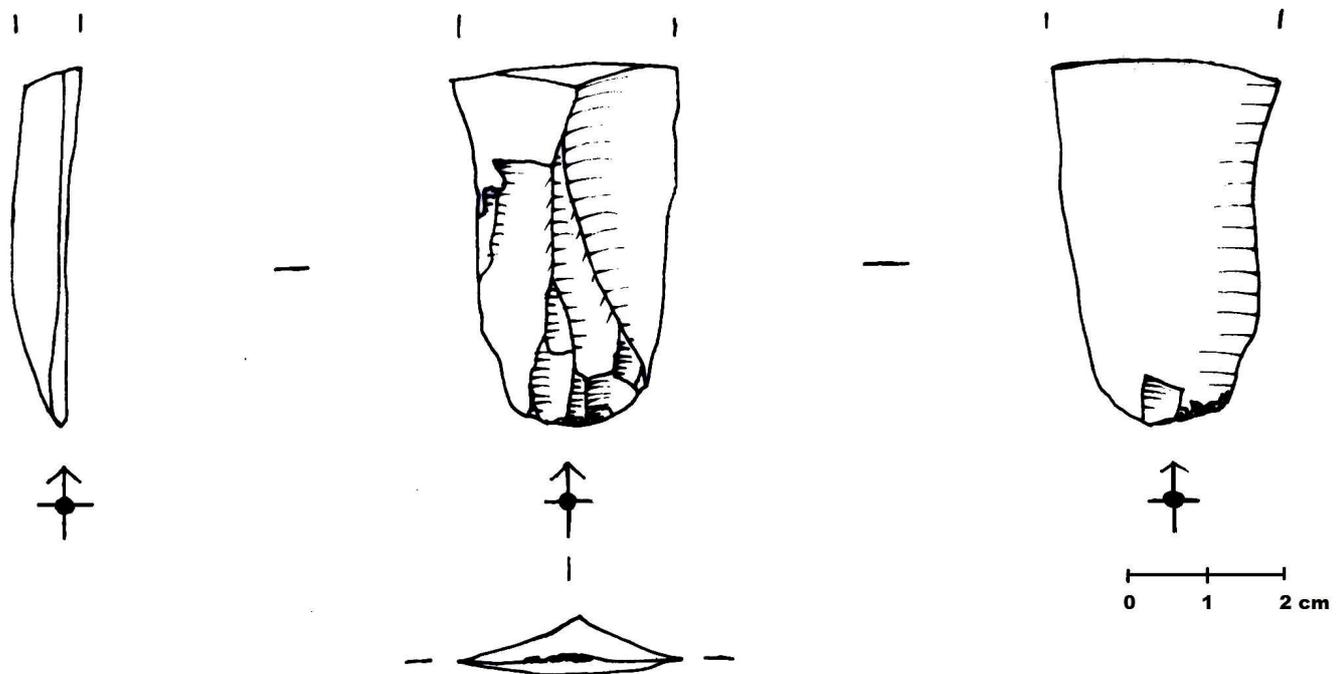
**Planche 257a** – Castellaro Vecchio (îles Éoliennes), inv. 78, 5600-4700 BC.  
Silex sans doute de l'ouest de la Sicile, pression au levier probable (régularité générale et délinéation du profil).



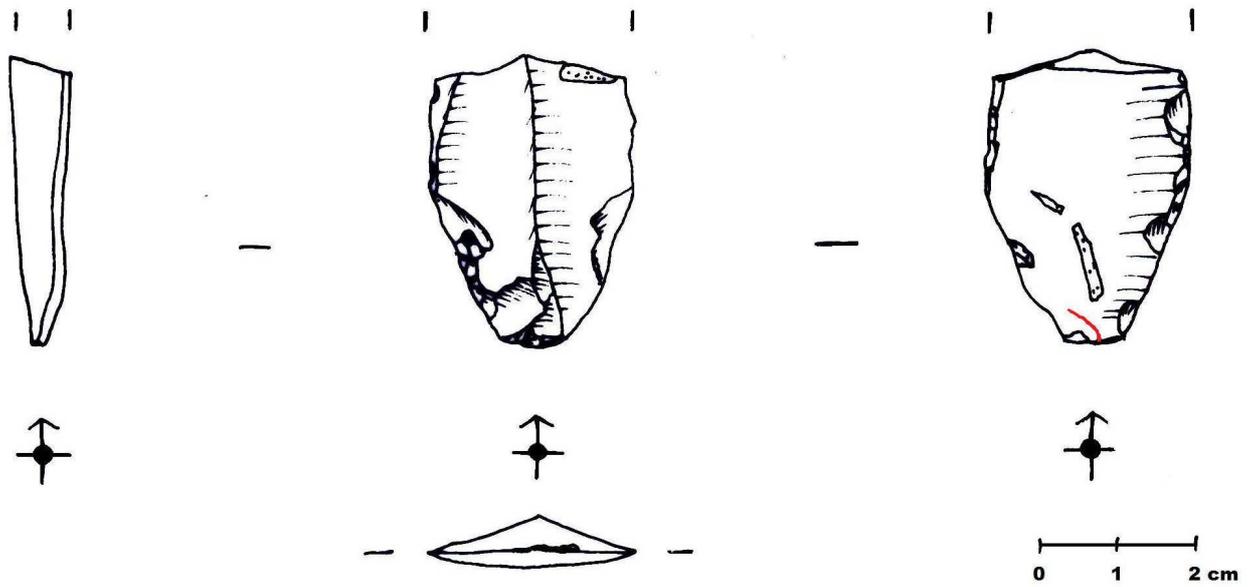
**Planche 257b** – Castellaro Vecchio (îles Éoliennes), inv. 2516, 5600-4700 BC.  
Silex des Monts Hybléens (variété à grain grossier), pression au levier probable (régularité générale).



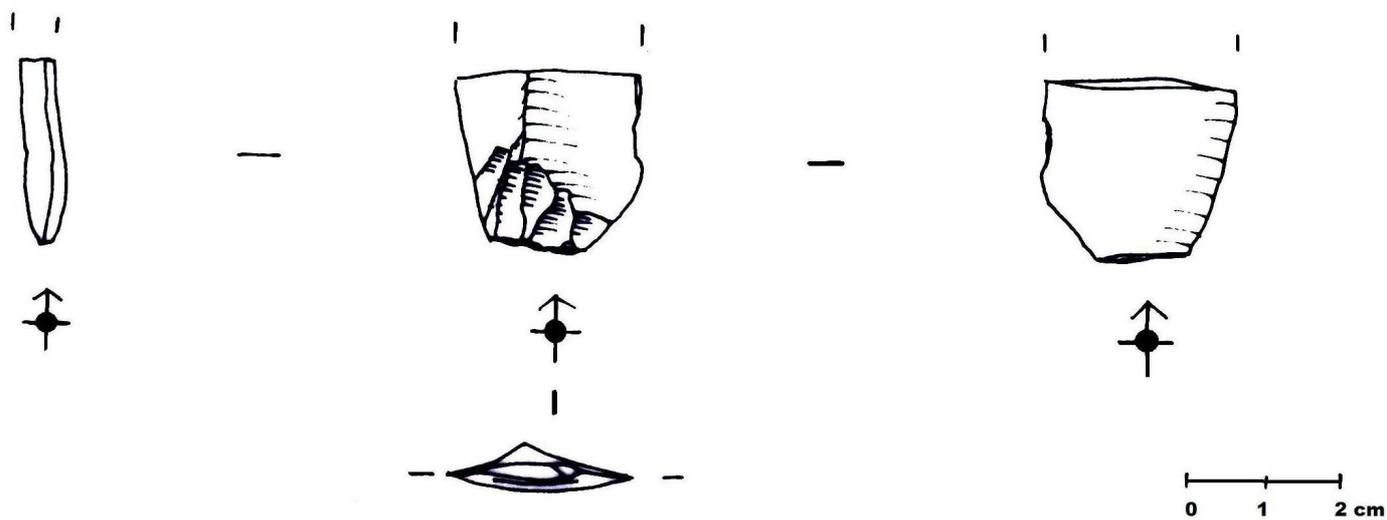
**Planche 258a** – Acropole de Lipari (îles Éoliennes), inv. A020 8589, environ 4200-3350 BC.  
Silex sans doute de l'ouest de la Sicile, pression au levier (petitesse du talon).



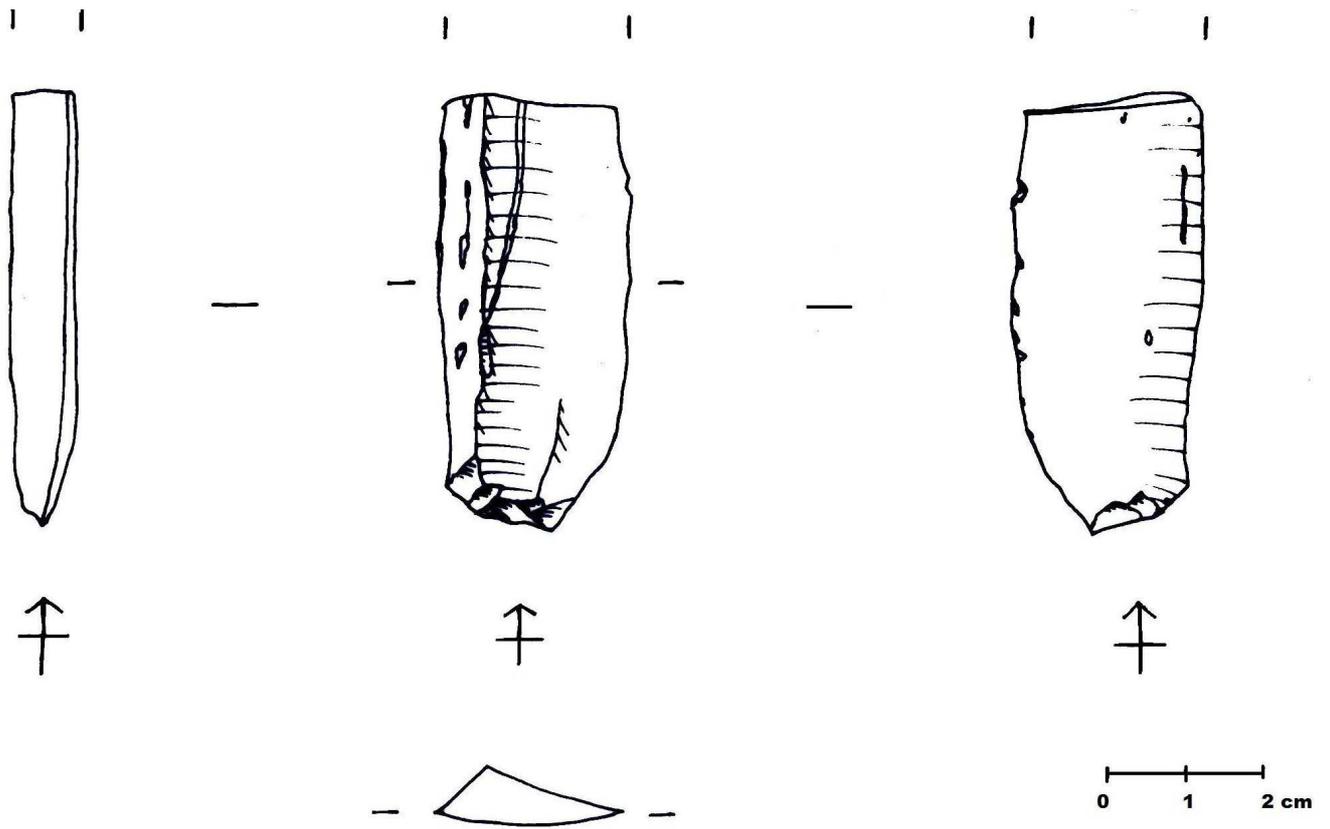
**Planche 258b** – Acropole de Lipari (îles Éoliennes), inv. 9195 R18, environ 4200-3350 BC.  
Silex des Monts Hybléens, pression au levier avec un matériau dur (petitesse du talon).



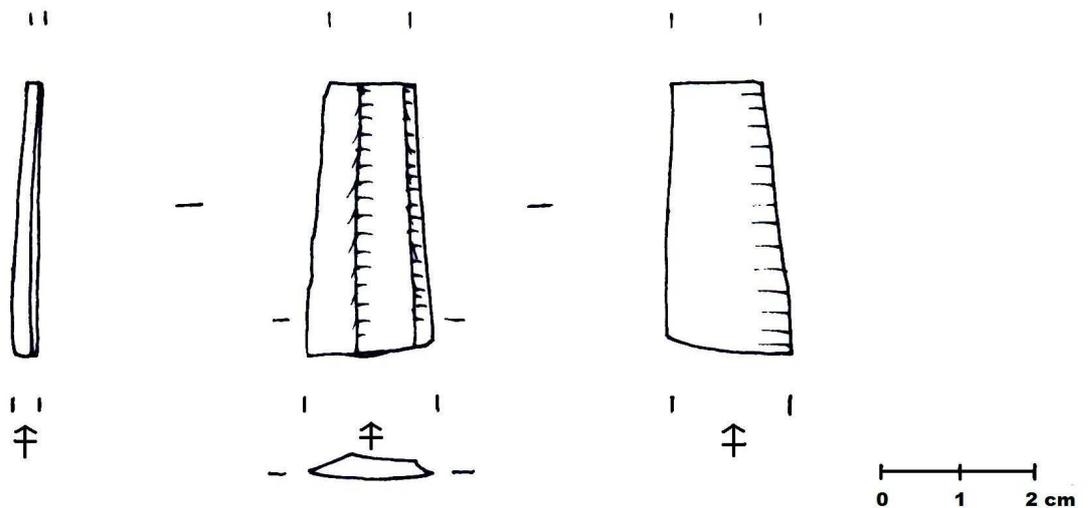
**Planche 259a** – Acropole de Lipari (îles Éoliennes), inv. AC5 9196, environ 4200-3350 BC.  
Silex sans doute de l'ouest de la Sicile, pression au levier avec un matériau dur (petitesse du talon).



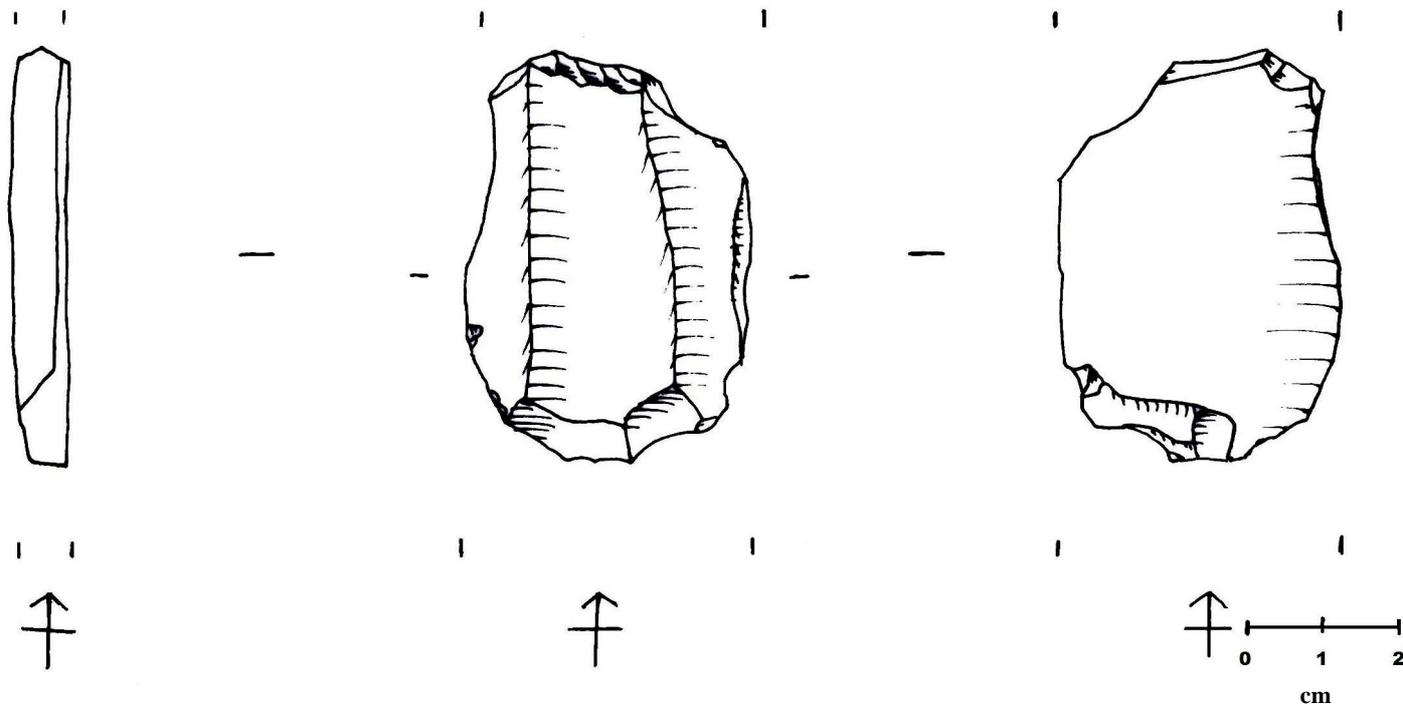
**Planche 259b** – Acropole de Lipari (îles Éoliennes), inv. AP15 8523, environ 4200-3350 BC.  
Silex d'origine indéterminée, technique de débitage indéterminée.



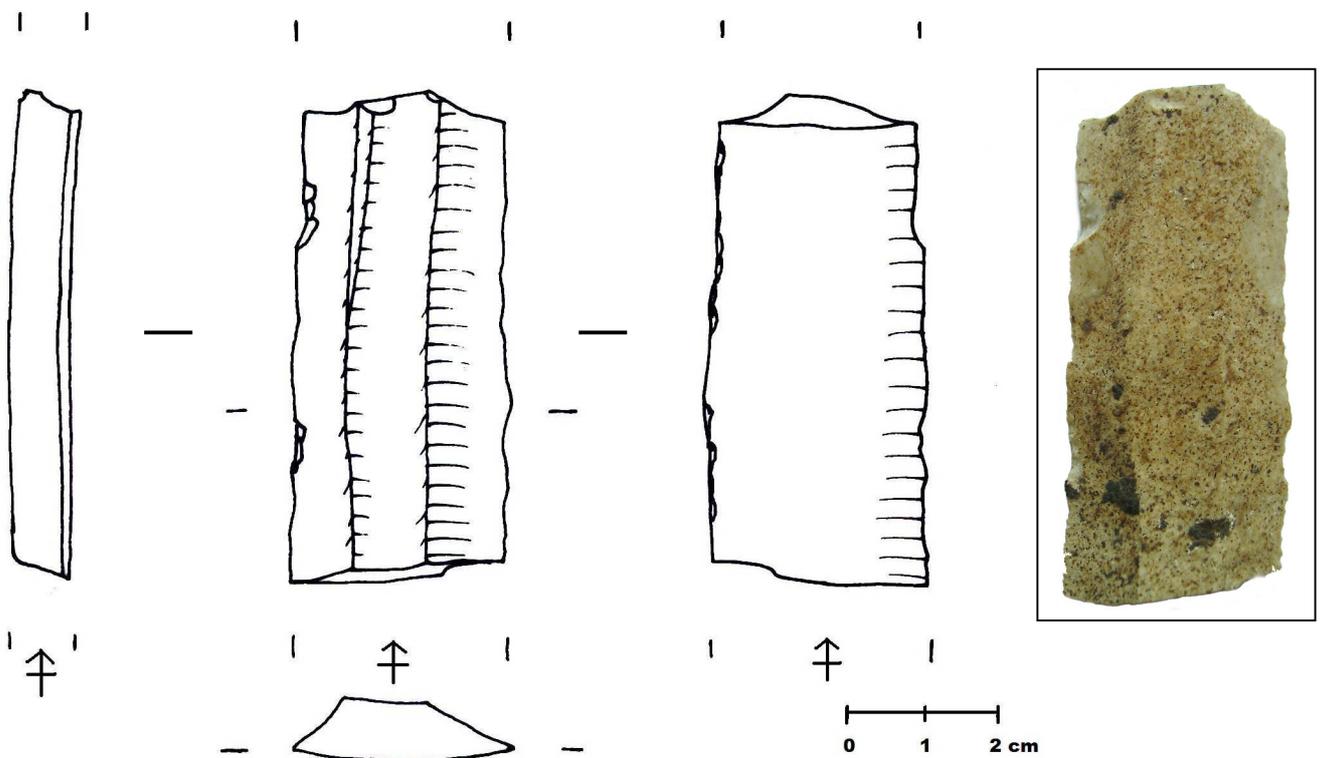
**Planche 260a** – Acropole de Lipari (îles Éoliennes), inv. 12 8534, environ 4200-3350 BC.  
Silex sans doute de l'ouest de la Sicile, talon retouché, percussion indirecte ou pression au levier.



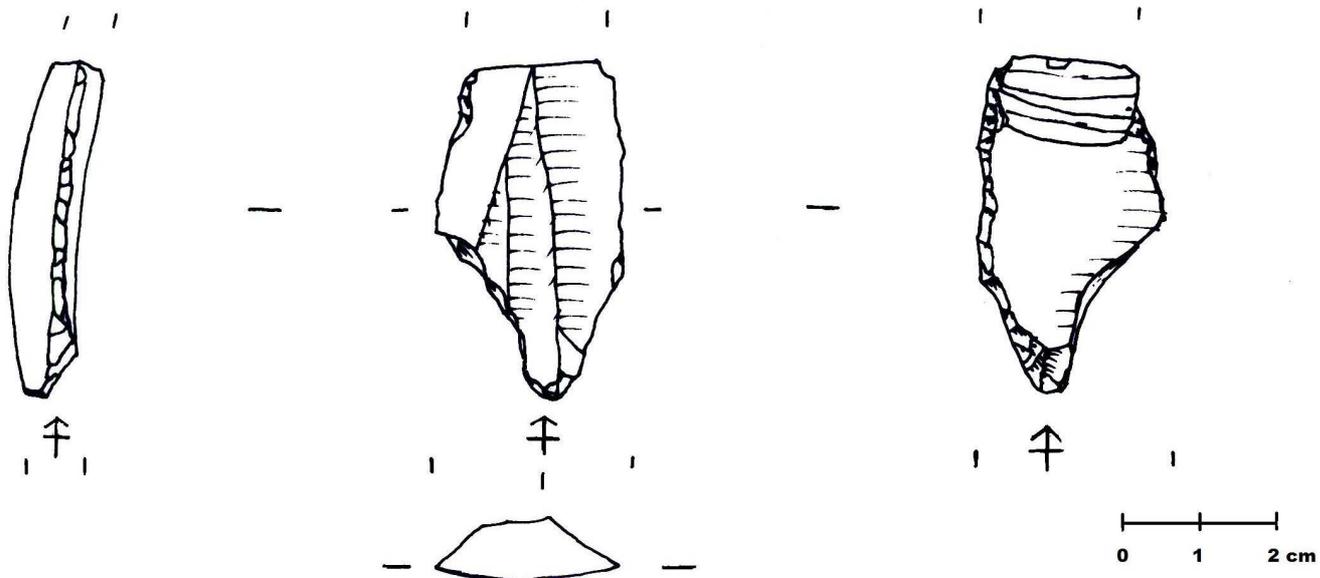
**Planche 260b** – Acropole de Lipari (îles Éoliennes), inv. AG24 9220, environ 4200-3350 BC.  
Silex des Monts Hybléens (variété blanchâtre à grain grossier), pression.



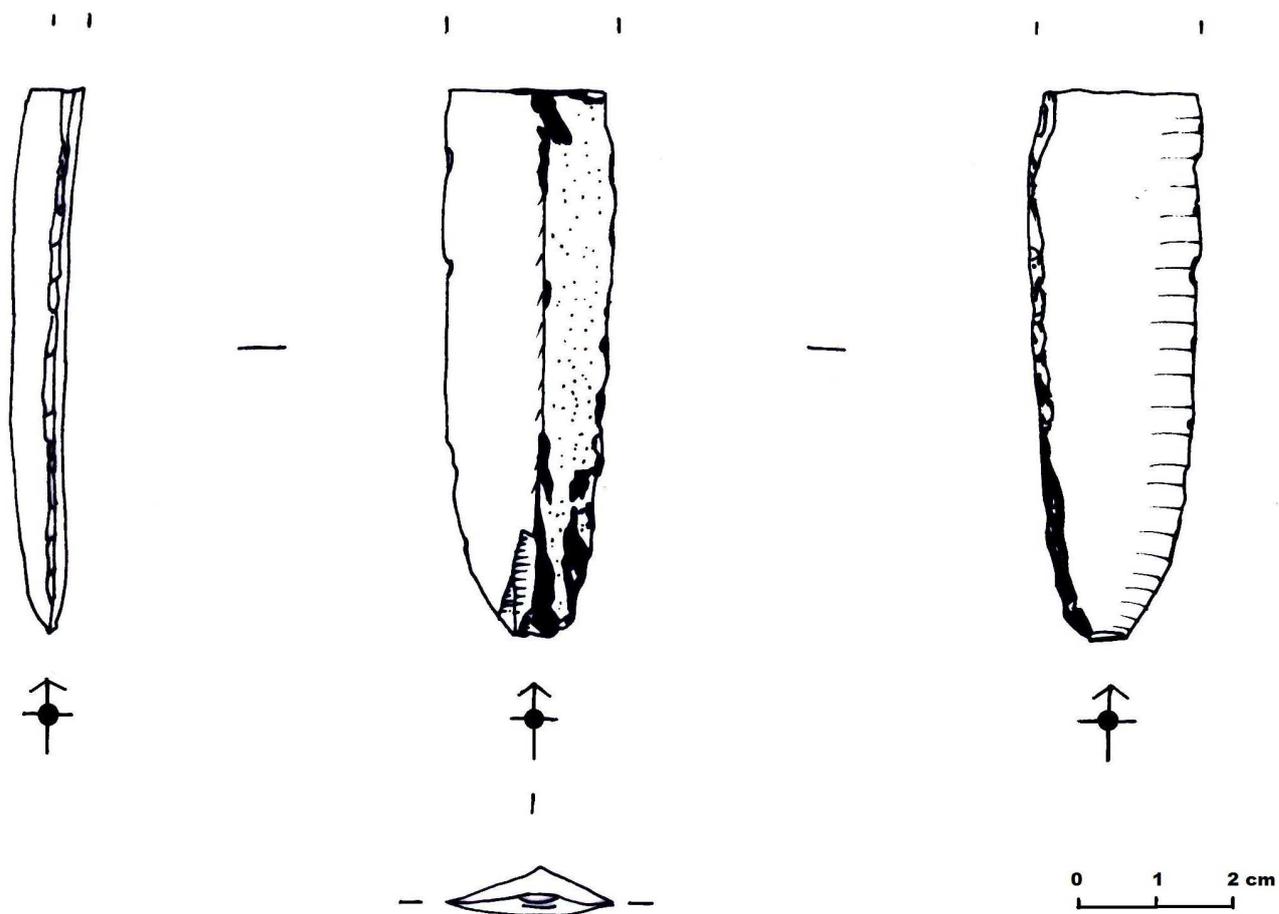
**Planche 261a** – Acropole de Lipari (îles Éoliennes), inv. 2878 AP 15, environ 4200-3350 BC.  
Silex des Monts Hybléens (variété blanchâtre à grain grossier), percussion indirecte ou pression au levier.



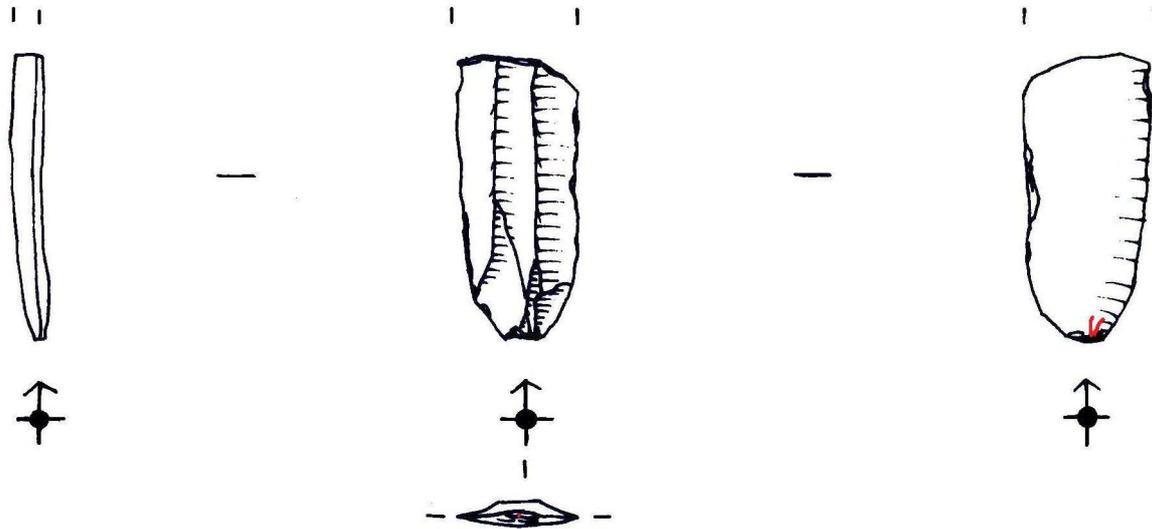
**Planche 261b** – Acropole de Lipari (îles Éoliennes), inv. 2878 AP 22, environ 4200-3350 BC.  
Silex des Monts Hybléens (variété blanchâtre à grain grossier), pression au levier (régularité générale).



**Planche 262a** – Diana (îles Éoliennes), inv. 2854/1, 3790-3629 BC.  
Silex sans doute de l'ouest de la Sicile, technique de débitage indéterminée.

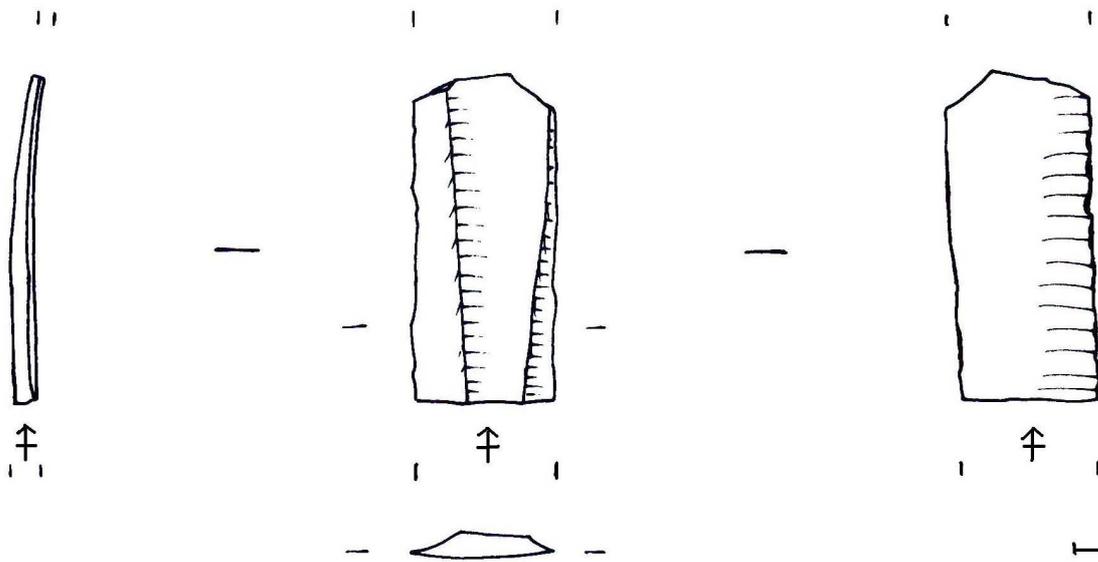


**Planche 262b** – Diana (îles Éoliennes), inv. XXII, 3790-3629 BC.  
Silex des Monts Hybléens, pression au levier, utilisation possible d'un matériau dur dans le débitage (petitesse du talon).



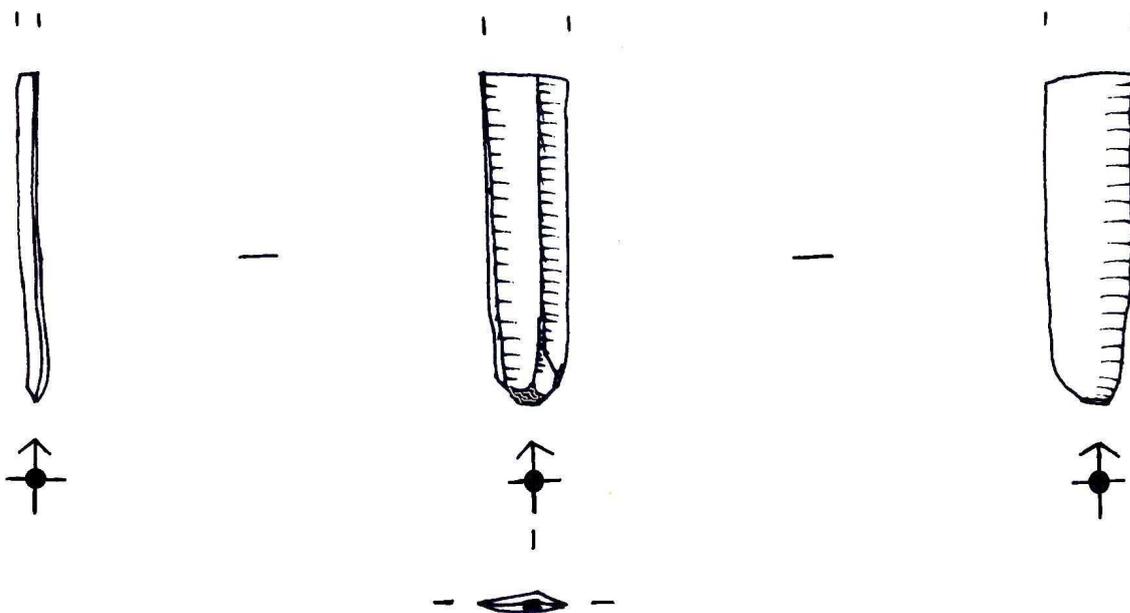
**Planche 263a** – Diana (îles Éoliennes), inv. 2850/52, 3790-3629 BC.

Silex sans doute de l'ouest de la Sicile, pression debout avec un matériau dur (fissure du talon).



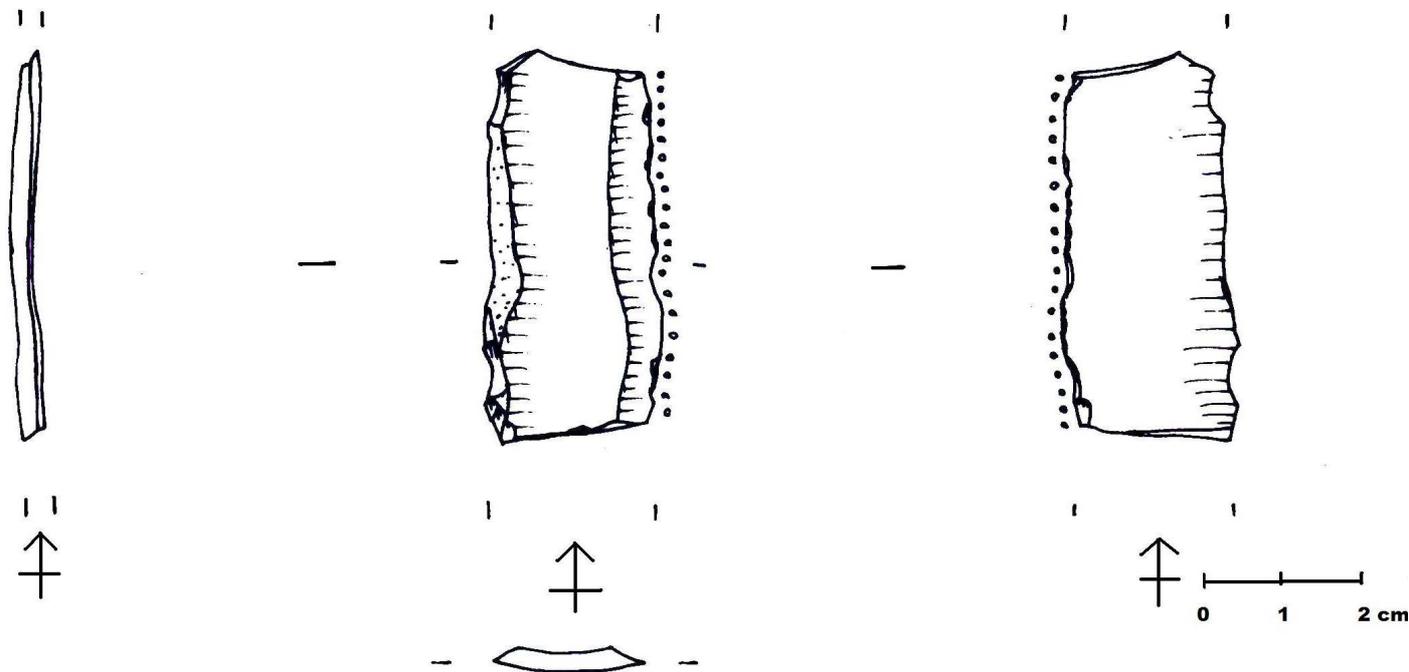
**Planche 263b** – Diana (îles Éoliennes), inv. 2850/54, 3790-3629 BC.

Silex sans doute de l'ouest de la Sicile, pression debout probable.

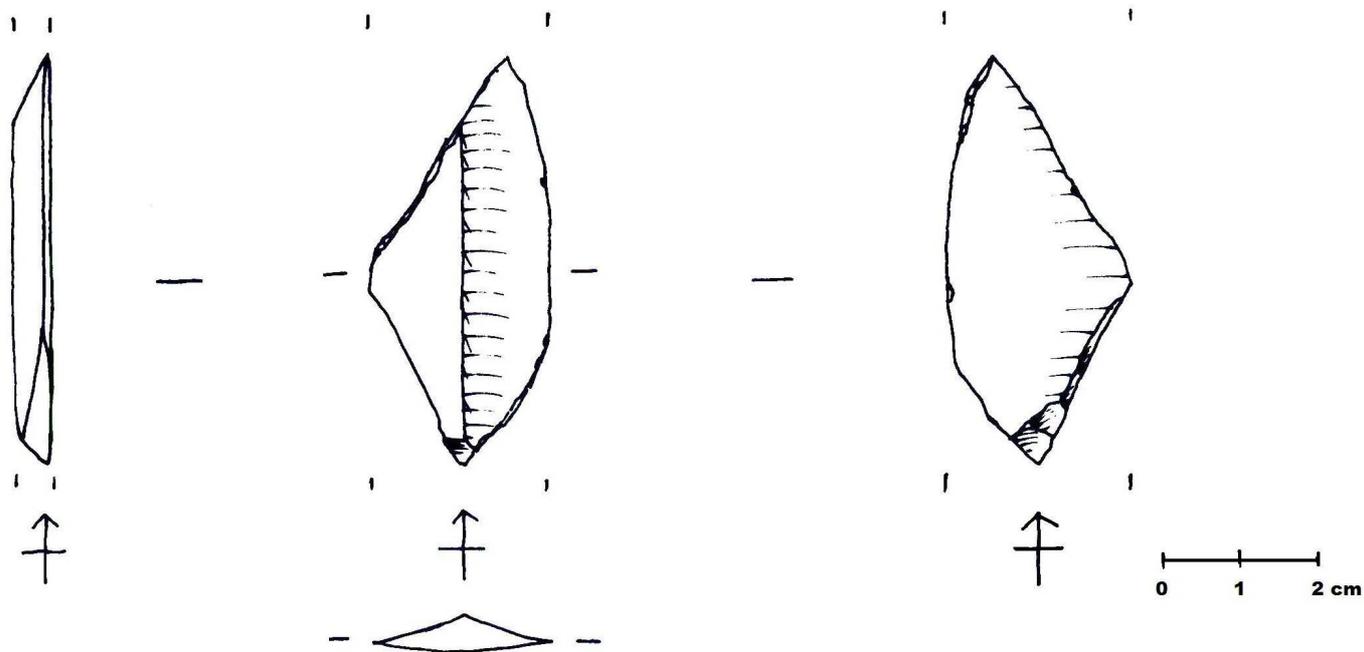


**Planche 263c** – Diana (îles Éoliennes), inv. 2850/35, 3790-3629 BC.

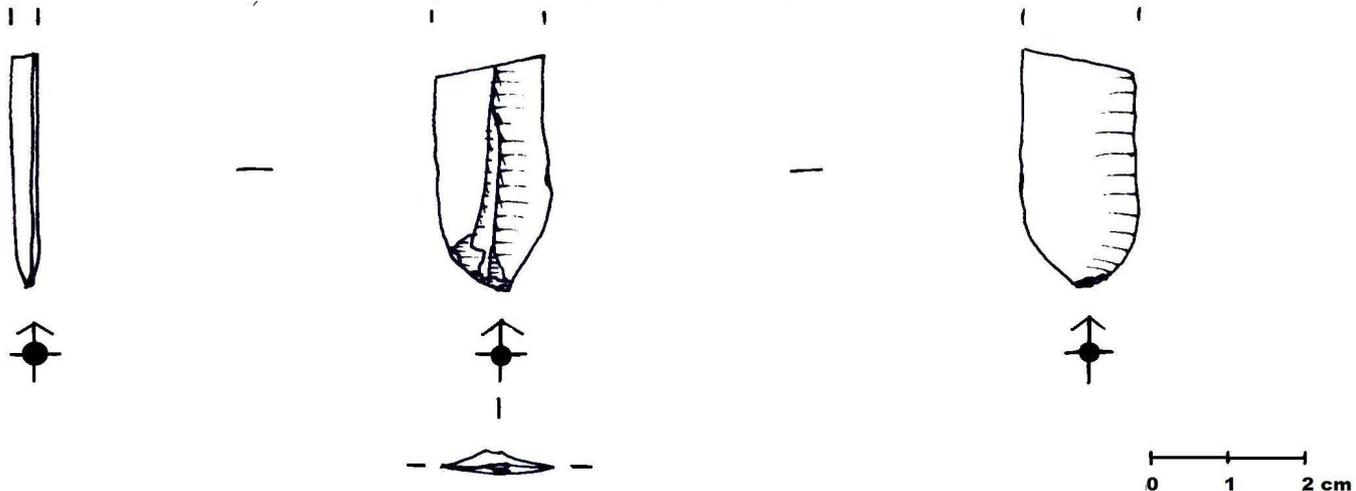
Silex sans doute de l'ouest de la Sicile, pression debout.



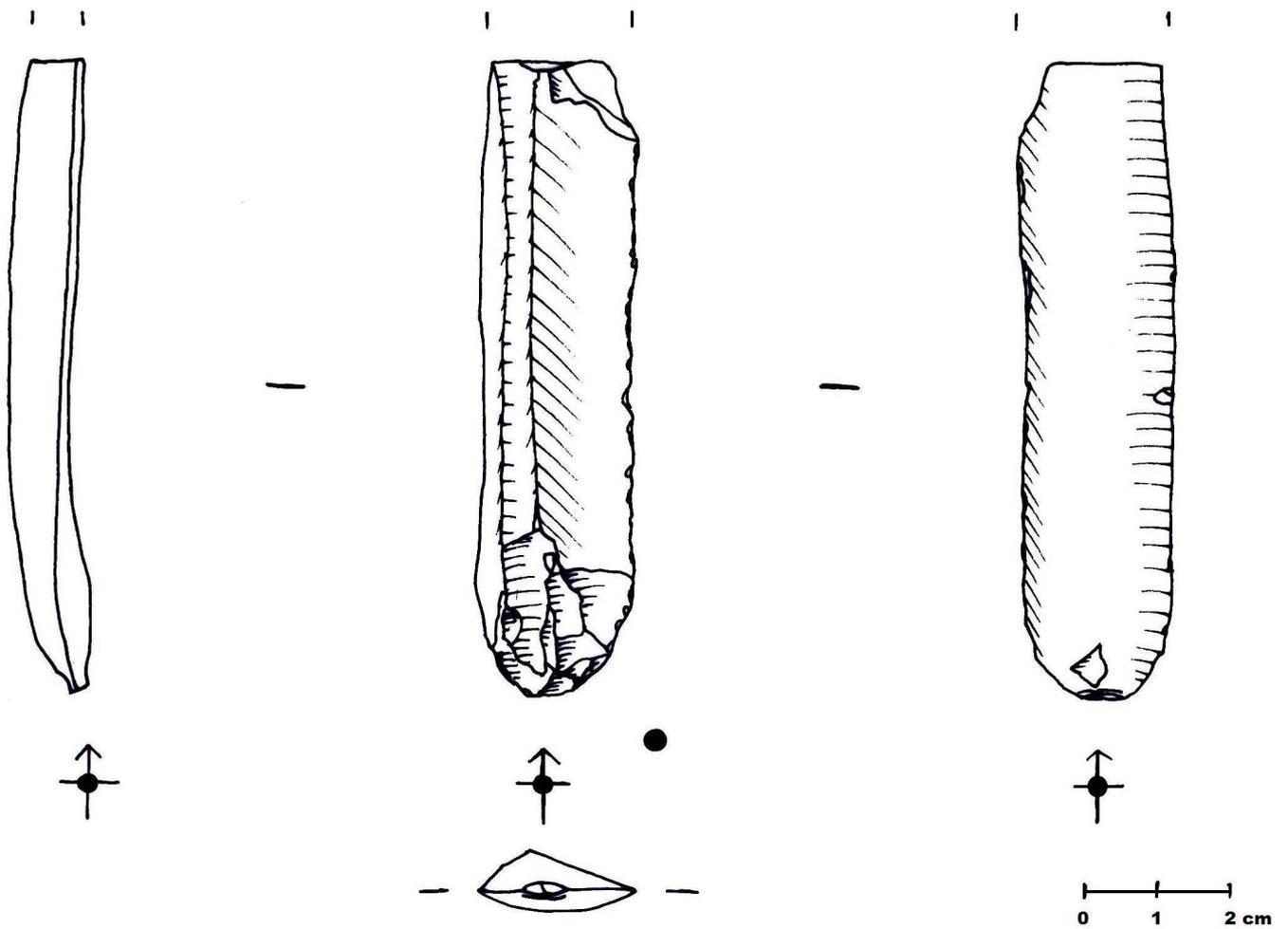
**Planche 264a** – Diana (îles Éoliennes), inv. 2850/18, 3790-3629 BC.  
Silex des Monts Hybléens, pression au levier probable.



**Planche 264b** – Diana (îles Éoliennes), inv. 2851/1, 3790-3629 BC.  
Silex des Monts Hybléens (variété blanchâtre à grain grossier), pression au levier probable.

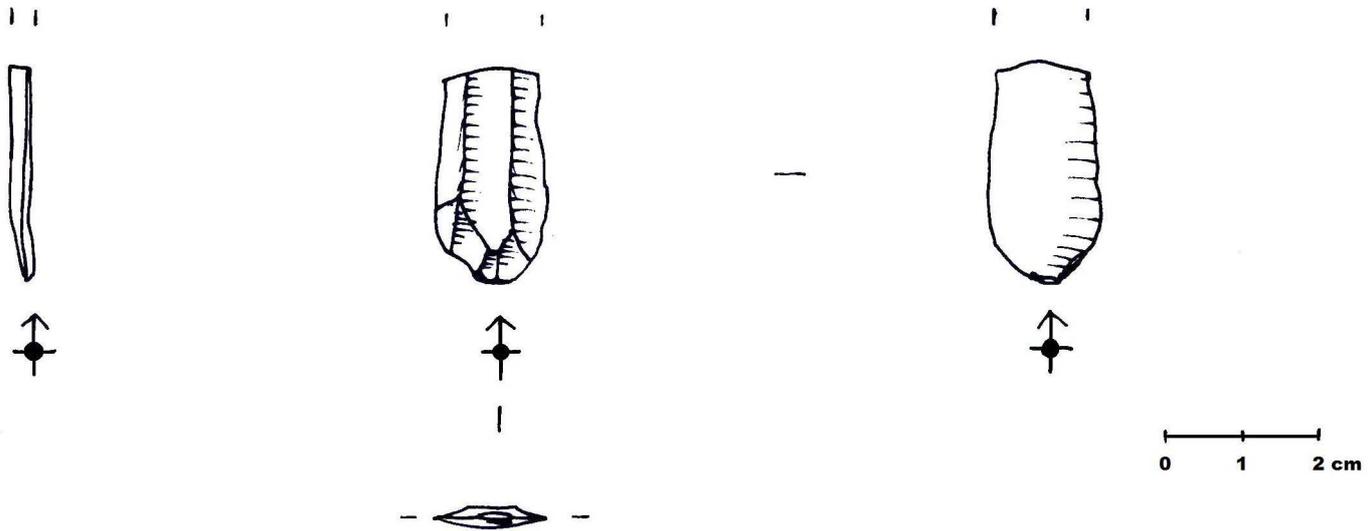


**Planche 264c** – Diana (îles Éoliennes), inv. 23356/1, 3790-3629 BC.  
Silex d'origine indéterminée, pression debout.

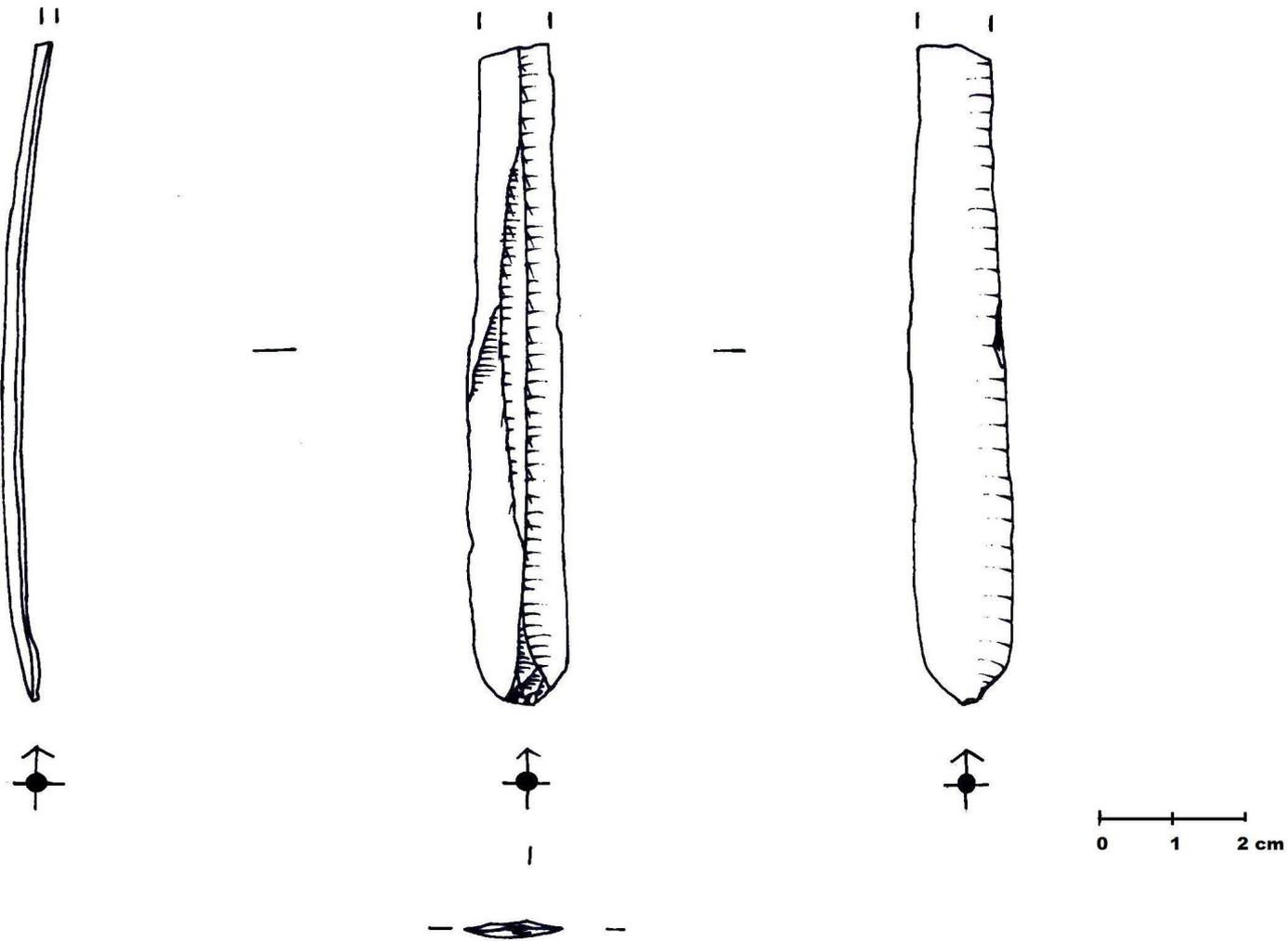


**Planche 265** – Diana (îles Éoliennes), non inv., 3790-3629 BC.

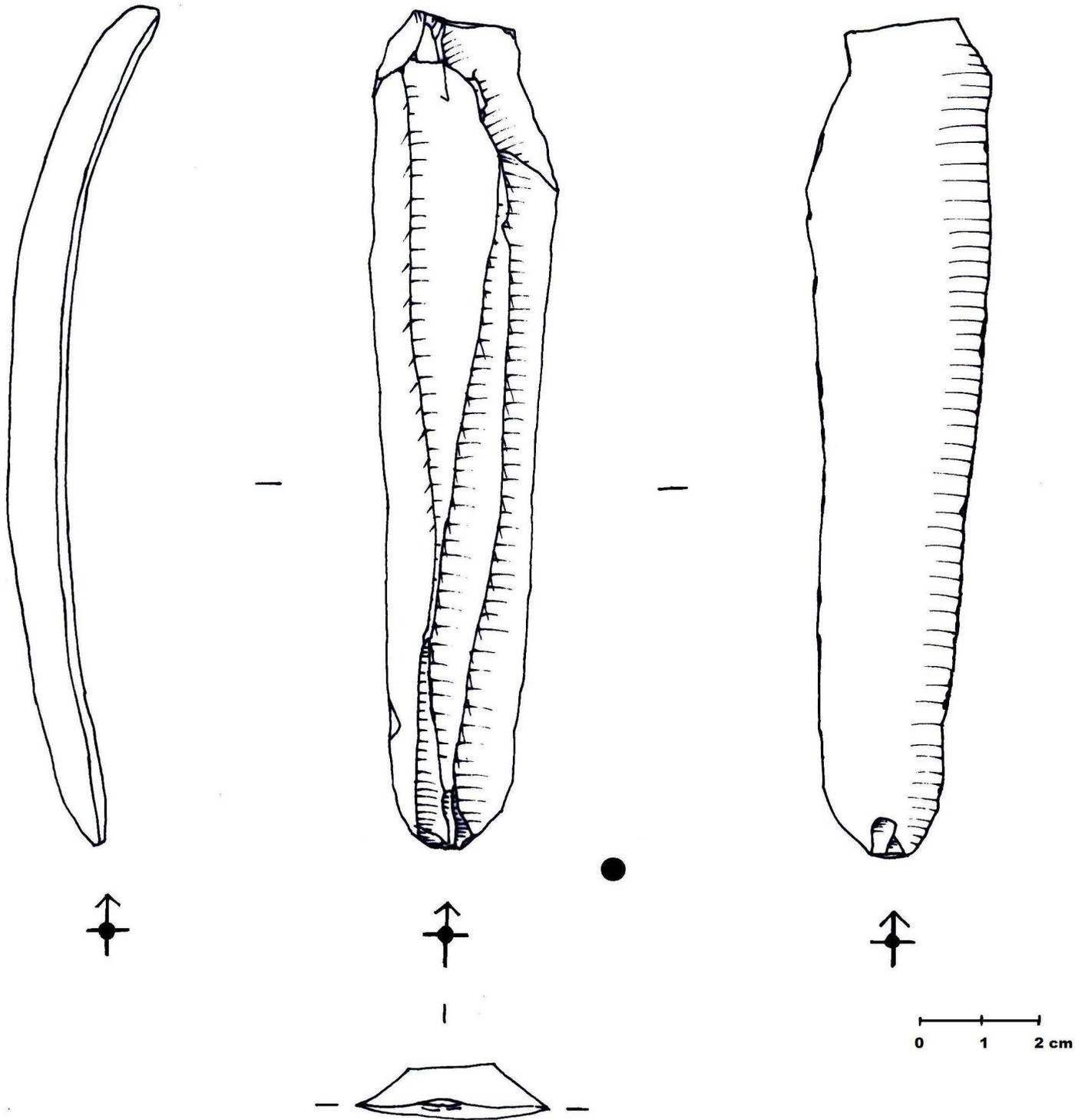
Obsidienne de Lipari, pression debout, utilisation probable d'un matériau dur dans le débitage, rattrapage d'une lame mieux centrée ratée. Le bord droit présente une usure profonde continue en face inférieure et supérieure.



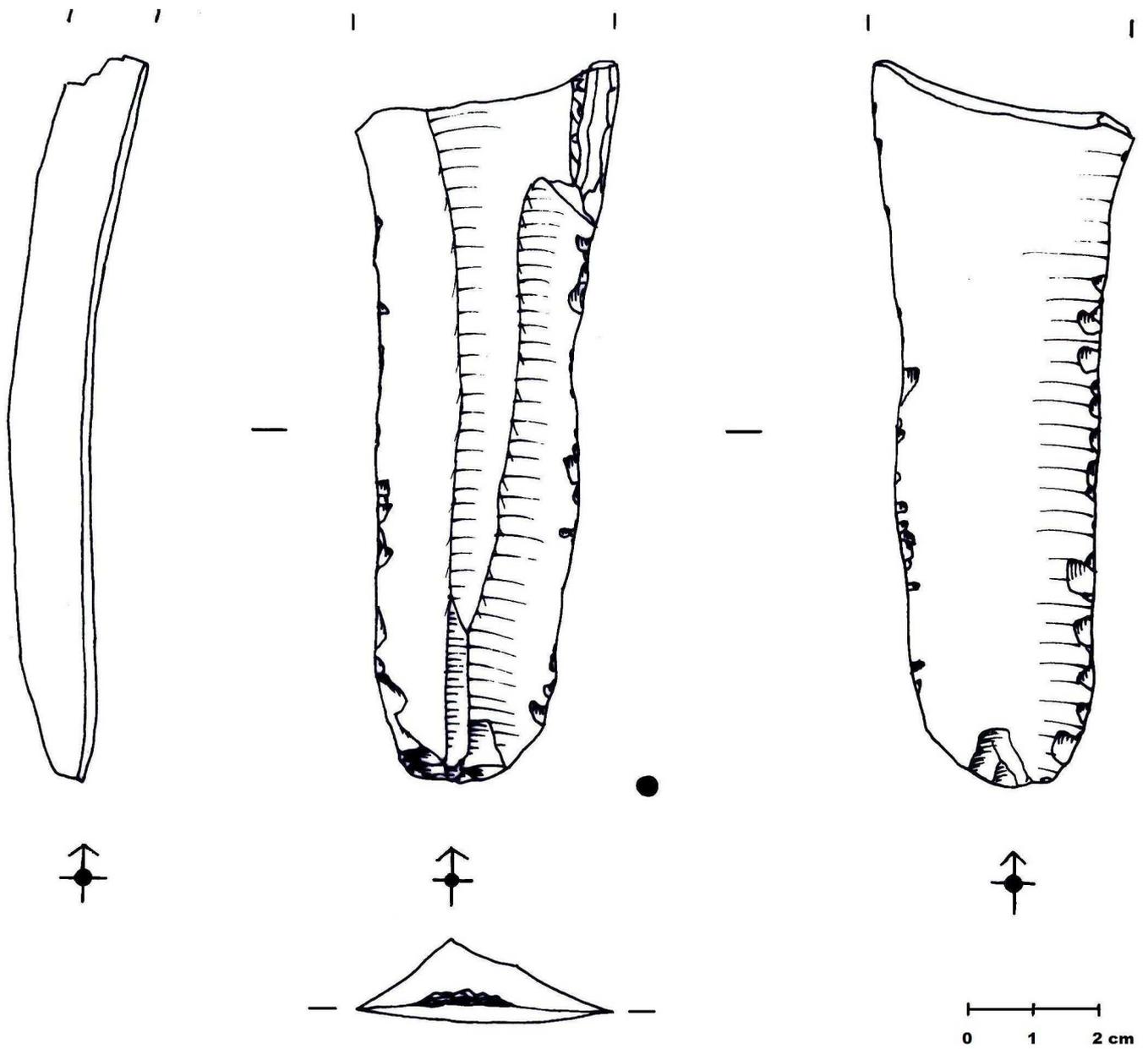
**Planche 266a** – Diana (îles Éoliennes), inv. 23356/2, 3790-3629 BC.  
Silex d'origine indéterminée, pression debout.



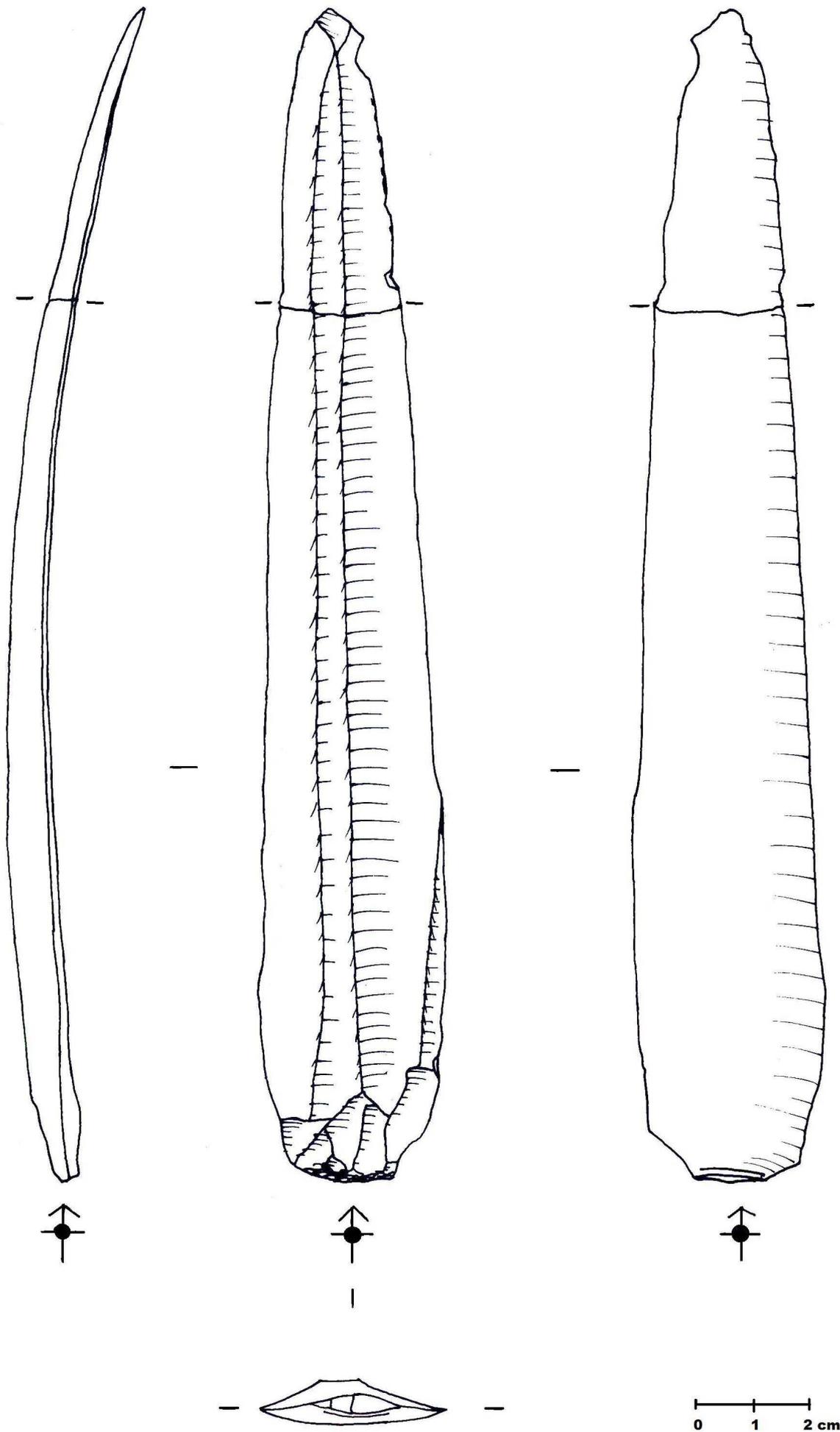
**Planche 266b** – Diana (îles Éoliennes), inv. 23357 XXVI, 3790-3629 BC.  
Silex des Monts Hybléens, pression.



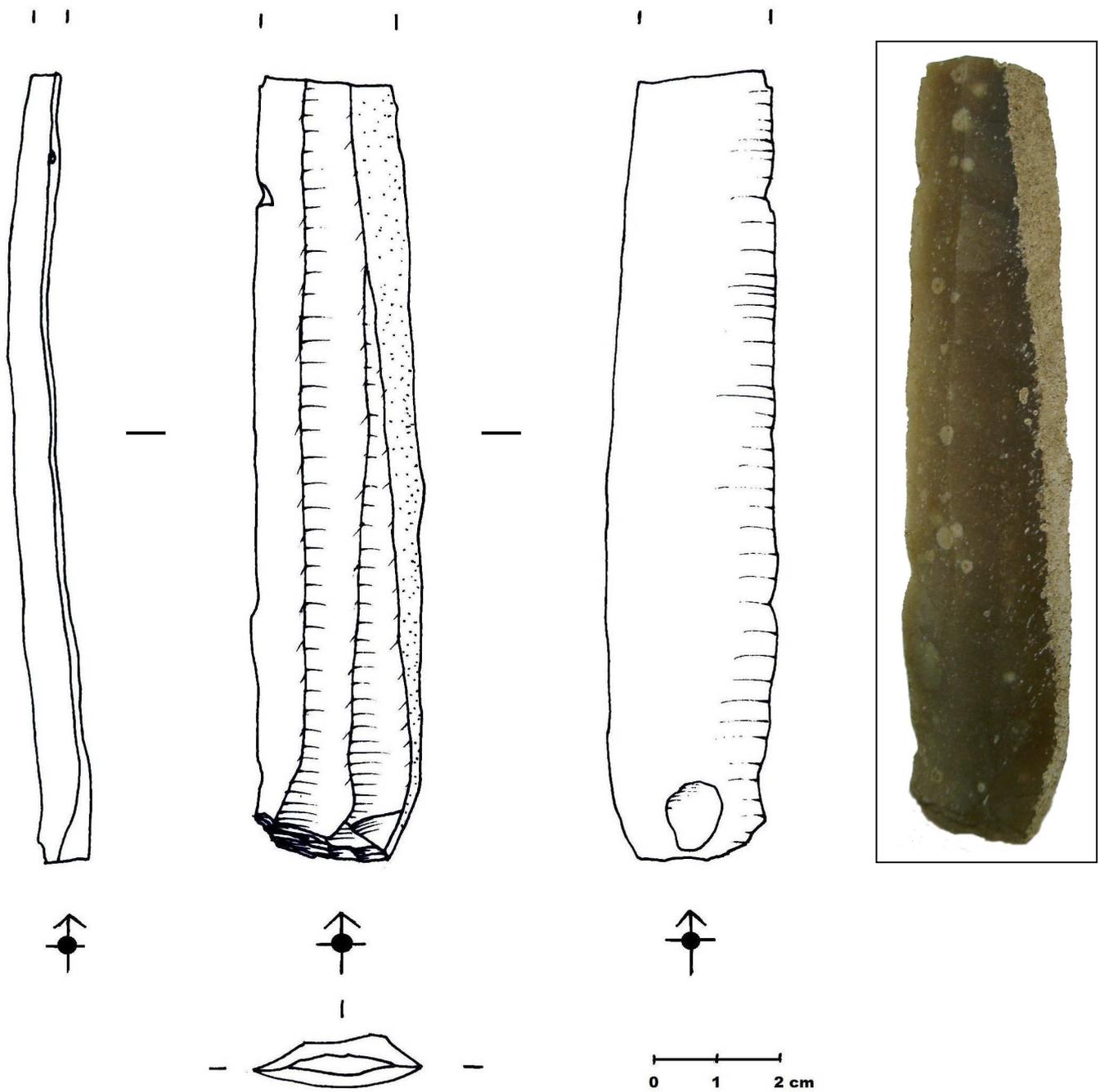
**Planche 267** – Piano Conte (îles Éoliennes), inv. 2786 (1), 3500-3000 BC.  
Obsidienne de Lipari, technique de débitage indéterminée.



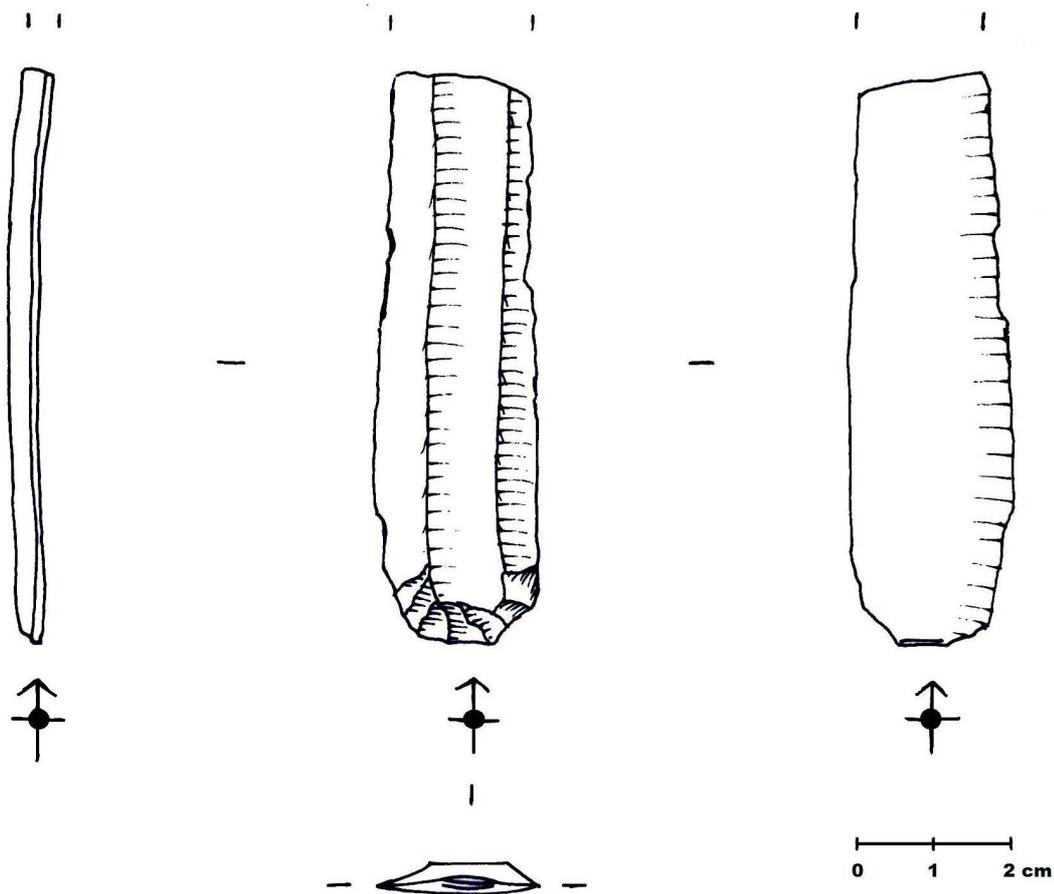
**Planche 268** – Piano Conte (îles Éoliennes), inv. 2786 (2), 3500-3000 BC.  
 Obsidienne de Lipari, technique de débitage indéterminée, talon dégradé.



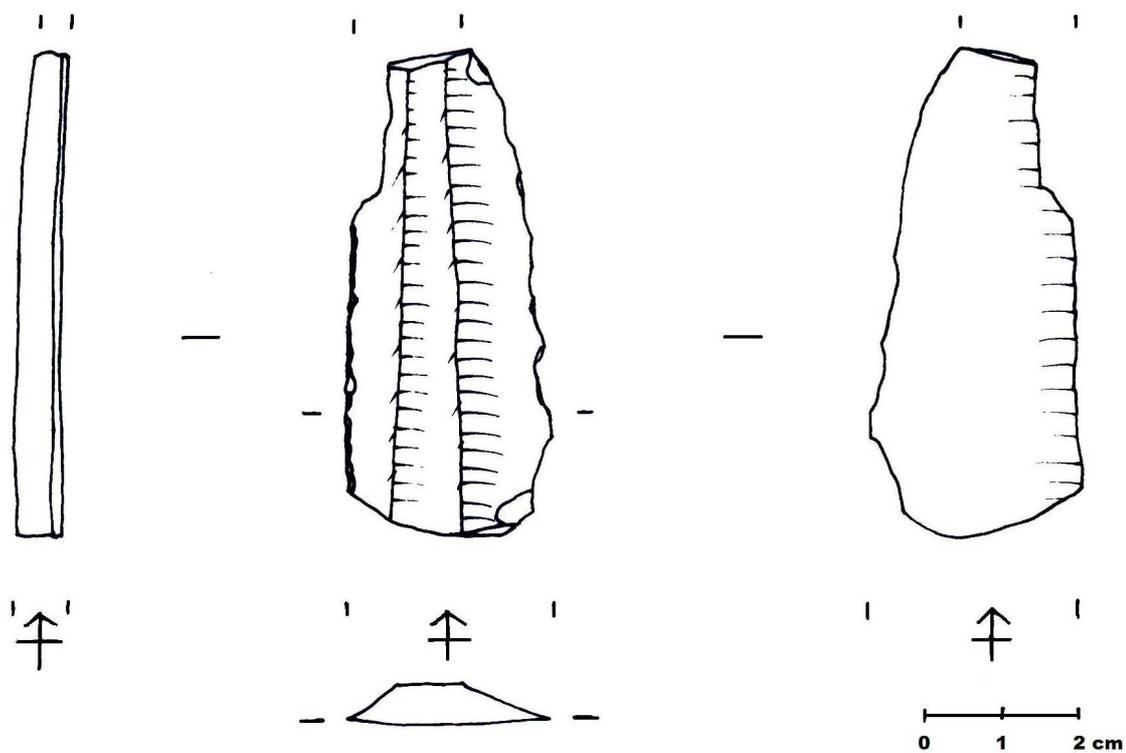
**Planche 269** – Stentinello (Sicile), inv. 8927, début du Néolithique moyen.  
Silex des Monts Hybléens, pression au levier.



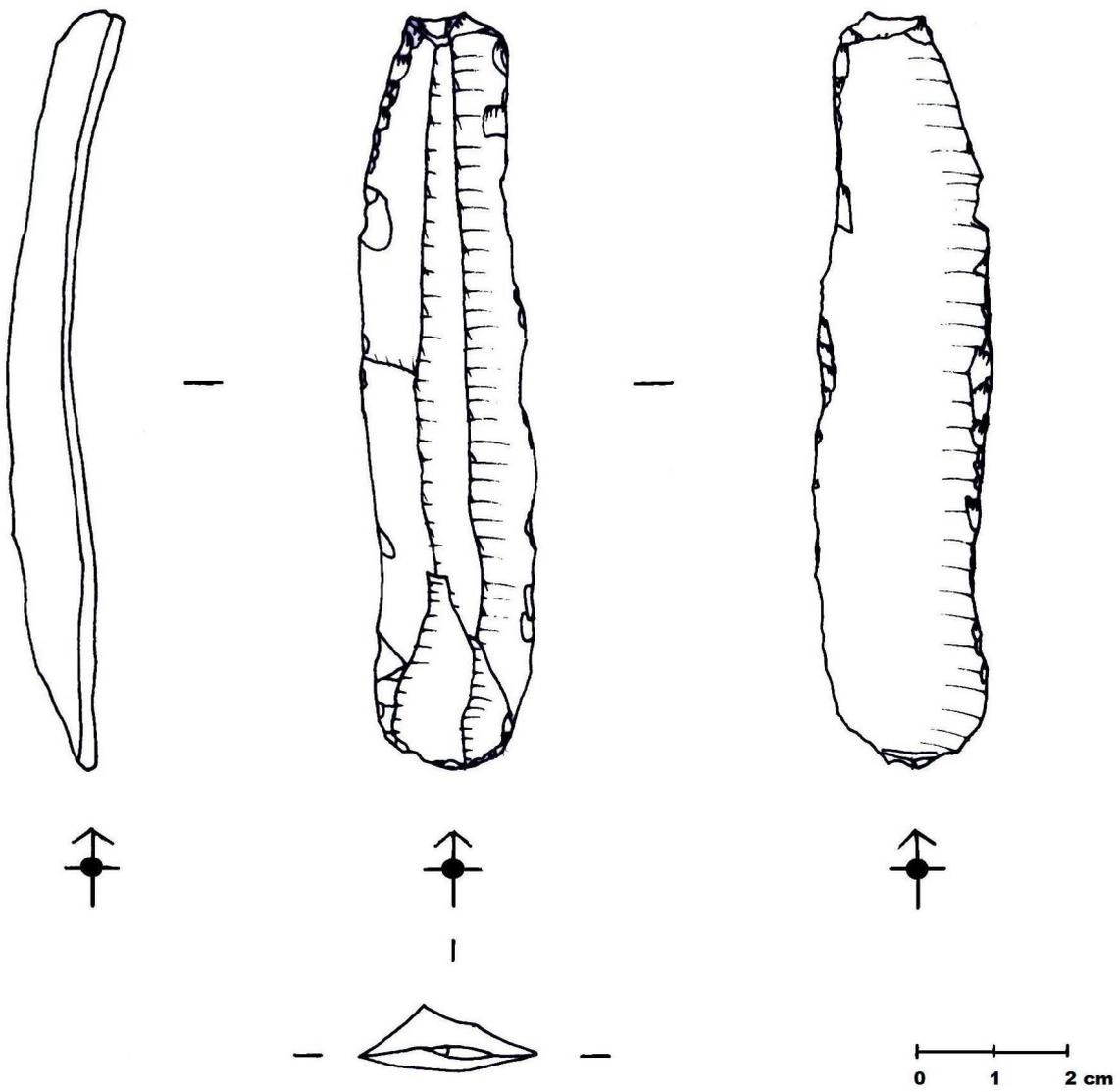
**Planche 270** – Stentinello (Sicile), inv. Stent S 1, 5600-5200 BC.  
 Silex des Monts Hybléens, plutôt percussion indirecte (ondulations fortes et talon épais).



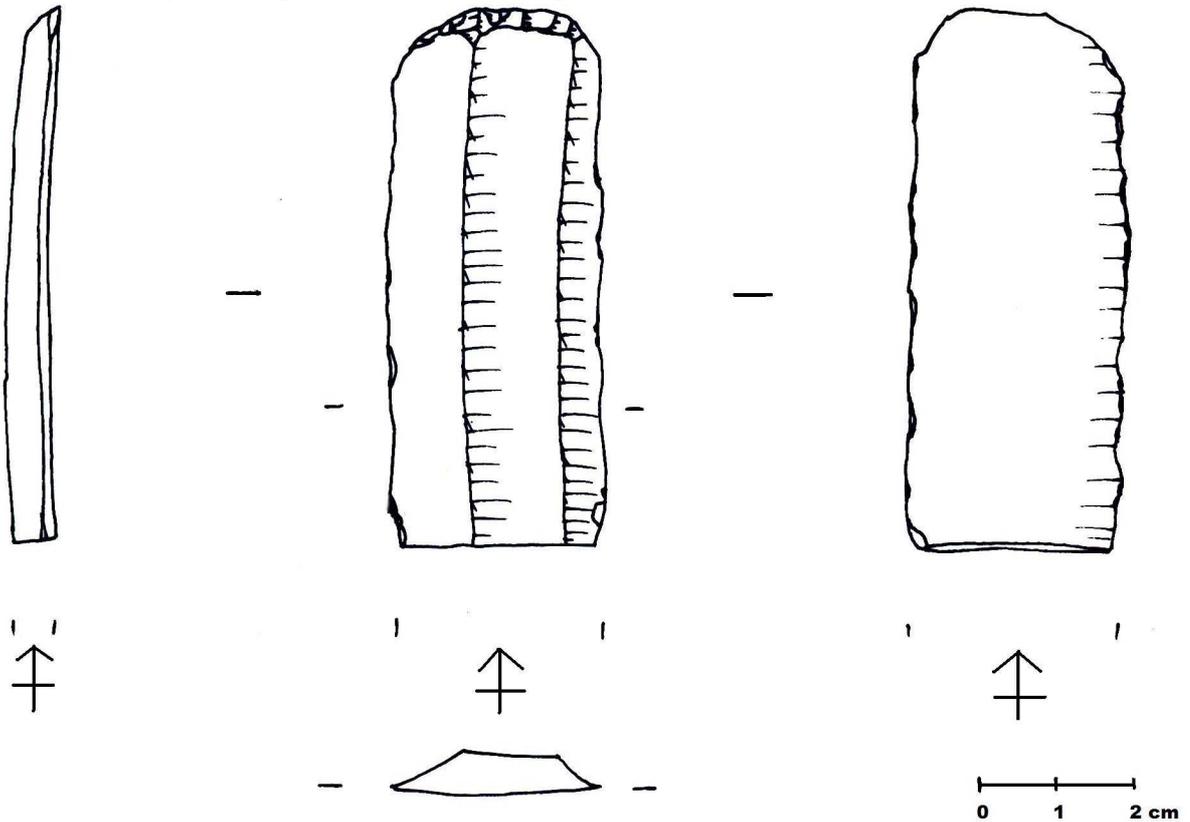
**Planche 271a** – Stentinello (Sicile), inv. 58235, 5600-5200 BC.  
Silex des Monts Hybléens, pression au levier.



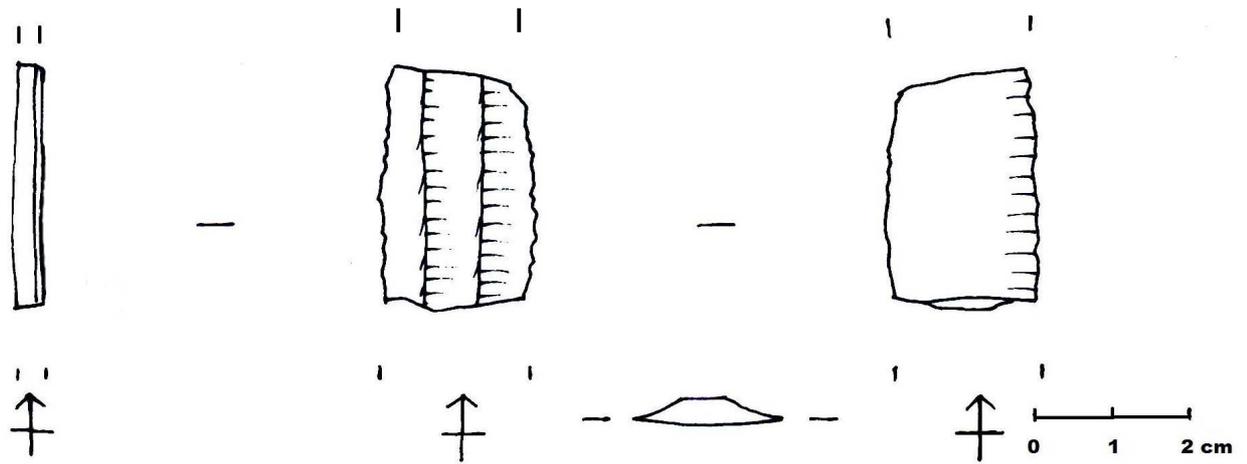
**Planche 271b** – Stentinello (Sicile), inv. Stent (3), 5600-5200 BC.  
Silex des Monts Hybléens (variété blanchâtre à grain grossier), pression au levier probable.



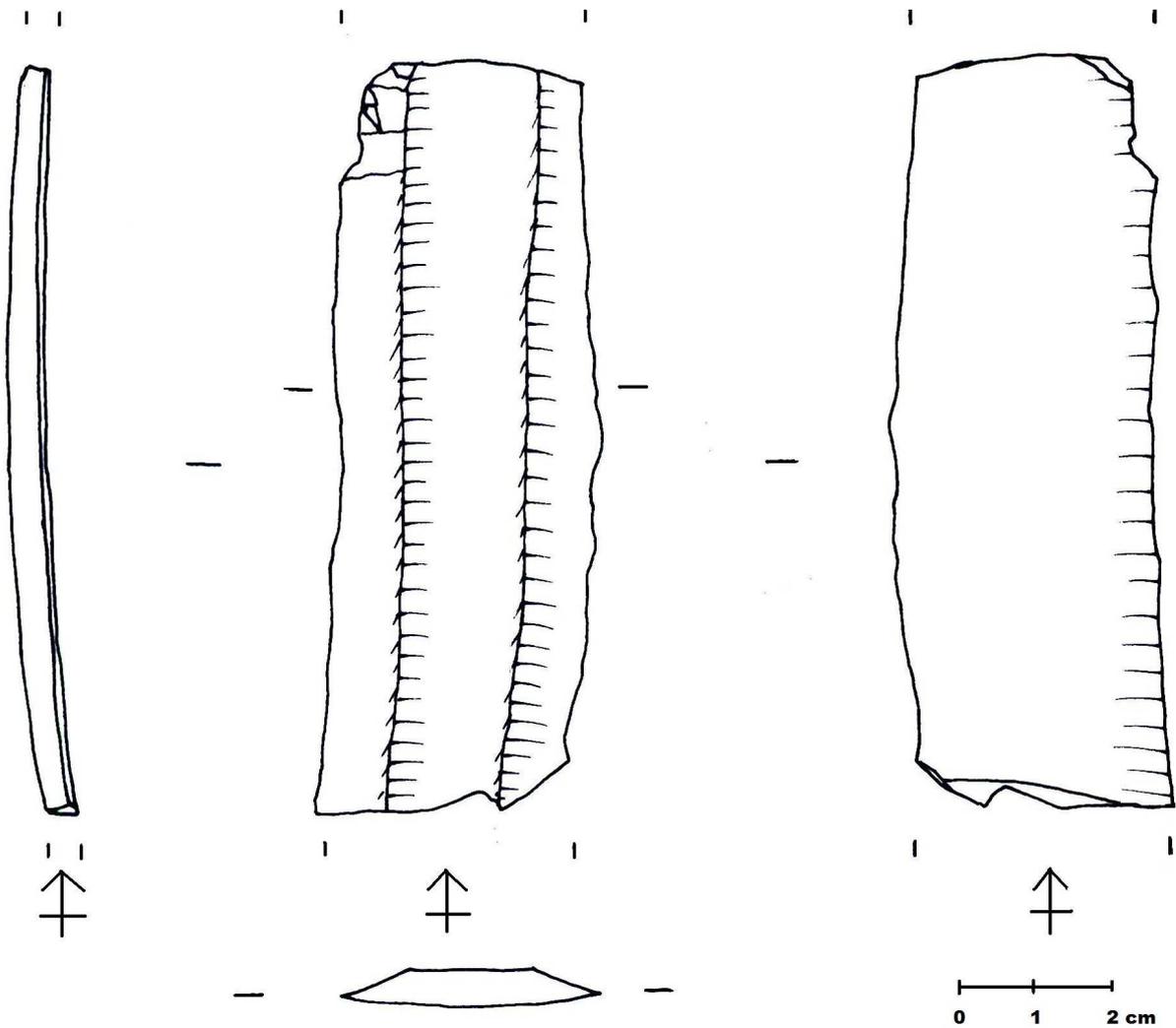
**Planche 272a** – Stentinello (Sicile), inv. Stent, 5600-5200 BC.  
Silex des Monts Hybléens, pression au levier ou percussion indirecte.



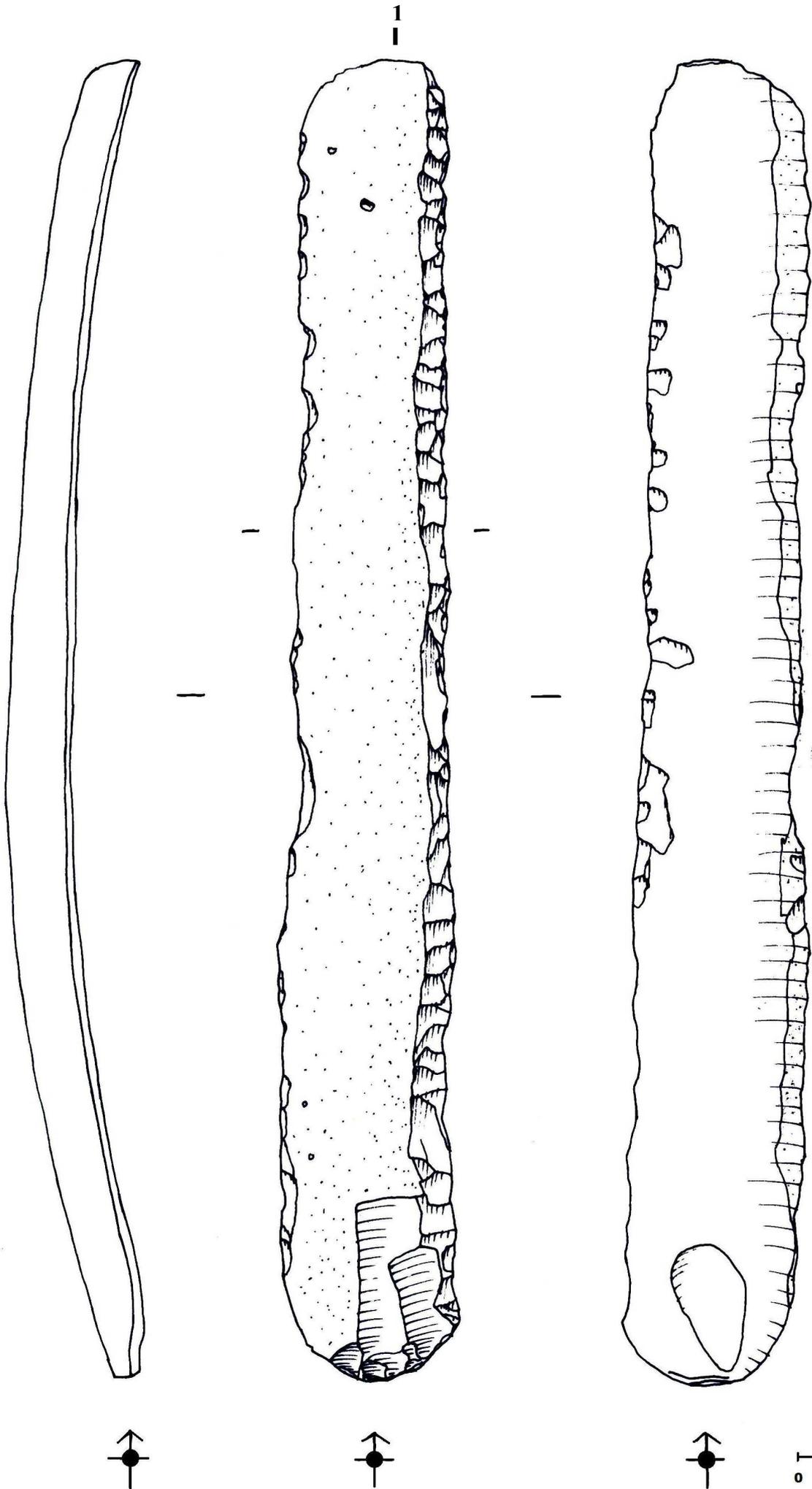
**Planche 272b** – Stentinello (Sicile), inv. Stent S 2, 5600-5200 BC.  
Silex des Monts Hybléens, pression au levier.



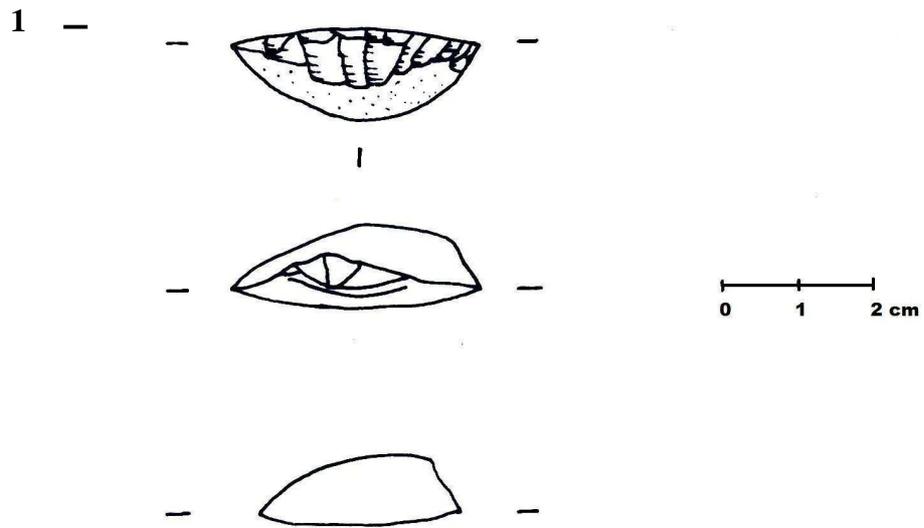
**Planche 273a** – Stentinello (Sicile), inv. Stent (2), 5600-5200 BC.  
Silex des Monts Hybléens, pression debout probable.



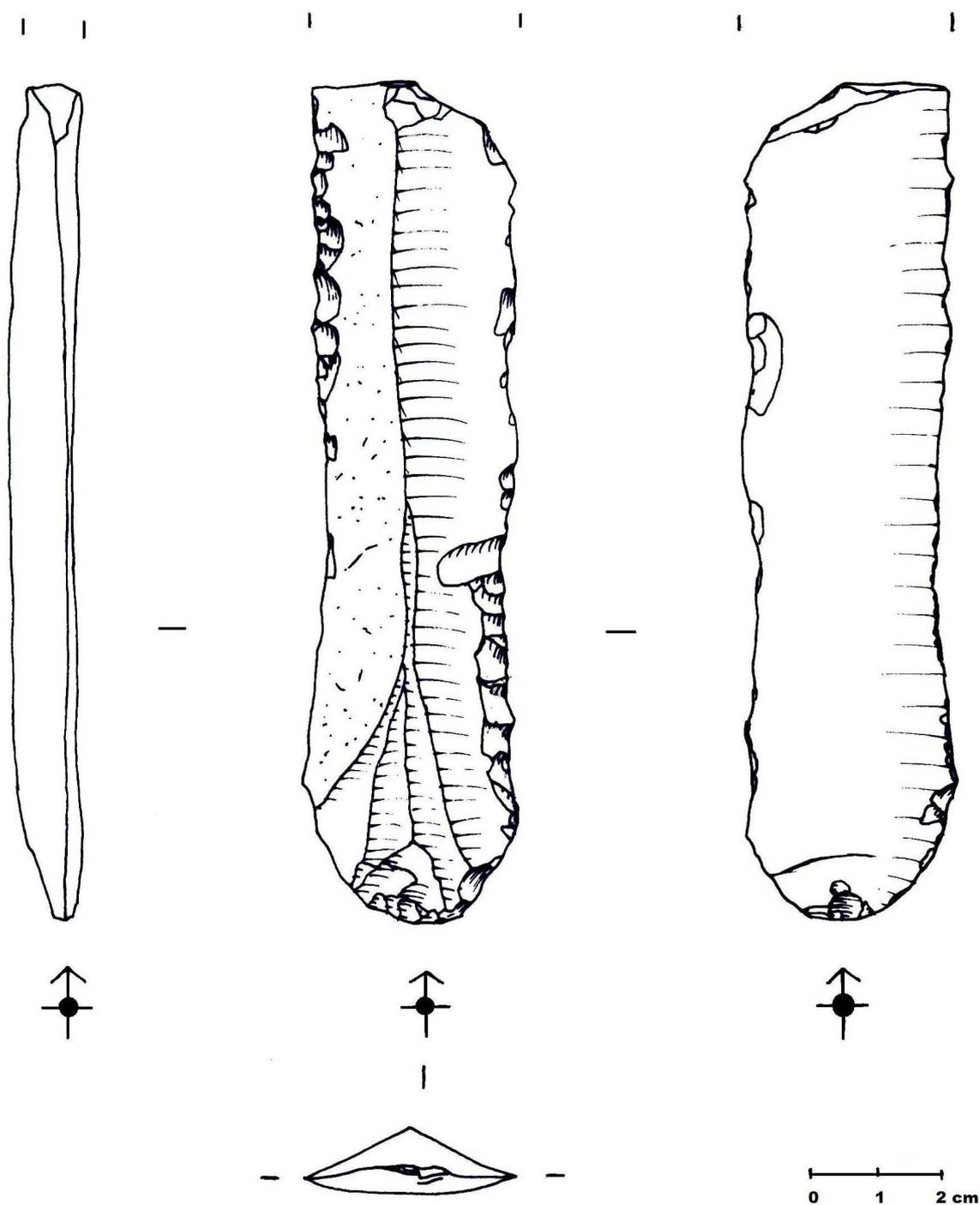
**Planche 273b** – Stentinello (Sicile), inv. Stent (1), 5600-5200 BC.  
Silex des Monts Hybléens, pression au levier.



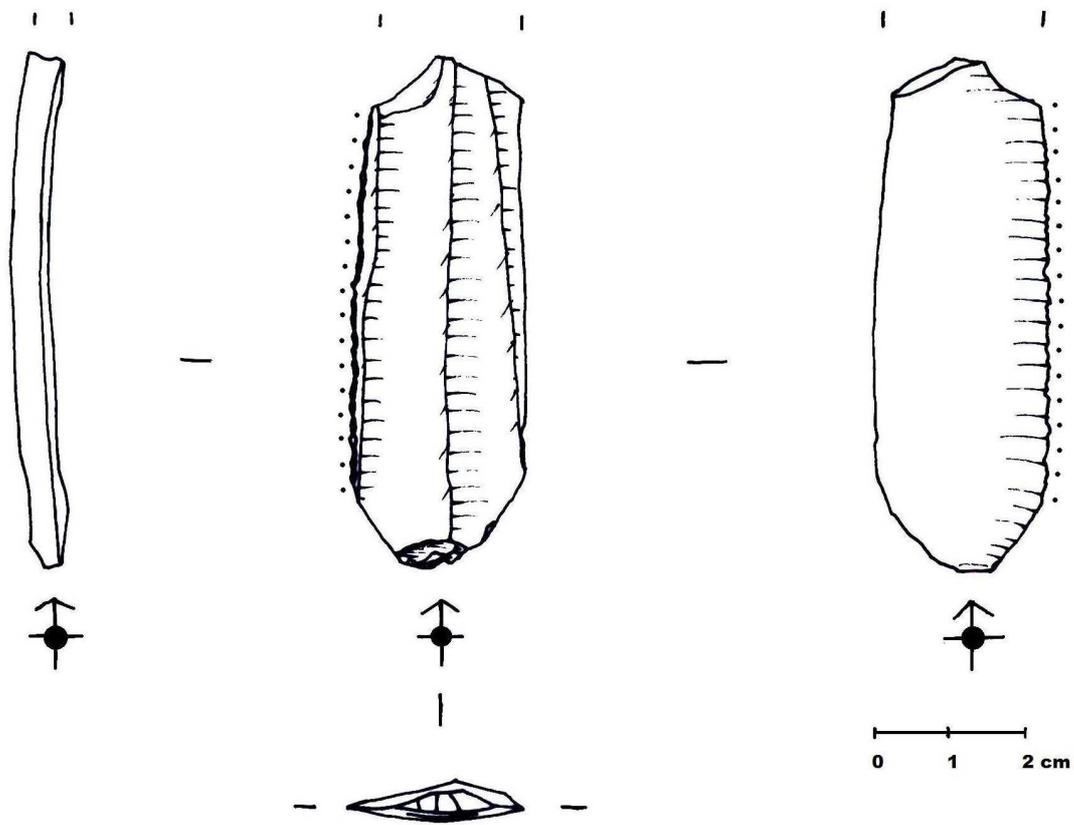
1



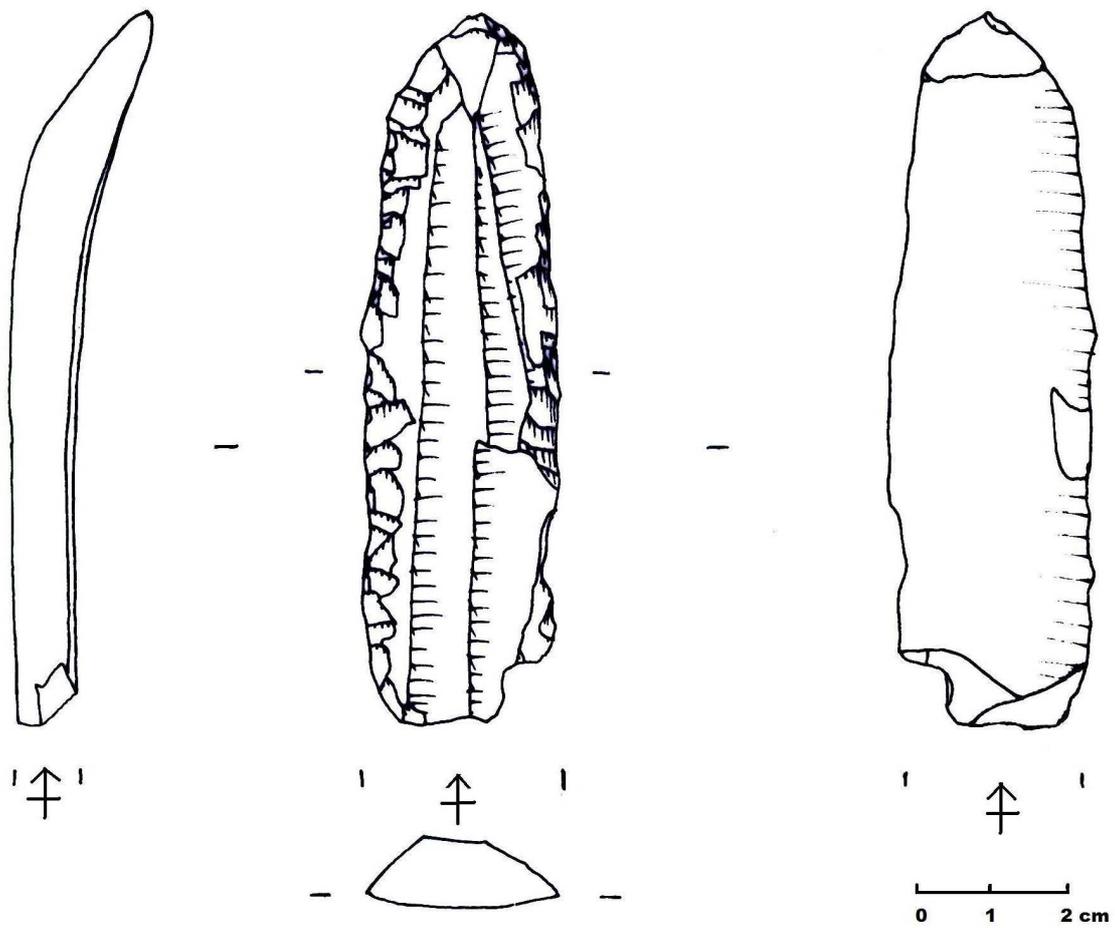
**Planche 274** – Matrensa (Sicile), inv. 22344, 5600-5200 BC ou 4000-3500 BC.  
Silex des Monts Hybléens, pression au levier.



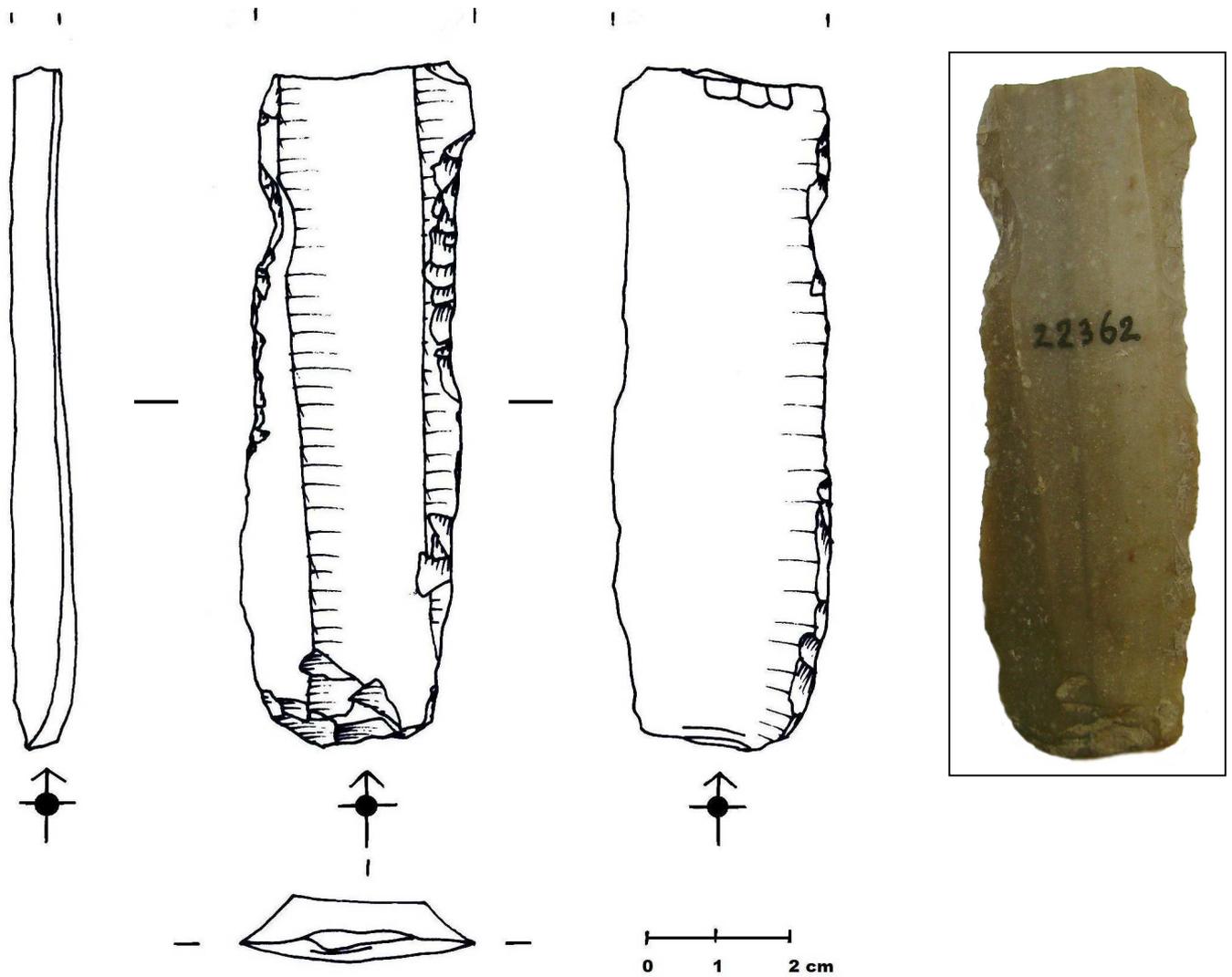
**Planche 275** – Matrensa (Sicile), inv. 22349, 5600-5200 BC ou 4000-3500 BC.  
 Silex des Monts Hybléens, pression au levier, utilisation probable d'un matériau dur dans le débitage (petit talon un peu esquillé).



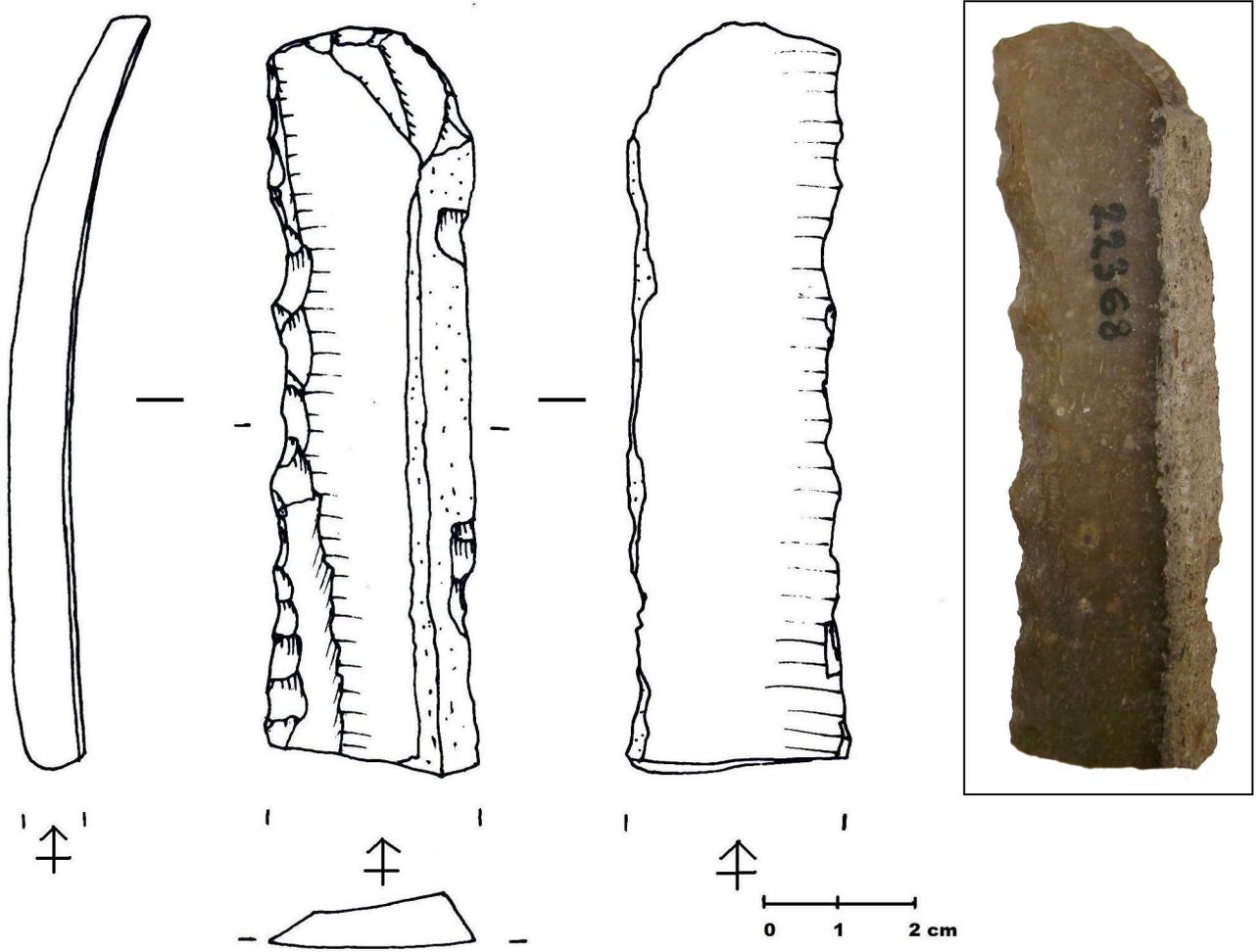
**Planche 276a** – Matrensa (Sicile), inv. 22351, 5600-5200 BC ou 4000-3500 BC.  
Silex des Monts Hybléens possible, pression au levier.



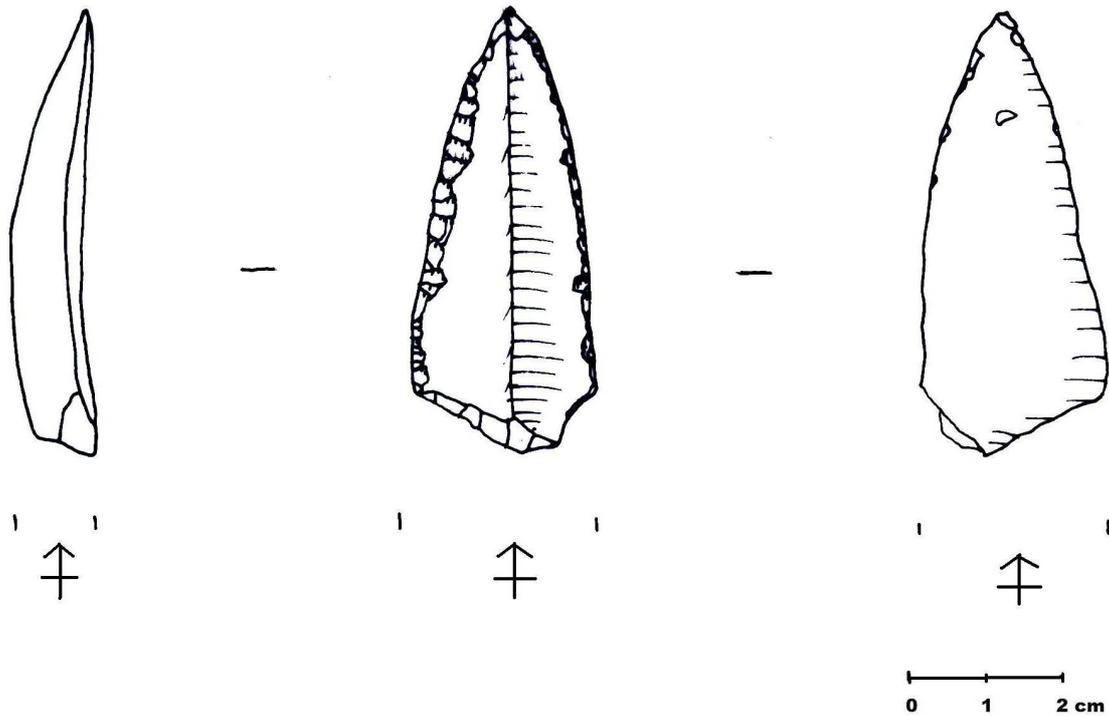
**Planche 276b** – Matrensa (Sicile), inv. 22452, 5600-5200 BC ou 4000-3500 BC.  
Silex des Monts Hybléens, pression au levier.



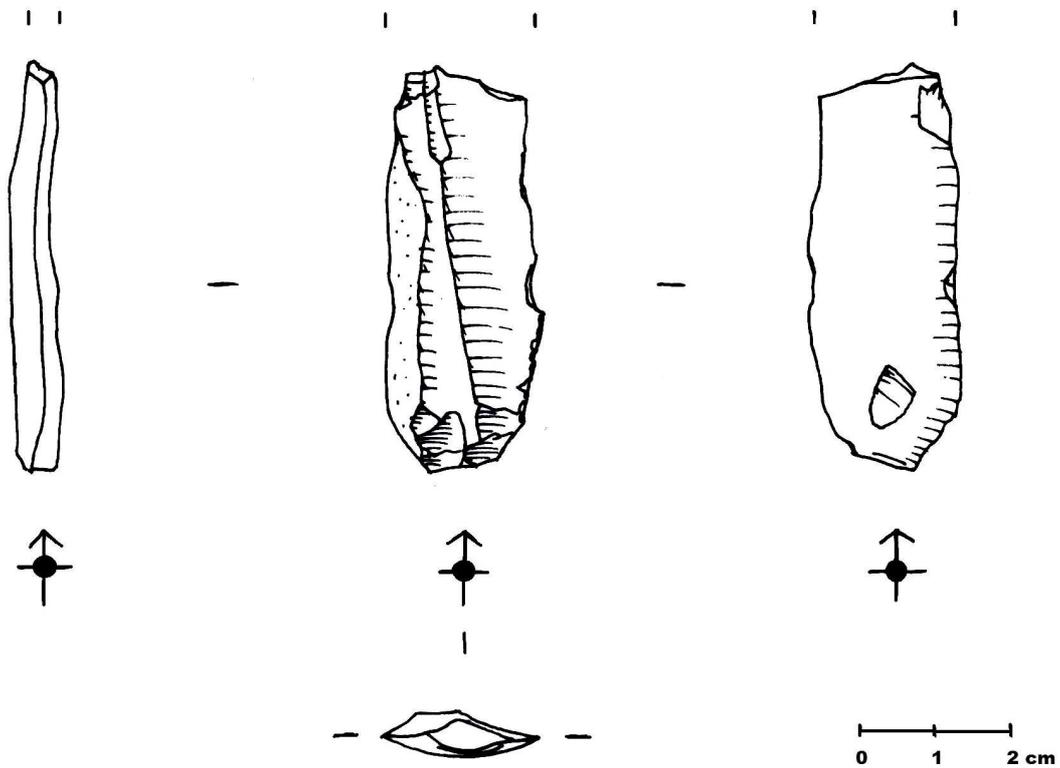
**Planche 277** – Matrensa (Sicile), inv. 22362, 5600-5200 BC ou 4000-3500 BC.  
 Silex des Monts Hybléens, pression au levier ou percussion indirecte sur un nucléus peut-être débité à la pression au levier.



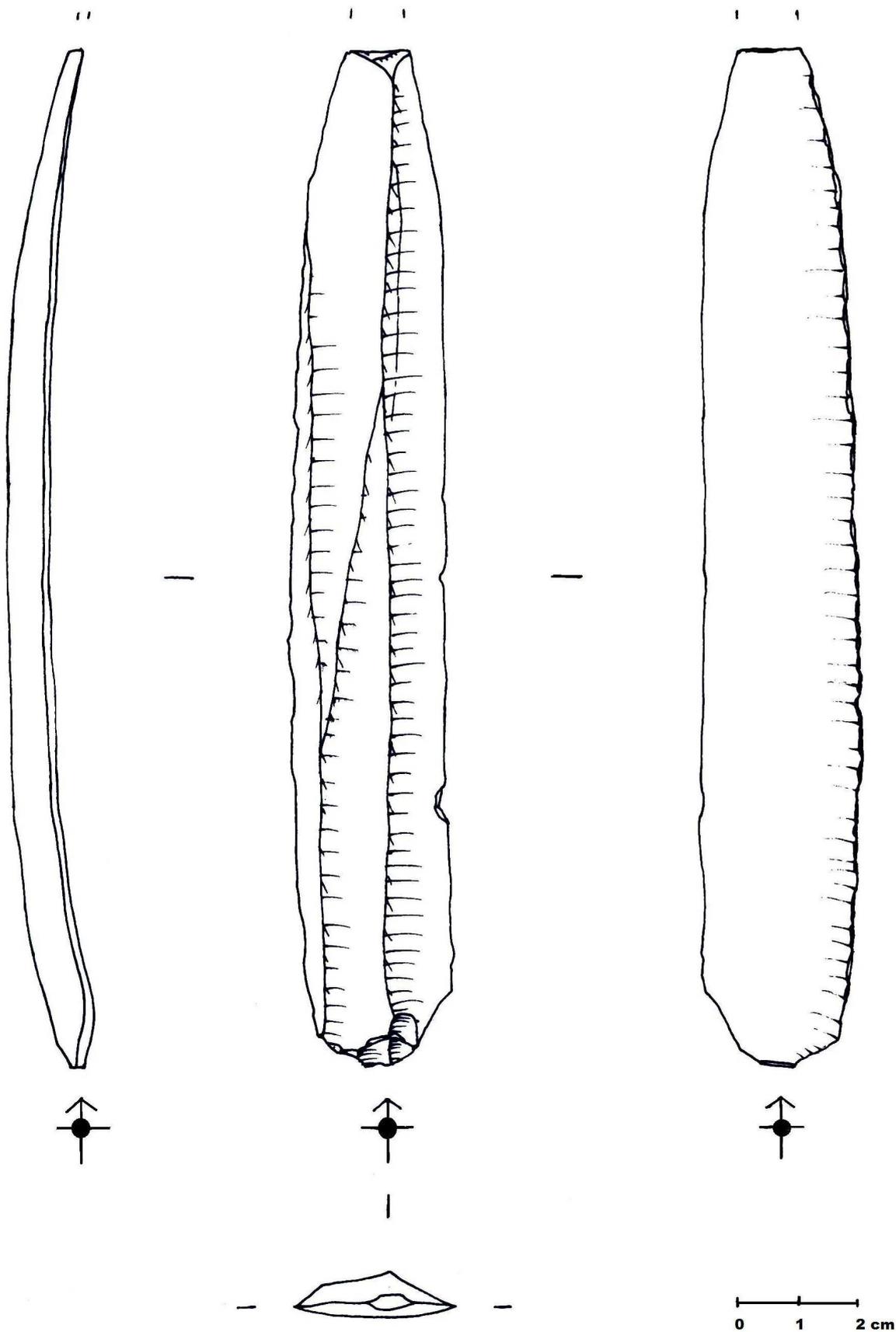
**Planche 278** – Matrensa (Sicile), inv. 22368, 5600-5200 BC ou 4000-3500 BC.  
Silex des Monts Hybléens, plutôt pression au levier.



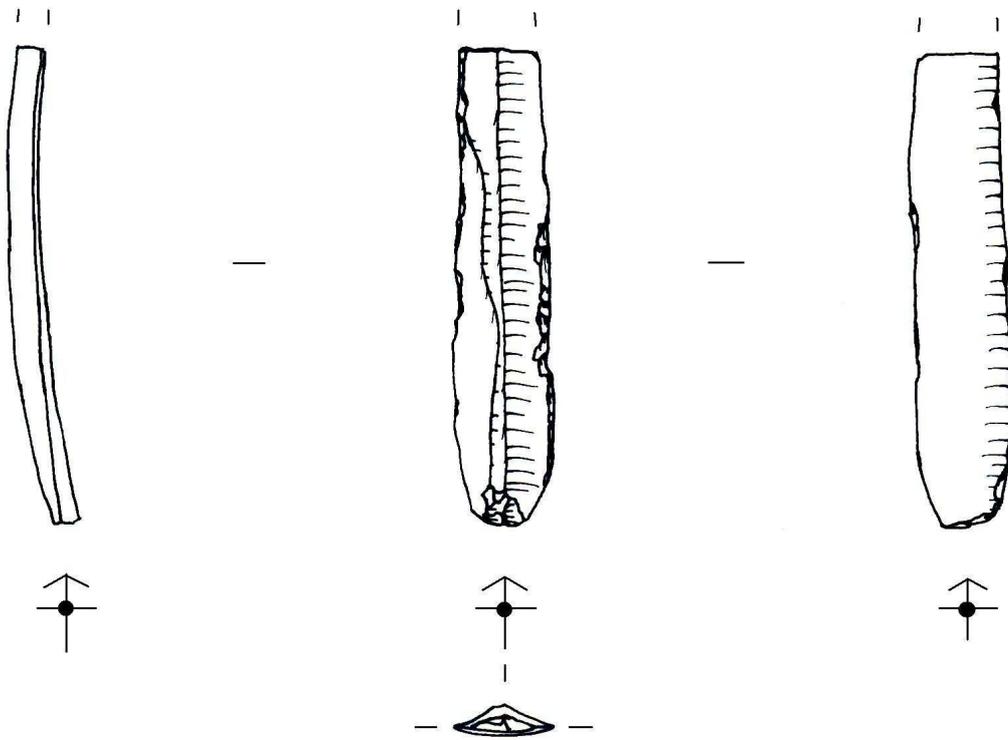
**Planche 279a** – Matrensa (Sicile), inv. 22354, 5600-5200 BC ou 4000-3500 BC.  
Silex des Monts Hybléens, technique de débitage indéterminée.



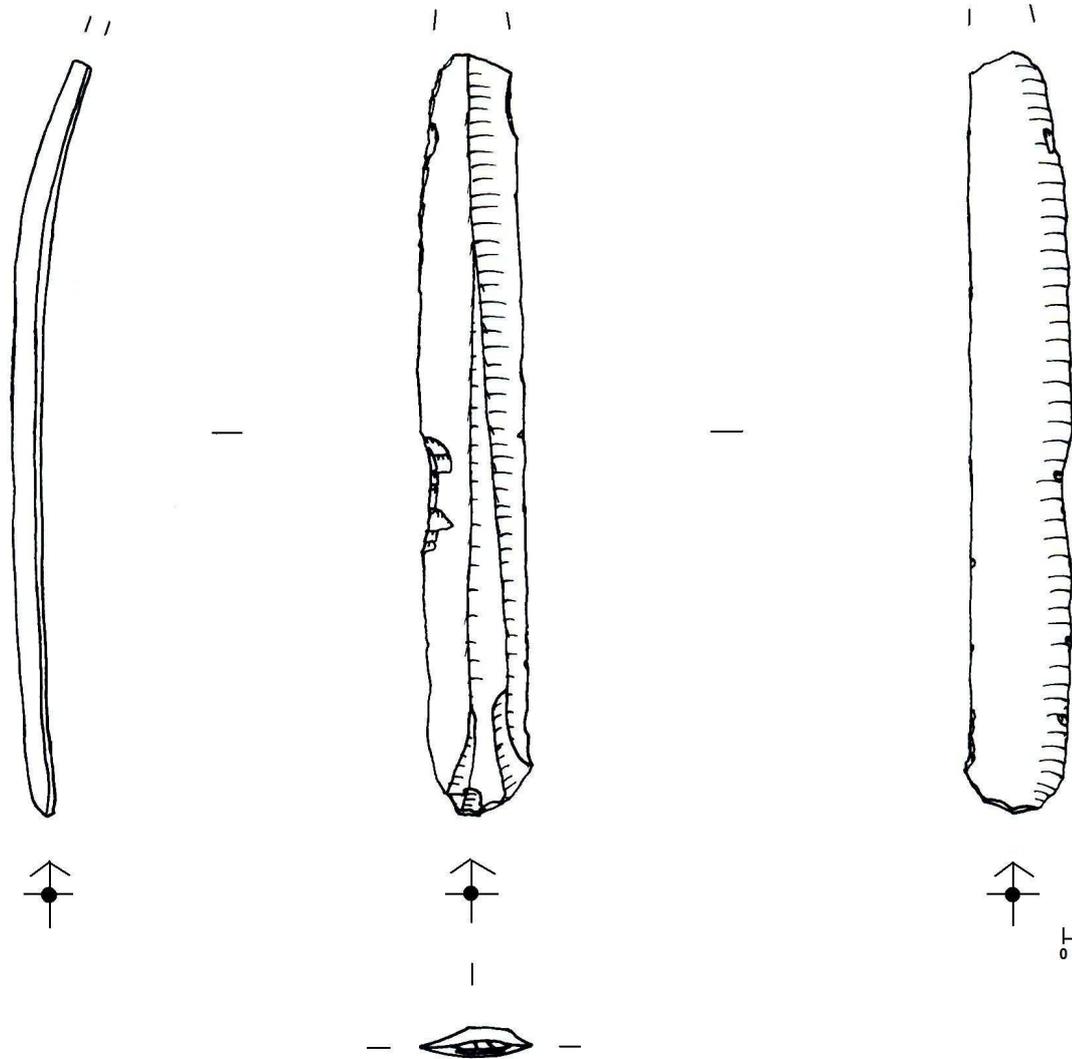
**Planche 279b** – Marmo (Sicile), inv. P.R., 4000-2000 BC.  
Silex des Monts Hybléens, percussion indirecte.



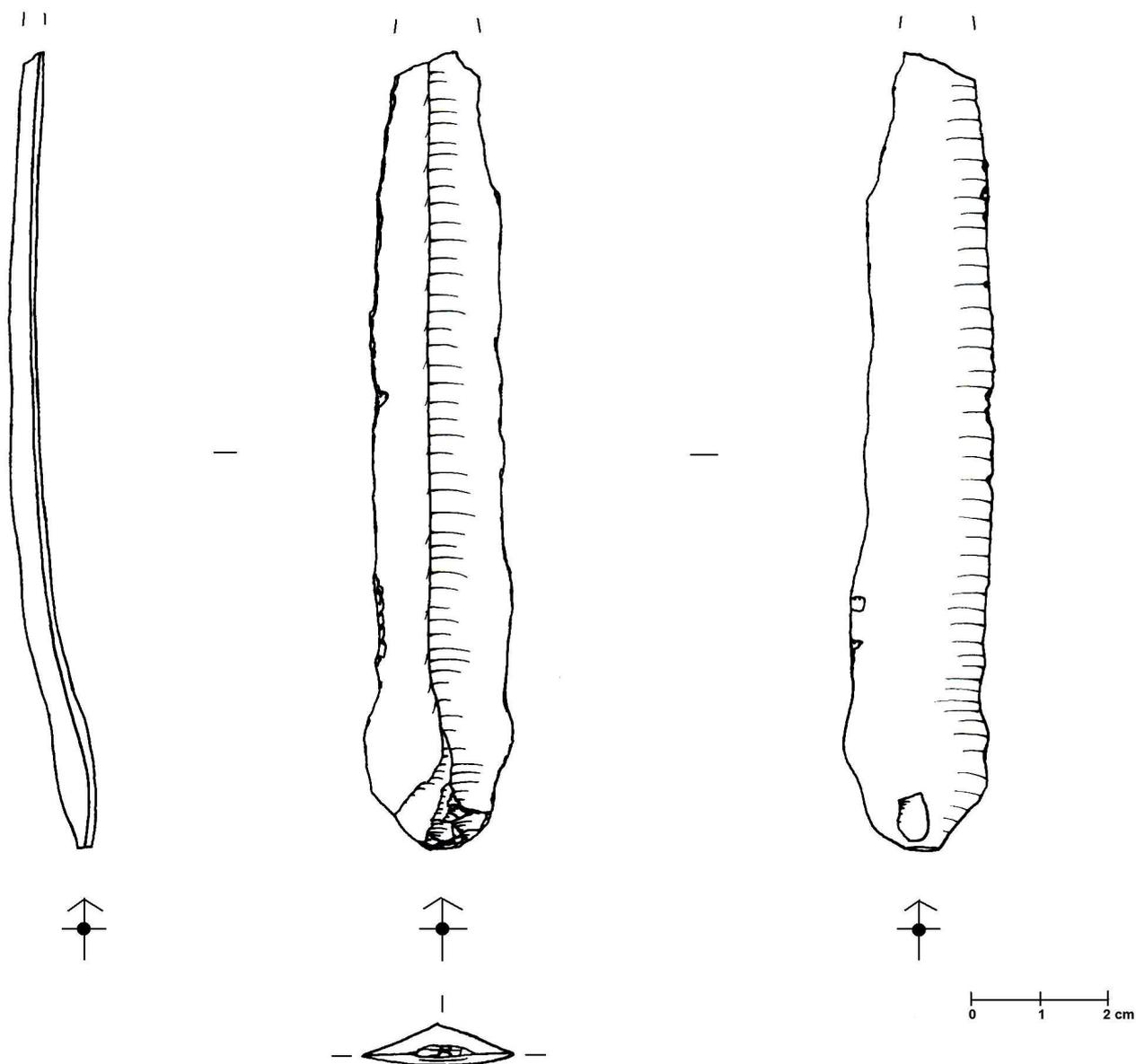
**Planche 280** – Marmo (Sicile), inv. 50425, 4000-2000 BC.  
Silex des Monts Hybléens, pression au levier probable.



**Planche 281a** – Monte Kronio (Sicile), inv. 118G 1, niveau dit « Pléistocène ». Silex de l'ouest de la Sicile, pression ou percussion indirecte.

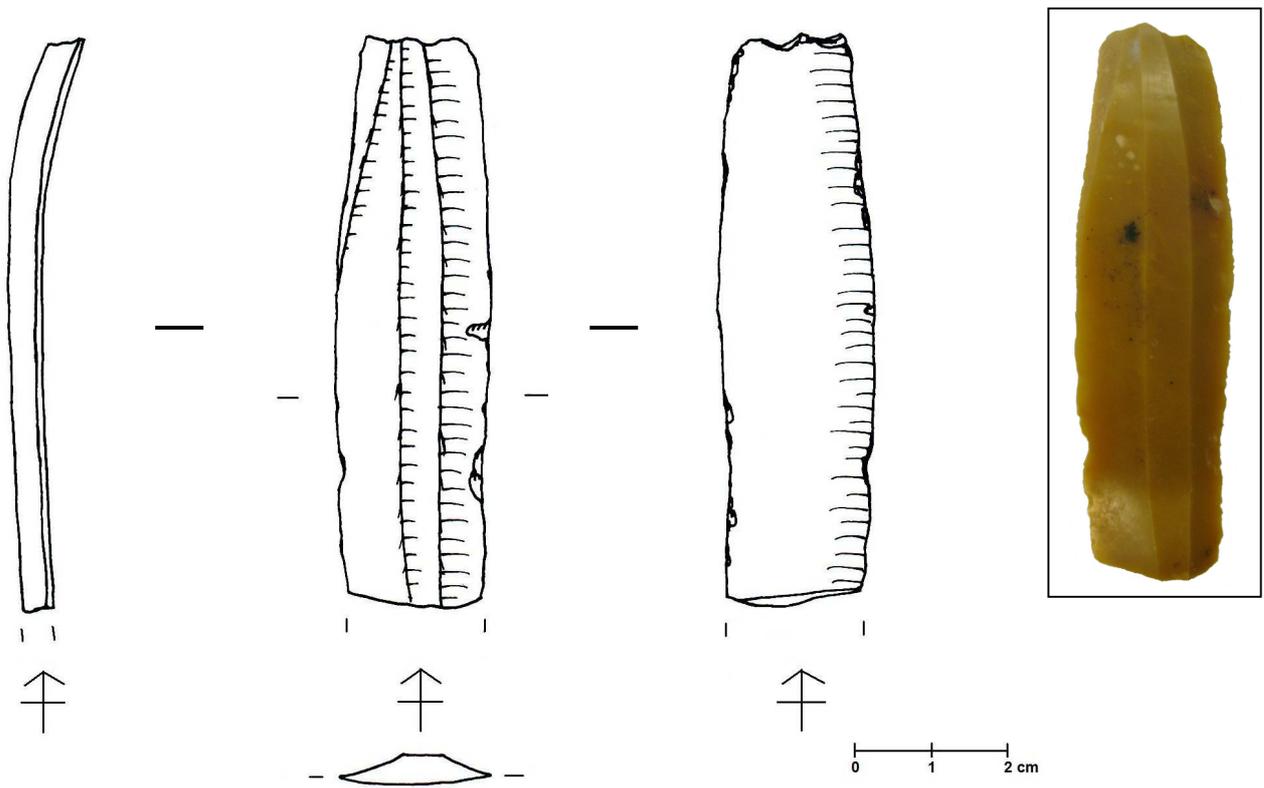


**Planche 281b** – Monte Kronio (Sicile), inv. 107 2, 6000-5500 BC. Silex de l'ouest de la Sicile, pression debout possible.

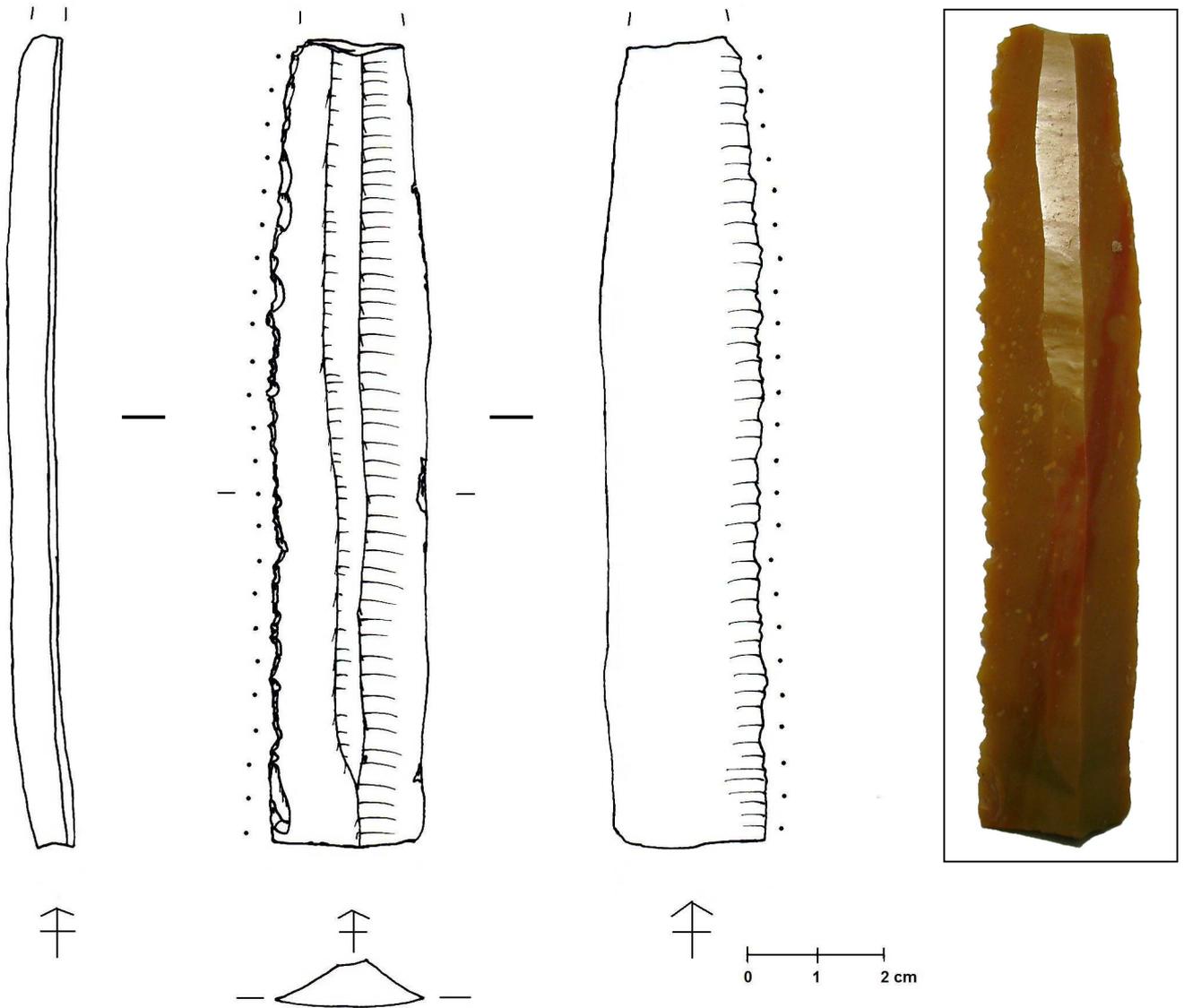


**Planche 282** – Monte Kronio (Sicile), inv. 109 1, 6000-5500 BC.

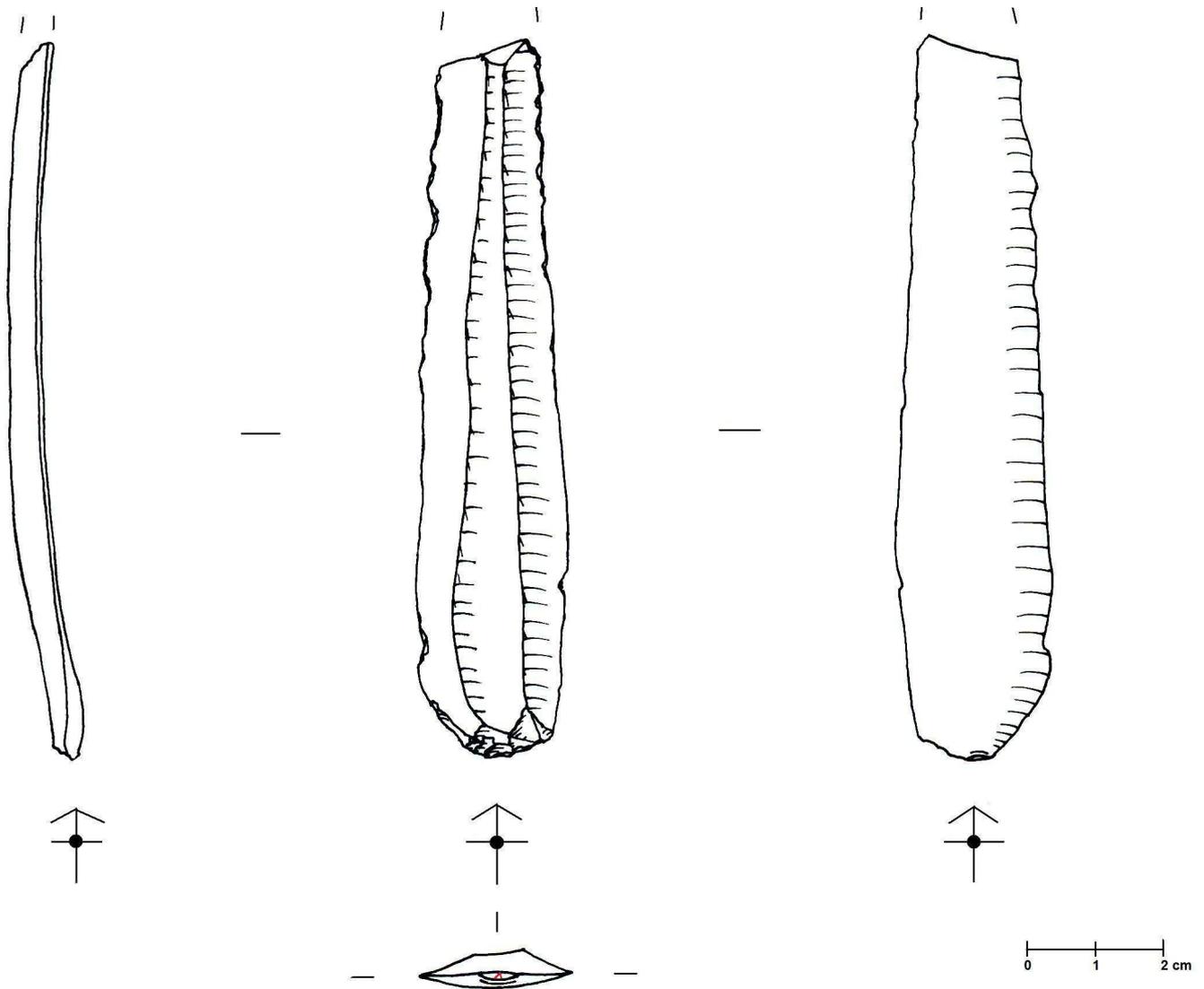
Silex de l'ouest de la Sicile, percussion indirecte probable (cf. ondulations et courbure proximale).



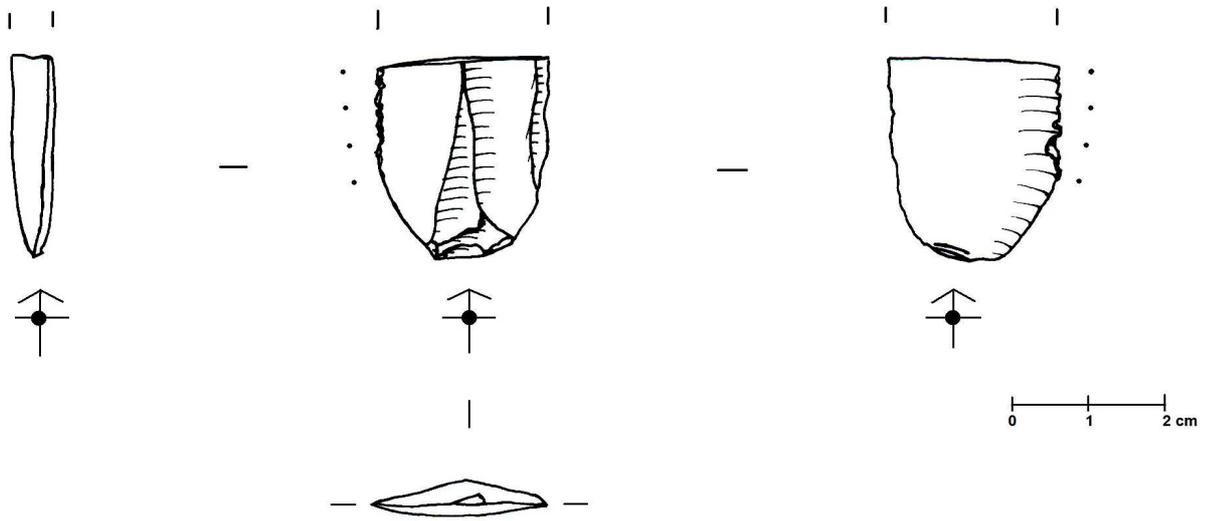
**Planche 283** – Monte Kronio (Sicile), inv. 107 1, 6000-5500 BC.  
 Silex de l'ouest de la Sicile, pression debout probable.



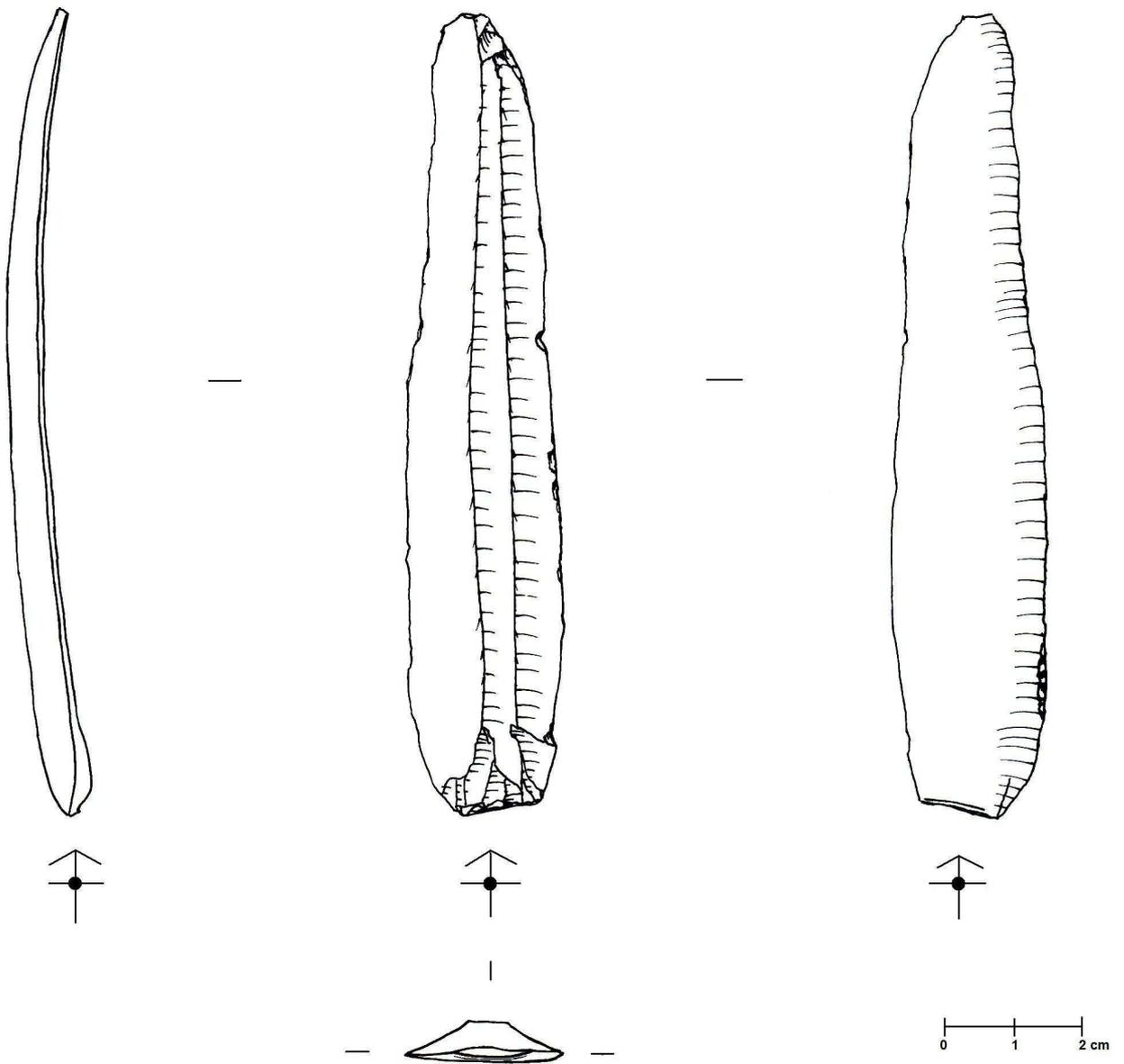
**Planche 284** – Monte Kronio (Sicile), inv. 99 3, 5500-4500 BC.  
 Silex de l'ouest de la Sicile, pression au levier ou percussion indirecte.



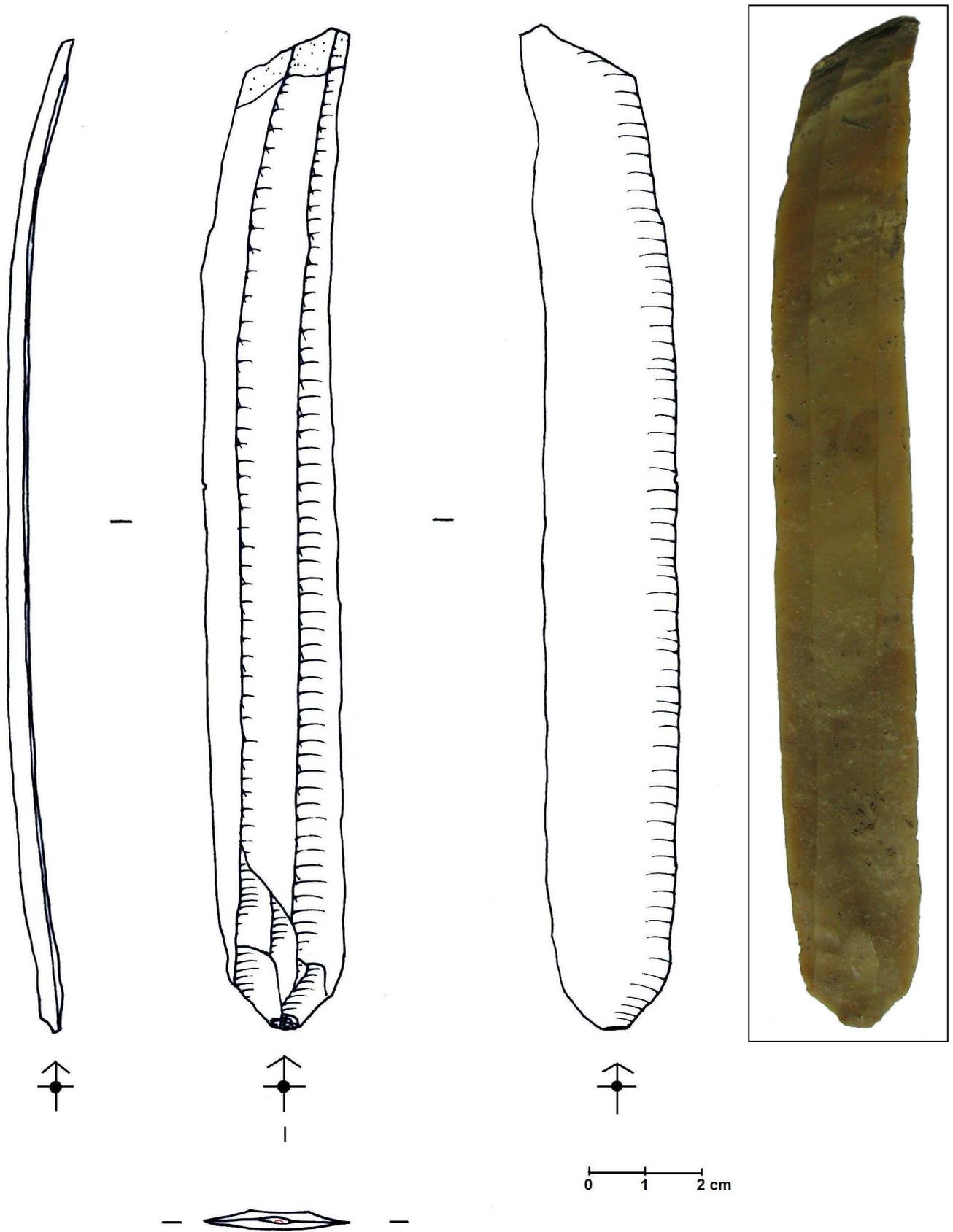
**Planche 285** – Monte Kronio (Sicile), inv. 155 1, 5500-4500 BC.  
 Silex de l'ouest de la Sicile, pression debout ou pression au levier, probablement avec un matériau dur (écrasement au niveau du talon).



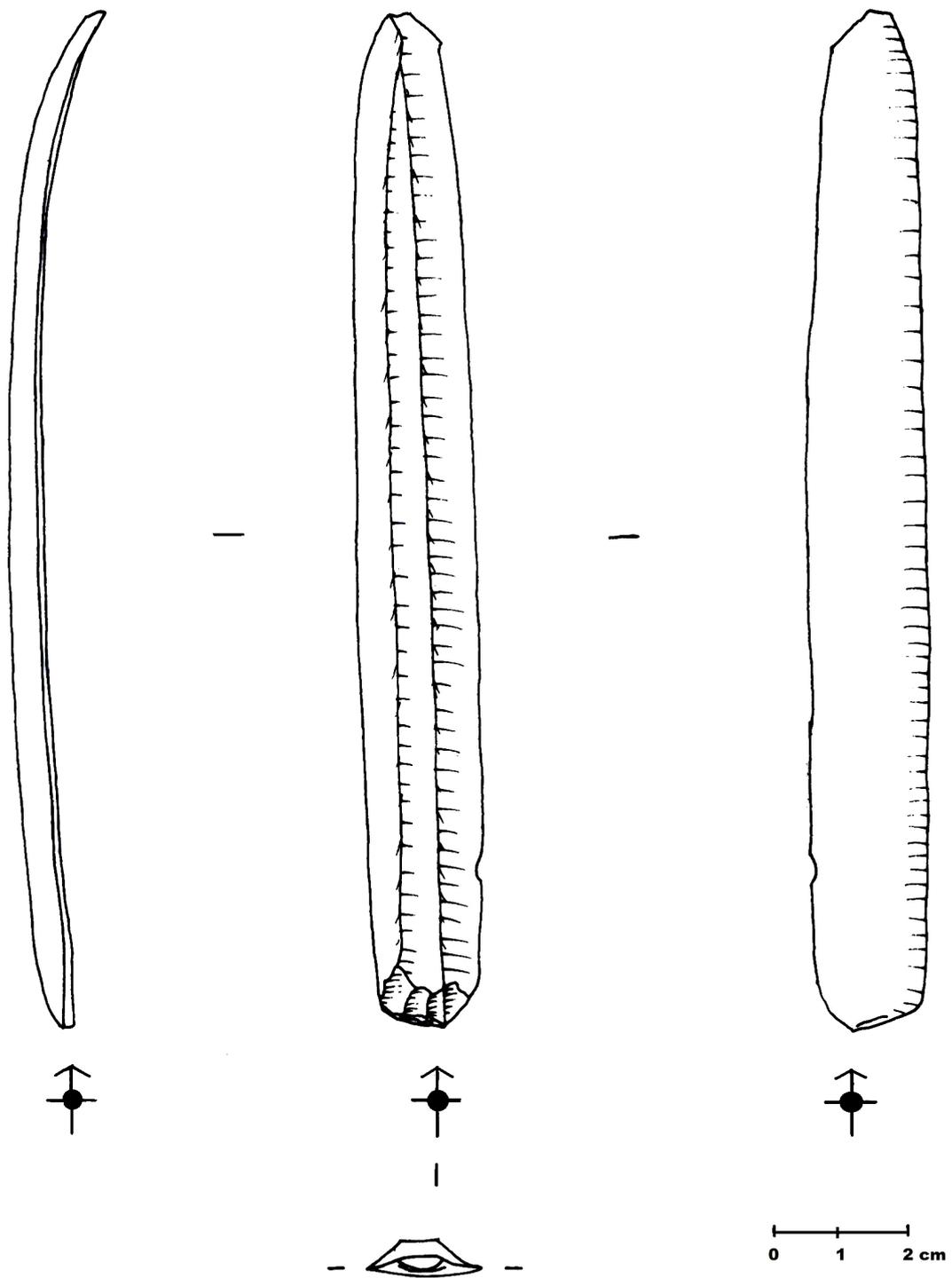
**Planche 286a** – Monte Kronio (Sicile), inv. 127 2, 4500-4000 BC.  
Silex de l'ouest de la Sicile, pression au levier probable, talon abîmé sur la droite.



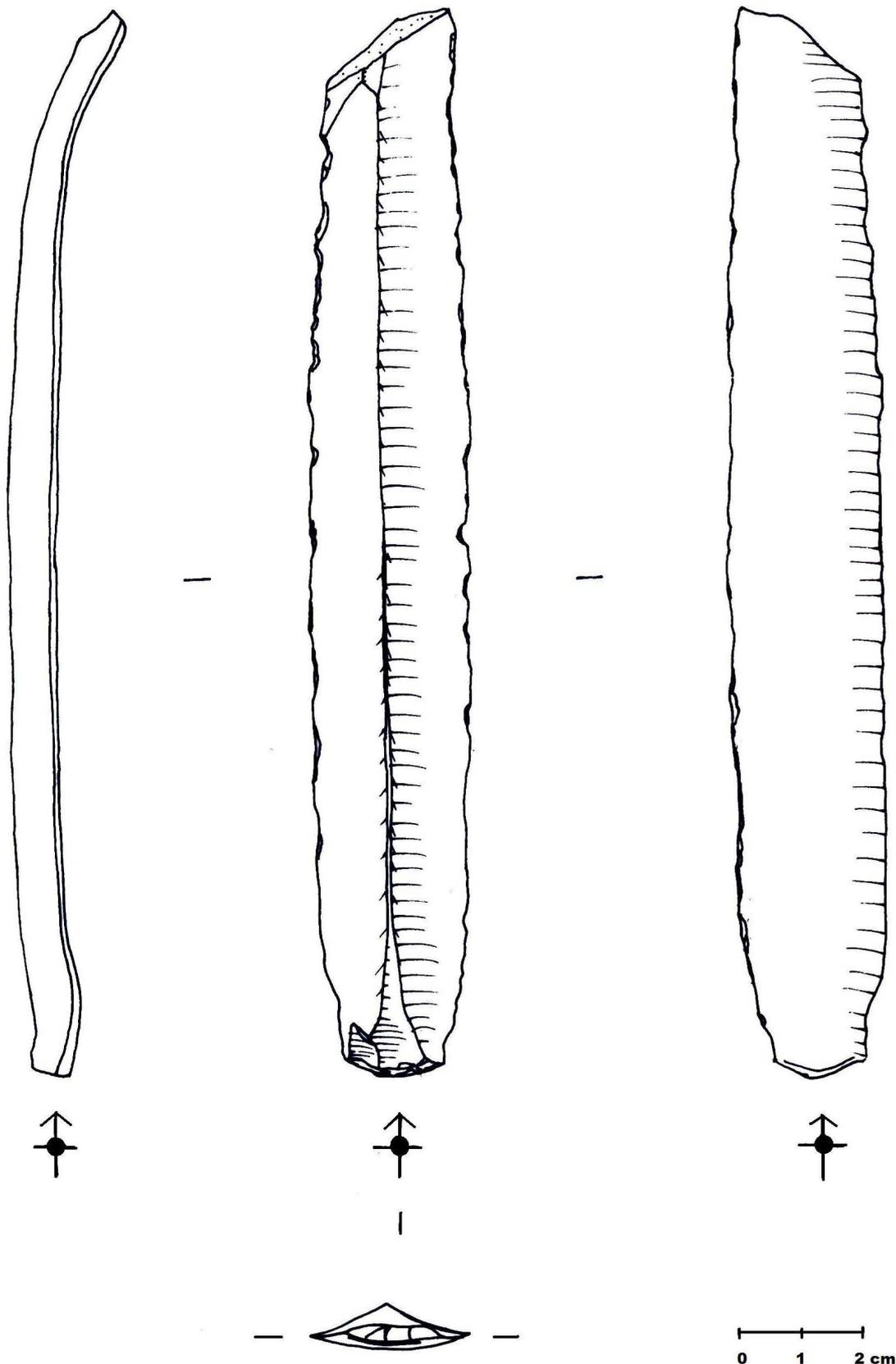
**Planche 286b** – Monte Kronio (Sicile), inv. 134 3, 4500-4000 BC.  
Silex de l'ouest de la Sicile, pression au levier ou percussion indirecte.



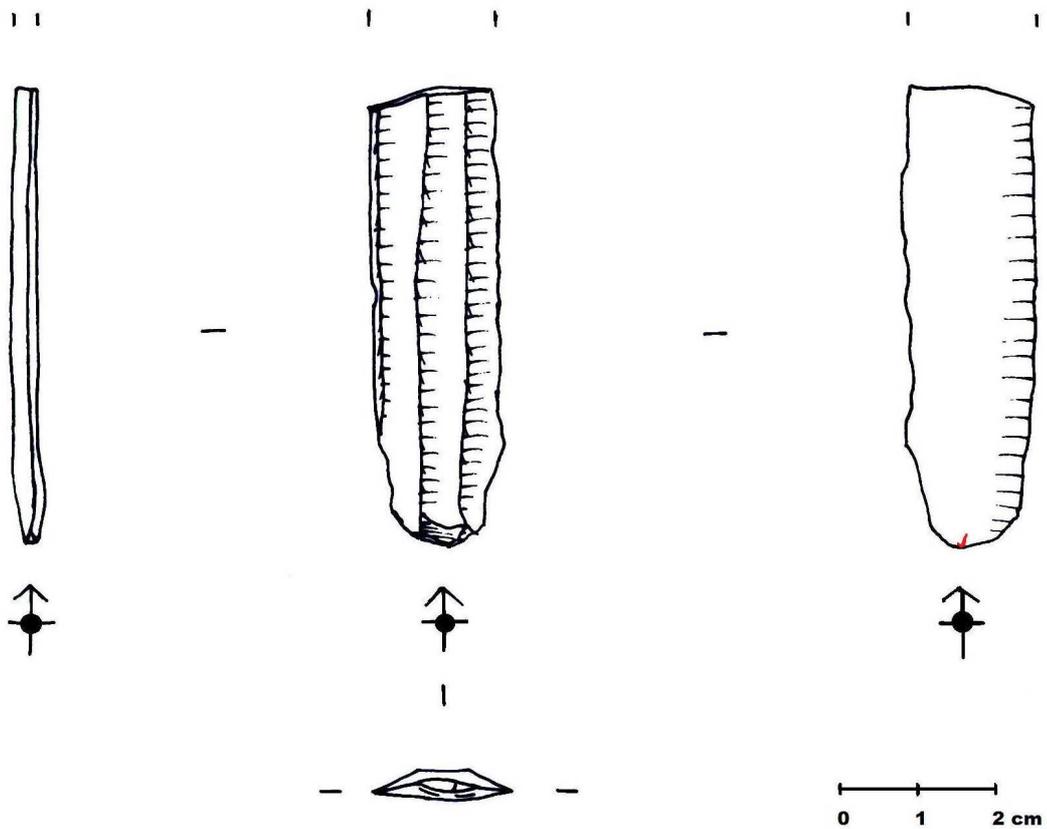
**Planche 287** – Girifalco (Calabre), tombe 1, inv. GR T1, 4500-4000 BC.  
 Silex des Monts Hybléens possible, pression au levier avec un matériau dur (écrasement au niveau du talon).



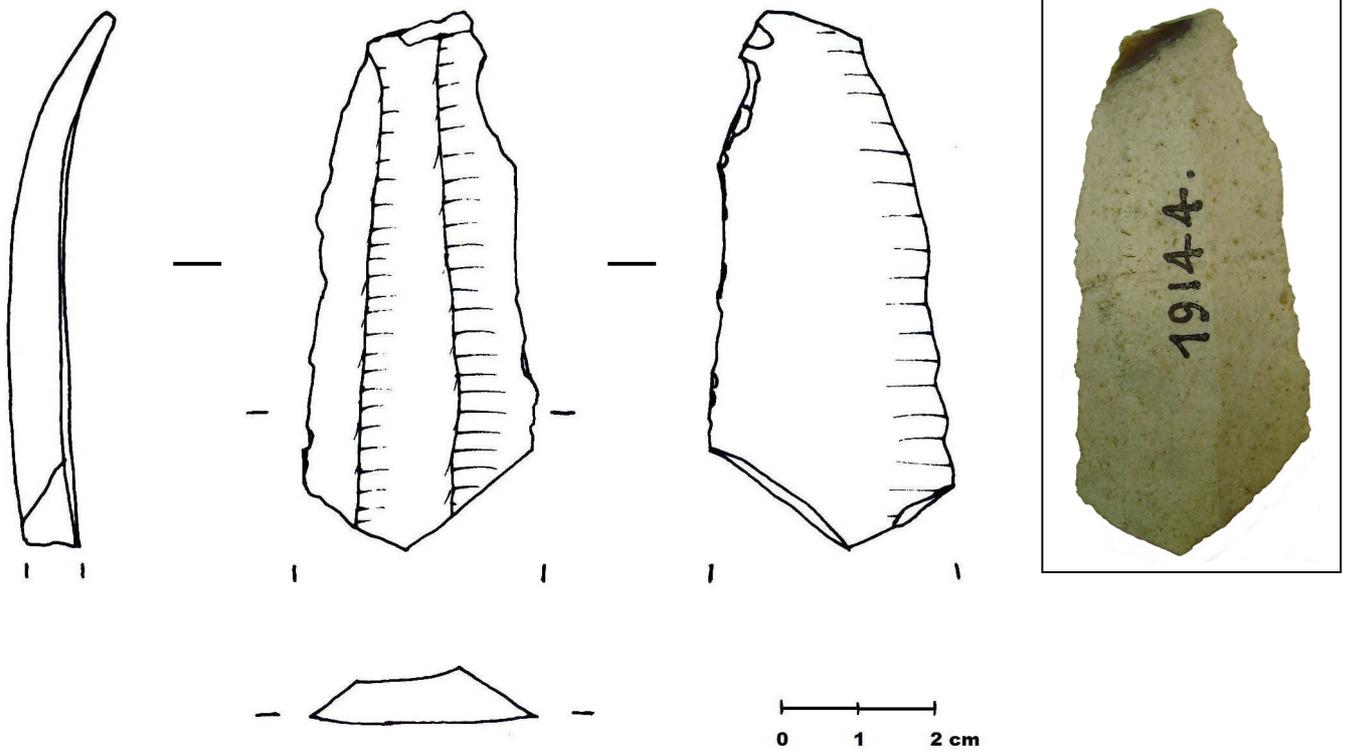
**Planche 288** – Cana Barbàra (Sicile), inv. VI 19141, 4000/3500-2000 BC.  
Silex des Monts Hybléens, pression debout possible.



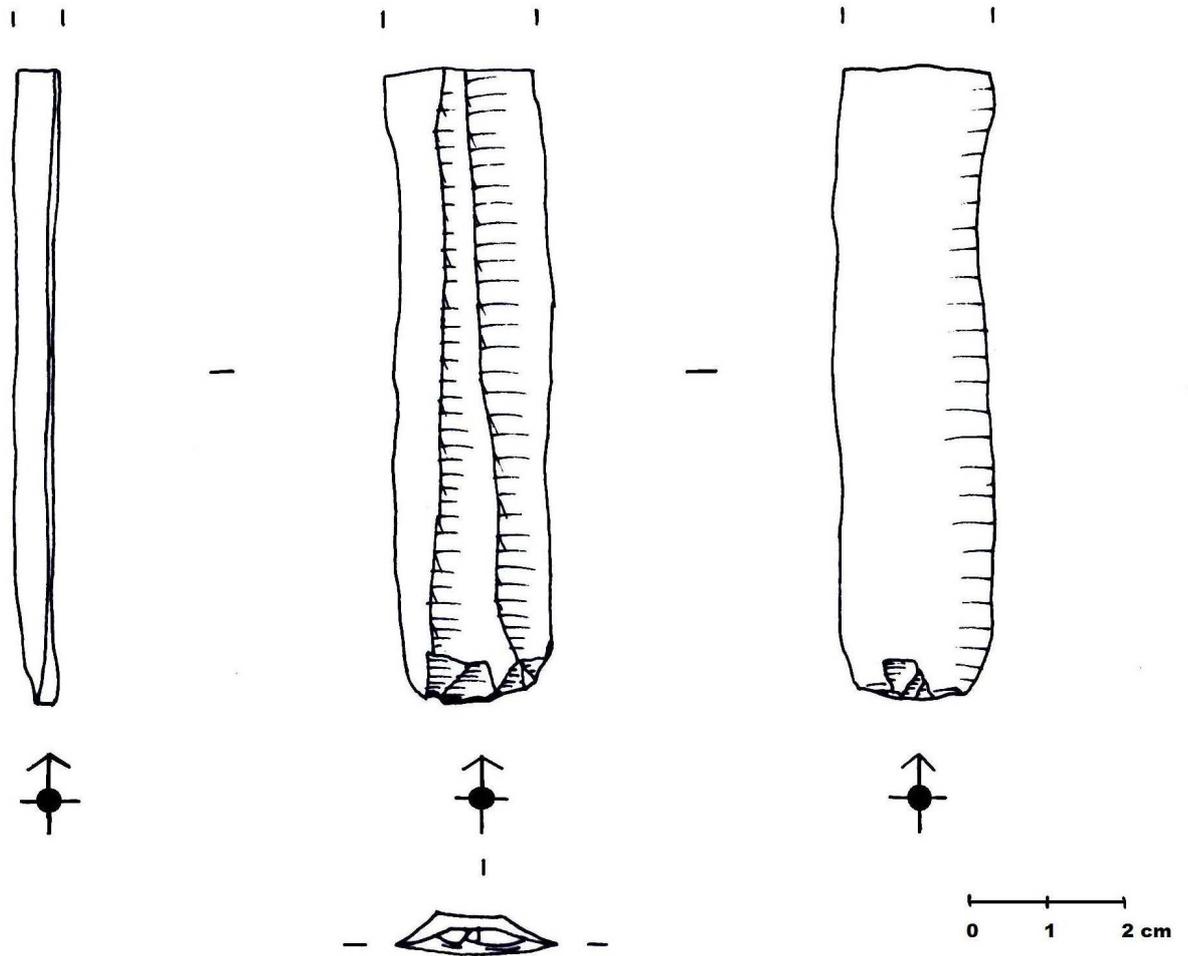
**Planche 289** – Cana Barbàra (Sicile), inv. VI 19139, 4000/3500-2000 BC.  
 Silex des Monts Hybléens (variété blanchâtre à grain grossier), plutôt pression au levier  
 (notamment d'après les deux nervures rectilignes parallèles en face supérieure qui indiquent  
 que les lames précédentes ont été débitées par pression).



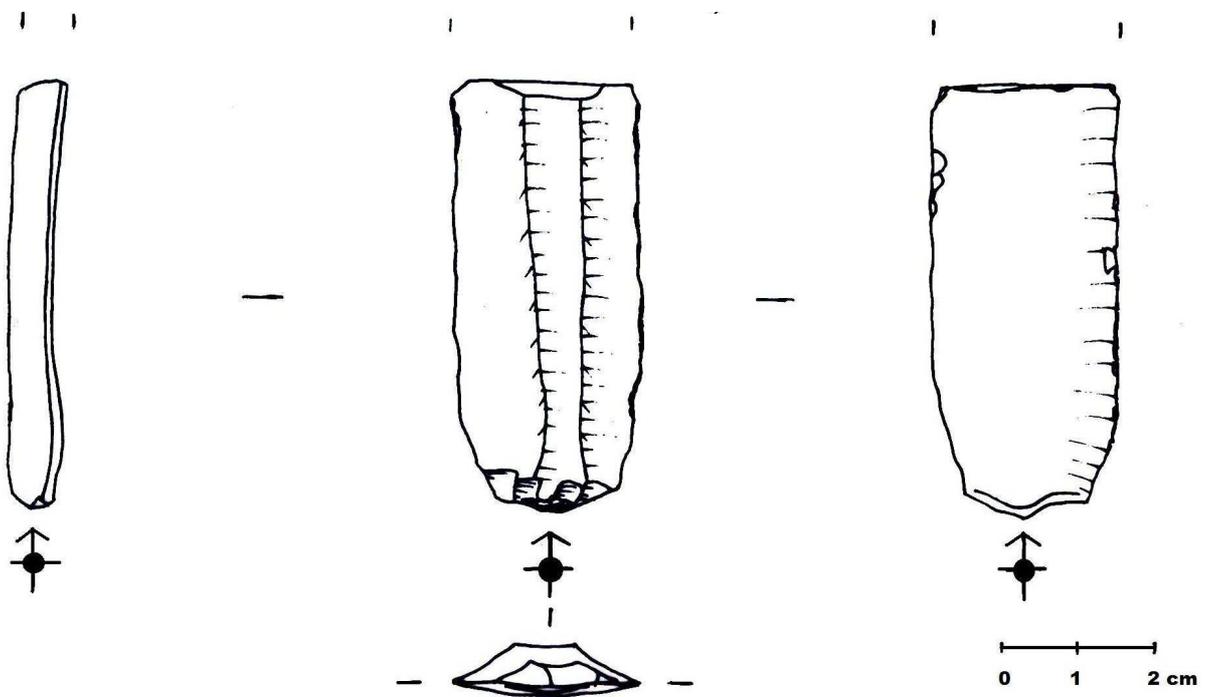
**Planche 290a** – Cana Barbàra (Sicile), inv. 19144 (3), 4000/3500-2000 BC.  
Silex des Monts Hybléens (variété à grain grossier), pression compatible debout avec un matériau dur (fissuration du talon).



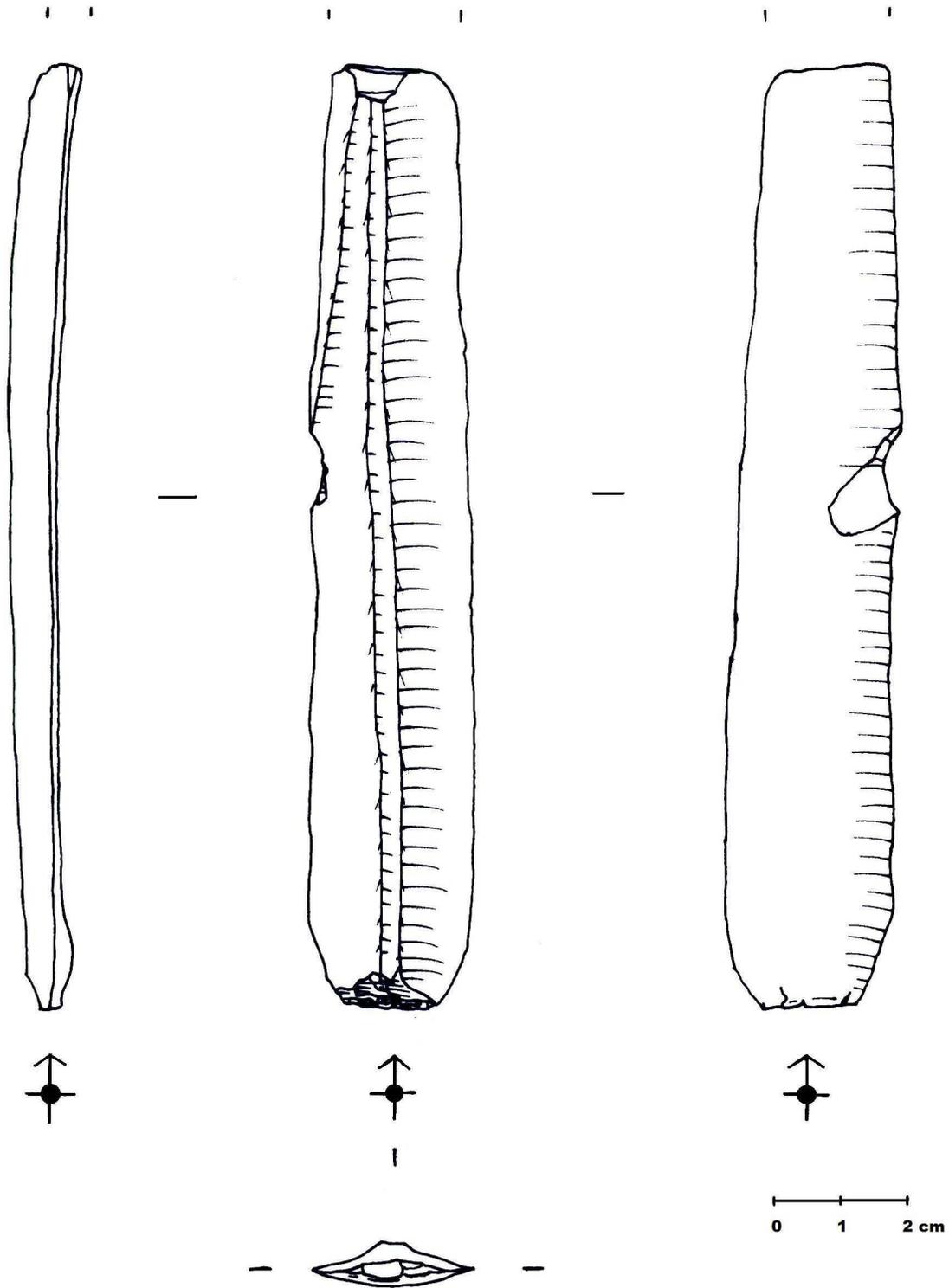
**Planche 290b** – Cana Barbàra (Sicile), inv. 19144, 4000/3500-2000 BC.  
Silex des Monts Hybléens (variété à grain grossier), pression au levier.



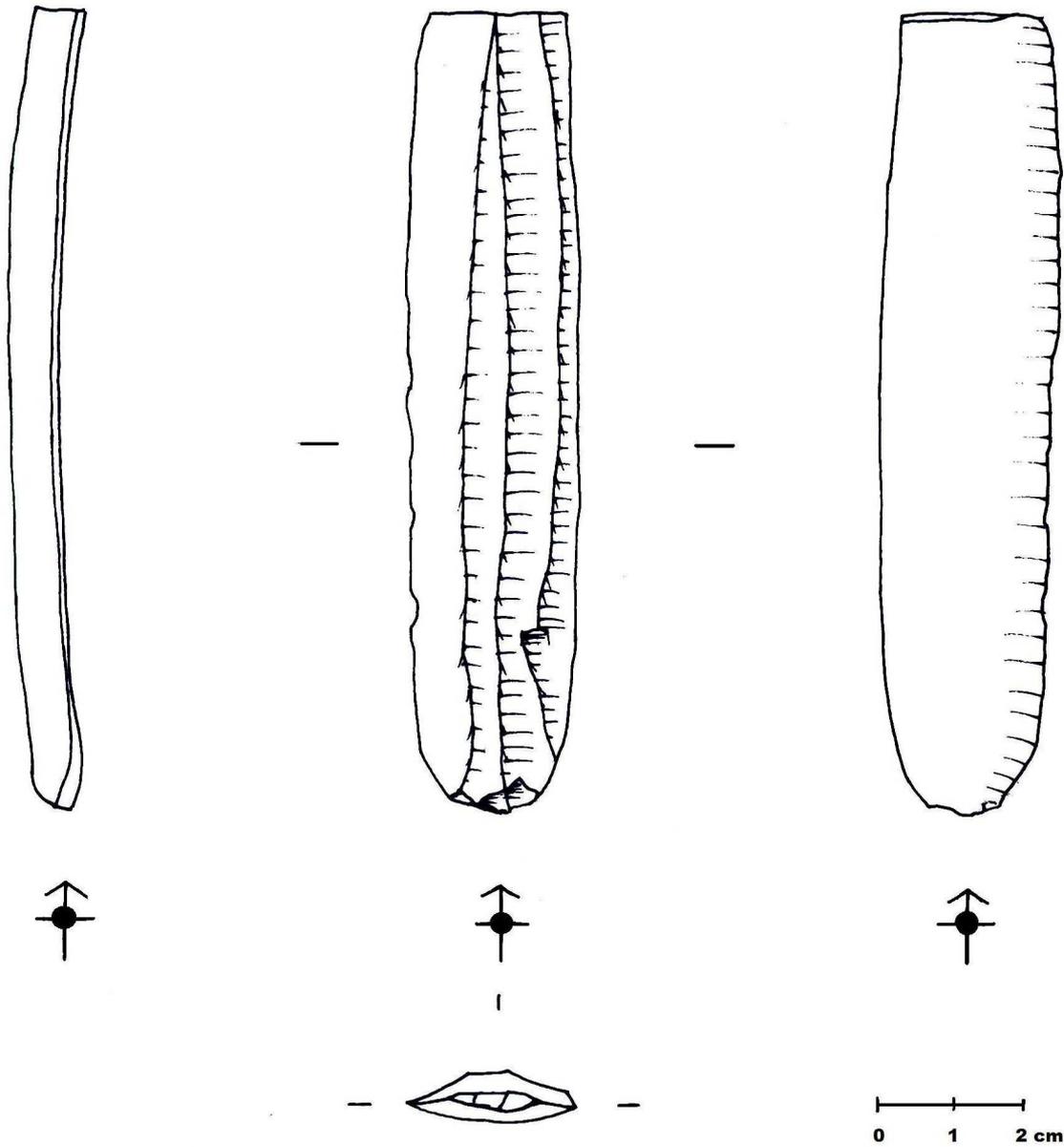
**Planche 291a** – Cana Barbàra (Sicile), inv. 19144 (2), 4000/3500-2000 BC.  
Silex des Monts Hybléens (variété blanchâtre à grain grossier), pression debout.



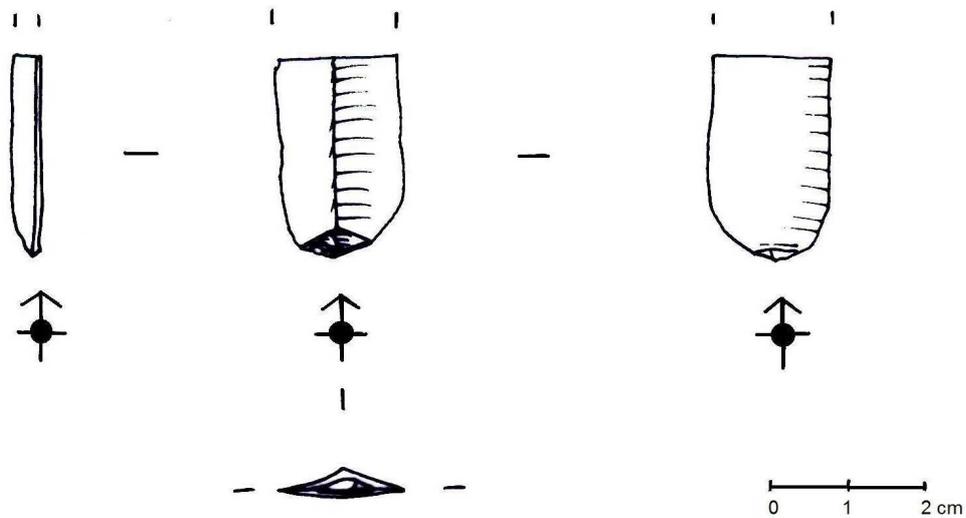
**Planche 291b** – Cana Barbàra (Sicile), non inv., 4000/3500-2000 BC.  
Silex des Monts Hybléens (variété blanchâtre à grain grossier), pression au levier.



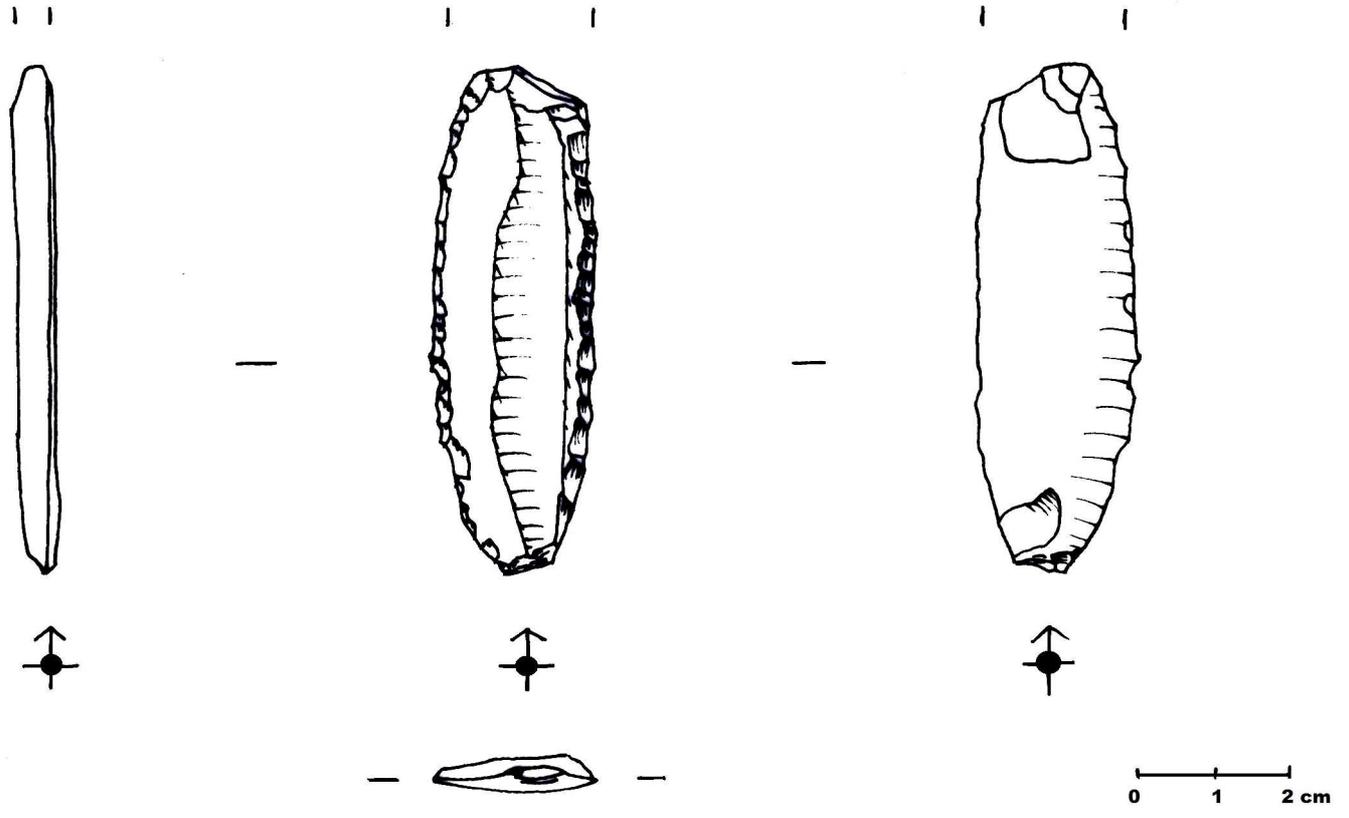
**Planche 292** – Cana Barbàra (Sicile), inv. VI 19140, 4000/3500-2000 BC.  
 Silex des Monts Hybléens (variété à grain grossier), pression au levier.



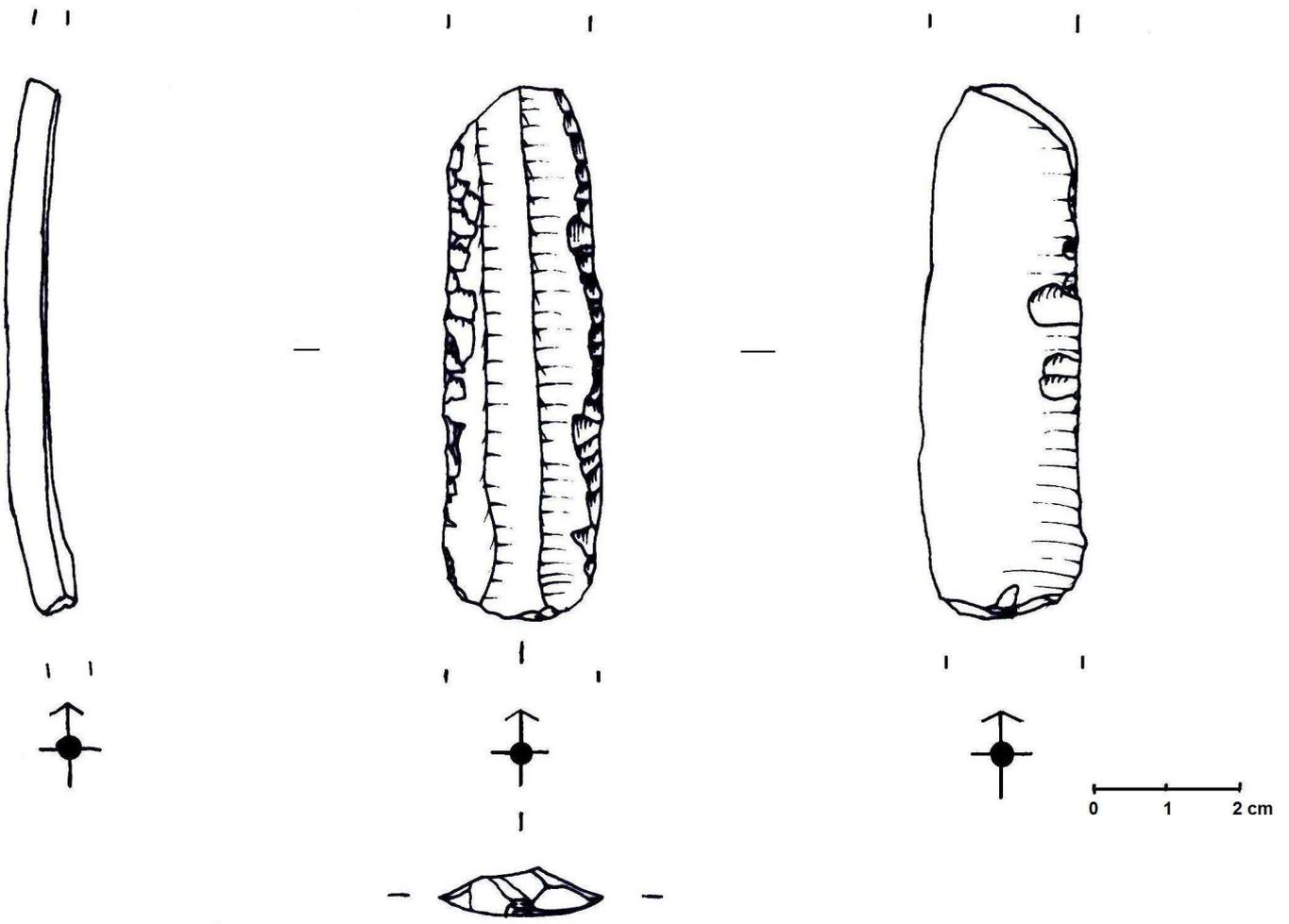
**Planche 293a** – Cana Barbàra (Sicile), inv. VI 19143, 4000/3500-2000 BC.  
Silex des Monts Hybléens (variété blanchâtre à grain grossier), pression au levier.



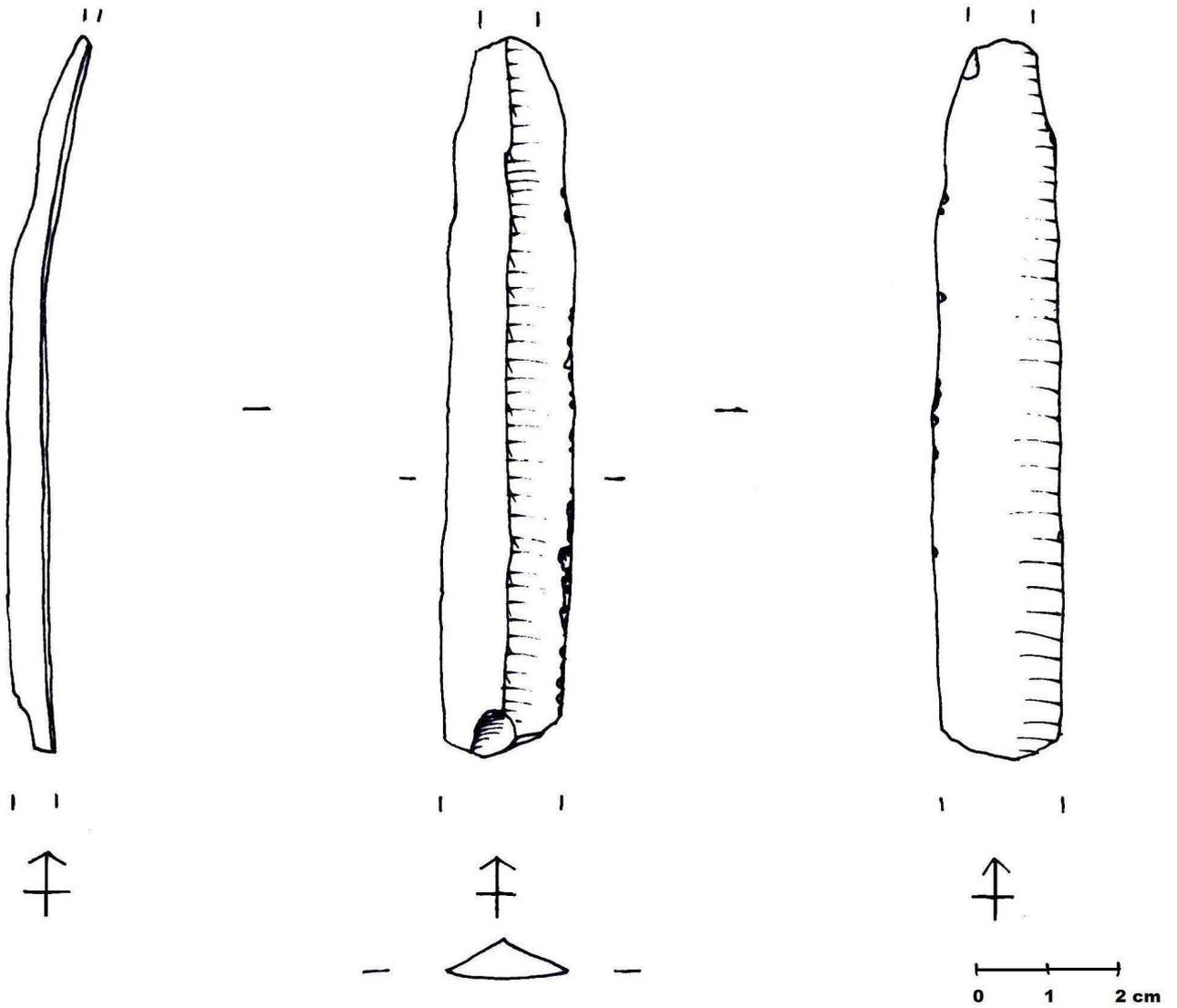
**Planche 293b** – Cana Barbàra (Sicile), VI, 4000/3500-2000 BC.  
Silex des Monts Hybléens (variété à grain grossier), pression debout.



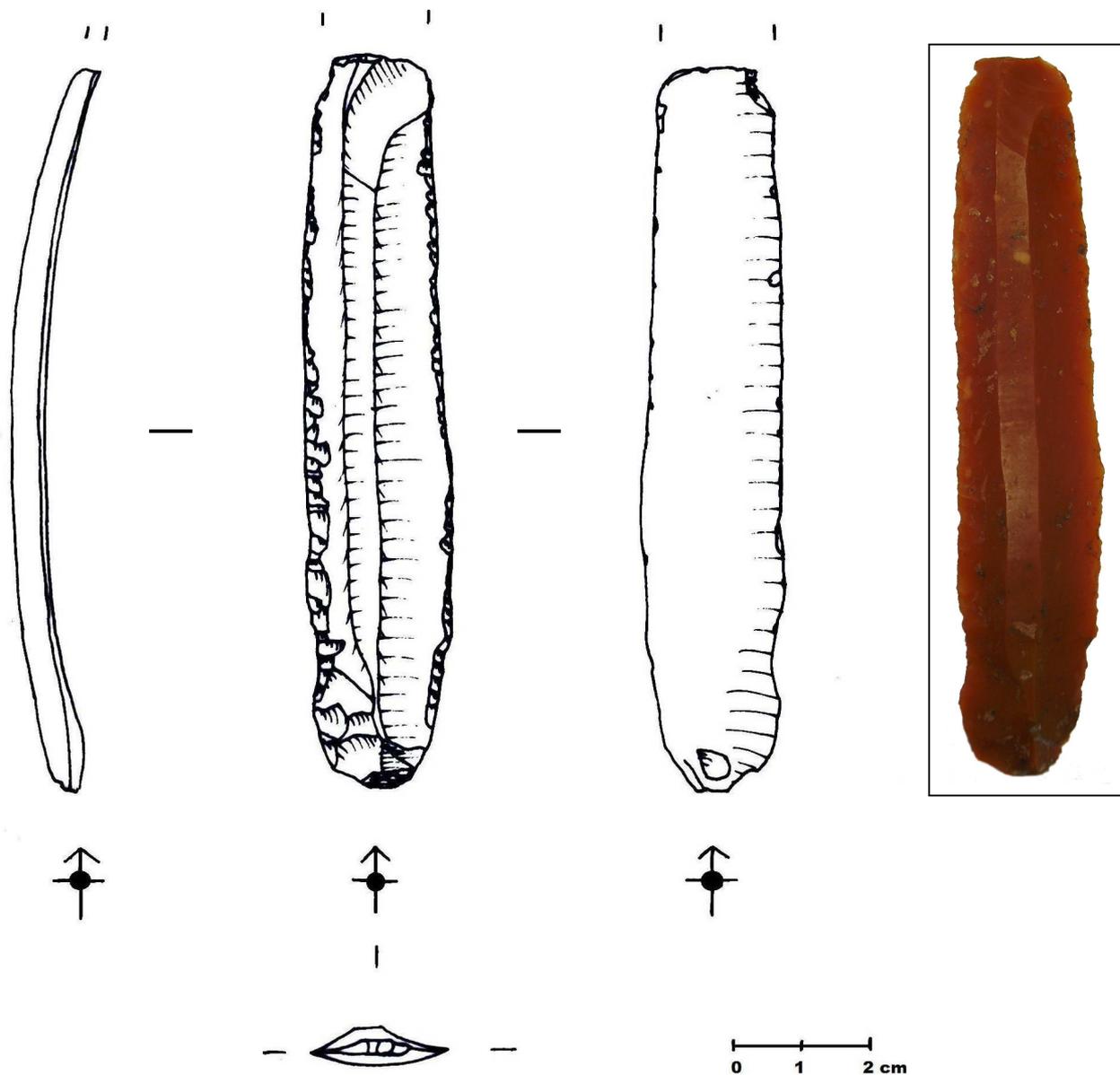
**Planche 294a** – Uditore (Sicile), inv. P1633, probablement 3500-3100 BC.  
Silex probablement de l'ouest de la Sicile, pression au levier possible.



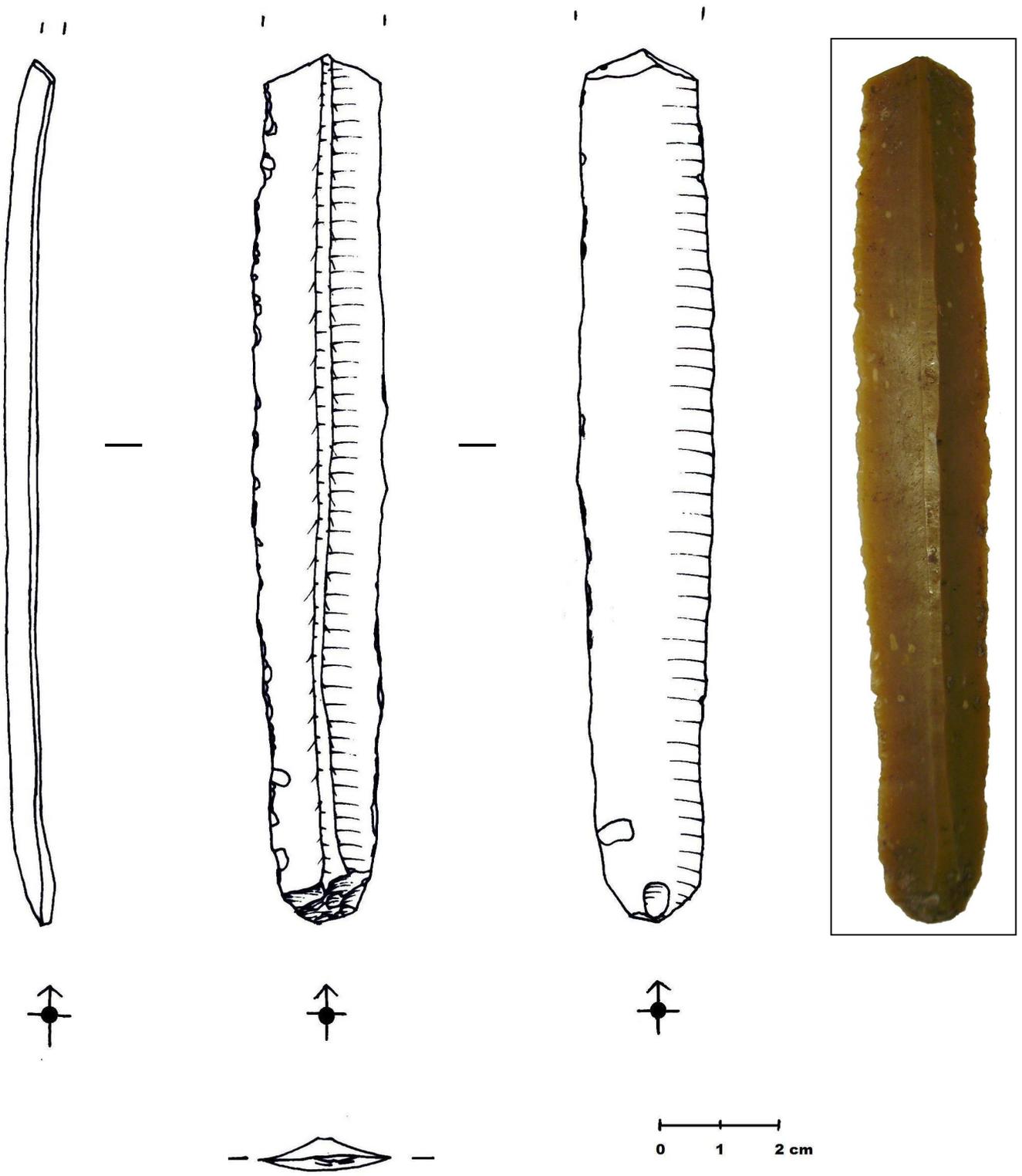
**Planche 294b** – Uditore (Sicile), inv. 1635 T.II, probablement 3500-3100 BC.  
Silex probablement de l'ouest de la Sicile, pression au levier ou percussion indirecte.



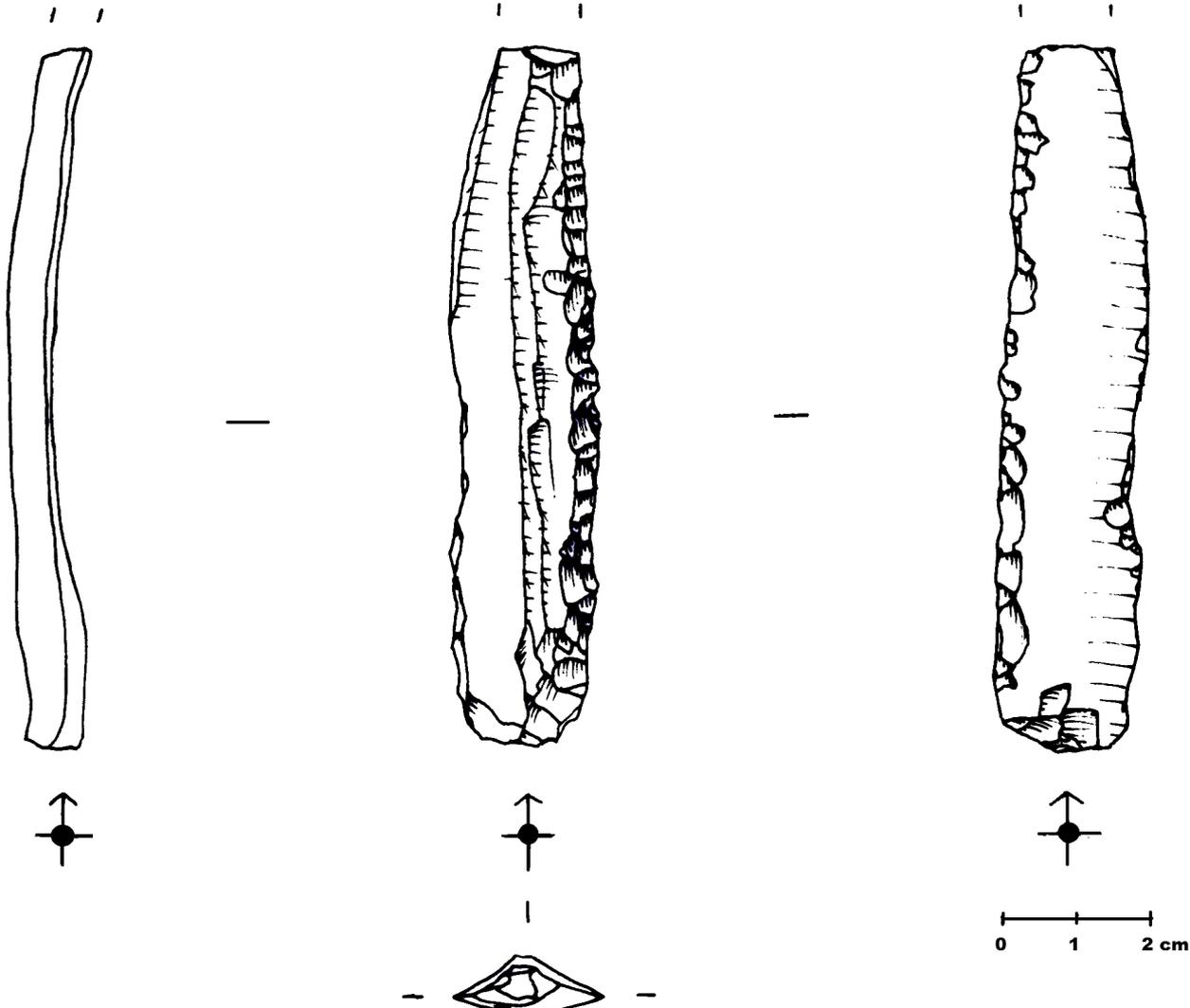
**Planche 295** – Uditore (Sicile), inv. P1632, probablement 3500-3100 BC.  
Silex de l'ouest de la Sicile, pression debout probable.



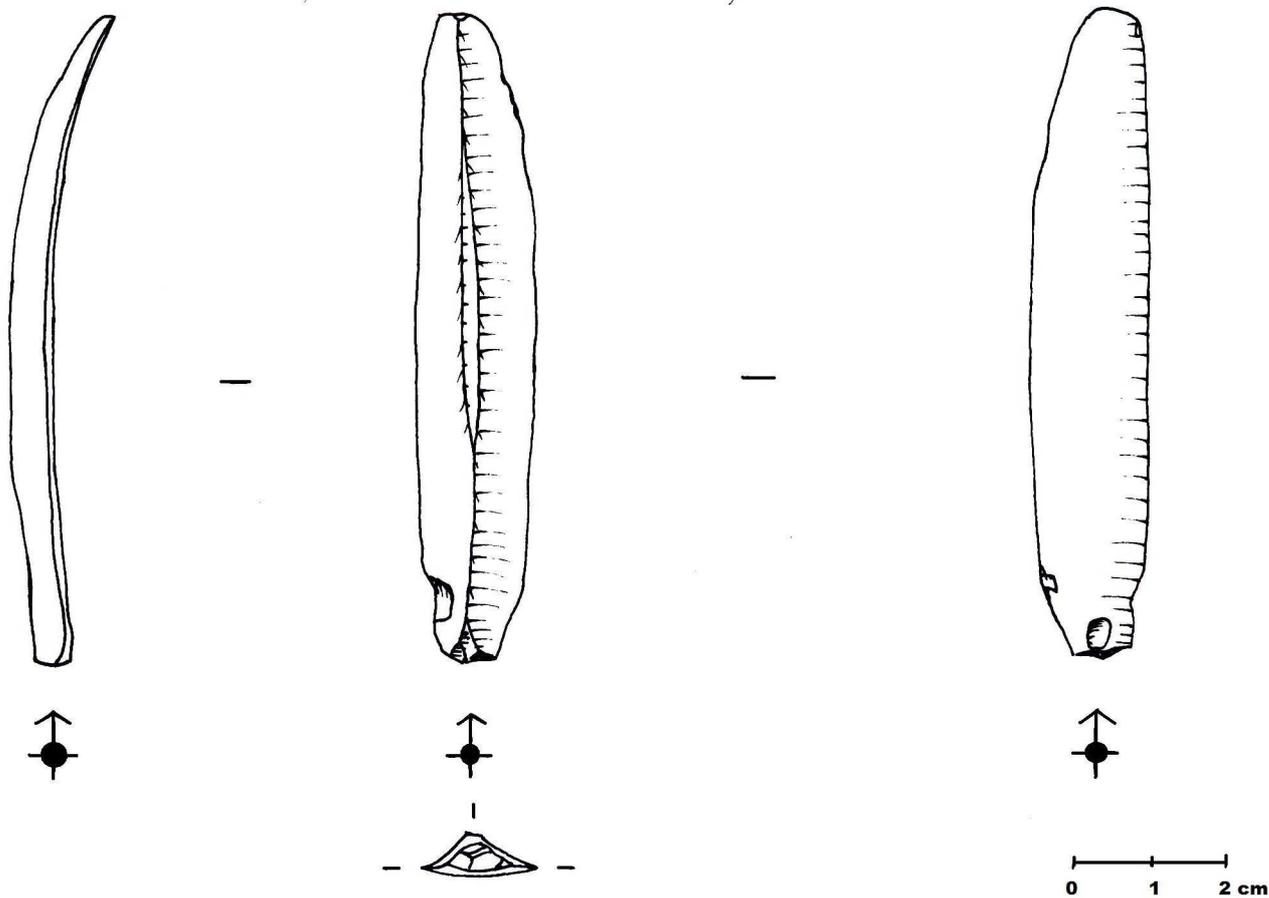
**Planche 296** – Valdesi (Sicile), inv. NP608, 4000-2200 BC.  
 Silex de l'ouest de la Sicile, pression au levier ou percussion indirecte.



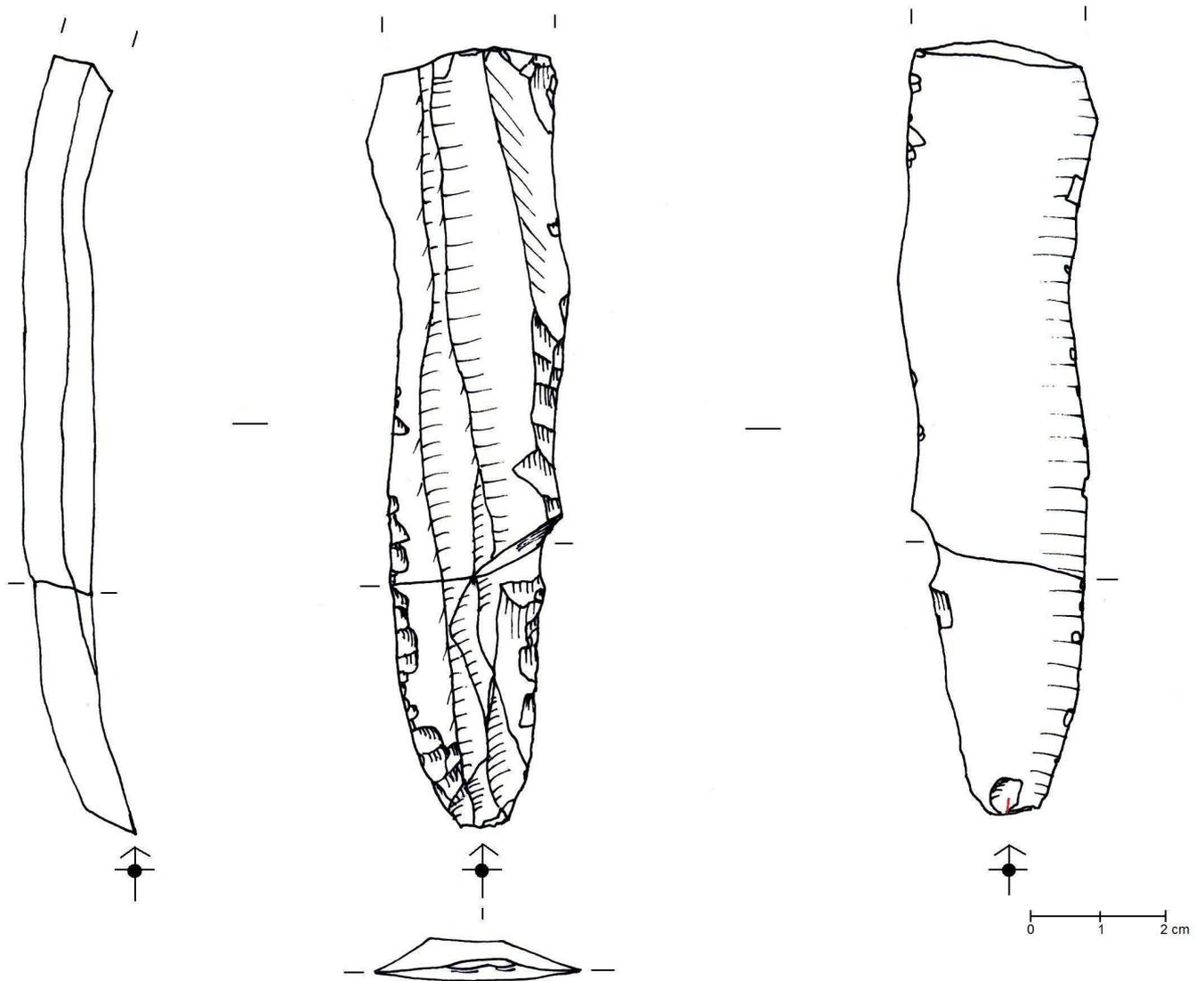
**Planche 297** – Valdesi (Sicile), inv. 2937 NP 610, 4000-2200 BC.  
 Silex de l'ouest de la Sicile, pression au levier avec un matériau dur (lèvre abîmée).



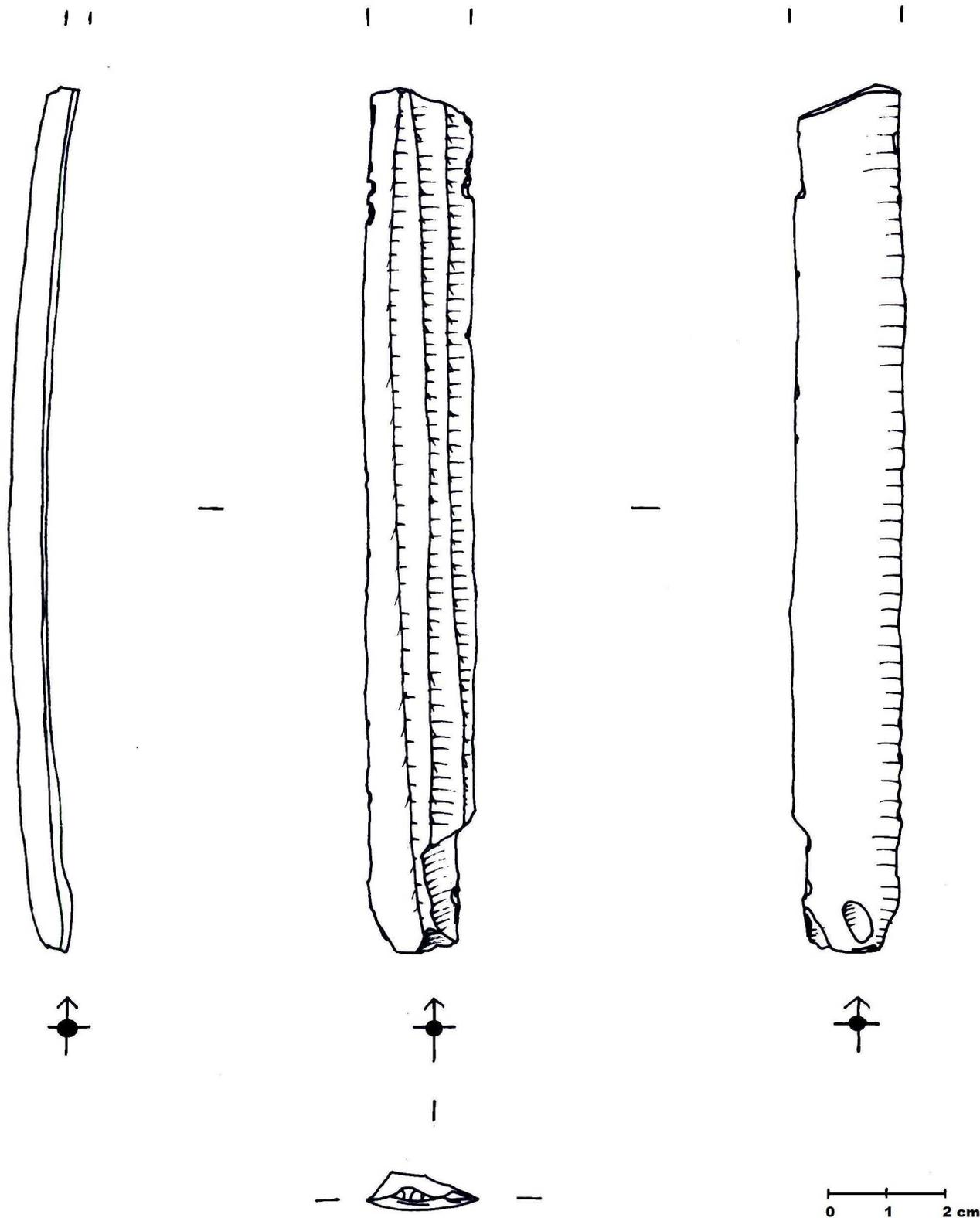
**Planche 298a** – Valdesi (Sicile), inv. 3288 31 NP611, 4000-2200 BC.  
Silex probablement de l'ouest de la Sicile, percussion indirecte probable.



**Planche 298b** – Valdesi (Sicile), inv. G 36Y, 4000-2200 BC.  
Silex probablement de l'ouest de la Sicile, percussion indirecte.

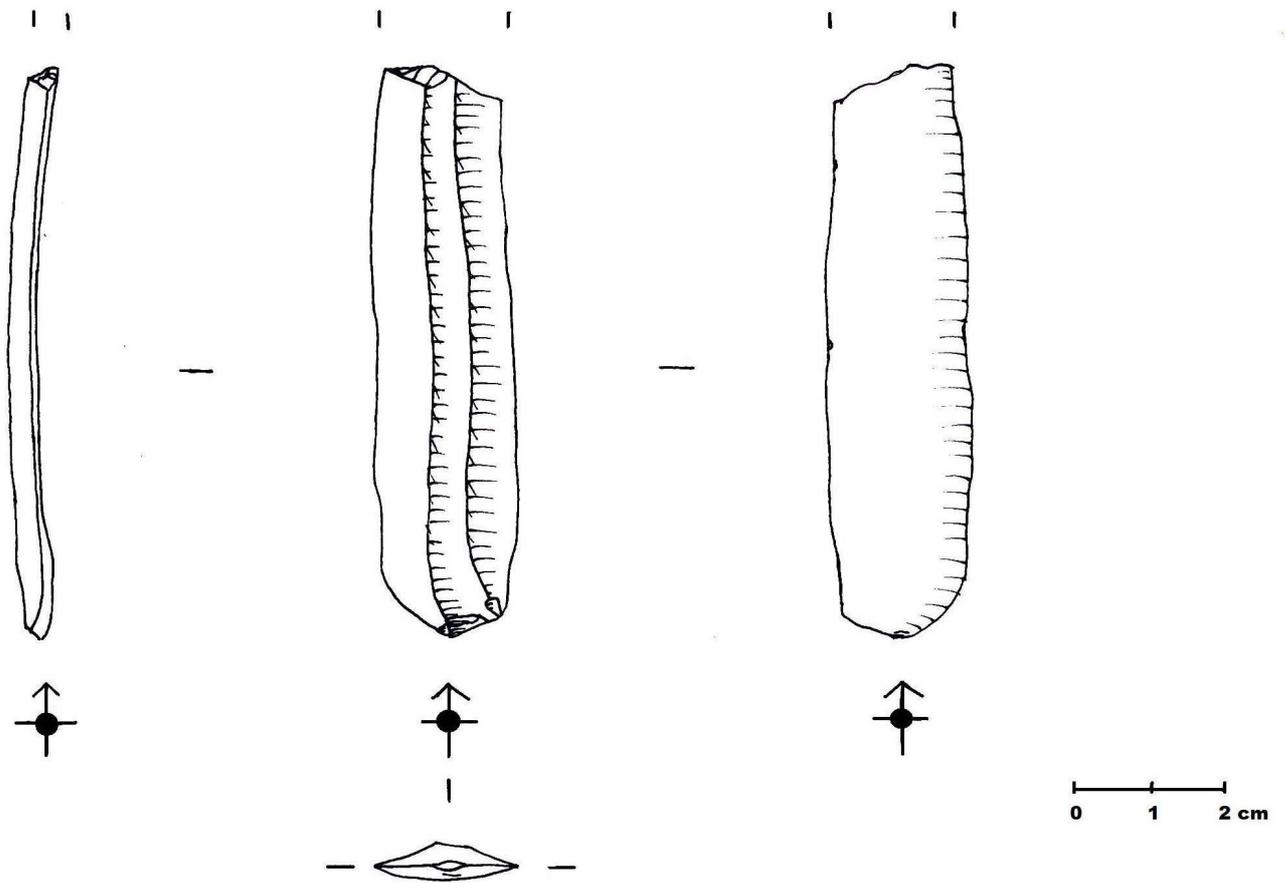


**Planche 299** – Valdesi (Sicile), non inv., 4000-2200 BC.  
 Silex sans doute de l'ouest de la Sicile, technique de débitage indéterminée.

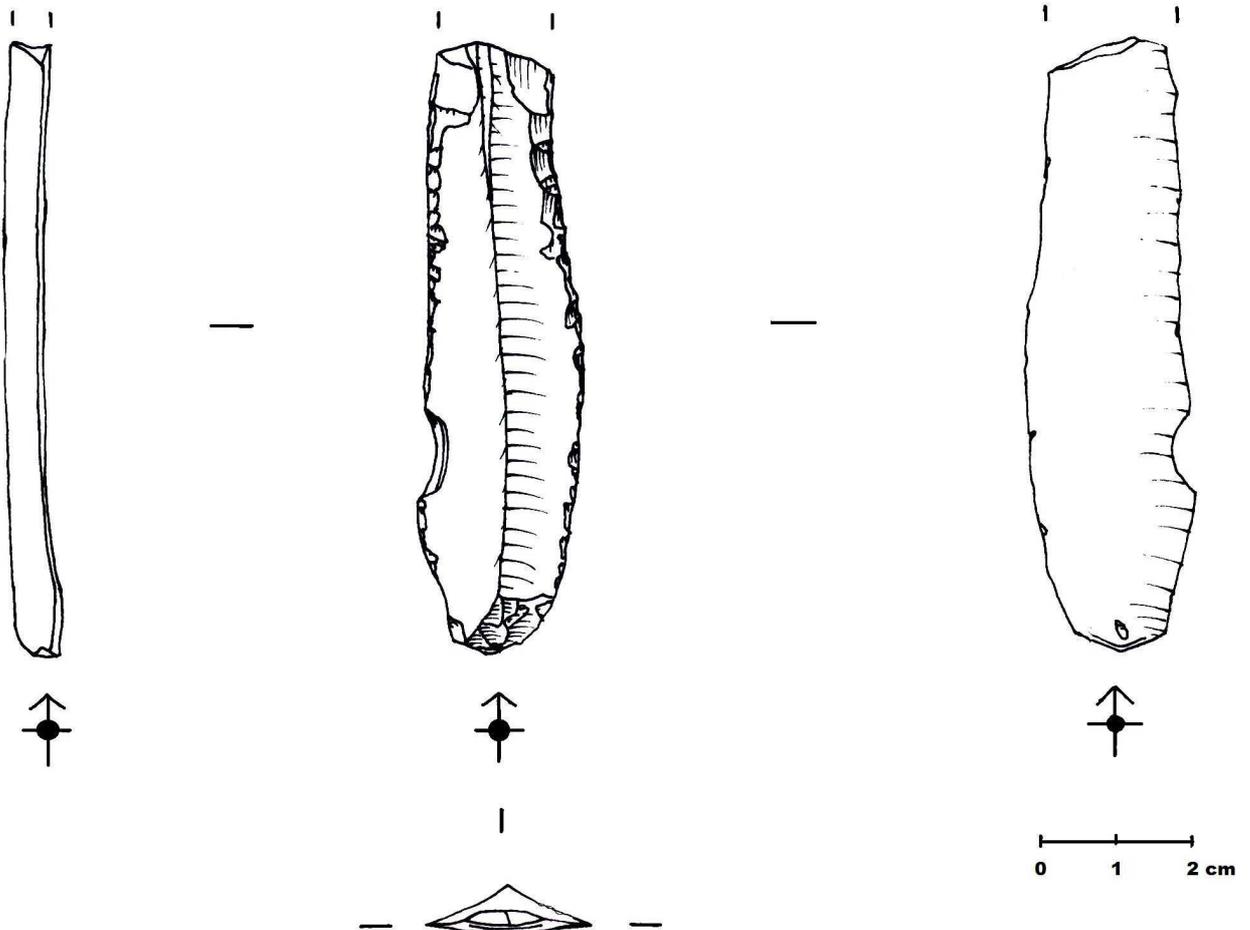


**Planche 300** – Valdesi (Sicile), non inv., 4000-2200 BC.

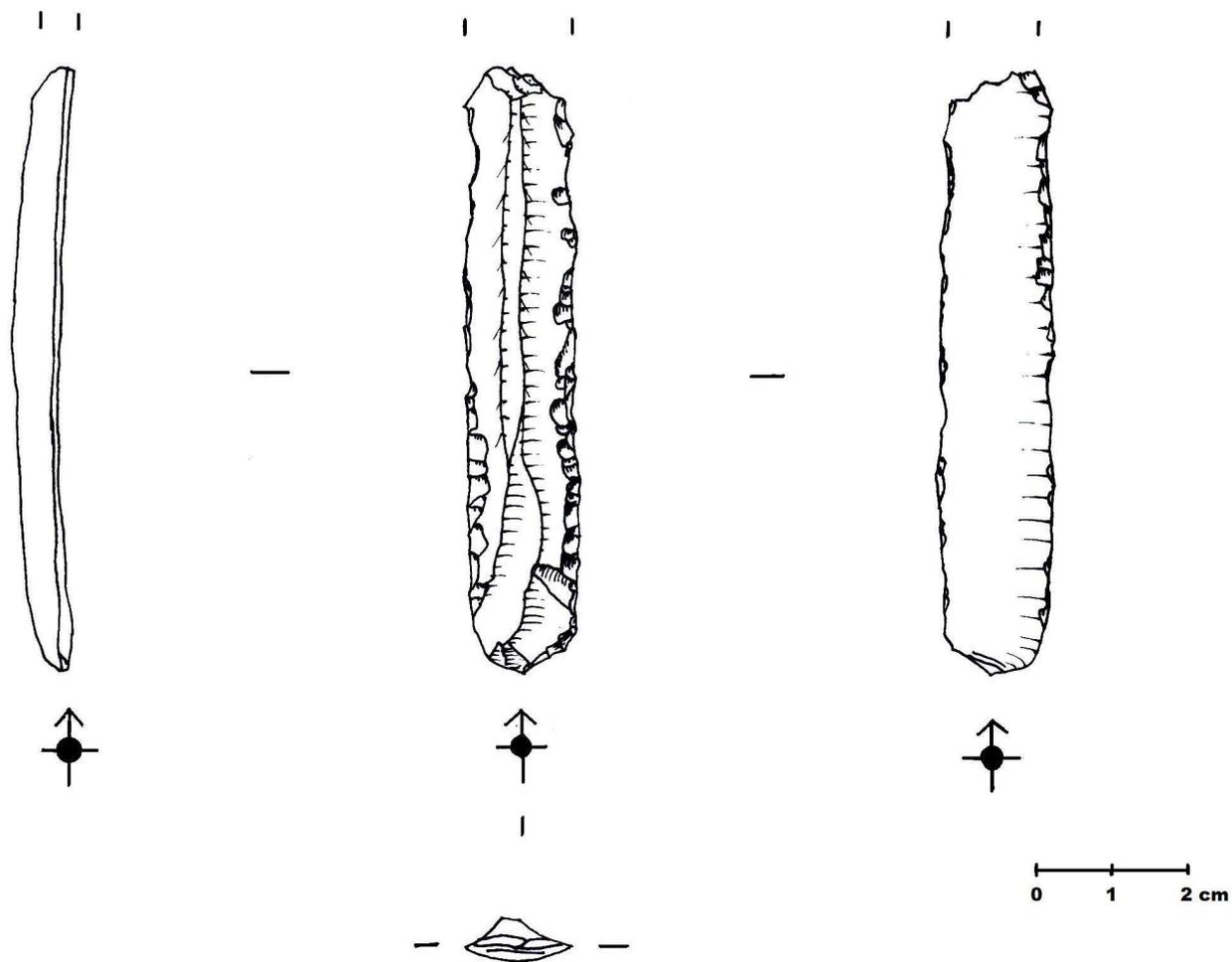
Silex des Monts Hybléens probable, pression au levier avec un matériau dur (talon légèrement esquillé).



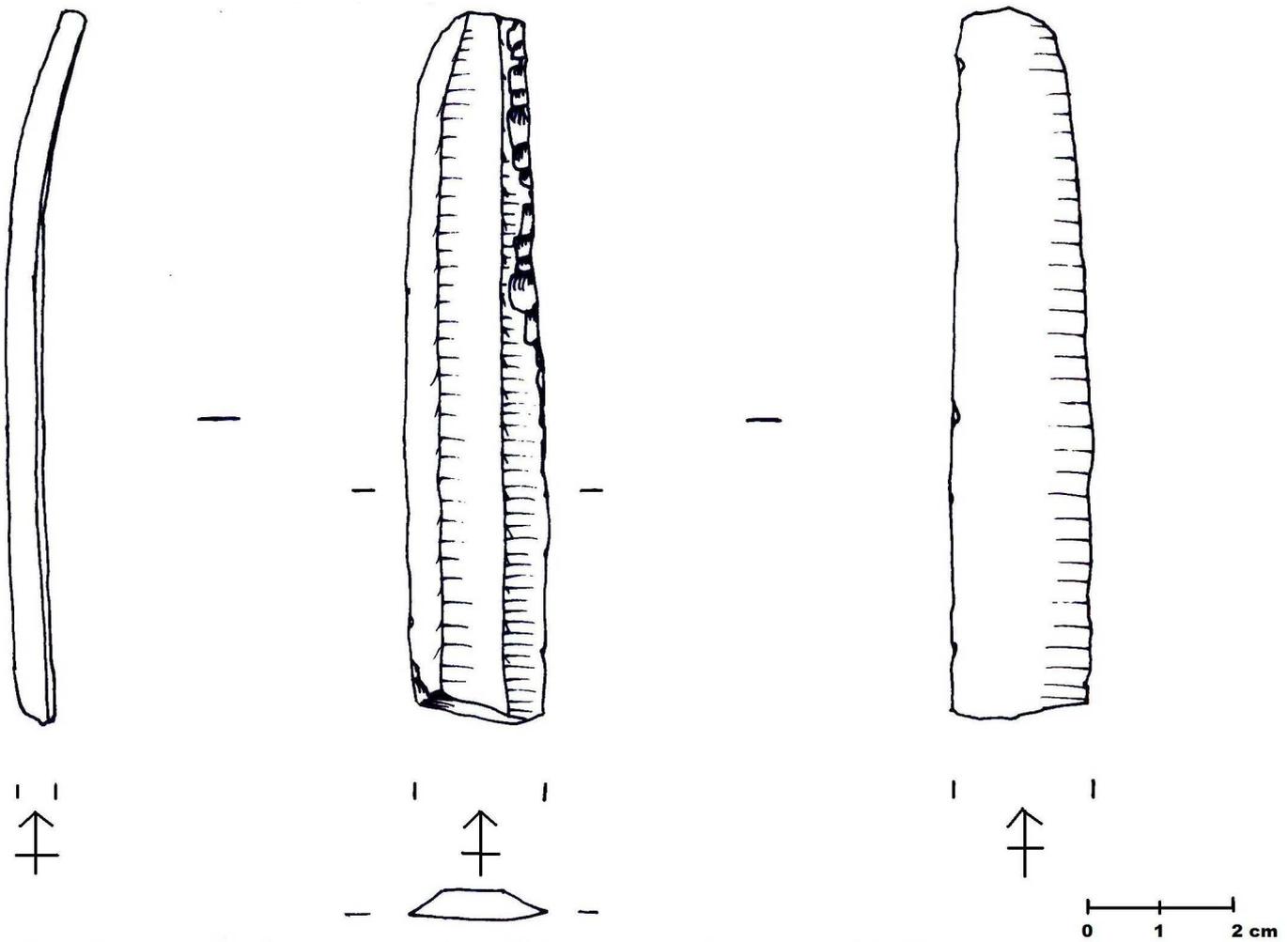
**Planche 301a** – Valdesi (Sicile), inv. 2881 (3) NP 606, 4000-2200 BC.  
Silex de l'ouest de la Sicile, pression debout.



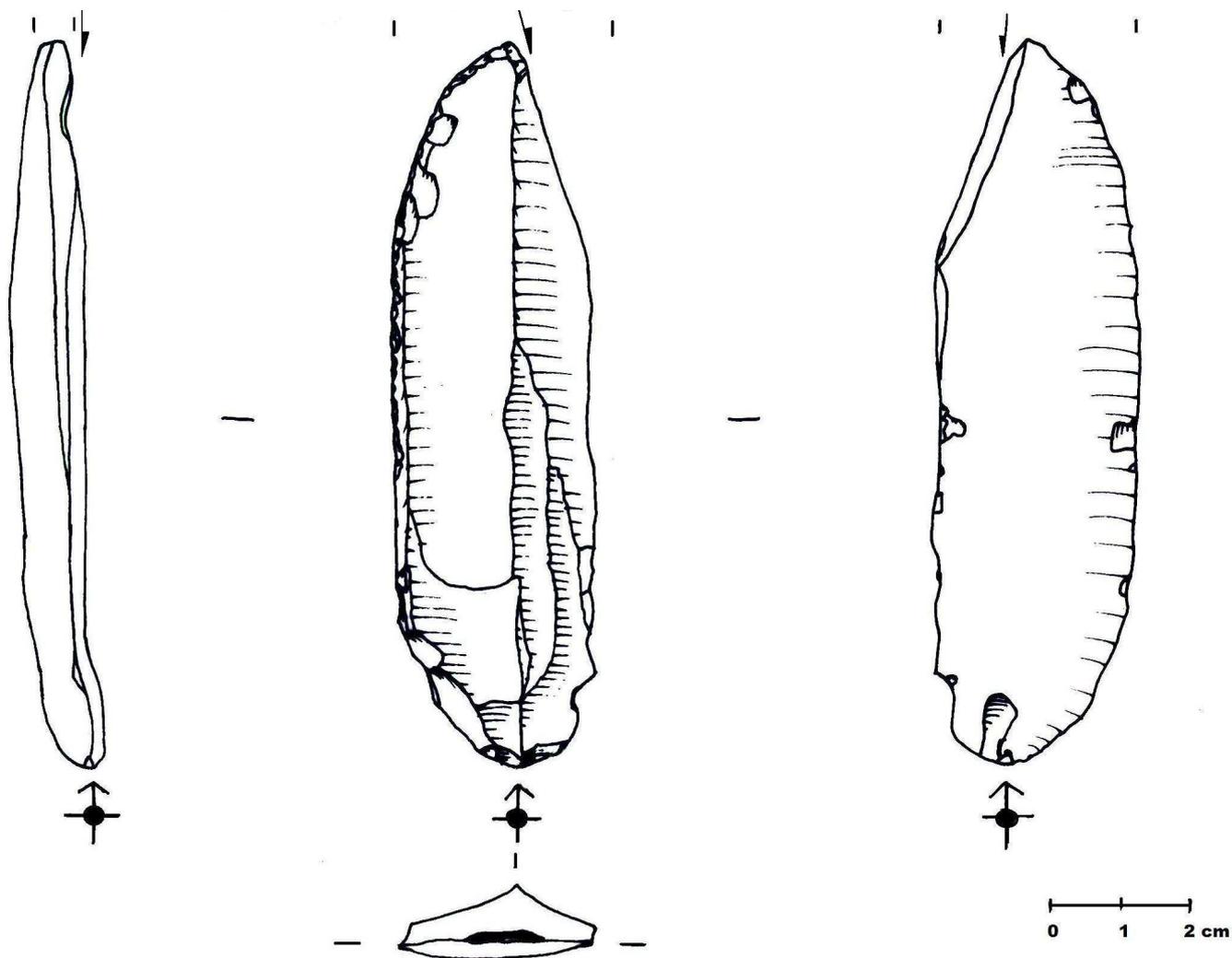
**Planche 301b** – Valdesi (Sicile), inv. 2750 (4) NP 612, 4000-2200 BC.  
Silex de l'ouest de la Sicile, pression au levier ou pression debout.



**Planche 302** – Valdesi (Sicile), inv. 2825 NP613, 4000-2200 BC.  
 Silex de l'ouest de la Sicile, pression debout probable.

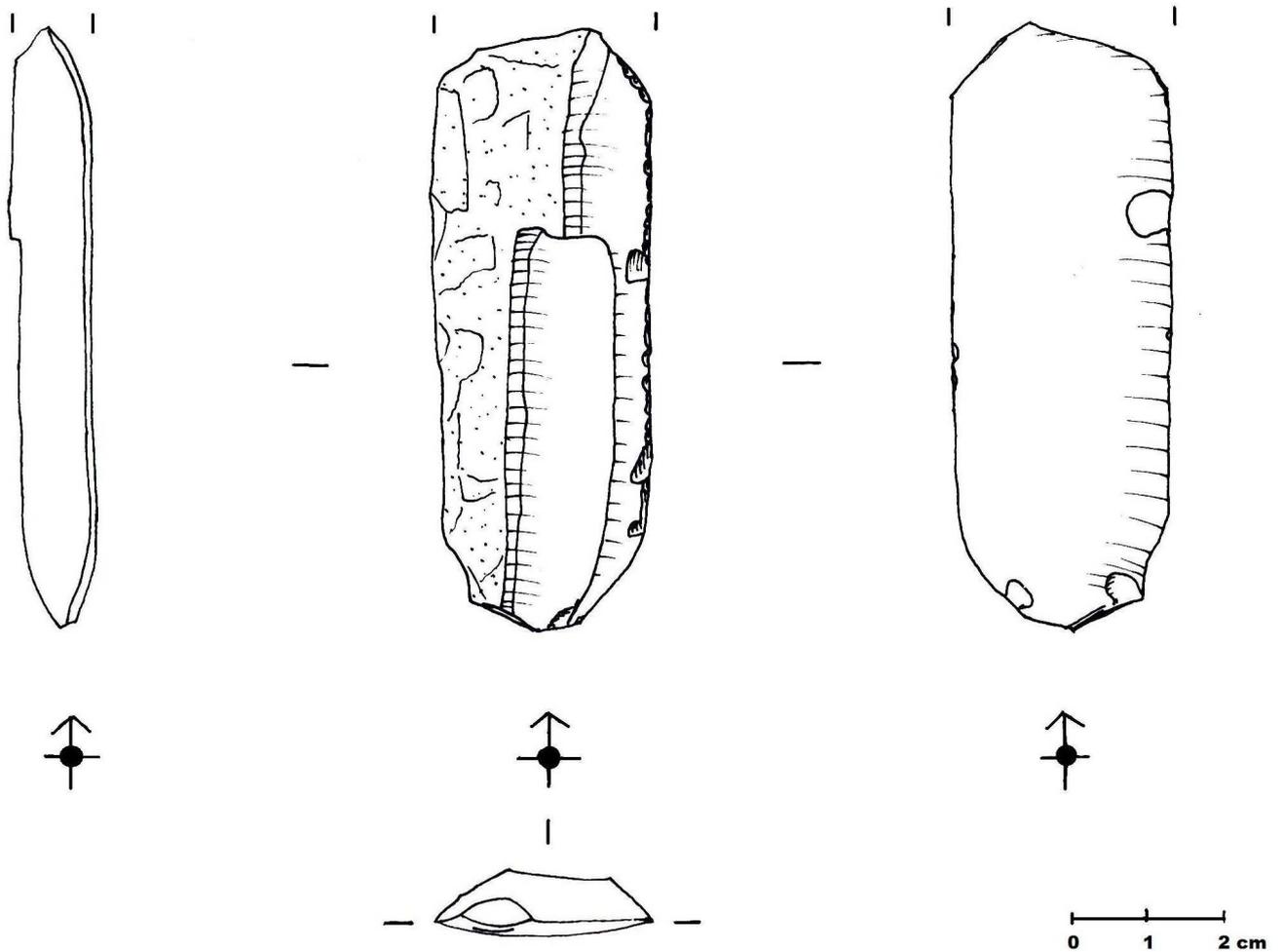


**Planche 303** – Valdesi (Sicile), inv. NP 609, 4000-2200 BC.  
Silex de l'ouest de la Sicile, pression debout ou peut-être pression au levier.



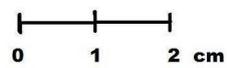
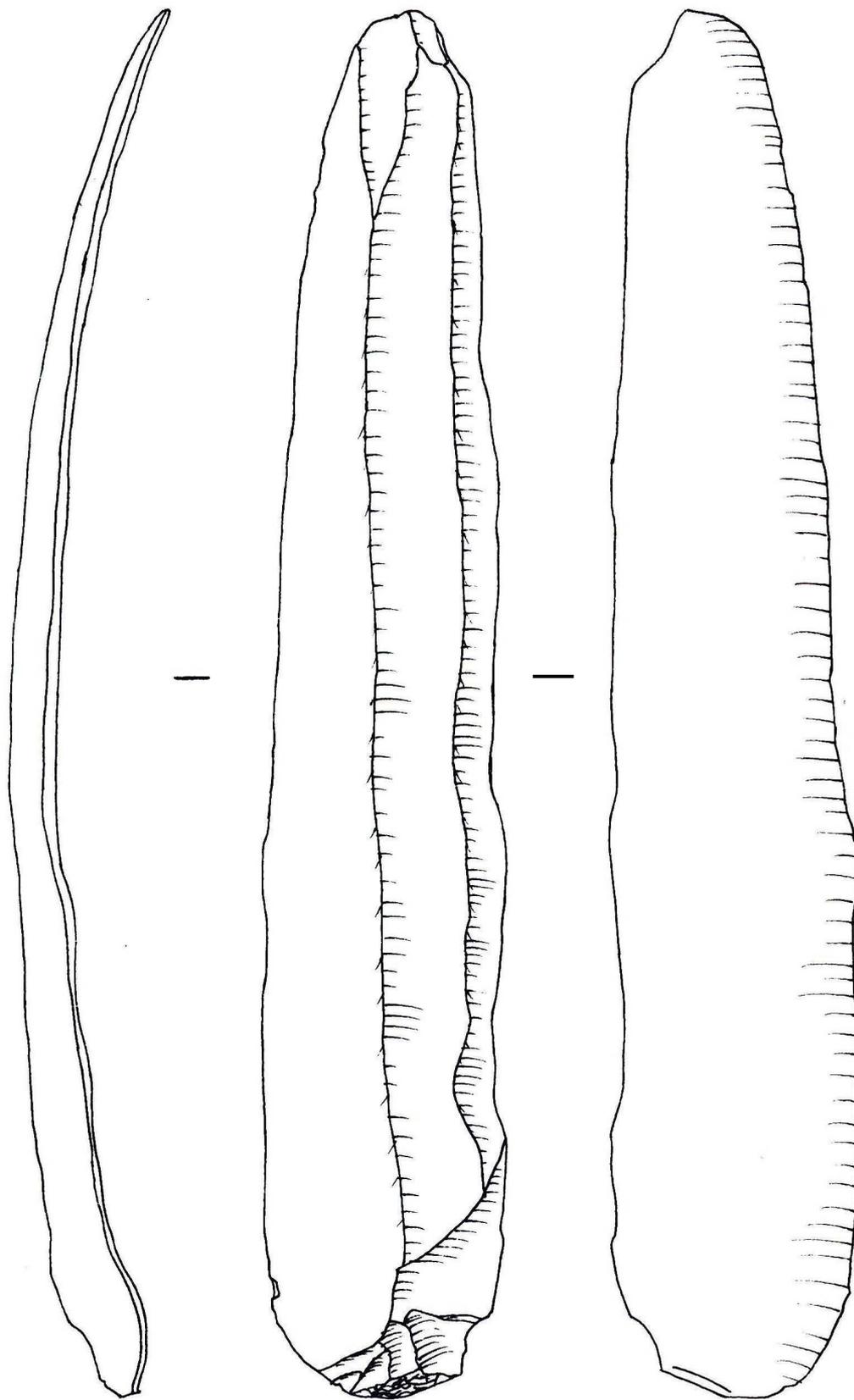
**Planche 304** – Valdesi (Sicile), non inv., 4000-2200 BC.

Silex d'origine inconnue, pression au levier possible avec accident (contact latéral en partie distale à gauche qui freine le front de fracture).



**Planche 305** – Valdesi (Sicile), non inv., 4000-2200 BC.

Silex de l'ouest de la Sicile, pas par percussion indirecte car talon incliné. Sans doute pression au levier avec accident : le nucléus a bougé, ou la pointe a glissé pendant le détachement ce qui a provoqué une perte brutale de la compression et en conséquence a provoqué un réfléchissement mésial.



**Planche 306** –  
Localité inconnue  
(Sardaigne), inv.  
27327, époque  
inconnue.  
Silex peut-être de  
l'ouest de la Sicile,  
possible pression au  
levier avec un  
matériau dur.

