



ARCHAEOLOGICAL STUDIES ON LATE ANTIQUITY AND EARLY MEDIEVAL EUROPE (400-1000 A. D.)

Series Editors: Sauro Gelichi, Jorge López Quiroga, Patrick Perin

*Monographs II*



# ***TSIBILIMUM I***

***La nécropole apsile de Tsibilium  
Les fouilles de 1977-1986***

**Youri VORONOV**

**le texte est préparé pour l'édition par Michel KAZANSKI**

BAR International Series 0000

2007

Cette publication paraît dans le cadre des travaux du Groupement de Recherche Européen  
(GDRE) « *L'Est européen dans le haut Moyen Age : des tribus à l'état* ».

## TABLE DES MATIERES

Préface (Michel Kazanski) .....	5
Introduction .....	7
I. La nécropole de Tsibilium. Présentation générale .....	9
II. Le cimetière de Tsibilium-1	
Les découvertes avant 1977 .....	13
Les fouilles de 1977 .....	17
Les fouilles de 1978 .....	21
Les fouilles de 1979 .....	24
Les fouilles de 1980 .....	30
Les fouilles de 1981 .....	38
Les fouilles de 1982 .....	44
Les fouilles de 1983 .....	57
Les fouilles de 1985 .....	63
Les fouilles de 1986 .....	64
III. Le cimetière de Tsibilium-2	
Les découvertes avant 1980 .....	65
Les fouilles de 1980 .....	65
Les fouilles de 1981 .....	66
Les fouilles de 1983 .....	68
Les fouilles de 1984 .....	71
Les fouilles de 1985 .....	77
Les fouilles de 1986 .....	84
IV. Le cimetière de Tsibilium-3	
Les découvertes avant 1977 .....	95
Les fouilles de 1977 .....	95
Les fouilles de 1978 .....	95
V. Le cimetière de Tsibilium-4 .....	98
VI. Le cimetière de Tsibilium-8	
Les découvertes avant 1977 .....	99
Les fouilles de 1980 .....	99
VII. Le cimetière de Tsibilium-9 .....	101
VIII. Le cimetière de Tsibilium-10 .....	102
IX. Le cimetière de Tsibilium-11 .....	104
X. Le cimetière de Tsibilium-12 .....	106
XI. Le cimetière de Tsibilium-13 .....	107
XII. Le cimetière de Tsibilium-15 .....	108
XIII. Conclusion .....	109
Illustrations .....	111



## PREFACE

Les relations entre l'Empire romain et les Barbares ont été étudiées en archéologie, jusqu'à ces temps récents, essentiellement à partir des sites germaniques d'Europe centrale ou celtiques d'Occident européen. Les chercheurs russes, ukrainiens et hongrois ont pu y ajouter les données sur les peuples de la steppe. Or, les peuples sédentaires de la frontière orientale de l'Empire ont été rarement évoqués par les archéologues. L'ouvrage de Youri Voronov sur les Barbares de la côte caucasienne de la mer Noire comble en partie cette lacune.

En effet, les quelque 500 tombes publiées ici, fouillées par Youri Voronov près de la forteresse antique de Tsibilium, en Abkhazie, ont livré un matériel inestimable pour la connaissance des fédérés caucasiens de l'Empire d'Orient. Il s'agit des Apsiles, un peuple de langue du groupe abkhazo-adyge, bien connu d'après Arrien, Procope et Agathias. Les témoignages des auteurs anciens sont très précieux, car ils permettent de vérifier et de corriger les conclusions des archéologues. D'autre part, le matériel archéologique publié dans ce livre contribue d'une façon capitale à la meilleure connaissance de l'ancienne population du Caucase occidental.

Youri Voronov (1941-1995) était un des meilleurs spécialistes d'archéologie de la Transcaucasie. L'histoire ancienne et l'archéologie d'Abkhazie sont connues aujourd'hui essentiellement grâce à ses travaux. Natif de la région, il a reçu une formation à l'Université de Leningrad (aujourd'hui Saint-Pétersbourg) et toute sa vie travaillait comme chercheur à l'Institut abkhaze de langues, littérature et histoire à Soukhoumi.

Les recherches de Youri Voronov concernent l'histoire des Apsiles, des Abasgues et des Sanigues, l'ancienne population d'Abkhazie et les ancêtres des Abkhazes d'aujourd'hui. Les fouilles de Voronov, menées à grande échelle dans la vallée de Tsebelda, sur une forteresse du VIe s. et sur une grande nécropole, ont révélé un matériel de grande importance, qui permet de reconstituer l'histoire des peuples d'Abkhazie durant le Ier millénaire ap. J.C. Dans ses travaux Voronov a démontré que les royaumes indigènes sur la côte est de la mer Noire représentaient en fait la première ligne de défense de l'Empire romain d'Orient et étaient des véritables « états-clients » de Constantinople. D'autre part il a pu suivre une longue évolution de la civilisation des peuples de la région, établir leurs origines et leurs filiations avec le peuple abkhaze médiéval. Youri Voronov est l'auteur de 15 livres, dont trois derniers (*Apsilie ancienne*, 1998, *Colchide au début du Moyen Age*, 1998 et *Les tombes des Apsiles*, 2003), publiés après sa mort, représentent un bilan complet de nos connaissances sur la question. Youri Voronov a présenté les résultats de ses recherches dans sa thèse de doctorat d'Etat, soutenue avec un grand succès à l'Institut d'Archéologie de l'Académie des Sciences de Russie, à Moscou.

Les travaux de Youri Voronov sur la population autochtone d'Abkhazie ont provoqué le mécontentement de Tbilissi officiel, dont la politique d'assimilation forcée des Abkhazes a été mise en place à l'époque soviétique. Ainsi, dans les années 1970-1980 Youri Voronov a été victime de nombreuses provocations de la police, pendant les dernières années de l'Union soviétique sa maison a été brûlée et sa vie était menacée.

Etant Russe, mais originaire d'Abkhazie, Youri Voronov a participé, au moment de la chute de l'Union soviétique à la création de nouveau Etat abkhaze. Il était, dans le parlement de cette république, le représentant de la minorité russe et occupait le poste de Vice-premier Ministre. Lors du conflit abkhazo-géorgien de 1992, provoqué par la tentative de Géorgie de supprimer l'autonomie abkhaze, Youri Voronov était le partisan de règlement pacifique de cette question, ce qui lui coûté la vie, car il a été assassiné par les tueurs à gages le 11 septembre 1995.

La disparition tragique de Youri Voronov durant la guerre fratricide abkhazo-géorgienne ne lui a pas permis d'achever son œuvre, dont la traduction en français et la publication étaient prévues depuis 1992. En 2003 une édition russe de cet ouvrage a été effectuée (Voronov 2003). Cependant il reste inaccessible pour la plupart des chercheurs occidentaux, ainsi nous le publions en français (TSIBILIMUM I), avec quelques modifications nécessaires, compte tenu l'état actuel des recherches sur l'archéologie d'Abkhazie. Cela concerne avant tout les dates des tombes de Tsibilium ainsi que les références typologiques des pièces du mobilier. Une grande partie du matériel présent dans ce livre a disparu, selon l'information de You. Voronov, pendant les combats dans la ville de Soukhoumi, nous ne possédons que les planches des dessins, exécutées par Youri Voronov, qui sont publiées telles quelles.

Nous avons jugé nécessaire de compléter le manuscrit, que nous avons reçu de la part de sa veuve, Madame Svetlana Voronov-Hotchhalava, par un volume d'analyse et d'étude du matériel de Tsibilium, ainsi que par une présentation de l'histoire et de l'archéologie des Apsiles. Ces textes sont réunis à part dans un volume (*Tsibilium* II). La bibliographie est réunie pour les deux volumes dans le volume de *Tsibilium* II. Les titres bibliographiques en géorgien sont traduits en français. Les sites archéologiques connues en Occident (Tsibilium, Chapka etc.), les noms des civilisations archéologiques (par ex. Tsebelda, Tachtyk, « horizon Chipovo »), les noms des types de fossiles directs (tels que haches « Voronov-Chenkao », umbo « Malaechty », fibules « Lebyajie ») ainsi que les noms propres transcaucasiens (autres que abkhazes, par ex. Tchorocku, Pitchvnari, Vachladjvari, Jinvali) et asiatiques (Jaman-Togaï, Djety-Asar etc.) sont présentés phonétiquement, « à la française ». Les noms propres slaves et abkhazes dans le texte sont donnés en translittération (en Abkhazie un alphabet cyrillique est actuellement en vigueur).

Tous les chapitres et annexes dans le volume de *Tsibilium* II sont signés par leurs auteurs. Cependant le texte de Youri Voronov (TSIBILIMUM I) représente la partie essentielle de cet ouvrage, d'éventuelles erreurs ne sauraient être imputées à notre regretté collègue et ami, qui n'a pas pu voir son œuvre en français.

## INTRODUCTION

La population du Caucase occidental à l'époque antique entre dans une nouvelle période de son histoire. L'Antiquité se caractérise par le rôle croissant des contacts et des influences méditerranéennes. Les sites caucasiens de cette époque, les nécropoles et les habitats, témoignent des grands changements aussi bien d'ordre économique, que culturel, politique, social et militaire. A l'époque antique, les villes-colonies grecques avec population mixte, helléno-barbare, apparaissent sur la côte caucasienne, les bases militaires romaines et byzantines leur succèdent. La population barbare autochtone, bon gré, mal gré, se trouve alors impliquée dans la vie urbaine et dans un système étatique.

Depuis les premiers siècles ap. J.-C. apparaît en Abkhazie centrale la civilisation dite de Tsebelda (d'après le nom de la vallée de Tsebelda, où l'on mis au jour les premiers sites), attribuée aux Apsiles des sources écrites romaines et byzantines. Les Apsiles sont les ancêtres linguistiques des Abkhazes d'aujourd'hui, ces derniers s'appellent en leur langue "Apsoua".

La civilisation de Tsebelda a été identifiée pour la première fois au milieu du XXe siècle grâce aux travaux de V.I. Stražev, M.M. Ivaščenko, L.N. Solov'ev, B.A. Kuftin, I.A. Gzelišvili, M.M. Trapš, V.S. Orelkin, O.H. Bgažba, G.K. Šamba, M.M. Gunba, V.A. Jušin, V.A. Loginov et de l'auteur du présent ouvrage. Cette civilisation a attiré l'attention des spécialistes en dehors de l'Abkhazie, qui ont utilisé le matériel des sites apsiles dans leurs études (E.P. Alekseeva, A.K. Ambroz, V.M. Džaparidze, M. Kazanski, V.B. Kovalevskaja, V.A. Lekvinadze, K.M. Skalon, N.P. Sorokina, J. Werner etc.).

Cependant cette civilisation, jusqu'aux années 1970, était surtout connue d'après les fouilles de la grande nécropole près de la forteresse Chapka ("Šapky" en abkhaze) et le matériel le mieux connu était celui des IIe-Ve s. Les travaux de l'auteur de ce livre portaient notamment sur d'autres sites funéraires de l'Abkhazie, tels que Tsibilium (forteresse connue sous ce nom dans des sources du VIe s.), Azanta, Lar, Apušta, Gerzeul. En même temps, on a commencé à étudier les habitats liés à ces cimetières. Les limites chronologiques de la civilisation de Tsebelda ont été élargies des derniers siècles avant J.-C. jusqu'au VIe-VIIe s.

La mission archéologique de Tsebelda a été créée en 1976 par l'Institut abkhaze D.I. Gulia de Langue, de Littérature et d'Histoire de l'Académie des Sciences de Géorgie. En 1977, en collaboration avec le Musée Abkhaze d'Etat, la mission a commencé les fouilles dans la vallée de Tsebelda. La nécropole a été fouillée en 1977-1986 sous la direction de l'auteur de ce livre, avec la participation d'autres archéologues: O.H. Bgažba, N.K. Šenkao, M.M. Gunba, V.A. Loginov, V.A. Jušin, etc.

Les fouilles programmées sur le territoire et dans les environs de la forteresse de Tsibilium ont révélé un groupe de sites archéologiques. On a pu constater que l'habitat sur le territoire de la future forteresse de Tsibilium n'apparaît pas plus tard que les VIIe-VIe s. av. J.-C. et existe sans interruption jusqu'au VIIIe-VIIIe s. Une nécropole, qui a livré plus de 500 tombes, se forme alors près de la forteresse. A part les questions purement archéologiques, telles que la chronologie ou l'interprétation des sites apsiles, les fouilles à Tsebelda ont permis de prouver une continuité entre la population de l'Abkhazie du Ier s. av. J.-C. qui se cachait derrière les noms génériques "les Hénioques" ("les cochers" en grec) et les "Coraxi" ("les corbeaux" en grec) et les Apsiles des Ier-VIIIe s., attestés par des auteurs romains et byzantins en Abkhazie centrale. Ces Apsiles sont, nous l'avons dit, aussi bien que les Abasgues des sources écrites, les ancêtres directs du peuple abkhaze moderne.

Les matériaux de la nécropole de Tsibilium ont une grande importance pour l'histoire ancienne et pour l'archéologie de toute la région ponto-caucasienne. Ils montrent un niveau relativement élevé de la civilisation des populations des vallées caucasiennes à l'époque romaine et byzantine, leurs contacts culturels, économiques et politico-militaires avec des pays lointains aussi bien à l'Est qu'à l'Ouest, en particulier avec la Méditerranée.

Les premiers résultats des recherches effectuées à Tsibilium ont été exposés par l'auteur lors des colloques internationaux à Moscou, Nesebre et Saint-Germain-en-Laye. En mai 1992 à Paris l'auteur s'est entendu avec M. Kazanski sur l'éventualité de la publication des matériaux de la nécropole de Tsibilium en français. En août de 1992, le texte de la monographie a été achevé, grâce à l'aide de N.K. Šenkao. Mais, la guerre entre les Abkhazes et le gouvernement de Tbilissi éclata, la ville de Soukhoun, où habitait l'auteur de ce livre, a été occupée par les troupes géorgiennes. Tous les exemplaires dactylographiés de ce texte, l'original manuscrit, presque tous les carnets des fouilles, les photos et les diapos (10 000 ex.), ainsi que, le plus grave, la totalité du matériel archéologique venant des

fouilles de Tsibilium en 1982-1986, ont été détruits en octobre 1992 par la police géorgienne<sup>1</sup>.

Après la libération de Soukhoum en octobre 1993 par les troupes abkhazes, le problème de la reconstitution de la monographie détruite s'est posé de nouveau. Heureusement, l'ami de l'auteur, le participant permanent des fouilles de Tsibilium, Vladimir Levintas a pu sauver les dessins "brouillons" des matériaux de la nécropole, ainsi qu'une grande quantité de pellicules-photos, et la belle-mère de l'auteur, Madame Ekaterina Mischenko-Hotchhalava a gardé le plan général de la nécropole et une partie des carnets de fouilles. D'autre part, certaines tombes de Tsibilium ont déjà été publiées. Tout cela a permis de reconstituer la description des tombes et les planches. Une nouvelle description des tombes a été rédigée entre le 22 novembre 1993 et le 31 mars 1994, à Gudauta, grâce à l'aide des amis de l'auteur, Mesdames Aza et Ada Achkhatsava, Monsieur Georges Avidzba et leurs proches. Le texte définitif a été terminé en avril 1995. La traduction française a été effectuée par Michel Kazanski et Vanessa Soupault.

---

<sup>1</sup> Il faut rappeler que You. Voronov était Vice-premier Ministre de la République d'Abkhazie, il représentait au parlement abkhaze la communauté russe, qui soutenait pendant cette guerre les Abkhazes. De ce fait, il a été spécialement visé par les services spéciaux. Lors de la prise de Soukhoum par les troupes géorgiennes, l'appartement de Voronov a été pillé, l'Institut Abkhaze de Langue, de Littérature et d'Histoire, ainsi que le Musée d'Abkhazie ont également subi des pillages et des destructions-M.K.



## I. LA NECROPOLE DE TSIBILIAM. PRESENTATION GENERALE

La nécropole de Tsibiliam (fig. 1D) se situe sur le confins sud-est du village de Malye Kraeviči, de la commune de Tsebelda, district de Gul'ripš de la République d'Abkhazie. Elle se trouve près de la forteresse de Tsibiliam. Cette dernière occupe les roches abruptes du bord de la rivière de Kodor, près de la montagne de Adagua, à 3 km du centre du village de Tsebelda. Une des premières découvertes dans cette nécropole était une inhumation double dans un sarcophage en bronze, fortuitement mise au jour et pillée en 1911, le sarcophage se trouve actuellement à l'Ermitage (fig. 11.31) (Voronov 1975, 43; Voronov 1977, 23).

Le sol de la nécropole est formé d'argile marneuse, il a été considérablement détruit par les cultures de tabac et par l'abattage de la forêt. Le terrain est traversé par des crêtes et des ravins.

Les groupes de tombes, véritables petits cimetières s'éparpillent sur une surface de 1x3 km, ils occupent de préférence les pentes douces et les sommets des collines. Près de la forteresse et près de l'habitat, dont la population est enterrée dans cette nécropole, des centaines de tombes occupent pratiquement toute la surface labourable. Les cimetières les plus éloignés sont plus petits. Chacun de ces cimetières appartiendrait à une communauté formée de parents (une "grande famille"). En tout, nous avons repéré 15 cimetières qui forment cette nécropole, une des plus grandes en Transcaucasie occidentale<sup>2</sup>.

**TSIBILIAM-1.** Le cimetière se situe à 100-150 m à l'Ouest de la forteresse et occupe un champ allongé. Ce champ descend vers le Nord, il est entouré d'une forêt et est actuellement labouré au moins depuis un siècle. Le sol argileux est abîmé par les eaux, surtout sur les bords du champ. Une partie du matériel est publiée (Gzelisvili 1957; Voronov 1969, 60; Voronov 1975, 42-44, fig. 11.7,14, 13.3,8, 24.1, 33.4, 35.3, 42,19,24, 43.2, 44.10; Voronov 1995; Voronov

1995a; Voronov, Jušin 1979, 184-186; fig. 2.31-43; 3.1-35, 4.1-48; 5.1-17, 60-65; 9-28; Voronov, Bgažba 1979, 70, fig. 14-17; Voronov, Šenkao 1982, 136-157, fig. 7-21; Voronov 1983, 54-60, fig. 90-100, etc.). Actuellement, grâce aux fouilles de 1977-1986, effectuées sur 1477 m<sup>2</sup>, 252 tombes des IIIe-VIIe s. ont été dégagées.

**TSIBILIAM-2.** Dans certaines publications antérieures, ce site est intitulé "Tsibiliam 1a" (Voronov, Šenkao 1982). Le cimetière se situe dans la boucle du chemin, qui menait vers la forteresse, à 30 m vers le Nord du cimetière Tsibiliam-1. Le cimetière occupe la pente et le fond d'un ravin, presque perpendiculairement au champ occupé par Tsibiliam-1. Au Nord, le ravin est fermé par une crête calcaire, aujourd'hui boisée. Le sol du cimetière est abîmé par les eaux et par le labourage. En 1980-1986 sur 1200 m<sup>2</sup>, nous avons dégagé 116 tombes IIIe av. J.-C.-VIIe s. ap. J.-C. (Voronov, Šenkao 1982, 143,157,158, fig. 15.22; Bgažba, Voronov 1987, 70-76).

**TSIBILIAM-3.** Dans les publications antérieures, ce site est intitulé "Tsibiliam 2" (Voronov, Šenkao 1982). Le cimetière se trouve à 50 m au Nord-Est de Tsibiliam-2, dans la partie centrale d'un terrain situé entre l'habitat et le chemin menant à la forteresse. Dans les années 1830 ici, sur une surface de 0,25 hectares, on a mis au jour des tombes (Voronov v1969, pl. 26.14). Durant les fouilles 1978-1978 nous avons dégagé 16 tombes des IVe-Ve s. sur une surface de 180 m<sup>2</sup> (Voronov, Šenkao 1982, 143,148, fig. 16; Voronov, Bgažba 1983, 60, fig. 100.21-27).

**TSIBILIAM-4.** Ce cimetière se situe à 100 m à l'Est de Tsibiliam-1 et 50 m au Sud-Ouest de Tsibiliam-3, devant la façade de la forteresse et sur le territoire de son périmètre, sur une surface de 0,1 hectares. Lors de la construction de la forteresse au VIe s. et dans les années 1920-1960 lors des travaux agricoles une grande partie du cimetière (probablement plusieurs dizaines de tombes) a été détruite. Pendant les fouilles en 1979 nous avons trouvé quatre tombes détruites (Voronov, Bgažba 1985, 14,16, fig. 22.1-12).

**TSIBILIAM -5.** Le cimetière se situe à 100 mètres à l'Ouest de Tsibiliam-1. Dans les années 1930-1950 ici, sur la surface de 0,25 hectares, sur la pente argileuse Nord-Est de la montagne Adagoua, une dizaine de tombes a été détruite. En 1979 dans la partie Sud-Ouest de la clairière nous avons récolté des fragments de pithos et des amphores (Bgažba, Voronov 1987, 16,17). Aujourd'hui, le terrain est boisé.

**TSIBILIAM -6.** Le cimetière se trouve à 100 m à l'Ouest de Tsibiliam-3, derrière une crête rocheuse. La couche oblique de calcaire est couverte par l'argile marneuse. Ici, au-dessus d'un four à céramique ou à

<sup>2</sup> Le catalogue des tombes des cimetières 1-15 de Tsibiliam est fait d'après la description de You. N. Voronov, qui a fouillé la plupart des sépultures présentées ci-dessous. Toutes les illustrations sont également faites par You. N. Voronov. L'identification typologique et chronologique du mobilier, données dans ce premier volume de Tsibiliam, ainsi que la datation des ensembles clos est effectuée par M. Kazanski (voir Tsibiliam II).

chaux, daté du VI<sup>e</sup> s. on a détruit dans les années 1930-1950 une dizaine de tombes. En 1977-1979, la mission de Tsebelda a effectué des prospections de surface. Nous avons ramassé des fragments de pithos, des amphores, des cruches, des fers de lance et des fibules en bronze.

**TSIBILIMUM -7.** Le cimetière se situe sur la pente marnée (ep. 0,2 m) à 100 au Nord de Tsibilium-6, au-dessous, du côté Sud-Ouest, du chemin menant dans la forteresse. Plusieurs dizaines de tombes ont été détruites par le labourage dans les années 1920-1950, sur une surface de 0,5 hectares. Les arbres y ont été plantés dans les années 1970 mais actuellement le terrain est déboisé.

**TSIBILIMUM -8.** Ce site dans certaines publications antérieures est intitulé "Tsibilium 3" (Voronov, Šenkao 1982). Le cimetière se trouve sur la pente nord d'une crête rocheuse, à l'est du chemin menant dans la forteresse. Au pied de cette crête, du côté sud se trouvait l'habitat ancien. Le cimetière occupe un champ de 1,5 hectares, entouré au Sud et à l'Est par une forêt. Le sol est très abîmé par les eaux. Des tombes ont été détruites dans les années 1920-1930. Le matériel ramassé sur la surface témoigne que le cimetière a été utilisé sans interruption aux VIII<sup>e</sup>-VII<sup>e</sup> s. av. J.-C. jusqu'au VI<sup>e</sup>-VII<sup>e</sup> s. (Voronov, Šenkao 1982, 136,138; fig. 13.6, 44.51, 51.1-27; Voronov 1981, 111, fig. 1.3-15; Voronov, Jušin 1979, 181, fig. 1.1-38). Les fouilles de 1980, sur une surface de 45 m<sup>2</sup> ont révélé deux tombes des III<sup>e</sup>-IV<sup>e</sup> s. (Voronov 1980, 399).

**TSIBILIMUM -9.** Le cimetière se trouve sur la pente douce, dont la partie supérieure forme le bord des falaises de Anana-Gunda, dans la vallée de la rivière de Kodor. Sur le terrain de l'ancienne (avant 1920) propriété de la famille de Kraevitch, à 500 m au Nord-Est de Tsibilium-8, sur la surface de 0,5 hectares durant le siècle dernier plusieurs dizaines de tombes ont été détruites (Voronov 1969, 61).

**TSIBILIMUM -10.** Dans certaines publications antérieures, ce site est intitulé "Tsibilium 4" (Voronov, Šenkao 1982). Le cimetière se situe à l'est du village Malye Kraeviči, sur la pente sud d'une colline marnée, à 300 m de Tsibilium-8, au dessous du chemin de la forteresse. Dans les années 1940-1950 une dizaine de tombes a été détruite sur une surface de 200 m<sup>2</sup>. En 1966 on a trouvé ici trois tombes (Voronov 1969, 64, pl. 26.24,25, 37.7, 40.1, 44.12,13; Voronov 1975, fig. 25.8, 41.1, 44.6; Voronov Jušin 1979, 182,184, fig. 2.1-24,44-47). En 1982 nous avons trouvé encore une tombe avec deux incinérations accompagnées d'un cheval (Voronov 1984, 424; Voronov 1995a).

**TSIBILIMUM -11.** Le cimetière se situe sur le bord oriental du village Malye Kraeviči à 300 m à l'Ouest de Tsibilium-10, dans un champ (0,5 hectares) qui descend, à partir d'une crête boisée, vers le Nord-Ouest. Au pied de la crête dans les années 1970, le labourage a détruit deux dizaines de tombes. Cinq tombes des III<sup>e</sup>-Ve s. détruites ont été étudiées pendant les fouilles de sauvetage en 1986 (lors de la construction du chemin de la forteresse) et en 1989 (pendant la construction de la base-musée de la mission archéologique de Tsebelda).

**TSIBILIMUM -12.** Le cimetière se trouve à 100 m au Sud de Tsibilium-11, sur la haute pente sud de la colline par laquelle passe le chemin de la forteresse. Le sol est abîmé par les eaux. Ici, sur 0,1 hectares dans les années 1950-1980 on a détruit plusieurs incinérations.

**TSIBILIMUM -13.** Le cimetière se trouve à 500 m au Sud-Ouest de Tsibilium-12 dans la partie supérieure d'une vallée, sur le champ Džikhačarskij Lug dans les années 1950-1960 on a détruit plusieurs tombes. En 1966, nous avons étudié à cet endroit une tombe masculine (Voronov 1969, 64, pl. 26.26).

**TSIBILIMUM -14.** Le cimetière se trouve à 300 m au Sud de Tsibilium-13, au pied de la montagne Adagua. C'est un champ labouré, l'épaisseur du sol représente 0,5 m. Ici, sur une surface de 0,25 hectares on a détruit une dizaine de tombes. Au même endroit, on a également mis au jour un dépôt de plusieurs milliers de perles en verre et en cornaline (un trésor de marchand?).

**TSIBILIMUM -15.** Le cimetière se trouve à 500 m au Sud du village de Kraeviči, entre la vallée de Džikhačkar et la faille de Kep-Bogaz, près du chemin. Le sol est argileux. Ici, dans les années 1950 on a détruit plusieurs incinérations des III<sup>e</sup>-IV<sup>e</sup> s. (Voronov 1969, 63). En 1981, à 80 m au Sud-Est, pendant la construction de la route vers la montagne d'Adagua nous avons pu étudier deux tombes du VI<sup>e</sup> s.

Ainsi, lors des travaux agricoles et grâce aux recherches systématiques, à peu près 500 sépultures pu être repérées. Les 10 ans de fouilles ont donné 398 tombes. En réalité, seulement deux cimetières ont été fouillés à grande échelle. On peut donc estimer le nombre des tombes de la nécropole de Tsibilium à 1000 à peu près. Ce nombre s'étend sur une large période chronologique, du VII<sup>e</sup> s. av. J.-C. au VII<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

La nécropole de Tsibilium a livré deux types principaux de tombes: des inhumations dans des fosses en position allongée et des incinérations dans des urnes. D'autres types de tombes sont exceptionnels: incinérations en terre libre, inhumations en position recroquevillée sur le côté,

tombes dans des amphores, cénotaphes, tombes de chevaux. On peut identifier, en somme, à peu près 80 indices de pratiques funéraires chez les Apsiles. Les tombes, nous l'avons dit, forment des cimetières familiaux, dont le matériel est présenté ci-dessus.



## II. LE CIMETIERE DE TSIBILIUM-1

### LES DECOUVERTES AVANT 1977

Le 4 juillet 1927, V. I. Stražev et M. M. Ivaščenko ont ramassé sur la surface labourée ainsi que chez les habitants une série d'objets provenant du mobilier funéraire d'à peu près une dizaine de tombes (tombes 1-10 selon notre numérotation). Parmi ces objets se trouvent des fragments d'une cruche en céramique marron (fig. 4.1), une cruche en céramique rouge (fig. 4.4), des fragments d'autres cruches en céramique rouge (fig. 4.8), une jatte en céramique marron (fig. 4.2) et une chope (fig. 4.3), une cruche miniaturisée en céramique blanche (fig. 4.5), une lampe importée en céramique (fig. 4.7), des fragments de pithoe (fig. 4.6), une hache en fer (fig. 4.11), des bines en fer (fig. 4.14,15), un fer de lance (fig. 6.15), une fibule en fer (fig. 4.19), des fibules en bronze (fig. 4.20-24), des bracelets en bronze (fig. 4.25,26), une boucle d'oreille en bronze (fig. 4.27), des fragments de chaînettes en bronze (fig. 4.28,29), une boucle (fig. 4.30), un fragment de clochette, un sceau (fig. 9.30) etc. (les collections du Musée abkhaze d'Etat).

En 1937, au même endroit, L. N. Solov'ev a ramassé des fragments «d'armes en fer» (tombe 11). Le 26 juillet 1942, il a mis au jour un grand récipient à deux anses «sur le champ supérieur, dans un grand caniveau, qui passe par la haute pente droite» (tombe 12). Le récipient était décoré sur les anses et sur la gorge par des triangles et des cercles estampés. En 1945, I. A. Gzelišvili a identifié ici la présence d'une inhumation, ayant livré une hache en fer (tombe 13).

De 1958 à 1975 You. Voronov, et ses collaborateurs V. S. Orelkin, V. A. Jušin, A. S. Voznjuk, V. V. Orelkin, P. A. Belov, etc. ont effectué une observation systématique du terrain. Ainsi, nous avons pu repérer 24 sépultures:

**Tombe 14/1** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 1: Voronov, Jušin 1979). Incinération de femme (fig. 5.1), les os calcinés sont déposés dans un récipient (fig. 5.3), le col à l'Ouest.

Mobilier:

- une amphore importée en céramique orange, déposée au dessus de l'urne (fig. 5.2).
- un vase à pied, en céramique à côté de l'urne (fig. 5.4).
- deux fibules en bronze du type I-2-2, avec des pendentifs en volutes, dans l'urne (fig. 5.9,10).

- deux bracelets en bronze, dans l'urne (fig. 5.6,7).
- un petit anneau en argent, dans l'urne (fig. 5.8).
- une plaque en bronze, dans l'urne (fig. 5.5.).
- une fusaiöle ou une perle en céramique, dans l'urne (fig. 5.17).
- une perle en verre bleue, un peu abîmée par le feu, dans l'urne (fig. 5.11).
- une perle en ambre, un peu abîmée par le feu, dans l'urne (fig. 5.16).
- trois perles en lignite, un peu abîmées par le feu, dans l'urne (fig. 5.15).
- une perle en pâte de verre, verte avec des incrustations rouges, un peu abîmée par le feu, dans l'urne (fig. 5.14).
- une perle en pâte de verre, rouge avec des taches jaunes un peu abîmée par le feu, dans l'urne (fig. 5.12).
- une perle en pâte de verre, rouge avec des ocelles rouges-noires un peu abîmée par le feu, dans l'urne (fig. 5.13).

Date: d'après la fibule, la cruche et le vase à pied, la tombe appartient au stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 15/2** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 2: Voronov, Jušin 1979). Inhumation féminine, la tête vers le Sud (fig. 6.1).

Mobilier:

- une jatte en céramique, près de l'épaule gauche (fig. 6.2).
- une cruche en céramique, du type 5, près de l'épaule gauche (fig. 6.3).
- une pierre en granit à piler les grains, près de la tête (fig. 6.5).
- une bine en fer, près de l'épaule droite (fig. 6.4).
- deux boucles d'oreille en argent, incrustées de verres non colorés, du type 1, près de la tête (fig. 6.14, 15).
- une fibule en bronze, enroulée de fil en argent, du type I-2-2, près du cou (fig. 6.6)
- une fibule à deux parties, en bronze, enroulée de fil d'argent, incrustée de verre non coloré, du type II-2-3, près du cou (fig. 6.8).
- une fibule en argent du type I-1, près du cou (fig. 6.12).
- deux fibules en deux parties, du type II-2-1, en bronze, avec des chaînettes de 17 (fig. 6.9) et de 29 (fig. 6.7) maillons, près du cou.
- une fibule en bronze, profilée, du type II-3-1, près du cou (fig. 6.10).
- un fragment d'une fibule en deux parties, en bronze, près du cou (fig. 6.11).
- 204 perles, près du cou, dont 11 de verre jaune-marron (fig. 6.18,22,23,29,33,34,44), 4 en verre bleu (fig. 6.29,32), 174 de verre bleu-foncé (fig. 6.19,31,34,36,38,46), 3 en verre avec des tubes en or (fig. 28,45) et en argent (fig. 6.21), 7 en pâte de verre noire (fig. 6.20), bleue avec des taches blanches (fig. 6.42), noire avec des taches blanches (fig. 6.30), noire

avec des taches jaunes (fig. 6.40), noire avec des lignes bleues (fig. 6.41), bleue-foncée avec des taches blanches (fig. 6.43), jaune (fig. 6.35), 4 en ambre (fig. 6.24,26,27,37) et 1 en lignite (fig. 6.25).

- deux bagues (fig. 6.16,17).
- une plaque-boucle, du type, 1, en bas de la poitrine (fig. 6.13).

Date: d'après les fibules et la plaque-boucle, la tombe appartient à la fin du stade I et au début du stade II (les années 300-330/340).

**Tombe 16/3** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 3: Voronov, Jušin 1979). Incinération masculine (?), dans un récipient, dérangée par le labourage, fouillée le 7.5.1967. L'urne était déposée le col vers le Sud (fig. 10.36).

Mobilier:

- des fragments d'une cruche, à côté de l'urne.
- des fragments d'une fibule en bronze, avec un pendentif en volutes, dans l'urne (fig. 10.38,39)
- des fragments d'un bracelet en bronze, dans l'urne (fig. 10.41).
- des fragments d'une boucle d'oreille en argent, incrustée de verre bleu, dans l'urne (fig. 10.42).
- un briquet en fer naturel, dans l'urne (fig. 10.45)
- un silex, dans l'urne (fig. 10.44).
- une boucle en bronze, dans l'urne (fig. 10.40).
- plusieurs noix (fig. 10.43).
- une drachme romaine frappée à Césarée (fig. 10.37).

Date: d'après le fragment de la fibule, la tombe appartient aux stades I ou II (170/200-400/410).

**Tombe 17/4** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 8: Voronov, Jušin 1979). Inhumation masculine, la tête au Nord (fig. 7.1).

Mobilier:

- cinq récipients en céramique, fragmentés, près de l'épaule gauche (fig. 7.2).
- deux cruches en céramique, des types 2 et 3, près de l'épaule gauche (fig. 7.5,6).
- un vase en céramique, près de l'épaule gauche (fig. 7.3).
- un pot en céramique, près de l'épaule gauche (fig. 7.4).
- deux fers de lance, des types 2 et 3, près de l'épaule droite (fig. 7.10,11).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, près du coude droit (fig. 7.7).
- une drachme romaine frappée à Césarée, en argent, parmi les dents (fig. 7.8).
- Deux perles, une en ambre (fig. 7.15) et une en pâte de verre vert, décorée de mosaïque noire-jaune-rouge (fig. 7.16), près du cou.
- un umbo du type Aj-Todor, et un manipule de bouclier, en fer, du type Zieling S1, forme 2, sur la

poitrine (fig. 7.9). Les traces d'un bouclier en bois de 60-70 cm de diamètre.

- une pierre à aiguiser, près de la ceinture.
- un briquet en fer naturel, près de la ceinture (fig. 7.18).
- un bracelet en bronze, près de la ceinture (fig. 7.12).
- une plaque-boucle en bronze, du type 3, près de la ceinture (fig. 7.14).
- un fragment de boucle en fer, près de la ceinture (fig. 7.13).
- un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 7.17).

Date: d'après les armes et la plaque-boucle, la tombe appartient au stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 18/5.** Inhumation féminine, la tête au Nord, fouillée en avril 1970 (fig. 8.1).

Mobilier :

- une cruche en céramique rouge, à gauche de la tête (fig. 8.2).
- sept perles dont deux de cristal de roche (fig. 8.15,16), une de cornaline pâle-rose (fig. 8.18), une de l'ambre (fig. 8.17), une de pâte de verre noire, décorée de lignes ondulées jaunes et rouges (fig. 8.10), une de pâte de verre bleu-foncée, décorée d'une incrustation rouge-jaune (fig. 8.14), une de pâte de verre vert-foncé, décorée d'une incrustation rouge-jaune-verte-pâle (fig. 8.13), sur le cou.
- un anneau en bronze, sur le cou, faisant partie du même collier que les perles (fig. 8.11).
- cinq fibules en bronze, des types II-4-2, II-4-3, II-4-5, sur la poitrine (fig. 8.3-5, 8,9).
- deux bracelets en bronze, sur les bras (fig. 8.6,7).
- Un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 8.12).

Date: d'après les fibules, la tombe appartient au stade IV/9 (450-550) ou au tout début du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 19/6** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 6: Voronov, Jušin 1979). Inhumation féminine, la tête au Sud (fig. 7.19).

Mobilier:

- une cruche en céramique rouge, du type 5, avec un col réparé dans l'antiquité, près de l'épaule gauche (fig. 7.27).
- deux boucles d'oreille en argent à pendentif globulaire, près de la tête (fig. 7.25).
- une drachme romaine frappée à Césarée, en argent, entre les dents (fig. 7.20).
- 41 perles, dont 33 de verre bleu (fig. 7.28), une de verre vert (fig. 7.21), trois de verre noire-rouge avec des taches blanches (fig. 7.26), une en verre avec un tube doré (fig. 7.23), une de pâte de verre noire (fig. 7.22) et une d'ambre (fig. 7.24), sur le cou.

- une fibule en argent, du type II-2-1, décorée de cornalines, chaussées d'argent et déposées sur une plaque en bronze, sur la poitrine (fig. 7.30).

Date: d'après la fibule et la cruche, la tombe appartient au stade I/2 (260/270-330/340).

**Tombe 20/7.** Tombe masculine (?) détruite par le labourage.

Mobilier conservé:

- une cruche en céramique rouge (fig. 9.1).
- un pot en céramique (fig. 9.2).
- une plaque-boucle en bronze, du type 3 (fig. 9.3).

Date: d'après la plaque-boucle, la tombe appartient à la fin du stade I ou plutôt au stade II/3 (donc 300-360/370).

**Tombe 21/8.** Inhumation féminine (?) détruite.

Mobilier conservé:

- une cruche en céramique rouge, du type 2 (fig. 9.4).
- un pot en céramique (fig. 9.5).

Date: d'après la cruche, la tombe appartient au stade I/2 ou au début du stade II (approximativement 260/270-340).

**Tombe 22/9** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 9: Voronov, Jušin 1979). Inhumation masculine, la tête au Sud, détruite.

Mobilier:

- une cruche en céramique rouge, du type 5, près de la tête (fig. 9.22).
- une drachme en argent de Septime Sévère, sous la tête (fig. 9.23).
- une plaque-boucle en bronze, du type 3, sur le bassin (fig. 9.20).
- un passe-courroie en bronze, sur le bassin (fig. 9.21).

Date: d'après la plaque-boucle et la cruche, la tombe appartient à la fin du stade I ou au début stade II/3 (approximativement 300-340).

**Tombe 23/10** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 10: Voronov, Jušin 1979). Inhumation féminine (?), la tête au sud, détruite par le labourage (fig. 6.47).

Mobilier:

- trois récipients en céramique, près de la tête (fig. 6.49-51).
- une drachme romaine frappée à Césarée, en argent, près de la mandibule (fig. 6.48).
- un fragment de perle en jais, près de la mandibule (fig. 6.52).

Date présumée: stades I ou II (170/200-400/410).

**Tombe 24/11.** Inhumation, détruite le 7.7.1967.

Mobilier conservé:

- une chope en céramique (fig. 9.6).
- deux jattes (fig. 9.7,8).

Date: stades I ou II (170/200-400/410).

**Tombe 25/12.** Inhumation détruite 7.5.1967.

Mobilier conservé:

- une cruche en céramique, du type 2 (fig. 9.9).
- une jatte à pied (fig. 9.10).

Date: d'après la cruche, la tombe appartient au stade I/2 ou au début du stade II (donc 260/270-340).

**Tombe 26/13.** Inhumation détruite en 1967.

Mobilier conservé:

- une chope en céramique (fig. 9.12).
- un pot en céramique (fig. 9.13).
- une jatte en céramique à pied (fig. 9.11).

Date: d'après la jatte, la tombe appartient au stade I (170/200-330/340).

**Tombe 27/14** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 14: Voronov, Jušin 1979). Inhumation masculine, la tête au Nord.

Mobilier:

- des fragments d'une cruche en céramique, près de l'épaule droite.
- deux fers de lance, du type 1, près de l'épaule gauche (fig. 9.25,26).
- une drachme romaine frappée à Césarée, en argent, de Julia Domna (fig. 9.24).
- une boucle en bronze, près de la ceinture du type 1 (fig. 9.28).
- une applique circulaire, près de la ceinture (fig. 9.27).

Date: d'après la boucle et les lances, la tombe appartient au stade I (170/200-260/270).

**Tombe 28/15** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 15: Voronov, Jušin 1979). Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 5.1), étudiée le 15.11.1969.

Mobilier:

- trois récipients en céramique, près de l'épaule gauche (fig. 5.19- 21).
- deux fers de lance, du type 1, près de l'épaule droite (fig. 5.24,25).
- une hache en fer, du type Voronov-Chenkao 2, près de l'épaule droite (fig. 5.26).

- une épée en fer, du type 2-1-1, accompagnée d'une boucle en fer, du type 1, près de la jambe droite (fig. 5.23,27).
- une drachme en argent de Trajan, frappée à Césarée, entre les dents (fig. 5.22).

Date: d'après les lances, l'épée et la boucle, la tombe appartient au stade I (170/200-260/270).

**Tombe 29/16.** Inhumation féminine, la tête au Nord (fig. 10.1).

Mobilier:

- une cruche en céramique, près de la tête, à gauche (fig. 10.3).
- deux boucles d'oreille en argent, décorées de verres non colorés incrustés, près de la tête (fig. 10.16,17,18).
- une boucle d'oreille en argent, du type 2, à 10 cm au dessus de la défunte, dans le remblai de la tombe (fig. 10.15).
- 44 perles, dont cinq d'ambre (fig. 10.19-23), 31 de verre bleu foncé (fig. 10.30-32,35), une de verre marron (fig. 10.29), deux de verre à tube doré (fig. 10.27,34), cinq en pâte de verre, dont une blanche décorée d'ocelles rouges-jaunes (fig. 10.24), une bleue-foncée décorée d'ocelles blanches-bleues (fig. 10.24), une noire décorée de lignes ondulées blanches et marrons-rouges (fig. 10.26), une noire avec des taches jaunes, blanches et bleues pâles (fig. 10.33) et une marron foncée avec des lignes blanches et bleues (fig. 10.28), sur le cou.
- deux fibules, du type II-2-2, dont deux avec des pendentifs en volute (fig. 10.4-7), l'autre avec une chaînette (fig. 10.8,12,13), près du cou
- deux bracelets en bronze, sur les bras (fig. 10.9,10).
- une bague en bronze avec un sceau, sur la phalange de la main gauche (fig. 10.11).
- un couteau en fer, avec les traces de tissu sur la manche, près du bassin (fig. 10.14).
- une cruche en argile, dont les anses ont été cassées dans l'antiquité, près des pieds (fig. 10.2).

Daté: d'après les fibules, les perles en ambre en forme de champignon et la boucle d'oreille du type 2, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 30/17.** Inhumation féminine, la tête à l'Est, étudiée le 24.11.1969 (fig. 8.19).

Mobilier:

- une cruche en céramique rouge avec un décor en relief à quatre volutes (fig. 8.20, 8.20a), près de la tête.
- une fibule en bronze, du type II-4-1, sur le cou (fig. 8.21).
- une bague-pendentif, sur le cou (fig. 8.22)

- deux perles en pâte de verre, dont une bleue décorée d'ocelles blanches-bleues (fig. 8.24) et l'autre noire avec des lignes blanches (fig. 8.23), sur le cou.
- une perle en faïence égyptienne, sur le cou (fig. 8.25).

Date: d'après la fibule, la tombe appartient au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 31/18.** Inhumation féminine, la tête au Sud, dans une sépulture double (voir tombe 32/18a) (fig. 11.1).

Mobilier:

- une fibule en bronze, du type III, avec une clochette en bronze, près du cou (fig. 11.4,5).
- 48 perles, dont une grosse en cristal de roche (fig. 11.8), 5 globulaires en cornaline (fig. 11.21), 16 en cornaline plates circulaires (fig. 11.15), 8 rondes en ambre (fig. 11.20), 7 plates en ambre (fig. 11.12,16), 4 en ambre, à trois facettes (fig. 11.19), une en ambre, à quatre facettes (fig. 11.17), 6 en pâte de verre, dont une bleue avec des ocelles jaunes-blanches et des lignes rouges-bleues (fig. 11.9), deux jaunes avec des ocelles rouges-blanches-bleues (fig. 11.10,11), une verte décorée de lignes jaunes (fig. 11.14), une noire avec des taches blanches, jaunes et bleues (fig. 11.13) et une bleue (fig. 11.18), sur le cou.
- un fragment de chaînette en bronze, en six maillons en lamelles, enfilé sur un anneau en fil de bronze, près du cou (fig. 11.6).
- deux bracelets en bronze, sur les bras (fig. 11.2,3).
- une bague en fer avec un sceau, sur la phalange de la main gauche (fig. 11.7).

Date: la fibule du type III est caractéristique de la phase finale de la nécropole, la grosse perle en cristal de roche est datée du IVe-VIe s. (voir Kazanski, Mastykova 1998, 126, 127); ainsi d'après la fibule et la perle en cristal de roche, la tombe appartient au début du stade IV/10-11 (530/550-600).

**Tombe 32/18a.** Inhumation d'une fillette recroquevillée sur le côté gauche, la tête vers le Sud, aux pieds de la défunte 32/18 (fig. 11.1).

Mobilier:

- un fragment de chaînette en bronze en 16 anneaux en lamelles, deux anneaux en fil de bronze, une boucle et un pendentif en fil de bronze, près du cou (fig. 11.25).
- 14 perles, dont 7 en ambre à trois facettes (fig. 11.30), trois en ambre à quatre facettes (fig. 11.30), une en cornaline (fig. 11.27), une en verre bleu (fig. 11.26), sur le cou.
- un fragment de boucle d'oreille, en bronze, près du cou (fig. 11.24).
- deux bracelets en bronze (fig. 11.22,23).



Date: comme l'inhumation précédente, celle-ci appartient également au début du stade IV/10-11 (530/550-600).

**Tombe 33/19.** Inhumation détruite par le labourage en 1967.

Mobilier conservé:

- un col de cruche en céramique (fig. 10.46).
- des fragments d'un récipient à deux anses, en céramique (fig. 10.47).

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 34/20.** Inhumation détruite par le labourage en 1967.

Mobilier conservé:

- une jatte en céramique (fig. 9.17).
- un vase en céramique à pied (fig. 9.18).

Date: d'après le vase à pied, la tombe appartient au stade I (170/200-330/340).

**Tombe 35/21.** Inhumation détruite.

Mobilier conservé:

- un fragment de récipient en vernis noir (fig. 9.31).
- deux bracelets en bronze (fig. 9.32,33).
- une bêche en fer, dans le remblai (fig. 4.17).
- un outil en fer non identifié, dans le remblai (fig. 4.18).
- le fond d'une amphore en céramique marron (fig. 9.31).
- un silex de l'époque préhistorique, dans le remblai (fig. 6.53)
- une jatte en céramique foncée, dans le remblai (fig. 9.14).

Date présumée: époque hellénistique tardive.

**Tombe 36/22.** Inhumation détruite en 1960.

Mobilier conservé:

- une cruche en céramique (fig. 8.26)
- un couteau en fer (fig. 4.9).

Date présumée: IVe-Ve s.

**Tombe 37/23.** Inhumation masculine, détruite.

Mobilier conservé:

- une hache en fer, du type Tsebelda 2 (fig. 4.12)
- un couteau en fer (fig. 4.10).

Date: d'après la hache, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 38/24.** Inhumation masculine, détruite.

Mobilier conservé:

- une hache en fer du type Tsebelda 3 (fig. 4.13).
- une jatte en céramique (fig. 9.16).
- un fragment de récipient en céramique claire, dans le remblai (fig. 9.15).
- un briquet en fer naturel, du Bas-Moyen-Age, dans le remblai (fig. 9.29).

Date présumée: IIIe-VIe s.

## LES FOUILLES DE 1977

Le secteur fouillé en 1977 se situe sur le bord occidental de la clairière, le long d'un caniveau, où, selon les habitants, on a mis au jour une chaînette en or. Ce secteur a été labouré dans les années 1930-1950 et le sol est très abîmé. Ainsi, de nombreuses tombes ont été dérangées. La surface fouillée représente 120 m<sup>2</sup> (fig. 12).

Dans la partie centrale du secteur fouillé est apparue une agglomération de morceaux de calcaire. La partie la plus élevée de cet amas de pierre correspond à l'emplacement des tombes 5 et 7. On a l'impression, que du côté Nord cet amas de pierres était soutenu par une sorte de barrage (fig. 12, coupe). Lors du dégagement de cette agglomération de pierres on a trouvé une grande quantité de morceaux de charbon de bois et d'ossements d'animaux, ainsi qu'un nombre important de fragments de céramique. On peut citer un fond d'amphore en céramique jaune-rose (fig. 13.20), le col d'un pithos de fabrication locale, en céramique foncée (fig. 13.1), des anses de cruches de fabrication locale en céramique marron claire (fig. 13.9,11) et en céramique noire (fig. 13.10), des cols de pots en céramique (fig. 13.2-4) et de jattes (fig. fig. 13.5-7), le fond d'une cruche en céramique marron claire lustrée portant un décor ondulé (fig. 13.8), des fragments d'un récipient en vernis noir (fig. 13.13), un bord de tuile (fig. 13.12), des morceaux d'argile jaune-rouge brûlé (fig. 13.14). Il convient de mentionner une pierre cubique (fig. 13.15) et des pierres lisses avec des traces de travail (fig. 13.16,17). Tout ce matériel permet de dater la formation de l'agglomération en question des Ve-IIe s. av. J.-C. On y a également mis au jour deux silex préhistoriques (fig. 13.18,19) et un fragment de fond d'un récipient en verre verdâtre translucide (fig. 13.21). Des fragments isolés de l'époque classique-hellénistique sont attestés partout dans ce secteur, bien que la plupart provient de l'agglomération en pierre.

Les tombes de l'Antiquité tardive et du début du Moyen Age ont été effectuées dans ce niveau antique (fig. 12, coupe). Le caractère du sol rend très difficile l'identification des contours des fosses funéraires,

néanmoins nous avons pu constater que les fosses se disposent selon un axe Est-Ouest, elles sont élargies dans la partie où se trouvaient les récipients déposés dans les tombes. Les mouvements des couches du sol sur la pente ont parfois dérangé les tombes et leur mobilier.

**Tombe 38a/1** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 1.1977: Voronov, Bgažba 1983). Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 14.1). Les traces d'ossements sont très peu visibles.

Mobilier:

- un pot en céramique sombre, façonné à la main, aux pieds à droite (fig. 14.7).
- une cruche en argile rouge, près des pieds à droite (fig. 14.8).
- une jatte en céramique marron foncée, près des pieds à droite (fig. 14.9).
- une pioche en fer, près des pieds, à droite (fig. 14.2).
- un récipient en céramique à deux anses, près de l'épaule droite (fig. 14.5).
- des fragments d'une cruche du type 2, en céramique marron, près de l'épaule droite, au fond de la tombe (fig. 14.6).
- un bracelet en bronze, du type 1, près de l'épaule droite (fig. 14.4).
- une fibule en fil de bronze, du type du type I-2-3, avec une chaînette, près de l'épaule droite (fig. 14.4).

Date: d'après la fibule, le bracelet et la cruche du type 2, la tombe est datée du début du stade I/2 (260/270-300).

**Tombe 39/2** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 2.1977: Voronov, Bgažba 1983). Inhumation féminine (?), la tête à l'Ouest (fig. 12).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 40/3** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 3.1977: Voronov, Bgažba 1983). Inhumation féminine, la tête à l'Est (fig. 15.1). Les ossements, à l'exception du crâne, ont pratiquement disparu.

Mobilier:

- un récipient en céramique, à deux anses, près du coude gauche (fig. 15.2).
- une jatte à pied, en céramique foncée, façonnée à la main, dans le récipient à deux anses (fig. 15.3).
- deux cruches en céramique rouge, dont une du type 2, près du coude gauche (fig. 15.4,5).
- deux boucles d'oreille en argent, très mal conservées décorées de verres non colorés en forme de goutte, près du coude droit (fig. 15.9).
- deux fibules en bronze, du type II-1-1 (fig. 15.11,13) et une en fer, du type II-1-4 (fig. 15.12), réunies par une chaîne en bronze, près du coude droit (fig. 15.14).

Sur une fibule on peut observer des traces de tissu rouillé par le fer.

- un fragment de fusaïole en céramique, près du récipient à deux anses (fig. 15.10).
- un pot en céramique, grossièrement façonnée à la main, aux pieds (fig. 15.6).
- le pied d'un vase en céramique marron, façonné à la main, aux pieds (fig. 15.7).

Date: d'après les fibules, la jatte à pied et la cruche du type 2, la tombe est datée de la fin du stade I/2 et du stade II (260/270-400/410).

**Tombe 41/4** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 4.1977 ou bien Tsibilium 1, tombe 24: Voronov, Bgažba, 1983; Voronov, Šenkao 1982). Inhumation masculine, la tête à l'Est. Les ossements sont très mal conservés, le crâne le mieux conservé, se trouvait sur le côté droit. La main gauche est pliée et déposée sur le bassin.

Mobilier:

- une fibule en bronze, du type II-1-1, devant la partie faciale du crâne (fig. 16.10).
- une cruche en céramique rouge, du type 2, devant la partie faciale du crâne (fig. 16.11).
- un objet non identifié (une boucle d'oreille?) en fil de bronze, à côté de la mandibule (fig. 16.4).
- deux fers de lance du type 2, près de l'épaule droite (fig. 17.2,3).
- un objet non identifié en fil de bronze, près du coude droit (fig. 16.3).
- une drachme romaine en argent, frappée à Césarée, de Lucius Verus, entourée dans un tissu fin, près du coude droit (fig. 16.6).
- une plaque-boucle en bronze à plaque ovale, décorée de verres violets (sur les extrémités) et bleues (au milieu), du type 4, près de la ceinture (fig. 16.2).
- un bouclier circulaire en bois, d. 70 cm, dont les traces sont observées au-dessus du défunt, dans la partie centrale du corps, avec un umbo du type Zielsing K2 et une manipule en fer, du type Zielsing S1-forme 2 (fig. 16.1,5).
- un récipient en céramique avec deux anses (fig. 16.9), fermé par une jatte en céramique foncée, façonnée à la main (fig. 17.1), près du bassin à droite.
- un pot en céramique grise, de mauvaise cuisson, à l'intérieur du récipient à deux anses (fig. 16.7).
- une cruche en céramique, près du récipient à deux anses (fig. 16.8).
- un couteau en fer, au-dessous de l'umbo (fig. 17.4).
- plusieurs tiges en fer, détruites par la corrosion, peut-être des flèches, sous l'umbo.
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, près de la jambe gauche (fig. 17.5).
- un grand os d'animal, aux pieds.

Date: d'après les lances, l'umbo, le manipule, la fibule et la plaque boucle, la tombe est datée du stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 42/5** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 5.1977: Voronov, Bgažba 1983). Les traces d'ossements ne sont pas identifiées. Quatre récipients ont été mis au jour dans l'horizon supérieur d'un amas de pierres (fig. 17.6).

Mobilier:

- deux cruches en céramique rouge du type 2 (fig. 17.8,9).
- une jatte en céramique du type 4 (fig. 17.7).
- un pot en céramique façonné à la main (fig. 17.10).

Date: d'après les cruches et la jatte, la tombe appartient au début du stade II (320/330-360/370).

**Tombe 43/6** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 6.1977: Voronov, Bgažba 1983). Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 18.1). Des pierres sont déposées le long du bord septentrional de la fosse funéraire.

Mobilier:

- une fibule en fer, du type II-2-2, à droite du crâne (fig. 18.8).
- deux fers de lance, du type 2, sur l'épaule gauche (fig. 18.11,12).
- une hache en fer, du type Tsebelda 2, près de l'épaule gauche, enfoncée dans le fond de la fosse funéraire (fig. 18.9).
- un couteau en fer, sur la ceinture (fig. 18.13).
- un silex, sur la ceinture (fig. 18.14)
- un objet en fer évidé non identifié (fig. 18.10).
- un récipient en céramique à deux anses (fig. 18.2), couvert par une jatte en céramique rouge (fig. 18.7), aux pieds.
- deux cruches en céramique rouge, aux pieds (fig. 18.4,5).
- une jatte en céramique foncée, aux pieds (fig. 18.3).
- un pot en céramique claire sablonneuse, aux pieds (fig. 18.6).

Date: d'après les lances, la hache et la fibule, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 44/7** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 7.1977: Voronov, Bgažba 1983). Inhumation masculine, la tête à l'Ouest, détruite par une tombe postérieure (fig. 19.1). Les ossements sont pris par des racines d'arbres.

Mobilier conservé:

- une boucle rectangulaire en bronze, proche du type 2, avec un ardillon comme sur les boucles du type 1, sur le bassin (fig. 19.17).
- un couteau en fer, sur le bassin (fig. 19.16).

Date: d'après la boucle, la tombe appartient au stade I (170/200-260/270).

**Tombe 45/8** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 8.1977: Voronov, Bgažba 1983). Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 19.2). Les ossements ont pratiquement disparu. La partie supérieure du corps a été détruite par une pierre.

Mobilier:

- un pot en céramique foncée, façonné à la main, à gauche du crâne (fig. 19.7).
- deux fers de lance, du type 2, sur l'épaule droite (fig. 19.9,10).
- une fibule en bronze, du type II-1-1, sur l'épaule droite (fig. 19.11).
- une hache en fer, du type Voronov-Chenkao 2, près du coude droit (fig. 19.8).
- une boucle en bronze, du type 3, près du bassin (fig. 19.4).
- deux boucles en bronze, du type 3, près de la hanche droite (fig. 19.6,12).
- une plaque de boucle en bronze, près de la hanche droite (fig. 19.5).
- un récipient en céramique à deux anses, près des pieds, à gauche, cassé par le labourage (fig. 19.3).
- deux cruches en céramique, du type 2, près des pieds, à gauche, cassées par le labourage (fig. 19.13,14).
- un fragment de jatte en céramique, façonnée à la main, dans le remblai, il n'est pas exclu qu'elle appartient au mobilier de la tombe 44/7 (fig. 19.15).

Date: d'après les boucles, les lances, les cruches et la fibule, la tombe appartient au stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 46/9** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 9.1977: Voronov, Bgažba 1983). La sépulture est détruite par le labourage. La fosse funéraire est de 180 x 90 cm (fig. 20.1).

- un amas de fragments de trois récipients en céramique, dans la partie occidentale de la tombe (fig. 20.2,3,5).

Date présumée: III-Ve s.

**Tombe 47/9a** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 9.1977: Voronov, Bgažba 1983). Inhumation masculine (?) la tête à l'Ouest (fig. 20.1).

Mobilier:

- huit clous massifs avec des traces de bois, dans la partie orientale de la fosse funéraire (fig. 20.8- 15).
- une boucle en forme de B creuse déformée en bronze, dans la partie orientale de la fosse funéraire (fig. 20.7).

- un ferret en bronze à décor ajouré, dans la partie orientale de la fosse (fig. 20.7).

Date: d'après le ferret et la boucle, la tombe appartient au stade IV10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 48/10** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 10: Voronov, Bgažba 1983). Inhumation féminine, la tête à l'Est (fig. 21.2). Les ossements sont très peu conservés.

Mobilier:

- une cruche en céramique claire, près de la tête à gauche (fig. 21.3).

- un pithos en céramique à deux anses (fig. 21.4), rempli de copeaux (fig. 21.31), couvert d'une jatte en céramique grise, façonnée à la main (fig. 21.6), près de la tête, à gauche.

- deux fusaïoles en céramique, dans le pithos (fig. 21.11,13).

- plusieurs noisettes, dans le pithos (fig. 21.31)

- une boucle en fil de bronze, dans le pithos (fig. 21.31)

- un petit verre verdâtre translucide, chaussé de bronze, dans le pithos (fig. 21.31).

- une fibule en argent, du type II-3-2, décorée de cornalines, près du sommet du crâne (fig. 21.16).

- deux boucles d'oreille en argent, à pendentifs, près de l'épaule droite (fig. 21.19).

- deux fibules en bronze, du type II-1-1, sur la poitrine (fig. 21.14,15).

- un couteau en fer, sur la poitrine (fig. 21.10).

- une bague-sceau en bronze, sur la poitrine (fig. 21.20).

- une fusaïole en céramique, sur la poitrine (fig. 21.12).

- 22 perles, dont une de verre vert avec des cercles concentriques blancs-bleus (fig. 21.23), quatre de verre bleu (fig. 21.26), deux en verre avec un tube argenté (fig. 21.27), dix bleues en pâte de verre avec des taches blanches (fig. 21.25), deux en pâte de verre rouge (fig. 21.22,28), une de verre verdâtre (fig. 21.29), une en pâte de verre, décorée de mosaïque (fig. 21.30), une en pâte de verre bleue foncée avec des taches blanches (fig. 21.24), sur la poitrine et près du cou.

- deux bracelets en bronze, sur les bras (fig. 21.17,18).

- un pot en céramique foncée (fig. 21.8), couvert d'une jatte en céramique (fig. 21.5), aux pieds.

- une cruche en céramique rouge, du type 2, aux pieds (fig. 21.7).

- une pioche en fer, aux pieds, entre la cruche et le pot (fig. 21.9).

Date: d'après les fibules et la cruche, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 49/11** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 11: Voronov, Bgažba 1983). Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 20.16). Les ossements ont pratiquement disparu, à part les os érodés par le métal. La tombe a probablement été dérangée, car le mobilier se trouve en amas désordonné.

Mobilier:

- trois fibules en bronze, du type II-1-1 et II-1-4 (fig. 20.23- 25) avec des pendentifs en volutes en bronze (fig. 20.21,22), une chaînette, qui les unissait (fig. 20.20) et avec des anneaux en bronze (fig. 20.26).

- deux bracelets en bronze du type 1 (fig. 20.18,19).

- un couteau en fer (fig. 20.17).

- trois perles, dont une en jais (fig. 20.28) et deux en pâte de verre noire avec des lignes blanches (fig. 20.29) et bleues (fig. 20.27).

Date: d'après les fibules et les bracelets, la tombe est datée du stade I/2 ou bien du stade II (donc 260/270-400/410).

**Tombe 50/12** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 12.1977: Voronov, Bgažba 1983). Inhumation féminine (?), la tête à l'Ouest fig. 17.13). Les ossements ont disparu, néanmoins on peut constater la petite taille de la défunte (une adolescente?).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 51/13** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 13.1977: Voronov, Bgažba 1983). Inhumation féminine (?), la tête à l'Ouest (fig. 21.1). La sépulture est détruite dans la partie supérieure par la tombe 48/10. Les ossements ont presque disparu, la mandibule a été mise au jour près du bassin.

Sans mobilier (pillée?).

**Tombe 52/14** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 14.1977: Voronov, Bgažba 1983). Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (?), très abîmée par le labourage (fig. 12, plan). Les objets du mobilier ont été mis au jour sur une surface de 0,5 x 0,5 m.

Mobilier:

- des fragments d'un récipient en céramique à deux anses

- des fragments de deux cruches en céramique.

- des fragments d'un pot en céramique, façonné à la main, avec des parois verticales et un fond massif.

- des fragments d'un fer de lance.

**Tombe 53/15** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 15.1977: Voronov, Bgažba 1983). Inhumation féminine, la tête à l'Est (fig. 22.1).

Mobilier:

- un pot en céramique foncée, façonné à la main (fig. 22.3), couvert par le fond d'une cruche en céramique rouge (fig. 22.4), près du crâne, à droite.
- un récipient en céramique, détruit par le labourage, au fond duquel (fig. 22.5) se trouvait une jatte à pied, en céramique marron (fig. 22.6).
- deux fibules en fil de bronze, du type II-1-1 (fig. 22.7,8), avec une chaînette en bronze (fig. 22.10), près de la poitrine et du cou.
- un couteau en fer, près de la poitrine (fig. 22.2).
- 94 perles, dont 85 de verre bleu (fig. 22.19), deux de verre marron (fig. 22.15,17), une de verre vert (fig. 22.16), une polyédrique de verre bleu-foncé (fig. 22.18), une en pâte de verre bleue avec des mosaïques blanches (fig. 22.12), une en cornaline (fig. 22.13), une en ambre (fig. 22.14), une en verre vert-foncé (fig. 22.20), près de la poitrine et du cou.
- une lamelle en bronze pliée (fig. 22.9).
- une boucle d'oreille, en argent (fig. 22.11).

Date: d'après la jatte et les fibules, la tombe appartient au stade I/2 (260/270-330/340).

**Tombe 54/16** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 17.1977: Voronov, Bgažba 1983). Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 17.11).

Mobilier:

- une hache-pioche, sur le bassin (fig. 17.12).

Date présumée: VIe-VIIe s.

## LES FOUILLES DE 1978

Un chantier a été installé à l'Est du secteur fouillé en 1977, il représente 70 m<sup>2</sup>-20 x 2,5-4,5 m, la profondeur est de 0,5-0,75 m à 1,5-1,7 m (fig. 23.1). Sept tombes ont été étudiées dans ce secteur. Le matériel antique et médiéval a été mis au jour pendant le dégagement de la surface. Ce sont notamment:

- un fragment de col d'une amphore en céramique marron claire, des IVe-VIe s., des IVe-VIe s. (fig. 24.1).
- un fragment d'un col de pithos (fig. 24.2) et le fond d'un pithos, des IVe-VIe s. (fig. 24.3).
- l'anse d'une cruche en céramique grise, des IVe-VIe s. (fig. 24.5).
- la partie supérieure d'une cruche, de l'époque hellénistique (fig. 24.4).
- l'anse d'un récipient, de l'époque hellénistique (fig. 24.6)
- des fragments de pots de petite (fig. 24.11,12) et de grande taille, de l'époque hellénistique (fig. 24.9,10).
- des fragments de récipients à décor en relief, de l'époque hellénistique (fig. 24.7,8).

- des fragments de trois récipients en vernis noir, de l'époque hellénistique (fig. 24.13-15).
- le fond d'une amphore en céramique marron, de l'époque hellénistique (fig. 24.16).
- un petit anneau en bronze, de l'époque hellénistique (fig. 24.17).

Le fait que les tombes sont creusées dans des niveaux de l'époque antérieure a empêché d'établir les limites des fosses funéraires, sauf dans les cas où les tombes atteignaient le sol naturel.

**Tombe 55/1.** Squelette d'un cheval, déposé sur le côté, la tête à l'Ouest, les pieds au Sud (fig. 25.1). Il n'est pas exclu que le cheval a été ficelé avant l'enterrement.

Mobilier:

- des mors en fer avec des branches en tige, entre les dents (fig. 25.4).
- un anneau en bronze, sur le crâne (fig. 25.6).
- une grande boucle en fer, près de la croupe (fig. 25.2).
- deux boucles en bronze, dont une proche des type 9-15, qui se trouvaient, d'une façon symétrique, sur les côtes à gauche et à droite (fig. 25.3,7).
- une petite pierre polie, près de la queue (fig. 25.5).

Date: d'après la boucle et les mors, la tombe appartient au stade III où IV/9 (380/400-550).

**Tombe 56/2.** Inhumation féminine (?), la tête à l'Ouest.

Mobilier:

- une bague en fer sur la phalange de la main droite (fig. 25.9).

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 57/3** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 39: Voronov, Šenkao 1982). Inhumation masculine, la tête au Sud-Ouest (fig. 26.1). L'ossements est presque disparu (fig. 26.1).

Mobilier:

- des éléments de bordure (fig. 26.16,19-26) et des clous en fer (fig. 26.18,27,28) d'un bouclier rectangulaire en bois, 38 x 58 cm. Les clous se trouvaient dans la partie centrale de chaque côté du bouclier, les éléments de bordure couvraient les angles. Le bouclier se trouvait dans la partie orientale de la fosse funéraire (fig. 26.1).
- quatre pointes de flèches à trois ailettes et à douille, sous le bouclier (fig. 26.9- 12).
- un récipient importé en céramique claire-marron avec des parois fines, sous le bouclier (fig. 26.31).
- un récipient en céramique grossière marron-foncée, façonné à la main, sous le bouclier (fig. 26.30).

- les fragments d'une pierre verte, sous le bouclier.
- une herminette en fer, sous le bouclier (fig. 26.14).
- une lame en fer, recourbée, sous le bouclier (fig. 26.13).
- un fragment de couteau en fer, avec l'extrémité recourbée, sous le bouclier (fig. 26.5).
- un pot en céramique, façonné à la main, près du bouclier (fig. 26.32).
- une boucle en bronze, du type 1, près du pot (fig. 26.3).
- une cruche en céramique rouge, dans la partie occidentale de la fosse (fig. 26.15).
- un gobelet en verre verdâtre, décoré de pastilles bleues, du type 1-1, dans la partie occidentale de la fosse (fig. 26.29).
- un pithos en céramique, dans la partie occidentale de la fosse (fig. 26.2).
- un poignard en fer, avec des restes de son fourreau en bois à quatre attaches, décoré d'appliques en argent près de la chape d'entrée et avec une bouterolle en argent, dans la partie occidentale de la fosse (fig. 26.7).
- deux plaques-boucles d'attache de poignard, des types 11-12, près de celui-ci (fig. 26.4,17).
- un couteau en fer, près du poignard (fig. 26.6).
- un silex, près du poignard (fig. 26.8).
- une fibule en bronze, totalement oxydée, près du poignard.

Date: d'après le verre, les flèches et les plaques-boucles, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 58/4.** Inhumation féminine (?), la tête à l'Ouest (fig. 24.18).  
Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 59/5.** Une fosse rectangulaire 0,8 x 0,8 m (fig. 24.19).

Mobilier:

- un vase en céramique (fig. 24.20), déposé le col en bas, dans une jatte en céramique rouge (fig. 24.21). Les fragments de la même jatte ont été mis au jour également à 20 cm plus bas, on peut supposer que pendant l'enterrement un fragment est tombé au fond de la fosse, couvert par la terre, sur laquelle on a déposé les récipients décrits ci-dessus.

Date: d'après le pithos caréné, la tombe appartient au stade I (170/200-330/340).

**Tombe 60/6.** Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 25.10).

Mobilier:

- deux fers de lance, du type 2, sur l'épaule droite (fig. 25.23,24).
- une fibule en bronze, décomposée, du type II-1 ou II-2, sur l'épaule droite (fig. 25.16).
- une épée en fer, du type 2-1-2, la soie vers l'Est, du côté gauche du défunt (fig. 25.25).
- un umbo du type Zieling K2 et une manipule de bouclier du type Zieling X, en fer, au-dessus de l'épée, sur la partie supérieure de la poitrine (fig. 25.25).
- un couteau en fer, sur la ceinture, en travers du squelette (fig. 25.21).
- un silex, près du pont de lame de couteau (fig. 25.18).
- une boucle des types 9-15 et une plaque-boucle en bronze du type 9, du côté droit du défunt (fig. 25.11,22).
- un anneau en bronze, du côté droit (fig. 25.13).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur la hanche gauche (fig. 25.17).
- une chope en céramique, façonnée à la main, aux pieds (fig. 25.19).
- des fragments d'un pithos (fig. 25.14) et d'une cruche, près de l'épaule gauche.

Date: d'après les boucles, l'umbo, la fibule, la manipule et les lances, la tombe appartient au début du stade III (plutôt 380/400-410).

**Tombe 61/7** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 43: Voronov, Šenkao 1982). Inhumation d'un adolescent, la tête à l'Ouest (fig. 27.1).

Mobilier:

- un bouclier rectangulaire en bois, 50 x 66 cm, avec 8 éléments de bordure en fer, 20 x 3 cm, sur les angles (fig. 28.10- 15), deux clous en fer (fig. 28.16) et deux rivets avec des boucles en fer (fig. 28.4,5), sur le squelette.
- un umbo du type Zieling K2 et un manipule de bouclier du type Zieling X, sont déposés à côté, verticalement, près du bord sud de la fosse funéraire, sur une pierre de calcaire.
- un plat sigillé, sous le bouclier (fig. 27.2).
- une cruche en céramique marron, du type 4, à surface légèrement lustrée, dans la partie est de la tombe (fig. 27.5).
- un pot en céramique, près du crâne (fig. 27.6).
- une jatte en céramique, près du crâne (fig. 27.3).
- une cruche en céramique, près du crâne (fig. 27.4).
- un gobelet en verre verdâtre translucide, du type 2, à décor en relief, en alvéoles, avec une croix, près de la tête (fig. 27.7).
- une fibule en argent, du type II-4-1, près de la tempe gauche (fig. 27.9).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, près du cou (fig. 27.10).
- une dizaine de noisettes, près du cou (fig. 27.22).
- 14 perles, dont une de verre bleu foncé (fig. 27.20), une de verre bleu clair avec les traces de décor

incrusté en taches (fig. 27.21), une de verre bleu clair côtelé (fig. 27.19), six en verre vert (fig. 27.17), quatre en pâte de verre rouge (fig. 27.15,16), une en forme de cône de verre noir avec des lignes jaunes (pommeau d'épée?) (fig. 27.18), près du cou.

- une épée en fer, l. 1 m, du type 1/2, dans son fourreau en bois, avec des traces de peinture rouge, avec des gouttières et une bouterolle en argent (fig. 28.1). La poignée en bois est décorée de garniture en argent et d'une applique ovale en or, décorée de cornaline et implantée sur une sorte de clou en argent (fig. 28.1a-1b). La partie supérieure du fourreau est décorée de deux lamelles en zigzag en argent, fixées par des petits clous en argent (fig. 28.1a,1d). Le pontet est en calcédoine (?) noir-marron, avec des alvéoles circulaires, où sont enfoncées des plaquettes de verre non coloré (fig. 28.2). La bouterolle est en argent (fig. 28.1g). l'épée était déposée le long du bord sud de la fosse funéraire.

- une lance en fer, du type 3, près de l'épaule gauche (fig. 28.7).

- une boucle en bronze (de porte-épée?) du type 9-15, à côté de la poignée de l'épée (fig. 27.11).

- un poignard en fer, avec une poignée et un fourreau en bois à quatre attaches (fig. 28.3). La poignée avait un pommeau en argent, globulaire, creux. Le sommet du pommeau est partagé par des cloisons en quatre segments, portant des traces d'incrustation. Il est fixé grâce à un tenon, réuni en charnière avec une tige intérieure du pommeau. La base du pommeau est décorée de quatre alvéoles rectangulaires, destinées à recevoir des incrustations. La garde est en argent, elle est décorée de face par des verres incrustés rouges (semi-circulaires) et verts. Le fourreau possède une bouterolle en U, en argent et quatre saillants d'attache en argent.

- deux boucles en bronze du type 8 (fig. 27.12,14) et une plaque-boucle en argent du type 3 (fig. 27.13), d'attache de poignard, près de la poignée.

- une bague en or massif, décorée de cornaline, sous les boucles d'attache (fig. 27.8).

Date: d'après l'épée, les boucles, les fibules, le verre et le fer de lance, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

Un autre chantier de 1978 (fig. 23.2) se situe près du bord oriental de la clairière, dans le secteur où on a trouvé la plupart des tombes avant 1977. Il représentait deux tranchées parallèles 2 x 10 m et 2,5 x 17 m, sur une surface générale de 90 m<sup>2</sup>, qui ont livré 8 tombes.

**Tombe 62/8.** Les restes d'une inhumation, avec les traces d'ossements (fig. 29.1).

Mobilier conservé:

- une cruche en céramique (29.2)

- un pot en céramique (fig. 29.5).

- une jatte en céramique (fig. 29.3).

- des fragments d'un couteau en fer (fig. 29.7).

- un bracelet en bronze du type 5 (fig. 29.8).

- deux fibules du type II-4-1 (fig. 29.9,10).

Date: la tombe appartient, d'après les fibules, au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 63/8a.** Les restes d'une inhumation, avec les traces d'ossements.

Mobilier conservé:

- des fragments d'un pot en céramique (fig. 29.6).

- des fragments d'une jatte (fig. 29.4).

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 64/9** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 66: Voronov, Šenkao 1982). Incinération masculine (fig. 29.1), dans un pithos (fig. 29.11), fermé par une jatte (fig. 29.12), déposé sur le côté, le col vers le nord.

Mobilier:

- deux cruches en céramique, du type 5, à côté du pithos (fig. 30.1,2).

- deux fers de lance, du type 1, à l'Est du pithos (fig. 30.7,8).

- deux talons de lance, en fer, à l'Est du pithos (fig. 29.18,19).

- une hache en fer, du type Tsebelda 1, à l'Est du pithos (fig. 30.6).

- une jatte en céramique noire, à l'intérieur du pithos, parmi les os calcinés (fig. 30.3).

- des bracelets en bronze, du type 1, parmi les os calcinés (fig. 29.13).

- une boucle en bronze, du type 1, parmi les os calcinés (fig. 29.15).

- un lingot en bronze, parmi les os calcinés (fig. 29.16).

- une lame en fer, parmi les os calcinés (fig. 30.4).

- un couteau en fer, parmi les os calcinés (fig. 30.5).

- une pierre à aiguiser, parmi les os calcinés (fig. 29.14)

- une perle lisse, parmi les os calcinés (fig. 29.17).

Date: la tombe est datée, d'après les lances, la hache, les cruches et la boucle, du stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 65/10.** Inhumation féminine (?), la tête à l'Ouest, détruite par le labourage.

Mobilier conservé:

- une cruche en céramique, près du crâne à gauche (fig. 30.9).

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 66/11.** Inhumation masculine, la tête au Sud-Ouest (fig. 31.1).

Mobilier:

- deux cruches en céramique, près de la tête (fig. 31.3,10).
- une jatte en céramique, près de la tête (fig. 31.7).
- une aiguille en bronze, à droite de la jatte (fig. 31.4a).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, sur le crâne (fig. 31.13).
- un fer de lance, du type 2, sur l'épaule gauche (fig. 31.12).
- une dent d'animal, près de la ceinture (fig. 31.2).
- un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 31.11).
- les restes d'un briquet en fer naturel, près de la ceinture (fig. 31.9).
- un silex, près de la ceinture (fig. 31.8).
- une pierre à aiguiser, près de la ceinture (fig. 31.4).
- un petit clou en bronze, près de la ceinture (fig. 31.5).
- une boucle en bronze, du type 3, près de la ceinture (fig. 31.6).

Date: d'après les lances, la boucle et la fibule, la tombe est datée de la fin du stade II-début du stade III (360/370-410).

**Tombe 67/12.** Incinération masculine (fig. 31.14) dans un pithos (fig. 31.15), déposé sur le côté, le col vers le sud, fermé par une jatte en céramique de mauvais cuisson (fig. 31.21).

Mobilier:

- une cruche fragmentée, à côté du pithos (fig. 31.23).
- un pot en céramique, à côté du pithos (fig. 31.16).
- un fer de lance, du type 1, à côté du pithos (fig. 31.19).
- une hache en fer, du type Voronov-Chenkao 2, à côté du pithos (fig. 31.20).
- un couteau en fer, dans le pithos, parmi les os calcinés (fig. 31.22).
- une boucle en bronze, du type 1, dans le pithos, parmi les os calcinés (fig. 31.18).
- une plaque en bronze, dans le pithos, parmi les os calcinés (fig. 31.24).
- une dizaine de noisettes, dans le pithos, parmi les os calcinés (fig. 31.17).

Date: la tombe est datée, d'après la lance et la boucle, du stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 68/13.** Inhumation féminine (?), détruite par le labourage, la tête au Sud-Ouest.

Mobilier conservé:

- Des fragments de pithos (fig. 30.10).
- Des fragments de cruche (fig. 30.11).

Date présumée: IIIe-IVe s.

**Tombe 69/14.** Inhumation féminine, la tête au Sud-Ouest (fig. 32.1).

Mobilier:

- une cruche, près du crâne, à droite (fig. 32.10).
- un pot (fig. 32.13), fermé par une jatte (fig. 32.3), près du crâne, à droite.
- un morceau de granit, pour moudre les graines, à gauche de la tête.
- des boucles d'oreille en argent, du type 1, incrustées de verre marron, près des tempes (fig. 32.5).
- trois fibules en bronze, du type II-2-1 et II-2-2, près du cou (fig. 32.20,23,24).
- une fibule en argent, du type II-3-2, incrustée de verre bleu et jaune (au centre), près du cou (fig. 32.21).
- des perles, dont une en forme de champignon, en ambre (fig. 32.6), une de verre marron (fig. 32.7), une de pâte de verre bleue avec des taches blanches (fig. 32.9), une avec un tube argenté (fig. 32.14), une de verre bleu clair (fig. 32.8), deux cylindriques de verre bleu (fig. 32.18), 7 polyédriques en verre bleu (fig. 32.17) et 300 petits tubes en verre bleu, sur le cou.
- un fragment de fil de bronze, entouré de lamelle de bronze, sur le cou (fig. 32.25).
- deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras, celui de gauche est totalement décomposé (fig. 32.22).
- une bîne en fer, à gauche du bassin (fig. 32.11).
- deux cruches, dont une sans col, cassée dans l'antiquité, aux pieds (fig. 32.4,12)
- un récipient à deux anses, sur le côté (fig. 32.2), couvert d'une jatte (fig. 32.19), dans une niche.

Date: d'après les perles en ambre en forme de champignon et les fibules, la tombe appartient au stade II/3 (320/330-360/370).

## LES FOUILLES DE 1979

Le secteur fouillé en 1979 (10,5 x 11 m) réunissait deux chantiers de 1978. La surface étudiée représente 130 m<sup>2</sup> (fig. 33), livrant 22 tombes. La profondeur du chantier est de 0,5 à 1,5 m, le sol contient des vestiges de l'époque pré-antique et antique (les fragments de céramique et d'objets en fer, en bronze et en pierre, des scories, des morceaux d'argile quitta, d'os d'animaux, des morceaux de charbon, etc.).

**Tombe 70/1.** Inhumation féminine la tête à l'Ouest (fig. 34.1). Le bras droit est plié, la main est déposée sur le ventre. Le bras gauche est plié également et la main est déposée sur l'épaule.

Mobilier:

- un petit pot, près du crâne (fig. 34.5).



- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, près des tempes (fig. 34.13,14).
- trois fibules en bronze, du type II-4-1, près du cou (fig. 34.7-9).
- des objets de toilette en bronze, près du cou (fig. 34.10).
- 39 perles, dont trois en faïence égyptienne (fig. 34.16,40,41), deux en verre avec des tubes dorés (fig. 34.17) et argentés (fig. 34.18), une en verre bleu avec des lignes blanches (fig. 34.19), une discoïde en verre bleu (fig. 34.25), une en verre vert (fig. 34.27) et une en verre jaune (fig. 34.26), 6 en verre bleu (fig. 34.28,29), une en pâte de verre bleu clair (fig. 34.20), une en pâte de verre bleue avec des lignes marrons et blanches (fig. 34.21), une en pâte de verre bleue avec des lignes blanches (fig. 34.22), une en pâte de verre noire avec une ligne blanche ondulée (fig. 34.38), une en pâte de verre polychrome (blanc, rouge, vert, jaune, marron), une en pâte de verre à décor en mosaïque (fig. 34.39), une en pâte de verre jaune (fig. 34.30), quatre en cornaline (fig. 34.23,24,31,32) et quatre en ambre (fig. 34.33-36), sur le cou.
- deux bagues en argent, une décorée de cornaline (fig. 34.12) et une avec une gemme en pierre jaunâtre semi-translucide, présentant une figure humaine (fig. 34.11,11a), parmi les phalanges de la main gauche.
- un couteau en fer, sur le genou gauche (fig. 34.6).
- une fusaiole en céramique, sur le genou gauche (fig. 34.15).
- une pioche en fer, sur la hanche droite, des grains sont conservés sur la lame (fig. 34.4).
- deux cruches, aux pieds, à gauche, dont une à col cassé dans l'antiquité (fig. 34.2,3).

Date: la tombe est datée, d'après les fibules et le trousseau d'objets de toilette, du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 71/2.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 34.47).  
Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 72/3.** Inhumation féminine (?), détruite par le labourage (fig. 34.42).

Mobilier conservé:

- une cruche du type 3 (fig. 34.45).
- un pot (fig. 34.44)
- un fragment de fibule en fer, entouré de fil de bronze (fig. 34.43).

Date: d'après la cruche et la fibule, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 73/4.** Inhumation féminine, la tête au Sud-Ouest (fig. 35.1).  
Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 74/4a.** Détruite par la tombe 73/4.

Mobilier conservé:

- une cruche (fig. 34.46).

Date présumée: IVe-Ve s.

**Tombe 75/5.** Inhumation de garçon, la tête à l'Est (fig. 35.1), sous la tombe 72/3.

Mobilier:

- une cruche, du type 1, près de la tête (fig. 35.3).
- un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 35.4).
- un briquet en fer naturel, près de la ceinture (fig. 35.6).
- un silex, près de la ceinture (fig. 35.5).
- une cruche du type 5, dans le remblai de la sépulture (fig. 35.2).

Date: d'après les cruches, la tombe est datée du stade I/2 (260/270-330/340).

**Tombe 76/6** (déjà publiée comme Tsibilium, tombe 1979-6: Voronov 1995). Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 36.1).

Mobilier:

- une cruche à deux anses, près de l'épaule gauche (fig. 36.4).
- une boucle d'oreille en or, du type 1, décorée de cornaline, près de la tempe gauche (fig. 36.17).
- des objets de toilette, en bronze, à droite du crâne (fig. 36.12).
- 53 perles, dont 8 en cornaline (fig. 36.28,29), deux en pâte de verre blanche avec des taches bleues (fig. 36.22,23), une en pâte de verre noire, avec des taches bleues (fig. 36.20), quatre en verre vert (fig. 36.24), une en verre avec un tube doré (fig. 36.27), une en verre avec un tube argenté (fig. 36.18), deux en cristal de roche (fig. 36.21), une en faïence égyptienne (fig. 36.31), une en pierre bleue claire-grise (fig. 36.30), 9 en ambre (fig. 36.25,26), une en pâte de verre bleue (fig. 36.19), près du cou.
- deux fibules en bronze, du type II-4-1, entourées de fils en bronze et en argent, près du cou (fig. 36.15,16).
- une broche en bronze, du type II-3-2, décorée de cornaline au centre et de deux agates bleues claires chaussées d'argent, entre les fibules en bronze (fig. 36.14).
- un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 36.11).
- un récipient à deux anses (fig. 36.2), déposé le col en bas, sur une jatte renversée sigillée de mauvaise

qualité, de couleur marron (fig. 36.7), aux pieds à droite.

- une pioche en fer, aux pieds à droite (fig. 36.9).
- une cruche, avec un orifice dans la panse, aux pieds à droite (fig. 36.5).
- une chope en céramique (fig. 36.9), couverte par une jatte (fig. 36.6);
- une bague en bronze, avec la représentation d'un animal qui court, entre les pieds, au-dessous de genoux (fig. 36.13).
- un récipient en verre, entre les pieds, au-dessous des genoux (fig. 36.8).
- un miroir en alliage sombre, entre les pieds, au-dessous des genoux (fig. 36.10).

Date: la tombe est datée, d'après les fibules, du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 77/7** (déjà publiée comme Tsibillum 1, tombe 50: Voronov, Šenkao 1982). Inhumation masculine, la tête à l'est (fig. 37.1).

Mobilier:

- une cruche, près du crâne, à gauche (fig. 37.4).
- deux fers de lance, dont l'un du type 3, l'autre du type 9, près du crâne, à gauche (fig. 37.7,8).
- un fer de lance, du type 1, près de l'épaule droite (fig. 37.6).
- un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 37.15).
- un silex, près de la ceinture (fig. 37.11).
- un coutelas dans un fourreau en bois, avec une chape d'entrée en équerre, près de la ceinture (fig. 37.9).
- une plaque-boucle rigide en bronze, sur la ceinture, près du coutelas (fig. 37.13).
- deux boucles en bronze, l'une du type 8, l'autre du type 9, provenant de l'attache du coutelas, près de celui-ci (fig. 37.12,14).
- une épée (l. 75 cm), du type 2/2, près de la hanche gauche (fig. 37.10).
- un pithos, dans la niche, dans la partie sud de la tombe (fig. 37.2).
- un pot (fig. 37.3), couvert par une jatte (fig. 37.16), dans la partie sud de la tombe.
- une cruche, aux pieds (fig. 37.5).

Date: la tombe est datée, d'après les boucles, la lance du type 3 et le coutelas, du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 78/8.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 38.1).

Mobilier:

- une cruche, près du crâne (fig. 38.2).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, décorées de cornaline, des deux côtés du crâne (fig. 37.14,21).
- trois fibules en bronze, dont une du type II-4-1, décorée de cornaline (fig. 38.11,13) et de verre

incolore avec une paillette verdâtre (fig. 38.12), près du cou et sur les clavicules.

- 29 perles, dont 15 polyédriques en verre bleu (fig. 38.20), deux rondes en verre bleu (fig. 38.26), une en verre marron (fig. 38.25), une en pâte de verre bleue avec des ocelles blanches-bleues (fig. 38.23), une en pâte de verre rouge (fig. 38.24), une de faïence égyptienne (fig. 38.18), trois en jais (fig. 38.16,17,27), deux d'une sorte de cornaline pale (fig. 38.28,29), trois en ambre (fig. 38.19,22,30), dont une (fig. 38.30) est réparée par un fil d'argent, sur le cou et sur les clavicules.
- une fibule en bronze, à tête semi-circulaire et pied losangique, du type Ambroz 1BA, sur le crâne (fig. 38.40).
- un bouton en bronze, sur le crâne (fig. 38.15).
- un couteau en fer, sous le coude droit (fig. 38.7).
- une pioche en fer, près de la hanche gauche (fig. 38.8).
- un fragment d'un objet en fer, non identifié, près de la hanche gauche (fig. 38.9).
- une cruche, au-dessous du genou gauche (fig. 38.3).
- un pot (fig. 38.4), fermé par une jatte (fig. 38.5), aux pieds, à gauche.
- une jatte, sur les phalanges des pieds (fig. 38.6).

Date: d'après les fibules (y compris celle du type Ambroz 1BA), la tombe est datée du début du stade III (380/400-410).

**Tombe 79/9.** Probablement un cénotaphe (fig. 39.1).

Mobilier:

- un pithos (fig. 39.2).
- un plat de céramique sigillée de mauvaise qualité, marron (fig. 39.3).
- une petite cruche, mal quittée, décomposée.

Date: d'après le plat sigillé la tombe appartient au stade II/4 au au début du stade III.

**Tombe 80/10.** Probablement un cénotaphe (fig. 39.1).

- trois cruches, dont une du type 2 et une du type 5 (fig. 39.13- 15).

Date: la tombe, d'après les cruches, est datée du stade I/2 (260/270-330/340).

**Tombe 81/11.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 39.1), à 0,2 m au-dessous de la tombe 79.

Mobilier:

- une cruche avec un col cassé dans l'antiquité, près du crâne, à gauche (fig. 39.6).
- deux fers de lance, du type 2, sur l'épaule gauche (fig. 39.8,9).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, enfoncée au fond de la tombe, sous les lances (fig. 39.10).

- une fibule en bronze, du type II-1-1, sur la poitrine (fig. 39.11).
- un couteau en fer, sur la ceinture (fig. 39.7).
- un pot (fig. 39.5), couvert par une jatte (fig. 39.4), aux pieds.
- un anneau (boucle d'oreille ?) en fil d'or torsadé, sur le crâne (fig. 39.12).

Date: la tombe est datée, d'après les lances et la fibule, du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 82/12.** Inhumation féminine, la tête au Sud-Ouest, le crâne sur le côté (fig. 35.7).

Mobilier:

- une cruche, près de la tête.
- deux boucles d'oreille en argent, du type 3, sur le crâne (fig. 35.18,19).
- trois fibules en bronze, dont au moins deux du type II-4-1 (fig. 35.15-17), dont une a conservé des traces de tissu grossier (fig. 35.16), l'autre avait une plaque en argent, décorée de verre vert (fig. 35.17), sur le cou.
- 6 perles, dont une de verre marron (fig. 35.22), une en ambre (fig. 35.23), une de verre bleu (fig. 35.20), trois de pâte de verre jaune (fig. 35.21), sur le cou.
- un couteau en fer, sous le coude gauche (fig. 35.14).
- deux cruches, l'une du type 1 et l'autre du type 3, aux pieds (fig. 35.12,13).
- un pot (fig. 35.11), fermé par une jatte (fig. 35.10), aux pieds.
- une bûche en fer, dans le remblai de la tombe (fig. 35.8).

Date: la tombe est datée, d'après les fibules, les boucles d'oreille et la cruche du type 3, du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 83/13** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 70: Voronov, Šenkao 1982). Incinération masculine (fig. 40.1) dans un pithos (fig. 40.2), fermé par une jatte à pied, dont le fond est cassé dans l'antiquité (fig. 40.4).

Mobilier:

- trois cruches du type 5, près de l'urne (fig. 40.5- 7).
- une hache en fer, du type Voronov-Chenkao 2, près de l'urne (fig. 40.10).
- une serpe en fer, près de l'urne (fig. 40.11).
- un marteau en fer, près de l'urne (fig. 40.12).
- deux fers de lance, du type 1, près de l'urne (fig. 40.8,9).
- une flèche en fer, du type 1, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 40.13).
- un talon de lance en fer, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 40.14).
- une fibule en fer, du type I (I-1 ou I-2-3), dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 40.18).

- une flèche en bronze, du type 1, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 40.15).
- un bracelet en bronze, du type 1, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. fig. 40.19).
- une phalange à deux orifices, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. fig. 40.16).
- une pierre à aiguiser, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 40.17).
- une pierre lisse, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 40.20).
- une chope en céramique, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 40.3).

Date: d'après la fibule, les lances, le bracelet, les cruches et la jatte à pied, la tombe est datée du stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 84/14.** Inhumation masculine (?), la tête à l'Ouest, détruite par une tombe postérieure.

Mobilier conservé:

- deux cruches du type 3 (fig. 42.1,2).
- un vase (fig. 42.3).
- des fragments d'une jatte à pied (fig. 42.4).
- un fragment de fibule en bronze du type II (fig. 42.5).

Date: la tombe est datée d'après la fibule, les cruches et la jatte à pied, du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 85/15** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 58: Voronov, Šenkao 1982). Inhumation masculine, la tête à l'Est. Le crâne porte les traces nettes d'une déformation artificielle. Les bras sont croisés sur la poitrine, les phalanges de la main gauche sont près du menton.

Mobilier:

- deux fers de lance, du type 3, près du crâne, à droite (fig. 41.6,7).
- un morceau de calcaire, près des lances.
- le fond d'un récipient en céramique, près des lances.
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, près du crâne, à gauche (fig. 41.10).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, sur l'épaule droite (fig. 41.16).
- un coutelas en fer (fig. 41.8), avec un couteau en fer (fig. 41.9), soudés par la corrosion, près de la ceinture.
- deux boucles en bronze, une du type 13, l'autre du type 8, près de la poignée du coutelas (fig. 41.17,20).
- une pierre à aiguiser, près de la poignée du coutelas (fig. 41.18).
- une flèche en fer, du type 5, près de la poignée du coutelas (fig. 41.11).
- deux cruches, des types 1 et 3, aux pieds (fig. 41.2,3).
- un pot, (fig. 41.5), couvert par une jatte, le fond ayant été cassé dans l'antiquité (fig. 41.4), aux pieds.

- un récipient (fig. 41.21), couvert par une jatte à pied (fig. 41.22), dans le coin nord-est de la fosse funéraire.

- quatre flèches, dont deux à trois ailettes, à côté des récipients (fig. 41.12-15).

- des fragments d'un couteau en fer, à côté des récipients.

Il est possible que le groupe d'objets dans le coin nord-est (fig. 41.21,22), ainsi qu'une des cruches (fig. 41.3) appartiennent à une tombe antérieure.

Date: d'après les lances, la fibule, les plaques-boucles, les flèches «nomades» et le coutelas, la tombe appartient au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 86/16.** Inhumation d'une adolescente, la tête à l'Ouest (fig. 42.6).

Mobilier:

- une perle en pâte de verre rouge-verte, décorée de mosaïque, décomposée, sur la tête.

- une fibule en bronze, du type II-2-2, près du cou (fig. 42.13).

- deux noisettes, près du cou (fig. 42.10,12).

- deux cruches, du type 1, aux pieds (fig. 42.7,11).

- une chope (fig. 42.8), couverte par une jatte (fig. 42.9).

Date présumée: la tombe, d'après la fibule, appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 87/17.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 42.14). Les os de la jambe droite ont été déposés à part (amputés?).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 88/18** (déjà publiée comme Tsibilium, tombe 1979-41: Voronov 1995). Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 43.1), détruite par la tombe postérieure 89/19. Le mobilier est en désordre.

Mobilier:

- un récipient à deux anses (fig. 43.2), couvert par une jatte (fig. 43.4).

- deux cruches, proches de celle présentée sur la fig. 35.2 mais avec des anses à deux cannelures longitudinales.

- des fragments d'un pot (fig. 43.3).

- deux bracelets en bronze, du type 1, sur les os des bras (fig. 43.9,10).

- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, décorées de cornaline (disparue dans l'antiquité) (fig. 43.7,8).

- un couteau en fer (fig. 43.5).

- une bêche en fer (fig. 43.6).

- un silex (fig. 43.11).

- une fibule en bronze, du type I-2-1, avec une chaînette (fig. 43.14).

- une fibule en bronze, du type II-1-1, avec un pendentif à deux volutes (fig. 43.13).

- des fragments d'un pot, dans la périphérie de la fosse.

- un fragment d'une fibule en bronze.

- 27 perles polyédriques en verre bleu (fig. 43.17).

- 338 perles, dont 89 en pâte de verre noire (fig. 43.30- 33), 84 de verre vert pâle (fig. 43.26), 105 de verre bleu (fig. 43.19-22), 54 de verre vert (fig. 43.23-25), une de pâte de verre noire avec une ligne blanche (fig. 43.15), une de verre marron (fig. 43.16), dans le récipient à deux anses.

Date: la tombe est datée, d'après les fibules, les boucles d'oreille et les bracelets, du stade I/2 ou II (260/270-400/410).

Date: la tombe est datée, d'après les fibules, les boucles d'oreille et les bracelets, du stade I/2 ou II (260/270-400/410).

**Tombe 89/19** (déjà publiée comme Tsibilium, tombe 1979-42: Voronov 1995). Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 43.1).

Mobilier:

- une cruche renversée, avec un orifice dans la panse, près de la tête (fig. 44.5).

- une fibule en bronze, du type II-4-1, décorée de cornaline chaussée d'argent, sur le crâne (fig. 44.14).

- deux fibules en bronze, du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 44.12,13).

- une broche en bronze, du type II-3-2, décorée de cornalines chaussées d'argent, sur la poitrine (fig. 44.11).

- deux boucles d'oreille en argent, du type II, décorées de cornaline, près des tempes (fig. 44.9,10).

- un couteau en fer, près du cou (fig. 44.6).

- 26 perles, dont deux en jais (fig. 42.19, 43.37), deux polyédriques en verre bleu (fig. 42.20), une de pâte de verre bleue (fig. 42.21), une en pâte de verre noire avec des lignes blanches (fig. 42.22), une de verre bleu (fig. 42.23), deux de cornaline pâle (fig. 42.24,25), trois de verre vert semi-translucide (fig. 42.26,30, 43.36), une de pâte de verre noire (fig. 42.27), une de cristal de roche facetté (fig. 42.28), une de pâte de verre rouge (fig. 42.29), six en ambre (fig. 42.31, 44.20-22,24-26), une de pâte de verre verte (fig. 43.34), une de pâte de verre bleue-claire, avec des mosaïques rouges (fig. 43.35), une de pâte de verre marron avec des ocelles rouges-blanches (fig. 44.17), une en pâte de verre bleue-jaune-rouge-blanche-bleue-claire (fig. 44.18), une en pâte de verre bleue-claire avec des lignes blanches (fig. 44.19), sur le cou.

- des anneaux en bronze, dans le collier, près du cou (fig. 43.38, 44.23).

- des crocs-pendentifs, près du cou (fig. 44.15,16).

- un porte-aiguille en bronze (fig. 43.43), avec deux aiguilles en bronze (fig. 43.41,42), près de la poitrine, à droite.

- une fusaïole en céramique, près de la poitrine, à droite (fig. 44.8).
- une pierre à aiguiser, près de l'épaule droite (fig. 42.48).
- un bracelet en bronze (fig. 42.17) et un en fer (fig. 42.18), sur le bras gauche.
- une pioche en fer, sur la hanche droite (fig. 44.7).
- un récipient à deux anses, aux pieds (fig. 44.1).
- une cruche du type 1, dans le récipient à deux anses (fig. 44.4).
- une cruche du type 1, aux pieds (fig. 44.2).
- un pot (fig. 44.3), fermé par une jatte (fig. 42.15), aux pieds.
- un objet en fer, non identifié, aux pieds.

Date: la tombe appartient, d'après les fibules du type II-4-1, au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 90/20.** Inhumation d'enfant (garçon?), la tête à l'Ouest (fig. 45.15).

Mobilier:

- une chope en céramique (fig. 45.17), couverte par le fond d'un récipient (fig. 45.18), près du crâne, à gauche.
- un fragment de fibule en bronze, du type II-4-1, sur l'épaule gauche (fig. 45.16).
- trois cruches du type 1, aux pieds (fig. 45.19-21).

Date: la tombe est datée, d'après la fibule, du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 91/21** (déjà publiée comme Tsibilium, tombe 1979-21: Voronov 1995). Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 45.1). Le bras gauche est plié et la main est déposée sur l'épaule gauche.

Mobilier:

- une cruche, du type 1, avec l'anse cassée dans l'antiquité, près du crâne, à droite (fig. 45.3).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, décorées de cornaline, près des tempes (fig. 45.6,8).
- deux fibules en bronze, du type II-1-1, près de la poitrine, vers le cou (fig. 45.6,8).
- une broche en bronze, du type II-3-2, décorée de cornalines, chaussées d'argent, sur la poitrine (fig. 45.7).
- une perle en verre marron clair, près du cou, sur la poitrine (fig. 45.13).
- une bague-seau en fer, sur les os du bras gauche (fig. 45.11).
- une bague-seau en bronze, sur les os du bras gauche (fig. 45.12).
- une fusaïole en céramique, sur le bassin (fig. 45.14).
- une cruche, aux pieds, à gauche (fig. 45.2)
- un pot (fig. 45.4), couvert par le fond d'une cruche (fig. 45.5).

Date: d'après les fibules, la tombe appartient au stade II (320/330-440/450).

**Tombe 92/22** (déjà publiée comme Tsibilium, tombe 22.1979: Voronov 1995 et 1995a). Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 46.1).

Mobilier:

- une cruche, du type 3, près du crâne, à gauche (fig. 46.2).
- une cruche, du type 1, près du crâne, à droite (fig. 46.3).
- un pot (fig. 46.5), couvert par une jatte (fig. 46.4), près du crâne, à droite.
- une pioche en fer, près du crâne, à droite (fig. 46.6).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, sur le crâne (fig. 46.12).
- deux boucles d'oreille en argent, décorées de cornaline, près des tempes (fig. 46.8,9).
- 30 perles, dont deux de pâte de verre noire avec des bossettes jaunes (fig. 46.36), deux en pâte de verre noire avec des lignes bleues claires (fig. 46.24), deux en jais (fig. 46.30,41), neuf en ambre (fig. 46.27-29,31-33,35,39,42), deux en cornaline (fig. 46.40,44), une de verre avec un tube doré (fig. 46.43), une de pâte de verre rouge (fig. 46.34), deux en pâte de verre bleue (fig. 46.17), trois en verre vert (fig. 46.18,20,23), cinq en verre bleu (fig. 46.19,21,22,37,38), une en pâte de verre blanche (fig. 46.26), une en pâte de verre bleue, avec des taches blanches (fig. 46.46), une en pâte de verre bleue, avec des taches rouges (fig. 46.25), près du cou.
- une broche en bronze, du type II-3-2, décorée de cornalines, chaussées d'argent, avec un agate noire au centre, sous la mandibule (fig. 46.10).
- des objets de toilette en bronze, deux tiges sur un anneau, une tige est décomposée, sur la poitrine (fig. 46.15).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 46.11).
- un pendentif-croc d'animal, décomposé, sur la poitrine.
- un anneau en argent, sur la poitrine, au milieu (fig. 46.14).
- un couteau en fer, sur la poitrine, à gauche (fig. 46.7).
- une fibule en bronze, du type II-1-1, avec une chaînette, sur la poitrine, à gauche (fig. 46.13).
- plusieurs noisettes, sur la poitrine, à gauche (fig. 46.47).
- un verre-incrustation vert foncé de forme triangulaire, entre les genoux (fig. 46.45).

Date: d'après les fibules du type II-4-1 la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

## LES FOUILLES DE 1980

Le chantier n°1 de 1980 (fig. 47), 8 x 13 m se situait entre les chantiers 2,3 et 4. Les sépultures se trouvaient à une profondeur de 0,5-1 m, souvent dans un sol perturbé dans l'antiquité. Le secteur a livré des fragments de céramique, des morceaux de charbon et d'autres matériaux provenant de la partie élevée de la nécropole et déplacés par l'eau. Parmi les découvertes appartenant à l'époque antérieure il faut citer un bracelet en bronze (fig. 51.35), une pointe de flèche en bronze (fig. 51.36), un fragment de col de récipient des Ve-IVe s. av. J.C., un fragment de fond d'un plat importé (fig. 51.38), un clou en fer (fig. 51.39). Dans ce chantier nous avons étudié quatre tombes.

**Tombe 93/1.** Incinération féminine, détruite par le labourage. Les ossements calcinés se trouvaient dans un récipient à deux anses, déposé sur le côté, le col vers l'Est (fig. 48.1).

Mobilier:

- deux cruches avec des cols en entonnoir, du type 5, à décor gravé ondulé, près du fond de l'urne (fig. 48.2,3).
- des fragments de deux bracelets en bronze, parmi les os calcinés (fig. 48.5,6).
- une fibule en bronze, du type I-2-1, parmi les os calcinés (fig. 48.9).
- une perle en pâte de verre, rouge, avec des ocelles blanches-marrons, parmi les os calcinés (fig. 48.48.7).
- une perle en pâte de verre, à décor en mosaïque, rouge-verte, parmi les os calcinés (fig. 48.8).

Date: la tombe est datée, d'après la fibule et les cruches, du stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 94/2.** Inhumation féminine, la tête à l'Est, détruite par le labourage (fig. 48.10). Le bras droit est plié dans le coude.

Mobilier conservé:

- deux fibules en bronze, du type I-1, sur le crâne (fig. 48.19).
- une drachme de Vespasien, en argent, frappée à Césarée, parmi les dents (fig. 48.20).
- deux boucles d'oreille, du type 4, une en bronze (fig. 48.16), et l'autre en argent (fig. 48.15), des deux côtés du crâne.
- une fibule en oméga, en bronze, près du cou (fig. 48.17).
- 70 perles, dont une en verre vert, avec des lignes blanches et rouges (fig. 48.21), une en verre bleu avec des lignes blanches et rouges (fig. 48.22), une en pâte de verre verte (fig. 48.23), deux en verre vert (fig. 48.24), une en pâte de verre blanche (fig. 48.25), une

de pâte de verre marron avec des lignes jaunes-vertes-blanches (fig. 48.26), deux en jais (fig. 48.27), une en pâte de verre bleue claire (fig. 48.28), une en cornaline (fig. 48.29), une en ambre (fig. 48.30), six en pâte de verre orange (fig. 48.31), 12 en verre bleu clair (fig. 48.32), 29 de verre bleu (fig. 48.33) et 10 de pâte de verre rouge (fig. 48.34), sur le cou.

- les traces de petites boucles en lamelles de bronze, sur le crâne, dont une rangée contournait la natte de la défunte (?).

- deux bracelets en bronze, sur le bras gauche (fig. 48.12,13).

- un bracelet en argent, du type 2, sur le bras droit (fig. 48.14).

Date: d'après les fibules, la tombe appartient au stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 95/3** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 79: Voronov, Šenkao 1982). Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 49.1). L'inhumation était couverte par des fragments d'un pithos (fig. 49.2).

Mobilier:

- une jatte, près de l'épaule droite (fig. 49.3a).
- une hache en fer, du type Tsebelda 2, près de l'épaule droite (fig. 49.4).
- un fer de lance, du type 2, près de l'épaule droite (fig. 49.5).
- une fibule en fer, du type II, sur la poitrine (fig. 49.8).
- une drachme de Marc Aurèle, en argent, frappée à Césarée, près de l'épaule droite (fig. 49.10).
- un couteau en fer, près du bassin (fig. 49.6).
- une boucle en fer, du type 5, près du bassin (fig. 49.9).
- une cruche, près du bassin (fig. 49.9).
- un pot, près du genou droit (fig. 49.7).

Date: d'après les lances, la hache et la boucle, la tombe est datée du stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 96/4.** Inhumation féminine, la tête au Sud-Ouest (fig. 48.35). Les bras sont pliés et les mains sont déposées près du menton, les jambes sont croisées.

Mobilier:

- un couteau en fer, sous le bras gauche (fig. 48.36).
- des boucles d'oreille en bronze, du type 1 (fig. 48.40).
- quatre fibules en bronze, du type II, dont l'une du type II-1-1, et l'autre du type II-2-3, en paquet, sur la poitrine (fig. 48.37- 39).

Date: d'après les fibules, la tombe appartient au stade I/2 ou II (260/270-400/410).

Le chantier n° 2 de 1980 (4 x 9 m) se trouve à l'Est du chantier n°1 (fig. 47). Ici nous avons mis au jour sept tombes.

**Tombe 97/5** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 82: Voronov, Šenkao 1982). Incinération masculine (fig. 50.1), dans un pithos (fig. 50.2), couverte par la partie inférieure d'un récipient, le fond en bas (fig. 50.15) et par une jatte en céramique marron (fig. 50.16).

Mobilier:

- deux cruches du type 5, à côté de l'urne (fig. 50.3,4).
- un glaive du type 1/1 (fig. 50.9), avec un pommeau circulaire en bronze (fig. 50.13), près de l'urne.
- une plaque ajourée, en bronze, venant d'un sac (?), près de l'urne (fig. 50.14).
- un fer de lance, du type 1, près de l'urne (fig. 50.10).
- une pierre à aiguiser, dans l'urne (fig. 50.12).
- un bracelet en bronze, du type 1, dans l'urne (fig. 50.8).
- des noisettes, dans l'urne (fig. 50.17,18).
- une drachme en argent d'Antonin le Pieux, frappée à Césarée, dans l'urne (fig. 50.5).
- une hache, du type Tsebelda 1, près de l'urne (fig. 50.11)
- une monnaie romaine de Marc Aurèle, dans l'urne (fig. 50.6).
- une monnaie de Septime Sévère, frappée à Emèse, dans l'urne (fig. 50.7).

Date: d'après les armes, les cruches et la plaque ajourée, la tombe est datée du stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 98/6.** Inhumation d'une adolescente, la tête vers l'Est (fig. 51.1).

Mobilier:

- des fragments d'une cruche, d'une jatte et d'un pot, près de la tête.
- une fibule en bronze, du type I-2-2, sur la poitrine, à gauche (fig. 51.2).
- une fibule en bronze, du type I-1, avec un pendentif à deux volutes, sur la ceinture (fig. 51.3).
- 11 perles, dont une en verre (fig. 51.6), une en jais (fig. 51.7), une en pâte de verre rouge (fig. 51.8), une en pâte de verre verte avec une ligne rouge (fig. 51.11), deux en pâte de verre blanche (fig. 51.10) et cinq en ambre (fig. 51.9), près du cou.
- deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 51.4,5).

Date: la tombe est datée, d'après les fibules, du stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 99/7.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest. Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 100/8.** Inhumation masculine, la tête au Sud-Ouest (fig. 48.43). La profondeur de la fosse est de 0,4 m.

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 101/9** (déjà publiée comme Tsibilium, tombe 1980-10: Voronov 1995). Inhumation féminine, la tête au Sud-Ouest (fig. 51.12) à une profondeur de 0,7 m. La tombe a été détruite par une fosse tardive, dont le remblai contenait une partie du mobilier dispersé.

Mobilier conservé:

- un pot, à gauche du crâne (fig. 51.13).
- deux boucles d'oreille en argent, décorées de cornaline, à gauche du crâne (fig. 51.17,18).
- une fibule en bronze, du type II-4-1; plus bas (fig. 51.14).
- une broche en bronze, du type II-3-2, décorée de trois cornalines, chassées d'or et quatre cônes en argent, plus bas (fig. 51.19).
- une fibule en bronze, du type II-4-3, dans la fosse (fig. 51.15).
- un bracelet en bronze, du type 1, dans la fosse (fig. 51.16).

Date: la tombe est datée, d'après les fibules, du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 102/11.** Incinération masculine, dans un pithos, détruit par le labourage (fig. 60.25).

Mobilier conservé:

- des fragments d'un glaive, du type 1/1 près de l'urne (fig. 60.26).
- la douille d'un fer de lance, près de l'urne (fig. 60.27).

Date: d'après le glaive, la tombe peut être datée du stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 103/11.** Incinération masculine (fig. 56.15), dans un pithos (fig. 56.16), déposé sur le côté, le col vers l'Ouest.

Mobilier:

- deux cruches, du type 1, près de l'urne (fig. 56.17,19).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, près du col du pithos-urne (fig. 56.20).
- un pot en céramique, à l'intérieur de l'urne, dans le col (fig. 56.18).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, parmi les os calcinés (fig. 56.21).

Date: la tombe est datée, d'après la fibule, du stade III (380/400-440/450).

Le chantier n°3 de 1980, 29 x 4 (Est) x 9,5 (Ouest), 170 m<sup>2</sup> (fig. 47), se situe plus haut par rapport aux chantiers de 1977-1979. Les tombes se trouvent dans le niveau contenant des vestiges des époques précédentes, dont une partie est attestée dans le remblai des fosses funéraires. On peut citer un fragment de pithos (fig. 60.28), le fond d'une jatte en céramique (fig. 60.29), le bord d'une tuile, dans la partie orientale du chantier, un fragment de tuyau en céramique claire (fig. 61.1), le col d'une amphore (fig. 61.2), un fragment de fond d'un vase en céramique fine (fig. 61.3), un fragment de récipient des Ve-IVe s; av. J.C. (fig. 61.4), le col d'un pot (fig. 61.5), dans la partie centrale du chantier, des fragments d'un pot (fig. 67.7), d'un plat des IIIe-Ier s. av. J.C. (fig. 67.8), d'une cruche (fig. 67.9) et d'un pithos (fig. 67.10), un objet en céramique (fig. 67.11), des outils de pierre (fig. 67.12,13), des silex (fig. 67.14,15). Dans ce secteur, on a mis au jour 28 sépultures.

**Tombe 104/12.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 52.1).

Mobilier:

- une cruche, du type 3, près de l'épaule gauche (fig. 52.4).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 3, des deux côtés du crâne (fig. 52.10,11).
- 16 perles, dont deux de verre vert-clair (fig. 52.16), une de pâte de verre ornée d'ocelles noires-jaunes (fig. 52.18,20), six en ambre (fig. 52.19), une en jais (fig. 52.21), quatre en pâte de verre noire ornée de lignes blanches-bleues claires (fig. 52.22), de décor blanc (fig. 52.23), de décor bleu clair (fig. 52.24) et une en pâte de verre noire à zigzag blanc (fig. 52.25), près du cou.
- trois fibules en bronze, une du type II-1-1 et deux du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 52.13-15).
- un bracelet en fer, sur le bras gauche (fig. 52.8).
- une fusaiole en céramique, près du bras gauche (fig. 52.9).
- une aiguille en bronze, près du bras gauche (fig. 52.12).
- deux cruches, des types 1 et 3, aux pieds (fig. 52.3,5).
- un pot, aux pieds (fig. 52.7).
- une jatte, aux pieds (fig. 52.6).
- un récipient à deux anses, dans une niche, aux pieds (fig. 52.2).

Date: la tombe est datée, d'après les fibules du type II-4-1, du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 105/13.** Inhumation d'enfant (garçon?), la tête à l'Ouest (fig. 48.41). Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 106/14.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 53.1).

Mobilier:

- deux cruches, du type 1, près de l'épaule droite (fig. 53.7,8).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 53.13,14).
- 33 perles, dont 5 en ambre (fig. 53.17), une de verre bleu clair (fig. 53.18), une de verre bleu (fig. 53.19), deux de pâte de verre bleue avec une ocelle jaune (fig. 53.20), quatre de pâte de verre blanche (fig. 53.22), deux en jais (fig. 53.23), une en pâte de verre marron ornée d'ocelles blanches-bleues (fig. 53.24), une en pâte de verre bleue avec des ocelles blanches (fig. 53.25), une en pâte de verre bleue avec un décor jaune-noir (fig. 53.27) et une en pâte de verre bleue ornée d'ocelle jaune-noire (fig. 53.26), une en pâte de verre jaune (fig. 53.29) et 10 en cornaline (fig. 53.30), près du cou.
- deux fibules en bronze, l'une du type II-4-1, l'autre du type II-3-1, sur la poitrine (fig. 53.15,16).
- une broche en argent, du type II-3-2, décorée de cornaline, sur la poitrine (fig. 53.10).
- deux cornalines (fig. 53.21), venant probablement du décor des fibules (fig. 53.15).
- un couteau en fer, près du coude gauche (fig. 53.3).
- deux bracelets en bronze, l'un du type 1, l'autre du type 4, sur les bras (fig. 53.11,12).
- un récipient à deux anses, renversé, dans une niche, dans la partie sud de la tombe (fig. 53.2).
- une pioche en fer, dans le récipient à deux anses (fig. 53.4).
- une cruche du type 1, aux pieds (fig. 53.9).
- un pot (fig. 53.6), couvert par une jatte (fig. 53.5), aux pieds.

Date: d'après la fibule du type II-4-1, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 107/15.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 51.20).

Mobilier:

- une fibule en bronze, du type III, sur la poitrine (fig. 51.23).
- des fragments d'un couteau en fer, sur la poitrine (fig. 51.21).
- des fragments de deux plaques en fer, sur la poitrine (fig. 51.22,24).
- 63 perles, dont une en verre translucide (fig. 51.25), 31 de cornaline (fig. 51.26), 13 de l'ambre (fig. 51.27), 8 en verre bleu (fig. 51.28), une en pâte de verre bleue ornée d'ocelle blanche (fig. 51.29), une en cristal de



roche (fig. 51.30), une en verre avec un tube doré (fig. 51.32), trois en pâte de verre verte (fig. 51.32), trois en pâte bleue (fig. 51.33), une en pâte de verre jaune (fig. 51.34), sur le cou.

Date: la tombe est datée, d'après la fibule, du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 108/16.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 54.1).

Mobilier:

- une cruche du type 3, près de l'épaule droite (fig. 54.2).
- des fragments d'un pot, près de l'épaule droite.
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, décorées de cornaline, des deux côtés du crâne (fig. 54.3,4).
- une bague en argent, décorée de cornaline, près du cou (fig. 54.7).
- 12 perles, dont une de pâte de verre noire portant un décor jaune (fig. 54.10), une de pâte de verre rouge avec des ocelles marron-noir-jaune (fig. 54.11), une en pâte de verre décorée de mosaïque rouge-blanc-jaune-marron-bleu claire (fig. 54.12), deux de pâte de verre noire décorée d'ocelles rouges, blanches, bleu clair et vertes (fig. 54.13), une en pâte de verre noire à décor blanc (fig. 54.14), une en pâte de verre marron à décor blanc (fig. 54.15), quatre en ambre (fig. 54.16), une en pâte de verre rouge à décor-jaune-blanc (fig. 54.17) et une en verre vert (fig. 54.18), près du cou.
- trois fibules en bronze, dont deux du type II-1-1 et la troisième du type II-4-3, sur la poitrine (fig. 54.5,6, 55.24).
- une pioche en fer, près de la ceinture, à droite (fig. 54.8).
- un couteau en fer, près de la ceinture, à gauche (fig. 54.9).
- des fragments d'un récipient à deux anses, aux pieds.

Date: la tombe est datée, d'après les fibules du type II-4, du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 109/17.** Inhumation féminine, la tête au Sud-Ouest (fig. 54.19). des pierres (calcaire) étaient déposées près de la tête.

Mobilier:

- une cruche du type 3, près de la tête (fig. 54.21).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de verre bleu, près des tempes (fig. 54.27).
- 45 perles, dont deux en verre translucide (fig. 54.34,41), 28 de verre bleu (fig. 54.35), une en pâte de verre avec des lignes blanches (fig. 54.36), six en verre avec un tube argenté (fig. 54.37), une en verre marron (fig. 54.38), six en verre vert (fig. 54.39), une en verre avec un tube doré (fig. 54.40), près du cou.
- quatre fibules en bronze, dont deux, des types II-1-1 et II-1-4, réunies par une chaîne en bronze (fig.

54.28,29), et deux, du type II-3-1, dont l'une avec un pendentif à deux volutes (fig. 54.30), sur la poitrine.

- un couteau en fer, près de l'épaule gauche (fig. 54.25).
- une alêne, près de l'épaule gauche (fig. 54.26).
- deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 54.32,33).
- une cruche du type 3, aux pieds (fig. 54.22).
- un pot, (fig. 54.23), couvert par une jatte (fig. 54.24), aux pieds.
- un récipient à deux anses, dans une niche, aux pieds, à gauche (fig. 54.20).

Date: d'après les fibules, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 110/18.** Inhumation féminine, la tête à l'Est (fig. 55.1).

Mobilier:

- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, décorées de verres marrons des deux côtés du crâne (fig. 55.11).
- 390 perles, dont 379 de verre bleu (fig. 55.20-23), 7 en verre bleu clair, deux en pâte de verre rouge ornée d'ocelles blanches (fig. 55.19) et deux tubes en bronze, près du cou.
- deux fibules en bronze, du type II-1-1, réunies par une chaînette en bronze, sur la poitrine (fig. 55.12,13).
- deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 55.12,13).
- un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 55.2).
- une alêne, près de la ceinture (fig. 55.10).
- une fibule en fer, du type II, sur la hanche gauche (fig. 55.14).
- un récipient à deux anses (fig. 55.3), couvert par une jatte (fig. 55.5), aux pieds.
- deux cruches du type 3, aux pieds (fig. 55.7,8).
- un pot (fig. 55.6), couvert par une jatte (fig. 55.4).
- une pioche en fer, aux pieds (fig. 55.9).
- une fusaïole en céramique, aux pieds (fig. 55.17).

Date: d'après les fibules et les cruches, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 111/18a.** Inhumation masculine, détruite.

Mobilier conservé:

- des fragments de deux lances de fer, dont un du type 9 (fig. 51.41,42).
- un couteau en fer (fig. 51.43).

Date présumée: IVE-VIe s.

**Tombe 112/19.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest.

Mobilier:

- une cruche du type 2, près de la tête (fig. 56.4).

- des fragments d'un pot et d'une jatte, près de l'épaule droite (fig. 56.5).
- une cruche du type 1, près de l'épaule droite (fig. 56.3).
- une fusaïole en céramique, près de l'épaule droite (fig. 56.6).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 56.7,8).
- trois fibules en bronze, des types II-4-1 et II-4-3, sur la poitrine (fig. 56.9,109,11a).
- deux bracelets en bronze, du type 5, sur les bras (fig. 56.11,12).
- deux perles de verre bleu (fig. 56.13) et une en pâte de verre bleue ornée d'ocelles blanches (fig. 56.14), près du cou.
- un récipient à deux anses, renversé, dans la niche dans la partie sud de la tombe (fig. 56.2).

Date: d'après les fibules, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 113/20** (déjà publiée comme Tsibilium, tombe 1980-20: Voronov 1995). Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 57.1).

Mobilier:

- une fibule en bronze, du type II-4-3, près de la tête (fig. 57.15).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornaline, des deux côtés du crâne (fig. 57.10).
- 9 perles, dont quatre en ambre (fig. 57.23), une en pâte de verre noire, ornée d'ocelles blanches (fig. 57.22), une en pâte de verre noire, ornée de lignes bleu clair (fig. 57.19), une en pâte de verre noire, ornée de lignes blanches (fig. 57.18), une facettée en cristal de roche, de grande taille (fig. 57.20), une en jais (fig. 57.21), sur le cou.
- une boucle en bronze, près de cou, sans doute enfilée dans le collier (fig. 57.11).
- deux fibules en bronze, du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 57.13,14).
- une fibule- broche, du type II-3-2, décorée de cornalines, chaussées d'argent, sur la poitrine (fig. 57.12).
- un couteau en fer, plus bas, sur la poitrine (fig. 57.7).
- deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 57.16,17).
- une bague en argent, avec une gemme-seau en pierre semi-translucide, grise, qui représente un lion (sur la fig. 57.9-2:1), sur une phalange de la main droite (fig. 57.9).
- une pioche en fer, sur les genoux (fig. 57.8).
- une cruche du type 3, aux pieds, à droite (fig. 57.6).
- un pot (fig. 57.5), couvert par une jatte (fig. 57.4), aux pieds, à droite.
- un récipient à deux anses (fig. 57.2), couvert par une jatte (fig. 57.3), dans une niche, dans la partie sud de la tombe.

Date: la tombe est datée, d'après les fibules du type II-4, du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 114/21** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 101: Voronov, Šenkao 1982). Inhumation d'un garçon, la tête à l'Est, détruite par la tombe 114/21 (fig. 49.11).

Mobilier conservé:

- un talon de lance en fer (fig. 49.12).
- un pithos (10 litres) (fig. 49.15).
- une cruche du type 3 (fig. 49.14).
- un pot (fig. 49.16).
- une jatte (fig. 49.13).

Date: d'après la cruche du type 3, la tombe peut appartenir aux stades II ou III (320/330-440/450).

**Tombe 115/22** (déjà publiée comme Tsibilium, tombe 1980-22: Voronov 1995). Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 58.1).

Mobilier:

- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 58.11,12).
- 201 perles, dont 171 en verre bleu (fig. 58.22), 9 en ambre (fig. 58.20,21,23), 16 en pâte de verre marron (fig. 58.15), deux en verre bleu foncé (fig. 58.19), une en verre vert (fig. 58.17), une en verre marron clair (fig. 58.18), sur le cou.
- une perle-tube en or, décorée de filigrane, de cornalines et de verres bleus en forme de goutte, près du cou, faisant partie visiblement du collier (fig. 58.14).
- trois fibules en bronze, dont deux, du type II-2-1 réunies par une chaînette, la troisième est du type II-3-1, sur la poitrine (fig. 58.8- 10).
- une broche en argent et en bronze, du type II-3-2, décorée de cornalines, chaussées d'argent, sur la poitrine (fig. 58.7).
- deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 58.24,25).
- un petit anneau en bronze, entre les hanches (fig. 58.13).
- une cruche du type 3, aux pieds, à droite (fig. 58.2).
- un pot (fig. 58.3), couvert par une jatte (fig. 58.4), aux pieds, à droite.
- une perle en pâte de verre noire, décorée de taches rouges, jaunes, vertes et bleues claires, aux pieds, à droite (fig. 58.16).
- une fusaïole en céramique, aux pieds, à droite (fig. 58.6).
- une pioche en fer, près de la jambe gauche (fig. 58.5).

Date: la tombe est datée, d'après les fibules, et la perle en ambre en forme de champignon, du stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 116/23** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 73: Voronov, Šenkao 1982). Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 59.1).

Mobilier:

- un fer de lance du type 2, sur l'épaule gauche (fig. 59.7).
- un talon de lance en fer (sûrement un javelot), sur l'épaule gauche (fig. 59.8).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, près de l'épaule gauche (fig. 59.10).
- une fibule en fer, du type II-1-4, dont l'anse est entourée de fil de bronze, sur l'épaule droite (fig. 59.12).
- un silex, sur la poitrine (fig. 59.15).
- un couteau, près de la ceinture (fig. 59.9).
- une boucle, du type 3, sur la ceinture (fig. 59.13).
- une pointe de flèche, près de la ceinture (fig. 59.14).
- une perle en pâte de verre noire ornée d'ocelles jaunes et de lignes bleues claires, sur la ceinture (fig. 59.11).
- des fragments d'un pithos, près du coude droit, dans une niche (fig. 59.2).
- une jatte, dans la niche (fig. 59.14).
- deux cruches, dont l'une du type 2, l'autre s'est décomposée, aux pieds (fig. 59.3).
- un pot (fig. 59.6), couvert d'une jatte en céramique (fig. 59.5), aux pieds, à gauche.

Date: d'après la lance, la boucle, la fibule et la cruche, la tombe appartient au stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 117/24.** Inhumation masculine, partiellement détruite par le labourage, la tête à l'Est (fig. 60.18).

Mobilier:

- des fragments de pithos, aux pieds.
- un talon de lance, aux pieds (fig. 60.19).
- un couteau en fer, sur le bassin (fig. 60.20).
- un briquet en fer naturel, sur le bassin (fig. 60.22).
- une boucle en fer, du type 1, sur le bassin (fig. 60.23).
- un clou en fer, près de la hanche gauche (fig. 60.21).
- les restes de tissu grossier en laine (fig. 60.24).

Date : la tombe appartient, d'après la boucle, au stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 118/25** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 75: Voronov, Šenkao 1982). Inhumation masculine, la tête à l'Est, partiellement détruite par le labourage (fig. 52.56).

Mobilier:

- un pot, près de la tête, à gauche (fig. 52.27).
- une fibule en bronze, du type II-1-1, près de la tête, à gauche (fig. 52.32).
- deux fers de lance, du type 2; sur l'épaule gauche (fig. 52.30,31).

- une hache en fer, du type Tsebelda 3, enfoncée dans le fond de la tombe, près de la hanche gauche (fig. 52.29).

- une fibule en bronze, du type II-1-4, sur la poitrine (fig. 52.33).

- un couteau en fer, près du bassin (fig. 52.28).

- une boucle en bronze, du type 5, près du bassin (fig. 52.35).

- un silex, près du bassin (fig. 52.36).

- un briquet en fer naturel, près du bassin (fig. 52.36).

- une aiguille en bronze, près du bassin (fig. 52.38).

- une drachme en argent de Julia Domna, frappée à Césarée, près du bassin (fig. 52.34).

Date : d'après les lances, les fibules et la boucle, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 119/26** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 76: Voronov, Šenkao 1982). Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 60.1).

Mobilier:

- un pot, (fig. 60.2), couvert d'une jatte (fig. 60.3), près de la tête.

- une hache en fer, du type Tsebelda 2, sur l'épaule gauche (fig. 60.6).

- deux fers de lance, dont l'un du type 2, l'autre ayant été cassé dans l'antiquité, sur l'épaule droite (fig. 60.7,8).

- un umbo du type Zieling K2 et une manipule de bouclier du type Zieling S1, en fer, sur l'épaule droite (fig. 60.7,8).

- une fibule en bronze, du type II-1-1, sur l'épaule droite (fig. 60.11).

- une épée en fer, du type 2/1-1, à droite du squelette (fig. 60.9).

- deux boucles du type 3, l'une en argent (fig. 60.16) et l'autre en bronze (fig. 60.15), venant du porte-épée, à côté de l'épée.

- un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 60.5).

- une boucle en bronze, du type 3, sur la ceinture (fig. 60.13).

- une alêne en fer, près de la ceinture (fig. 60.17).

- un briquet en fer naturel, près de la ceinture (fig. 60.12).

- un silex, près de la ceinture (fig. 60.14).

- une drachme en argent de Caracalla (?), frappée à Césarée, dans la bouche (fig. 60.10).

Date : d'après les fibules, les boucles et la lance, la tombe est datée du stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 120/27.** Inhumation féminine, la tête au Nord-Ouest (fig. 61.6).

Mobilier:

- une cruche du type 1, près de la tête (fig. 61.7).

- deux boucles d'oreille en argent, du type 4, des deux côtés du crâne (fig. 61.14,15).

- 18 perles, dont une en pâte de verre marron, à décor jaune (fig. 61.17), une en pâte verre noire (fig. 61.18), une en ambre (fig. 61.19), deux en verre marron-clair (fig. 61.20,21), une en verre avec un tube doré (fig. 61.22), une de cornaline (fig. 61.23), cinq en verre bleu (fig. 61.24), deux en verre à deux parties à un tube argenté (fig. 61.25), quatre en verre vert (fig. 61.16), près du cou.
- une bague-seau, près du cou (fig. 61.11).
- deux fibules en bronze, du type II-2-1 et II-2-2, sur la poitrine (fig. 61.12,13).
- les traces d'une troisième fibule, sur l'épaule droite.
- une cruche du type 1, aux pieds (fig. 61.8).
- un pot (fig. 61.9), couvert par une jatte (fig. 61.10).

Date : d'après les fibules, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 121/28.** Inhumation féminine (?), la tête à l'Ouest (fig. 61.30).  
Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 122/29.** Inhumation féminine (?), la tête à l'Ouest (fig. 61.31).  
Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIIe s.

**Tombe 123/30.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 62.1). Les contours de la fosse funéraire sont marqués par des pierres, aux pieds et dans la niche au Sud. Le fond de la niche se trouve à 20 cm au-dessus du fond de la tombe.

Mobilier:

- un pithos renversé, dans la niche (fig. 62.2).
- deux cruches, du type 1 et du type 4, près de la tête (fig. 62.5,6).
- 22 perles, dont deux en verre vert (fig. 62.20,21), 9 en verre bleu (fig. 62.22,23,26), une en pâte de verre blanche (fig. 62.24), quatre en verre avec un tube doré (fig. 62.25,30), une en pâte de verre bleue claire (fig. 62.27), une en pâte de verre bleue claire, ornée d'ocelles blanches (fig. 62.28), une en jais (fig. 62.29), un tube en verre bleu (fig. 62.32), une en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles jaunes-bleues claires (fig. 62.31), une en pâte de verre noire (fig. 62.33), sur le cou.
- deux pierre en granite, à côté gauche de la poitrine (fig. 62.3,4).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, sur l'épaule droite (fig. 62.12).
- deux fibules en bronze, des types II-4-1 et II-4-3, sur la poitrine (fig. 62.13,14).

- des objets de toilette, en bronze, sur la poitrine (fig. 62.15).
- deux fusaïoles en céramique, sur la poitrine (fig. 62.11).
- un couteau en fer, sur la poitrine (fig. 62.9).
- une plaque en fer, venant du fourreau, sur la poitrine (fig. 62.16).
- une bague en fer, sur la poitrine (fig. 62.18).
- une bague en bronze, décorée de cornaline (fig. 62.17).
- un pot (fig. 62.7), couvert par le fond d'un autre récipient (fig. 62.8), aux pieds.

Date : la tombe est datée, d'après les fibules, les objets de toilette et la cruche du type 4, du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 124/31.** Inhumation féminine, la tête au Nord-Ouest (fig. 63.1).

Mobilier:

- une cruche, près de l'épaule droite (fig. 63.3).
- une fibule en bronze, du type II-1-1, près du cou (fig. 63.5).
- 12 perles, dont une en pâte de verre à mosaïque marron-rouge-noire-jaune-bleue claire (fig. 63.7), une de verre bleu (fig. 63.8), deux en verre à tube doré (fig. 63.9), cinq en ambre (fig. 63.10-14), deux en cornaline (fig. 63.15,16), une en pâte de verre jaune, ornée d'ocelles blanches-bleues claires (fig. 63.17).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 63.6).
- un bracelet en bronze, du type 4, sur le bras droite (fig. 63.4).
- une cruche, aux pieds (fig. 63.2).

Date : la tombe est datée, d'après la fibule, du stade I/2 ou II (260/270-400/410).

**Tombe 125/32.** Inhumation féminine, la tête au Nord-Ouest (fig. 63.18).

Mobilier:

- une cruche, du type 1, près de l'épaule droite (fig. 63.20).
- un pot, près de l'épaule gauche (fig. 63.21).
- une jatte, près de l'épaule gauche (fig. 63.22).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, décorées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 63.26,27).
- 28 perles, dont une en pâte de verre noire à décor jaune-bleu clair (fig. 63.28), une en cornaline (fig. 63.29), 9 en verre bleu (fig. 63.30), cinq en verre vert (fig. 63.31), une en pâte de verre noire, ornée d'ocelles blanches (fig. 63.32), une de pâte de verre noire avec des ocelles jaunes (fig. 63.33), une en verre à tube doré (fig. 63.34), trois en pâte de verre bleue (fig. 63.36), quatre en verre à tubes argentés (fig. 63.37), une en verre bleu clair (fig. 63.38), sur le cou.
- un couteau en fer, sur la poitrine (fig. 20.19).

- trois fibules en bronze, l'une en fragments, l'autre du type II-4-1 et la troisième du type II-4-3, sur la poitrine (fig. 63.23- 25).
- des fragments d'un récipient à deux anses, dans la niche, dans la partie méridionale de la tombe.

Date : la tombe appartient, d'après les fibules, au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 126/33.** Inhumation d'une adolescente, la tête à l'Ouest.

Mobilier:

- une boucle d'oreille en argent, du type 3, à droite du crâne (fig. 62.34).
- un pendentif en alliage blanc, à gauche du crâne (fig. 62.36).
- 156 perles, dont une en alliage blanc (fig. 62.37), 67 en verre bleu (fig. 62.40), 29 en verre à tubes dorés (fig. 62.39), 13 en pâte de verre jaune (fig. 62.41), cinq en verre bleu à tube métallique (fig. 62.42), six en verre marron (fig. 62.43), trois en ambre (fig. 62.44), sept en pâte de verre bleue (fig. 62.45), une en pâte de verre blanche, ornée d'une ligne bleue (fig. 62.46), une de pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches (fig. 62.47), quatre en verre vert (fig. 62.48,51), une en verre bleue claire (fig. 62.49), une en pâte de verre verte, ornée d'une ligne blanche (fig. 62.50).

Date : la tombe est datée, d'après la boucle d'oreille, du stade III ou IV/9 (380/400-530/550).

**Tombe 127/34** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 104: Voronov, Šenkao 1982). Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 64.1).

Mobilier:

- une cruche, du type 2, près de l'épaule droite (fig. 64.3a).
- deux fers de lance, du type 2, sur l'épaule gauche (fig. 64.9,10).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur l'épaule gauche (fig. 64.12).
- un pithos de 32 litres, dans la niche, au coin sud-est de la tombe (fig. 62.2).
- une cruche, du type 2, dans la niche (fig. 64.3).
- un pot (fig. 64.6), couvert par une jatte (fig. 64.4), dans la niche (fig. 64.4).
- une fibule en fer, du type II-1-4, dont l'anse est entourée de fil en bronze, sur l'épaule droite (fig. 64.14).
- une perle en pâte de verre bleue, à décor jaune, sur l'épaule droite (fig. 64.17).
- une drachme d'Hadrien, en argent, frappée à Césarée, entre les dents (fig. 64.15).
- un briquet en fer naturel, sur la poitrine (fig. 64.18).
- un silex, sur la poitrine (fig. 64.16).
- un couteau en fer, sur le bassin (fig. 64.11).

- une boucle en bronze, du type 3, sur le bassin (fig. 64.13).
- un umbo du type Aj-Todor et une manipule de bouclier, du type Zielsing X, en fer, sur le genou droit (fig. 64.7,8).

Date : d'après les armes, la boucle, la fibule et les cruches, la tombe est datée du stade I/2 ou II/3 (260/270-360/370).

**Tombe 128/35.** Inhumation féminine, détruite par une tombe postérieure.

Mobilier conservé:

- une pioche en fer (fig. 61.27).
- des fragments d'une cruche du type 1 (fig. 61.28).
- un silex (fig. 61.29).

Date : d'après la cruche, la tombe appartient aux stades II-III (260/270-440/450).

**Tombe 129/36.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 65.1). le fond de cette tombe est plus profond de 0,5 m que celui de la tombe précédente, les contours de la fosse funéraire sont marqués par des pierres.

Mobilier:

- un pot (fig. 65.7), couvert par une jatte à pied (fig. 65.3), à gauche du crâne.
- une cruche, du type 3, à gauche du crâne (fig. 65.5).
- une broche en bronze, du type II-3-2, ornée de verre violet et vert, sur le crâne (fig. 65.15).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de verre verdâtre, des deux côtés du crâne (fig. 65.18).
- 99 perles, dont une de verre marron (fig. 65.18), 52 de verre bleu (fig. 65.19,22), une de cornaline, deux de pâte de verre noire, ornées de lignes blanches (fig. 65.21), 39 de verre marron-miel (pl. 65.23), une en pâte de verre noire ornée d'ocelles bleues (fig. 65.24), une en deux parties de pâte de verre noire avec des lignes bleues claires (fig. 65.25), deux de verre vert (fig. 65.26), sur le cou.
- deux fibules en bronze (fig. 65.14,16), du type II-1-1, et une en fer, du type II-1-4, dont l'anse est décorée de fil de bronze (fig. 65.17), réunies par une chaînette en bronze, sur la poitrine.
- une boucle en bronze, du type 3, sur la ceinture (fig. 65.12).
- un bracelet en bronze, du type 1, sur le bras droit (fig. 65.13).
- un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 65.9).
- une bîne en fer, sur la hanche droite (fig. 65.10).
- un récipient à deux anses (fig. 65.2), fermé par une jatte (fig. 65.8), dans la niche, près de l'épaule gauche.
- deux cruches, du type 2, aux pieds (fig. 65.4,6).

Date : la tombe est datée, d'après les fibules et la boucle, du stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 130/7.** Inhumation féminine, la tête à l'Est (fig. 66.1). Les parois de la tombe sont pavées de pierres dans la partie Sud-Est et Nord-Ouest.

Mobilier:

- deux cruches, du type 2 et du type 3, près de la tête (fig. 66.3,5).
- une pioche en fer, sur l'épaule droite (fig. 66.8).
- une fibule en bronze, du type II-1-4, sur le crâne (fig. 66.13).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, décorées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 66.15,16).
- deux fibules en bronze, du type II-1-4, réunies par une chaînette, sur la poitrine (fig. 66.11,12).
- une fibule en fer, du type II-1-1, avec les restes de tissu, sur la poitrine (fig. 66.14).
- 125 perles, dont cinq avec des tubes dorés et argentés (fig. 66.17,18), 17 en verre marron-miel (fig. 66.19), deux en ambre (fig. 66.20,21), deux en pâte de verre noire avec des lignes blanches (fig. 66.22), une en pâte de verre rouge avec des lignes blanches (fig. 66.23), 14 en pâte de verre de différentes couleurs (fig. 66.25- 38), 84 en verre bleu (fig. 66.24), sur le cou.
- deux bracelets en bronze (fig. 66.9,10), dont l'un du type 1, l'autre du type 2 est décoré de pierre marron claire, qui rappelle la cornaline, avec un monogramme gravé IXC (fig. 66.10a), (probablement Jésus Christ le Sauveur) sur les bras.
- un couteau en fer, sur la ceinture (fig. 66.2).
- une cruche, du type 3, aux pieds (fig. 66.4).
- un pot (fig. 66.6), couvert par le fond d'un autre pot (fig. 66.7).
- un récipient à deux anses, sur le côté, dans la niche, aux pieds (fig. 67.1).
- une cruche (fig. 67.2), du type 2, couverte par un pot (fig. 67.3), dans ce récipient.
- une fibule en bronze, du type II-1-1, dans le même récipient (fig. 67.6).
- une chope en céramique (fig. 67.4), couverte par une jatte (fig. 67.5).

Date : la tombe est datée, d'après les cruches, les fibules et les perles en ambre en forme de champignon, du stade I/2 (260/270-330/340) ou II/3 (320/330-360/70).

**Tombe 131/38.** Inhumation, détruite par la tombe 130/37, la tête à l'Est (fig. 63.43).

Mobilier conservé:

- des fragments d'une cruche du type 2, près de l'épaule gauche (fig. 63.44).

Date : la tombe est datée, d'après la cruche, du stade I/2 ou II (260/270-400/410).

**Tombe 132/39.** Inhumation détruite par la tombe 131/38, la tête à l'Est (fig. 63.39).

Mobilier conservé:

- des fragments d'une cruche, aux pieds (fig. 63.42).
- un pot, aux pieds (fig. 63.41).
- une jatte, aux pieds (fig. 63.40).

Date présumée: IIIe-Ve s.

## LES FOUILLES DE 1981

Le chantier de 1981 se situe en haut de la pente, au sud du chantier de 1980 (fig. 68). Les trois secteurs ont été fouillés: Ouest (7 x 7 m), Centre (21 X 9 m) et Est (14,5 x 4- 8 m). De la céramique, des objets en pierre et en métal ont été mis au jour dans le sol et dans le remblai de tombes. Le premier secteur (50 m<sup>2</sup>) a livré quatre tombes.

**Tombe 133/1.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 69.1).

Mobilier:

- une cruche du type 1, près de l'épaule droite (fig. 69.2).
- deux fers de lance, des types 2 et 3, sur l'épaule gauche (fig. 69.7,8).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, sur la clavicule droite (fig. 69.11).
- une boucle d'oreille en argent, du type 2, près de la face du crâne (fig. 69.10).
- une épée en fer, du type 2/1-2, près de la jambe gauche (fig. 69.9).
- une boucle en bronze, près de la soie de l'épée (fig. 69.13).
- un pontet en fer, sur la lame de l'épée (fig. 69.14).
- un couteau en fer, près de l'épée (fig. 69.6).
- un silex, près de l'épée (fig. 69.12).
- une cruche du type 2, aux pieds (fig. 69.3).
- une chope (fig. 69.5), couverte par une jatte (fig. 69.4), aux pieds.

Date : la tombe est datée, d'après la fibule et la lance du type 3, du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 134/2.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 70.1).

Mobilier:

- une petite amphore en verre translucide verdâtre, près du crâne (fig. 70.5).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, décorées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 70.12,13).
- deux fibules en bronze, du type II-1-1, près du cou (fig. 70.8,9).

- une fibule en argent, du type II-4-1, près du cou (fig. 70.7).
- 8 perles, dont une creuse en or, incrustée de verres bleus et violets (fig. 70.6), un tube en argent, rempli d'une substance friable (fig. 70.14), deux en ambre (fig. 70.15,16), une en jais (fig. 70.17), une en pâte de verre bleue foncée (fig. 70.19), une en pâte de verre jaune (fig. 70.18), une en pâte de verre bleu avec des ocelles bleues claires (fig. 70.20), sur le cou.
- un bracelet en fil de bronze, décomposé, sur le bras droit.
- un bracelet en argent, avec un fermoir en charnière, unique dans la nécropole, décoré de cornalines et d'un fragment de perle en pâte de verre bleue claire avec des ocelles blanches, sur le bras gauche (fig. 70.11).
- des fragments d'un couteau en fer, sous le coude gauche (fig. 70.2).
- une alêne en fer, sous le coude gauche (fig. 70.10).
- une jatte, aux pieds (fig. 70.4).
- des fragments d'un pot, aux pieds.
- un récipient à deux anses, renversé, dont le fond a été coupé par une sépulture postérieure, dans la niche, dans la partie méridionale de la tombe (fig. 70.3).

Date: d'après la fibule du type II-4-1, la tombe appartient au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 135/3.** Inhumation détruite par le labourage. Des fragments d'os sont conservés (fig. 71.1). Mobilier conservé:  
- Les fonds de deux cruches (fig. 71.2,3).

Date présumée: IIe-Ve s.

**Tombe 136/3a.** Inhumation masculine, la tête à l'Est, détruite par le labourage (fig. 73.21). Mobilier conservé:  
- des fragments de cruche, près de la tête.  
- deux fragments d'une épée en fer, du type ½ (?), près de la hanche droite (fig. 73.22).

Date : la tombe appartiendrait, si l'identification de l'épée est exacte, au stade III ou IV/9 (380/400-550).

**Tombe 137/4.** Inhumation d'enfant, au-dessus de la tombe 134/2 (fig. 70.1). Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIIe s.

Le secteur 2 de 1981 (190 m<sup>2</sup>) a livré 26 tombes (fig. 68).

**Tombe 138/5.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest, partiellement détruite par le labourage.

Mobilier:

- une cruche du type 2, l'anse a été cassée dans l'antiquité, à gauche du crâne (fig. 70.23).
- une chope (fig. 70.25), couverte par une jatte (fig. 70.24), à gauche du crâne.
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, décorées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 70.29,30).
- 28 perles, dont une en faïence égyptienne (fig. 70.35), trois en verre à tubes dorés (fig. 70.36), cinq en verre marron-miel (fig. 70.37), une en verre marron clair (fig. 70.38), une en pâte de verre bleue clair (fig. 70.39), une en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches (fig. 70.40), une en pâte de verre bleue ornée des lignes blanches (fig. 70.41), une en verre vert (fig. 70.42), deux en cornaline (fig. 70.43,46), cinq en jais (fig. 70.44), une en ambre (fig. 70.45), une en verre bleu (fig. 70.47), une en pâte de verre multicolore (fig. 70.48), une en pâte de verre orange (fig. 70.49), une en pâte de verre rouge (fig. 70.50), une en calcédoine blanc-lait (fig. 70.51), une en pâte de verre noire, ornée de lignes bleues (fig. 70.52), sur le cou.
- trois fibules en bronze, dont l'une du type II-1-2 et deux autres du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 70.31-33).
- deux couteaux en fer, sur la poitrine (fig. 70.22,26).
- une aiguille en bronze (fig. 70.26), dans un porte-aiguille en bronze, sur la poitrine (fig. 70.27).
- une bague en argent, sur la poitrine (fig. 70.28).
- un bracelet en bronze, sur le bras gauche (fig. 70.34).

Date : d'après les fibules du type II-4-1, la tombe appartient au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 139/6.** Inhumation d'une adolescente, la tête à l'Ouest (fig. 69.15).

Mobilier:

- une cruche du type 1, près de la tête (fig. 69.16).
- un pot (fig. 69.18), couvert par une jatte (fig. 69.17), près de la tête.
- quatre fibules en bronze, dont deux, des types II-1-1 et II-4-1, sur l'épaule droite (fig. 69.20,21) et deux, des types II-4-1 et II-4-3, sur l'épaule gauche (fig. 69.22,23).
- 32 perles, dont une en calcaire (fig. 69.24), huit en verre à tubes dorés (fig. 69.19), une en cornaline (fig. 69.25), une en pâte de verre noire, ornée d'une ligne blanche et une ligne bleue (fig. 69.26), une en pâte de verre noire, ornée d'ocelles blanches (fig. 69.27), une en faïence égyptienne (fig. 69.28), 15 en verre bleu (fig. 69.29,30), quatre en verre marron-miel (fig. 69.31), sur le cou.

Date : d'après les fibules, la tombe appartient au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 140/7.** Inhumation d'une adolescente, la tête à l'Est (fig. 71.4).

Mobilier:

- 16 perles, dont 7 en verre vert (fig. 71.5), 5 en verre bleu (fig. 71.6), 4 en verre à tubes argentée (fig. 71.7), sur le cou.
- les traces d'une fibule en bronze, décomposée, près du cou.

Date : d'après les perles en verre vert en forme de tube la tombe appartient aux stades I/2-III.

**Tombe 141/8.** Inhumation masculine, la tête au Nord-Est (fig. 72.1).

Mobilier:

- une fibule en fer, près du cou (fig. 72.12).
- deux fers de lance, des types 3 et 4, près de l'épaule gauche (fig. 72.6,7).
- un pithos renversé, dans la niche, dans la partie sud de la tombe (fig. 72.2).
- un couteau en fer, sur le bassin (fig. 72.5).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur le bassin (fig. 72.8).
- un briquet en fer naturel, sur le bassin (fig. 72.9).
- un silex, sur le bassin (fig. 72.10).
- une plaque-boucle en bronze, du type 15, sur la ceinture (fig. 72.11).
- deux cruches du type 3, aux pieds (fig. 72.3,4).

Date : la tombe est datée, d'après les lances et la plaques-boucle, du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 142/9.** Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 73.1).

Mobilier:

- une cruche, décomposée, près du crâne, à droite.
- un pot (fig. 73.5), couvert par un fragment de pithos (fig. 73.4), près du crâne, à droite.
- un petit anneau en argent, sur la mandibule, à gauche (fig. 73.10).
- une fibule en bronze, du type II-1-1, sur la poitrine (fig. 73.12).
- deux fers de lance, du type 2, sur l'épaule gauche (fig. 73.6,7).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, près du coude gauche (fig. 73.9).
- un couteau en fer, près du bassin, à gauche (fig. 73.8).
- une boucle en bronze, à ardillon en fer, du type 9-15, à gauche du bassin (fig. 73.11).
- une petite boucle en bronze, du type 9-15, à gauche du bassin (fig. 73.13).
- un silex, à gauche du bassin (fig. 73.14).
- un objet en fer, corrodé, non identifié, à gauche du bassin (fig. 73.15).

- une cruche en céramique, du type 2, aux pieds (fig. 73.3).

Date: d'après les boucles et les lances, la tombe appartient au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 143/10.** Inhumation détruite par le labourage (fig. 73.16).

Mobilier conservé:

- une chope (fig. 73.17).
- une jatte (fig. 73.5,18).

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 144/11.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 72.13). Le fond de la fosse funéraire est délimité par des morceaux de calcaire.

Mobilier:

- deux boucles d'oreille en argent, du type 5, décorées de cornalines et de granules, avec des pendentifs creux en forme de goutte, des deux côtés du crâne (fig. 72.16,17).
- une fibule en bronze à ardillon en fer, du type II-4-3 (version tardive), près du cou (fig. 72.19).
- 52 perles en ambre (fig. 72.20) et une perle-tube en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches-rouges et des rosettes vertes à bord rouge (fig. 72.21), sur le cou.
- deux bracelets en bronze, du type 5, sur les bras (fig. 72.14,15).
- une bague-seau en fer, sur une phalange de la main droite (fig. 72.17).

Date : d'après la fibule, la tombe appartient à la fin du stade III ou plutôt au stade IV/9 (donc 450-550).

**Tombe 145/12.** Inhumation féminine (?), la tête à l'Ouest, détruite (fig. 73.19).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 146/13.** Inhumation d'enfant, la tête à l'Ouest (fig. 73.20).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 147/14.** Inhumation d'enfant, la tête à l'Ouest (fig. 71.24).

Sans mobilier. Cependant dans le remblai de la tombe on a mis au jour des fragments d'un bracelet en bronze (fig. 71.27), d'un couteau en fer et de deux plaques en



fer (fig. 71.30). Ces objets appartiennent probablement à l'époque hellénistique.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 148/14a.** Tombe masculine (?), la tête à l'Est, détruite par la tombe 147/14 (fig. 71.24).

Mobilier conservé:

- un pithos renversé, déposé dans la niche, dans la partie sud de la tombe (fig. 71.25).
- des fragments d'une cruche, aux pieds (fig. 71.26).
- une boucle en bronze, du type 11 (fig. 71.28).
- un couteau en fer (fig. 71.29).

Date : la tombe appartient, d'après la plaque-boucle, au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 149/15.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 74.1).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 150/15a.** Inhumation masculine (?), détruite par la tombe 149/15, qui était plus profonde de 0,2 m que la tombe 150/15a (fig. 74.1).

Mobilier conservé:

- des fragments d'un récipient à deux anses (fig. 74.5).
- des fragments de deux cruches du type 2 (fig. 74.3,4).
- des fragments d'un pot (fig. 74.7).
- des fragments d'une jatte (fig. 74.6).
- des fragments d'un couteau en fer (fig. 74.2).
- des fragments d'une plaque en fer (fig. 74.8).
- une boucle en bronze, du type 9 (version ancienne) (fig. 74.9).

Date : d'après la boucle et la cruche, la tombe appartient à la fin du stade II et au début du stade III (360/370-410).

**Tombe 151/16.** Inhumation masculine la tête à l'Est (fig. 74.10).

Mobilier:

- une cruche, du type 3, près de la tête (fig. 74.11).
- des fragments d'une autre cruche, près de la tête (fig. 74.13).
- une jatte, près de la tête (fig. 74.12).
- un fer de lance, du type 2, (fig. 74.18), dont les traces de hampe sont observées (l. 143 cm), sur l'épaule gauche.
- un talon de cette lance, aux pieds (fig. 74.19).
- un talon de lance, ou plutôt un javelot, sur l'épaule gauche (fig. 74.17).

- une hache en fer, du type Tsebelda 3, du côté gauche (fig. 74.14).

- deux couteaux en fer, près du bassin (fig. 74.15,16).

- un briquet en fer naturel, près du bassin (fig. 74.21).

- un silex, près du bassin.

- une pointe de flèche (?) (fig. 74.20).

- une plaque-boucle en bronze, du type 4, à plaque ornée de verre marron et de fragments de perles à ocelles, près du bassin (fig. 74.23).

- une fibule en bronze, du type II-1-1, sur la hanche gauche (fig. 74.22).

Date: d'après la plaque-boucle, la lance et la fibule, la tombe appartient au stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 152/17.** Inhumation masculine (?), la tête à l'Ouest, détruite par le labourage (fig. 74.24).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 153/18.** Inhumation féminine (?), la tête à l'Ouest (fig. 74.25).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 154/19.** Inhumation féminine, la tête à l'Est (fig. 75.1).

Mobilier:

- une cruche, près de la tête (fig. 75.4).

- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, avec des pendentifs ornés de verre translucide vert et bleu (fig. 75.10,11).

- une fibule en bronze, du type II-1-4, au sommet du crâne (fig. 75.12).

- 228 perles, dont 211 de verre bleu (fig. 75.18-20,24), quatre en verre vert (fig. 75.21), deux en verre à tube argenté (fig. 75.22), 11 en ambre (fig. 75.23), une en pâte de verre bleue claire ornée d'ocelles blanches (fig. 75.24), sur le cou.

- trois fibules en bronze, des types II-1-4 et II-1-2, sur la poitrine (fig. 75.13-15).

- un récipient à deux anses, sur le côté, dans la niche, à gauche du squelette (fig. 75.2).

- une cruche, du type 3, dans ce récipient (fig. 75.3).

- deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 75.16,17).

- un couteau en fer, sur le coude gauche (fig. 75.9).

- deux cruches, du type 3, dont une décomposée, aux pieds, à gauche (fig. 75.5).

- un pot (fig. 75.7), couvert par une jatte (fig. 75.6), aux pieds, à gauche.

- une pioche en fer, aux pieds, à droite (fig. 75.8).

Date: la tombe est datée, d'après les fibules et les cruches, du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 155/20.** Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 76.1).

Mobilier:

- une cruche, du type 4, près de l'épaule droite (fig. 76.4).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, sous la mandibule (fig. 76.14).
- un fer de lance, du type 3, près de la hanche droite (fig. 76.9).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, près de la hanche droite (fig. 76.8).
- une épée du type 2-1-1, à garde en fer losangique (fig. 76.10), avec une boucle de porte-épée, en os (fig. 76.16), près de la hanche gauche.
- un couteau en fer (fig. 76.6), avec une garniture en bronze sur la poignée (fig. 76.11), près du bassin.
- une bague en fer, près du bassin (fig. 76.12).
- une boucle en bronze, du type 3, près du bassin (fig. 76.13).
- un silex, près du bassin (fig. 76.15).
- un pithos, sur le côté, dans la niche, à gauche du squelette (fig. 76.2).
- une cruche, aux pieds (fig. 76.3).
- un pot (fig. 76.5), couvert par une jatte (fig. 76.6), aux pieds.

Date : d'après la fibule, la lance et la boucle, la tombe est datée du début du stade III (380/400-410).

**Tombe 156/21.** Inhumation d'une fille, la tête à l'Est (fig. 77.1).

Mobilier:

- un pot, près de l'épaule droite (fig. 77.3).
- une fibule en bronze, du type II-2-3, près du cou (fig. 77.5).
- une clochette en bronze, à battant en fer, près du cou (fig. 77.4).
- cinq perles, dont deux en pâte de verre rouge-marron à ocelles (fig. 77.7), et avec des lignes blanches et jaunes (fig. 77.8), et trois en verre bleu (fig. 77.6,9,10), près du cou.
- une cruche du type 1, aux pieds (fig. 77.2).

Date : d'après la fibule, la tombe est datée du stade I/2 (260/270-330/340).

**Tombe 157/22.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 77.1).

Mobilier:

- une cruche du type 1, près de la tête (fig. 77.12).
- un pot (fig. 77.13), couvert par une jatte (fig. 77.14), près de la tête.

- trois fibules en bronze, du type II-4-1, près du cou, sur la poitrine (fig. 77.15- 17).

- 29 perles, dont une en plomb (fig. 77.18), trois en pâte de verre marron et noire avec des lignes et ocelles blanches et jaunes (fig. 77.19), dix en pâte de verre jaune (fig. 77.20), une en pâte de verre bleue avec des lignes blanches et bleues clair (fig. 77.21), quatre en verre bleu (fig. 77.22), deux en cornaline (fig. 77.23), deux en verre vert (fig. 77.24), deux en verre bleu clair (fig. 77.25), une en ambre (fig. 77.26), deux en verre marron (fig. 77.27), sur le cou.

Date : d'après les fibules, la tombe appartient au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 158/23.** Inhumation d'une adolescente, la tête à l'Ouest, le bras droit est plié sur la poitrine. Sous la partie supérieure du squelette on a mis au jour les traces d'une couche d'écorce décomposée (de noix?) (fig. 77.28).

Mobilier:

- une cruche du type 2, près de l'épaule droite (fig. 77.30).
- une fibule en bronze, du type II-3-1, au-dessus du crâne (fig. 77.31).
- trois fibules en bronze, l'une du type II-2-2, et deux du type II-1-1, sur la poitrine (fig. 77.32- 34).
- deux boucles d'oreille en bronze, du type 1, décorées de verres vertes, des deux côtés du crâne (fig. 77.36,37).
- 6 perles, dont une en pâte de verre rouge, ornée de lignes vertes-blanches-rouges (fig. 77.38), trois en verre bleu (fig. 77.39-41), une en pâte de verre noire, ornée d'ocelles jaunes (fig. 77.42), une en verre marron-miel (fig. 77.43), sur le cou.
- un bracelet en bronze, du type 1, sur le bras droit (fig. 77.35).
- un couteau en fer, en bas de la poitrine (fig. 77.29).

Date : d'après les fibules et les boucles d'oreille, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 159/24.** Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 78.1).

Mobilier:

- une cruche du type 2, près de l'épaule gauche (fig. 78.4).
- un pot (fig. 78.1), couvert par une jatte (fig. 78.3), près de l'épaule gauche.
- un fragment de fibule en bronze, du type II, près de la clavicule droite (fig. 78.10).
- un javelot (fig. 78.8) et une lance du type 2 (fig. 78.9), près du coude gauche.
- une hache, du type Tsebelda 3, près du coude gauche (fig. 78.6).
- un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 78.7).
- une boucle en fer, près de la ceinture (fig. 78.11).

- une plaque-boucle en bronze (plaque cassée), du type 9-15, près de la ceinture (fig. 78.12).
- un pithos renversé, dans la niche, dans la partie sud de la fosse funéraire (fig. 78.2).

Date: d'après la plaque-boucle et la lance, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 160/25.** Inhumation d'une adolescente, la tête à l'Ouest (fig. 78.13).

Mobilier:

- un pot (fig. 78.16), couvert par une jatte (fig. 78.15), près de l'épaule gauche.
- une petite bouteille en céramique claire, sur la poitrine (fig. 78.17).
- trois fibules en bronze, dont une du type II-2-1 et deux du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 78.19- 21).
- un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 78.14).
- une fusaïole en céramique, près de la ceinture (fig. 78.18).

Date : la tombe appartient, d'après les fibules, au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 161/26.** Inhumation féminine, détruite par le labourage, la tête à l'Est (fig. 81.18).

Mobilier:

- une fibule, du type II-1-1, sur la mandibule (fig. 81.23).
- une perle en pâte de verre noire, avec des lignes et des taches jaunes, parmi les côtes (fig. 81.21).
- un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 81.22).
- une cruche du type 1, à gauche du bassin (fig. 81.19).
- une pierre à piler, près du genou gauche.
- le crâne d'un animal (veau?), près du genou gauche.
- un pot, près des pieds (fig. 81.20).

Date : d'après la fibule, la tombe est datée du stade I/2 ou II (260/270-400/410).

**Tombe 162/27.** Incinération masculine (fig. 79.1) dans un pithos (fig. 79.2), fermé par le fond d'un récipient (fig. 79.3).

Mobilier:

- deux cruches du type 5, près de l'urne (fig. 79.4,5).
- deux haches, l'une du type Tsebelda 1 et l'autre du type Voronov-Chenkao 2, près de l'urne (fig. 79.10,14).
- une serpe, près de l'urne (fig. 79.13).
- deux fers de lance du type 1 (fig. 79.6,7) et deux talons de lance (fig. 79.8,9), près de l'urne.
- deux bines en fer, près de l'urne (fig. 79.11,12).
- trois didrachmes en argent, frappées à Césarée, une d'Hadrien (fig. 79.16) et deux d'Antonin le Pieux (fig. 79.17,18), près de l'urne.

- un couteau en fer, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 79.15).
- une fibule en fer, du type I-2-1, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 79.20).
- un silex, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 79.19).
- une perle (pommeau ou dragonne?) en pâte de verre rouge, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 79.21).

Date : la tombe est datée, d'après les cruches, la fibule et les lances, du stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 163/28.** Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 80.1).

Mobilier:

- deux fers de lance du type 1, sur l'épaule droite (fig. 80.8,9).
- une fibule en fer, du type II-2-3, dont l'anse est entourée de fil de bronze, sous la mâchoire (fig. 80.11).
- un couteau en fer, sur le bassin (fig. 80.7).
- une boucle en fer, du type 1, sur le bassin (fig. 80.12).
- un silex, sur le bassin (fig. 80.10).
- une cruche, du type 3, aux pieds (fig. 80.4).
- un pithos (fig. 80.2), couvert par une jatte (fig. 80.3), dans la niche, dans la partie sud de la tombe.
- une cruche, du type 3, dans la niche (fig. 80.5).

Date : d'après les lances, la fibule et la boucle, la tombe est datée du stade I/2-II/3 (260/270-360/370).

**Tombe 164/29.** Inhumation féminine (?), la tête à l'Ouest (fig. 80.21).

Mobilier:

- une chope en céramique, l'anse ayant été cassée durant l'antiquité (fig. 80.22).

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 165/30.** Inhumation d'une adolescente, la tête à l'Ouest (fig. 80.13).

Mobilier:

- une fibule en bronze, du type II-4-3, près du cou (fig. 80.13).
- une boucle d'oreille en argent, du type 7, près du cou (fig. 80.15).
- cinq perles, dont deux en ambre (fig. 80.16,17), deux en cristal de roche (fig. 80.19,20) et une en verre bleu (fig. 80.18), près du cou.

Date : d'après la fibule, la tombe appartient au stade III (380/400-440-450).

**Tombe 166/31** (déjà publiée comme Tsibiliium, tombe 1981-32: Voronov 1995). Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 81.1). Une couche d'écorce (de noix?) est observée sous le crâne et la partie supérieure du squelette.

Mobilier:

- une broche en bronze, du type II-3-2, décorée de verre bleu, vert, verdâtre-translucide, sur le crâne (fig. 81.11).
- trois fibules en bronze, des types II-2-1 et II-2-2, sur la poitrine (fig. 8.8,8a,9).
- 65 petites perles en verre bleu (fig. 81.16), deux de verre marron miel (fig. 81.13), une grande en verre bleu (fig. 81.12), une en matière vitreuse verte (fig. 81.15), une en verre bleu (fig. 81.14), une en verre verdâtre (fig. 81.17), près du cou.
- un couteau en fer, en bas de la poitrine (fig. 80.7).
- un fragment d'une plaque en bronze en bas de la poitrine (fig. 81.10).
- un bracelet en fil de bronze, décomposé, sur le bras droit.
- une dizaine de noisettes, autour du bracelet.
- un récipient à deux anses, détruit par le labourage, dans la niche, dans la partie sud de la tombe.
- une pioche en fer, dans ce récipient (fig. 81.6).
- une fusaïole en céramique (fig. 81.5).
- trois cruches, aux pieds, du type 3, à gauche (fig. 81.2).
- un pot (fig. 81.3), couvert par une jatte (fig. 81.4), aux pieds, à gauche.

Date : d'après les fibules, la tombe est datée du stade II/3 (320/330-360/370).

Dans le secteur oriental (78 m<sup>2</sup>) nous avons mis au jour une seule tombe.

**Tombe 167/32.** Inhumation masculine, la tête à Nord-Est (fig. 71.8).

Mobilier:

- une fibule, du type II-1-1, sous la mandibule (fig. 71.21).
- un pot (fig. 71.14), couvert par une jatte (fig. 71.12), près de l'épaule gauche.
- un fer de lance du type 2, près de l'épaule gauche (fig. 71.17).
- une hache en fer, du type Tsebelda 2, près de l'épaule gauche (fig. 71.15).
- un pithos à deux anses près du col, écrasé par le labourage, dans la niche, dans la partie sud de la tombe (fig. 71.9,10).
- une amphore de fabrication locale, du type 2, détruite par le labourage, dans la même niche (fig. 71.11,11a).
- un couteau, près du bassin (fig. 71.18).
- un javelot ou talon de lance, près du bassin (fig. 71.16).

- une boucle, près du bassin (fig. 71.23).
- une pointe de flèche, du type 5, près du bassin (fig. 71.19).
- une cruche du type 2, aux pieds, à droite (fig. 71.13).
- un objet en bronze, aux pieds, à gauche (fig. 71.22)
- une pierre à aiguiser (fig. 71.20).

Date : d'après la fibule, la lance, la hache, la cruche et l'amphore, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

## LES FOUILLES DE 1982

En 1982, les chantiers se situaient sur le haut de la pente, au sud du chantier de 1981. Nous avons fouillé sept secteurs, sur une surface totale de 390 m<sup>2</sup> (fig. 82, 83.1). Le secteur 1 (36 m<sup>2</sup>) a livré 6 tombes.

**Tombe 168/1.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest, détruite par le labourage et l'érosion du sol (fig. 84.1). le bord de la fosse funéraire était renforcé par un morceau de calcaire.

Mobilier conservé:

- un fer de lance du type 3 (fig. 84.3) et un javelot du type 9 (fig. 84.4), sur l'épaule droite.
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur l'épaule droite (fig. 84.2).

Date : d'après la lance, la tombe appartient au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 169/2.** Inhumation d'enfant, détruite (fig. 84.5). Les ossements ne sont pas conservés.

Mobilier conservé:

- un pot (fig. 84.6), couvert par une jatte (fig. 84.7).
- deux cruches, dont une du type 2 (fig. 84.8,9).

Date : d'après la cruche du type 2, la tombe appartient au stade I/2-début du stade III (donc 260/270-380/400).

**Tombe 170/3.** Inhumation d'une petite fille, la tête à l'Ouest (fig. 84.10).

Mobilier:

- 13 perles, dont 8 en verre bleu (fig. 84.11,12), une en verre vert foncé (fig. 84.13), quatre en verre verdâtre (fig. 84.14), près du cou.
- un petit pendentif en bronze, à deux volutes, près du cou, (fig. 84.15).
- une applique en bronze, avec une bête pour l'incrustation, sur la poitrine (fig. 84.16).

Date : d'après le pendentif à deux volutes, la tombe appartiendrait aux stades III-IV (380/400-640/670).

**Tombe 171/4.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 85.1). Le fond de la fosse funéraire est délimité par des morceaux de calcaire.

Mobilier:

- une cruche du type 3, à droite du crâne (fig. 85.3).
- deux fers de lance, des types 2 et 5, sur l'épaule gauche (fig. 85.7,8).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur l'épaule gauche (fig. 85.10).
- une boucle d'oreille en argent, du type 3, sur la mâchoire, près du nez (fig. 85.13).
- une fibule en bronze, du type II-2-1, sur l'épaule droite (fig. 85.19).
- un coutelas avec une garniture en bronze sur la poignée, le fourreau est en bois et en cuir, avec une chape d'entrée en forme d'équerre, en fer, avec des rivets en bronze, près de la ceinture (fig. 85.9).
- un couteau en fer, sur le coutelas (fig. 85.11).
- quatre boucles de porte-épée, en bronze, dont une du type 9-15, sur la ceinture (fig. 85.14-17).
- une boucle rectangulaire de ceinture en bronze, du type 21, sur la ceinture (fig. 85.18).
- une alène en fer, près de la ceinture (fig. 85.12).
- une boule en pierre, près de la ceinture (fig. 85.20).
- un briquet en fer naturel, près de la ceinture (fig. 85.22).
- un rivet en bronze, près de la ceinture (fig. 85.21).
- un pot (fig. 85.5), couvert par une jatte (fig. 85.6), aux pieds, à droite.
- une cruche du type 3, aux pieds, à droite (fig. 85.4).
- des fragments d'un pithos, renversé, dans la niche, dans la partie sud de la tombe (fig. 85.2).

Date : d'après les boucles et la fibule, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 172/5.** Inhumation féminine (?), la tête à l'Ouest (fig. 84.17).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 173/6.** Inhumation féminine, la tête à l'Est (fig. 86.1).

Mobilier:

- un pot (fig. 86.7), couvert par une jatte à pied (fig. 86.6), à droite du crâne.
- un récipient à deux anses (fig. 86.7), couvert par une jatte à pied (fig. 86.9) et rempli de noisettes (fig. 86.16), dans la niche, au coin sud-est de la tombe.
- des fragments d'une broche en argent, du type II-3-2, à plaque losangique sur l'anse, ornée de verres bleus et

marrons, en forme de goutte, dans le récipient, sur les noisettes.

- quatre fusaïoles en céramique, dans le récipient, sur les noisettes (fig. 86.12-15).
- deux perles en ambre, dans le récipient, sur les noisettes (fig. 86.17,18).
- quatre drachmes en argent, frappées à Césarée, d'Hadrien, Antonin le Pieux, Lucius Verus et Marc Aurèle, dans le récipient, sur les noisettes (fig. 86.31).
- des fragments de plaques en or, dans le récipient, sur les noisettes (fig. 86.25,26).
- un vase en céramique marron, dans la niche (fig. 86.5).
- une pioche, dans la niche (fig. 86.10).
- une fibule en argent, du type II-3-2, avec une plaque en or, décorée de granules et de verres en forme de goutte, 6 marron et 4 bleu, avec 5 orifices pour les pendentifs, sur le crâne (fig. 86.32).
- une fibule en argent à plaque en bronze, du type II-3-2, décorée de verres rectangulaires marrons, chaussés d'argent, sur le crâne (fig. 86.34).
- une fibule en argent à plaque en bronze, du type II-3-2, décorée de verres en forme de goutte marron, chaussés d'argent, sur le crâne (fig. 86.37).
- deux boucles d'oreille en or, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 86.27,28).
- 107 perles en verre bleu (fig. 86.20,22,23), deux en verre bleu foncé (fig. 86.21), deux en ambre (fig. 86.19) et une en pâte de verre verte, ornée d'ocelles bleus (fig. 86.24), sur le cou.
- deux fibules-broches en argent, du type II-3-2, avec des plaques en bronze, décorées de cornalines, chaussées d'argent, sur la poitrine (fig. 86.35,36).
- une fibule en bronze, du type II-2-3, sur la poitrine (fig. 86.33).
- deux bracelets en bronze, du type , sur les bras (fig. 86.29,30).
- un couteau en fer, sur la poitrine (fig. 86.11).
- deux cruches, aux pieds, dont une, du type 2, a été reconstituée (fig. 86.8).

Date : d'après les fibules, les jattes et la cruche, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

Dans le secteur 2 (66 m<sup>2</sup>) 14 tombes ont été étudiées.

**Tombe 174/7.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 84.18).

Mobilier:

- une boucle d'oreille en bronze, du type 7, à pendentif facetté, à droite du crâne (fig. 84.19).

Date: d'après la boucle d'oreille, la tombe est datée du stade IV (450-640/670).

**Tombe 175/8.** Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 87.1).

Mobilier:

- une cruche du type 1, près de l'épaule gauche (fig. 87.2).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, sous la mandibule (fig. 87.12).
- deux fers de lance, du type 3, sur l'épaule droite (fig. 87.7,8).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, près de la ceinture (fig. 87. 6).
- un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 87.9).
- une boucle en fer, du type 9, sur la ceinture (fig. 87.13).
- une pierre arrondie, près de la ceinture (fig. 87.10).
- un silex, près de la ceinture (fig. 87.11).
- un pot (fig. 87.4), couvert par une jatte (fig. 87.5), aux pieds.
- une cruche du type 1, aux pieds (fig. 87.3).

Date : la tombe est datée, d'après les lances, la fibule et la boucle, du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 176/9** (déjà publiée comme Tsibilium, tombe 6.1982: Voronov 1995a). Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 88.1).

Mobilier:

- une cruche du type 1, près de la tête (fig. 88.3).
- des fragments d'une fibule en bronze et d'une autre en argent, sur le crâne (fig. 88.9).
- deux pendentifs temporaux en argent, du type 1, ornés de cornalines, sur le crâne (fig. 88.10,11).
- 26 perles, dont une en cristal de roche (fig. 88.13), deux en pâte de verre bleue (fig. 88.14), une en pâte de verre rouge (fig. 88.15), trois en pâte de verre verte (fig. 86.16), trois en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches (fig. 88.17), trois de cornaline (fig. 88.19), une en pierre blanche (fig. 88.20), trois en verre bleu (fig. 88.21), deux en verre non coloré (fig. 88.22), une en verre avec un tube doré (fig. 88.23), une en verre vert foncé (fig. 88.24), une en ambre (fig. 88.25), trois en pâte de verre noire, ornée de lignes blanches (fig. 88.26- 28), deux en verre marron-miel (fig. 88.29,30), sur le cou.
- une boucle en bronze, intégrée dans le collier, sur le cou (fig. 88.18).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, sur le cou (fig. 88.8).
- un couteau en fer, sur la ceinture (fig. 88.6).
- un porte-aiguille en bronze, avec une aiguille en bronze, sur la ceinture (fig. 88.12).
- une pioche en fer, aux pieds, à gauche (fig. 88.7).
- un petit récipient en céramique fine, aux pieds, à gauche (fig. 88.4).
- un pot, aux pieds, à gauche (fig. 88.5).
- une cruche du type 1, aux pieds, à gauche (fig. 88.2).

Date : d'après les fibules, la tombe appartient au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 177/10.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest, partiellement détruite par deux tombes plus tardives-178/11 et 179/12 (fig. 89.1).

Mobilier:

- une drachme en argent d'Hadrien, frappée à Césarée, entre les dents (fig. 89.8).
- deux fers de lance, du type 2, sur l'épaule gauche (fig. 89.3,4).
- une hache en fer, du type Voronov-Chenkao 2, sur l'épaule gauche (fig. 88.36).
- une alêne, sur l'épaule gauche (fig. 89.7).
- des fragments d'un pithos (fig. 89.31,32), qui était couvert d'une jatte (fig. 88.35), près de l'épaule gauche.
- le fond d'une jatte, près de l'épaule gauche (fig. 88.33).
- deux cruches du type 2, près de l'épaule gauche (fig. 88.34, 89.2).
- un umbo du type Zieling K2 et une manipule de bouclier en fer, du type Zieling S2, sur la poitrine (fig. 89.5).
- un fragment de fibule en fer, entouré de fil en bronze, près de la ceinture (fig. 88.37).
- deux boucles en bronze, du type 3, sur la ceinture (fig. 88.38,39).

Date : d'après les armes et les boucles, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 178/11.** Inhumation féminine, la tête à l'Est (fig.89.1).

Mobilier:

- une cruche du type 3, près de la tête (fig. 89.11).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 4, des deux côtés du crâne (fig. 89.18,19).
- trois fibules en bronze, du type II-4-1, sur le cou (fig. 89.15-17).
- une boucle d'oreille en bronze, du type 1, ornée d'un petit verre vert, près du cou (fig. 89.21).
- 23 perles, dont un tube en bronze (fig. 89.22), une en verre blanche semi-translucide (fig. 89.23), une en pâte de verre noire, ornée de ligne blanche (fig. 89.24), une en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches (fig. 89.25), neuf en verre vert (fig. 89.26), dix en verre bleu (fig. 89.27), sur le cou.
- des fragments d'un récipient à deux anses, renversé (fig. 89.9,10) et couvert d'une jatte (fig. 89.12), dans la niche, à droite, dans la partie méridionale de la tombe.
- un couteau en fer, dans la même niche (fig. 89.13);
- une pioche, dans la même niche (fig. 89.14).

Date : d'après les fibules, la tombe appartient au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 179/12.** Inhumation d'une adolescente, tête à l'Est (fig. 89.1).  
Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 180/13.** Inhumation masculine, la tête à l'Est, en partie détruite par la tombe 181/14.

Mobilier conservé:

- des fragments d'un pithos (fig. 84.21,22).
- deux fers de lance, l'un du type 3 et l'autre du type 4 (fig. 84.25,26)
- un coutelas en fer (fig. 84.24).
- une cruche du type 1, aux pieds (fig. 84.23).

Date : la tombe est datée, d'après les armes, du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 181/14.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 84.20). Des os et des fragments de pithos provenant de la tombe antérieure 180/13 ont été utilisés pour renforcer la paroi sud de la fosse funéraire.

Mobilier:

- deux boucles d'oreille en bronze, du type 6, avec des pendentifs, ornés de filigrane en argent, des deux côtés du crâne (fig. 85.25,26).
- une fibule en argent, du type VI, sur le cou (fig. 85.24).
- 35 perles, dont une en pâte de verre, portant un décor jaune-rouge-vert (fig. 85.27), 17 en pâte de verre polychrome (fig. 85.28), 16 en ambre (fig. 85.29) et une en jais (fig. 85.29-1), sur le cou.
- un bracelet en bronze, du type 5, sur le bras droit (fig. 85.23).

Date : d'après la fibule et la boucle d'oreille, la tombe appartient au stade IV/10-11 (approximativement 530/550-640/670).

**Tombe 182/15.** Inhumation d'enfant, la tête à l'Ouest (fig. 87.14).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 183/16.** Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 90.1).

Mobilier:

- des fragments d'une cruche, à droite du crâne (fig. 90.3,4).
- un pot (fig. 90.7), couvert par le fond d'un vase (fig. 90.5), à droite du crâne.
- une fibule en bronze, du type II-1-1, sur la poitrine (fig. 90.16).

- deux fers de lance, du type 2, sur l'épaule gauche (fig. 90.10,11).

- une hache en fer, du type Tsebelda 2, à gauche du corps, près du bassin (fig. 90.9).

- une épée en fer, du type 2/1-2 (fig. 83.19), avec une perle en verre vert près de la poignée (fig. 90.13), à gauche du corps.

- un couteau en fer, sur le bassin (fig. 90.12).

- une alêne en fer, sur le bassin (fig. 90.18).

- un briquet en fer naturel, sur le bassin (fig. 90.14).

- un silex, sur le bassin (fig. 90.15).

- une plaque-boucle en bronze, du type 3, sur le bassin (fig. 90.17).

- un pithos (fig. 90.2), couvert par une jatte (fig. 90.6), dans la niche, dans la partie sud de la tombe.

- une cruche du type 2, aux pieds (fig. 90.8).

Date : d'après la fibule, les lances et la plaque-boucle, la tombe appartient au stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 184/17.** Tombe féminine (?), détruite, la tête à l'Ouest (fig. 87.15).

Mobilier conservé:

- des fragments d'une cruche, près de la tête.

- une fibule en bronze, du type II-2-1, près de la tête (fig. 87.16).

- une clochette en bronze, près de la tête (fig. 87.17).

Date : d'après la fibule, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 185/18.** Inhumation d'un adolescent, la tête à l'Est (fig. 87.18).

Mobilier:

- deux cruches, dont une décomposée, près de la tête (fig. 87.19).

- une jatte, près de la tête (fig. 83.18).

- un pot, aux pieds (fig. 87.20).

- des fragments d'une boucle en fer, sur le bassin.

- des fragments d'un couteau en fer, sur le bassin.

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 186/19.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 91.1).

Mobilier:

- une alêne en fer, près de la ceinture (fig. 91.2).

- une boucle en fer, en forme de B, sur la ceinture (fig. 91.3).

Date présumée: d'après l'alêne la tombe appartient au stade II.

**Tombe 187/20.** Inhumation masculine, détruite, la tête à l'Ouest (fig. 91.4).

Mobilier conservé:

- une hache en fer, du type Voronov-Chenkao 2, sur l'épaule gauche (fig. 91.5).
- des fragments d'un bracelet en bronze, à gauche du corps, près de la poitrine (fig. 91.6).

Date présumée: IIIe-Ve s.

Le secteur 3, celui de l'est (42 m<sup>2</sup>), a livré une tombe, détruite par le labourage.

**Tombe 188/21.** Inhumation dont quelques fragments déplacés d'os, de céramique, d'objets en fer et en bronze sont conservés.

Le secteur 4 (31 m<sup>2</sup>) se situe au sud du secteur 1. On a pu observer dans sa partie sud-ouest les restes d'un bâtiment avec des matériaux de la deuxième moitié du Ier mill. av. J.-C. Ce sont des os d'animaux, des traces de charbon et de cendre, des fragments d'amphores importées (fig. 83.2- 5), des pithoe (fig. 83.6,7), des récipients en vernis noir (fig. 83.8), des jattes (fig. 83.9), des pots (fig. 83.10- 16), des chopes (fig. 83.17) et d'autres objets. Les 8 tombes ont été placées dans ce niveau.

**Tombe 189/22.** Inhumation masculine, en partie détruite, la tête au Nord-Ouest (fig. 91.7).

Mobilier conservé:

- une cruche du type 1, près de la tête (fig. 91.8).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur l'épaule gauche (fig. 91.10).
- un couteau en fer, sous la mandibule (fig. 91.11).
- des fragments d'une fibule en bronze, du type II, sous la mandibule (fig. 91.13).
- des fragments d'un anneau en bronze, sous la mandibule (fig. 91.12).
- des fragments d'un pot, près de l'épaule droite.
- une jatte, près de l'épaule droite (fig. 91.9).
- des fragments d'un récipient à deux anses, près de l'épaule gauche.

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 190/23.** Inhumation masculine, la tête au Nord-Ouest (fig. 91.14).

Mobilier:

- une cruche du type 1, à gauche du crâne (fig. 91.15).
- un fer de lance, du type 5, près de l'épaule gauche (fig. 91.17).
- une plaque-boucle en fer, du type Sommer 1B, sur la ceinture (fig. 91.20).
- un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 91.18).
- des fragments d'une alène en fer, près de la ceinture.

- un fragment de fibule en bronze, du type II, près de la ceinture (fig. 91.19).

- un pot (fig. 91.16), couvert par des fragments d'un pithos, près du coude gauche.

- une cruche, décomposée, près du coude gauche.

- une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur la hanche gauche (fig. 83.20).

Date: la tombe est datée, d'après la plaque-boucle, du stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 191/24.** Inhumation détruite, la tête à l'Est (fig. 92.1).

Mobilier conservé:

- un pot, près de la tête (fig. 91.2).

- une jatte, près de la tête (fig. 92.3).

- des fragments d'une cruche.

- des fragments d'une fibule en bronze, à deux parties.

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 192/25** (déjà publiée comme Tsibillum, tombe 1982-25: Voronov 1995). Inhumation féminine, la tête à l'Est (fig. 92.4).

Mobilier:

- une broche en argent, du type II-3-2, sa plaque en bronze est décorée de trois cornalines, chaussées d'argent, dont deux sont des gemmes (Fortune et Nikè, scène de bataille où un cavalier est poursuivi par une Victoire sur un char), sur le crâne (fig. 92.18).

- des fragments de deux boucles d'oreille en argent, du type 1, décorées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 92.19,20).

- deux fibules en bronze, des types II-1-1 et II-1-4, avec un pendentif en deux volutes en bronze, réunies par une chaîne en bronze, sur les épaules (fig. 92.16,17).

- 20 perles, dont 14 en verre marron-miel (fig. 92.24), une en verre verdâtre (fig. 92.27), une en verre marron (fig. 92.26, à gauche), une en pâte de verre avec un décor ondulé (fig. 92.26, au centre), une en calcédoine (fig. 92.26 à droite), une en verre bleu (fig. 92.25), une en ambre (fig. 92.28), sur le cou.

- un couteau en fer, sur la poitrine (fig. 92.13).

- un bracelet en bronze, sur le bras droit (fig. 92.15).

- un grand récipient à deux anses (fig. 92.5-7), sur le côté, fermé par une jatte en céramique marron (fig. 92.10), dans la niche, dans la partie sud-est de la tombe.

- une cruche en céramique rouge, du type 3 (fig. 92.11), sous laquelle on a mis au jour des noisettes (fig. 92.23) et des noix de kaki (fig. 92.21,22), dans le récipient à deux anses.

- une pioche, sous la cruche (fig. 92.14).

- deux cruches en céramique rouge, du type 3, aux pieds (fig. 92.12).

- un pot (fig. 92.9), couvert d'une jatte (fig. 92.8), aux pieds.



Date : d'après les fibules, la tombe peut être datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 193/26.** Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 93.1).

Mobilier:

- deux cruches, dont l'une, du type 2, a été reconstituée (fig. 93.6), l'autre était fermée par une jatte (fig. 93.3), près de la tête.
- deux fers de lance, du type 2, sur l'épaule droite (fig. 93.8,9).
- un pot, sur la poitrine (fig. 93.5).
- une jatte, sur la poitrine (fig. 93.4).
- une hache en fer, du type Tsebelda 2, sur la poitrine (fig. 93.10).
- un couteau en fer, près de la hanche droite (fig. 93.11).
- une pierre à aiguiser, près de la hanche droite (fig. 93.13).
- une boucle en bronze, du type 3, près de la hanche droite (fig. 93.12).
- un pithos (fig. 93.2), fermé par une jatte (fig. 93.7), aux pieds.

Date : d'après les lances, la cruche et la boucle, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 194/27.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 94.1).

Mobilier:

- deux fers de lance, du type 2, sur l'épaule droite (fig. 94.7,8).
- une fibule en bronze, du type II-2-1, sur la poitrine (fig. 94.9).
- un couteau en fer, sur la ceinture (fig. 94.5).
- une boucle en fer, du type 6, sur la ceinture (fig. 94.11).
- un silex, sur la ceinture (fig. 94.10).
- une hache en fer, du type Voronov-Chenkao 2, entre les hanches (fig. 94.4).
- un umbo du type Misery/Zieling H1 et une manipule de bouclier, en fer, sur le genou droit (fig. 94.6).
- un pot (fig. 94.2), fermé par le fond d'une jatte (fig. 94.3), aux pieds, à gauche.

Date: d'après la fibule, l'umbo et les lances, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 195/28.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 94.1).

Mobilier:

- 23 perles, dont 21 en ambre (fig. 94.18), une en verre à tube argenté (fig. 94.20) et une en verre bleu (fig. 94.19), sur le cou.

- deux bracelets en bronze, du type 3, sur le bras gauche (fig. 94.13,14).

- une bague en argent, sur la main gauche (fig. 94.15).

- deux fibules en bronze, l'une du type II-4-8, l'autre probablement du type VI, sur la poitrine (fig. 94.16,17).

Date: d'après les fibules, la tombe appartient au stade IV/10-11 (530/550/640/670).

**Tombe 196/29.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 95.1).

Mobilier:

- une cruche, du type 1, près de la tête (fig. 95.2).
- 17 perles, dont une en faïence égyptienne (fig. 95.15), deux en pâte de verre verte (fig. 95.16), trois en pâte de verre verte et bleue claire et en verre à tube doré (fig. 95.17), une en pâte de verre en mosaïque (fig. 95.18), deux en pâte de verre noire, ornée d'ocelles blanches (fig. 95.19,21), une en ambre (fig. 95.20), une en pâte de verre bleue claire, ornée de lignes noires et blanches (fig. 95.22), trois en cornaline (fig. 95.23), deux en pâte de verre rouge (fig. 95.24), une en pâte de verre rouge, ornée d'ocelles jaunes-marron-bleues (fig. 95.25), sur le cou.
- quatre fibules en bronze, dont deux du type II-2-1 et une du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 95.8- 11).
- un couteau en fer, près de l'épaule gauche (fig. 95.6).
- une incrustation en verre bleu, près de l'épaule gauche (fig. 95.14).
- deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 95.12,13).
- une pioche en fer, près de la hanche droite (fig. 95.7).
- un pot (fig. 95.4), fermé par une jatte (fig. 95.5), près des pieds, à droite.
- une cruche du type 1, près des pieds, à droite (fig. 95.3).

Date : d'après la fibule du type II-4-1, la tombe appartient au stade III (380/400-450).

Le secteur 5 se situait au sud du secteur 2. Ici, sur une surface de 62 m<sup>2</sup> on a mis au jour 9 sépultures.

**Tombe 197/30.** Inhumation masculine, la tête à l'est (fig. 95.26).

Mobilier:

- un pot (fig. 95.27), fermé par une jatte (fig. 95.28), près de l'épaule droite.
- deux fers de lance du type 2, près de l'épaule droite (fig. 95.30,31).
- une hache en fer du type Tsebelda 3, près de l'épaule droite (fig. 95.29).
- une fibule en fer, du type II, sur la poitrine (fig. 95.33).

- une perle en ambre, sur la poitrine (fig. 95.35).
- une drachme en argent de Trajan, frappée à Césarée, sur la poitrine (fig. 95.32).
- une plaque-boucle en bronze, du type 4, dont la plaque est ornée de pâte de verre bleue claire, entre les hanches (fig. 95.34).

Date : d'après la plaque-boucle et les lances, la tombe est datée du stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 198/31.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 96.1).

Mobilier:

- une cruche du type 1, près de l'épaule gauche (fig. 96.3,3a).
- 15 perles, dont deux en pâte de verre noire (fig. 96.11), deux en pâte de verre bleue claire et noire, portant un décor blanc (fig. 96.12), une en pâte de verre bleue (fig. 96.13), quatre en cornaline (fig. 96.14), une en ambre (fig. 96.15), cinq en verre marron-miel (fig. 96.16), sur le cou.
- trois fibules en bronze, dont deux du type II-4-2, sur la poitrine et l'épaule gauche (fig. 96.8-10).
- un pot, sur le bassin (fig. 96.5).
- une jatte, sur le bassin (fig. 95.4).
- un récipient à deux anses, dans la niche, dans la partie sud de la tombe (fig. 96.2).
- une pioche, dans le récipient à deux anses (fig. 96.6).

Date : d'après les fibules, la tombe appartient au stade III ou IV/9 (380/400-550).

**Tombe 199/32.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 94.21).

Mobilier:

- une petite hache-pioche, sur l'épaule droite (fig. 94.25).
- une fibule en bronze, du type II-4-3, sur la poitrine (fig. 94.23).
- une perle en verre vert, sur la poitrine (fig. 94.22).
- une boucle en bronze, à ardillon en fer, sur la ceinture (fig. 94.24).
- des fragments d'un couteau en fer, près de la ceinture.

Date : d'après la fibule, la tombe appartient au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 200/33.** Inhumation masculine, détruite par le labourage, la tête à l'Est (fig. 96.17).

Mobilier conservé:

- une hache en fer, du type Tsebelda 3 (fig. 96.18).
- une boucle en bronze, du type 13 (fig. 96.19).

Date: d'après la boucle, la tombe appartient au stade III ou IV/9 (380/400-550).

**Tombe 201/34.** Tombe masculine (?), la tête à l'Ouest (fig. 96.20).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 202/35.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 96.21).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 203/36.** Inhumation d'une adolescente, détruite par le labourage, la tête à l'Est (fig. 97.1).

Mobilier conservé:

- une cruche du type 2, près de la tête (fig. 97.2).
- un pot avec des traces de formation sur le tour, près de la tête (fig. 97.3).
- une jatte, près de la tête (fig. 97.4).
- une fibule en bronze, du type II-1-1, près du cou (fig. 97.5).
- 40 perles, dont 35 en verre bleu (fig. 97.6), quatre en verre vert (fig. 97.7), une en verre bleu clair (fig. 97.8).

Date: d'après la fibule et la cruche, la tombe appartient au stade I/2 ou II (260/270-400/410).

**Tombe 204/37.** Inhumation d'enfant (garçon?), la tête à l'Est (fig. 97.9).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 205/38.** Inhumation féminine, la tête au Sud-Ouest (fig. 96.22).

Mobilier:

- deux fibules en fer, l'une du type III, près de la ceinture et l'autre du type II-4-5, entre les hanches (fig. 96.23,24).

Date : d'après les fibules, la tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

Le secteur 6 représente une tranchée d'une largeur de 3,5-4m traversant le champ funéraire au sud des secteurs 4 et 5. Dans ce secteur, sur cette surface, on a étudié 21 sépultures.

**Tombe 206/39.** Inhumation masculine, détruite par le labourage et par des tombes postérieures, la tête à l'Est (fig. 97.10).

Mobilier conservé:

- un couteau en fer, sur le bassin, à droite (fig. 97.11).
- cinq pointes de flèche barbelées, du type 1 (fig. 97.12-16).
- deux pointes de flèche effilées, du type 4 (fig. 97.17,18).
- une pointe de flèche en bronze (fig. 97.19).
- les traces d'un objet en fer (fer de lance?), sur l'épaule droite.
- des fragments d'un pithos, dans le remblai de la fosse funéraire.

Date présumée: IIe-Ve s.

**Tombe 207/40.** Inhumation d'adolescent (fille?), la tête à l'Est (fig. 97.10).

Mobilier:

- un pot (fig. 97.22), fermé par le fond d'une jatte (fig. 97.21), près du crâne.
- un fragment de fibule en bronze, près du cou (fig. 97.24).
- deux perles, dont une en pâte de verre noire, ornée de lignes bleues claires (fig. 97.27) et une en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles bleues claires (fig. 97.28), sur le cou.
- un couteau en fer, sur la ceinture (fig. 97.23).
- une plaque-boucle en bronze, dont la plaque est ornée de verres verdâtres translucides, du type 12, sur la ceinture (fig. 97.25).
- un verre-incrustation bleu, sur la ceinture (fig. 97.26).
- une cruche décomposée, près de la hanche droite.
- une cruche du type 1, aux pieds (fig. 97.20).

Date : d'après la plaque-boucle, la tombe peut être datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 208/41.** Inhumation d'une adolescente, la tête au Nord-Ouest (fig. 97.29).

Mobilier:

- une cruche du type 1, près de la tête (fig. 97.30).
- une cruche, à droite du bassin (fig. 97.31).
- une fibule en bronze, du type II-2-2, décorée d'un verre translucide, sur le crâne (fig. 97.33).
- une fibule cruciforme en bronze, du type II-4-1, près du cou (fig. 97.35).
- une fibule en bronze, décorée d'une cornaline (?), du type II-2-2, chaussée d'argent, près du cou (fig. 97.34).
- une boucle en fil de bronze, près du cou (fig. 97.36).
- cinq perles en verre bleu, près du cou (fig. 97.32).
- une plaque en fer, avec un ardiffon, près du cou (fig. 97.37).

- une clochette en bronze, avec un battant en fer et une boucle en fil de bronze, près du cou (fig. 97.38).

Date : d'après la fibule cruciforme, la tombe peut être datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 209/42** (déjà publiée comme Tsibilium, tombe 1982-46: Voronov 1995). Inhumation féminine, la tête au Sud-Est (fig. 98.1).

Mobilier:

- une petite boucle en bronze, au-dessus du crâne (fig. 98.3).
- deux boucles d'oreille en bronze, décorées de verres translucides en forme de goutte, au-dessus du crâne (fig. 98.28,29).
- 18 perles, dont cinq en verre bleu (fig. 98.19,20,22-24), une en verre vert clair (fig. 98.21), dix en ambre (fig. 98.25-27,32-37), et deux en pâte de verre, en mosaïque, décomposées, sur le cou.
- deux fibules en bronze, du type II-1-1, réunies par une chaînette en bronze, près du cou (fig. 98.16).
- une fibule en fer, du type II-1-1, près du cou (fig. 98.15).
- un récipient à deux anses, déposé sur le côté (fig. 98.2-4), fermé par une jatte (fig. 98.12), dans la niche, à gauche du squelette.
- une cruche du type 2, près du col du récipient à deux anses (fig. 98.8).
- un pot (fig. 98.9), fermé par une jatte à pied (fig. 98.11), près du col du récipient à deux anses.
- des noisettes, dans le récipient à deux anses.
- une chope en céramique, dans le récipient à deux anses (fig. 98.10).
- une cornaline-incrustation, dans le récipient à deux anses (fig. 98.30).
- deux bracelets en bronze, du type 4, sur les bras (fig. 98.17,18).
- un couteau en fer, près du coude gauche (fig. 98.13).
- des fragments d'une cruche, à gauche du bassin (fig. 98.5-7).
- une drachme en argent de Marc Aurèle, frappée à Césarée, sous la cruche (fig. 98.14).

Date : d'après les fibules et les perles en ambre en forme de champignon, la tombe est datée du stade I/2 ou II/3 (260/270-360/370).

**Tombe 210/43.** Inhumation masculine, la tête au Sud-Est (fig. 98.38).

Mobilier:

- une cruche du type 1, près de l'épaule gauche (fig. 98.40).
- un pot (fig. 99.3), fermé par une jatte (fig. 99.2).
- une fibule en bronze, du type II-2-1, sur la poitrine (fig. 98.43).
- un fer de lance du type 3, sur la poitrine (fig. 98.42).

- une hache en fer, du type Voronov-Chenkao 2, près du bassin (fig. 98.41).
- une boucle en bronze, du type 21, près du bassin (fig. 98.14).
- des fragments d'un couteau en fer, près du bassin.
- un silex, près du bassin (fig. 99.4).
- une cruche du type 1, aux pieds (fig. 99.1).
- un pithos renversé, dont le fond a été détruit par une tombe postérieure, dans la niche, à gauche du squelette (fig. 98.39).

Date : d'après la lance, la boucle et la fibule, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 211/44.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 98.38).

Mobilier:

- deux boucles d'oreille en bronze, du type 7, des deux côtés du crâne (fig. 99.8,9).
- 19 perles, dont 14 en ambre (fig. 99.14,15,19), trois en verre bleu (fig. 99.16), une en verre vert (fig. 99.17), une en cornaline (fig. 99.18), près du cou.
- une clochette en bronze, avec un battant en fer, près du coude gauche (fig. 99.12).
- un pendentif en bronze à deux volutes, près du coude gauche (fig. 99.12).
- le pied d'un verre à tige, en verre verdâtre, près du coude gauche (fig. 99.13).
- deux bracelets en bronze, du type 3, sur le bras droit (fig. 99.5,6).
- un bracelet en bronze, du type 1, sur le bras gauche (fig. 99.7).
- une fibule en bronze, du type III, aux pieds (fig. 99.10).

Date : d'après les bracelets, le verre et la fibule, la tombe est datée du stade IV/périodes 10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 212/45.** Inhumation féminine, la tête au Sud-Est, les bras pliés sur la poitrine (fig. 99.20).

Mobilier:

- une fibule en bronze, du type II-4-1, avec un pendentif en bronze à deux volutes, sur le crâne (fig. 99.32).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 99.28,28a).
- deux perles en pâte de verre bleue claire à décor blanc, sur le cou (fig. 99.34,36).
- un anneau en fil d'argent, près du cou (fig. 99.27).
- des fragments de deux fibules en fer, près du cou (fig. 99.29,30).
- des fragments d'une fibule en bronze, près du cou (fig. 99.31).
- un récipient à deux anses, écrasé, dans la niche, à gauche du squelette.

- une bîne en fer, parmi les fragments du récipient à deux anses (fig. 99.25).
- une perle en pâte de verre verte, parmi les fragments du récipient à deux anses (fig. 99.35).
- un fragment de perle globulaire en pâte de verre bleue à décor blanc, parmi les fragments du récipient à deux anses (fig. 99.33).
- un couteau, sous les bras, sur la poitrine (fig. 99.26).
- une cruche, du type 3, aux pieds, à gauche (fig. 99.21).
- une cruche, du type 2 (fig. 99.22).
- un pot (fig. 99.23), fermé par une jatte (fig. 99.24), aux pieds, à gauche.

Date : d'après la fibule, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 213/46.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest, les bras sont pliés sur la poitrine (fig. 100.1). Les traces d'une couche d'écorce ou de bois sont observées sous la partie supérieure du squelette, jusqu'au bassin.

Mobilier:

- une cruche en céramique rouge, du type 1, près de l'épaule gauche (fig. 100.4).
- un pot (fig. 100.8), fermé par une jatte (fig. 100.7), près de l'épaule gauche.
- des fragments de deux boucles d'oreille en argent, des deux côtés du crâne.
- une fibule en fer, du type II-2-4, dont l'anse est entourée de fil de bronze, au sommet du crâne (fig. 100.15).
- 28 perles, dont 8 en cornaline (fig. 100.25 à gauche) et 10 en ambre (fig. 100.25 à droite), deux en pâte de verre bleue claire, ornée d'ocelles blanches (fig. 100.26,28), une en pâte de verre bleue, avec des lignes blanches (fig. 100.27), une en pâte de verre, polychrome, ornée de mosaïques et de quatre représentations de visages féminins (le fond bleu foncé, le couvre-chef verdâtre-rouge, le visage rose-blanc, les cheveux jaunes, les traits du visage noirs-bleus clairs) (fig. 100.29), une en pâte de verre bleue claire (fig. 100.22), une en pâte de verre bleue avec des lignes blanches (fig. 100.23), une en verre bleu (fig. 100.24), une en verre à tube doré (fig. 100.19), une en verre vert (fig. 100.20), une en pâte de verre bleue claire (fig. 100.21), sur le cou.
- trois fibules en bronze, dont deux du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 100.12-4).
- une broche en bronze, du type II-3-2, ornée de cornalines, chaussées d'argent, sur la poitrine (fig. 100.11).
- deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 100.16,17).
- une boucle en bronze, près du coude droit (fig. 100.18).
- un couteau en fer, près du bras gauche (fig. 100.10).
- un petit récipient en céramique blanche, près de la hanche droite (fig. 100.6).

- une cruche en argile claire, du type 1, près de la hanche droite (fig. 100.5).
- une cruche, du type 4, le col est cassé dans l'antiquité, aux pieds (fig. 100.3).
- une pioche en fer, aux pieds.
- des fragments d'un récipient à deux anses, détruit par une sépulture postérieure, aux pieds, à droite (fig. 100.2).

Date : d'après les fibules et la cruche du type 5, la tombe appartient au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 214/47.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 102.1).  
Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 215/48.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest, partiellement détruite par la tombe 216/49 (fig. 101.1).

Mobilier:

- une fibule en bronze, du type II, avec un pendentif en bronze, à deux volutes, sur le crâne (fig. 101.17).
- une plaque-boucle en argent, du type 2, sur le crâne (fig. 101.12).
- un pot (fig. 101.7), fermé par une jatte décomposée, à gauche du crâne.
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de verres violets, des deux côtés du crâne (fig. 101.13,14).
- une drachme en argent de Julia Domna, frappée à Césarée, entre les dents (fig. 101.11).
- deux fibules en bronze, du type I-1-1 et II-2-3, réunies par une chaînette, sur les épaules (fig. 101.18,19).
- 346 perles dont quatre en ambre (fig.101.21,22), deux en cornaline blanchâtre (fig. 101.23), quatre en cornaline (fig. 101.24), quatre en pâte de verre noire avec un décor jaune-vert-bleu clair (fig. 101.25), une en verre bleu, orné d'ocelles blanches (fig. 101.26), une en verre à tube argentée (fig. 101.27), 332 en verre bleu (fig. 101.28-32,32a), sur le cou.
- un tube en bronze, sur le cou (fig. 101.33).
- des fragments d'une fibule en fer, sur le cou (fig. 101.20).
- un couteau en fer, près du coude gauche (fig. 101.19).
- un alêne en fer, près du coude gauche (fig. 101.10).
- deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 101.15,16).
- un récipient à deux anses, dont la partie supérieure est décorée, sur le côté (fig. 101.2,2a), fermé par une jatte (fig. 101.5), dans la niche à droite du squelette.
- deux cruches, dans la niche (fig. 101.3,4).
- une jatte en céramique, dans le récipient à deux anses (fig. 101.6).

- une bîne en fer, dans le récipient à deux anses (fig. 101.8).

Date : la tombe est datée, d'après les fibules, les perles en ambre en forme de champignon et la plaque-boucle, du stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 216/49.** Inhumation masculine (?), détruite, la tête à l'Ouest. La partie droite de crâne, découpée dans l'antiquité était déposée à côté (fig. 101.1).  
Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 217/50.** Inhumation féminine, la tête au Nord-Ouest, détruite par les tombes 218/51 et 219/52 (fig. 102.2).

Mobilier:

- sept récipients entiers et en fragments, dans la niche à droite du crâne (fig. 102.2-5,7-9).
- une fibule en fer, du type II, dont l'anse est entourée de fil de bronze, sur le crâne (fig. 102.13).
- deux fibules en fer, du type II-1-4, dont l'anse est entourée de fil de bronze, réunies par une chaînette en bronze, sur les épaules (fig. 102.11,12).
- 208 perles, dont deux en ambre (fig. 102.15), 102 en verre bleu clair (fig. 102.16), 54 en verre bleu (fig. 102.17,30), 32 en verre marron-miel (fig. 102.18,29), une en verre marron (fig. 102.19), sept en pâte de verre noire, ornée d'ocelles et de lignes jaunes-blanches-rouges-bleues claires (fig. 102.20-26), une en pâte de verre blanche (fig. 102.27), une en pâte de verre marron (fig. 102.28), deux en verre à tube doré (fig. 102.31), une en pâte de verre jaune (fig. 102.32), une en pâte de verre verte (fig. 102.33), une en pâte de verre bleue claire (fig. 102.34), une en cornaline (fig. 102.35), une en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches (fig. 102.36), deux en jais (fig. 102.37,38), près de cou.
- des fragments d'une fibule en fer, près du cou (fig. 102.14).
- une bîne en fer, près du coude gauche (fig. 102.6).
- un bracelet en bronze, du type 1, sur le bras gauche (fig. 102.10).

Date : d'après les fibules, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 218/51.** Incinération masculine (fig. 102.2), dans un pithos renversé (fig. 103.1)

Mobilier:

- deux cruches, des types 3 et 4, près de l'urne (fig. 103.2,3).
- un pot, près de l'urne (fig.102.40).
- une chope, près de l'urne (fig. 102.39).
- un outil en fer, près de l'urne (fig.102.41).

- une crampe en fer, près de l'urne (fig. 102.42).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, près de l'urne (fig. 103.5).
- deux fers de lance, du type 3 et 8, près de l'urne (fig. 103.6,7).
- une boucle en bronze, du type 15, dans l'urne (fig. 102.43).
- un couteau en fer, avec un fourreau en bois à gouttières en fer, dans l'urne (fig. 103.4).
- une fibule en bronze, du type II-4-3, dans l'urne (fig. 103.9).
- un silex, dans l'urne (fig. 103.8).

Date : d'après les lances, la plaque-boucle et la fibule, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 219/52.** Inhumation féminine, la tête au Nord-Ouest (fig. 102.1).

Mobilier:

- un couteau en fer (fig. 103.10).

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 220/53.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 104.1).

Mobilier:

- une cruche, du type 3, à gauche du crâne (fig. 104.2).
- des fragments d'un pot, près de l'épaule gauche.
- une jatte, près de l'épaule gauche (fig. 104.3a).
- un fer de lance, du type 3, près de l'épaule gauche (fig. 104.7).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 104.8).
- une alêne en fer, soudée par la corrosion avec des plaques en fer, sous le coude droit (fig. 104.10).
- une pointe de flèche en fer, du type 5, avec des restes de fil en bronze, sous le coude droit (fig. 104.12).
- une plaque en fer, sous le coude droit (fig. 104.11).
- des fragments d'objets en fer et en bronze (fig. 104.15).
- une lame à deux tranchants en fer, sous le coude droit (fig. 104.16).
- un couteau en fer, sous le coude droit (fig. 104.5).
- deux pointes de flèche en fer, du type 5, sous le coude droit (fig. 104.18,19).
- une plaque-boucle en bronze, du type 9, près du bassin, à droite (fig. 104.9).
- un couteau en fer, près du bassin, à gauche (fig. 104.4).
- un silex, près du bassin, à gauche (fig. 104.17).
- une boucle en fer, près du bassin, à gauche (fig. 104.14).
- une perle en pâte de verre rouge, près du bassin, à gauche (fig. 104.13).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, près du bassin, à gauche (fig. 104.6).

- une cruche du type 3, aux pieds (fig. 104.3).
- un récipient à deux anses, dans la niche, à gauche du squelette.

Date : d'après la fibule, la plaque-boucle, les cruches et la lance, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 221/54.** Incinération, totalement détruite par la tombe 222/55. Des fragments d'un pithos et d'os calcinés ont été mis au jour (fig. 103.11).

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 222/55.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 103.11).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 223/56.** Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 105.1);

Mobilier:

- deux fers de lance, des type 2 et 3, sur l'épaule droite (fig. 105.9,10).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur l'épaule droite (fig. 105.7).
- une fibule en bronze, du type II-1-3, sur la clavicule gauche (fig. 105.23).
- un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 105.8).
- une aiguille en bronze, près de la ceinture (fig. 105.12).
- un briquet en fer naturel, près de la ceinture (fig. 105.13).
- un silex, près de la ceinture (fig. 105.24).
- une boucle en bronze, du type 3, à droite du bassin (fig. 105.11).
- une alêne en fer, à droite du bassin (fig. 105.14).
- les restes d'un bouclier en bois, au dessus des pieds, dont un umbo en fer du type Zielsing K2, et une manipule (fig. 105.6), ainsi que huit plaques en fer de bordure (fig. 105.15-22 près du bassin, à gauche) sont conservés.
- un pithos (fig. 105.4.2), fermé par une jatte (fig. 105.4), dans la niche, à gauche du squelette.
- une cruche, détruite pendant l'ouverture de la tombe, aux pieds.
- un pot (fig. 105.5), fermé par une jatte (fig. 105.3), aux pieds.

Date : d'après les lances et la plaque-boucle, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 224/57.** Inhumation féminine, détruite, la tête à l'Est (fig. 103.12).

Mobilier:

- une jatte en céramique, aux pieds (fig. 103.14).
- une pioche en fer, aux pieds (fig. 103.15).
- des fragments d'un récipient à deux anses et d'une cruche (fig. 103.13), dans la niche, à gauche du squelette.

Date présumée: III-Ve s.

**Tombe 225/58.** Inhumation féminine, détruite, la tête à l'Est (fig. 103.16).

Mobilier:

- une cruche, près de l'épaule gauche (fig. 103.17).
- un pot (fig. 103.18), fermé par une jatte (fig. 104.22), près de l'épaule gauche.
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines en forme de goutte, des deux côtés du crâne (fig. 103.19).
- 313 perles, dont trois en verre marron miel (fig. 103.23), une en verre vert (fig. 103.24), une en pâte de verre verte (fig. 103.25), sept en verre à tube doré (fig. 103.26,31), huit en verre à tube argenté (fig. 103.27), une en verre marron (fig. 103.28), deux en pâte de verre verte, ornée d'ocelles bleues jaunes (fig. 103.30), sept en verre bleu (fig. 104.23), deux en ambre (fig. 104.24), 280 en verre bleue foncé (fig. 104.25), sur le cou.
- deux fibules en bronze, du type II-2-1, sur la poitrine (fig. 103.21,22).
- une boucle-pendentif en bronze, sur la poitrine (fig. 103.20).

Date : d'après la fibule, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 226/59.** Inhumation détruite (fig. 104.20).

Mobilier:

- la partie supérieure d'un récipient en céramique (fig. 104.21), des fragments d'un pot, d'une jatte et d'une cruche.

Date présumée: IIIe-Ve s.

Le secteur 7 se situe au sud du secteur 6. Ici, sur une surface de 55 m<sup>2</sup> on a mis au jour 10 tombes.

**Tombe 227/60.** Inhumation féminine détruite, la tête à l'Ouest (fig. 106.1).

Mobilier conservé:

- un bracelet en bronze, du type 3 (fig. 106.2).
- une fibule en bronze, du type 4 (fig. 106.3).
- des fragments d'une broche du type II-3-2 (fig. 106.4).
- un fragment d'un anneau en fil de bronze (fig. 106.5).

Date : d'après les fibules et le bracelet, la tombe appartient au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 228/61.** Inhumation d'une fillette, la tête au Nord-Ouest (fig. 106.6).

Mobilier:

- des fragments d'une fibule du type II, en bronze, près du cou (fig. 106.9).
- une perle en pâte de verre noire, ornée d'ocelles blanches-jaunes, près du cou (fig. 106.10).
- une chope en céramique (fig. 106.7), fermée par une jatte (fig. 106.6).

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 229/62.** Incinération masculine (fig. 107.1), dans un récipient à deux anses renversé (fig. 107.2).

Mobilier:

- une cruche du type 1, près de l'urne (fig. 107.4).
- une chope, près de l'urne (fig. 107.4).
- une épée en fer, du type 2/1-2, près de l'urne (fig. 107.9).
- une perle en verre verdâtre, pendentif-dragonne, près de l'urne (fig. 107.12).
- deux boucles en bronze (de porte-épée?), dont une du type 8, près de l'urne (fig. 107.10,15).
- deux fers de lance, du type 2, près de l'urne (fig. 107.6,7).
- une boucle en fer, du type 3, près de l'urne (fig. 107.11).
- une alène en fer, près de l'urne (fig. 107.16).
- une pointe de flèche, du type 5, près de l'urne (fig. 107.14).
- une cruche du type 1, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 107.5).
- une jatte, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 107.5a).
- une fibule en bronze, du type II-2-1, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 107.13).
- un couteau en fer, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 107.8).

Date : d'après les boucles, la fibule et les lances, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 230/63.** Inhumation d'une adolescente, la tête au Nord-Ouest (fig. 107.17).

Mobilier:

- deux boucles d'oreille en argent, du type 4, des deux côtés du crâne (fig. 107.23).
- trois perles, dont une en pâte de verre noire, ornée d'ocelles blanche, une en ambre et une en verre bleu, sur le cou (fig. 107.21).
- un pendentif en verre bleu, sur le cou (fig. 107.22).
- un pendentif en bronze, sur le cou (fig. 107.20).

- deux fibules en bronze, l'une du type II-4-3 (?), l'autre du type II-4-6, sur le cou (fig. 107.18,19).
- un fragment de couteau en fer, sur la poitrine (fig. 107.24).

Date : d'après les fibules, la tombe est datée du stade IV/9 (450-550).

**Tombe 231/64** (déjà publiée comme Tsibilium, tombe 1982-64: Voronov 1995). Inhumation féminine, la tête au Sud-Est (fig. 108.1).

Mobilier:

- une cruche du type 2, à droite du crâne (fig. 108.7).
- un pot (fig. 108.4), fermé par une jatte (fig. 108.6), à gauche du crâne.
- un récipient à deux anses (fig. 108.2), fermé par une jatte (fig. 108.5), à gauche du crâne.
- une cruche du type 3, à gauche du squelette (fig. 108.8).
- un récipient en céramique grise, à gauche du squelette (fig. 108.3).
- une bûche en fer, dans le récipient à deux anses (fig. 108.9).
- une fusaïole en céramique, dans le récipient à deux anses (fig. 108.11).
- des noisettes, dans le récipient à deux anses.
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornée de verres marrons en forme de goutte, des deux côtés du crâne (fig. 108.12).
- 75 perles, dont 64 en verre bleu (fig. 108.29), trois en verre bleu clair et une en pâte de verre bleue claire (fig. 108.28), deux en verre bleu foncé avec des lignes blanches (fig. 108.26,27), trois en verre marron (fig. 108.21- 23), une en verre vert foncé (fig. 108.24), une en verre marron clair (fig. 108.20), une en cornaline (fig. 108.19), sur le cou.
- deux pendentifs en verre vert clair, sur le cou (fig. 108.18,25).
- une broche en argent avec une plaque en bronze, du type II-3-2, ornée de trois cornalines, chaussées d'argent, sur la poitrine (fig. 108.17).
- des fragments de deux fibules en bronze, sur la poitrine (fig. 108.15,16).
- un couteau en fer, à droite du bassin (fig. 108.10).
- deux bracelets en bronze du type 1, sur les bras (fig. 108.13,14).

Date: d'après la broche et les cruches, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 232/65.** Incinération d'enfant (fig. 106.11), les os calcinés dans un pot (fig. 106.12), entouré de morceaux de calcaire.

Sans mobilier.

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 233/66.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 106.13).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 234/67.** Inhumation détruite, la tête à l'Ouest (fig. 106.14).

Sans mobilier.

Date présumée: avant le IVe s.

**Tombe 235/68.** Inhumation féminine, détruite, la tête au Nord-Est (fig. 106.14).

Mobilier conservé:

- une fibule en bronze, du type II-2-1, près du crâne (fig. 106.25).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de verres marrons-violetes en forme de goutte, près du crâne.
- 11 perles en pâte de verre noire, avec un décor bleu clair, jaune et blanc, sur le cou (fig. 106.22,23).
- deux fibules en bronze, du type II-2-1, réunies par une chaînette double en bronze, sur la poitrine (fig. 106.24,26).
- un couteau en fer, près de l'épaule gauche (fig. 106.18).
- une pioche en fer, près de l'épaule gauche (fig. 106.17).
- une cruche du type 2, près de l'épaule gauche (fig. 106.15).
- un récipient à deux anses, près de l'épaule gauche (fig. 106.16).
- une fusaïole en céramique, dans le récipient à deux anses (fig. 106.21).

Date : d'après les fibules et la cruche, la tombe peut être datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 236/69.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 109.1).

Mobilier:

- un pithos renversé, près de la tête à droite, dans une niche (fig. 109.2).
- un gobelet en verre, du type 7, près du crâne (fig. 109.7).
- une hache, détruite pendant les fouilles, sur l'épaule droite.
- deux lances, du type 3, sur l'épaule droite (fig. 109.11,12).
- une épée, du type 2/1-2, sur l'épaule droite (fig. 109.13).
- une fibule en bronze, du type II-1-1, sur la poitrine (fig. 109.9).
- un couteau en fer, près du bassin (fig. 109.10).
- des fragments d'une boucle en fer, sur le bassin.



- un silex, sur le bassin.
- deux cruches, dont une du type 3, aux pieds (fig. 109.5,6).
- un pot (fig. 109.4), fermé par une jatte (fig. 109.3).

Date : d'après la cruche, la fibule, les lances et le verre, le tombeau appartient au stade II (320/330-400/410).

## LES FOUILLES DE 1983

En 1983, les fouilles de la partie sud de la nécropole ont été achevées. Quatre secteurs ont été fouillés, sur une surface générale de 150 m<sup>2</sup> (fig. 110). Le secteur 1 (50 m<sup>2</sup>), qui était accolé au secteur 7 de 1982 a livré 16 tombes.

**Tombe 237/1.** Inhumation d'une adolescente, la tête à l'Ouest (fig. 111.1).

Mobilier:

- un bracelet en bronze, du type 1, sur le bras gauche (fig. 111.5).
- un vase en céramique, sur pied, aux pieds (fig. 111.2).
- un pot, aux pieds (fig. 111.3).
- une cruche, du type 1, aux pieds (fig. 111.4).

Date présumée: IVe-Ve s.

**Tombe 238/2.** Inhumation masculine, détruite, la tête à l'Ouest (fig. 111.6).

Mobilier conservé:

- un fer de lance, du type 2, sur l'épaule droite (fig. 111.14).
- des fragments d'un pithos, sur l'épaule droite (fig. 111.7).
- des fragments d'un pot, près de l'épaule droite (fig. 111.8).
- un fragment d'un objet en fer, non identifié (fig. 111.10).
- une boucle en fer, du type 3, sur la ceinture (fig. 111.11).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur le bassin, à gauche (fig. 111.13).
- deux cruches, en fragments, dont une du type 3, aux pieds (fig. 111.9).

Date : d'après la boucle, la cruche et la lance, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 239/3.** Inhumation masculine (?), partiellement détruite, la tête à l'Ouest (fig. 111.15).

Une tache (20 x 20 cm) d'os calcinés et d'argile brûlée a été observée aux pieds du défunt.

Mobilier conservé:

- un fragment de fibule en bronze, du type II-1-1, près de la partie faciale du crâne (fig. 112.4).
- une cruche, du type 3, aux pieds (fig. 112.1).
- une boucle en fer, en forme de B, du type 3, sur le bassin (fig. 111.17).
- une pointe de flèche (?), du type 5, près du bassin (fig. 112.2).
- un couteau en fer, près du bassin (fig. 112.5).
- un briquet en fer naturel, près du bassin (fig. 111.18).
- un silex, près du bassin (fig. 112.3).
- un pithos renversé, dont le fond a été rejeté et se situait sous le couteau, à gauche du squelette (fig. 111.19).
- une cruche du type 2, aux pieds (fig. 111.16).
- une jatte, aux pieds (fig. 111.20).

Date : d'après la fibule, la boucle et les cruches, la tombe peut être attribuée au stade II (320/330-440/450).

**Tombe 240/4.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 112.6).

Mobilier:

- un pot (fig. 112.13), fermé par le fond d'un autre pot (fig. 112), à gauche du crâne.
- deux fibules en bronze, du type II-2-2, sur l'épaule droite (fig. 112.14.15).
- une boucle d'oreille en argent, du type 1, ornée d'un verre bleu en forme de goutte, à gauche du crâne (fig. 112.20).
- les traces de deux bracelets en fil de bronze, sur les bras.
- un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 112.18).
- un fragment de fibule en bronze, du type II, près de la ceinture (fig. 112.16).
- une broche en bronze, du type II-3-2, décorée de trois petits verres verdâtres translucides, aux pieds, à droite (fig. 112.17).
- des fragments d'une cruche, aux pieds, à droite (fig. 112.10,11).
- une cruche du type 3, aux pieds, à gauche (fig. 112.9).
- un récipient à deux anses (fig. 112.7), fermé par un fond de cruche (fig. 112.8), dans la niche, aux pieds, à droite.
- une fusaïole en céramique, dans le récipient à deux anses (fig. 112.8).

Date : d'après les fibules et la cruche, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 241/5.** Inhumation d'une adolescente, la tête à l'Est (fig. 113.1).

Mobilier:

- un pot (fig. 113.2), fermé par le fond d'un autre pot (fig. 113.3), près de la tête.
- une cruche du type 2, près de la tête (fig. 113.4).
- une perle en pâte de verre noire, ornée d'ocelles jaunes, à droite du crâne (fig. 113.5).
- des fragments d'une cruche, aux pieds.

Date : d'après la cruche, la tombe appartient au stade I/2-II-début du stade III (260/270-400/410).

**Tombe 242/6.** Inhumation d'une petite fille, la tête à l'Ouest (fig. 113.6).

Mobilier:

- la partie inférieure d'une cruche, à gauche du crâne (fig. 113.6).
- une petite «bouteille», à gauche du crâne (fig. 113.8a).
- une fibule en bronze, du type II-3-1, près du cou (fig. 113.7).
- 24 perles, dont 13 en verre bleu (fig. 113.9), sept en verre vert (fig. 113.10), une en pâte de verre noire, ornée d'ocelles jaunes (fig. 113.11), une en verre marron-miel (fig. 113.12), une en pâte de verre rouge (fig. 113.13), une en cornaline (fig. 113.14), sur le cou.
- des fragments d'une cruche, aux pieds.

Date : la tombe est datée, d'après la fibule, du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 243/7.** Inhumation d'une petite fille, la tête à l'Ouest (fig. 113.15).

Mobilier:

- une cruche du type 2, près du crâne (fig. 113.16)
- une petite jatte, près du crâne (fig. 113.19).
- 16 perles en verre vert, sur le cou (fig. 113.21).
- une fibule en bronze, du type II-,2-3, sur le cou (fig. 113.20).
- un pot (fig. 113.17), fermé par une jatte (fig. 113.18), aux pieds.
- des fragments d'une cruche, aux pieds.

Date : d'après la cruche et la fibule, la tombe est datée du stade I/2-II (260/270-400/410).

**Tombe 244/8.** Inhumation féminine, détruite par la tombe 245/9, la tête à l'Ouest (fig. 114.1). Le bras gauche est plié de la sorte que les phalanges se trouvent sur l'épaule gauche.

Mobilier conservé:

- une cruche du type 1, près de l'épaule gauche (fig. 114.6).
- deux paires de pendentifs temporaux et de boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines (fig. 114.17-19), près du crâne et près du cou.

-deux fibules en bronze, du type II-4-1 et du type II-2-1, près du cou (fig. 114.15,16).

-35 perles, dont six en verre bleu (fig. 113.30), deux en pâte de verre (fig. 113.31), deux en pâte de verre jaune (fig. 113.32), une en pâte de verre verte (fig. 113.33), trois en verre marron-miel (fig. 113.34,35), une en pâte de verre rouge, ornée d'ocelles bleues-blanches (fig. 113.39), deux en ambre (fig. 113.36,47), six en pâte de verre marron-blanche (fig. 113.40), une en pâte de verre verte, ornée de mosaïque bleue-rouge-blanche-jaune (fig. 113.41), une en pâte de verre rouge, ornée de petites fleurs blanches-bleues (fig. 113.42), une en pâte de verre verte, ornée d'un décor blanc-rouge-jaune (fig. 113.43), une en pâte de verre noire-blanche (fig. 113.44), trois en verre vert (fig. 113.45), trois en cristal de roche (fig. 113.46), sur le cou.

-une boucle en bronze, dans le collier, sur le cou (fig. 113.27).

-une bague, avec un seau (disparu), dans le collier (fig. 113.28).

-un anneau en fil de bronze, dans le collier (fig. 113.29).

-un porte-aiguille en bronze, avec deux aiguilles en bronze, sur le crâne (fig. 114.13).

-une bague en argent, ornée de cornaline, sous la mandibule (fig. 114.11).

-une fibule en bronze, du type II-4-1, près du coude gauche (fig. 114.14).

-deux bracelets en bronze, des types 1 et 5, sur la main gauche (fig. 114.22,23).

-deux bagues, dont une en bronze avec un seau (fig. 114.20) et l'autre en fer, incrustée d'une plaque en argent, portant une croix (fig. 114.10), sur les phalanges de la main gauche.

-un bracelet en bronze, du type 5, sur le bras droit (fig. 114.24).

-une bague en bronze, sur les phalanges du bras droit (fig. 114.21).

-un récipient à deux anses, renversé, dans la niche, à droite des pieds (fig. 114.3).

-une pioche en fer, dans la même niche (fig. 114.12).

-un récipient, dans la même niche (fig. 114.7).

-deux cruches, du type 3, dans la même niche (fig. 114.4,5).

-un pot (fig. 114.8), fermé par une jatte (fig. 114.9), dans la même niche.

-des fragments d'un récipient et d'une jatte, dans la même niche.

Date : la tombe est datée, d'après les fibules, les boucles d'oreille et les cruches, du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 245/9.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 114.2).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 246/10.** Inhumation d'une petite fille, la tête à l'Est (fig. 113.22).

Mobilier:

- deux perles en verre bleu, près du cou (fig. 113.23).
- une cruche, à gauche du squelette (fig. 113.26).
- un pot (fig. 113.25), fermé par le fond d'une jatte (fig. 113.24), à gauche du squelette.

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 247/11.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 115.1).

Mobilier:

- trois cruches, du type 2, dans la niche, à droite du squelette (fig. 115.2-5).
- un pot (fig. 115.6), fermé par une jatte (fig. 115.6), dans la niche, à droite du squelette.
- un fer de lance, du type 2, sur l'épaule droite (fig. 115.10).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur l'épaule droite (fig. 115.11).
- une fibule en fil de fer (corrodée), sur l'épaule droite.
- une fibule en fer, du type II-1-4, dont l'anse est entourée de fil de bronze, sur le crâne (fig. 115.3).
- une boucle en bronze, du type 3, sur le crâne (fig. 115.9).
- une perle en verre mate, sous la mandibule (fig. 115.13).
- des fragments d'un couteau en fer, près de la ceinture.
- un silex, près de la ceinture (fig. 115.12).

Date : d'après la fibule, la boucle et la lance, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 248/12.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 116.1).

Mobilier:

- un pithos (fig. 116.2), fermé par un fragment d'un autre pithos (fig. 116.4), dans la niche, à droite du squelette.
- une cruche, dans la niche, à droite du squelette (fig. 116.6).
- deux fers de lance, dont l'un du type 2 et l'autre du type 9, sur l'épaule droite (fig. 116.22,23).
- une fibule en bronze, du type I-1, sur l'épaule droite (fig. 116.17).
- deux bagues-seaux en bronze, dont l'une avec la représentation d'un archer, près du bassin (fig. 116.7,8).
- un pendentif en bronze à deux volutes, près du bassin (fig. 116.12).
- une alène en fer avec un manche en os et en plaque de bronze, près du bassin (fig. 116.9).

-un couteau en fer, avec un fourreau en bois, orné de clous en bronze, près du bassin (fig. 116.11,11a).

-une boucle en fer, du type 3, près du bassin (fig. 116.18).

-une pierre à aiguiser, près du bassin (fig. 116.14).

-un briquet en fer naturel, près du bassin (fig. 116.16).

-un silex, près du bassin (fig. 116.15).

-une épée en fer, du type 2/1-2, près de la jambe droite (fig. 116.24).

-une boucle en bronze, du type 8, et des anneaux en bronze de baudrier, près de l'épée (fig. 116.19-21).

-une perle-dragonne, en pâte de verre rouge, avec un décor jaune-bleu, près de la poignée d'épée (fig. 116.13).

-une hache en fer, du type Tsebelda 3, près de la hanche gauche (fig. 116.10).

-un pot (fig. 116.3), fermé par une jatte (fig. 116.5), près du pied gauche.

-des fragments d'une cruche, près du pied gauche.

Date : d'après la fibule, la lance du type 2 et les boucles, la tombe est datée du stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 249/13.** Inhumation détruite (fig. 115.14).

Mobilier conservé:

-des fragments d'une jatte (fig. 115.15).

-un pot (fig. 115.16).

-une cruche du type 1 (fig. 115.17).

-des fragments d'une fibule en fil de bronze, en deux parties.

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 250/14.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 117.1).

Mobilier:

-un pithos renversé, près de la tête (fig. 117.2).

-une cruche du type 1, près de la tête (fig. 117.6).

-une cruche du type 3, près de l'épaule gauche (fig. 117.5).

-une fibule en bronze, du type II-2-1, sur le crâne (fig. 117.16).

-deux fers de lance, dont l'un du type 2 et l'autre du type 9, sur l'épaule droite (fig. 117.9,10).

-une épée en fer, du type 1/2, à droite du squelette (fig. 117.15).

-une fibule en bronze, du type II61-1, près du bassin (fig. 117.15).

-un couteau en fer, près du bassin (fig. 117.8).

-deux silex, près du bassin (fig. 117.12,13).

-une boucle en fer, du type 5, près du bassin (fig. 117.7).

-un briquet en fer naturel, près du bassin (fig. 117.14).

-une chope en céramique (fig. 117.3), fermée par une jatte (fig. 117.4), aux pieds, à droite.

Date : d'après les fibules, la boucle, les cruches, la lance du type 2 et l'épée, la tombe appartient au stade II/4 (360/370-400/410).

**Tombe 251/15.** Inhumation masculine, la tête à l'est (fig. 118.1).

Mobilier:

- un pithos (fig. 118.2), fermé par une jatte (fig. 118.3), dans la niche, à gauche du crâne.
- une cruche du type 2, près de l'épaule droite (fig. 118.8).
- une chope (fig. 118.7), fermée par le fond d'une cruche (fig. 118.6), près de l'épaule gauche.
- le pied d'un vase en céramique, près du crâne (fig. 118.5).
- un fer de lance, du type 1, sur l'épaule droite (fig. 118.14).
- un fer de javelot, du type 9, sur l'épaule droite (fig. 118.13).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur l'épaule droite (fig. 118.11).
- une fibule en bronze, du type I-1, sur l'épaule droite (fig. 118.15).
- une boucle en bronze, du type 3, sur le bassin (fig. 118.9).
- un couteau en fer, sur le bassin (fig. 118.12).
- une drachme en argent d'Hadrien, frappée à Césarée, sur le bassin (fig. 118.10).
- un silex, sur le bassin (fig. 118.16).
- une cruche du type 5, à gauche du bassin (fig. 118.16).

Date : d'après la fibule, la lance, la boucle et les cruches, la tombe appartient à la fin du stade I/2 (plutôt les années 290/300-330/340).

**Tombe 252/16.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 118.17).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

Le secteur 2 (50 m<sup>2</sup>) se situe sur le bord gauche de la clairière le long d'une crête, au Sud-Est des secteurs 6 et 7 de 1982. Ici on a mis au jour six tombes.

**Tombe 253/17.** Inhumation masculine, partiellement détruite, la tête au Nord (fig. 119.1).

Mobilier conservé:

- une fibule en bronze, du type II, entre les clavicules (fig. 119.6).
- un couteau, près du bassin (fig. 119.3).
- un silex, près du bassin (fig. 119.4).
- un briquet en fer naturel, près du bassin (fig. 119.5).

-une boucle en bronze, du type 3, près du bassin (fig. 119.7).

-une chope en céramique, aux pieds, à gauche (fig. 119.2).

Date : d'après la boucle, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 254/18.** Inhumation détruite par le labourage (fig. 119.8).

Mobilier conservé:

- un couteau en fer (fig. 119.10).
- une cruche du type 1 (fig. 119.9).

Date présumée: IVe-Ve s.

**Tombe 255/19.** Inhumation masculine, détruite, la tête au Nord-Ouest (fig. 119.11).

Mobilier conservé:

- deux fers de lance, dont un du type 2, sur l'épaule gauche (fig. 119.18,19).
- un umbo du type Korzen et une manipule de bouclier, en fer, sur l'épaule gauche (fig. 119.17).
- des fragments d'un récipient à deux anses, fermé par une jatte, dans la niche à gauche du squelette.
- une cruche du type 2, dans la même niche (fig. 119.13).
- une fibule en bronze, du type II-1-1, près du crâne (fig. 119.16).
- un couteau, près du bassin (fig. 119.15).
- des fragments de fil de bronze, près du bassin.
- une monnaie romaine en bronze, avec un orifice de suspension, près du bassin (fig. 119.14).
- une hache en fer, du type Voronov-Chenkao 2, au dessous du bassin (fig. 119.20).

Date : d'après la fibule, la lance, la cruche et l'umbo, la tombe est datée du stade I/2 ou II (260/270-400/410).

**Tombe 256/20.** Inhumation féminine, détruite par la tombe 257/21, la tête au Sud (fig. 119.31).

Mobilier conservé:

- une fibule en bronze, du type II-2-1, près du cou (fig. 119.27).
- des fragments de trois fibules en fer, du type II, dont les anses sont entourées de fil de bronze, près du cou (fig. 119.28-30).
- 70 perles, dont 32 de verre marron-miel (fig. 119.21), 32 de verre bleu (fig. 119.22), deux en pâte de verre noire, ornée d'ocelles bleues (fig. 119.23), deux en cornaline (fig. 119.24), une en verre bleu clair (fig. 119.25) et une en pâte de verre bleue (fig. 119.26).
- une cruche à deux anses, près de l'épaule droite (fig. 120.1).
- une chope (fig. 120.3), fermée par une jatte (fig. 120.2), près de l'épaule droite.

-un pot (fig. 120.4), fermé par le fond d'un vase (fig. 120.5), près de l'épaule droite.

Date : d'après la fibule, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 257/21.** Inhumation masculine, détruite, la tête au Nord-Est (fig. 119.31).

Mobilier conservé:

- une cruche du type 1, aux pieds (fig. 120.15).
- un pot (fig. 120.16), fermé par une jatte en céramique foncée (fig. 120.14), aux pieds.
- une épée en fer, du type 1/2, le long de la jambe droite (fig. 120.18).
- une perle-dragonne, en cristal de roche facettée, près de l'épée (fig. 120.19).
- un fer de lance, du type 2, dans le remblai de la fosse funéraire (fig. 120.17).

Date : d'après l'épée, la lance et la dragonne, la tombe est datée de la fin du stade II ou du début du stade III (360/370-410).

**Tombe 258/22.** Inhumation masculine, la tête à l'Est, le bras droit est plié et la main se situe sur l'épaule gauche (fig. 120.6).

Mobilier:

- deux fers de lance, l'un du type 1, l'autre du type 3, sur l'épaule gauche, les phalanges de la main droite sont sur les douilles (fig. 121.7,8).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, près du bassin (fig. 121.9).
- une boucle en fer, du type 6, près du bassin (fig. 120.10).
- une plaque-boucle en bronze, du type 3, près du bassin (fig. 120.12).
- des fragments de fibule en fer, près du bassin (fig. 120.12).
- des fragments d'une alène en fer, près du bassin (fig. 120.13).
- un couteau en fer, près du bassin (fig. 121.6).
- un briquet en fer naturel, près du bassin (fig. 121.4).
- un silex, près du bassin (fig. 121.5).
- un pithos, dans la niche, à droite du crâne (fig. 121.1).
- un petit pot, à l'intérieur du pithos (fig. 121.3).
- deux cruches, des types 2 et 3, aux pieds (fig. 120.13, 121.2).
- un pot (fig. 120.9), fermé par une jatte (fig. 120.8), aux pieds.

Date : d'après les lances, les boucles et les cruches, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

Le secteur 3 (39 m<sup>2</sup>) est accolé au côté sud du secteur 1. Ici on a mis au jour encore 6 tombes.

**Tombe 259/23.** Incinération masculine (fig. 121.10), dans un pithos en céramique mal cuite (fig. 121.11), renversé et déposé dans une jatte (fig. 121.13). A côté de l'urne un cheval était déposé, extrémités pliées et la tête tournée en arrière.

Mobilier:

- une hache en fer, du type Voronov-Chenkao 2, près de l'urne (fig. 121.19).
- deux fers de lance, l'un du type 1, l'autre du type 2, près de l'urne (fig. 121.20,21).
- un pot (fig. 121.15), fermé par une jatte (fig. 121.12), près de l'urne.
- une cruche, du type 3, près de l'urne (fig. 121.14).
- un couteau en fer, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 121.18).
- une plaque-boucle en bronze, du type 3, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 121.17).
- un silex, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 121.16).

Date: d'après les lances, la cruche et la plaque-boucle, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 260/24.** Inhumation d'une adolescente, la tête à l'Ouest (fig. 122.1).

Mobilier:

- les traces d'une fibule en fil de bronze, sur le crâne.
- une perle en verre bleu (venant d'une boucle d'oreille?), près du crâne (fig. 122.6).
- une cruche, du type 3, près de la tête (fig. 122.3).
- des fragments d'une cruche, aux pieds (fig. 122.2).
- un pot (fig. 122.4), fermé par une jatte (fig. 122.5), aux pieds.

Date : d'après la cruche, la tombe est datée des stades II-III (320/330-440/450).

**Tombe 261/25.** Inhumation de petite fille, la tête à l'Ouest (fig. 122.7).

Mobilier:

- un torque en fil de bronze (fig. 122.14), une perle en verre vert (fig. 122.13), enfilée sur le torque, sur le cou.
- un couteau en fer, près du bassin (fig. 122.15).
- une boucle en bronze, du type 5, près du bassin (fig. 122.12).
- une cruche du type 3, près de l'épaule droite (fig. 122.8).
- une cruche du type 2, aux pieds (fig. 122.9).
- un pot (fig. 122.11), fermé par une jatte en céramique (fig. 122.10), aux pieds.

Date : la tombe est datée, d'après la boucle et les cruches, du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 262/26.** Incinération féminine (fig. 123.1), dans un récipient à deux anses (fig. 123.6), fermé par un morceau d'écorce (?).

Mobilier:

- trois cruches, des types 1 et 2, près de l'urne (fig. 123.2,5,7).
- un pot (fig. 123.4), fermé par une jatte (fig. 123.3), près de l'urne.
- un grelot en bronze, avec une nervure en fer, près de l'urne (fig. 123.11).
- une boucle en bronze, du type 9-15, près de l'urne (fig. 123.12).
- un pendentif en pierre, avec une armature en bronze et en argent, près de l'urne (fig. 123.14).
- une pioche en fer, près de l'urne (fig. 123.22).
- trois fibules en bronze, du type II-2-1; dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 123.8-10).
- des fragments de boucles d'oreille en argent, du type 1, parmi les os calcinés (fig. 123.13).
- 20 perles, dont sept en verre bleu (fig. 123.15), deux en ambre (fig. 123.16), une en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches (fig. 123.17), trois en cornaline (fig. 123.18), cinq en pâte de verre bleue claire (fig. 123.19), une en verre bleu clair (fig. 123.20), une en pâte de verre marron, ornée de lignes bleues-blanches (fig. 123.21).

Date: d'après les fibules et la boucle, la tombe est datée de la fin du stade II ou du début du stade III (360/370-410).

**Tombe 263/27.** Inhumation d'une fille, la tête au Nord-Ouest (fig. 123.22).

Mobilier:

- les traces d'une fibule en fil de bronze, sur l'épaule gauche.
- des fragments d'une perle en verre à tube doré, sur l'épaule gauche.
- une cruche du type 3, près du bras droit (fig. 123.24).
- une cruche du type II, à gauche du squelette (fig. 123.23).
- un pot (fig. 123.25), fermé par une jatte (fig. 123.26), à gauche du squelette.

Date : d'après les cruches, la tombe est datée des stades II ou III (320/330-440/450).

**Tombe 264/28.** Inhumation d'enfant (garçon?), la tête à l'Est (fig. 122.17).

Mobilier:

- deux cruches du type 3, aux pieds (fig. 122.18,19).
- un pot, fermé par un morceau d'écorce (?), aux pieds (fig. 122.20).
- une mâchoire de cheval, aux pieds.

Date : d'après les cruches, la tombe est datée des stades II ou III (320/330-440/450).

Le secteur 4 (11 m<sup>2</sup>) se trouvait sur le bord ouest du champs funéraire, près du rocher, en prolongement du secteur 7 de 1982. Ici on a mis au jour quatre tombes.

**Tombe 265/29.** Inhumation féminine, la tête au Nord-Ouest (fig. 124.1).

Mobilier:

- une cruche du type 1, près de l'épaule gauche (fig. 124.6).
- deux pendentifs en argent, décorés de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 124.12,13).
- 121 perles, dont 109 de verre bleu (fig. 124.17,22,27), une en pâte de verre noire avec des lignes bleues claires, rouges, blanches, jaunes (fig. 124.18), une en pâte de verre bleue, ornée de petites fleurs rouges-blanches (fig. 124.19), une en pâte de verre noire avec un décor blanc-jaune (fig. 124.20), une en pâte de verre noire avec des lignes blanches-rouges (fig. 124.21), deux en pâte de verre rouge (fig. 124.23), quatre en verre marron-miel (fig. 124.24), une en cornaline (fig. 124.25), une en pâte de verre noire avec des taches bleues claires et jaunes (fig. 124.26), sur le cou.
- trois fibules en bronze, du type II-1-1, sur la poitrine (fig. 124.14-16).
- un couteau en fer, sur la poitrine (fig. 124.3).
- deux bracelets en bronze, du type 1, sur le bras (fig. 124.10,11).
- une pioche en fer, aux pieds (fig. 124.9).
- deux cruches, du type 2 et du type 3, aux pieds (fig. 124.4,5).
- une petite bouteille en céramique claire, aux pieds (fig. 124.7).
- un pot (fig. 124.2), fermé par une jatte (fig. 124.3), aux pieds.

Date : d'après les fibules et les cruches, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 266/30.** Inhumation d'enfant (fille?), la tête au Nord-Ouest (fig. 124.1).

Mobilier:

- une cruche, à droite du squelette, détruite par la tombe 265/29.
- une chope, à gauche du crâne (fig. 124.28).
- une cruche du type 3, à gauche du crâne (fig. 124.29).

Date : d'après la cruche, la tombe est datée des stades II ou III (320/330-440/450).

**Tombe 267/31.** Inhumation féminine, détruite, la tête au Sud-Est (fig. 125.1).

Mobilier conservé:

-une chope (fig. 125.4), fermée par une jatte (fig. 125.5), près de la tête.

-un récipient à deux anses, sur le côté, dans la niche, près de l'épaule gauche (fig. 125.2).

-deux cruches du type 1, dont une avait un orifice dans la panse, dans la même niche (fig. 125.3,6).

-une pioche en fer, dans le récipient à deux anses (fig. 125.7).

-deux boucles d'oreille en argent, des deux côtés du crâne (fig. 125.14).

-44 perles, dont une en verre vert (fig. 125.15), deux en pâte de verre bleue avec des lignes blanches (fig. 125.16), trois en pâte de verre bleue (fig. 125.17), 25 en pâte de verre verte (fig. 125.18), deux en pâte de verre blanche, ornée d'ocelles rouges-marron-jaunes (fig. 125.19,21), une en pâte de verre verte avec des lignes jaunes (fig. 125.20), une en pâte de verre verte avec des petites fleurs rouges (fig. 125.22), trois en ambre (fig. 125.23,29), une de cornaline (fig. 125.24),

une en pâte de verre rouge avec des ocelles jaunes-marron (fig. 125.25), deux en pâte de verre bleue avec des ocelles blanches (fig. 125.26,27), une en pâte de verre bleue claire (fig. 125.28), une en pâte de verre noire avec des ocelles jaunes (fig. 125.32), sur le cou.

-trois fibules en bronze, du type II-4-1 et II-4-3 (fig. 125.9-11), dont une ornée de cornaline chaussée d'argent (fig. 125.8), sous le cou.

-une boucle-pendentif en bronze, sous le cou (fig. 125.31).

-trois fragments de cotte de maille, sous le cou (fig. 125.30).

-deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 125.12,13).

Date : d'après les fibules, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 268/32.** Inhumation détruite d'adolescent, la tête au Sud (fig. 125.33).

Mobilier conservé:

-une cruche du type 2, aux pieds (fig. 125.34).

Date : d'après la cruche, la tombe est datée des stades I/2 ou II (260/270-400/410).

## LES FOUILLES DE 1985

Le secteur fouillé en 1985 (135 m<sup>2</sup>) se situe dans la partie septentrionale du cimetière, il joint le secteur 2 de 1978 et le secteur 1 de 1980. Dans la partie sud-est nous avons trouvé un pavement (7 x 3 m), formé de morceaux de calcaire, de granit et d'argile. Le mobilier découvert représente une plaque en bronze, des fragments de céramique en vernis noire, et de

céramique locale des IIIe-IIe s. av. J.C. Dans la partie occidentale une concentration de tourbe (?), 2 x 2m a été observée. Le secteur fouillé a livré quatre tombes.

**Tombe 269/1.** Inhumation, détruite par la tombe 270/2 (fig. 127.1).

Mobilier conservé:

-une fibule en bronze, du type II-2-1 (fig. 127.2).

-des fragments d'un grand récipient à deux anses, de deux cruches, d'un pot et d'une jatte.

Date : la tombe est datée, d'après la fibule, du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 270/2.** Inhumation masculine (?), la tête à l'Ouest, les bras sont pliés et les mains se trouvent sous le menton (fig. 127.1).

Mobilier:

-des fragments d'une bague en argent, sur la phalange de la main droite (fig. 127.20).

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 271/3.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest, sur le côté droit, les jambes légèrement pliées (fig. 127.3).

Mobilier:

-des fragments d'une fibule en bronze, du type II, sur la poitrine (fig. 127.4,5).

-un couteau en fer, sur le bassin (fig. 127.7).

-une boucle en fer, du type 4, sur le bassin (fig. 127.13).

-un briquet en fer naturel, sur le bassin (fig. 127.12).

-un silex, sur le bassin (fig. 127.14).

-un fer de lance, du type 2, sur l'épaule droite (fig. 127.6).

-un pithos (fig. 127.11), fermé par une jatte (fig. 127.10), aux pieds, à droite.

-deux cruches, du type 2, aux pieds, à droite (fig. 127.8,9).

Date : d'après la boucle, la lance et les cruches, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 272/4.** Inhumation d'une petite fille, la tête au Sud-Ouest (fig. 127.15).

Mobilier:

-un pot, près de la tête (fig. 127.17).

-la partie supérieure d'une chope en céramique, près du bassin (fig. 127.16).

-deux perles, dont une en pâte de verre verte, ornée d'ocelles jaunes-marron (fig. 127.18) et une en pâte de verre noire (fig. 127.19).

Date présumée: IIIe-Ve s.

## LES FOUILLES DE 1986

Le secteur fouillé en 1986 se situe en diagonale dans la partie septentrionale du cimetière, 40 x 3 m. Du côté sud-ouest, cette tranchée joint le secteur de 1985, du côté nord-est elle touche le chemin qui sépare les cimetières 1 et 2. Ici nous avons étudié quatre tombes, concentrées dans la partie sud-ouest de la tranchée (fig. 126.2).

**Tombe 273/1.** Incinération masculine (fig. 128.1), dans un pithos (fig. 128.2,3), déposé sur le côté, le col vers l'Est, fermé par une jatte (fig. 128.4).

Mobilier:

- deux cruches du type 3, près de l'urne (fig. 128.6).
- un fer de lance, dont la pointe est cassée, près de l'urne (fig. 128.7).
- une hache en fer, du type Tsebelda 2, près de l'urne (fig. 128.8).
- une petite chope en céramique (fig. 128.5), dont l'anse est cassée, dans l'urne.
- un couteau en fer, dans l'urne (fig. 128.9).
- une boucle en fer, du type 6, dans l'urne (fig. 128.11).
- un briquet en fer naturel, dans l'urne (fig. 128.12).
- un silex, dans l'urne (fig. 128.10).

Date : d'après la cruche, la hache et la boucle, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 274/2.** Incinération-cénotaphe masculine (fig. 129.1) dans un pithos renversé, les os calcinés dans l'urne sont absents (fig. 128.13).

Mobilier:

- deux cruches du type 1, près de l'urne (fig. 128.14).
- un pot (fig. 129.2), fermé par une jatte (fig. 128.15), près de l'urne.
- un fer de lance, du type 2, près de l'urne (fig. 128.18).
- un paquet de tissu, dans l'urne.
- une boucle en fer, du type 6, dans l'urne, sur le tissu (fig. 128.16).
- un couteau en fer, dans l'urne, sur le tissu (fig. 128.17).
- une alêne en fer, avec un manche en bois, dans une gaine en os, dans l'urne, sur le tissu (fig. 129.5).
- un silex, dans l'urne, sur le tissu (fig. 129.4).

Date : d'après la lance et la boucle, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 275/3.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 129.1).

Mobilier:

-un pithos (fig. 129.6-8), fermé par une jatte, près de la tête.

-un umbo à calotte basse carénée et à bouton et manipule de bouclier, sur le crâne (fig. 129.13).

-deux fers de lance, du type 2, sur l'épaule gauche (fig. 129.15,16).

-une fibule en bronze, du type II-1-1, sur la poitrine (fig. 129.11).

-un pot (fig. 129.10), fermé par une jatte (fig. 129.9), près de l'épaule droite.

-un couteau en fer, sur le bassin (fig. 129.14).

-une boucle en fer, du type 3, sur le bassin (fig. 129.12).

-une épée en fer, du type ½; à gauche du squelette (fig. 129.17).

Date : d'après l'umbo, l'épée, la boucle et les lances, la tombe est datée de la fin du stade II-début du stade III (donc 360/370-410).

**Tombe 276/4.** Incinération détruite. Des os calcinés, de fragments d'un pithos, de cruches et des pots dans une fosse.

Date présumée: IIIe-Ve s.



### III. LE CIMETIERE DE TSIBILUM- 2

#### LES DECOUVERTES AVANT 1980

Des fragments de céramique, des objets métalliques et des monnaies romaines ont été mis au jour par des paysans et par des archéologues-amateurs au fond d'un caniveau, le long du chemin qui mène vers la nécropole de Tsibilium-1 et sur le champ de pommes de terre qui se situe au nord du chemin. Parmi les découvertes fortuites de 1977-1979, il faut mentionner des fragments de pithoe (fig. 130.19), de récipients à deux anses (fig. 130.20), de jattes (fig. 130.21), de vases à pied (fig. 130.22), de pots (fig. 130.23), de la céramique à vernis noir (fig. 130.24), une drachme en argent, frappée à Césarée, non identifiable (fig. 130.25), une perle en faïence égyptienne (fig. 130.26), des fragments de fibules en bronze (fig. 130.130.27) et en fer (fig. 130.28), de bracelets en bronze (fig. 130.29) et en argent (fig. 130.30), de boucles d'oreille en bronze, de couteaux en fer (fig. 130.31), de pioches (fig. 130.32), de haches (fig. 130.33) de fers de lances (fig. 130.34) etc.

#### LES FOUILLES DE 1980

Dans le caniveau on a mis au jour à une profondeur de 0,4 m des os et des perles en cornaline, venant de la tombe 4. Sur le lieu de la découverte un secteur de 52 m<sup>2</sup> a été fouillé, neuf tombes y ont été découvertes (fig. 130.1).

**Tombe 277/1.** Inhumation d'une adolescente, la tête à l'Ouest (fig. 130.2).

Mobilier:

-un bracelet en bronze, sur le bras droit (fig. 130.3).  
-42 perles, dont 39 de cornaline claire (fig. 130.5), deux de ces perles en cornaline portent un décor blanc, une perle en pâte de verre bleue ornée d'ocelles blanches-grises (fig. 130.4), deux en ambre (fig. 130.6,7), sur le cou et sur la poitrine.

Date : d'après les perles en cornaline à décor blanc la tombe appartient au stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 278/2** (déjà publiée comme Tsibilium 1a, tombe 2: Voronov, Šenkao 1982). Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 131.1).

Mobilier:

-deux fers de lance, du type 2, sur l'épaule gauche (fig. 131.6,7).  
-une hache en fer, du type Tsebelda 3, à gauche du bassin (fig. 131.9).  
-un couteau en fer, à gauche du bassin (fig. 131.8).  
-une fibule en bronze, du type II-1-1, à gauche du bassin (fig. 131.10).  
-un anneau en fil d'argent, près du menton (fig. 131.12);  
-un pithos, près de la hanche droite (fig. 131.2).  
-une cruche du type 1, aux pieds, à droite (fig. 131.3).  
-un gobelet en verre translucide, du type 3, aux pieds, à droite (fig. 131.11).  
-une cruche, du type 1 aux pieds, à gauche (fig. 131.4).  
-un pot, aux pieds, à gauche (fig. 131.5).

Date : d'après la fibule, les lances et le verre, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 279-280/3-4** (déjà publiée comme Tsibilium 1a, tombe 3: Voronov, Šenkao 1982). Inhumation double dans une fosse. L'inhumation 1 (279/3) est masculine, la tête à l'Ouest (fig. 132.1). L'inhumation 2 (280/4) est féminine, la tête à l'Ouest (fig. 132.1).

Mobilier de l'inhumation 1 (279/3):

-une garniture de ceinture «héraldique» (fig. 132.2,4), composée des éléments suivants, en bronze: une plaque-boucle articulée (fig. 132.5), trois ferrets en forme de boîte (fig. 132.6,9,10), quatre plaques-appliques en 8 (fig. 132.11-13,15), une plaque-applique trilobée (fig. 132.14), deux petits clous (fig. 132.16,17), une plaque en T (fig. 132.40), une tige (fig. 132.18), deux passes-courroies (fig. 132.7,8), sur le bassin.

-un couteau en fer, sur le bassin (fig. 132.33).  
-une pointe de flèche (?), sur le bassin (fig. 132.35).  
-une garniture «héraldique» de chaussures, avec les restes de courroies en cuir, sur les genoux (fig. 132.3).  
La garniture est composée des éléments suivants:  
-des appliques trilobées en argent (fig. 132.21-24).  
-des appliques ovales, en bronze, ornées de verres verts (fig.132.25,26).  
-des appliques quadrilobes, en argent (fig. 132.27-30).  
-deux plaques-boucles rigides, en argent, en forme de B (fig.132.31,32).  
-deux bagues en argent, dont une avec un sceau disparu dans l'antiquité (fig. 132.19), et l'autre avec un monogramme (fig. 132.20), sur la phalange de la main droite.

Mobilier de l'inhumation 2 (280/4):

-une fibule en bronze, du type II-4-6, sur l'épaule droite (fig. 132.38).

- un bracelet en bronze, du type 4, sur le bras gauche (fig. 132.37).
- un porte-aiguille, sur l'épaule gauche (fig. 132.39).
- six perles en cornaline, sur le cou (fig. 132.36).

Date : d'après les garnitures «héraldiques» et la fibule, les tombes sont datées du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 281/5.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest. Les jambes sont croisées (fig. 133.1).

Mobilier:

- un couteau en fer, près du bassin, à gauche (fig. 133.2).
- une plaque-boucle en bronze, du style «héraldique», en bas de la poitrine, à droite (fig. 133.3).
- une bague en bronze, sur la phalange de la main droite (fig. 133.5).
- une plaque-boucle en bronze, du style «héraldique», en bas du bassin, à droite (fig. 133.4).
- un fragment de fibule en fer, du type III, en bas du bassin, à droite (fig. 133.6).

Date : d'après la fibule et les plaques-boucles, la tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 282/6.** Inhumation d'une adolescente, la tête à l'Ouest (fig. 133.7). La fosse funéraire est pavée de calcaire du côté sud.

Mobilier:

- une broche aviforme en alliage cuivreux, du type IV, ornée de verre vert (fig. 133.8).
- 149 perles, dont 100 en verre marron (fig. 133.9), 40 en verre bleu (fig. 133.10), quatre tubes facettés en verre bleu (fig. 133.11), deux en verre à tube doré (fig. 133.12), une en cornaline, ornée de pâte blanche (fig. 133.13), une en ambre (fig. 133.14) et une en pâte bleue-blanche (fig. 133.15), sur le cou.

Date : la tombe est datée, d'après la fibule et les perles en cornaline à décor blanc, du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 283/7.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 133.16).

Mobilier:

- deux fibules en bronze, du type II-4-6, sur la poitrine (fig. 133.21,22).
- deux bracelets en bronze, du type 5, sur les bras (fig. 133.17,18).
- une fibule en fer, dérivée du type II-4-2, sur le coude gauche (fig. 133.23).
- deux boucle d'oreille en argent, dont l'une du type 2 et l'autre du type 7, des deux côtés du crâne (fig. 133.19,20).

- 354 perles, dont 12 en ambre (fig. 133.24,26), 6 en cornaline (fig. 133.25), 107 en verre bleu (fig. 133.27), 234 en verre vert (fig. 133.28), une en pâte de verre rouge (fig. 133.29), sur le cou.

Date : d'après les fibules et les boucles d'oreille, la tombe est datée du stade IV/9 (450-550).

**Tombe 284/8.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest. Les parois nord et ouest de la fosse funéraire sont renforcées par des pierres (fig. 133.30).

Mobilier:

- une fibule en bronze, du type III, sur l'épaule gauche (fig. 133.31).
- 91 perles, dont 20 en verre marron (fig. 133.32), 16 en pâte de verre jaune (fig. 133.33), 44 en verre bleu (fig. 133.34), quatre en pâte de verre verte (fig. 133.35), un tube en verre bleu (fig. 133.36), une en pâte de verre bleue décorée de deux lignes rouges (fig. 133.37), une en verre vert (fig. 133.38), une en ambre (fig. 133.39), deux en cornaline (fig. 133.40), une en pâte de verre à décor jaune-rouge-bleu clair (fig. 133.41), sur le cou.

Date : d'après la fibule, la tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 285/9.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 130.8).

Mobilier:

- une perle en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blancs, à droite du crâne (fig. 130.16).
- une fibule en fer, du type 3, en bas de la poitrine (fig. 130.12).
- une boucle en fer, sur le bassin (fig. 130.11).
- un anneau en fer, sur le bassin (fig. 130.10).
- un couteau en fer, sur le bassin (fig. 130.9).
- une pointe de flèche (?) en fer, sur le bassin (fig. 130.13).
- un bracelet de 75 perles, dont une en ambre (fig. 130.14), une en pâte de verre ornée de lignes jaunes et vertes (fig. 130.15a), 25 en verre vert (fig. 130.17), 40 en pâte de verre jaune (fig. 130.18).

Date : d'après la fibule, la tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

## LES FOUILLES DE 1981

Le secteur fouillé en 1981 (45 m<sup>2</sup>) se situe au nord du secteur de 1980, sur le champ de pommes de terre; huit tombes y ont été dégagées (fig. 134.1A).

**Tombe 286/1.** Inhumation féminine, la tête au Sud-Ouest (fig. 135.1). Le bras droit est plié et les phalanges des doigts se trouvent sur l'épaule.

Mobilier:

-cinq perles, dont deux en pâte de verre rouge (fig. 135.3), deux en pâte de verre marron (fig. 135.4,5), une en pâte de verre noire (fig. 135.6), sur le cou.

-un tube fabriqué du pied d'un verre, vert translucide (fig. 135.2), sur le cou.

-des fragments d'une cruche en céramique rouge lustrée, près de la tête.

Date présumée: VIe s.

**Tombe 287/2.** Incinération masculine (fig. 135.7), dans une urne, déposée sur le côté, le col vers l'Ouest (fig. 135.8).

Mobilier:

-deux fers de lance, du type 2, près de l'urne (fig. 135.11,12).

-deux couteaux en fer, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 135.9,10).

-deux rivets en plomb, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 135.13,14).

-une incrustation en pierre rouge-marron, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 135.15).

-des fragments d'un verre à décor en facettes, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 135.16).

-une plaque-boucle en fer, du type 3, avec un anneau en bronze, soudé à la plaque, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 135.17).

-une fibule en bronze, du type II-4-1, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 135.18).

-une alêne avec un manche en bois, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 135.19).

-une alêne avec un manche en os, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 135.20).

-un silex, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 135.21).

Date : d'après la fibule, la plaque-boucle et les lances, la tombe est datée de la fin du stade II-début du stade III (donc 380-410).

**Tombe 288/13.** Inhumation féminine détruite, la tête au Sud-Ouest (fig. 135.22).

Mobilier conservé:

-des traces d'un bracelet en fil de bronze, sur le bras droit.

-78 perles, dont 63 en pâte de verre jaune (fig. 135.23), neuf en cornaline (fig. 135.24), quatre en ambre (fig. 15.25), une en verre translucide (fig. 135.26) et une en verre à tube argenté (fig. 135.27), sur le cou.

Date présumée: VIe s.

**Tombe 289/4.** Cénotaphe (?). Un récipient enterré (fig. 135.37), déposé sur le côté, le col vers l'Ouest et fermé par un morceau de calcaire plat.

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 290/5-291/5a.** Inhumation double dans la même fosse. L'inhumation 1 (290/5) est féminine, la tête au Sud-Ouest. L'inhumation 2 (291/5a) est celle d'un enfant (garçon), la tête au Sud-Ouest. Le bras droit du squelette 1 (290/5) et le bras gauche du squelette 2 (291/5a) sont croisés (fig. 136.1).

Mobilier de l'inhumation 1 (290/5):

-deux boucles d'oreille en argent, du type 7, à pendentif en forme de goutte, des deux côtés du crâne (fig. 136.16).

-un pendentif en plomb (?), à gauche du crâne (fig. 136.17).

-une fibule en bronze, du type III, sous le menton (fig. 136.5).

-un pendentif en bronze, en forme du cœur, sous le menton (fig. 136.9).

-un disque en alliage blanc, orné d'un verre translucide, sous le menton (fig. 136.18).

-une aiguille en fer, près de l'épaule gauche (fig. 136.3).

-un couteau en fer, près de l'épaule gauche (fig. 136.4).

-une fibule en bronze à arillon en fer, du type III, près de l'épaule gauche (fig. 136.4).

-deux anneaux en bronze, près de l'épaule gauche (fig. 136.123,13).

-une boucle en fer, du type 3, près de l'épaule gauche (fig. 136.14).

-une boucle en bronze, du type 3, près de l'épaule gauche (fig. 136.15).

-une boucle en bronze (fig. 136.12).

-un pendentif en bronze (fig. 136.19).

-une perle en craie blanche, près de l'épaule gauche (fig. 136.21).

-683 perles, dont 31 en verre bleu (fig. 136.22,22a), une en plomb (fig. 136.20), 16 en pâte de verre bleue-blanche-verte-rouge-jaune-marron-bleue clair (fig. 136.23), six en cornaline (fig. 136.24), dont une avec la représentation de lièvre (fig. 136.24), 49 en ambre (fig. 136.25), 209 en verre à tube argenté (fig. 136.26), 15 en pâte de verre noire (fig. 136.27), une en pâte de verre noire à décor bleu clair (fig. 136.28), 9 en pâte de verre noire (fig. 136.29), 309 en pâte de verre bleue (fig. 134.7), deux en verre à tube doré (fig. 134.2), une en pâte de verre bleu clair (fig. 134.3), deux en verre translucide (fig. 134.4), deux en verre vert (fig. 134.5), une en faïence égyptienne (fig. 134.6).

-six bracelets en bronze, des types 1,3,5, sur les bras (136.6,8-11, dont 136.6,8 sur le bras droit et 136.9-11 sur le bras gauche).

-deux anneaux en bronze, près de l'épaule gauche (fig. 136.123,13).

-une boucle en fer, du type 3, près de l'épaule gauche (fig. 136.14).

-une boucle en bronze, du type 3, près de l'épaule gauche (fig. 136.15).

-une boucle en bronze (fig. 136.12).

-un pendentif en bronze (fig. 136.19).

-une perle en craie blanche, près de l'épaule gauche (fig. 136.21).

-683 perles, dont 31 en verre bleu (fig. 136.22,22a), une en plomb (fig. 136.20), 16 en pâte de verre bleue-blanche-verte-rouge-jaune-marron-bleue clair (fig. 136.23), six en cornaline (fig. 136.24), dont une avec la représentation de lièvre (fig. 136.24), 49 en ambre (fig. 136.25), 209 en verre à tube argenté (fig. 136.26), 15 en pâte de verre noire (fig. 136.27), une en pâte de verre noire à décor bleu clair (fig. 136.28), 9 en pâte de verre noire (fig. 136.29), 309 en pâte de verre bleue (fig. 134.7), deux en verre à tube doré (fig. 134.2), une en pâte de verre bleu clair (fig. 134.3), deux en verre translucide (fig. 134.4), deux en verre vert (fig. 134.5), une en faïence égyptienne (fig. 134.6).

-six bracelets en bronze, des types 1,3,5, sur les bras (136.6,8-11, dont 136.6,8 sur le bras droit et 136.9-11 sur le bras gauche).

Mobilier de l'inhumation 2 (291/5a):

-une fibule en fer, du type III, sous le menton (fig. 136.5).

Date : d'après les fibules, cette tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 292/6.** Inhumation d'une adolescente, la tête à l'Ouest (fig. 135.28). Un morceau de calcaire se trouvait sous le crâne.

Mobilier:

-une fibule en bronze, du type III, sur l'épaule droite (fig. 135.30).

-un petit pot en céramique claire, aux pieds (fig. 135.29).

-250 perles, dont 39 en pâte de verre bleu clair (fig. 135.31), sept en verre bleu clair avec des lignes blanches (fig. 135.32), deux en pâte de verre verte (fig. 135.33), 74 en verre bleu (fig. 135.34), 45 en verre à tube métallique doré (fig. 135.35) et 79 en verre marron (fig. 135.36).

Date : cette tombe appartient, d'après la fibule, au stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 293/7.** Inhumation masculine, détruite, la tête à l'Ouest (fig. 134.8). Les restes d'une couche de bois (écorce?) sont attestés sous le squelette.

Mobilier conservé:

-un couteau en fer, près du bassin (fig. 134.9).

-un fragment de couteau en fer (fig. 134.10).

-une fibule en fer, du type III, sous le menton (fig. 134.11).

-une plaque-boucle en bronze, du type 7, près du bassin (fig. 134.12).

-une boucle en bronze, près du bassin (fig. 134.13).

Date : d'après la fibule, la tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 294/8.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 137.1).

Mobilier:

-un grand récipient (fig. 137.2), fermé par une jatte en céramique foncée (fig. 137.3), dans la niche, près de l'épaule droite.

-une cruche, du type 3, dans la même niche, apparemment déposée dans le grand récipient (fig. 137.5).

-une pioche en fer, dans la même niche, apparemment déposée dans le grand récipient (fig. 137.8).

-deux boucles d'oreille, du type 1, ornées de cornaline, des deux côtés du crâne (fig. 137.15,16).

-une bague, dont le chaton contient des restes de pâte blanche, sur le front (fig. 137.18).

-trois fibules en bronze, des types II-2-1 et I-2-3, dont deux sont réunies par une chaînette en bronze, et la troisième est ornée de cornalines et de fil d'argent, sur la poitrine (fig. 137.12-14).

-un porte-aiguille en bronze, contenant une aiguille en fer, avec les restes d'un fil épais, sur la poitrine (fig. 137.10).

-un bracelet en argent, dont les extrémités creuses sont remplies de pâte blanche, sur le bras droit (fig. 137.17).

-30 perles, dont une en faïence égyptienne (fig. 137.19), une en pâte de verre verte-jaune-marron-rouge (fig. 137.20), 14 en ambre, notamment à décor gravé (fig. 137.21,26-29), 10 en verre bleu (fig. 137.21a), une en pâte de verre blanche (fig. 137.22), trois en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches (fig. 137.23-25), une en cornaline (fig. 137.30), sur le cou.

-un couteau en fer, près du bassin (fig. 137.9).

-des anneaux de cotte de maille, près du bassin (fig. 137.11).

-une chope en céramique (fig. 137.7), fermée par une jatte (fig. 137.40), à gauche des pieds.

-une cruche, du type 3, à gauche des pieds (fig. 137.6).

Date : d'après les fibules, les cruches, les boucles d'oreille et les perles en ambre à décor gravé, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

## LES FOUILLES DE 1983

Le secteur de 1983 (85 m<sup>2</sup>) se situait au Sud-Ouest des secteurs fouillés en 1980 et 1981 (fig. 134.1B). Ici 15 tombes ont été dégagées, sur une profondeur de 0,3-1,2 m. La terre argileuse contenait des fragments d'objets en métal, en céramique et en pierre, appartenant à des époques différentes.

**Tombe 295/1.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 138.1).

Mobilier:

-une cruche du type 3, près de l'épaule droite (fig. 138.5).

-une fibule en bronze, du type II-1-2, près de l'épaule droite (fig. 138.23).

-deux couteaux en fer, à droite du squelette (fig. 138.10,11).

-un coutelas avec son fourreau en bois, avec des petits clous en bronze, à droite du squelette (fig. 138.12).

-deux boucles en bronze, du type 8, à droite du squelette (fig. 138.18,19).

-deux fers de lance, du type 3, près de l'épaule gauche, dans le remblai de la tombe postérieure 296/2 (fig. 138.15,16).

- des fragments d'un pithos, près de l'épaule gauche, dans le remblai de la tombe postérieure 296/2 (fig. 138.3,4).
- une boucle en fer, des types 9-15, près du bassin (fig. 138.20).
- une boucle en bronze, du type 9, près du bassin (fig. 138.17).
- trois boucles d'oreille, du type 4, dont deux en bronze et une en argent, accrochées l'une à l'autre, près du bassin (fig. 138.21).
- un silex, près du bassin (fig. 138.22).
- un poignard en fer, le long de la jambe gauche (fig. 138.13).
- une épée en fer, du type 2/1-2, le long de la jambe gauche (fig. 138.14).
- deux cruches, du type 1 et du type 3, aux pieds (fig. 138.8,9).
- une chope (fig. 138.6), fermée par une jatte (fig. 138.7), aux pieds.

Date : d'après les lances, la fibule, les cruches et les boucles, la tombe est datée de la fin du stade II ou du début du stade III (donc 380-410).

**Tombe 296/2.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest. Le crâne portait les traces d'une déformation artificielle. Une mandibule de chien a été mise au jour à gauche du bassin (fig. 139.1).

Mobilier:

- un torque tressé de fil de bronze, sur le cou (fig. 139.8).
- un fragment de pendentif en fil de bronze en deux volutes, en haut de la poitrine (fig. 139.12).
- un petit anneau en argent, en haut de la poitrine (fig. 139.5).
- un fragment de boucle en bronze, en haut de la poitrine (fig. 135.4).
- les restes d'un rouleau en cuir (parchemin?), avec un sceau pendu, portant un monogramme et une inscription en grec, en haut de la poitrine (fig. 139.6).
- une douille en bronze, en haut de la poitrine (fig. 139.7).
- 132 perles, dont une en cristal de roche (fig. 139.14), six en ambre (fig. 139.15), 41 en verre bleu (fig. 139.16), une en pâte de verre bleue, ornée de fleurs rouges-blanches (fig. 139.17), deux en pâte de verre noire, ornée de lignes jaunes (fig. 139.19), une en pâte de verre noire, ornée de lignes blanches (fig. 139.18), une en pâte de verre noire, ornée de lignes pales bleu clair, vertes, jaunes, sa surface était marron lisse avec des cercles rouges (fig. 139.20), deux en pâte de verre marron-rouge (fig. 139.21), trois en verre à tube doré (fig. 139.22), cinq en pâte de verre verte (fig. 139.23), une en pâte de verre noire, ornée d'ocelles jaunes (fig. 139.24), une en pâte de verre marron, ornée de lignes blanches (fig. 139.25), une en verre vert (fig. 139.26), une en pâte de verre jaune (fig. 139.27), une en verre bleu clair (fig. 139.28), six en cornaline (fig. 139.29),

- 11 en verre marron (fig. 139.30), 12 en pâte de verre marron (fig. 139.31), 19 en verre à tube argenté (fig. 139.32), 6 en pâte de verre verdâtre, ornée de lignes bleues-jaunes (fig. 139.33), une en pâte de verre marron, ornée de lignes jaunes (fig. 139.34), deux en pâte de verre rouge (fig. 139.35), une en pâte de verre noire, ornée d'ocelles jaunes (fig. 139.36), une en pâte de verre noire, ornée de lignes bleu clair (fig. 139.37), une en pâte de verre marron, ornée d'ocelles jaunes (fig. 139.38), une en pâte de verre rouge, ornée de lignes noires et de petites fleurs jaunes (fig. 139.39), trois en verre marron-miel (fig. 139.40), 9 en pâte de verre verte, ornée de lignes jaunes (fig. 139.41), sur le cou et en haut de la poitrine.
- deux bracelets en fil de bronze, sur le bras droit (fig. 139.9,10).
- un bracelet en bronze, aux extrémités zoomorphes, sur le bras gauche (fig. 139.11).
- des forces en fer, aux pieds (fig. 139.2).
- un fragment de tige en fer, aux pieds (fig. 139.3).
- un morceau de fer naturel, aux pieds (fig. 139.13).
- le pied d'un verre à tige, aux pieds (fig. 139.42).
- le col d'une petite bouteille en verre verdâtre, aux pieds (fig. 139.43).

Date : d'après le verre à tige et le grand pendentif à volutes, la tombe est datée du stade IV/9 (450-550).

**Tombe 297/3.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 138.2).

Mobilier:

- deux boucles d'oreille en argent, du type 7, des deux côtés du crâne (fig. 139.47).
- 46 perles, dont deux en verre à tube doré (fig. 139.48), deux en verre vert (fig. 139.49), une en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles rouges-marron-jaunes (fig. 139.50), une en verre vert (fig. 139.51), 7 en verre à tube argenté (fig. 139.52), deux en ambre (fig. 139.53), deux en pâte de verre bleu clair (fig. 139.54), 29 en verre bleu (fig. 139.55), sur le cou.
- deux bracelets en bronze, des types 3 et 5, sur les bras (fig. 139.45,46).
- une chope en céramique noire lustrée, originaire du Caucase du Nord (fig. 140.44).

Date : d'après les boucles d'oreille et le récipient alain (voir Annexe 3) la tombe est datée de la fin du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 298/4-299/4a.** Inhumation double, dans la même fosse. L'inhumation 1 (298/4) est féminine, la tête au Nord-Ouest. L'inhumation 2 (299/4a) est celle d'une fille, la tête au Nord-Ouest (fig. 140.1).

Mobilier de l'inhumation 1 (298/4).

- deux perles, dont une en verre à tube argenté (fig. 140.2) et l'autre en ambre (fig. 140.3), sur le cou.
- Mobilier de l'inhumation 2 (299/4a).

55 perles, dont 19 en ambre (fig. 140.4), 12 en verre bleu (fig. 140.5), deux en pâte de verre verte (fig. 140.6), 10 en verre à tube argenté (fig. 140.7), trois en pâte de verre marron (fig. 140.8), deux en pâte de verre bleue (fig. 140.9), une en pâte de verre, ornée d'une ocelle jaune (fig. 140.10), une en pâte de verre bleu clair (fig. 140.11), une en verre à tube doré (fig. 140.12), une en pâte de verre jaune (fig. 140.13), deux en cornaline (fig. 140.14) et un tube en alliage lourd blanc (fig. 140.15), sur le cou.

Date présumée: VIe s.

**Tombe 300/5.** Inhumation féminine, la tête à l'Est (fig. 140.16).

Mobilier:

-une chope en céramique, à gauche du crâne (fig. 140.18).

-un pot (fig. 140.20), fermé par une jatte (fig. 140.22).

-trois perles en verre à tube doré, sur le cou (fig. 140.28).

-deux fibules en bronze, dont l'une, du type II-3-2, ornée de trois cabochons de verre verdâtre et d'un cabochon de verre violet, l'autre du type II-4-7, sur la poitrine (fig. 140.26).

-un couteau en fer, à gauche de la poitrine (fig. 140.24).

-un grand récipient à deux anses (fig. 140.17), couvert par une jatte (fig. 140.19), dans la niche, à gauche du squelette.

-une pioche en fer, aux pieds (fig. 140.25).

-une cruche du type 3, aux pieds (fig. 140.21).

Date : d'après les fibules et la cruche, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 301/6.** Inhumation masculine (?), partiellement détruite par la tombe 297/3 (fig. 139.56).

Mobilier:

-une fibule en fer, du type III, près de l'épaule gauche (fig. 139.58).

Date : d'après la fibule, la tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 302/7.** Inhumation féminine (?), la tête à l'Ouest (fig. 139.57).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIIe s.

**Tombe 303/8.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 140.29).

Mobilier:

-deux perles en pâte de verre blanche, sur la poitrine (fig. 140.32,33).

-une fibule en bronze, du type II-4-7, sur la poitrine (fig. 140.31).

-des fragments de couteau en fer, en bas de la poitrine, à gauche (fig. 140.30).

Date : d'après la fibule, la tombe appartient aux stades III-IV/9 (380/400-550).

**Tombe 304/9.** Inhumation détruite par le labourage, les os sont disposés selon l'axe Nord-Sud (fig. 141.3).

Mobilier conservé:

-une cruche du type 1, parmi les os (fig. 142.1).

Date : IIIe-Ve s.

**Tombe 305/10.** Inhumation d'une fillette, la tête à l'Est (fig. 141.2).

Mobilier:

-un petit anneau en argent, à gauche du crâne (fig. 141.27).

-deux perles en pâte de verre bleu foncé, l'une ornée de lignes bleu clair (fig. 141.28), l'autre d'ocelles jaunes-blanches (fig. 141.29), sur le cou.

-deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 141.25,26).

Date : d'après les bracelets, la tombe appartiendrait au stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 306/11.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 141.1).

Mobilier:

-une cruche en céramique lustrée rouge, proche du type 5, à droite du crâne (fig. 141.4).

-un torque en fil de bronze tressé, sur le cou (fig. 141.5).

-125 perles, dont trois en pâte de verre marron (fig. 141.8), une en pâte de verre jaune (fig. 141.9), deux en pâte de verre verte (fig. 141.10), une en verre jaunâtre (fig. 141.11), deux en pâte de verre bleu-verte (fig. 141.12), 30 en ambre (fig. 141.13), deux en pâte de verre marron (fig. 141.14), 64 en verre bleu (fig. 141.15), 15 en verre à tube argenté (fig. 141.16), deux en pâte de verre noire, ornée d'ocelles blanches (fig. 141.17), deux en pâte de verre noire, ornée de lignes blanches (fig. 141.18), une en verre blanc lait (fig. 141.19), une en pâte de verre marron-jaune (fig. 141.20), une en verre marron clair (fig. 141.21), une en pâte de verre bleue (fig. 141.22), sur le cou.

-deux fibules en bronze, des types II et III, sur la poitrine (fig. 141.23,24).

-deux bracelets en bronze, du type 5, sur les bras (fig. 141.6,7).

Date : d'après la fibule du type III, la tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 307/12.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest, détruite par la tombe 308/13 et pillée (fig. 141.30).

Mobilier conservé:

-un bracelet en bronze, du type 1, sur le bras gauche (fig. 141.32).

Date : d'après le bracelet, la tombe appartiendrait au stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 308/13.** Inhumation d'un adolescent, la tête à l'Est (fig. 141.31).

Mobilier:

-une plaque-boucle en fer, du type 3, sur le bassin (fig. 141.33).

-une fibule en fer, du type II-2-1, mais avec l'anse facettée, sur le bassin (fig. 141.34).

-un couteau en fer, sur le bassin (fig. 141.35).

Date : d'après la plaque-boucle et la fibule, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 309/14.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest, partiellement détruite par la tombe 310/15 (fig. 142.3) et par un pithos, enterré ici durant le bas Moyen-Age (fig. 142.4,28).

Mobilier conservé:

-74 perles, dont 16 en pâte de verre blanche (fig. 142.13), 18 en pâte de verre bleu clair (fig. 142.15), 14 en pâte de verre bleue, ornée de lignes blanches (fig. 142.16), 5 en pâte de verre verte (fig. 142.17), 17 en verre à tube doré (fig. 142.18), quatre en pâte de verre rouge (fig. 142.19), quatre en pâte de verre noire (fig. 142.20), deux en cornaline (fig. 142.21), une en verre marron-miel (fig. 142.22), une en pâte de verre bleu clair, ornée d'une ligne bleue (fig. 142.23), deux en pâte de verre noire, ornées de lignes blanches (fig. 142.24), sur le cou.

-une boucle d'oreille, fabriquée à partir d'un morceau de bracelet en bronze, à gauche du crâne (fig. 142.11).

-une alêne en fer, avec les restes de manche en bois, sur la poitrine (fig. 142.13).

-deux bracelets en bronze, du type 7, sur le bras gauche (fig. 142.9,10).

-un bracelet, composé d'éléments en bronze et de deux perles de pâte de verre, l'une bleue et l'autre bleu clair (fig. 142.12a), sur le bras droit (fig. 142.12).

Date présumée: fin du Ier s. av. J.-C.-début du Ier s. ap. J.-C.

**Tombe 310/15.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 142.2).

Mobilier:

-une fibule en fer, du type III, sur la poitrine (fig. 142.8).

-un coutelas en fer, à droite du squelette (fig. 142.6).

-un couteau en fer, à droite du bassin (fig. 142.5).

-une boucle en fer, à droite du bassin (fig. 142.7).

Date : d'après la fibule, la tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

## LES FOUILLES DE 1984

Les secteurs fouillés en 1984 (300 m<sup>2</sup>) se situaient au Nord et au Sud de ceux des années précédentes. Le secteur 1 de 1984, 110 m<sup>2</sup> (fig. 143.1) joint au Sud le chantier de 1983, il a livré sept tombes. Près de la première tombe on a mis au jour les fonds de sept pithos du bas Moyen-Age (fig. 142.25-27).

**Tombe 311/1.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 144.1).

Mobilier:

-un pot (fig. 144.5), couvert par une jatte (fig. 144.6), à droite du crâne.

-deux fers de lance, du type 2, sur l'épaule droite (fig. 144.10,11).

-une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur l'épaule droite (fig. 144.9).

-une fibule en bronze, du type II-2-1, dont le pied est orné de verres incrustés, sur l'épaule droite (fig. 144.12).

-un couteau, sur le bassin (fig. 144.8).

-une drachme de Trajan, frappée à Césarée, sur le bassin (fig. 144.14).

-une plaque-boucle en argent, du type 4, dont la plaque, avec des cloisons en or, porte des incrustations de verre rouge, sur les paillons en or, posés sur la pâte blanche, sur le bassin (fig. 144.13).

-un couteau en fer, entre les hanches (fig. 144.7).

-un passe-courroie en argent, dont la plaque est ornée d'une cornaline, chaussée d'argent, près des genoux (fig. 144.15).

-un plat en céramique sigillée, sur les pieds, à gauche (fig. 144.4).

-une cruche en céramique rouge, du type 1, à gauche des pieds (fig. 144.2).

-une cruche en céramique marron fine, importée, à gauche des pieds (fig. 144.3).

Date : d'après les lances, la fibule, les plaques-boucles et le plat en céramique sigillée, la tombe est datée du stade II/4 (360/370-400/410).

**Tombe 312/2.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 145.1).

Mobilier:

- une cruche, du type 3, près de l'épaule droite (fig. 145.4).
- une fibule en bronze, du type II-1-1, sous le crâne (fig. 145.17).
- deux fers de lance, des types 3 et 5, sur l'épaule gauche (fig. 145.9,10).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur l'épaule gauche (fig. 145.8).
- un couteau en fer, sur le bassin (fig. 145.7).
- une boucle en bronze, du type 9-15, sur le bassin (fig. 145.15).
- une boucle rectangulaire en fer, du type 2, sur le bassin (fig. 145.14).
- une alène en fer, sur le bassin (fig. 145.18).
- un fragment de miroir en alliage foncé, sur le bassin (fig. 145.22).
- plusieurs plaques en fer et un petit cube en fer, sur le bassin (fig. 145.21).
- des plaques en bronze, près du bassin (fig. 145.19,20).
- une épée en fer, du type ½, à gauche du squelette (fig. 145.11).
- une boucle en bronze, du type 8, près de l'épée (fig. 145.16).
- une perle-dragonne en verre verdâtre, près de l'épée (fig. 145.12).
- un pithos, dans la niche, à gauche du squelette (fig. 145.2).
- une cruche, du type 2, aux pieds (fig. 145.3).
- un pot (fig. 145.5), fermé par une jatte (fig. 145.6), aux pieds.

Date : d'après la fibule, les boucles, les lances, l'épée et les cruches, la tombe est datée de la fin du stade II-début du stade III (donc 380-410).

**Tombe 313/3.** Inhumation masculine, la tête au Nord-Ouest (fig. 146.1). Les jambes sont pliées et s'appuient sur une pierre spécialement déposée. Un cheval était enterré au Nord-Ouest de la tombe, la tête vers le Nord-Ouest, sur le côté droit.

Mobilier de l'inhumation masculine:

- un fer de lance, sur l'épaule gauche (fig. 146.3).
- une fibule en bronze, du type III, sur l'épaule gauche (fig. 146.15).
- un couteau en fer, sur le bassin (fig. 146.4).
- des éléments en bronze de garniture «héraldique» de ceinture, dont une plaque-boucle (fig. 146.13), une boucle (fig. 146.13), des plaques (fig. 146.6,9,12,16-18), des ferrets (fig. 146.7,8,19,21), sur le bassin.
- une bague en argent, sur la main gauche (fig. 146.14).
- un petit couteau en fer, entre les hanches (fig. 146.5).
- une cruche en céramique rouge lustrée, du type 4, aux pieds (fig. 146.2).

Date : d'après la fibule et la garniture de ceinture, la sépulture appartient au stade IV/10-11 (530/550-640/670).

Mobilier accompagnant l'enterrement de cheval:

- des mors, entre les mâchoires (fig. 146.2).
- trois boucles de harnachement en fer, une sur les côtes (fig. 146.24), l'autre près du ventre (fig. 146.25) et la troisième près de la queue (fig. 146.26).
- les restes d'une plaque, près de l'arçon de selle.
- une chaîne en bronze, près de l'arçon de selle (fig. 146.23).

Date : d'après le harnachement la tombe de cheval appartient au stade III (380/400-440/450) et probablement est antérieure à la sépulture masculine (voir l'étude d'I. Akhmedov).

**Tombe 314/4.** Inhumation masculine, la tête au Nord-Ouest. Les jambes sont légèrement pliées (fig. 146.27).

Mobilier:

- une cruche en céramique rouge lustrée, du type 4, portant un décor gravé sous l'anse, et un décor en relief en forme de croix gammée sur le fond, près de l'épaule gauche (fig. 146.28).
- une fibule cruciforme en argent, du type II-4-8, ornée de cornaline, chaussée d'or, sur la poitrine (fig. 146.34).
- une garniture «héraldique» de ceinture en bronze, qui est composée de deux plaques-boucles, dont l'une du type 17 et l'autre, du type 19 (fig. 146.32,33), de deux plaques (fig. 146.30,31) et des ferrets (fig. 146.35-37), dont deux sont incrustés de verres marrons (fig. 146.37), sur le bassin.
- un couteau en fer, sous le bassin (fig. 146.29).

Date : d'après la fibule et la garniture de ceinture, la tombe appartient au stade IV/10-11 (530/550-640/670); la présence de la plaque-boucle du type 19 indique plutôt sa phase ancienne (approximativement 530/550-600).

**Tombe 315/5.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 147.1).

Mobilier:

- une fibule cruciforme en fer, du type II-4-5, sur l'épaule droite (fig. 147.2).

Date : d'après la fibule, la tombe appartient au stade IV (450-640/670).

**Tombe 316/6.** Inhumation masculine, légèrement tournée sur le côté droit, la tête à l'Ouest (fig. 147.3).

Mobilier:



-une fibule cruciforme en bronze, du type II-4-5, sur l'épaule gauche (fig. 147.9).  
-un couteau en fer, près du bassin (fig. 147.4).  
-une alêne en fer, près du bassin (fig. 147.10).  
-une boucle en fer, près du bassin (fig. 147.5).  
-une boucle en bronze, près du bassin (fig. 147.6).  
-deux pendentifs (ou plutôt rivets?), qui ornaient l'extrémité de la ceinture, près du bassin (fig. 146.7,8).

Date: d'après la fibule, la tombe est datée du stade IV10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 317/7.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest, les jambes croisées. Les parois de la tombe près de la tête et près des pieds sont renforcées de pierres (fig. 147.11).

Mobilier:

-une cruche en céramique marron lustrée, du type 4, aux pieds (fig. 147.12).

Date: d'après la cruche, la tombe appartient aux stades III-IV (380/400-640/670).

Le secteur 2 des fouilles de 1984 (70 m<sup>2</sup>) joint au sud le secteur 1. Il a livré six tombes (fig. 143.2).

**Tombe 318/8.** Inhumation masculine, la tête au Sud-Ouest (fig. 147.13).

Mobilier:

-un fer de lance, du type près de l'épaule gauche (fig. 147.15).  
-une garniture «héraldique» de ceinture en bronze, composée d'une boucle (fig. 147.27), d'un passe-courroie (fig. 147.28), de sept plaques (fig. 147.20-26) et de quatre ferrets (fig. 147.16-19), dont un principal (fig. 147.17), sur le bassin.  
-un couteau en fer, près de la ceinture (fig. 147.14).

Date : d'après la lance et la garniture de ceinture, la tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 319/9.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 147.29).

Mobilier:

-une fibule en bronze, du type III, sur l'épaule droite (fig. 147.30).  
-une perle en pâte de verre grise-jaune-rouge-marron, sur la poitrine (fig. 147.33).  
-une boucle en bronze, en forme de B, du style «héraldique», sur le bassin (fig. 147.31).  
-une boucle en fer, sur le bassin (fig. 147.32).

Date : d'après la fibule et boucle en forme de B, la tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 320/10.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 148.1).

Mobilier:

-un fer de lance, sur l'épaule droite (fig. 148.2).  
-une fibule en fer, du type II-1-1, sur le bassin (fig. 148.3).  
-deux drachmes en argent, de Géta et de Septime Sévère, sur le bassin (fig. 148.4,12).  
-trois couteaux en fer, sur le bassin (fig. 148.5-7).  
-un objet non identifié en fer, sur le bassin (fig. 148.8).  
-un briquet en morceau de fer naturel, sur le bassin (fig. 148.9).  
-une alêne en fer, sur le bassin (fig. 148.10).  
-une boucle en fer, du type 2, sur le bassin (fig. 148.11).  
-un silex, sur le bassin (fig. 148. ), sur le bassin (fig. 148.13).  
-une aiguille ou alêne en bronze, sur le bassin (fig. 148.14).

Date : d'après la boucle et la fibule, la tombe est datée du stade I/2 (260/270-330/340).

**Tombe 321/11-322/11a.** Inhumation double, dans la même fosse funéraire. L'inhumation 1 (321/11) est féminine, la tête à l'Ouest. L'inhumation 2 (322/11a) appartient à une fille (fig. 149.1).

Mobilier de l'inhumation 1 (321/11):

-une chope en céramique noire lustrée, originaire du Caucase du Nord, près de l'épaule droite (fig. 149.2).  
-un couteau en fer, sur l'épaule droite (fig. 149.3).  
-deux fibules en bronze, avec un ardillon en fer, du type III, sur l'épaule droite (fig. 149.4,5).  
-un bracelet en bronze, du type 1, sur le bras droit (fig. 149.6).

-56 perles, dont 12 en verre bleu (fig. 149.7,12), sept en ambre (fig. 149.10), 14 en verre marron (fig. 149.9), une en verre vert (fig. 149.11), 22 en verre à tube argenté (fig. 149.8), deux en verre à tube doré (fig. 149.13), cinq en pâte de verre bleue (fig. 149.14).

Mobilier de l'inhumation 2 (322/11a):

-une perle cylindrique en pâte de verre rouge à décor jaune-vert-marron, près du cou (fig. 149.15).

Date: d'après les fibules et le récipient alain, la tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 323/11b.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest, détruite pendant la construction de la route menant dans la forteresse.

Mobilier attesté:

-des fragments d'une cruche en céramique, près de la tête.  
-des fragments d'une fibule en fer, près de la poitrine ou près du bassin.

- des fragments d'un couteau en fer, près de la poitrine ou près du bassin.
- des fragments d'une boucle en fer, près de la poitrine ou près du bassin.

Date présumée: Ve-VIe s.

Le secteur 3 de 1984 (115 m<sup>2</sup>) représente une tranchée, 13 x 5 m, au nord des secteurs fouillés en 1981-1982. Il a livré 17 tombes, le sol contenait, à une profondeur de 0,4-1,3 m, des restes matériels de l'Age du Fer et de l'époque antique.

**Tombe 324/12.** Inhumation féminine, la tête au Nord-Ouest. Les parois de la fosse funéraire sont renforcées de pierres (fig. 148.15).

Mobilier:

- un pot (fig. 148.19), couvert par une jatte (fig. 148.20), près de la tête.
- une pierre (granit) à piler, près de la tête (fig. 148.22).
- un grand récipient à deux anses, décomposé.
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 148.29).
- 18 perles, dont une en pâte de verre rouge, à décor blanc-jaune-rouge (fig. 148.30), deux en calcédoine pale (fig. 148.31,32), une en verre à tube doré (fig. 148.33), une en verre marron (fig. 148.34), deux en pâte de verre rouge à ocelles blanches-marrons (fig. 148.35,36), une en pâte de verre bleue (fig. 148.37), deux en cornaline (fig. 148.38,41), une en pâte de verre verte (fig. 148.39), trois en ambre (fig. 148.40,45,46), deux en verre vert (fig. 148.43,44) et deux en pâte de verre bleue à ocelles blanches (fig. 148.47,48), sur le cou.
- deux fibules en bronze, des types II-2-1 et II-3-1, dont une avec un pendentif à deux volutes, sur l'épaule droite (fig. 148.25,26).
- une broche, du type II-4-7, avec une anse en fer et un ardillon en bronze, ornée de deux plaques en argent, dont une, sur le pied, est perforée et l'autre incrustée (l'incrustation a disparue), et avec une chaînette en bronze, sur l'épaule droite (fig. 148.27).
- un couteau en fer, à gauche de la poitrine (fig. 148.21).
- une amulette en pierre noire et en fer, à gauche de la poitrine (fig. 148.28).
- une pioche en fer, sur les genoux (fig. 148.23).
- une fusaïole en céramique, près du genou droit (fig. 148.24).
- trois cruches, aux pieds (fig. 148.16-18).

Date : d'après les fibules, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 325/13-326/13a.** Inhumation double dans la même fosse funéraire. La première (325/13) est masculine, la tête au Nord-Ouest, la deuxième (326/13a) est féminine. Les parois de la fosse funéraire sont renforcées de pierres (fig. 149.16).

Mobilier de l'inhumation 1 (325/13):

- un couteau en fer, près du bassin (fig. 149.21).
- une fibule en bronze, du type III, près du bassin (fig. 149.22).
- une bague avec une gemme en verre marron, portant la représentation d'un serf, près du bassin (fig. 149.24).
- une garniture «héraldique» de ceinture en bronze, composée d'un passe-courroie (fig. 149.26), de deux plaques-boucles, une rigide et une du type 22 (fig. 149.23,25), des ferrets (fig. 149.28,31-34), des rivets (fig. 149.29,30) et un élément en forme de T (fig. 149.27), sur la ceinture.
- des restes de chaussures en cuir avec des garnitures en bronze, composées de plaques-boucles (fig. 149.35,40), de plaques pliées (fig. 149.38,39,42,43), d'appliques (fig. 149.37,44), de ferrets (fig. 149.36,41).

Mobilier de l'inhumation 2 (326/13a):

- une fibule en fer, du type III, sur la poitrine (fig. 149.18).
- un couteau en fer, sur le bassin (fig. 149.17).
- une boucle en fer, du type 3, sur le bassin (fig. 149.19).
- une bague avec une représentation animalière, sur le bassin (fig. 149.20).

Date : d'après les fibules et la garniture, la tombe appartient au stade IV/10-11 (530/550-640/670), plutôt, comme l'indique la boucle du type 22, à sa phase finale (approximativement 600-640/670)..

**Tombe 327/14.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest, les parois de la fosse funéraire aux pieds et près du crâne de la défunte sont renforcées par des pierres (fig. 150.1).

Mobilier:

- un couteau en fer près de la hanche droite (fig. 150.2).
- trois fibules cruciformes en bronze, deux du type II-4-8 et une du type II-4-5, en bas de la poitrine, à droite (fig. 150.3-5).
- une clochette en bronze à battant en fer, suspendue à la fibule au milieu (fig. 150.6).
- deux bracelets en bronze, du type 8, sur les bras (fig. 150.7,8).
- deux boucles d'oreille en bronze, du type 7, près du crâne (fig. 150.9,10).
- 133 perles, dont 29 en ambre (fig. 150.14), 16 en verre bleu (fig. 150.15), 13 en cornaline (fig. 150.16), 20 en pâte de verre rouge (fig. 150.17), 18 en pâte de verre bleu clair (fig. 150.19), 17 en verre vert (fig.

150.20), 21 en verre à tube argenté (fig. 150.21), cinq en pâte de verre bleue (fig. 150.22), deux en pâte de verre verte (fig. 150.11), une en verre bleu clair (fig. 150.13).

Date : d'après les fibules, les boucles d'oreille et les bracelets, la tombe est datée du début du stade IV/10-11 (donc 530/550-600).

**Tombe 328/15.** Inhumation masculine, la tête au Nord-Ouest (fig. 150.23).

Mobilier:

-une fibule en fer, du type III, près de la mandibule (fig. 150.28).

-une boucle en fer, du type 4, sur le bassin (fig. 150.27).

-une plaque-boucle en bronze, du style «héraldique», sur le bassin (fig. 150.26).

-un couteau en fer, sur le bassin (fig. 150.24).

-une alène en fer, avec des restes de manche en bois, dans un étui en os, sur le bassin (fig. 150.25).

Date : d'après la fibule et la plaque-boucle, la tombe appartient au stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 329/16.** Inhumation féminine, la tête au Nord-Ouest, les bras sont pliés sur la poitrine (fig. 151.1).

Mobilier:

-deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines chaussées d'argent doré, des deux côtés du crâne (fig. 151.11).

-28 perles, dont 7 en verre bleu (fig. 151.18), une en verre marron (fig. 151.19), 15 en verre à tube argenté (fig. 151.20), une en verre à tube doré (fig. 151.21), une en cornaline (fig. 151.22), une en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches-rouges (fig. 151.23), une en pâte de verre jaune-verte (fig. 151.24), une en ambre (fig. 151.25), sur le cou.

-un anneau en bronze, près de l'épaule droite (fig. 151.15).

-trois fibules en bronze, des types II-3-2, II-1-1, II-2-1 (fig. 151.13,14,16), dont deux (fig. 151.14,16) réunies par une chaînette en bronze, sur la poitrine.

-un bracelet en bronze, du type 1, sur le bras droit (fig. 151.12).

-un couteau en fer, près du coude gauche (fig. 151.10).

-une pioche en fer, sur le genou gauche (fig. 151.9).

-un fragment de fibule en bronze (fig. 151.17) et un petit anneau en bronze, près du pied droit.

-un grand récipient à deux anses, dans la niche, à droite du squelette (fig. 151.2).

-une cruche du type 2, cassée dans l'antiquité, dans le grand récipient à deux anses (fig. 151.4).

-un pot (fig. 151.6), fermé par un fond de récipient en céramique (fig. 151.8) et par une jatte (fig. 151.7), dans la niche.

-deux cruches, des types 2 et 3, dont l'une fut cassée durant l'antiquité, dans la niche (fig. 151.3,5).

Date : d'après les fibules et les cruches, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 330/17.** Inhumation féminine, détruite par une fosse postérieure, la tête au Nord-Ouest (fig. 152.1).

Mobilier conservé:

-un récipient à deux anses, à droite du crâne (fig. 152.3).

-deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 152.6,7).

-7 perles, dont cinq en ambre (fig. 152.12), une en verre vert (fig. 152.13) et une en pâte de verre rouge, ornée de lignes marrons (fig. 152.14), sur le cou.

-deux fibules en bronze, du type II-2-1, avec des pendentifs en bronze à deux volutes et réunies par une chaînette en bronze, sur la poitrine (fig. 152.9,11).

-des fragments d'une fibule en bronze, sur la poitrine (fig. 152.10).

-un bracelet en bronze, du type 1, sur le bras droit (fig. 152.8).

-un grand récipient à deux anses, dans la niche à gauche du squelette (fig. 152.2).

-une pioche en fer, dans la même niche (fig. 152.4).

-un couteau en fer, en bas de la poitrine (fig. 152.5).

Date : d'après les fibules et les boucles d'oreille, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 331/18.** Inhumation féminine, détruite par le labourage, la tête au Nord-Ouest (fig. 152.15).

Mobilier conservé:

-trois perles en verre à tube doré, près du cou (fig. 152.17).

-un bracelet en bronze, du type 4, sur le bras gauche (fig. 152.16).

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 332/19.** Inhumation masculine, la tête au Sud-Est (fig. 153.1).

Mobilier:

-deux fers de lance, du type 2, sur l'épaule gauche (fig. 153.9,10).

-une fibule en bronze, du type II-1-2, sur l'épaule droite (fig. 153.13).

-un couteau en fer, sur le bassin (fig. 153.7).

-une alène en fer, à manche en bois, dans un étui en os, sur le bassin (fig. 153.14).

-deux tiges en fer, sur le bassin (fig. 153.11,12).

-une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur la hanche droite (fig. 153.8).

-deux cruches du type 1, aux pieds (fig. 153.4,5).

-un pithos caréné, dans la niche, à gauche du squelette (fig. 153.2).  
-un pot (fig. 153.6), couvert par une jatte (fig. 153.3), dans la niche.

Date : d'après le pithos, les lances et la fibule, la tombe est datée du stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 333/20.** Inhumation masculine, la tête au Sud-Ouest (fig. 154.1).

Mobilier:

-un gobelet en verre verdâtre, du type 5, à droite du crâne (fig. 154.13).  
-une hache en fer, du type Tsebelda 3, à droite du crâne (fig. 154.7).  
-un fer de lance, du type 2, à droite du crâne (fig. 154.9).  
-une cruche en céramique fine rouge-orange, du type 4, à gauche du crâne (fig. 154.3).  
-une boucle d'oreille en or, du type 3 près du nez (fig. 154.10).  
-un couteau en fer, près du bassin (fig. 154.8).  
-un silex, près du bassin (fig. 154.14).  
-une fibule en bronze, du type II-2-3, ornée de fil d'argent et d'une cornaline portant un décor de couleur blanche (fig. 154.11), sur le bassin (fig. 154.12).  
-une cruche, du type 3, aux pieds (fig. 154.4).  
-un pot (fig. 154.5), couvert par une jatte (fig. 154.6), aux pieds.  
-un pithos, dans la niche à gauche du squelette (fig. 154.2).

Date : d'après la fibule, la boucle d'oreille, les cruches et le verre, la tombe est attribuée à la fin du stade II-début du stade III (donc 360/370-400/410).

**Tombe 334/21.** Inhumation féminine, la tête au Nord-Ouest (fig. 150.29).

Mobilier:

-une fibule en fer, du type III, près du cou (fig. 150.30).  
-un torque en fil de bronze tressé, près du cou (fig. 150.31,32).  
-62 perles, dont 11 en verre à tube argenté (fig. 150.35), quatre en ambre (fig. 150.36,39,40), une en jais (fig. 150.36), une en verre marron (fig. 150.36), quatre polyédriques en verre incolore et vert (fig. 150.36,37) et 41 en pâte de verre rouge (fig. 150.38), sur le cou.  
-deux bracelets en bronze, du type 8, sur les bras (fig. 150.33,34).

Date : d'après le torque, les bracelets et la fibule, la tombe est datée de la fin du stade IV/9-début du stade IV/10-11 (donc 530-600 environ).

**Tombe 335/22.** Inhumation féminine, la tête au Nord-Ouest (fig. 155.1).

Mobilier:

-deux cruches, du type 1, des deux côtés du crâne (fig. 155.3,6).  
-deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 155.19).  
-un grand récipient à deux anses (fig. 155.2), déposé sur le côté, fermé par une jatte (fig. 155.5), dans la niche à droite du squelette.  
-62 perles, dont cinq en verre bleu (fig. 155.17), six en ambre (fig. 155.18), deux en pâte de verre verte (fig. 155.19), une en pâte de verre bleue, ornée de lignes blanches (fig. 155.20), trois en verre à tube doré (fig. 155.21), une en verre vert (fig. 155.22), une en verre marron-miel (fig. 155.23), une en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches (fig. 155.24), 35 en verre bleu clair (fig. 155.25), 7 en cornaline (fig. 155.26), près du cou.  
-deux fibules en bronze, du type II-2-1, réunies par une chaînette en bronze, sur la poitrine (fig. 155.13,14).  
-une fibule en argent, du type II-2-1, dont l'incrustation du pied a disparu, sur la poitrine (fig. 155.12).  
-une fibule en bronze, du type II-2-3, dont l'anse est emboînée de fil d'argent, sur la poitrine (fig. 155.11).  
-deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 155.15,16).  
-une pioche en fer, aux pieds (fig. 155.8).  
-une cruche, aux pieds.  
-une chope en céramique, aux pieds (fig. 155.4).

Date : d'après les fibules et les boucles d'oreille, la tombe appartient au stade II (320/330)-400/410).

**Tombe 336/23.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 156.1).

Mobilier:

-des forces en fer, près de l'épaule droite (fig. 156.5).  
-une tige avec des restes de bois et des appliques en bronze, près de l'épaule droite (fig. 156.4).  
-un récipient en verre blanc-lait, près de l'épaule droite (fig. 156.13).  
-une cruche en céramique rouge lustrée, du type 4, avec des signes gravés (fig. 156.2a) près de l'épaule gauche (fig. 156.2).  
-deux boucles d'oreille en argent, en forme de croissant, du type 8, des deux côtés du crâne (fig. 156.10,11).  
-des fragments d'une parure en plaque en argent sur le cuir, sur la poitrine (fig. 156.12).  
-une plaque en bronze, sur la poitrine (fig. 156.9).  
-une alène en fer, sur la poitrine (fig. 156.6).  
-des fragments d'une fibule avec une anse en plaque, sur la poitrine (fig. 156.16).  
-un fragment de fibule, sur la poitrine (fig. 156.15).

-281 perles, dont 27 en cornaline (fig. 156.28,29), 39 en ambre (fig. 156.30,31), 75 en pâte de verre verte (fig. 156.27), 38 en pâte de verre vert clair (fig. 156.26), deux en verre bleu (fig. 156.25), quatre en pâte de verre rouge (fig. 156.24), une en pâte de verre bleu clair avec des lignes blanches (fig. 156.23), 50 en pâte de verre verte clair coupée (fig. 156.22), 21 en pâte de verre noire (fig. 156.21), deux en pâte de verre bleue (fig. 156.21a), 8 en verre verdâtre (fig. 156.32), 13 en verre à tube argenté (fig. 156.33), sur la poitrine.

-une fibule en bronze, du type 3, sur le bassin (fig. 156.14).

-quatre bracelets en bronze, dont deux du type 8, et deux du type 4, sur les bras, deux à droite et deux à gauche (fig. 156.17-20).

-des objets de toilette en bronze, à droite du bassin (fig. 156.7,8).

Date : d'après les fibules, les bracelets, les objets de toilette et la cruche, la tombe est datée du stade IV/9-début du stade IV/10-11 (450-600).

**Tombe 337/24.** Inhumation d'une petite fille, la tête au Sud-Est (fig. 155.27).

Mobilier:

-une cruche du type 1, près de la tête (fig. 155.28).

-un pot, près de la tête (fig. 155.29).

-une jatte, près de la tête (fig. 155.30).

-4 perles, dont une en verre incolore (fig. 155.32) et trois en verre noir (fig. 155.31), près du cou.

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 338/25.** Inhumation masculine, détruite. Elle se situait près de la tombe 335/22.

Mobilier conservé:

-une boucle en bronze doré, du type 5 (fig. 152.18).

Date: d'après la boucle, la tombe appartiendrait au stade II/3 (320/330-360/370).

**Tombe 339/26.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 154.15).

Mobilier:

-un couteau, près du bassin (fig. 154.18).

-un pot (fig. 154.16), couvert par une jatte (fig. 154.17), aux pieds.

Date présumée: VIe s.

**Tombe 340/27.** Incinération ou cénotaphe, détruite par le labourage et pillée (fig. 152.19). Elle représente un récipient renversé (fig. 152.20,21). Les fragments d'une cruche se trouvaient à côté (fig. 152.22).

## LES FOUILLES DE 1985

Les chantiers de 1985 se situent au Nord et au Sud du secteur 3 de 1984. Ils représentent 340 m<sup>2</sup> (fig. 157). Lors de ces fouilles la partie moyenne, la plus profonde d'une petite vallée a été étudiée, à l'endroit où se concentre la terre amenée par des pluies, à partir du territoire du cimetière Tsibilium 1. Dans cette terre on a mis au jour des silex paléolithiques (fig. 158.1-12, 14-16, 159.1-17, 160.30,31) et néolithiques (fig. 158.13, 159.18-37, 160.32-37), des fragments de céramique du VIe s. av. J.-C. au VIe s. ap. J.-C., notamment des pithoe (fig. 160.1,2), des amphores (fig. 160.3-6), des cruches (fig. 160.7,11), des couvercles (fig. 160.8), des jattes (fig. 160.9,10), des pots (fig. 160.12,16,17), des grands récipients (fig. 160.13-15,18), par exemple. ceux à deux anses (fig. 160.19), de récipients en céramique sigillée (fig. 160.20), des tuiles (fig. 160.21), des morceaux d'argile cuite (fig. 160.22), des petites colonnes (fig. 160.23), ainsi que des fragments d'objets métalliques, tels que une douille de lance (fig. 160.24), une pointe de flèche (fig. 160.25), une boucle d'oreille (fig. 160.26), une tige en bronze (fig. 160.27), un fragment de bracelet en argent (fig. 160.28), un morceau de plomb (fig. 160.29) etc. Les sépultures ont été aménagées dans cette terre apportée par les pluies.

Le secteur 1 (140 m<sup>2</sup>) a livré 11 sépultures (fig. 157.1).

**Tombe 341/1.** Inhumation féminine (?), la tête au Sud (fig. 161.1). Les jambes sont croisées. Les parois de la fosse funéraire sont renforcées, dans la partie septentrionale, par des pierres.

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 342/2.** Inhumation d'un petit garçon (?), la tête au Nord-Ouest (fig. 161.2).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 343/3.** Inhumation masculine, la tête au Sud-Ouest (fig. 161.3).

Mobilier:

-un fer de lance du type 2, près de l'épaule droite (fig. 161.6).

-une cruche, près de l'épaule gauche (fig. 161.4).

-des fragments d'une boucle en fer, du type 2, sur le bassin (fig. 161.5).

Date: d'après la lance et la boucle, la tombe est datée du stade I/2 (260/270-330/340).

**Tombe 344/4.** Inhumation féminine, détruite par le labourage, la tête à l'Ouest (fig. 161.3). Le crâne porte des traces de déformation artificielle.  
Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIIe s.

**Tombe 345/5.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 161.7).

Mobilier:

-des traces de deux boucles d'oreille en fil de bronze, des deux côtés du crâne.

Date présumée: VIe-VIIIe s.

**Tombe 346/6.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 161.8).

Mobilier:

-128 perles, dont 92 en verre à tube argenté (fig. 161.15), 20 en pâte de verre bleue (fig. 161.16), 5 en pâte de verre marron (fig. 161.17), 5 en pâte de verre noire (fig. 161.18), trois en cornaline à décor en peinture blanche (fig. 161.22,23), deux en verre bleu (fig. 161.24), une en pâte de verre rouge à décor marron-jaune (fig. 161.25), près du cou.

-25 perles, déposées en cercle (un bracelet?), dont 13 en pâte de verre jaune (fig. 161.19), cinq en pâte de verre bleu clair (fig. 161.20), 7 en pâte de verre bleue ornée de lignes blanches (fig. 161.21), près de l'épaule droite.

-une fibule en fer, du type III, sur la poitrine (fig. 161.13).

-une fibule en bronze, du type III, avec des traces de tissu, en bas de la poitrine (fig. 161.12).

-des fragments d'une fibule en fer, en bas de la poitrine (fig. 161.9-11).

-une boucle en fer, en bas de la poitrine (fig. 161.14).

Date : d'après les fibules, la tombe appartient au stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 347/7.** Inhumation féminine, la tête au Nord-Ouest (fig. 161.26).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIIe s.

**Tombe 348/8.** Inhumation de petite fille, la tête à l'Est (fig. 161.27).

Mobilier:

-un pot (fig. 161.28), fermé par une jatte (fig. 161.29), à gauche du crâne.

-une cruche du type 1, à droite du crâne (fig. 161.30).

-des fragments d'une fibule en bronze, du type II-3-1, près du cou (fig. 161.32), avec un pendentif en fil de bronze à deux volutes, près du cou.

-26 perles, dont une en pâte de verre orange (fig. 161.34), une en verre vert (fig. 161.35), deux en pâte de verre rouge-marron (fig. 161.36), quatre en pâte de verre bleu clair (fig. 161.37), 7 en verre bleu (fig. 161.38), 10 en verre à tube doré (fig. 161.39), une en pâte de verre rouge, ornée d'ocelles jaunes-marron (fig. 161.40), sur le cou.

-un «pompeau» en bronze d'épingle (?), sur la poitrine (fig. 161.31).

Date : d'après la fibule, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 349/9.** Inhumation masculine, la tête au Sud-Ouest (fig. 162.1).

Mobilier:

-un pot, près de l'épaule gauche (fig. 162.4).

-deux fers de lance, du type 2, près de l'épaule gauche (fig. 162.10,11).

-une fibule en bronze, du type II-2-1, près de l'épaule gauche (fig. 162.8).

-un couteau en fer, sur le bassin (fig. 162.9).

-une petite boucle en bronze, du type 3, sur le bassin (fig. 162.6).

-un fragment de tige en fer, sur le bassin (fig. 162.7).

-un silex, sur le bassin (fig. 162.16).

-une épée en fer, du type ½, à droite du squelette (fig. 162.12).

-une boucle en bronze, du type 3, près de l'épée (fig. 162.5).

-les restes d'un bouclier rectangulaire en bois, avec quatre rivets en fer sur les angles (fig. 162.14,15), un umbo du type Zielsing K1, et une manipule en fer, du type Zielsing S1/forme 2, au centre (fig. 162.13), sur le squelette.

-un pithos, dans la niche, à gauche des pieds.

-deux cruches, du type 1, près du col du pithos (fig. 162.2,3).

Date : d'après les armes et la fibule, la tombe est datée du stade II/4 (360/370-400/410).

**Tombe 350/10.** Inhumation masculine, détruite par la tombe 351/11, la tête au Sud-Ouest (fig. 163.1).

Mobilier conservé:

-un pithos (fig. 163.2).

-trois cruches, des types 1 et 3 (fig. 163.3-5).

-un pot (fig. 163.6).

- un couteau en fer (fig. 163.7).
- une boucle en bronze, du type 13 (fig. 163.8).
- une fibule en bronze, du type II-II-2-1 (fig. 163.9).
- un silex (fig. 163.10).
- un briquet en morceau de fer naturel (fig. 163.11).

Date : d'après la fibule et la boucle, la tombe est datée du début du stade III (380-410).

**Tombe 351/11.** Inhumation féminine, la tête au Sud-Ouest (fig. 163.1).

Mobilier:

- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 164.14,15).
- 19 perles, dont une en pâte de verre rouge, à décor jaune (fig. 164.20), une en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches (fig. 164.19), une en pâte de verre jaune, ornée d'ocelles marrons (fig. 164.20), deux en pâte de verre bleue (fig. 164.21), une en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches (fig. 164.22), une en verre à tube doré (fig. 164.23), cinq en ambre, à décor gravé (fig. 164.24,31), une en pâte de verre noire, ornée de lignes blanches (fig. 164.25), une en verre verdâtre (fig. 164.26), une en pâte de verre rouge (fig. 164.27), une en pâte de verre bleue clair, ornée d'une ligne noire et portant un décor blanc (fig. 164.28), une grosse, en mosaïque en pâte de verre bleue, ornée de dominos marron-aune et des petites fleurs rouges-jaunes-bleues-blanches (fig. 164.29), une en jais (fig. 164.30), sur le cou.
- deux fibules en bronze, du type II-2-1, avec des pendentifs en fil de bronze à deux volutes, sur la poitrine (fig. 164.8,9).
- une fibule en bronze, du type II-2-1 (fig. 164.10), avec une chaînette en bronze et en fer (fig. 164.13), sur la poitrine.
- une plaque en métal blanc, avec des verres incolores incrustés, sur la poitrine (fig. 164.11).
- des pendentifs en crocs d'animal, sur la poitrine (fig. 164.17).
- un pommeau en bronze d'une épingle (?), sur la poitrine (fig. 164.16).
- une bague en bronze, ornée de verre marron, sur une phalange de la main droite (fig. 164.12).
- un couteau en fer, sur le bassin (fig. 164.6).
- une pioche en fer, sur les pieds (fig. 164.7).
- une chope en céramique, fermée par un fragment de pithos, aux pieds (fig. 164.2).
- une cruche, près de l'épaule droite (fig. 164.5).
- un grand récipient à deux anses, dans la niche à gauche du squelette (fig. 164.1).
- une cruche, du type 2, dans ce récipient (fig. 164.4).

Date : d'après les fibules, le pendentif en volutes, les cruches et la perle en mosaïque et les perles en ambre à décor gravé, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

Le secteur 2 (90 m<sup>2</sup>) a livré 12 sépultures (fig. 157.2).

**Tombe 352/12.** Inhumation masculine, détruite par la tombe 353/13, la tête à l'Est (fig. 165.1).

Mobilier conservé:

- un fragment de pierre (granit) à piler, près de la tête.
- deux cruches du type 1, à gauche du crâne (fig. 165.3,4).
- une fibule en bronze, du type II-1-1, sur l'épaule droite (fig. 165.9).
- un fragment d'objet en fer non identifié, sur l'épaule droite.
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur l'épaule gauche (fig. 165.11).
- un fer de lance, du type 2, sur l'épaule gauche (fig. 165.12).
- un couteau, sur le bassin (fig. 165.7).
- une boucle en bronze, du type 3, sur le bassin (fig. 165.10).
- un silex, sur le bassin (fig. 165.8).
- un briquet en fer naturel, sur le bassin.
- un récipient à deux anses, dans la niche, à gauche du squelette, renversé (fig. 165.2).
- un pot (fig. 165.5), fermé par une jatte (fig. 165.6), aux pieds.

Date : d'après la lance, la boucle et la fibule, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 353/13.** Inhumation masculine (?), la tête à l'Ouest (fig. 165.1).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 354/14.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest, les bras sont croisés sur la poitrine (fig. 163.12).

Mobilier:

- une boucle en bronze, du type 16, parmi les phalanges (fig. 163.13).
- un fragment de plaque en bronze, avec une boucle, parmi les phalanges (fig. 163.13a).

Date : d'après la boucle, la tombe est datée du stade IV/9 (450-550).

**Tombe 355/15.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 166.1).

Mobilier:

- deux cruches, des types 2 et 3, des deux côtés du crâne (fig. 166.4,5).

-des fragments de deux boucles d'oreille en or, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 166.23-25).

-une fibule en bronze, du type II-2-1, sur le front du crâne (fig. 166.17).

-37 perles, dont quatre en verre bleu (fig. 166.8), une en verre à tube doré (fig. 166.9), une en cornaline (fig. 166.10), une en verre marron-miel (fig. 166.11), 21 en pâte de verre bleu clair (fig. 166.12), une en pâte de verre bleue, ornée de lignes blanches (fig. 166.28), une en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches (fig. 166.29), une en pâte de verre bleue (fig. 166.28), sur le cou.

-un couteau en fer, sur l'épaule droite (fig. 166.13).

-cinq fibules en bronze, du type II-2-1, dont trois en fil de bronze (fig. 166.15,16,19) et deux dont les pieds sont ornés de verre incolore incrusté (fig. 166.18,20), sur la poitrine.

-une clochette en bronze, sur la poitrine (fig. 166.26).

-un fragment d'une petite sphère en argent, sur la poitrine (fig. 166.27).

-deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 166.21,22).

-une pioche en fer, à gauche des pieds (fig. 166.16).

-une chope en céramique, à gauche des pieds (fig. 166.6).

-un récipient à deux anses (fig. 166.2), fermé par une jatte (fig. 7), dans la niche à gauche du squelette.

-une cruche, du type 2, à l'intérieur du récipient à deux anses (fig. 166.3).

Date : d'après les fibules, les cruches et les boucles d'oreille, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 356/16.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest, les bras sont croisés sur le bassin (fig. 167.1).

Mobilier:

-deux fers de lance, du type 3, sur l'épaule gauche (fig. 167.13,14).

-une fibule en bronze, du type II-2-1, sur l'épaule gauche (fig. 167.10).

-une épée en fer, du type ½, sur le bras gauche (fig. 167.15).

-deux boucles en bronze, des types 3 et 8, près de l'épée (fig. 167.7,9).

-une hache en fer, du type Tsebelda 3, à droite du bassin (fig. 167.12).

-une boucle en argent, du type 9, sur le bassin (fig. 167.8).

-un couteau en fer, sur le bassin (fig. 167.11).

-un crochet en bronze, à gauche du bassin (fig. 167.6).

-deux cruches, des types 1 et 3, à droite des pieds (fig. 167.2,3).

-un pot (fig. 167.4), fermé par une jatte (fig. 167.5).

Date : d'après les lances, les cruches, les boucles et la fibule, la tombe est datée de la fin du stade II ou du début du stade III. (approximativement 380-410).

**Tombe 357/17.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 165.13).

Mobilier:

-une hache en fer, du type Tsebelda 3, sous le bras droit (fig. 165.15).

-un couteau en fer, sur le bassin (fig. 165.14).

-une boucle en fer, en forme de B, sur le bassin (fig. 165.18).

-des fragments d'une plaque en fer, avec des rivets, sur le bassin (fig. 165.16,17).

-une bague en fer, avec un chaton en acier, sur une phalange de la main droite (fig. 165.19).

Date présumée: VIe s.

**Tombe 358/18.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 163.16).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 359/19.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 168.1).

Mobilier:

-deux boucles en fer, dont une du type 22, sur le bassin (fig. 168.5,6).

-une fibule en fer, du type III, sur le bassin (fig. 168.4).

-un couteau en fer, sur le bassin (fig. 168.3).

-une pierre à aiguiser, sur le bassin (fig. 168.2).

-les restes d'une bourse en cuir, avec une boucle en bronze du type Papa (fig. 168.14), qui contenait deux morceaux d'écume de mer (fig. 168.10,11), une dent de serf (?) (fig. 168.12), des fragments de plaques en bronze (pinces ?) (fig. 168.13), une boucle en bronze (fig. 168.7), une douille en bronze, qui représente une manche d'une lame en fer (fig. 168.15), un ferret «héraldique» en bronze (fig. 168.16), deux aiguilles avec les restes de porte-aiguille (fig. 168.18), une lame en fer (fig. 168.8), un couteau en fer (fig. 168.9), un silex (fig. 168.17).

Date : d'après la boucle de sac, la fibule et le ferret la tombe est datée de la phase finale du stade IV/10-11 (approximativement 590-640/670).

**Tombe 360/20.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 167.16).

Mobilier:

-une boucle en fer, du type 22, sur le bassin (fig. 167.17).



Date : d'après la boucle, similaire à l'une des boucles de la tombe 359, cette sépulture est datée de la phase finale du stade IV/10-11 (approximativement 590-640/670).

**Tombe 361/21.** Incinération masculine (fig. 168.19), dans un pithos, déposé sur le côté, le col vers le Nord-Est (fig. 168.20).

Mobilier:

- un fer de lance, du type 2, près de l'urne (fig. 168.27).
- trois cruches du type 1, près de l'urne (fig. 168.21-23).
- un couteau en fer, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 168.26)
- une plaque-boucle en bronze, du type 9, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 168.24).
- une fibule en bronze, du type II-4-3, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 168.25).

Date : d'après la plaque-boucle, la fibule et la lance, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 362/22.** Inhumation masculine, la tête au Nord-Ouest, les contours du fond de la fosse funéraire sont marqués par des pierres (fig. 169.1).

Mobilier:

- une hache en fer, du type Tsebelda 3, près de l'épaule droite (fig. 169.3).
- un fer de lance, du type 9, près de l'épaule droite (fig. 169.4).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, dont le pied est orné d'une plaque de pâte de verre bleu clair-noir, sur la poitrine (fig. 168.9).
- deux couteaux en fer, sur le bassin (fig. 169.5,6).
- une boucle en fer, du type 4, sur le bassin (fig. 169.7).
- une plaque-boucle en bronze, du type 3, sur le bassin (fig. 169.8).
- un coutelas avec des restes de fourreau en bois, une bouterolle en fer, des gouttières en fer et une chape d'entrée en équarre, en fer, à gauche du bassin (fig. 169.2).

Date : d'après les boucles, le coutelas et la fibule, la tombe est datée du début du stade III (approximativement 380-410).

**Tombe 363/23.** Inhumation masculine, la tête au Nord-Ouest (fig. 169.10).

Mobilier:

- un récipient cylindrique en bois (écorce de bouleau?), près de l'épaule gauche (fig. 169.18).
- une fibule en bronze, du type II-4-2, près de l'épaule gauche (fig. 169.12).

-un fer de lance, du type 5, sur l'épaule droite (fig. 169.17).

-un couteau en fer, avec une bouterolle en fer, sur le bassin (fig. 169.13).

-une boucle en fer, sur le bassin (fig. 169.15).

-une plaque-boucle en bronze, du type 11, sur le bassin (fig. 169.16).

-un silex, sur le bassin (fig. 169.14).

-une cruche en céramique fine, marron clair, du type 3, à gauche des pieds (fig. 169.11).

Date: d'après les boucles et la fibule, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

Le secteur 3 (110 m<sup>2</sup>) a livré 12 sépultures (fig. 157.3).

**Tombe 364/24.** Inhumation masculine (?), la tête au Nord-Ouest (fig. 163.15).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 365/25.** Inhumation d'un adolescent, la tête au Nord-Ouest. Le défunt était placé dans une faille du rocher (fig. 163.14).

Sans mobilier.

Date présumée: VIe-VIIe s.

**Tombe 366/26.** Inhumation masculine, la tête au Nord (fig. 170.1).

Mobilier:

-deux fers de lance, des types 1 et 2, sur l'épaule gauche (fig. 170.8,9).

-une cruche en céramique, près de l'épaule droite (fig. 170.3).

-une boucle en fer, du type 4, près du bassin (fig. 170.17).

-une boucle en bronze, du type 8, près du bassin (fig. 170.15).

-une fibule en bronze, du type II-1-1, près du bassin (fig. 170.18).

-une boucle en bronze, d'un type intermédiaire entre 3 et 9, sur le bassin (fig. 170.16).

-deux anneaux, l'un en fil de bronze (fig. 170.16a), l'autre en plaque de bronze (fig. 168.11), sur le bassin.

-un fragment de fibule en bronze à anse torsadée, sur le bassin (fig. 170.14).

-deux couteaux en fer, sur le bassin (fig. 170.6,7).

-une pierre à aiguiser, sur le bassin (fig. 170.19).

-deux silex, sur le bassin (fig. 170.12,13).

-la moitié d'une perle en pâte de verre rouge-marron, sur le bassin (fig. 170.11).

-une chope en céramique, dont l'anse a été cassée dans l'antiquité (fig. 170.4), fermée par une jatte (fig. 170.5), aux pieds.

-un pithos, renversé, dans la niche à droite du squelette (fig. 170.2).

Date : d'après les fibules, les boucles et les lances, la tombe est datée du stade II tardif (approximativement 360/370-400/410).

**Tombe 367/27** (déjà publiée comme Tsibilium, tombe 1985-31: Voronov 1995). Inhumation féminine, la tête au Sud, les bras sont pliés en bas de la poitrine (fig. 171.1). Le coin nord-ouest de la fosse funéraire est renforcé par une pierre.

Mobilier:

-une fibule en fer, du type II-2-1, près du crâne (fig. 171.16).

-deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 171.19,20).

-dix perles, dont 5 en ambre (fig. 171.24,29), une en jais (fig. 171.25), une en verre vert (fig. 171.26), une en pâte de verre rouge (fig. 171.27), une en pâte de verre noire avec une ligne blanche (fig. 171.28), une en pâte de verre, en mosaïque, une croix blanche, marron ou milieu, dans le cadre rouge, intégré dans un cercle jaune-marron et avec des lignes vertes (fig. 171.22), près du cou.

-un pendentif-amulette en pierre globulaire pris dans un carcan en bronze, près du cou (fig. 171.21).

-un fragment de plaque en bronze, près du cou (fig. 171.18).

-trois fibules en bronze, du type II-2-1, ornées de cornalines, avec des pendentifs en bronze à deux volutes, réparés, sur la poitrine (fig. 171.13-15).

-une broche en bronze, du type II-3-2, ornée de trois cornalines, chaussées d'argent, sur la poitrine (fig. 171.17).

-un couteau en fer, en bas de la poitrine, à gauche (fig. 171.9).

-deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 171.30,31).

-une bague en bronze massif, à chaton-sceau en fer, sur une phalange de la main gauche (fig. 171.23).

-une bague en bronze, à chaton-sceau, sur une phalange de la main gauche (fig. 171.10).

-une bague en fer, à chaton-sceau, sur une phalange de la main gauche (fig. 171.23a).

-un récipient à deux anses, déposé sur le côté, fermé par un fragment de pithos, dans une niche, aux pieds, à gauche (fig. 171.2,3).

-un objet en fer, non identifié, dans le récipient à deux anses (fig. 171.11).

-deux cruches, des types 2 et 3, aux pieds (fig. 171.4,5).

-une chope en céramique (fig. 171.7), fermée par une jatte (fig. 171.6), aux pieds.

-une pioche en fer, sur les pieds (fig. 171.8).

Date : d'après les fibules et les cruches, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 368/28.** Inhumation féminine, la tête au Nord (fig. 172.1).

Mobilier:

-deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 172.7,14,15).

-un couteau en fer, près de l'épaule gauche (fig. 172.6).

-25 perles, dont une en verre marron (fig. 172.20), une en pâte de verre verte (fig. 172.21), une en verre vert (fig. 172.22), une en pâte de verre bleue (fig. 172.23), deux en verre à tube doré (fig. 172.24), deux en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches (fig. 172.25), une en pâte de verre bleu clair (fig. 172.26), une en pâte de verre jaune, ornée d'ocelles vertes (fig. 172.27), trois en ambre (fig. 172.28), 11 en cornaline (fig. 172.29), une en pâte de verre noire, à décor blanc-bleu clair (fig. 172.31), une en pâte de verre noire à décor blanc (fig. 172.30), près du cou.

-deux fibules en bronze, du type II-1-4, avec des pendentifs à deux volutes, sur la poitrine (fig. 172.9,10).

-deux fibules en bronze, des types II-4-1 et II-2-1, sur la poitrine (fig. 172.11,12).

-des objets de toilette, en bronze, sur la poitrine (fig. 172.13).

-un porte-aiguille en bronze, avec une aiguille en fer (fig. 172.8).

-une plaque en bronze, venant d'une plaque-boucle, sur la poitrine (fig. 172.16).

-deux bracelets en bronze, des types 1 et 5, sur les bras (fig. 172.18,19).

-une bague en bronze, ornée de cornaline, sur la main (fig. 172.17).

-un pot (fig. 172.3), fermé par une jatte (fig. 172.4), aux pieds, à droite.

-un pithos, dans la niche, à droite du crâne (fig. 172.2).

-des fragments d'un grand récipient à deux anses et d'une cruche, dans la niche, à droite des pieds.

Date : d'après les fibules, les objets de toilette et les boucles d'oreille, la tombe est datée du début du stade III (approximativement 380-410).

**Tombe 369/29.** Inhumation d'une adolescente, la tête au Nord (fig. 170.20).

Mobilier:

-deux cruches, des types 1 et 3, à droite, près du crâne et du coude (fig. 170.21,22).

-44 perles, dont une en ambre (fig. 170.27), 35 en jais (fig. 170.28), deux en pâte de verre verte (fig. 170.29), près du cou.

- deux fibules en bronze, des types II-1-2 et II-2-1, près du cou (fig. 170.25,26).
- un pot (fig. 170.24), couvert par le fond d'une cruche (fig. 170.23).

Date: d'après les fibules et la cruche, la tombe est datée du stade II (320/320-400/410).

**Tombe 370/30.** Inhumation féminine, détruite par la tombe 371/31, la tête à l'Ouest. Les bras sont pliés et les mains se trouvent près de l'épaule droite (fig. 173.1).

Mobilier conservé:

- deux bracelets en bronze, sur le bras droit (fig. 173.2,3).
- un bracelet en bronze (fig. 173.4) et un bracelet en fer (fig. 173.5), sur le bras gauche.
- deux boucles d'oreille en bronze, près du crâne (fig. 173.6,7).
- 71 perles, dont 61 en pâte de verre verdâtre-grise (fig. 173.8), quatre en verre à tube argenté (fig. 173.10), une en pâte de verre marron, ornée de ligne blanche (fig. 173.11), cinq en verre marron (fig. 173.9), sur le cou.
- une alêne en fer, sur la poitrine (fig. 173.12).

Date présumée: IIIe-IIe s. av. J.-C.

**Tombe 371/31.** Inhumation féminine, la tête au Nord. Les bras sont pliés sur la poitrine. Les parois de la fosse funéraire sont renforcées de pierres (fig. 174.1).

Mobilier:

- des fragments de deux cruches, des deux côtés du crâne.
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 174.10,11).
- sept perles, dont une en verre marron-miel (fig. 174.4), une en pâte de verre verte (fig. 174.5), cinq en pâte de verre bleue (fig. 174.6), près du cou.
- trois fibules en bronze, deux du type II-2-1 et une du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 174.7-9).
- un couteau en fer, sur la poitrine (fig. 174.13).
- un bracelet en bronze, du type 1, sur le coude gauche (fig. 174.12).
- une pioche en fer, près de la hanche droite (fig. 174.14).
- une chope (fig. 174.2), fermée par le fond d'un pot (fig. 174.3), à droite des pieds.

Date : d'après la fibule du type II-4-1, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 372/32.** Inhumation féminine, détruite par la tombe 373/33. Seulement quelques os de bras sont conservés (fig. 173.13).

Mobilier conservé:

- une cruche (fig. 173.14), couverte par une jatte (fig. 173.15).
- une perle en pâte de verre bleu clair (fig. 173.22).

Date présumée: IIIe-II s. av. J.-C.

**Tombe 373/33.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest, séparée de la tombe précédente par une pierre. Le bras droit est plié et la main se trouve sous l'omoplate (fig. 173.13).

Mobilier:

- deux bagues en bronze à chaton, sur la main droite (fig. 173.17,18).
- un bracelet en fer, sur le bras droit (fig. 173.21).
- deux boucles d'oreille en fil de bronze, près du crâne (fig. 173.19,20).
- 59 perles, dont 32 en pâte de verre noire (fig. 173.23,29,31,34,37), 12 en pâte de verre bleue clair (fig. 173.26,30,36), cinq en verre à tube godronné (fig. 173.25), cinq en pâte de verre jaune (fig. 173.27,28), une en verre à tube doré (fig. 173.35), sur le cou.
- une petite chope en céramique, à gauche de la poitrine (fig. 173.16).

Date présumée: IIe-Ier s. av. J.-C.

**Tombe 374/34.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 173.38).

Mobilier:

- deux boucles d'oreille en fil de bronze, près du crâne (fig. 173.39,40).
- un bracelet en fer, sur le bras gauche (fig. 173.41).

Date présumée: IIe-Ier s. av. J.-C.

**Tombe 375/35.** Inhumation féminine, la tête au Nord. La paroi nord de la fosse funéraire est renforcée par des pierres (fig. 175.1).

Mobilier:

- un gobelet conique en verre verdâtre translucide, ornée de pastilles bleues, du type 1-2, à droite du crâne (fig. 174.15).
- une cruche en céramique blanche, du type 3, à gauche du crâne (fig. 175.6).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, sous le crâne (fig. 174.20,21).
- 18 perles, dont une en cornaline (fig. 174.26), trois en verre à tube argenté (fig. 174.27), une en verre marron-miel (fig. 174.28), 7 en verre bleu (fig. 174.29), une en pâte de verre bleu clair, ornée de lignes blanches (fig. 174.30), deux en pâte de verre verte (fig. 174.31), une en verre bleu clair, une en bronze, une en pâte de verre verte, ornée d'ocelles jaunes et rouges (fig. 174.32), sur le cou.

- deux fibules en bronze, du type II-1-4, réunies par une chaînette en bronze, sur la poitrine (fig. 174.17,18).
- une fibule en bronze, prototype de celles II-4-1, avec un rivet, sur la poitrine (fig. 174.19).
- une broche, en bronze, du type II-3-2, ornée de cornaline, chassée d'argent, sur la poitrine (fig. 175.12).
- une boucle en bronze, sur la poitrine (fig. 174.25).
- une clochette en bronze, à battant en fer, près du coude gauche (fig. 175.13).
- un couteau en fer, près du coude gauche (fig. 175.11).
- trois bracelets en bronze, des types 1 et 5, sur les bras (fig. 174.22-24).
- un grand récipient à deux anses (fig. 175.2), fermé par une jatte (fig. 175.10), dans la niche, à droite du squelette.
- deux cruches, des types 1 et 2, dans ce récipient (fig. 175.4,7).
- une cruche, du type 3, dont l'anse a été cassée dans l'antiquité, à gauche du bassin (fig. 175.3).
- une pioche en fer, à droite des pieds (fig. 174.16).
- une cruche, du type 1, à gauche des pieds (fig. 175.5).
- une chope (fig. 175.9), fermée par une jatte (fig. 175.8), à droite des pieds.

Date : d'après le verre, les fibules, les cruches et les boucles d'oreille, la tombe est datée du début du stade III (approximativement 380-410).

## LES FOUILLES DE 1986

Les secteurs fouillés en 1986 (380 m<sup>2</sup>) se situent à l'Ouest au Nord et à l'Est du terrain fouillé auparavant (fig. 176.1,2). Le sol est représenté par la terre déplacée par les pluies, qui contenait des objets de différentes époques. Citons des artefacts préhistoriques en silex (fig. 203.40-46), en galettes (fig. 203.33,34,37,38) et en calcaire (fig. 203.35), des ossements d'animaux (fig. 203.39), des figurines en céramique (fig. 203.9), des fragments de céramique (fig. 203.10-29), une boucle en bronze, des fragments de bracelets en bronze (fig. 203.30), des tiges en fer (fig. 203.31), des pioches en fer et une pipe turque en céramique blanche du XVIII<sup>e</sup> s. (fig. 203.32).

Le secteur 1 (270 m<sup>2</sup>) qui joint au Nord et à l'Ouest les secteurs 1 et 3 de 1985 (fig. 176.1) a livré 20 tombes.

**Tombe 376/1-377/1a** (déjà publiée comme Tsibilium, tombe de 1986: Voronov 1995a). Inhumation masculine, accompagnée d'un cheval. La fosse funéraire (2 x 1,6 m), profonde de 1,5 m, a une cavité

dans la partie occidentale, où était enterré le défunt, la tête au Sud (tombe 367/1). Dans la partie orientale, surélevée, du fond de la fosse funéraire se trouve un squelette de cheval, déposé sur le côté, les extrémités pliées (tombe 377/1a) (fig. 177.1).

Mobilier de la sépulture 376/1:

- une cruche du type 1, près du crâne (fig. 177.4).
- un pithos à trois anses, dans la niche à gauche du squelette (fig. 177.2).
- un pot (fig. 177.5), fermé par une jatte (fig. 177.6), dans la même niche.
- deux fers de lance, des types 3 et 5, pointés vers le Nord, près de l'épaule gauche (fig. 177.28,29).
- un couteau en fer (fig. 177.22), à manche décoré d'une cornaline, chaussée de bronze (fig. 177.21), un fourreau en bois peint en rouge, avec une garniture en bronze (fig. 177.16-19, 178.5,6), près de l'épaule gauche.
- deux lames de couteaux, en fer, près de l'épaule gauche (fig. 177.26,27).
- trois clous en bronze, près de l'épaule gauche (fig. 177.15,20,24).
- cinq fragments de plaques et de tiges en bronze, près de l'épaule gauche (fig. 177.8-12).
- une petite boucle en bronze, du type 3, près de l'épaule gauche (fig. 177.13).
- une plaque en fer, près de l'épaule gauche (fig. 177.25).
- un fragment en bronze, venant du harnachement (?), près de l'épaule gauche (fig. 177.14).
- une pointe de flèche, en fer, à trois ailettes, près de l'épaule gauche (fig. 177.23).
- un silex, près de l'épaule gauche (fig. 177.7).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, sous la mandibule (fig. 178.16).
- une plaque perforée en os, sur le bassin (fig. 178.17).
- une boucle de ceinture, du type 20, et en bronze doré, dont le cadre et l'ardillon sont ornés de verres rouge foncé sur les paillettes en or, sur le bassin (fig. 178.1).
- trois rivets de ceinture, en bronze doré, ornés de verres rouge foncé sur les paillettes en or, sur le bassin (fig. 178.1).
- 11 flèches en fer, dont 9 à trois ailettes, du type 3, avec des restes de hampe en bois et des fils de fixation (fig. 178.8-11), une triangulaire en coupe (fig. 178.13) et une à double crochet, du type 1 (fig. 178.12), sur le bassin, à droite de la boucle de ceinture.
- deux boucles de carquois, en bronze, avec des flèches (fig. 178.3,4).
- un fragment de couteau en fer (fig. 178.7).
- des fragments d'un récipient en verre marron, semi-translucide, près du bassin (fig. 178.18).
- une plaque en bronze, en forme de cœur, probablement la bouterolle de carquois, car les traces de hampes de flèches réunissaient cette plaque avec des pointes de flèches, décrites ci-dessus, près du genou droit (fig. 178.19).
- deux pointes de flèches à trois ailettes, entre les pieds (fig. 178.14,15).

-une cruche, du type 3, près du pied droit (fig. 177.3).  
-quatre os de mouton (?), entre les hanches et près du pied droit.

Mobilier de la sépulture de cheval (377/1a):

-une boucle en fer, sur le ventre (fig. 178.2).  
-des mors en fer, avec des branches en tige, dont l'extrémité recourbée porte un bouton en bronze et des plaques en bronze et en fer de garniture de brides, sur le crâne (fig. 176.3-11).

Date : d'après la plaque-boucle du type 20, la tombe est datée du stade IV/9 tardif (approximativement 500-550).

**Tombe 378/2.** Incinération féminine, dans une fosse circulaire. Les objets se trouvent parmi les os calcinés (fig. 178.20).

Mobilier:

-un pot en céramique (fig. 178.20).  
-deux boucles d'oreille en bronze, du type 1, ornées de verres rouges (fig. 178.22,23).  
-une plaque zoomorphe, représentant un «cerf-soleil» (fig. 178.24).  
-un couteau en fer (fig. 178.25).  
-trois fibules en bronze, du type II-2-1 (fig. 178.26-28).  
-59 perles, dont deux en pâte de verre noire, ornées d'ocelles jaunes (fig. 178.29,30), une en pâte de verre blanche (fig. 178.31), une en pâte de verre blanche-marron-jaune-verte-bleu clair (fig. 178.32), 43 en verre bleu (fig. 178.36), une en verre translucide (fig. 178.34), une en verre à tube argenté (fig. 178.35), une en cristal de roche (fig. 178.38), une en verre vert (fig. 178.39), deux en pâte de verre noire à décor blanc (fig. 178.40,42), une en pâte de verre marron, ornée d'ocelles bleu clair (fig. 178.41), deux en verre marron-miel (fig. 178.44), une en jais (fig. 178.43).

Date : d'après les fibules, les boucles d'oreille et la perle en cristal de roche, la tombe est datée de la fin du stade II (360/370-400/410).

**Tombe 379/3.** Inhumation d'une adolescente, la tête au Sud-Est. Le contour du fond de la fosse funéraire est marqué par des pierres.

Mobilier:

-une cruche du type 1, près du crâne (fig. 179.2).  
-trois perles, dont une en pâte de verre jaune, ornée de lignes marrons et d'ocelles blanches-bleues (fig. 179.11), une en pâte de verre noire, ornée d'ocelles jaunes (fig. 179.10), une en pâte de verre bleue (fig. 179.12), sur le cou.  
-une fibule en bronze, du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 179.13).  
-des fragments de cruche, aux pieds (fig. 179.3-9).  
-un pot (fig. 179.8), fermé par un fragment de récipient (fig. 179.9), aux pieds.

Date : d'après la fibule, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 380/4.** Inhumation féminine (?), la tête à l'Ouest, détruite par des tombes postérieures (fig. 180.2).

Mobilier conservé:

-un fragment de bracelet en bronze (fig. 178.44).  
-quatre monnaies massives en argent, avec une représentation de lotus et d'étoile à six branches (monnaies de Mithridate VI?), sous le bassin du squelette de la tombe 382/5 (fig. 180.2).

Date présumée: Ier s. av. J.-C.

**Tombe 381/4a.** Inhumation masculine (?), la tête au Sud-Ouest, détruite par la tombe postérieure (fig. 180.3).

Mobilier conservé:

-un pithos à deux anses (fig. 179.16).  
-deux cruches, des types 1 et 3 (fig. 179.14,17).  
-une jatte (fig. 180.15).

Date : d'après les cruches, la tombe appartient aux stades II-III (320/330-440/450).

**Tombe 382/5** (déjà publiée comme Tsibilium, tombe 1986-4: Voronov 1995). Inhumation féminine, la tête au Nord-Est (fig. 180.1).

Mobilier:

-un récipient à deux anses, fragmenté, couvert par une jatte (fig. 180.20a), dans la niche, à droite du squelette.  
-une cruche du type 1, près de la tête, à droite (fig. 180.18).  
-deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines (fig. 180.14,15).  
-14 perles, dont 4 en verre bleu (fig. 180.5), une en pâte de verre rouge (fig. 180.7), une en verre jaune (fig. 180.11), deux en verre vert (fig. 180.5a), trois en verre bleu clair (fig. 180.6,8), une en minerai blanc (fig. 180.9.), une en verre bleu, ornée d'ocelles blanches (fig. 180.10), une en ambre (fig. 180.12) et une en faïence égyptienne (fig. 180.13), près du cou  
-une boucle rectangulaire en bronze, du type 21, dans le collier (fig. 18.21).  
-deux fibules en bronze, du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 180.24,25).  
-une broche en bronze, du type II-3-2, ornée de cinq cornalines, chaussées d'argent (fig. 180.23), sur la poitrine.  
-un couteau en fer, sur la poitrine (fig. 180.22).  
-deux fusaïoles en céramique, entre les jambes (fig. 180.16,17).  
-une pioche en fer, aux pieds (fig. 180.26).

- une cruche du type 1, aux pieds (fig. 180.19).
- un pot, aux pieds (fig. 180.20).

Date : d'après les fibules et la boucle, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 383/6.** Incinération masculine, dans un pithos, déposée dans une cavité dans la roche, accompagnée d'un cheval (fig. 181.1).

Mobilier:

- deux cruches, près de l'urne, fragmentées.
  - un pot (fig. 181.3), couvert par une jatte (fig.181.4), près de l'urne.
  - un fer de lance, du type 5, près de l'urne (fig. 181.5).
  - un coutelas, près de l'urne (fig. 181.6).
  - une hache, du type Tsebelda 3, près de l'urne (fig. 181.7).
  - sept pointes de flèches à trois ailettes, du type 3, près de l'urne (fig. 181.10-16).
  - un pendentif ou un pommeau en pierre blanche (craie?), près de l'urne (fig. 181.21).
  - un verre du type 1-3, dans l'urne (fig. 181.2).
  - deux couteaux en fer, dans l'urne (fig. 181.8,9).
  - une tige en fer, dans l'urne (fig. 181.17).
  - une pierre à aiguiser, dans l'urne (fig. 181.18).
  - un silex (pointe de javelot préhistorique), dans l'urne (fig. 181.19).
  - un clou en bronze, dans l'urne (fig. 181.20).
  - une perle en ambre, dans l'urne (fig. 181.24).
  - une plaque-boucle en argent, du type 11, dont la plaque est ornée de pâte de verre bleu clair, dans l'urne (fig. 181.22).
  - une fibule en argent, du type II-4-1, dans l'urne (fig. 181.23).
- Mobilier accompagnant le cheval:
- des mors en fer, sur le cou (fig. 181.26).
  - une boucle en fer, sur le ventre, du côté gauche (fig. 181.25).

Date : d'après le verre, les flèches, le coutelas, la fibule et la plaque-boucle, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 384/7.** Inhumation d'un adolescent, la tête à l'Est (fig. 182.1).

Mobilier:

- une cruche du type 3, à droite du crâne (fig. 182.3).
- une fibule en bronze du type II-2-1, sur la poitrine (fig. 182.6).
- une boucle en fer, sur le bassin (fig. 182.6a).
- une perle en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blancs, sur le bassin (fig. 182.7).
- une cruche du type 1, aux pieds (fig. 182.2).
- un pot (fig. 182.4), fermé par une jatte (fig. 182.5), aux pieds.

Date : d'après les cruches et la fibule, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 385/8.** Inhumation masculine, la tête au Sud-Ouest. Le fond de la fosse funéraire est délimité par des morceaux de calcaire (fig. 183.1).

Mobilier:

- un gobelet conique en verre verdâtre, orné de pastilles bleues, du type 1-2, près du crâne (fig. 183.2).
- une fibule en bronze, du type II-1-1, sur la clavicule gauche (fig. 183.11).
- un fer de lance, du type 3, près de l'épaule gauche (fig. 183.14).
- une boucle en bronze, du type 9-15, sur le bassin (fig. 183.8).
- une plaque-boucle en bronze, du type 11, à gauche du bassin (fig. 183.9).
- un couteau en fer, à gauche du bassin (fig. 183.13).
- un silex, à gauche du bassin (fig. 183.12).
- un pithos, renversé, dans la niche à gauche du squelette (fig. 183.5).
- une jatte, entre les genoux (fig. 183.4).
- deux cruches du type 3, à droite des pieds (fig. 183.3,7).
- un pot, à droite des pieds (fig. 183.6).

Date : d'après le verre, les cruches, les boucles et la lance, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 386/9.** Inhumation féminine (?), la tête au Nord-Est. Le fond de la fosse funéraire est délimité par des morceaux de calcaire (fig. 182.2).

Mobilier:

- un petit anneau en argent, près du nez (fig. 182.14).
- une fibule en fer, du type II-1-2, sur le bassin (fig. 182.10).
- une fibule en bronze, du type II-1-2, sur le bassin (fig. 182.11).
- un couteau en fer, sur le bassin (fig. 182.9).
- une boucle en bronze, du type 3, sur le bassin (fig. 181.18).
- un fragment de plaque en bronze, sur le bassin (fig. 182.12).
- un fragment d'anneau en bronze, sur le bassin (fig. 182.13).
- un fragment d'aiguille en bronze, sur le bassin (fig. 182.16).
- un silex, sur le bassin (fig. 182.15).
- une pierre à aiguiser, sur le bassin (fig. 182.17).
- un pendentif en pierre noire dans une carcasse en bronze, sur le bassin (fig. 182.19).

Date : d'après les fibules et la boucle, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 387/10.** Tombe masculine (?), la tête au Sud-Ouest, partiellement détruite par des tombes postérieures (fig. 194.21).

Mobilier conservé:

- une cruche du type 1, près de la tête (fig. 194.24).
- un pot (fig. 194.22), couvert par une jatte (fig. 194.25), aux pieds, à droite.

Date présumée: IVe-Ve s.

**Tombe 388/11.** Inhumation féminine, la tête au Nord-Est (fig. 184.1).

Mobilier:

- une cruche du type 1, près du crâne (fig. 184.5).
- un pot (fig. 184.3), fermé par une jatte (fig. 184.4), près du crâne.
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines (fig. 184.14,15).
- 50 perles, dont une en pâte de verre verte (fig. 184.23), deux en verre marron (fig. 184.24), quatre en cornaline (fig. 184.25,33) six en verre bleu (fig. 184.26), une en verre marron-miel (fig. 184.27), deux en verre à tube doré (fig. 184.28), 12 en verre à tube argenté (fig. 184.29), 16 en verre vert (fig. 184.30,31), une en pâte de verre violette, ornée de lignes blanches (fig. 184.32), deux en pâte de verre rouge (fig. 184.34,36), une en verre bleu clair (fig. 184.35), une en pâte de verre noire, à décor jaune (fig. 184.37), une en pâte de verre bleue (fig. 184.38), près du cou.
- des fragments d'une chaînette en bronze, près du cou (fig. 184.13).
- des tubes en bronze, près du cou (fig. 184.19,20).
- des pendentifs-crocs d'animaux, près du cou (fig. 184.21,22).
- une boucle en bronze, du type 3, près du cou (fig. 184.17).
- trois fibules en bronze, deux du type II-2-1 et une du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 184.10-12).
- des objets de toilette, en bronze, sur la poitrine (fig. 184.18).
- une bague en fer, sur la poitrine (fig. 184.16).
- un couteau en fer, près du bassin (fig. 184.9).
- une pioche en fer, à droite des pieds (fig. 184.8).
- une cruche du type 3, à droite des pieds (fig. 184.6).
- un grand récipient à deux anses, dans la niche, à gauche du squelette (fig. 184.2).
- une petite bouteille en céramique claire, avec une empreinte en forme de croix gammée, dans la niche (fig. 184.7).

Date : d'après les fibules, la boucle, les boucles d'oreille et les cruches, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 389/12-390/13** (déjà publiée comme Tsibilium, tombe 1986-12/13: Voronov 1995) (déjà publiée comme Tsibilium 1a, tombe 2: Voronov,

Šenkao 1982). Double inhumation dans la même fosse funéraire, dont les bords nord et est sont renforcés de morceaux de calcaire. La première inhumation (389/12), qui occupait la partie nord de la tombe, est féminine, tête à l'Ouest, les bras sont croisés sur la poitrine (fig. 185.2). Le crâne porte des traces de déformation artificielle. La deuxième inhumation (390/13) est également féminine, la tête à l'Ouest (fig. 185.1).

Mobilier de l'inhumation 389/12.

- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, près du crâne (fig. 185.20,21).
  - 14 perles, dont 6 en ambre (fig. 185.11), une en verre bleu (fig. 185.17), une en pâte de verre rouge (fig. 185.19), cinq en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches (fig. 185.13), une en verre vert (fig. 185.18), près du cou.
  - deux fibules en bronze du type II-4-1, dont une, ornée de cornaline, sur la poitrine (fig. 185.8,10).
  - une broche en bronze, du type II-3-2, ornée de deux cornalines et de quatre bossettes coniques, chaussées d'argent, sur la poitrine (fig. 185.9).
  - un couteau en fer, sur la poitrine (fig. 185.12).
  - deux bracelets en bronze, sur les bras (fig. 185.15,16).
  - un récipient en céramique à deux anses, déposé sur le côté (fig. 185.4), fermé par une jatte (fig. 185.22), dans la niche, à gauche du squelette.
  - une pioche en fer, aux pieds, à droite (fig. 185.14).
  - deux cruches du type 1, aux pieds, à gauche et à droite (fig. 185.7, 186.1).
  - une fusaïole en céramique, aux pieds (fig. 185.3).
- Mobilier de l'inhumation 390/13.
- 21 perles, dont 4 en ambre (fig. 186.18,21-23), 5 en verre vert (fig. 186.16,25), 7 en verre bleu (fig. 186.26), une en pâte de verre bleu foncé, ornée d'ocelles rouges (fig. 186.20), une en pâte de verre bleue (fig. 186.27), une en minerai blanc (fig. 186.24), deux en verre à tube argenté (fig. 186.28), sur le cou.
  - un pendentif en corne de serf, sur le cou (fig. 186.9).
  - un pendentif en croc d'animal, sur le cou (fig. 186.29).
  - deux tubes en bronze, sur le cou (fig. 186.8,11).
  - quatre fibules en bronze, l'une du type II-2-1, les autres du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 186.12-15).
  - une pierre noire-amulette, avec des traces de carcasse en bronze, sur la poitrine (fig. 186.19).
  - une bague en bronze, sur la poitrine (fig. 186.7).
  - un couteau en fer, sur la poitrine (fig. 186.10).
  - deux cruches du type 1, aux pieds (fig. 186.2,3).
  - un pot (fig. 186.5), fermé par une jatte, aux pieds (fig. 186.4).
  - une pioche en fer, aux pieds (fig. 186.6).
  - une fusaïole en céramique, aux pieds (fig. 186.17).

Date : d'après les fibules, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 391/14.** Inhumation masculine, la tête au Sud-Ouest (fig. 187.1).

Mobilier:

- une cruche, du type 1, près de l'épaule droite (fig. 187.5).
- deux fers de lance du type 3, sur l'épaule gauche (fig. 187.7,8).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, près du bassin (fig.187.10).
- un couteau en fer, près du bassin (fig. 187.9).
- une alêne, près du bassin (fig. 187.13).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, près du bassin (fig. 187.11).
- une boucle en bronze, près du bassin (fig. 187.15).
- une plaque-boucle, du type 9, près du bassin (fig. 187.16).
- un briquet en fer naturel, près du bassin (fig. 187.12).
- un silex, près du bassin (fig. 187.14).
- un pithos, déposé sur le côté, dans la niche, à gauche du squelette (fig. 187.2).
- un pot (fig. 187.4), fermé par une jatte, aux pieds (fig. 187.3).
- une cruche du type 1, cassée dans l'antiquité, aux pieds (fig. 187.6).

Date : d'après les lances, la fibule et la plaque-boucle, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 392/15.** Inhumation masculine, la tête au Sud-Ouest (fig. 188.1). Le fond de la fosse funéraire est marqué par des morceaux de calcaire.

Mobilier:

- une cruche du type 1, à droite du crâne (fig. 188.4).
- un fer de lance, du type 3, à droite du crâne (fig. 188.8).
- un couteau en fer, près du bassin (fig. 188.9).
- une alêne, près du bassin (fig. 188.12).
- une boucle, près du bassin (fig. 188.10).
- une fibule en bronze, du type II-4-1, près du bassin (fig. 188.11).
- un silex, près du bassin (fig. 188.14).
- une cruche du type 1, aux pieds (fig. 188.5).
- un pot (fig. 188.6), couvert par une jatte (fig. 188.7), aux pieds.
- une perle en ambre, aux pieds (fig. 188.13).

Date : d'après la lance et la fibule, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 393/16.** Inhumation masculine, la tête au Sud-Ouest. Le fond de la fosse funéraire est délimité par des morceaux de calcaire (fig. 188.6).

Mobilier:

- une fibule en bronze, du type II-4-1, sur l'épaule droite (fig. 188.6).
- une plaque-boucle en bronze, du type 9-15, sur le bassin (fig. 188.22).

-un passe-courroie en bronze, sur le bassin (fig. 188.24).

-trois plaques en fer, dont au moins deux provenant de la garniture de ceinture, sur le bassin (fig. 188.20,21,23).

-un couteau en fer (fig. 188.33), avec des éléments de fourreau en fer (fig. 188.29-32, à droite du bassin).

-une plaque-boucle en bronze, du type 9-15, à droite du bassin (fig. 188.28).

-trois plaques en fer, de la garniture de ceinture, à droite du bassin (fig. 188.25-27).

-les restes d'un carquois en cuir, avec quatre plaques en fer, avec des petits clous en bronze (fig. 188.15, 189.7-9), contenant six pointes de flèches avec des restes de hampes en bois (fig. 188.17,18, 189.3-6), près de la hanche droite.

-une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur la hanche gauche (fig. 189.2).

-deux cruches du type 1, aux pieds (fig. 188.19, 189.1).

Date : d'après les flèches, la fibule et les plaques-boucles, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 394/16a.** Incinération, représentant une tache d'os calcinés, détruite par la tombe 393/16 (fig. 188.3).

Mobilier conservé:

- des fragments d'un pithos (fig. 189.10).
- un pot (fig. 189.11).

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 395/17.** Inhumation masculine, la tête au Nord-Est, les bras sont croisés sur le ventre. La paroi du côté de l'épaule gauche du défunt est renforcée par des morceaux de calcaire (fig. 189.12).

Mobilier:

-deux cruches du type 3, dont l'une est ornée d'une représentation anthropomorphe, près de la tête (fig. 189.13,14).

-les traces d'un petit anneau en bronze, près du nez.

-un fer de lance, du type 3, sur l'épaule gauche (fig. 189.24).

-un fragment de douille de fer de lance, sur l'épaule gauche (fig. 189.20).

-une hache en fer, du type Tsebelda 3, à gauche de la poitrine (fig. 189.17).

-une boucle en fer, du type 5, sur le bassin (fig. 189.18).

-un couteau en fer, sur le bassin (fig. 189.19).

-un fragment de lame (de couteau?), sur le bassin (fig. 189.22).

-un silex, sur le bassin (fig. 189.21).

-une aiguille en bronze, dans un étui en os, sur le bassin (fig. 189.19).



-un pot (fig. 189.15), fermé par une jatte (fig. 189.16), aux pieds.

Date : d'après la boucle et la lance, la tombe est datée de la fin du stade II (360/370-400/410).

**Tombe 396/17a.** Inhumation d'un enfant, détruite par la tombe 395/17. Des fragments d'os et de récipients en céramique ont été mis au jour à côté de la paroi sud-est de la tombe 395/17, renforcée par des morceaux de calcaire (fig. 189.12).

Mobilier conservé:

-trois cruches, des types 2 et 3 (fig. 182.21-23).

-un pot (fig. 182.20).

Date: d'après les cruches, la tombe appartient aux stades II-III (320/330-440/450).

**Tombe 397/18.** Inhumation d'un enfant, la tête au Sud-Est, partiellement détruite (fig. 190.1).

Mobilier conservé:

-deux cruches du type 1, près de la tête (fig. 190.2,3).

Date présumée: IVe-Ve s.

**Tombe 398/19.** Inhumation féminine, la tête au Nord-Est (fig. 190.4).

Mobilier:

-deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 190.11.12).

-19 perles, dont une en cornaline (fig. 190.15), une en pâte de verre noire, ornées de lignes blanches (fig. 190.16), une en pâte de verre noire, ornée d'ocelles jaunes (fig. 190.17), une en verre bleu (fig. 190.18), une en pâte de verre bleu clair, décorée d'ocelles blanches (fig. 190.19) et 14 en ambre (fig. 190.20,21), sur le cou.

-deux fibules en bronze, du type II-4-1, avec des pendentifs à deux volutes, sur la poitrine (fig. 190.24,25).

-une broche en bronze, du type II-3-2, ornée de trois pierres blanches lustrées, chaussées d'argent, sur la poitrine (fig. 190.26).

-un fragment de lamelle en bronze, sur la poitrine (fig. 190.13).

-deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 190.22,23).

-un couteau en fer, sur le bassin (fig. 190.14).

-deux cruches du type 1, aux pieds (fig. 190.5,6).

-un pot (fig. 190.8), fermé par une jatte (fig. 190.9), aux pieds.

-le fond d'une jatte, aux pieds (fig. 190.7).

Date : d'après les fibules, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 399/20.** Incinération masculine, dans une fosse allongée. Les os calcinés et le charbon étaient éparpillés au fond de la fosse, comme pour imiter une inhumation, la tête au Sud (fig. 191.1). La position du mobilier est également caractéristique des inhumations.

Mobilier:

-un gobelet tronconique en verre, décoré de pastilles bleues, du type 1-3, dans l'extrémité sud (fig. 192.1).

-une hache en fer, du type Tsebelda 3, dans l'extrémité sud (fig. 191.11).

-deux fers de lance du type 3, dont l'un présente sur la garde des traces de tissu en laine (fig. 191.9), dans l'extrémité sud (fig. 191.9,10).

-une fibule en bronze, du type II-2-7, dans l'extrémité sud (fig. 192.2).

-une boucle en bronze, du type 14, dans la partie centrale de la tache (fig. 191.16).

-une plaque-boucle en bronze, du type 13, dont la plaque est ornée de trois plaquettes circulaires de verre bleu, chaussées de bronze, dans la partie centrale de la tache (fig. 191.15).

-une fibule en bronze, du type II-4-1, dans la partie centrale de la tache (fig. 192.3).

-un coutelas en fer, avec des éléments en fer de fourreau, dans la partie centrale de la tache (fig. 191.8).

-une boucle en bronze, du type 8, à côté du coutelas (fig. 191.14).

-une perle-dragonne, en pâte de verre noire, à décor jaune, près du coutelas (fig. 192.4).

-une épée en fer, du type 1-2, dans la moitié nord de la tache (fig. 191.7).

-une boucle en fer, du type 9-12, près de l'épée (fig. 191.12).

-une plaque-boucle en bronze, du type 11, près de l'épée (fig. 191.17).

-une boucle en bronze, près de l'épée (fig. 192.6).

-un pendentif en cristal de roche (dragonne), près de l'épée (fig. 191.13).

-une perle en pâte de verre verte, près de l'épée (fig. 192.5).

-un bouton en fer, près de l'épée (fig. 192.7).

-un silex, près de l'épée (fig. 192.8).

-un pithos, dont la gorge porte des signes gravés cruciformes, déposé sur le côté, dans la niche, dans la partie nord de la tombe (fig. 191.2).

-deux cruches, des types 1 et 4, dans l'extrémité nord de la tache (fig. 191.3,6).

-un pot (fig. 191.4), couvert par un fragment de pithos (fig. 191.5), dans l'extrémité nord de la tache.

Date : d'après les boucles, les fibules, le verre, le coutelas, l'épée, les lances et les cruches, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

Le chantier 2 (125 m<sup>2</sup>) rejoint du côté est les chantiers de 1980, 1981, 1984 et 1985 (fig. 176.2). Il a livré 14 sépultures. Dans l'angle nord-est, on a mis au jour un pithos du bas Moyen-Age.

**Tombe 400/12.** Inhumation d'une adolescente, la tête à l'Ouest.

Mobilier:

-148 perles, dont une en pâte de verre noire, ornée de taches rouges (fig. 192.17), une en ambre (fig. 192.18), une en verre bleu (fig. 192.19), une en pâte de verre rouge, ornée de lignes jaunes (fig. 192.20), deux en verre bleu foncé (fig. 192.21), deux en pâte de verre marron-clair (fig. 192.22), quatre en pâte de verre bleue (fig. 192.23), 98 en pâte de verre noire (fig. 192.23a), et 38 en verre à tube argenté (fig. 192.23b), sur le cou.

-deux fibules en bronze, du type II-4-7 et du type III, sur la poitrine (fig. 192.15,16).

-deux bracelets en bronze, du type 5, sur les bras (fig. 192.13,14).

-deux bagues en bronze, dont les chatons sont ornés de verres translucides incolores, posés sur une substance marron, sur les mains (fig. 192.11,12).

-une cruche en céramique marron clair lustrée, à décor lustré et estampillé, aux pieds (fig. 192.10).

Date : d'après la fibule du type III, la tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 401/22-402/23.** Sépulture double (fig. 193.1). L'inhumation 1 (401/22) est féminine, la tête à l'Ouest. L'inhumation 2 (402/22a) est celle d'une fillette d'un ou deux ans, déposée dans une amphore en céramique claire (fig. 193.2). Une pierre est déposée sous l'amphore.

Mobilier de l'inhumation 1 (401/22).

-14 perles, dont une en pierre rouge-blanche, qui ressemble à cornaline (fig. 193.11), une en cornaline (fig. 193.12), trois en jais (fig. 193.13), une en verre bleu foncé, ornée de lignes blanches (fig. 193.14), une en ambre (fig. 193.15), une en verre vert (fig. 193.16), six en verre bleu (fig. 193.18), sur le cou.

-des pinces à épiler, en fer, sur la poitrine (fig. 193.9).

-deux fibules en bronze, du type II-2-1, sur la poitrine (fig. 193.19,20).

-une aiguille en bronze, dans un étui en os, sur la poitrine (fig. 193.10).

-des fragments d'un couteau en fer, sur le bassin.

-une fusaiöle en céramique, sur la poitrine (fig. 193.8).

-une perle en verre bleu foncé, sur le poignet droit (fig. 193.17).

-deux cruches du type 1 et 3, aux pieds (fig. 193.3,4).

-une jatte, aux pieds (fig. 193.5).

Mobilier de l'inhumation 2 (402/22a):

-deux perles, dont une en pâte de verre noire, ornée de lignes blanches (fig. 193.6) et l'autre en verre bleu foncé (fig. 193.7).

Date : d'après les fibules, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 403/23.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 193.21). Le crâne portait des traces d'une déformation artificielle.

Mobilier:

- une cruche en céramique marron, du type 4, près de la tête (fig. 193.22).

-un gobelet en verre translucide à tige, près de la tête (fig. 193.23).

-25 perles, dont cinq en verre à tube argenté (fig. 193.25), une en pâte de verre rouge (fig. 193.26), une en pâte de verre bleu clair, ornée de lignes jaunes (fig. 193.27), 18 en ambre (fig. 193.28), sur le cou.

-une broche quadrilobe, en bronze, sur la poitrine (fig. 193.24).

Date : d'après la cruche et le verre, la tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 404/24.** Inhumation féminine, sur le côté, les bras et les jambes pliés, la tête à l'Ouest (fig. 192.24).

Mobilier:

-deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de verres bleus, des deux côtés du crâne (fig. 192.34,35).

-78 perles, dont une en verre à tube doré (fig. 192.28), une en verre marron-miel (fig. 192.29), 19 en verre vert (fig. 192.30), 55 en verre bleu (fig. 192.31), une cylindrique en pâte de verre noire, ornée de lignes blanches et de zigzags bleus (fig. 192.32), une cylindrique en pâte de verre noire, ornée de lignes jaunes en relief (fig. 192.33), sur le cou.

-une fibule en bronze (fig. 192.25) et deux fibules en fer (fig. 192.26,27), du type II-2-1, sur la poitrine.

Date : d'après les fibules, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 405/25.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 194.1).

Mobilier:

-une fibule en bronze, du type III, près du cou (fig. 194.2).

-25 perles, dont 21 en pâte de verre verte (fig. 194.3) et quatre en verre à tube argenté (fig. 194.4).

Date : d'après la fibule, la tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 406/26.** Inhumation masculine, la tête au Nord-Ouest (fig. 194.11).

Mobilier:

- une cruche, du type 4, près de l'épaule gauche (fig. 194.13).
- une fibule en bronze, du type II-4-5, près du bassin (fig. 194.15).
- un couteau en fer, près du bassin (fig. 194.12).
- une plaque-boucle du type 3, près du bassin (fig. 194.14).

Date : d'après la cruche et la fibule, la tombe est datée du stade IV (450-640L670).

**Tombe 407/27.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 194.5).

Mobilier:

- un couteau, près du bassin, avec des éléments en bronze, venant du fourreau (fig. 194.6,7).
- une tige en fer, près du bassin (fig. 194.8).
- une fibule en bronze, du type III, près du bassin (fig. 194.9).
- une bague en fer, avec un chaton en bronze, près du bassin (fig. 194.10).

Date : d'après la fibule, la tombe est datée du stade IV/10-11.

**Tombe 408/28.** Incinération féminine (fig. 195.1), dans un récipient à deux anses, renversé (fig. 195.2).

Mobilier:

- deux cruches, des type 3 et 4, près de l'urne (fig. 195.3,4).
- un pot (fig. 195.5), couvert par une jatte (fig. 195.6), près de l'urne.
- une pioche en fer, près de l'urne (fig. 195.7).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, dans l'urne (fig. 195.11,12).
- trois fibules en bronze, du type II-4-1, dans l'urne (fig. 195.8-10).
- des pendentifs en forme de cadre triangulaire, dans l'urne (fig. 195.13).
- des anneaux en bronze, dans l'urne (fig. 195.15,16).
- une boucle en bronze, du type 9-15, dans l'urne (fig. 195.17).
- une bague en argent à chaton en fer, dans l'urne (fig. 195.14).
- une perle en verre bleu, enfilée sur l'anneau en bronze, dans l'urne (fig. 195.18).
- 10 perles, dont 3 en ambre (fig. 195.19,24,27), deux en pâte de verre rouge, ornées d'ocelles noires-bleues-jaunes (fig. 195.20), une en pâte de verre marron ornée d'ocelles incrustées en verre incolore sur fond de pâte blanche et bleue, avec un paillon en or (fig. 195.21), une en verre mate (fig. 195.22), deux en faïence égyptienne (fig. 195.23,26), une en jais (fig. 195.25).

Date : d'après les fibules et la boucle, la tombe appartient au stade III (380/400-440/450).

**Tombe 409/29.** Inhumation d'une adolescente, la tête à l'Ouest (fig. 179.18). Le fond de la fosse funéraire aux pieds et près de la tête était pavé de morceaux de calcaire.

Mobilier:

- une cruche en céramique rouge lustrée, du type 4, près de l'épaule gauche (fig. 195.21).
- deux boucles d'oreille en bronze, du type 4, des deux côtés du crâne (fig. 179.20).
- 78 perles, dont 68 en cornaline (fig. 179.23,26), 6 en verre à tube argenté (fig. 179.24), une en pâte de verre bleue (fig. 179.25), une en verre à tube doré (fig. 179.27) et deux en verre bleu (fig. 179.28), sur le cou.
- une fibule en argent, du type III, sur la poitrine (fig. 179.19).
- un bracelet en bronze, sur le bras droit (fig. 179.22).

Date: d'après la fibule, la tombe est datée du stade IV/10-11 (530/550-640/670).

**Tombe 410/30.** Cénotaphe (?). Un récipient à deux anses, renversé. Il n'y avait pas de traces d'ossements.

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 411/31.** Inhumation masculine, la tête au Sud-Ouest, les pieds sont croisés, le fond de la fosse funéraire est délimité par des morceaux de calcaire (fig. 186.30).

Mobilier:

- une cruche, près du crâne (fig. 186.31).
- un couteau, près du bassin (fig. 186.32).
- une boucle en bronze, du type 9-15, près du bassin (fig. 186.33).
- une boucle en fer, près du bassin (fig. 186.34).

Date : d'après les boucles, la tombe est datée des stades III-IV/9 (380/400-550).

**Tombe 412/32.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 194.16). Les ossements ont été déplacés.

Mobilier:

- une cruche en céramique rouge lustrée, près du crâne (fig. 194.19).
- une boucle en fer, du type 9-15, près du bassin (fig. 194.18).
- un fragment de fibule, près du bassin (fig. 194.17).
- un couteau, près du bassin (fig. 194.20).

Date : d'après la boucle, la tombe est datée des stades III-IV/9 (380/400-550).

**Tombe 413/33.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 196.1).

Mobilier:

-des fragments d'une fibule en bronze, du type II-4-3, sur la poitrine (fig. 196.4).

-un couteau en fer, à droite du bassin (fig. 196.7).

-une bague en bronze à chaton en verre bleu clair, sur les phalanges de la main droite (fig. 196.3).

-une bague en or, avec une représentation d'oiseau sur le chaton, sur les phalanges de la main droite (fig. 196.6).

-une cruche en céramique lustrée, du type 4 (fig. 196.2), avec un signe en relief sur le fond (fig. 196.2b) et un dessin gravé sur l'anse (fig. 196.2a), aux pieds.

-un gobelet en verre blanc semi-translucide, du type 6, aux pieds (fig. 196.5).

Date : d'après la fibule, la cruche et le verre, la tombe appartient au stade IV/9 (450-550).

**Tombe 414/34.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 196.8). Le fond de la fosse funéraire était délimité par des fragments de calcaire.

Mobilier:

-deux récipients en verre verdâtre translucide (fig. 196.14,16). Un de ces récipients (196.16) était fermé par un fragment de verre (fig. 196.15), près de l'épaule droite.

-152 perles en cornaline (fig. 196.19) et deux perles en verre à tube argenté (fig. 196.20), sur le cou.

-une fibule en argent, du type II-4-3, sur l'épaule gauche (fig. 196.10).

-une broche aviforme en métal blanc, du type IV, ornée de verre marron-violet, sur la poitrine (fig. 196.9).

-un couteau en fer, près du bassin (fig. 196.12).

-une aiguille, près du bassin (fig. 196.11).

-deux bracelets en bronze, du type 8, sur les bras (fig. 196.17,18).

-une cruche en céramique rouge lustrée, du type 4, près de la hanche droite (fig. 196.13).

Date : d'après les fibules, la cruche et les bracelets, la tombe est datée du stade IV/9 (40-550).

Dans le secteur 3 (90 m<sup>2</sup>), qui rejoint au nord le secteur 1 de 1985 et à l'est le secteur 1 de 1986 (fig. 176.2), on a mis au jour 9 tombes.

**Tombe 415/35.** Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 197.1).

Mobilier:

-deux cruches, des types 1 et 3, près du crâne (fig. 197.2,3).

-un fer de lance, du type 3, près de l'épaule droite (fig. 197.6).

-deux couteaux en fer, près du bassin (fig. 197.4,5).

-une pierre à aiguiser, près du bassin (fig. 197.8).

-une fibule en fer, du type II-4-1, près du bassin (fig. 197.7).

-une boucle en bronze, à ardillon en fer, près du bassin (fig. 197.9).

Date : d'après les cruches, la lance et la fibule, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 416/36.** Inhumation féminine, la tête au Nord (fig. 197.10).

Mobilier:

-deux cruches, des types 1 et 4, près de l'épaule gauche (fig. 198.1,2).

-deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 198.16,17).

-33 perles, dont une en pâte de verre marron (fig. 197.16), 9 en verre bleu (fig. 197.17), une en pâte de verre rouge à décor marron-bleu clair (fig. 197.18),

une en verre de couleur d'ambre (fig. 197.19), quatre en cornaline (fig. 197.20), six en ambre (fig. 197.21),

trois en verre à tube doré (fig. 197.22), deux en verre à tube argenté (fig. 197.23), une en verre incolore (fig. 197.24),

deux en pâte de verre bleu clair (fig. 197.25), une en verre bleu, ornée d'ocelles jaunes (fig. 197.26),

une en pâte de verre noire (fig. 197.27), une en verre marron-miel (fig. 197.28), sur le cou.

-trois fibules en bronze, du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 198.12,14,15).

-une fibule en argent, du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 198.13).

-deux petits anneaux en bronze (fig. 198.9,10).

-un petit tube en bronze (fig. 198.11).

-une perle en pâte de verre noire, ornée de lignes ondulées bleu clair et rouges, sur la poitrine (fig. 198.6).

-un couteau en fer, sur la poitrine (fig. 197.14).

-deux bracelets en bronze, sur les bras (fig. 198.7,8).

-une chope en céramique (fig. 198.4), couverte par une jatte (fig. 198.3) aux pieds.

-une pioche en fer, aux pieds (fig. 197.15).

-un grand récipient à deux anses (fig. 197.11), renversé, dont le col s'appuyait sur une jatte (fig. 198.5), également renversée, dans la niche, à droite du squelette.

-deux cruches, du type 3, dans le grand récipient (fig. 197.12,13).

Date : d'après les fibules et les cruches, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

Date : d'après les fibules et les cruches, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 417/37.** Inhumation masculine, la tête au Nord-Ouest (fig. 199.1).

Mobilier:

- une cruche, du type 3, près de l'épaule droite (fig. 199.2).
- un fer de lance, du type 3, sur les os du bras droit (fig. 199.8).
- une fibule en bronze à ardillon en fer, du type II-2-1, sur l'épaule gauche (fig. 199.11).
- un couteau en fer, près du bassin (fig. 199.3).
- une alêne en fer, près du bassin (fig. 199.4).
- deux aiguilles en fer, avec des restes d'étui en cuir, près du bassin (fig. 199.13).
- une boucle en forme de B, du type 3, sur le bassin (fig. 199.7).
- une tige en fer, près du bassin (fig. 199.6).
- un petit clou en bronze, près du bassin (fig. 199.5).
- un petit anneau en bronze, près du bassin (fig. 199.12).
- deux morceaux de fils du plomb (?), tressés, près du bassin (fig. 199.9,10).

Date : d'après la boucle, la fibule, la cruche et la lance, la tombe est datée du stade III (360/370-400/410).

**Tombe 418/38.** Inhumation féminine, la tête au Sud-Est. Le bras gauche est plié sur le ventre (fig. 199.14).

Mobilier:

- un petit anneau en bronze, fait d'un bracelet, près du crâne (fig. 199.25).
- une monnaie en argent d'Auguste, frappée à Lyon en 2 av. J.-C.-11 ap. J.C., entre les dents (fig. 199.15).
- 31 perles, dont 10 en verre à tube doré (fig. 199.19), une en verre vert (fig. 199.20), deux en pâte de verre bleue, ornées de lignes blanches (fig. 199.21), deux en pâte de verre bleu clair (fig. 199.22), un tube de bronze (fig. 199.23), deux en verre à tube argenté (fig. 199.24), trois en pâte de verre bleue-blanche (fig. 199.26), deux en pâte de verre blanche (fig. 199.27,28), une en pâte de verre noire, ornée de ligne blanche (fig. 199.29), trois en faïence égyptienne (fig. 199.30), une en cornaline (fig. 199.31), une en pâte de verre rouge, ornée de ligne jaune-noire (fig. 199.35), une en pâte de verre bleue, ornée d'une ligne blanche (fig. 199.33), une en pâte de verre bleu clair (fig. 199.34), sur le cou.
- un bracelet en bronze, sur le bras gauche (fig. 199.16).
- deux bracelets en bronze, sur le bras droit (fig. 199.17,18).

Date présumée: Ier-IIe s. ap. J.-C.

**Tombe 419/39.** Inhumation masculine, la tête au Sud. Les bras sont croisés sur le bassin (fig. 200.1).

Mobilier:

- deux fers de lance, du type 5, près de l'épaule droite (fig. 200.9,10).
- une hache en fer, du type Tsebelda 3, près de l'épaule droite (fig. 200.8).

- des fragments de fibule en bronze, près de l'épaule droite.

- une cruche du type 1, près de l'épaule gauche (fig. 200.3).

- un coutelas, à gauche du bassin (fig. 200.11).

- deux couteaux en fer, près du bassin (fig. 200.6,7).

- une boucle en bronze, du type 3, près du bassin (fig. 200.4).

- une boucle en fer, du type 3, près du bassin (fig. 200.5).

- un silex, près du bassin (fig. 200.12).

- un pithos, dans la niche, à gauche du squelette (fig. 200.2).

Date : d'après les boucles et le coutelas, la tombe est datée du stade II/4 (360/370-400/410).

**Tombe 420/10.** Inhumation masculine, la tête au Sud-Ouest, le bras droit est plié sur le ventre (fig. 201.1).

Mobilier:

- une cruche du type 3, près de l'épaule gauche (fig. 201.6).

- un pot (fig. 201.4), fermé par une jatte (fig. 201.3), près de l'épaule gauche.

- une fibule en bronze, du type II-4-1, près de l'épaule gauche (fig. 201.15).

- deux fers de lance, du type 5 et 9, près de l'épaule droite (fig. 201.20,21).

- un coutelas, sur le bassin (fig. 201.22).

- une hache du type Tsebelda 3, sur le bassin (fig. 201.19).

- un couteau, sur le bassin (fig. 201.24).

- une alêne, sur le bassin (fig. 201.11).

- deux clous en fer, sur le bassin (fig. 201.12,13).

- un fragment de plaque en bronze, sur le bassin (fig. 201.8).

- une agrafe en bronze, sur le bassin (fig. 201.9).

- une aiguille en bronze, sur le bassin (fig. 201.10).

- un hameçon en bronze, sur le bassin (fig. 201.14).

- deux boucles en bronze, du type 9-15, sur le bassin (fig. 201.7,16).

- un briquet en fer naturel, sur le bassin (fig. 201.17).

- un silex, sur le bassin (fig. 201.8).

- une épée du type 1-2, près du pied droit (fig. 201.23).

- un pithos renversé, dans la niche à droite du squelette (fig. 201.2).

- une cruche, à surface lustrée, près du pithos (fig. 201.5).

Date : d'après les lances, l'épée, la fibule, la cruche et les boucles, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 421/41.** Inhumation féminine, la tête au sud, les bras sont croisés sur la poitrine (fig. 202.1).

Mobilier:

- une cruche du type 4, près de la tête (fig. 202.3).

- une pioche en fer, près de la tête (fig. 202.8).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 202.13,14).
- 10 perles, dont une en ambre (fig. 202.17), une en cornaline (fig. 202.18), deux en pierre blanche (cornaline?) (fig. 202.19,20), une en pâte de verre jaune ornée de fleurs marron-bleu clair (fig. 202.21), une en pâte de verre bleue, ornée d'ocelles blanches (fig. 202.22), une en pâte de verre rouge (fig. 202.23), deux en verre à tube doré (fig. 202.24,25), une en cristal de roche (fig. 202.26) et un pendentif en croc d'animal (fig. 202.16), sur le cou.
- un couteau en fer, sur la poitrine (fig. 202.9).
- une plaque zoomorphe en bronze, sur la poitrine (fig. 202.15).
- trois fibules en bronze, du type II-4-1, dont l'une est ornée de cornaline, chaussée d'argent, sur la poitrine (fig. 202.10-12).
- une cruche du type 1, aux pieds (fig. 202.4).
- un pot (fig. 202.7), couvert par une jatte (fig. 202.6), aux pieds.
- un grand récipient à deux anses, dans la niche à gauche des pieds (202.2).
- une petite cruche du type 1, dans le grand récipient (fig. 202.5).
- une fusaïole en céramique, dans le grand récipient (fig. 202.27).
- une pierre, dans le remblai de la tombe (fig. 203.37).

Date : d'après les fibules et les cruches, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 422/42.** Incinération masculine, dans une fosse allongée, les cendres et les ossements calcinés formaient une couche de 10-15 cm au fond de la fosse. La fosse avait une partie creusée au fond, où se trouvaient des objets (fig. 200.13).

Mobilier:

- un récipient à deux anses, fragmenté.
- deux cruches (fig. 200.16,17).
- un pot (fig. 200.14), fermé par une jatte (fig. 200.15).
- deux fers de lance du type 3 (fig. 200.18,19).
- une fibule en bronze du type II-2-1 (fig. 203.1).
- deux boucles en bronze, du type 3 (fig. 203.2,3).
- une aiguille en bronze (fig. 203.7).
- un couteau en fer (fig. 203.6).
- une alène (fig. 203.8).
- des perles en pâte de verre rouge, ornées d'ocelles blanches-vertes (fig. 203.4).

Date : d'après les lances et les boucles, la tombe est datée du stade II/4 (360/370-400/410).

**Tombe 423/43.** Inhumation féminine, la tête au Sud-Ouest (fig. 198.18).

Mobilier:

- 24 perles, dont 4 en jais, une en verre incolore (fig. 198.25), deux en verre vert (fig. 198.24), 16 en verre bleu (fig. 198.22), une en verre à tube argenté (fig. 198.21), sur le cou.
- deux fibules en bronze, du type II-2-1, sur la poitrine (fig. 198.19,20).

Date: d'après les fibules, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

## IV. LE CIMETIERE DE TSIBILIUM-3

### LES DECOUVERTES AVANT 1977

A la fin des années 1940 et au début des années 1950 les paysans ont découvert pendant le labourage des monnaies en argent, des objets en bronze, en fer et en céramique. En 1958, You. Voronov, en présence d'A. Saltykov y a découvert une cruche (fig. 9.19) qui sortait de la paroi d'un caniveau et qui appartenait au mobilier d'une tombe (tombe 424/1).

### LES FOUILLES DE 1977

Pendant les travaux sur la route menant vers la forteresse une tombe a été dérangée, à une profondeur de 10-15 cm. Elle a été étudiée par M.M. Gunba. Un petit chantier (10 x 5 m) établi sur le lieu de la découverte a livré encore une sépulture (fig. 204.1).

**Tombe 425/1** (déjà publiée comme Tsibilium 1, tombe 21: Voronov, Bgažba 1983). Inhumation d'un adolescent (?), la tête à l'Ouest. La partie est de la tombe est détruite (fig. 22.21).

Mobilier conservé:

- une cruche, à gauche du crâne (fig. 22.24).
- un pot (fig. 22.22), fermé par une jatte (fig. 22.23), à gauche du crâne.
- une fibule en bronze, du type II-4-1, sur la poitrine (fig. 22.27).
- un bracelet en bronze, sur le bras gauche (fig. 22.25).
- une plaque-boucle en bronze, du type 11, à gauche du bassin (fig. 22.26).

Date : d'après la plaque-boucle et la fibule, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 426/2** (déjà publiée comme une tombe détruite de Tsebelda 1: Voronov, Bgažba 1983, fig. 100 ). Inhumation masculine, détruite par l'érosion du sol, la tête à l'Ouest.

Mobilier conservé:

- une hache en fer, du type Tsebelda 3, près du bassin (fig. 22.29).
- un fragment de couteau en fer près du bassin (fig. 22.28).

Date présumée: IIIe-Ve s.

### LES FOUILLES DE 1978

En 1978 trois secteurs ont été fouillés à l'est du chantier de 1977. Leur surface au total représente 120 m<sup>2</sup>. Ici on a mis au jour 14 tombes et les restes d'un habitat du VIe s. (fig. 204.2).

**Tombe 427/1.** Incinération féminine, détruite par la tombe 428/2 (fig. 205.1). L'urne (fig. 205.2,3) a été déposée de nouveau, mais les os calcinés ainsi qu'une partie du mobilier ont été éparpillés près de la tête de la défunte 428/2.

Mobilier conservé:

- des fragments d'une cruche, dans l'urne (fig. 205.4,5).
- des fragments de boucles d'oreille, du type 1, ornées de cornalines, dans la fosse funéraire de la sépulture 428/2 (fig. 205.6).
- des fragments d'un couteau en fer, dans la fosse funéraire de la sépulture 428/2 (fig. 205.7).

Date : d'après les boucles d'oreille, la tombe appartiendrait aux stades II-III (320/330-440/450).

**Tombe 428/2.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 205.1).

Mobilier:

- une cruche du type 2, près de la tête (fig. 205.10).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de verres verdâtres (fig. 205.14) et violets (fig. 205.15), des deux côtés du crâne.
- une fibule en bronze, du type II-1-2 (fig. 205.12) et une fibule en fer, du type II-2-1 (fig. 205.11), sur les épaules.
- quatre perles polyédriques et un pendentif en verre marron-miel (fig. 205.16,17,19), deux perles en ambre (fig. 205.18,21), deux perles en verre vert (fig. 205.20,29), deux en verre à tube argenté (fig. 205.22,23), une en pierre grise polie (fig. 205.24), quatre verres polyédriques en verre bleu (fig. 205.25-28), huit petites perles en verre bleu (fig. 205.30-32), sur le cou.
- deux os d'animaux, entre les hanches.
- une cruche du type 1, aux pieds (fig. 205.9).
- des fragments d'une cruche, venant, probablement, de la tombe 427/1, dans le remblai de la tombe (fig. 205.8).

Date : d'après les fibules et les cruches, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 429/3** (déjà publiée comme Tsibilium 2, tombe 3: Voronov, Šenkao 1982). Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 206.1).

Mobilier:

- une cruche du type 2, à gauche du crâne (fig. 206.2).
- une fibule en bronze, du type II-1-1 à gauche du crâne (fig. 206.13).
- deux fers de lance du type 2, sur l'épaule droite (fig. 206.7,8).
- une hache en fer, du type Tsebelda 1, sur le bras gauche (fig. 206.10).
- une pointe en fer (alène ou flèche?), sur la poitrine (fig. 206.11).
- un coutelas, sur le bassin (fig. 206.9).
- deux couteaux en fer, sur le bassin (fig. 206.9).
- une boucle en fer, du type 2, sur le bassin (fig. 206.12).
- une boucle en bronze, du type 3, sur le bassin (fig. 206.14).
- des fragments d'une cruche, appartenant peut-être au mobilier de la tombe 430/4, aux pieds (fig. 206.3,4).

Date : d'après la fibule, les lances, la cruche, le coutelas et la boucle, la tombe est datée du stade II/4 (360/370-400/410).

**Tombe 430/1.** Incinération féminine (fig. 206.1), Les ossements calcinés sont disposés dans un grand récipient à deux anses (fig. 207.1), fermé par une jatte (fig. 206.2).

Mobilier:

- une cruche du type 3, près de l'urne (fig. 207.1).
- des fragments d'une autre cruche, près de l'urne.
- un pot (fig. 206.17), fermé par une jatte (fig. 206.16), près de l'urne.
- une pioche en fer, près de l'urne (fig. 206.16).
- des fragments d'objets en bronze, dans l'urne, parmi les ossements calcinés (fig. 206.19-21,23).
- une petite plaque en nacre, dans l'urne, parmi les ossements calcinés (fig. 206.15).
- une plaque (chaton d'une bague?) en pierre claire portant le monogramme IXC, dans l'urne, parmi les ossements calcinés (fig. 207.5)
- une dent de requin fossilisée, dans l'urne, parmi les ossements calcinés (fig. 206.22).
- un fragment de couteau avec une garniture en bronze, dans l'urne, parmi les ossements calcinés (fig. 206.18).
- deux perles en pâte de verre noire, ornée de lignes jaunes, dans l'urne, parmi les ossements calcinés (fig. 206.24,25).
- une fusaïole en céramique, dans l'urne, parmi les ossements calcinés (fig. 206.24,25).

Date : d'après la cruche, la tombe appartiendrait aux stades II/4-III (360/370-440/450).

**Tombe 431/5.** Inhumation féminine détruite, la tête au Nord-Ouest (fig. 208.1).

Mobilier conservé:

- une pioche en fer, à droite des pieds (fig. 208.10).
- un pot (fig. 208.9), fermé par une jatte à pied (fig. 208.6), à droite des pieds.
- deux fusaïoles en céramique, entre les pieds (fig. 208.2,3).
- un grand récipient à deux anses (fig. 208.4), fermé par une jatte (fig. 208.5), à droite des pieds, dans une niche.

Date: d'après la jatte à pied, la tombe appartiendrait aux stades I-II (170/200-400/410).

**Tombe 432/6.** Inhumation détruite (fig. 207.7). Seul un groupe de récipients en céramique, déposés dans la tombe, est conservé.

Mobilier conservé:

- une cruche du type 1 (fig. 207.12).
- des fragments d'une autre cruche (fig. 207.8-10).
- une jatte, en fragments (fig. 207.11).

Date présumée: IVe-Ve s.

**Tombe 433/7.** Incinération détruite (fig. 205.33). On a mis au jour dans la fosse un amas de cendres, d'ossements calcinés, et des fragments d'un grand récipient en céramique grise (fig. 205.34).

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 434/8.** Inhumation masculine détruite, la tête au Sud-Ouest (fig. 208.11).

Mobilier conservé:

- une cruche du type 3, près du crâne, à droite (fig. 208.13).
- un gobelet en verre bleu, du type 3, à gauche du crâne (fig. 208.12).
- une fibule en bronze, du type II-2-1, sur la poitrine (fig. 208.18).
- un couteau en fer, près du bassin (fig. 208.17).
- un fragment d'un autre couteau, près du bassin (fig. 208.16).
- une boucle en bronze, du type 9-15, près du bassin (fig. 208.14).
- une boucle en fer, du type 9-15, près du bassin (fig. 208.15).

Date : d'après les boucles, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 435/9** (déjà publiée comme Tsibilium 2, tombe 8: Voronov, Šenkao 1982). Inhumation masculine, la tête à l'Ouest (fig. 209.1).



Mobilier:

- deux cruches, des types 1 et 3, près de la tête (fig. 209.2,3).
- deux fers de lance, du type 2, sur l'épaule droite (fig. 209.10,11).
- deux petits anneaux en fil d'argent torsadé, près du nez (fig. 209.7).
- une fibule en bronze, du type II-1-2, sous le menton (fig. 209.8).
- un coutelas, à gauche du bassin (fig. 209.12).
- trois boucles en bronze, une du type 9-15 et deux du type 3, près du bassin (fig. 209.4-6).
- deux pierres à aiguiser, près du bassin (fig. 209.13,14).

Date : d'après les boucles, le coutelas, les lances, les cruches et la fibule, la tombe est datée de la fin du stade II-début du stade III (approximativement 380-410).

**Tombe 436/10.** Inhumation masculine (?), la tête au Sud-Ouest (fig. 205.35).

Sans mobilier.

Date présumée: IIIe-VIIe s.

**Tombe 437/11.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 209.15).

Mobilier:

- une cruche en céramique claire, du type 1, près de l'épaule gauche (fig. 209.17).
- 34 perles, dont 33 polyédriques en verre bleu (fig. 209.8,19) et une en pâte de verre bleu foncé (fig. 209.20), sur le cou.
- trois fibules en bronze, du type II-2-1, sur la poitrine (fig. 209.21-23).
- un couteau en fer, entre les hanches (fig. 209.16).

Date : d'après les fibules, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 438/12.** Inhumation masculine, détruite, la tête au Sud-Ouest (fig. 204.3).

Mobilier conservé:

- deux fers de lance, du type 3, à gauche du crâne (fig. 204.4).
- les restes d'un couteau en fer, près du bassin.
- les restes d'une boucle en bronze, près du bassin.

Date : d'après la lance, la tombe appartient aux stades II/4-III (360/370-440/450).

**Tombe 439/13.** Inhumation féminine, détruite, la tête au Sud-Ouest (fig. 204.5).

Mobilier:

- 27 perles, dont six en verre noir (fig. 204.10,17-20,29), sept en verre vert (fig. 204.11-15,21,22), une en pâte de verre rouge, ornée d'une petite fleur verte (fig. 204.16), dix en verre bleu (fig. 204.23,24,28), deux en verre translucide incolore (fig. 204.25,26), et une en verre à tube argenté (fig. 204.27), sur le cou.
- deux fibules en bronze, du type II-1-2, sur la poitrine (fig. 204.6,7).
- une fibule en bronze, du type II-2-1, près de l'épaule gauche (fig. 204.8).
- des fragments d'un couteau, près de l'épaule gauche (fig. 204.9).

Date : d'après les fibules, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 440/14.** Inhumation féminine, détruite, la tête au Sud-Ouest (fig. 204.30).

Mobilier conservé:

- des fragments d'une boucle d'oreille en argent, du type 1 (fig. 204.31).
- une perle en verre bleu (fig. 204.32).

Date : d'après la boucle d'oreille, la tombe est datée du stade II-III (320/330-440/450).

## V. LE CIMETIERE DE TSIBILIUM-4

En 1979-1980 pendant le dégagement des restes de la forteresse, on a mis au jour quatre tombes antérieures à la construction de la forteresse.

**Tombe 441/1** (déjà publiée dans Voronov, Bgažba 1985, 16, fig. 22). Inhumation d'une fillette, la tête à l'Est (fig. 210.2). Un morceau de calcaire était déposé près de la tête.

Mobilier:

-deux cruches du type 2 et 3, sur le morceau de calcaire, dans la tête (fig. 210.8,9).

-une fusaïole en céramique, à droite du crâne (fig. 210.7).

-une fusaïole en céramique, avec un décor gravé, sur l'épaule gauche (fig. 210.6,6a).

-un pot (fig. 210.4), couvert par une jatte (fig. 210.3), à gauche des pieds.

-une fibule en bronze, du type II-1-1, sur la poitrine (fig. 210.5).

Date : d'après les cruches et la fibule, la tombe appartient au stade II (320/330-400/410).

**Tombe 442/2** (déjà publiée dans Voronov, Bgažba 1982, 16, fig. 22). Inhumation d'enfant, en partie détruite pendant la construction de la forteresse.

-le fond d'une cruche, proche de celle de la fig. 210.9, près de la tête;

Date présumée: IVe s.

**Tombe 443/3.** Incinération féminine (?) (fig. 210.11), dans un grand récipient (fig. 210.10), déposé sur le côté, le col à l'Ouest et fermé par le fond d'un grand récipient (fig. 210.12).

Mobilier:

-une petite jatte en céramique, façonnée à la main, parmi les ossements calcinés (fig. 210.13).

Date présumée: IIIe-Ve s.

**Tombe 444/4.** Inhumation féminine, détruite pendant la construction de la forteresse, la tête à l'Est.

Mobilier conservé:

-une cruche en céramique, proche de celle sur la fig. 210.8.

-des fragments d'une autre cruche.

Date présumée: IVe-Ve s.

## VI. LE CIMETIERE DE TSIBILIUM-8

### LES DECOUVERTES AVANT 1977

En 1972-1974, plusieurs tombes ont été détruites pendant le labourage. Leurs vestiges ont été étudiés par V.A. Jušin et You. N. Voronov.

**Tombe 445/1.** Inhumation féminine, la tête au Sud-Ouest (fig. 211.1).

Mobilier:

- une cruche en fragments, près de la tête (fig. 211.2).
- deux boucles d'oreille en argent, des deux côtés du crâne (fig. 211.3,4).
- deux bracelets en bronze, sur le bras droit (fig. 211.5,6).
- un bracelet en bronze, sur le bras gauche (fig. 211.7).
- trois anneaux en bronze, sur le cou (fig. 211.9-11).
- six fragments d'une chaînette en bronze, sur le cou (fig. 211.12-17).
- un tube en lamelle de bronze en spirale, sur le cou (fig. 211.8).
- 34 tubes en bronze, sur le cou (fig. 211.18).
- 456 perles, dont une en pâte de verre jaune-bleu-verte (fig. 211.19), une en verre incolore (fig. 211.20), une en ambre (211.21), une en pâte de verre blanche (fig. 211.22), 63 en pâte de verre jaune (fig. 211.23), 34 en pâte de verre verte (fig. 211.24), 125 en verre bleu (fig. 211.25), 10 en verre marron foncé-miel (fig. 211.26), 20 en verre à tube argenté (fig. 211.27), 202 en verre en tube doré (fig. 211.28), sur le cou.

Date présumée: IIIe-IIe s. av. J.-C.

**Tombe 446/2** (déjà publiée comme Tsibilium 3, tombe 1: Voronov, Jušin 1979). Inhumation féminine (une femme âgée), la tête au Sud-Est (fig. 212.1), étudiée le 20.6.1972.

Mobilier:

- deux cruches, dont une en fragments, près de la tête (fig. 212.12).
- 44 perles, dont 32 en verre à tube doré (fig. 212.14-16,25), deux en verre à tube argenté (fig. 212.17), deux en verre vert (fig. 212.23,24), une en verre bleu (fig. 212.22), une en verre marron-miel (fig. 212.24), quatre en verre bleu foncé (fig. 212.29,35-37), trois en cornaline (fig. 212.32), trois en pâte de verre blanche (fig. 212.27,33), cinq en pâte de verre bleue (fig. 212.18-21,26), une en pâte de verre jaune (fig. 212.28).

-deux bracelets en argent, près de la mandibule (fig. 212.10,11).

-trois bracelets en bronze, sur le bras droit (fig. 212.7-9).

-cinq bracelets en bronze, sur le bras gauche (fig. 212.2-6).

-un couteau en fer à pommeau en forme d'anneau, sur le bassin (fig. 212.13).

-des fragments de tiges en fer (fig. 212.30,31,38).

Date présumée: Ier-IIe s.ap. J.-C.

**Tombe 447/3.** Inhumation masculine, totalement détruite.

Mobilier conservé:

-deux fers de lance, du type 2 et 3 (fig. 211.30,31).

-une chope en céramique noire lustrée, originaire du Caucase du Nord (fig. 211.32).

Date : d'après les lances et le récipient alain (voir Annexe 3) la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 448/4.** Inhumation masculine, détruite, accompagnée d'un cheval.

Mobilier conservé:

-un fer de lance (fig. 211.29).

-un mors de cheval en fer avec des harnais circulaires (fig. 214.1).

-9 rivets en argent (fig. 214.2-5,9-13).

-trois petits rivets en argent (fig. 214.6-8).

Date : d'après les mors la tombe appartient au stade I/1 (voir l'étude d'I. Akhmedov).

### LES FOUILLES DE 1980

Le secteur fouillé en 1980 (10x3 m) se situe au pied du rocher. Dans le sol argileux au milieu du terrain fouillé on a mis au jour une tache (d. de 3 m, épaisseur 0,25 m) qui contenait des fragments de céramique de l'époque classique et hellénistique (pithoe, amphores, céramique à vernis noir etc.). Deux tombes ont été mises au jour dans la partie centrale et orientale du secteur fouillé.

**Tombe 449/5.** Inhumation féminine, détruite par le labourage, la tête à l'Est (fig. 213.1).

Mobilier:

-trois cruches, près de la tête (fig. 213.5,8,9).

-un pot (fig. 213.3), fermé par une jatte (fig. 213.4), près de la tête.

- un grand récipient à deux anses (fig. 213.2), fermé par une jatte (fig. 213.7), qui contenait des noisettes, dans la niche, à droite du squelette.
- une cruche du type 2, dans le grand récipient (fig. 213.6).
- une pioche en fer, près du grand récipient, dans la niche (fig. 213.11).
- deux fibules en bronze, du type I-1 et II-1, réunies par une chaîne, sur la poitrine (fig. 213.15,16).
- une fibule en fer, dont l'anse est entourée de fil en argent, sur l'épaule gauche (fig. 213.17).
- deux grandes boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, près du crâne (fig. 213.18).
- une drachme en argent de Marc Aurèle, frappée à Césarée, entre les dents (fig. 213.12).
- 405 perles, dont un tube en or (fig. 213.19), 386 en verre bleu clair (fig. 213.20,21-23,32), trois en verre marron-miel (fig. 213.24), une en cornaline (fig. 213.25), deux en pâte de verre blanche (fig. 213.26), une en pâte de verre noire, ornée d'ocelles blanches (fig. 213.27), une en verre à tube argenté (fig. 213.28), cinq en verre bleu (fig. 213.29), cinq en ambre (fig. 213.30,31), sur le cou.
- deux bracelets en bronze, du type 1, sur les bras (fig. 213.33,34).
- un bracelet en argent, du type 6, sur les bras (fig. 213.35).
- un couteau en fer, sur le bassin (fig. 213.10).
- une garniture de fourreau, en argent, sur le bassin (fig. 213.14).

Date : d'après les fibules, les boucles d'oreille et la cruche, la tombe est datée du stade I/2 (170/200-330/340).

**Tombe 450/6.** Inhumation féminine, la tête à l'Ouest (fig. 214.14).

Mobilier:

- deux cruches du type 2, près de la tête (fig. 214.19,20).
- une chope (fig. 214.17), fermée par une jatte (fig. 214.16), près de la tête.
- un grand récipient à deux anses (fig. 214.15), fermé par le fond d'une cruche (fig. 214.18), dans la niche, à gauche du crâne.
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, près du cou (fig. 214.22).
- des fragments de trois fibules en bronze, dont une du type I et deux du type II, près du cou (fig. 214.23-26).
- un couteau en fer, sur la poitrine (fig. 214.21).

Date : d'après les fibules et les cruches, la tombe est datée du stade I/2 (260/270-330/340).

## VII. LE CIMETIERE DE TSIBILIUM-9

Un groupe de tombes a été mis au jour à 1 km au Nord-Est de la forteresse, sur le territoire de l'ancienne propriété de Kraevitch. Ici, le 12 juillet, P.A. Belov a découvert dans une pente, détruite par l'eau, une tombe, aménagée dans un sol contenant des fragments de céramique de l'époque hellénistique (notamment de la céramique en vernis noir).

**Tombe 451/1.** Incinération masculine, dans un pithos, le col tourné au Sud-Ouest, contenant des ossements calcinés (fig. 212.39).

Mobilier:

- une cruche du type 1, à côté de l'urne (fig. 212.41).
- un pot (fig. 212.42), fermé par une jatte (fig. 212.43) à côté de l'urne.
- un fer de lance, du type 5, à côté de l'urne (fig. 212.44).
- un récipient en céramique façonné à la main, dans le col du pithos (fig. 212.40).

Date : d'après la lance, la tombe est datée des stades III-IV/9 (380/400-440/450). Cependant la pratique de l'incinération suggère l'appartenance de la tombe plutôt au stade III.

## VIII. LE CIMETIERE DE TSIBILIMUM-10

Les traces d'un cimetière, détruit par l'érosion du sol sont attestées à 1 km au Nord-Ouest de la forteresse. Ici, le 14 août, You. N. Voronov et B.A. Jušin ont étudié trois tombes, deux inhumations et une incinération. En 1982, un secteur (5x5 m) a été fouillé, qui a livré encore une tombe (deux incinérations et un cheval dans la même fosse).

**Tombe 452/1** (déjà publiée comme Tsibilium 4, tombe 1: Voronov, Jušin 1979). Inhumation féminine, en partie détruite, la tête au Sud (fig. 215.1).

Mobilier conservé:

-une chope (fig. 215.2), fermée par une petite jatte (fig. 215.3), sur l'épaule gauche.

-une drachme en argent de Septime Sévère, sous le crâne, sur la poitrine (fig. 215.5).

-un fragment de fibule en bronze, du type I-1, II-1 ou II-2, avec un pendentif à deux volutes, sur la poitrine (fig. 215.6).

-une plaque en os, perforée, sur la poitrine (fig. 215.9).

-37 perles, dont 4 en verre bleu (fig. 215.11), 5 en verre à tube doré (fig. 215.10,12,14,34), 27 en pâte de verre noire (fig. 215.15), une en pâte de verre, ornée d'ocelles blanches (fig. 215.13), sur la poitrine.

-deux bracelets en bronze du type 1, sur les bras (fig. 215.7,8).

-une grande cruche, dont seulement un fragment de l'anse est conservé, aux pieds (fig. 215.4).

Date : d'après la fibule, le pendentif et la jatte à pied, la tombe est datée des stades I ou II (170/200-330/340).

**Tombe 453/2** (déjà publiée comme Tsibilium 4, tombe 2: Voronov, Jušin 1979). Inhumation féminine, en partie détruite, la tête au Sud (fig. 215.1).

Mobilier conservé:

-une bîne en fer, sur l'épaule gauche (fig. 215.20).

-une cruche du type 5, près de la tête (fig. 215.16).

-deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 215.22).

-une drachme en argent de Septime Sévère, entre les dents (fig. 215.17).

-une fibule en bronze, du type I-1, près du cou (fig. 215.25).

-un fragment de fibule en fer, du type II, près du cou (fig. 215.24).

-15 perles, dont six en verre bleu (fig. 215.37), une en verre à tube doré (fig. 215.23), huit en pâte de verre noire (fig. 215.35) et orange (fig. 215.36), sur le cou.

-un bracelet en bronze, du type 7, sur le bras droit (fig. 215.18).

-un bracelet en fil de bronze, sur le bras gauche (fig. 215.19).

Date : d'après les fibules, les boucles d'oreille et la cruche, la tombe est datée du stade I/2 (260/270-330/340).

**Tombe 454/3** (déjà publiée comme Tsibilium 4, tombe 3: Voronov, Jušin 1979). Incinération féminine (fig. 215.1), dans un grand récipient à deux anses (fig. 215.21), le col vers l'Ouest.

Mobilier:

-une fibule en fer, du type I-2-1, dans l'urne, parmi les ossements calcinés (fig. 215.27).

-un bracelet en fer, dans l'urne, parmi les ossements calcinés (fig. 215.26).

Date : d'après la fibule, la tombe est datée du stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 455-457/4** (déjà publiée comme Tsibilium 10, tombe 4.1982: Voronov 1995a). Deux incinérations dans les urnes et une inhumation de cheval dans la même fosse.

La sépulture 455/4a représente une inhumation de cheval, déposé sur le côté gauche, la tête au Sud-Ouest. Les extrémités durant l'enterrement ont été ligotées (fig. 216.1).

Sans mobilier.

La sépulture 456/4b consiste en une incinération masculine dans un grand récipient (fig. 216.2), fermé par le fond d'un autre récipient (fig. 216.3,4), déposé sur le côté, le col vers le Sud (fig. 215.1).

Mobilier:

-deux cruches du type 5, près de l'urne (fig. 216.5, 218.1).

-une épée du type 1-1, près de l'urne (fig. 216.216.13).

-deux haches, du type Voronov-Chenkao 2 et Tsebelda 3, près de l'urne (fig. 216.8,14).

-une serpe, près de l'urne (fig. 216.7).

-une herminette, près de l'urne (fig. 216.6).

-deux fers de lance du type 1, et deux talons de lance, près de l'urne (fig. 216.9-12).

-une chope en céramique, dans l'urne (fig. 218.2).

-deux fibules en fer, du type I-2-1, dans l'urne (fig. 218.3,4).

-une plaque-boucle en fer, du type 1, dans l'urne (fig. 218.5).

-trois couteaux en fer, dans l'urne (fig. 218.6-8).

-trois pierres à aiguiser, dans l'urne (fig. 218.9-11).

-des fragments d'un verre fondu, dans l'urne (fig. 216.15).

-cinq drachmes en argent, dont une d'Hadrien, frappée à Césarée, une d'Antonin le Pieux, frappée à Césarée, deux de Septime Sévère, frappées à Césarée et une de Septime Sévère, frappée en 194 dans un atelier oriental, dans l'urne (fig. 216.16).

La sépulture 457/4c consiste en une incinération féminine, dans un grand récipient à deux anses (fig. 217.1), fermé par une jatte (fig. 217.2), déposé sur le côté, le col vers le Sud (fig. 216.1).

Mobilier:

-trois cruches du type 5, dont l'une décomposée, près de l'urne (fig. 217.3,4).

-deux boucles d'oreille en argent, dans l'urne (fig. 217.8,9).

-un bracelet en bronze, dans l'urne (fig. 217.10).

-deux petites plaques-boucles en bronze, du type 1, dans l'urne (fig. 217.11,12).

-deux fibules en bronze, du type I-1, dans l'urne (fig. 217., 20,21).

-un couteau en fer, dans l'urne (fig. 217.13).

-une drachme en argent de Septime Sévère, dans l'urne (fig. 217.22).

-plus de 80 perles, dont six en verre à tube doré (fig. 217.5,6), deux en verre marron (fig. 217.7), une en pâte de verre blanche (fig. 217.14), une vingtaine en verre bleu (fig. 217.15-18) et une cinquantaine en verre bleu clair (fig. 217.19), abîmées par le feu, dans l'urne.

Date : d'après les cruches, les fibules, les plaques-boucles et les lances, la tombe est datée du stade I/1 (170/200-260/270).

## IX. LE CIMETIERE DE TSIBILJUM-11

Les habitants du village de Malye Kraeviči ont remarqué que pendant le labourage des collines nord et est, à l'Est du village, des cruches et des objets métalliques apparaissaient sur la surface du sol labouré.

En 1981, You. N. Voronov et G.V. Čepnjan ont étudié une incinération (n°1) sur le bord du champ, près de la crête de la colline. En 1981, pendant la construction du chemin vers la forteresses, trois autres tombes ont été étudiées. Enfin, en 1988, pendant la construction de la base archéologique, encore deux tombes ont été mises au jour, leur mobilier a été détruit pendant la guerre abkhazo-géorgienne. La distance entre les tombes découvertes témoigne de la grande surface de ce champ funéraire (fig. 219.1).

**Tombe 458/1.** Incinération féminine dans un grand récipient à deux anses (fig. 219.2), le col vers l'Ouest.

Mobilier:

- une bûche en fer, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 219.3).
- un couteau, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 219.4).
- quatre fibules en fer, du type I-1, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 219.14-17).
- un fragment de tige en fer, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 219.5).
- des bracelets en bronze, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 219.9-12).
- deux boucles d'oreille en bronze, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 219.6,7).
- deux fibules en bronze, une du type I-2-1 et une du type I-2-2, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 219.13,18).
- un fragment de plaque en bronze, dans l'urne, parmi les os calcinés (fig. 219.8).
- des perles, abîmées par le feu, en verre bleu (fig. 219.19), en pâte de verre bleu clair (fig. 219.20), en pâte de verre noire (fig. 219.21), en pâte de verre marron (fig. 219.22, 23), en pâte de verre rouge (fig. 219.24), en verre à tube doré (fig. 219.25), en pâte de verre bleue, ornées d'ocelles vertes (fig. 219.27) et d'autres couleurs, dans l'urne, parmi les os calcinés.

Date : d'après les fibules, la tombe est datée du stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 459/2.** Incinération féminine dans un grand récipient à deux anses, détruite.

Mobilier conservé:

- des fragments d'une cruche, près de l'urne.
- un bracelet en bronze, du type 6 (fig. 220.35).
- deux fibules en bronze, du type II-1-1 et II-1-4, dont une avec un pendentif à deux volutes (fig. 220.38,39).
- une boucle en bronze, du type 1, (fig. 220.36).
- un pendentif, avec des cloisons pour l'incrustation (fig. 220.32).
- un fragment de couteau en fer (fig. 220.18).
- une dizaine de perles, abîmées par le feu, notamment en pâte de verre noire à décor blanc (fig. 220.40), en pâte de verre noire à décor jaune (fig. 220.34), en pâte de verre noire à décor vert (fig. 220.33), en pâte de verre noire à décor vert-blanc (fig. 220.41), en verre marron-miel (fig. 220.37).

Date : d'après les fibules et la boucle, la tombe est datée du stade I/2 ou II (260/170-400/410).

**Tombe 460/3.** Inhumation féminine, la tête au Sud-Est (fig. 220.1).

Mobilier:

- un récipient en verre semi-translucide verdâtre, près de l'épaule droite (fig. 220.5).
- deux perles en pierre semi-translucide mate, enfilées sur un fil de fer, dans le récipient en verre (fig. 220.5a,b).
- une cruche en céramique rouge, près de l'épaule gauche (fig. 220.2,3).
- deux boucles d'oreille en argent, du type 1, ornées de cornalines, des deux côtés du crâne (fig. 220.8,27).
- 42 perles, dont une en pâte de verre noire à décor jaune (fig. 220.11), une en verre rouge clair semi-translucide (fig. 220.12), trois en pâte de verre bleue, ornées d'ocelles blanches (fig. 220.13,29,31), une en pâte de verre bleue à décor blanc (fig. 220.14), une en verre à tube doré (fig. 220.15), une en pâte de verre marron (fig. 220.28), 34 en verre bleu, polyédriques et biconiques et en pâte de verre bleue, globulaires (fig. 220.30), sur le cou.
- deux fibules en bronze, du type II-1-1 et II-1-4 (fig. 220.17,18), avec des pendentifs à deux volutes (fig. 220.21,22), sur la poitrine.
- des fragments d'une chaîne en bronze, sur la poitrine (fig. 220.10).
- une fibule en argent, du type II-1-3, ornée d'un verre bleu clair, sur la poitrine (fig. 220.16).
- deux fibules en bronze, l'une du type II-2-3, ornée de fil de bronze, l'autre du type II-2-1, sur la poitrine (fig. 220.19,20).
- quatre clochettes en bronze, à battant en fer, sur la poitrine (fig. 220.23-26).
- un fragment de pinces à épiler en fer, sur la poitrine (fig. 220.7).
- un bracelet en bronze, du type 1, sur le bras gauche (fig. 220.9).
- une cruche, près de la hanche gauche.
- une jatte, près de la hanche gauche (fig. 220.4).
- une bûche en fer, aux pieds, à droite (fig. 220.6).



Date : d'après les fibules et les boucles d'oreille, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

**Tombe 461/3.** Incinération féminine, l'urne est déposée dans une fosse ovale (0,9x0,7 m), dont le fond est couvert par une couche (5-10 cm) de cendre, d'os calcinés et de petits morceaux du charbon (fig. 220.1). L'urne, un grand récipient (fig. 221.1,2), en partie détruite par la tombe postérieure 460/3, contenait des os calcinés.

Mobilier:

-des fragments de deux cruches, près de l'urne (fig. 221.3,5).

-deux monnaies en argent, dans l'urne (fig. 221.11,12).

-un couteau en fer, dans l'urne (fig. 221.17).

-un bracelet en fer, du type 4, dans l'urne (fig. 221.8).

-deux fibules en bronze, du type I-1, dans l'urne (fig. 221.6,7).

-deux bracelets en bronze, du type 1, dans l'urne (fig. 221.9,10).

-deux clochettes en bronze, dans l'urne (fig. 221.13,14).

-deux tubes en bronze, dans l'urne (fig. 221.15,16).

Date : d'après les fibules, la tombe est datée du stade I/1 (170/200-260/270).

## **X. LE CIMETIERE DE TSIBILIUM-12**

Plusieurs tombes ont été détruites à 100 m au Sud du cimetière de Tsibilium 11, sur la pente sud de la colline, près du champ de tabac. Une partie du mobilier de ces tombes a été recueillie par G.B. Čepnjan et rendu à la mission archéologique en 1982 (tombe 462/1) et 1986.

**Tombe 462/1.** Incinération masculine dans le pithos.

Mobilier conservé:

- une hache en fer, du type Tsebelda 1 (fig. 218.14).
- une serpe en fer (fig. 218.12).
- un couteau en fer (fig. 218.13).
- deux fers de lance, du type 1 (fig. 218.15,16).

Date : d'après les armes, la tombe est datée du stade I/1 (170/200-260/270).

**Tombe 463/2.** Incinération masculine, dans un pithos.

Mobilier conservé:

- une hache en fer, du type Tsebelda 3 (fig. 221.19).
- une herminette en fer (fig. 221.20).
- des fragments de deux fers de lance, dont un du type 1 (fig. 221.21,22).
- une serpe en fer (fig. 221.23).

Date : d'après la lance, la tombe est datée du stade I (170/200-330/340).

**Tombe 464/3.** Inhumation masculine.

Mobilier conservé:

- un fragment de fer de lance du type 1 (fig. 221.27).
- une hache du type Tsebelda 2 (fig. 221.28).

Date : d'après les armes, la tombe est datée du stade II/3 (320/330-360/370).

## **XI. LE CIMETIERE DE TSIBILIUM-13**

Plusieurs tombes ont été détruites pendant le labourage sur la marge nord-est du lieu-dit «Džikhačkarskij Lug», à 200 m au Sud-Ouest de Tsibilium-12.

Une tombe a été étudiée par You. Voronov en août 1966.

**Tombe 465/1.** Inhumation masculine, la tête au Sud (fig. 215.29,30).

Mobilier conservé:

-des fragments d'une cruche et d'un grand récipient à deux anses, près de la tête.

-deux fers de lance, des types 1 et 2, sur l'épaule gauche (fig. 215.29,30).

-une fibule en bronze, du type II-1-1, sur la poitrine (fig. 215.31).

-des fragments d'une boucle en bronze, près du bassin.

-des fragments d'un couteau, près du bassin.

-un pot (fig. 215.32), couvert par une jatte (fig. 215.33), aux pieds.

Date : d'après les lances, la tombe est datée du stade II (320/330-400/410).

## **XII. LE CIMETIERE DE TSIBILIUM-15**

En 1964, You. Voronov a constaté la présence de plusieurs tombes-incinérations détruites, dont une a livré deux fers de lance et une moitié de monnaie en argent, frappée à Césarée, au Sud-Ouest de la forteresse dans le lieu-dit Këp-Bogaz, près de la route. En 1981, à 100 m au Sud-Est, sur le bord du chemin vers la propriété de B. Nercessian, You. Voronov et G.V. Čepnjan ont étudié deux tombes.

**Tombe 466/1.** Inhumation masculine, la tête à l'Est (fig. 222.1). La paroi de la tombe aux pieds du défunt était renforcée par des pierres.

Mobilier conservé:

- une hache en fer, du type Tsebelda 3, sur l'épaule gauche (fig. 222.6).
- deux fers de lance, du type 3, sur l'épaule gauche.
- deux cruches en céramique rouge lustrée, du type 4, aux pieds (fig. 222.4,5).
- des fragments d'une chope en céramique foncée, aux pieds (fig. 222.2,3).

Date : d'après les cruches et les lances, la tombe est datée du stade III (380/400-440/450).

**Tombe 467/2.** Inhumation féminine, la tête à l'Est. Les parois de la tombe près de la tête de la défunte étaient renforcées par des pierres (fig. 222.9).

Mobilier conservé:

- deux cruches, dont une du type 4, près de la tête (fig. 222.10,11).
- un pot (fig. 222.13), fermé par un fragment de pithos (fig. 222.12), près de la tête.
- des fragments d'une fibule en bronze, du type II-4-6, sur la poitrine (fig. 222.16).
- deux bracelets en bronze, du type 5, sur le bras droit (fig. 222.14,15).

Date : d'après la fibule et la cruche, la tombe est datée du stade IV (450-640/670).

### XIII. CONCLUSION

Ainsi, au cours du siècle dernier, à peu près 500 tombes ont été mises au jour dans la nécropole de Tsibilium, dont 467 sont présentées dans cet ouvrage. Les données concernant encore une cinquantaine de tombes et leur matériel ont disparu pendant l'occupation géorgienne de Soukhom. Seulement deux cimetières, ceux de Tsibilium-1 et de Tsibilium-2 sont fouillés à 80% environ. Les autres cimetières sont connus d'une façon très fragmentaire. On peut estimer le nombre général des tombes à plus de 3000.

Sur les 467 tombes étudiées, 180 sont masculines, 191 féminines, 24 tombes sont celles de garçons et 43 celles de filles. On y a mis au jour également 7 enterrements de chevaux. Au total 414 sont des inhumations, 43 des incinérations et 7 des cénotaphes.

Les tombes-inhumations avaient une fosse rectangulaire allongée, élargie vers la tête, avec des angles arrondis et des niches pour le dépôt de récipients. Les défunts sont allongés sur le dos.

Les hommes et les garçons sont déposés:

- la tête à l'Ouest-58
- la tête à l'Est-37
- la tête au Sud-Ouest-16
- cas, la tête au Nord-Ouest-12
- la tête au Nord-Ouest-6
- la tête au Sud-5
- la tête au Nord-4
- la tête au Sud-Est-3

Les femmes et les filles, quant à elles, avaient l'orientation suivante:

- la tête à l'Ouest-120
- la tête à l'Est-34
- la tête au Nord-Ouest-21
- la tête au Sud-Ouest-17
- la tête au Sud-14
- la tête Sud-Est-10
- la tête Nord-7
- la tête au Nord-Est-4

Trois tombes contenaient des inhumations en position recroquevillée, sur le côté.

Les incinérations dans des urnes, déposées dans des fosses ovales ou rectangulaires, ont été effectuées de la façon suivante:

- urne renversée-8
- urne déposée le fond en bas-4
- sur le côté, le col à l'Ouest-6
- sur le côté, le col au Sud-5
- sur le côté, le col à l'Est-2
- sur le côté, le col au Nord-1
- sur le côté, le col au Nord-Est-1
- sur le côté, le col au Sud-Est-1
- sur le côté, le col au Sud-ouest-1

Le mobilier des tombes publiées ici représente plus de 13 500 pièces. Ainsi nous avons répertorié:

pithoe-93, grands récipients à deux anses-83, amphores-20, cruches-403, jattes et vases-240, pots-207, chopes-47, grands récipients sans anses-23, petites bouteilles en céramique-8, récipients à vernis noir-10, récipients en céramique sigillée-36, fusaïoles-36, récipients en verre-25, fers de lance-178, talons de lance-10, pointes de flèches-63, pointes de javelots-8, haches et serpes-86, épées-28, coutelas et poignards-12, couteaux-230, différentes lames-8, boucliers rectangulaires-4, umbo de boucliers-12, fragments de cotte de maille-2, herminettes-4, pioches et bines-70, clous-42, ciseaux-2, alènes-29, aiguilles-23, portes-aiguilles-12, pinces à épiler-2, briquets-27, silex-107, fibules-445, fibules-broches-32, boucles et plaques-boucles-222, bracelets-198, boucles d'oreilles-200, chaînes-33, clochettes-15, pendentifs à deux volutes-33, bagues-51, anneaux-47, différentes plaques-86, pendentifs en métal, en os, en pierre-28, objets de toilette-7, miroirs-2, garnitures de ceinture-12, garnitures de chaussures-3, monnaies-59, perles-10 238, pierres à aiguiser-21, pierres à piler-7 etc.

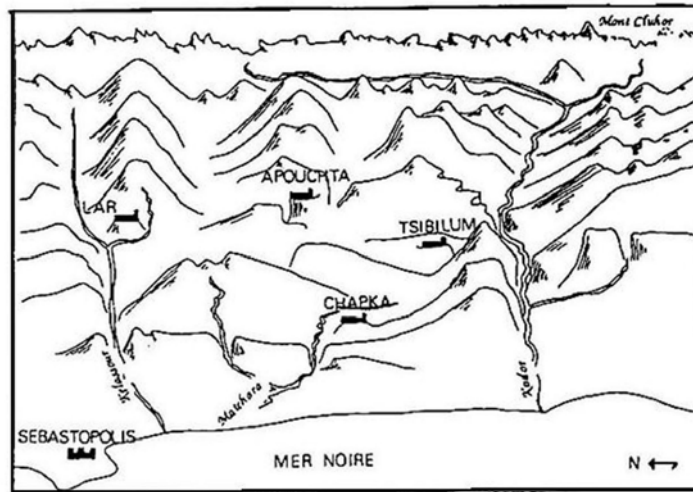
En somme, ce matériel est d'une grande importance pour l'étude de l'époque de la fin de l'Antiquité et du début du Moyen Age dans le bassin pontique. En effet, actuellement l'Abkhazie, et plus précisément sa partie centrale et méridionale (le territoire des Apsiles) est la région parmi les mieux publiées pour la Transcaucasie et le matériel archéologique présenté dans cet ouvrage permet de reconstituer l'histoire de la frontière ponto-caucasienne de l'Empire d'Orient.



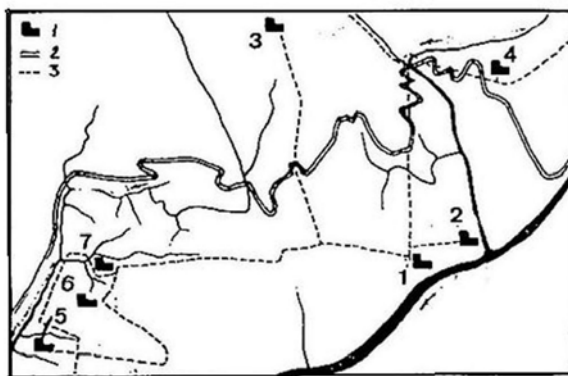
# **Illustrations**



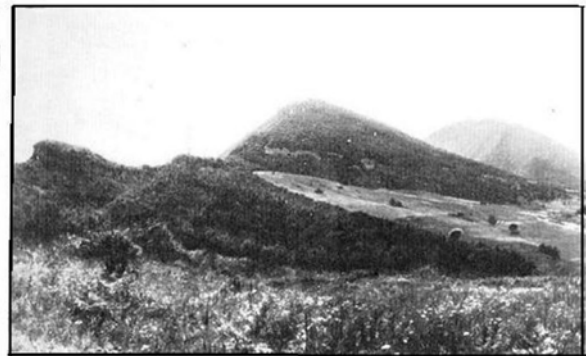




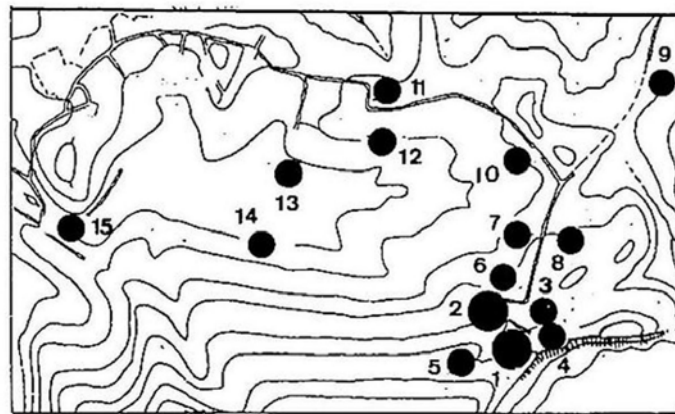
A



B



C



D

Fig. 1. Sites archéologiques des Apsiles dans la région de la vallée ce Tsebelda.

A : le pays des Apsiles et les régions limitrophes (d'après Voronov 1975).

B : les habitats fortifiés principaux dans la région de Tsibilium (d'après Voronov 1975)

1: forteresses, 2 : routes modernes, 3 : routes anciennes

Sites : 1 : Tsibilium, 2 : Planta, 3 : Ahysta, 4 : Pal, 5 : Gerzeul, 6 : Vernjaja Jur'evka, 7 : Chapka.

C : vue sur la nécropole de Tsibilium (photo de You. Voronov).

D: cimetières de la nécropole de Tsibilium (d'après Voronov 1998).

Les n° sur le plan correspondent à ceux des cimetières.

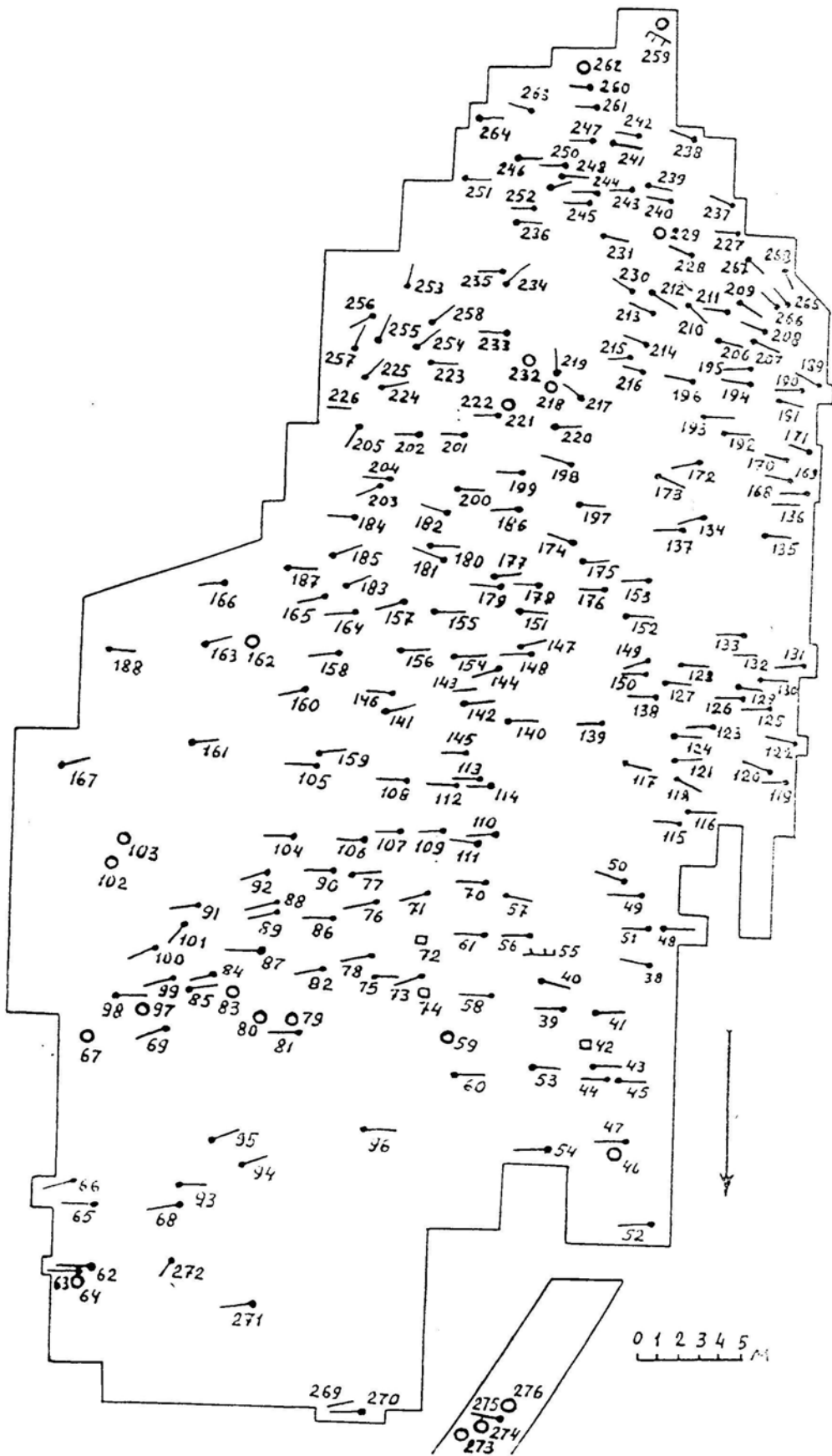


Fig. 2. Plan du cimetière de Tsibiliim-1.

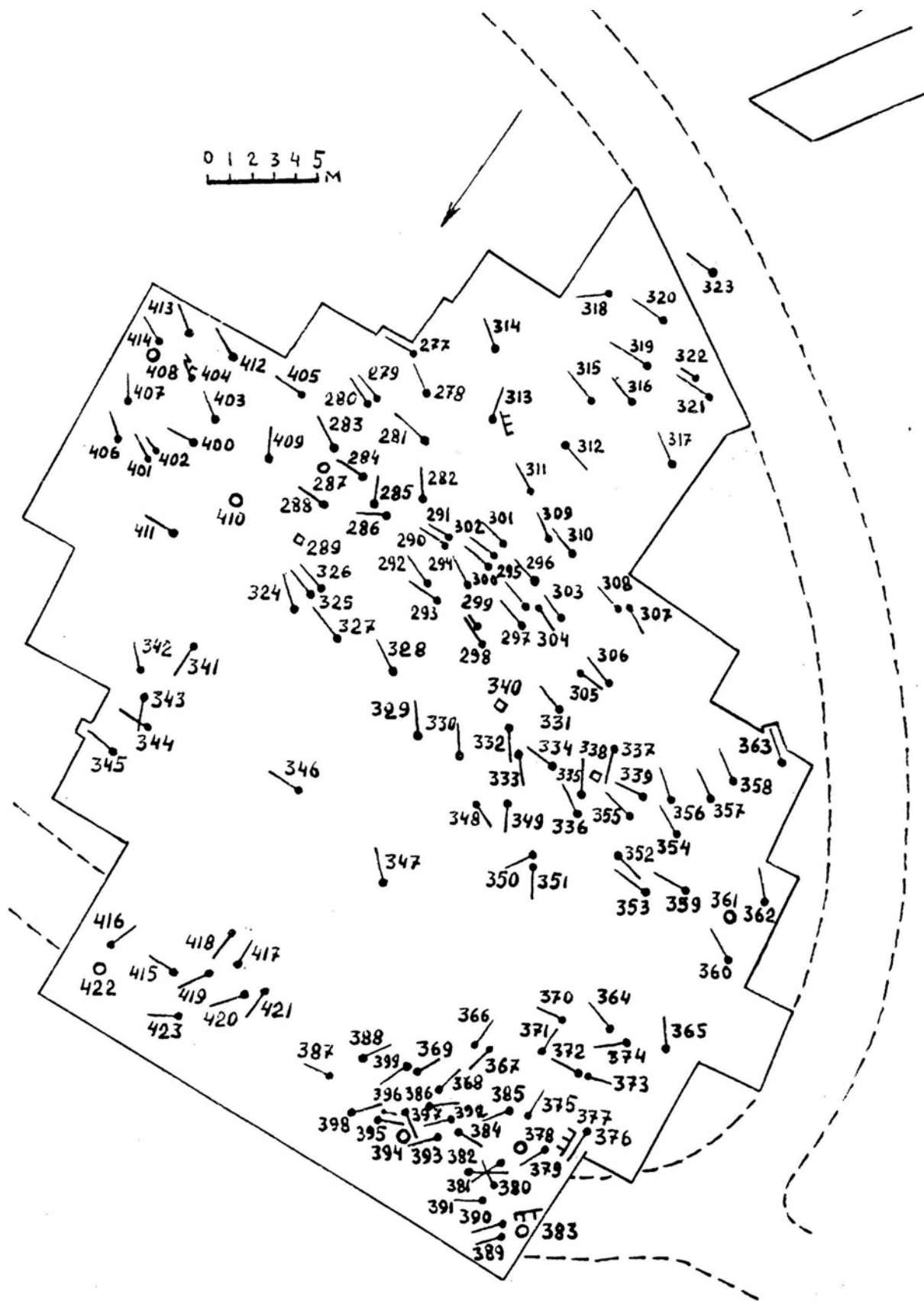


Fig. 3. Plan du cimetière de Tsibilium-2.

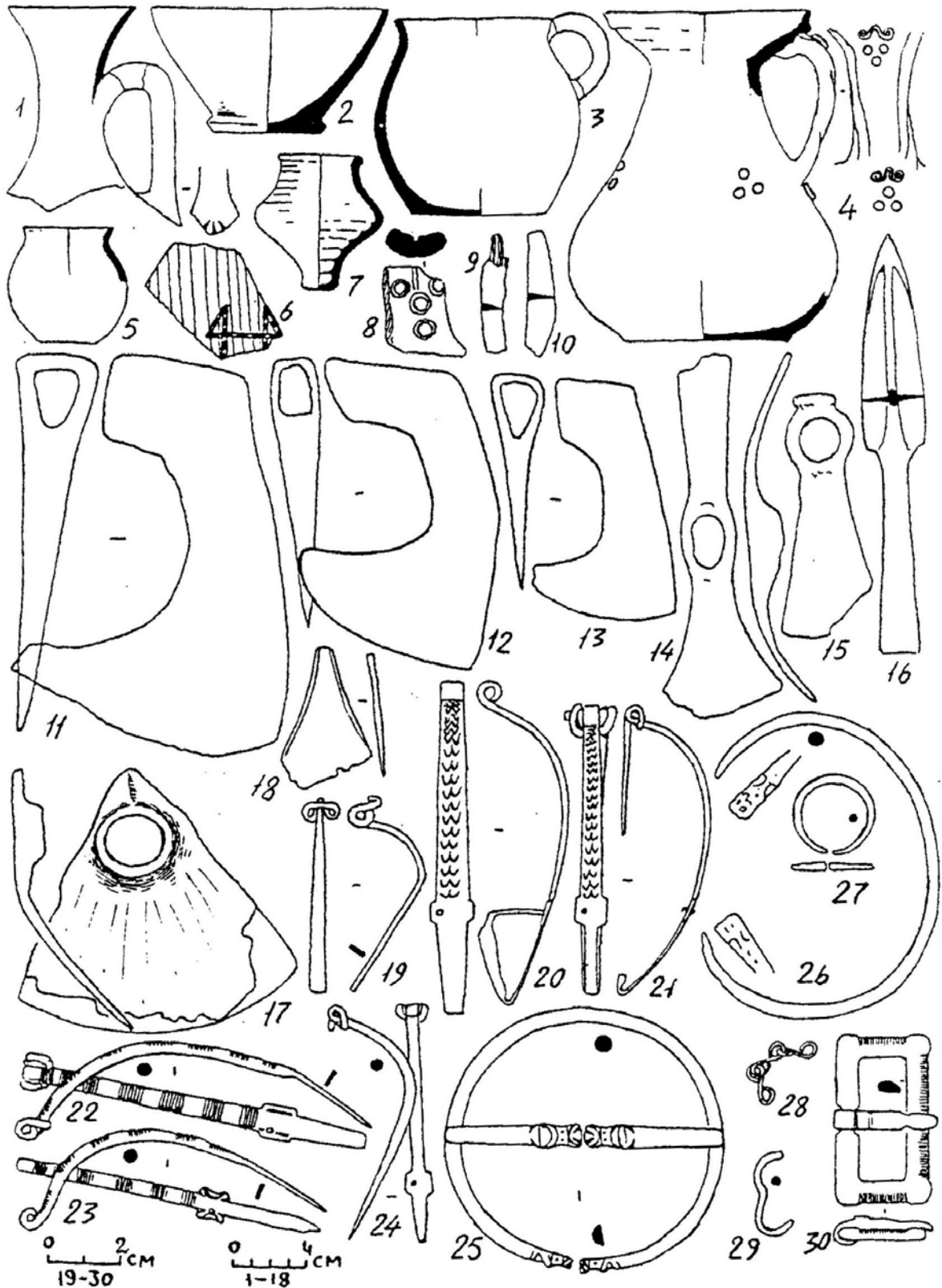


Fig. 4. Tsibilium-1. Découvertes effectuées avant 1977.

1-8, 11, 14-16, 19-30: tombes 1-10 (collections de V. I. Stražev et de M. M. Ivaščenko); 9: tombe 36; 10,12-tombe 37; 13-tombe 38; 17,18-tombe 35.

1-8: céramique; 9-19: fer; 20-30: bronze.

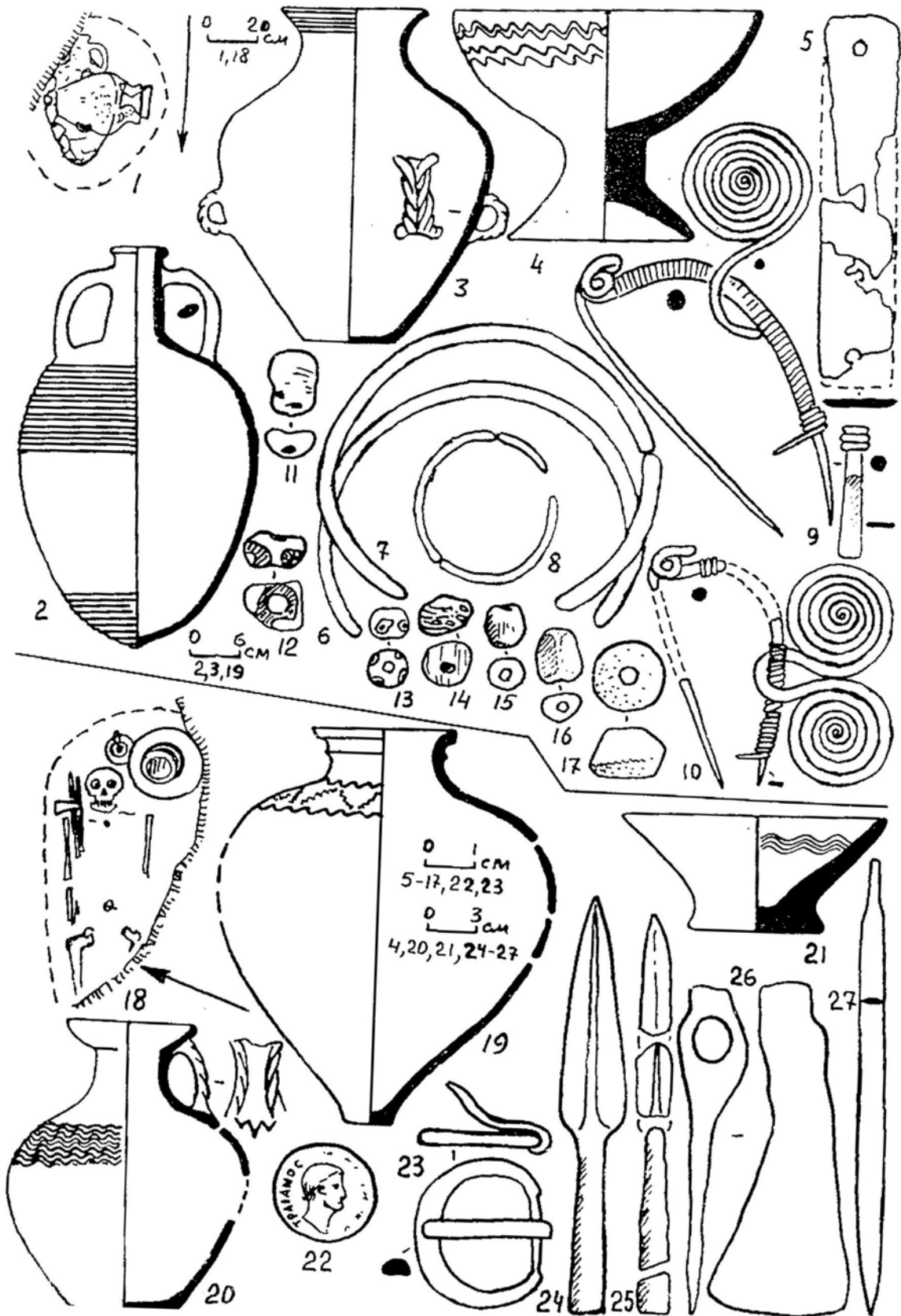


Fig. 5. Tsibilium-1. Découvertes effectuées avant 1977.

1-17: tombe 14; 18-27: tombe 28.

2-4,17,19-21: céramique; 5-7,9,10: bronze; 8,22: argent; 11: verre; 12-14: verre opaque; 15: jais; 16: ambre; 23-27: fer.

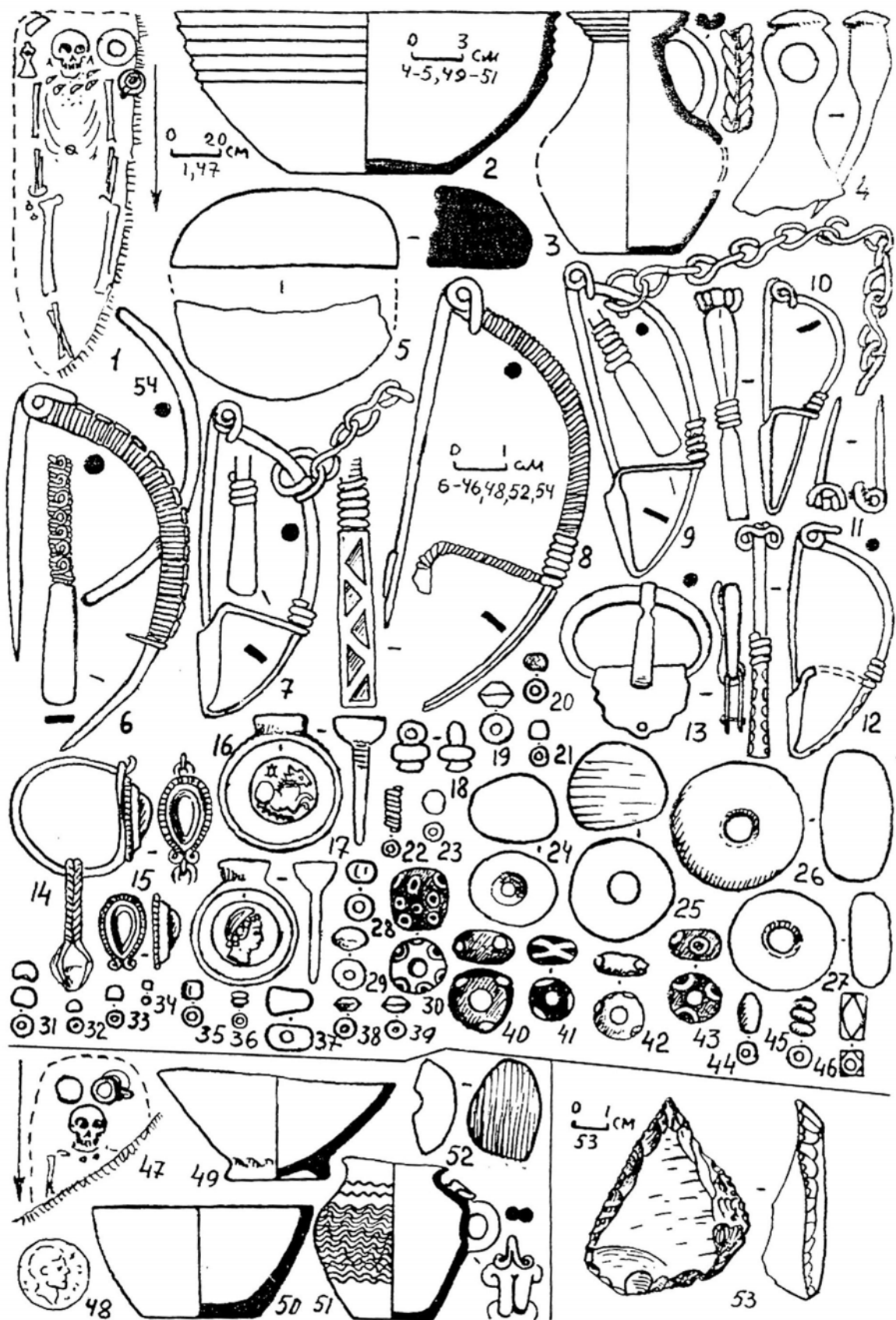


Fig. 6. Tsibilium-1. Découvertes avant 1977.

1-46: tombe 15; 47-52: tombe 23.

2,3,49-51: céramique; 4: fer; 5: granit; 6,8: bronze et argent; 7,9-11,13,16,17: bronze; 12,14,15,48: argent; 18,19,21-23,28,29,31-34,36,38,39,44-46: verre; 20,30,35,40-43: verre opaque; 24,26,27,37: ambre; 25,52: jais; 53: silex.

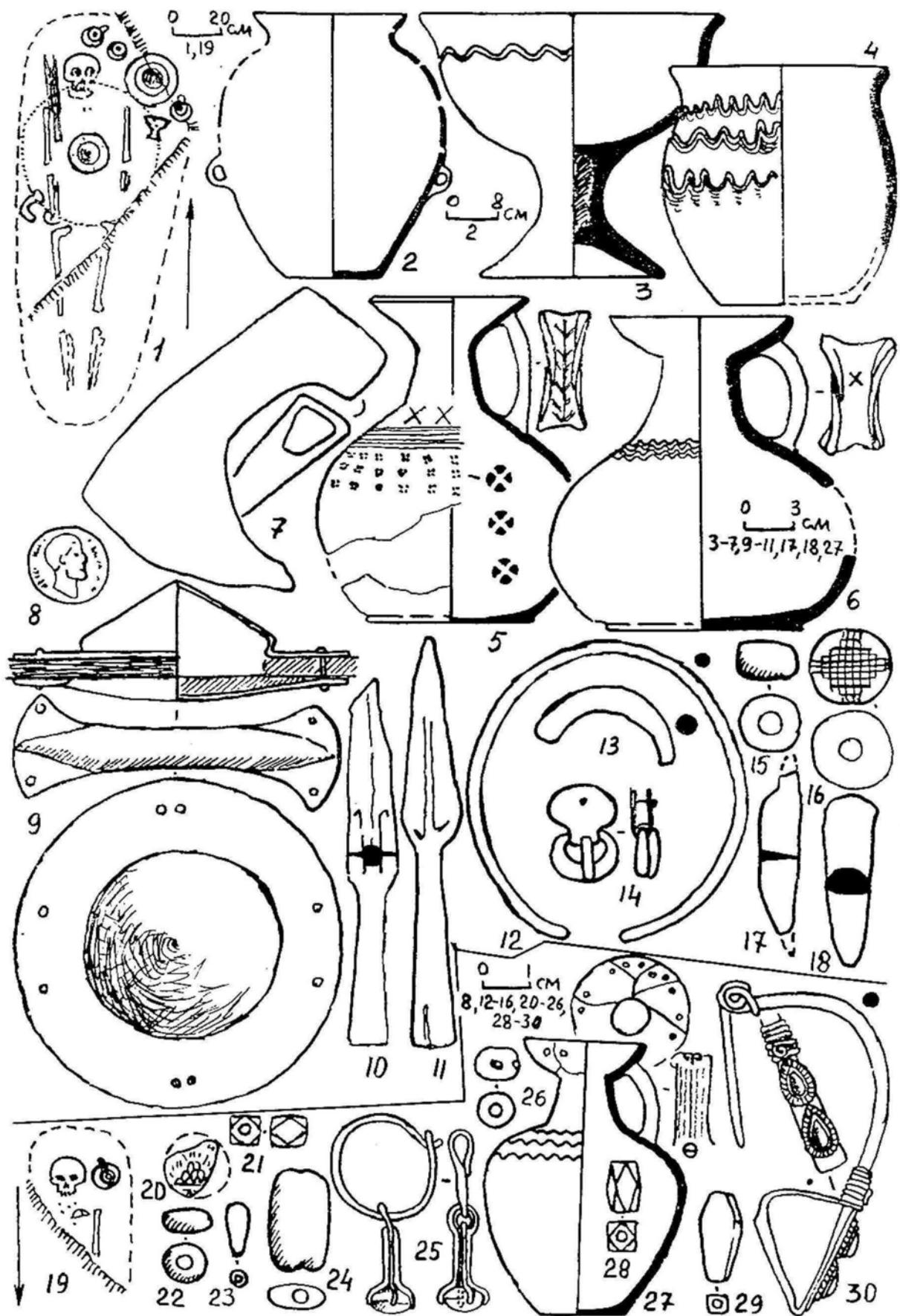


Fig. 7. Tsibilium-1. Découvertes avant 1977.

1-18: tombe 18; 19-30: tombe 19.

2-6,27: céramique; 7,9-11,13,17,18: fer; 8,20,25,30: argent; 12,14: bronze; 15,24: ambre; 16-22: verre opaque; 21,23,26,28,29: verre.

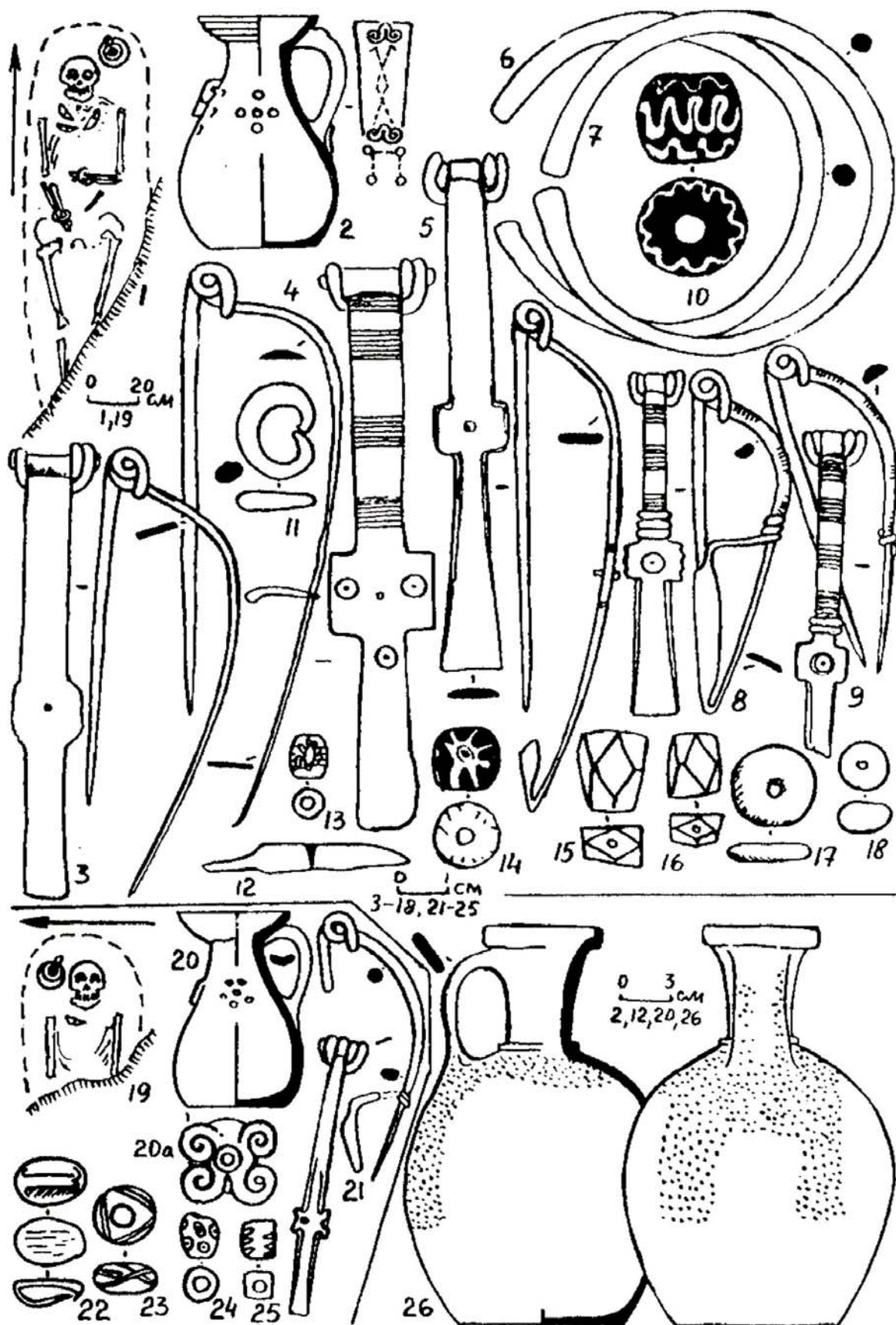


Fig. 8. Tsibilium-1. Découvertes avant 1977.

1-18: tombe 18; 19-25: tombe 30; 26: tombe 36.

2,20,26: céramique; 3-9,11,21,22: bronze; 12: fer; 10,13,14,23,24: verre opaque; 15,16: cristal de roche; 17: ambre; 18: cornaline; 25: faïence égyptienne.



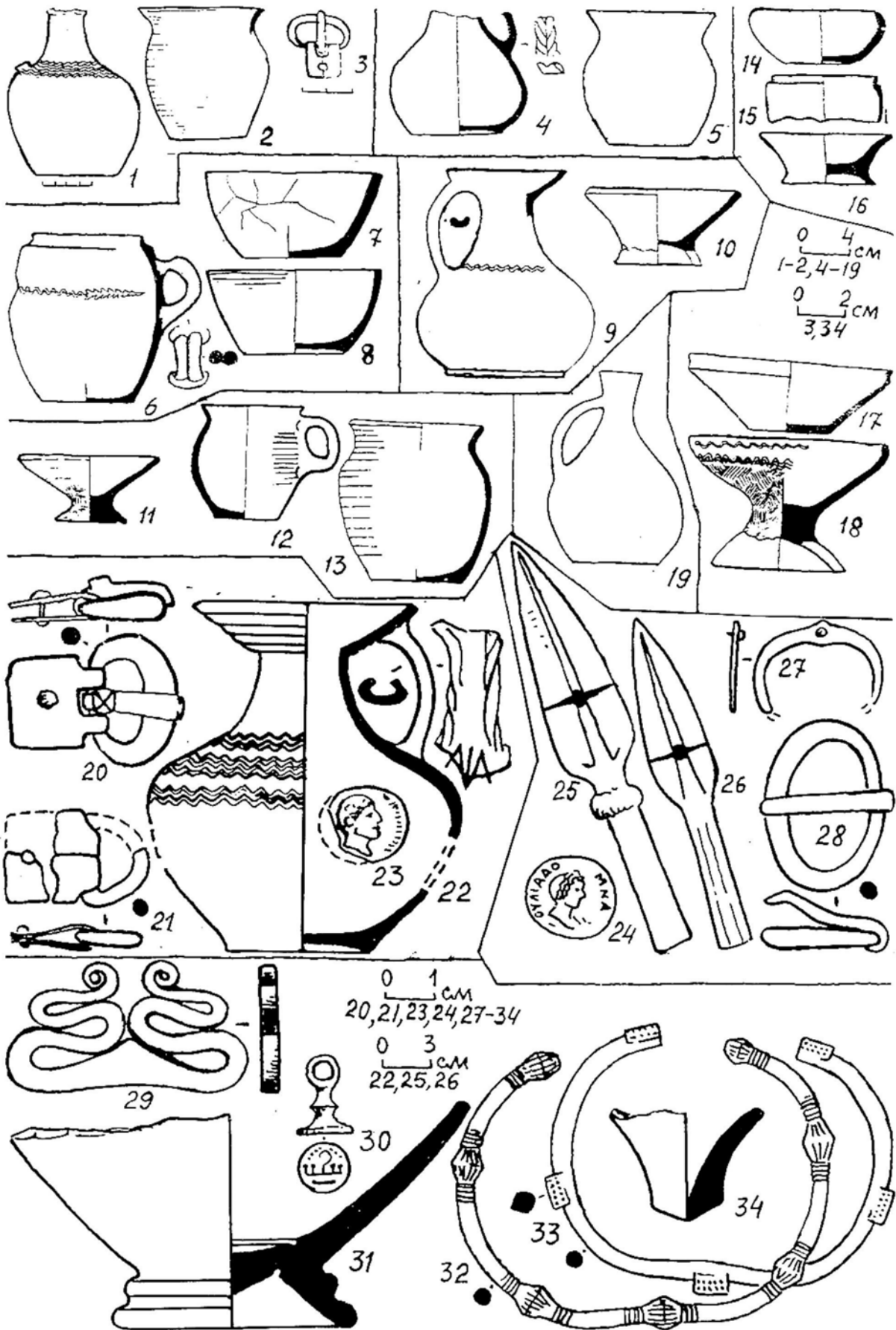


Fig. 9. Tsibilium-1. Découvertes avant 1977.

1-3: tombe 20; 4,5: tombe 21; 6-8: tombe 24; 9,10: tombe 25; 11-13: tombe 26; 14: tombe 35; 15,16: tombe 38; 17,18: tombe 34; 19: tombe 424; 20-22: tombe 22; 24-28: tombe 27; 29: tombe 38; 30: tombe 1-10; 31-34: tombe 35.

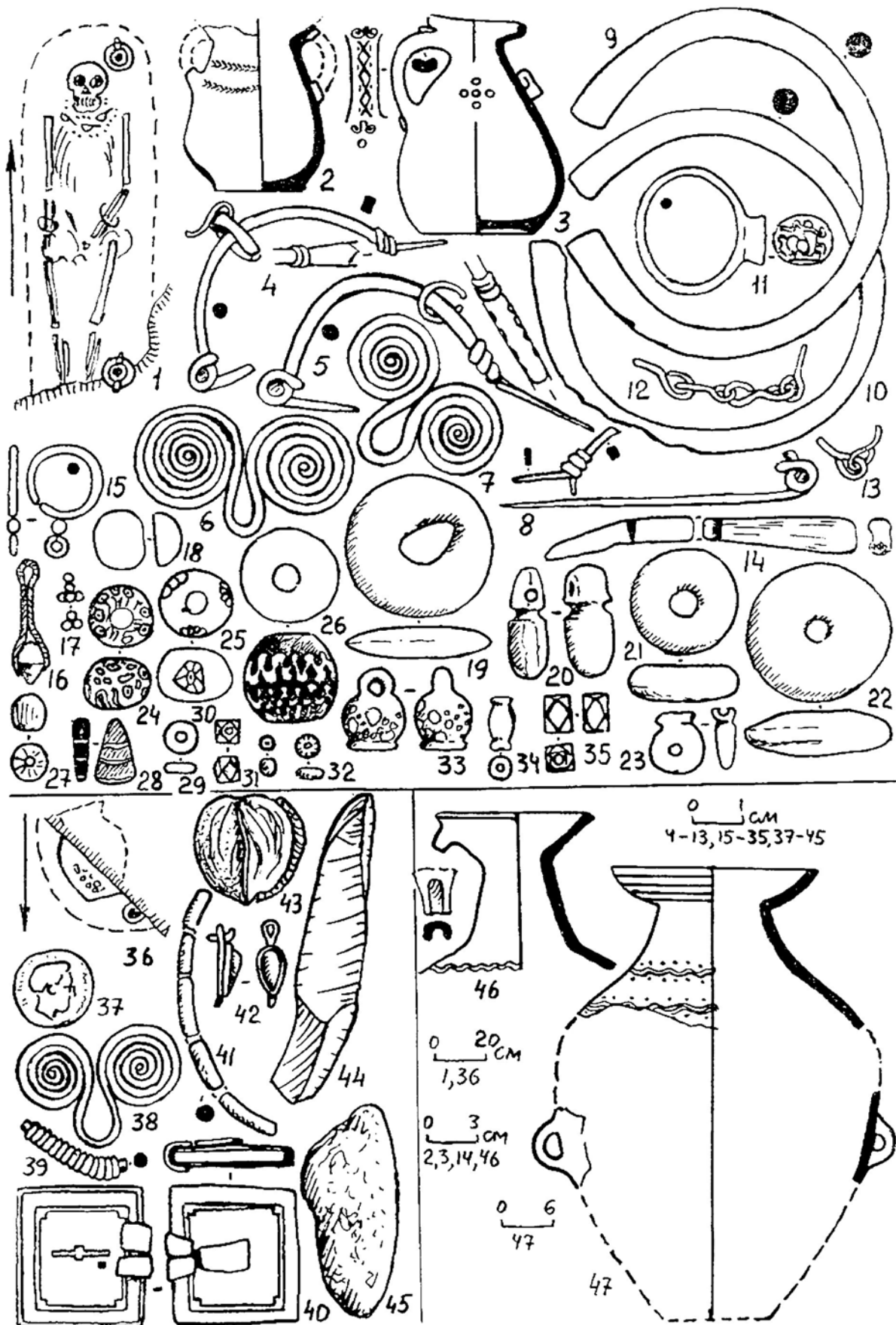


Fig. 10. Tsibilium-1. Découvertes avant 1977.

1-35: tombe 29; 36-45: tombe 16; 46,47: tombe 33.

2,3,46,47: céramique; 4-13,38-41: bronze; 14,45: fer; 15-17, 37,42: argent; 18,27,29-32,34,35: verre; 19-23: ambre; 24-26,28,33: verre opaque; 43: bois; 44: silex.

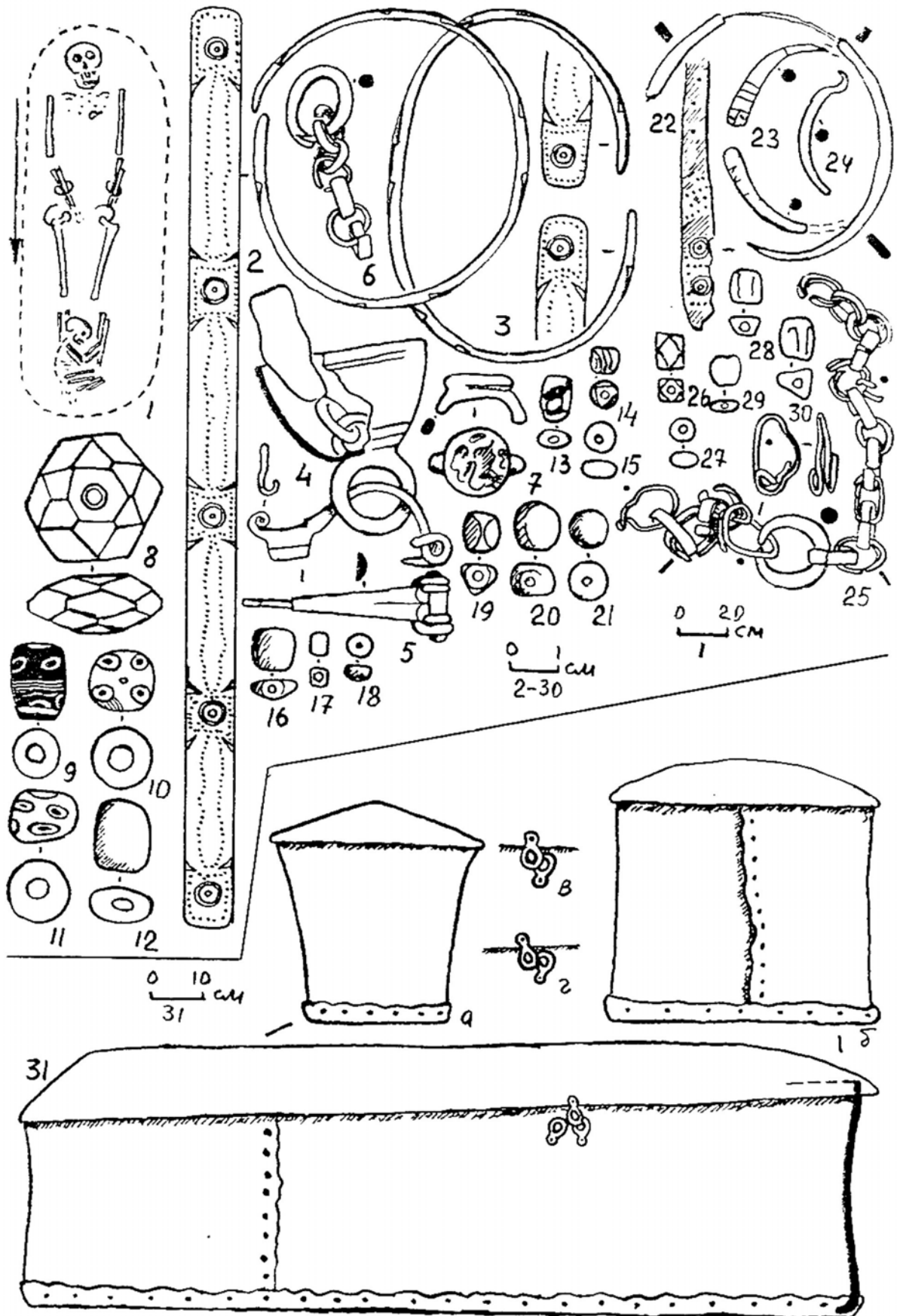


Fig. 11. Tsibilium-1. Découvertes avant 1977.

1-21: tombe 31; 22-30: tombe 32; 31: sarcophage en bronze, découvert en 1911.

2-6,22-25,31: bronze; 7: fer; 8: cristal de roche; 9-11,13,14,18: verre opaque; 12,16,17,19,20,28-30: ambre; 15,21,27: cornaline; 26: verre.

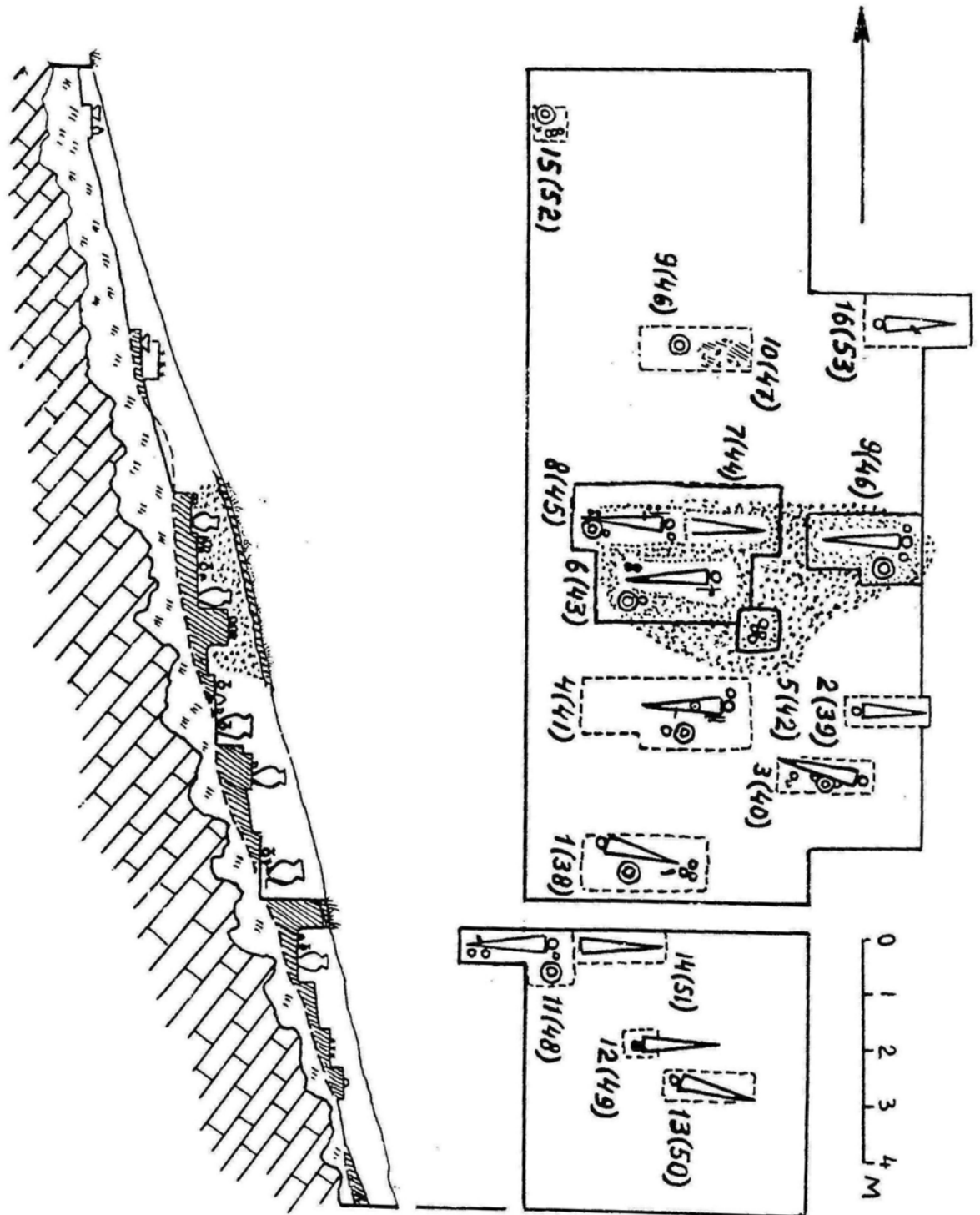


Fig. 12. Tsibilium-1. Secteurs fouillés en 1977.

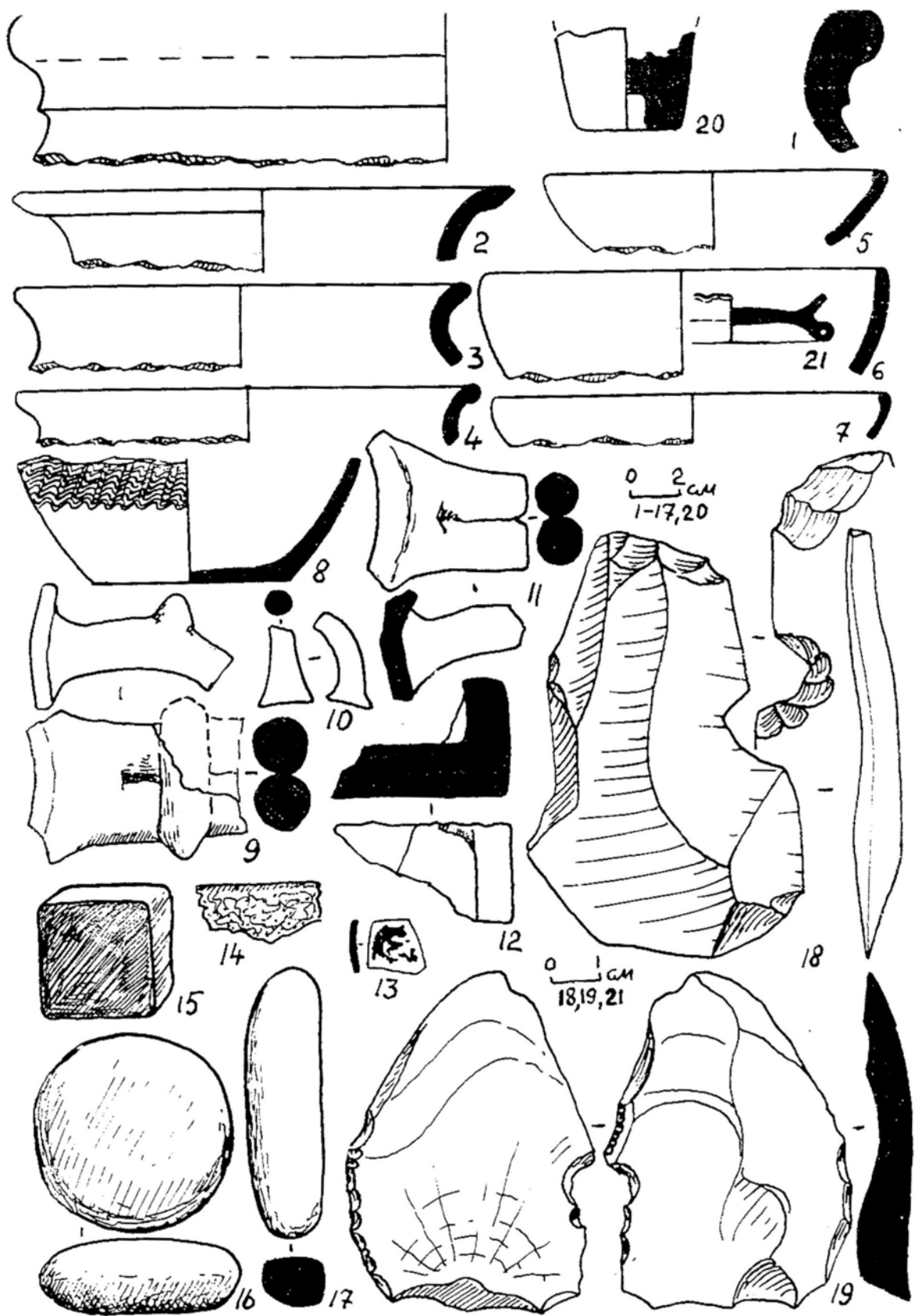


Fig. 13. Tsibiliim-1. Découvertes dans le remblai des tombes de 1977.  
 1-14,20: céramique; 15-17: pierre; 18,19: silex; 21: verre.

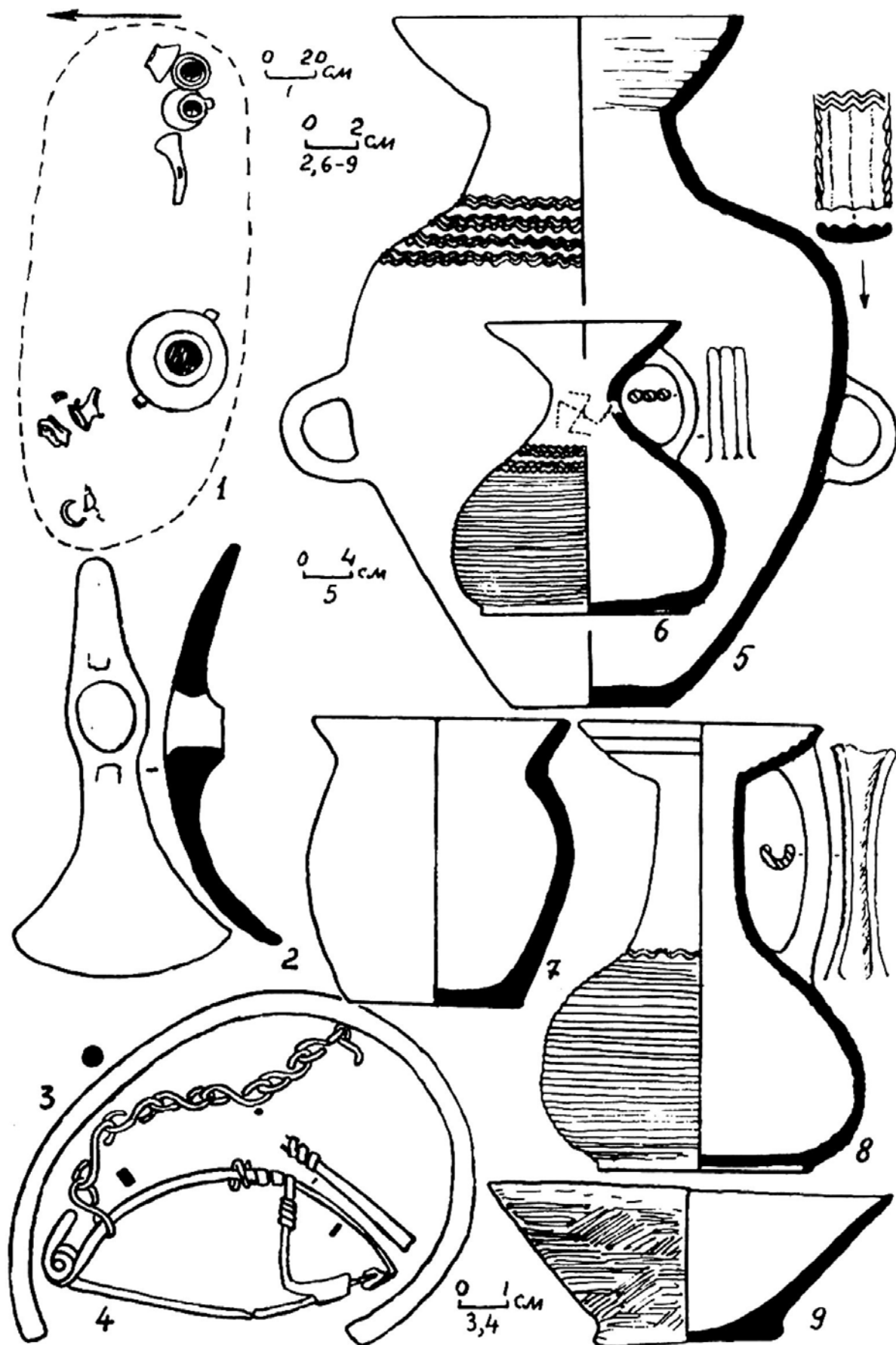


Fig. 14. Tsibilium-1. Fouilles de 1977.  
 1-9: tombe 38a.  
 2: fer; 3-4: bronze; 5-9: céramique.

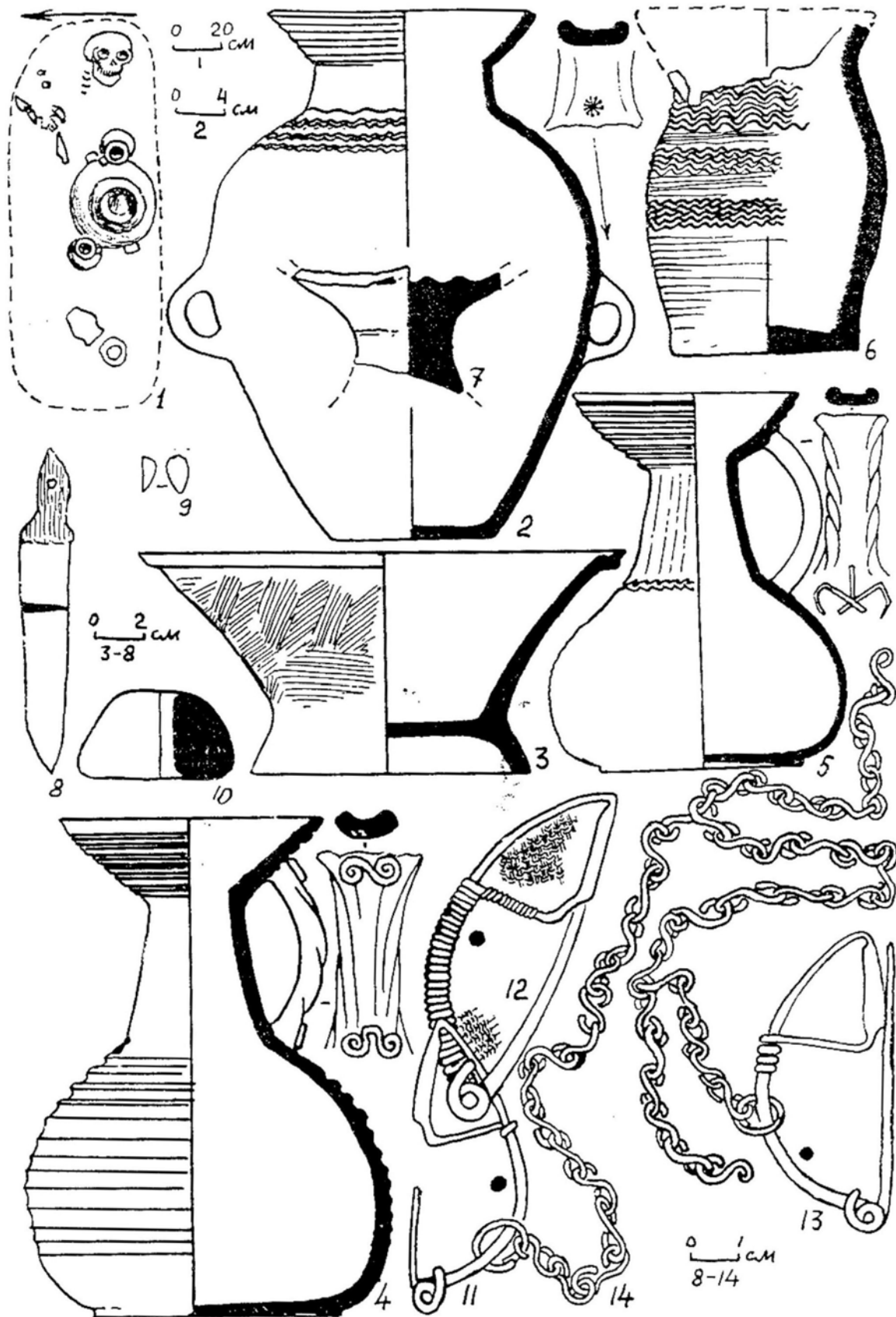


Fig. 15. Tsibilium-1. Fouilles de 1977.

1-13: tombe 40.

2-7,10: céramique; 8,12: fer; 9: verre; 11,13,14: bronze.

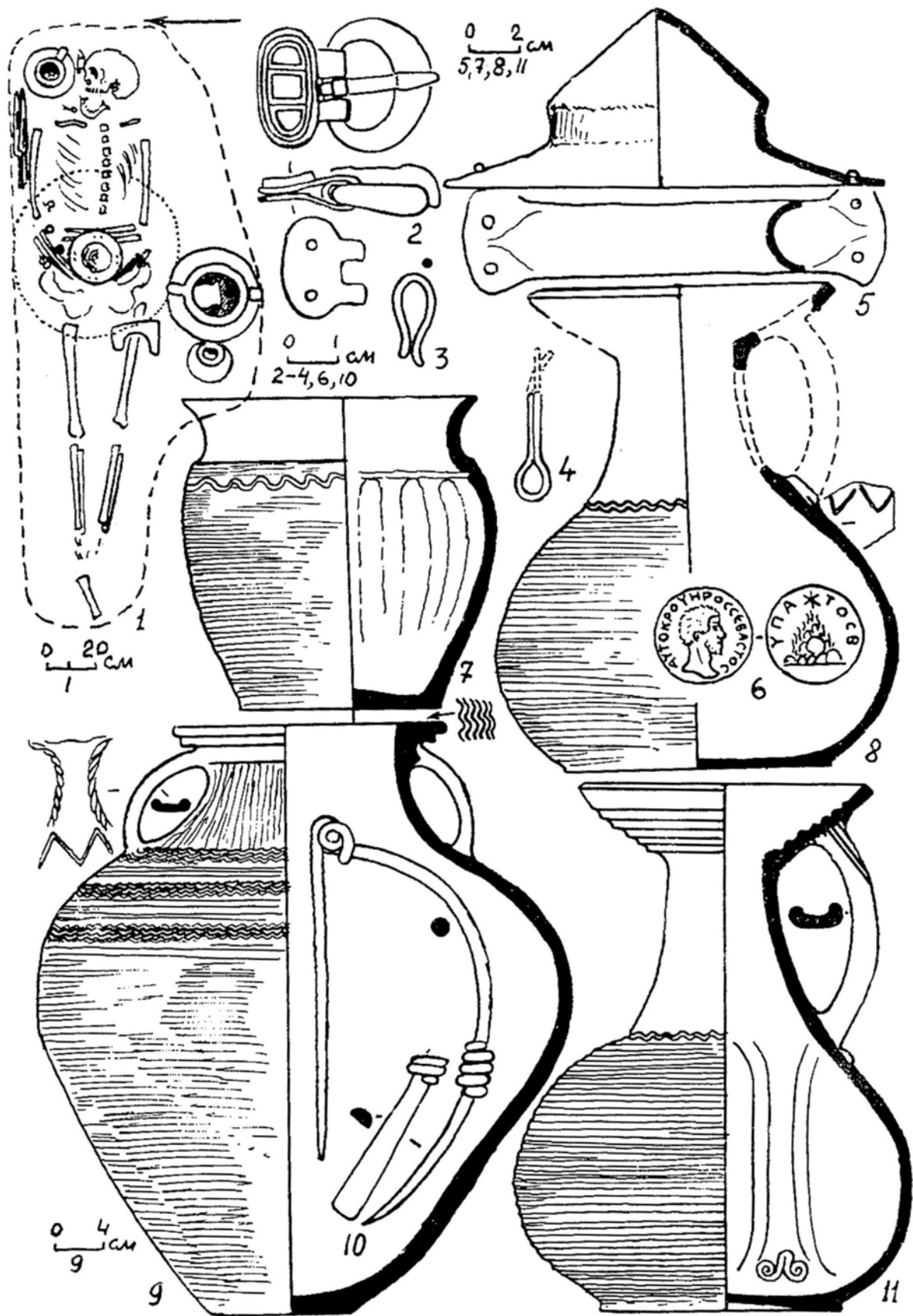


Fig. 16. Tsibiliou-1. Fouilles de 1977.

1-11: tombe 4.

2-7,10: céramique; 8,12: fer; 6: argent; 7-9,11: céramique.



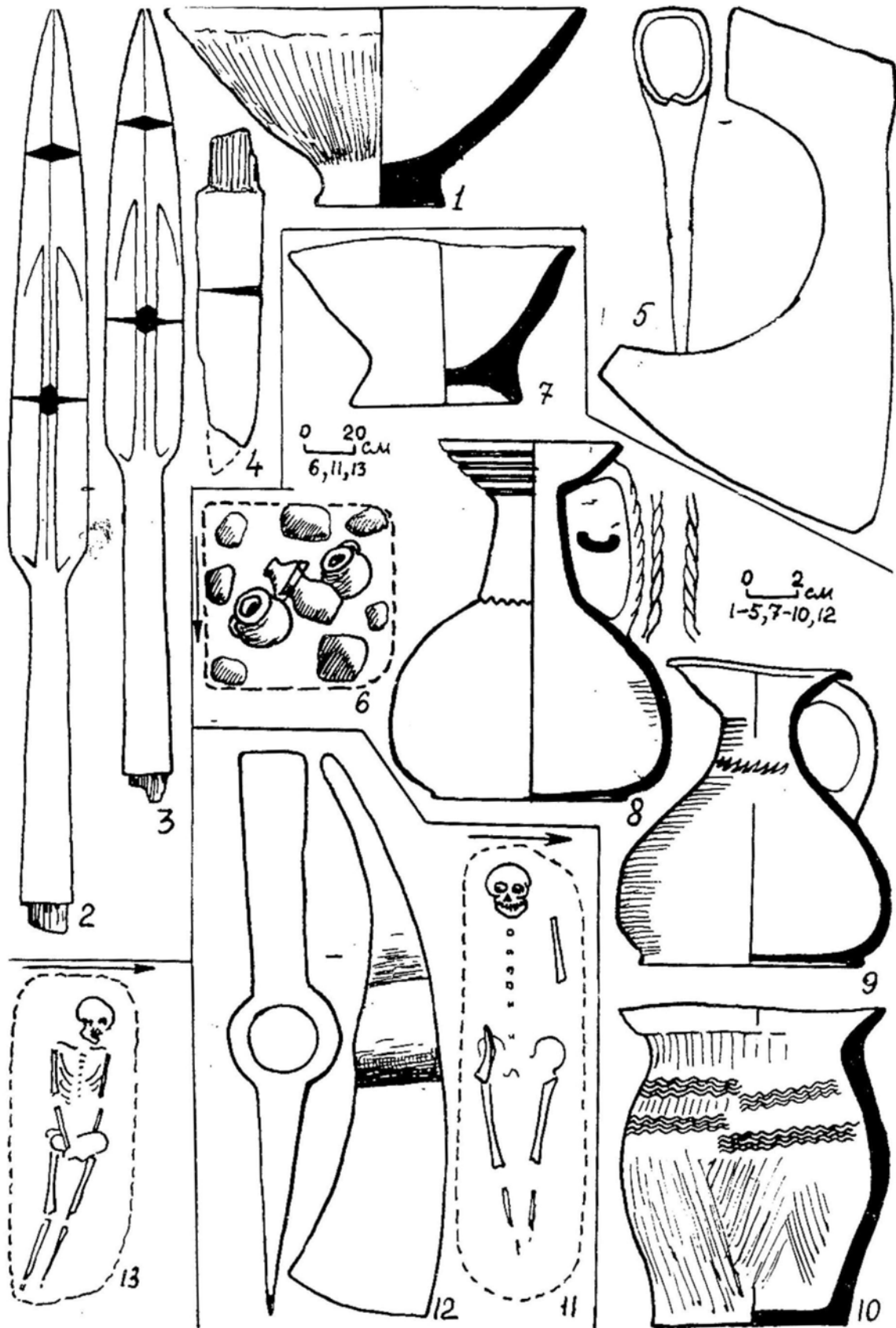


Fig. 17. Tsibilium-1. Fouilles de 1977.  
 1-5: tombe 41; 6-10: tombe 42; 11,12: tombe 54; 13:tombe 50.  
 1,7-10: céramique; 2-5,12: fer.

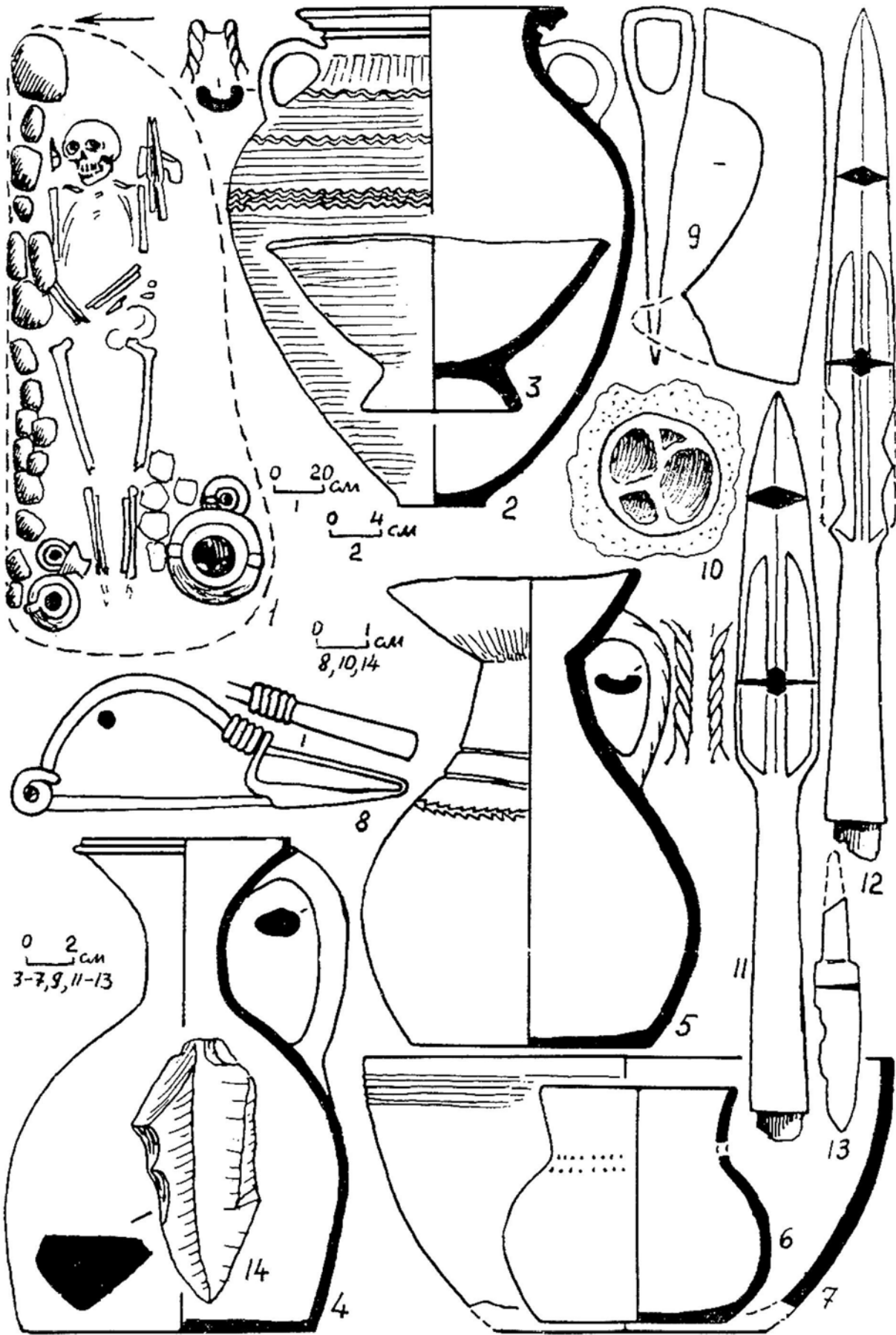


Fig. 18. Tsibiliim-1. Fouilles de 1977.  
 1-14: tombe 43.  
 2-7: céramique; 8-13: fer; 14: silex.

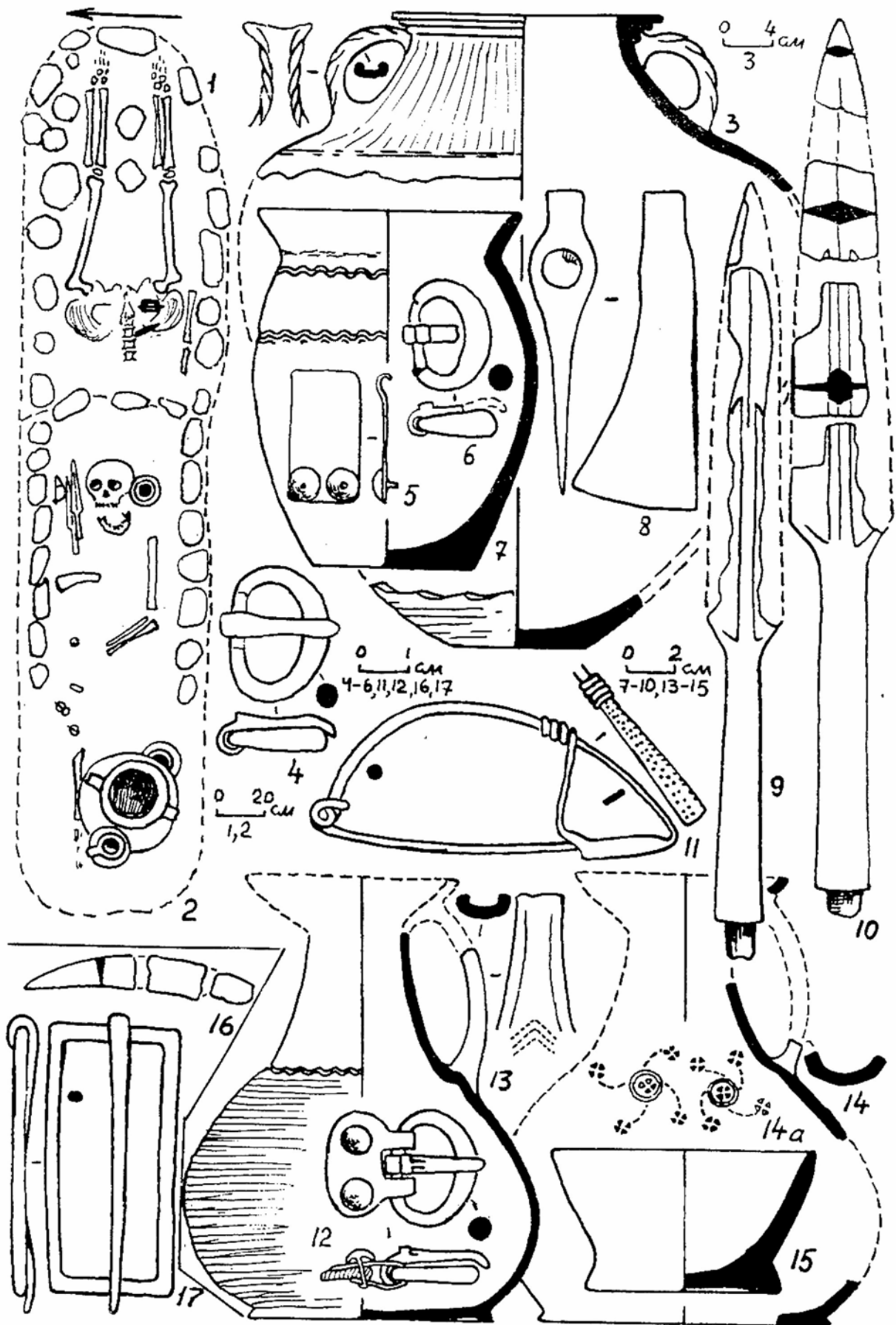


Fig. 19. Tsibiliim-1. Fouilles de 1977.

1,16,18: tombe 44; 2-15: tombe 45.

3,7,13,15: céramique; 4-6,11,12,17: bronze; 8-10,16: fer.

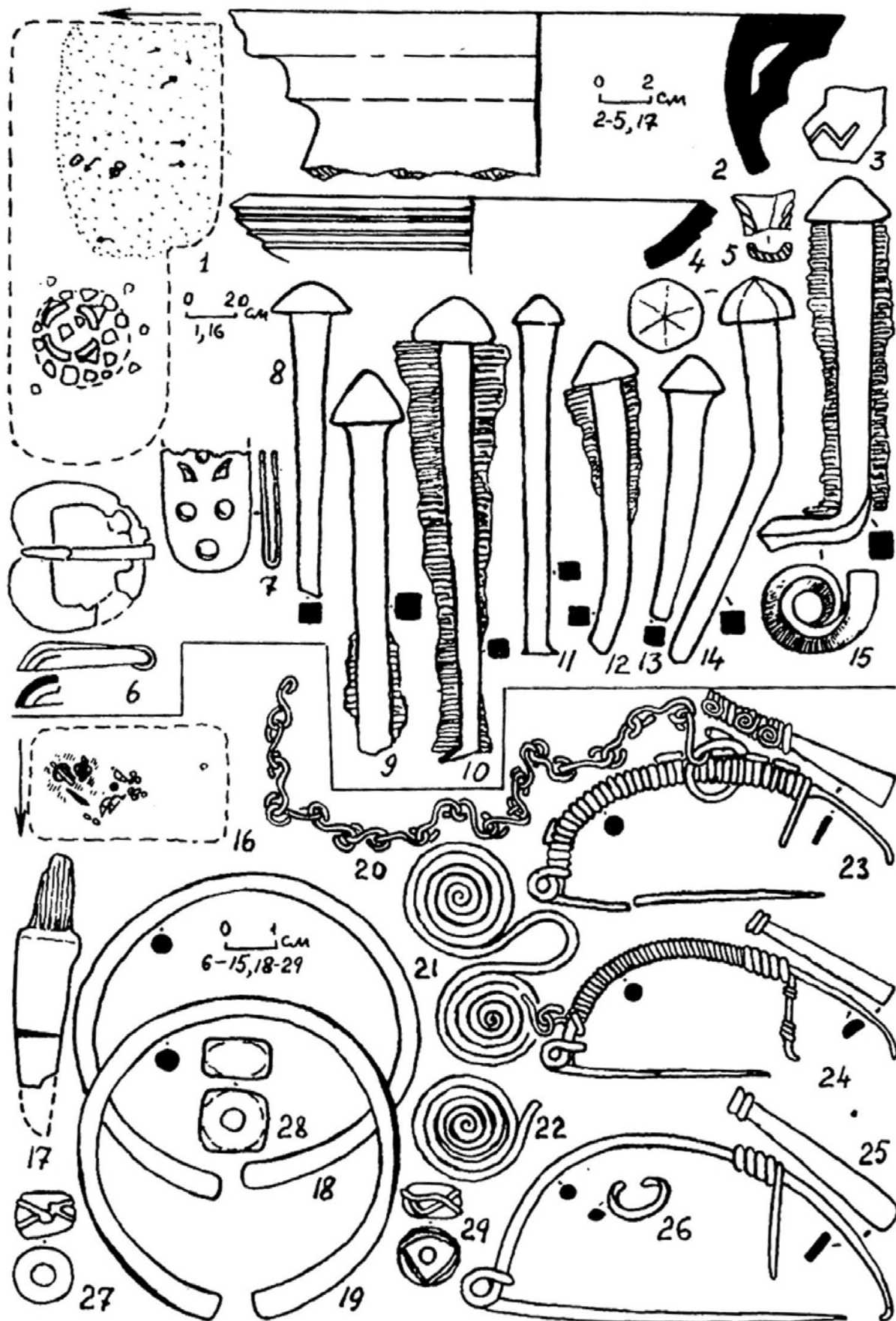


Fig. 20. Tsibilium-1. Fouilles de 1977.

1: tombes 46,47; 2-5: tombe 46; 6-15: tombe 47; 16-29: tombe 49.

2-5: céramique; 6,7,18-26: bronze; 8-15,17: fer; 27,29: verre opaque; 28: jais.

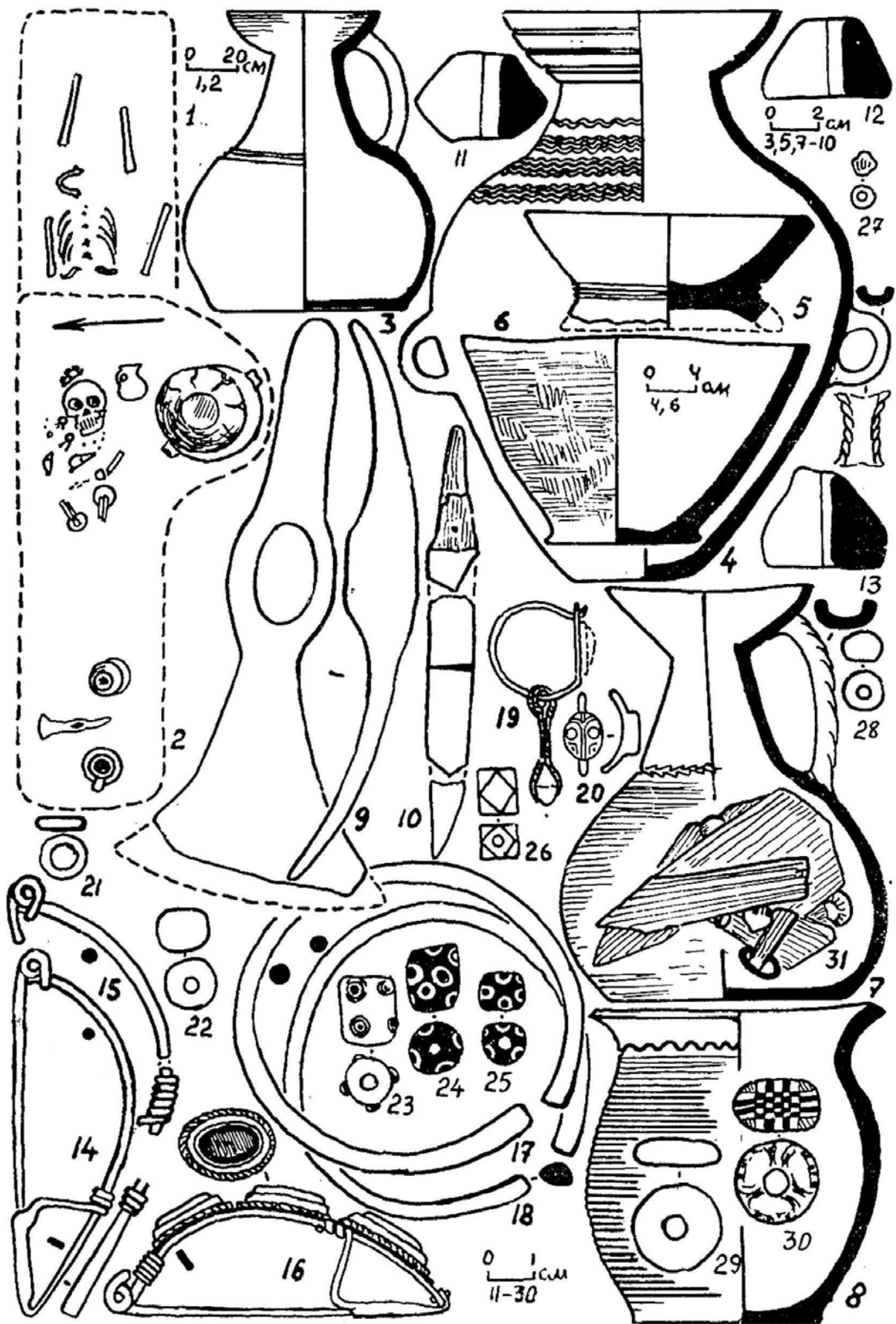


Fig. 21. Tsibiliim-1. Fouilles de 1977.

1: tombe 51; 2-31: tombe 48.

3-8;11-13: céramique; 9,10: fer; 14,15,17,18,20,21: bronze; 16,19: argent; 22-25,28,30: verre opaque; 26,27,29: verre; 31: bois.

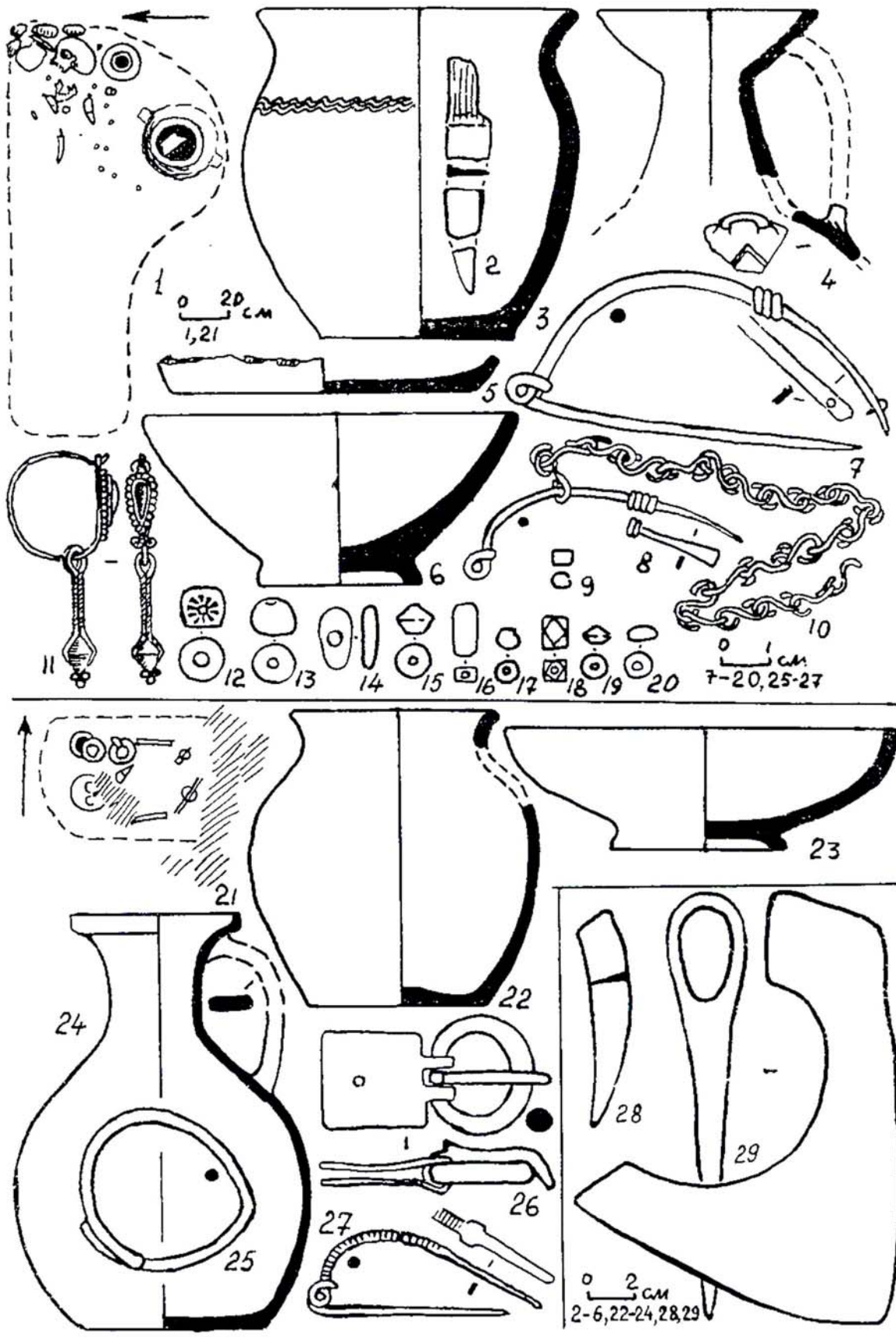


Fig. 22. Tsibiliun-1 (1-20), Tsibiliun-3 (21-29). Fouilles de 1977.  
 1-20: tombe 53; 21-27: tombe 425; 28,29: tombe 426.

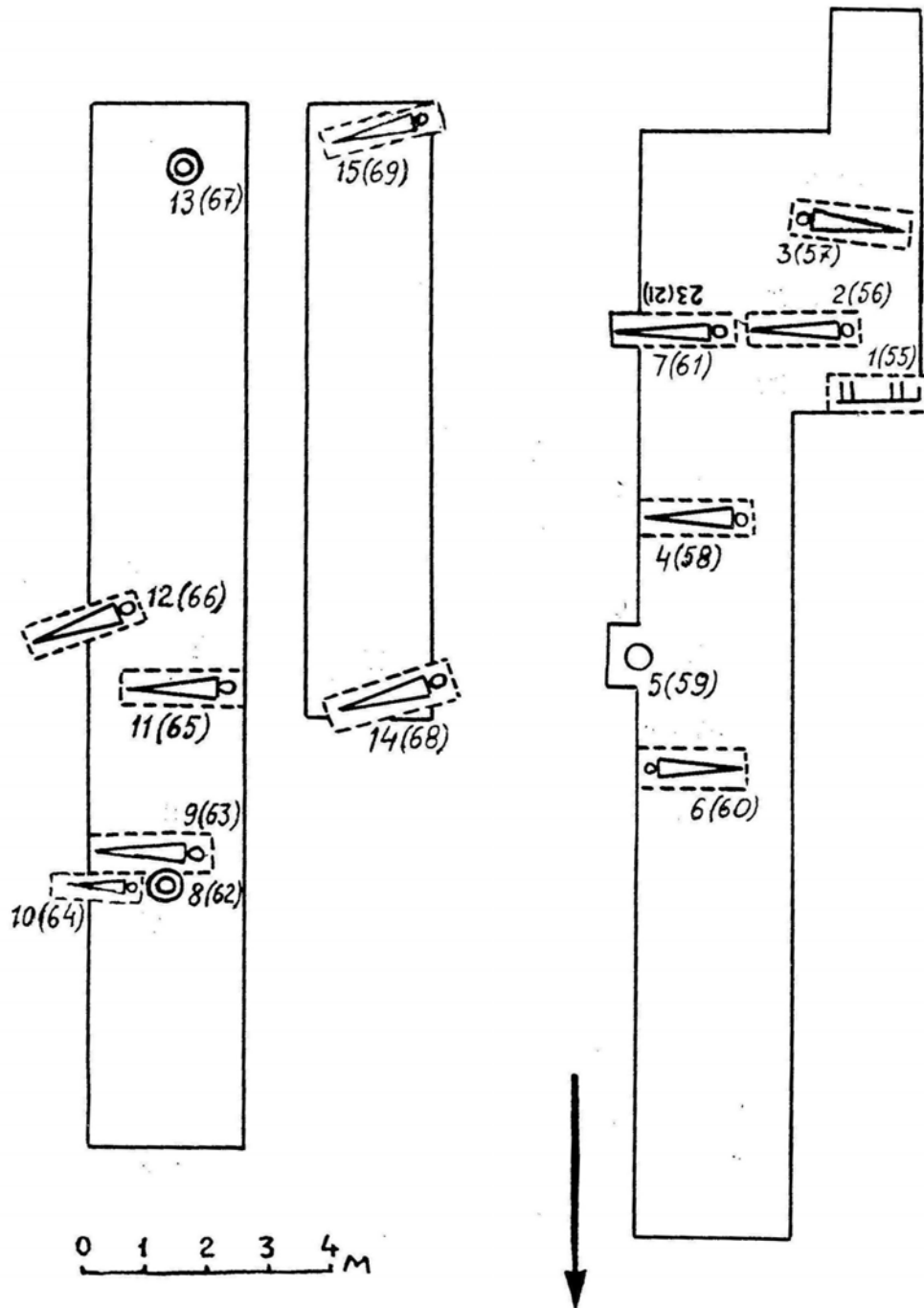


Fig. 23. Tsibilium-1. Secteurs fouillés en 1978.

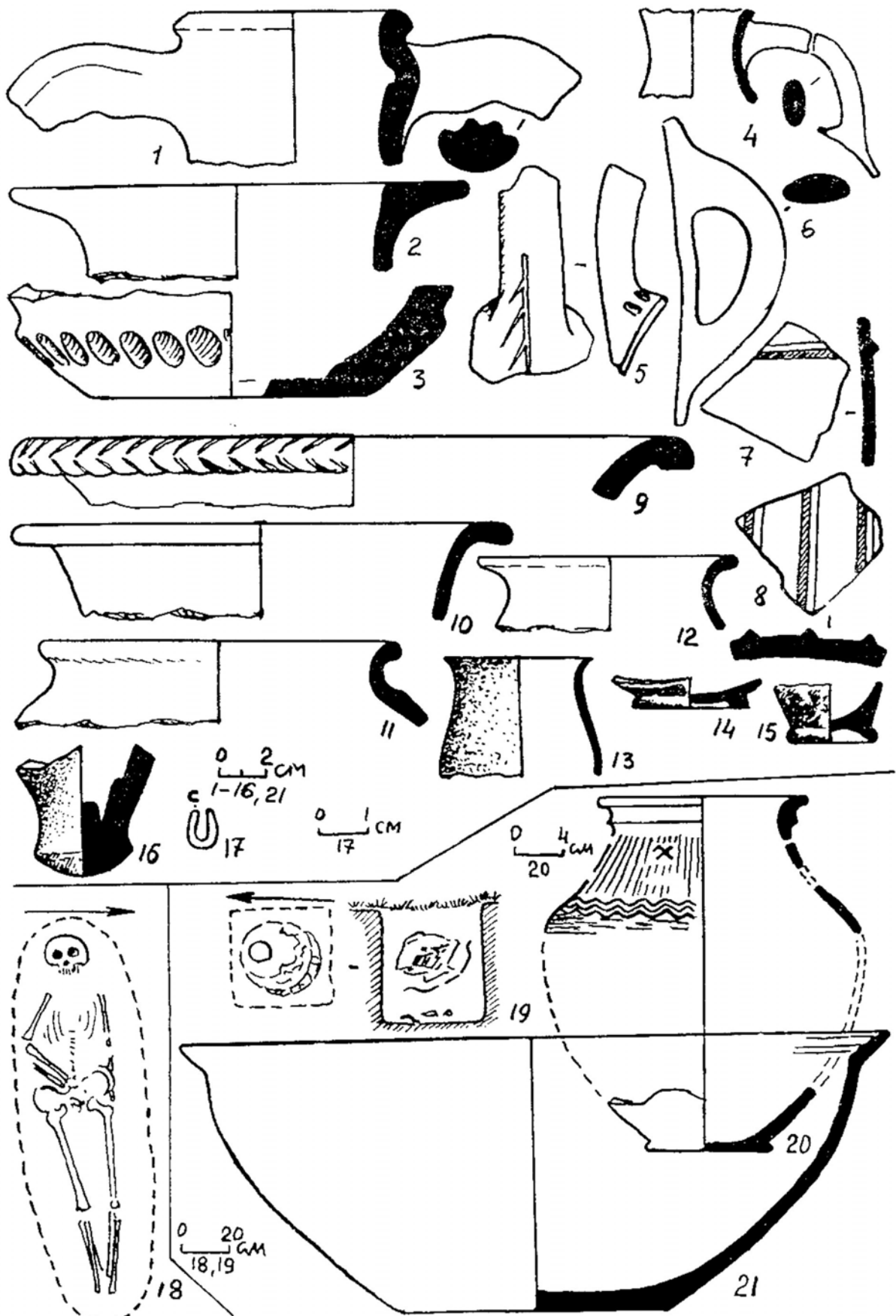


Fig. 24. Tsibilium-1. Fouilles de 1978.

1-17: découvertes dans le remblai des tombes; 18: tombe 58; 19-21: tombe 59.

1-16,20,21: céramique; 17: bronze.



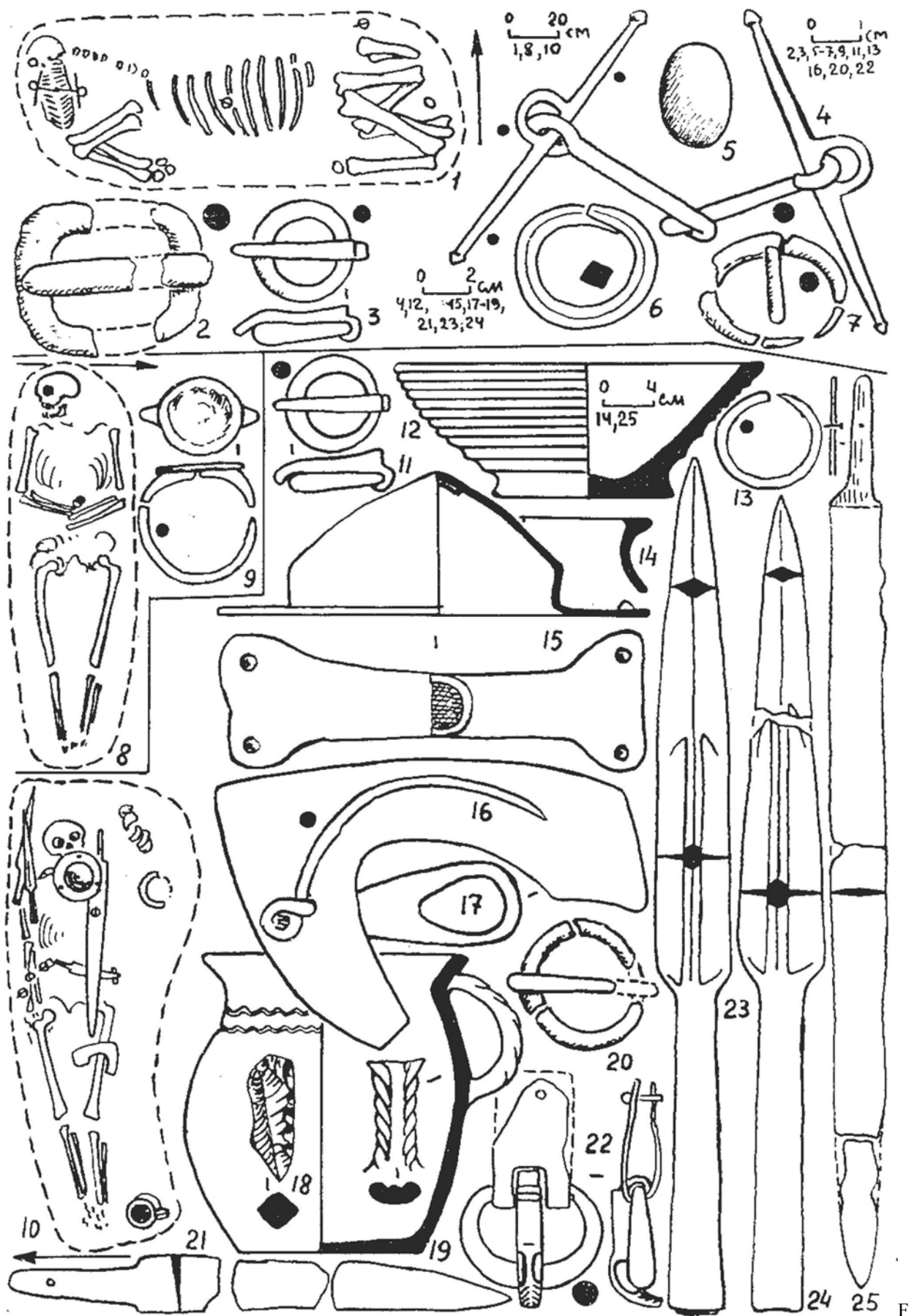


Fig. 25. Tsibilium-1. Fouilles de 1978.

1-7: tombe 55; 8,9: tombe 56; 10-25: tombe 60.

2,4,9,15,21-25: fer; 3,6,7,11,13,16,20,22: bronze; 5: pierre; 12,14,19: céramique.

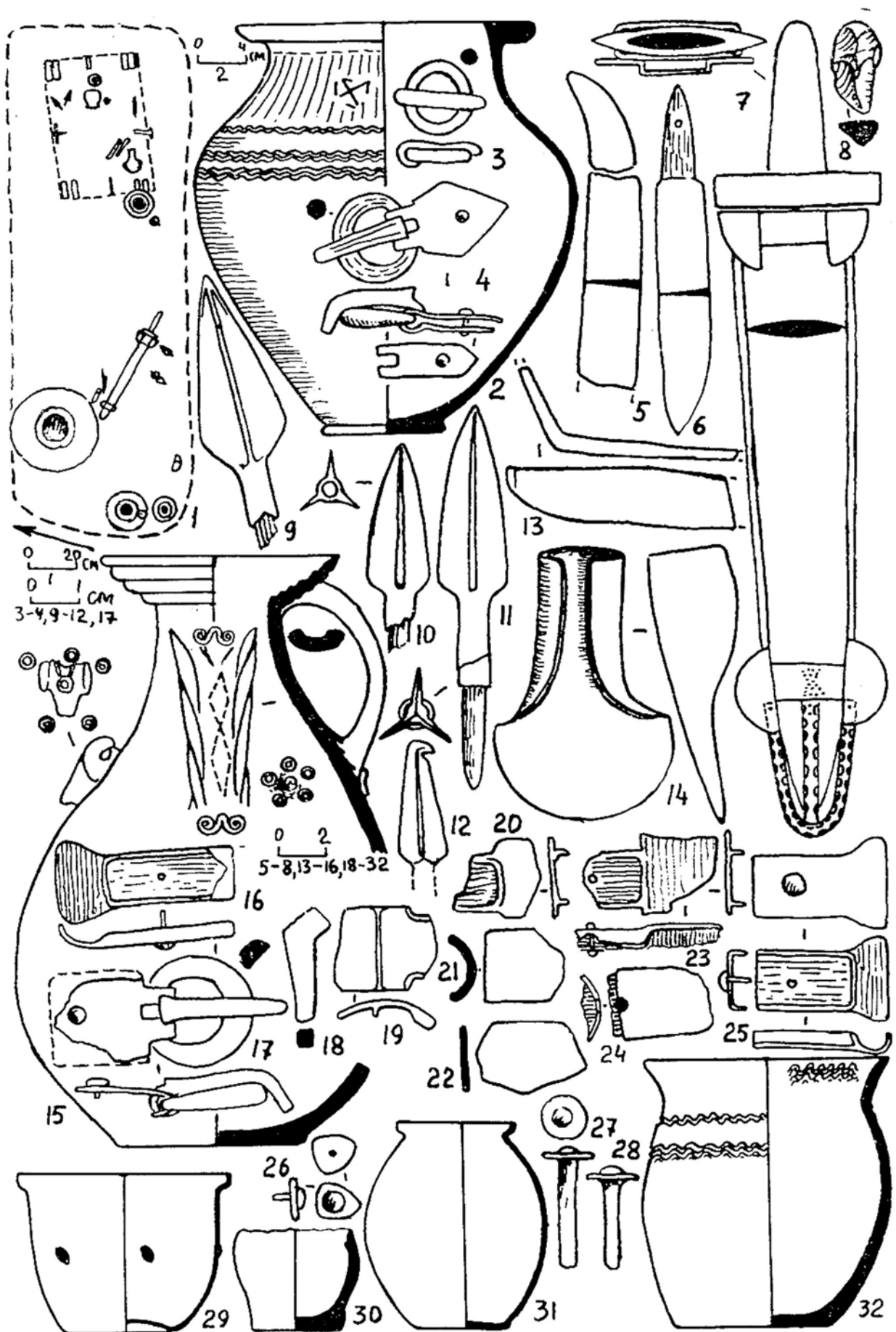


Fig. 26. Tsibiliim-1. Fouilles de 1978.

1-32: tombe 57.

2,15,30-32: céramique; 3,4,17: bronze; 5-7,9-14,16,18-28: fer; 8: silex;29: verre.

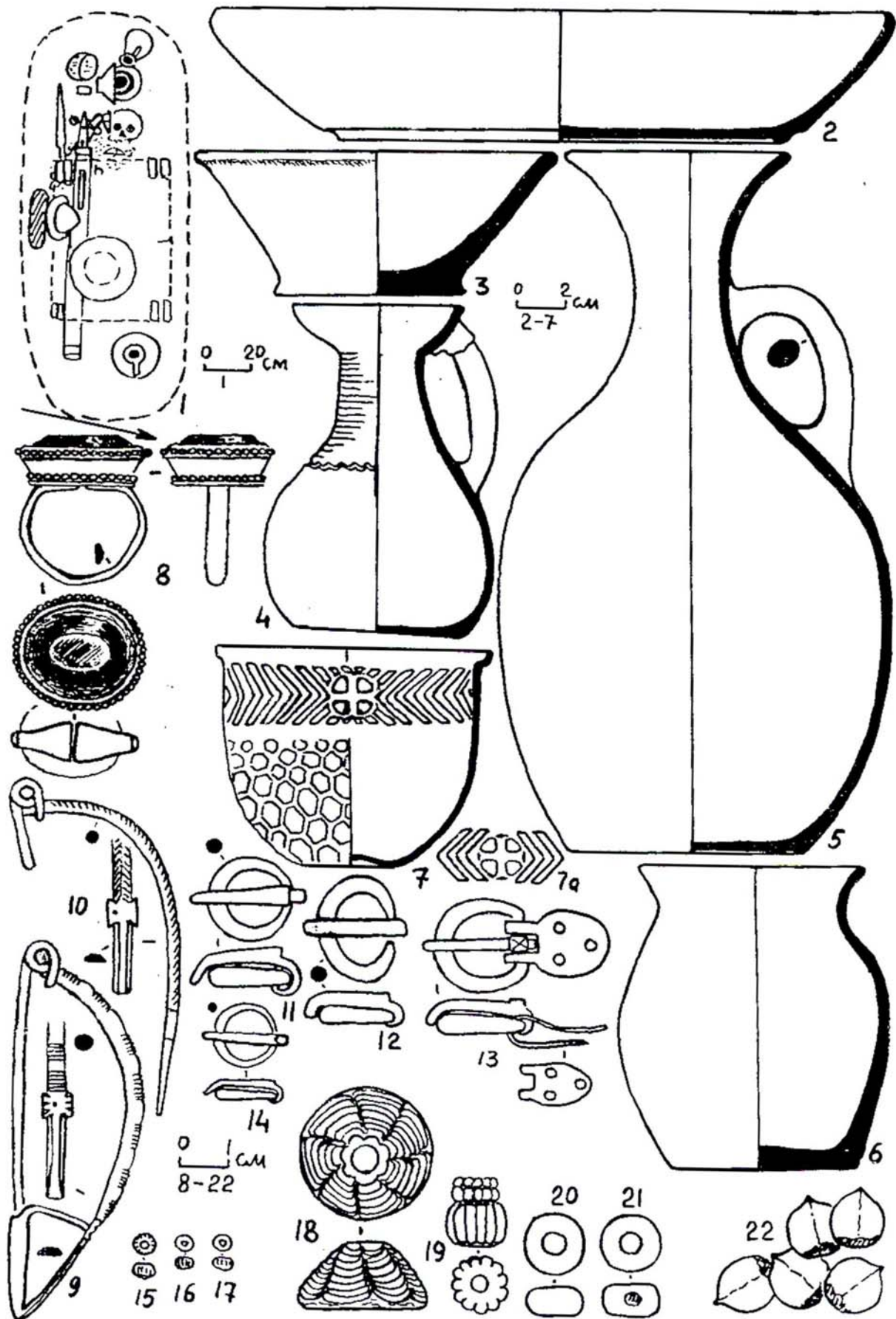


Fig. 27. Tsibiliim-1. Fouilles de 1978.

1-22: tombe 61.

2-6: céramique; 7,17-21: verre; 8: or et cornaline; 9,13: argent; 10-12: bronze; 22: noisettes.

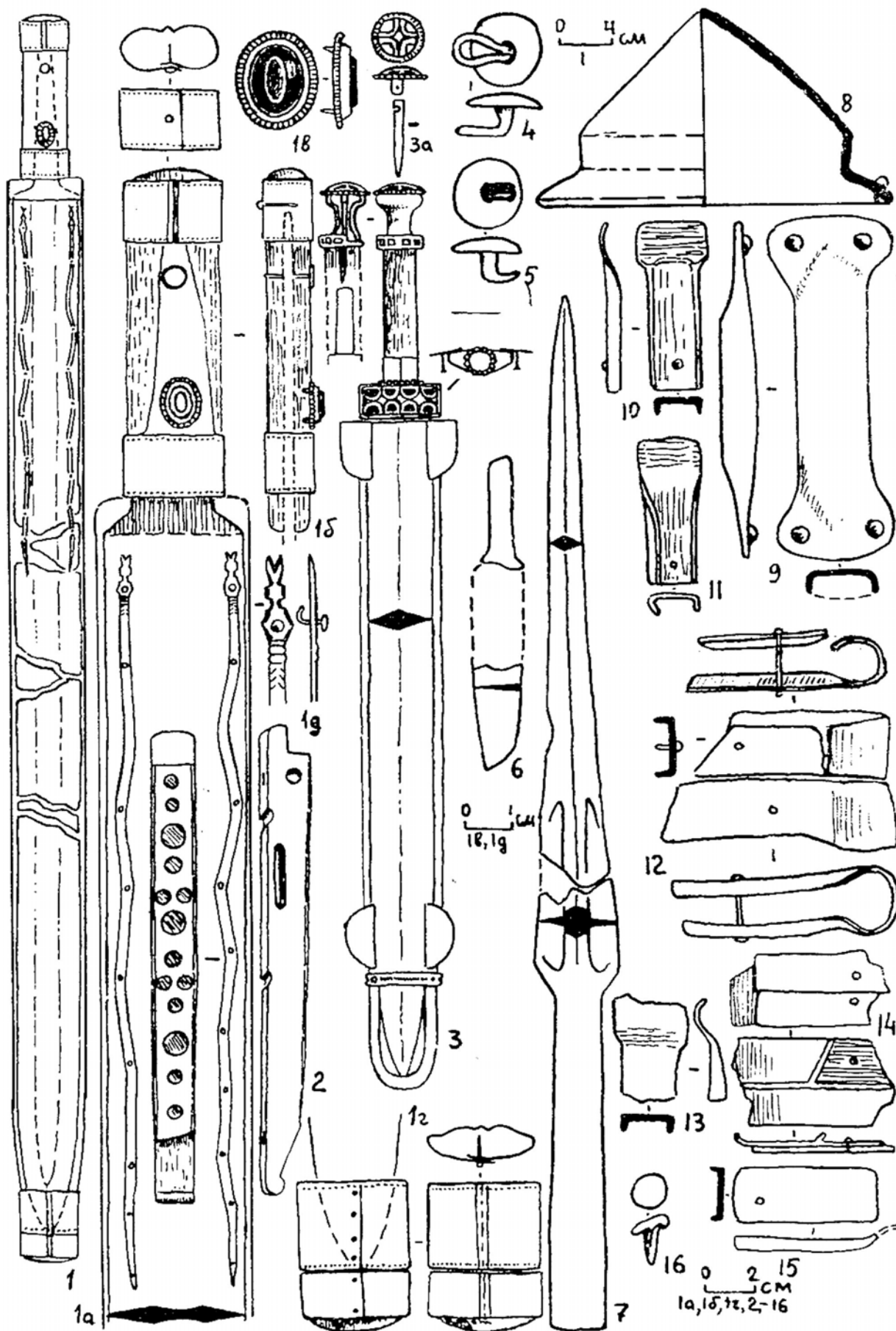


Fig. 28. Tsibulum-1. Fouilles de 1978.

1-16: tombe 61.

1,3: fer et argent; 1b: or et cornaline; 2: calcédoine; 4-16: fer.

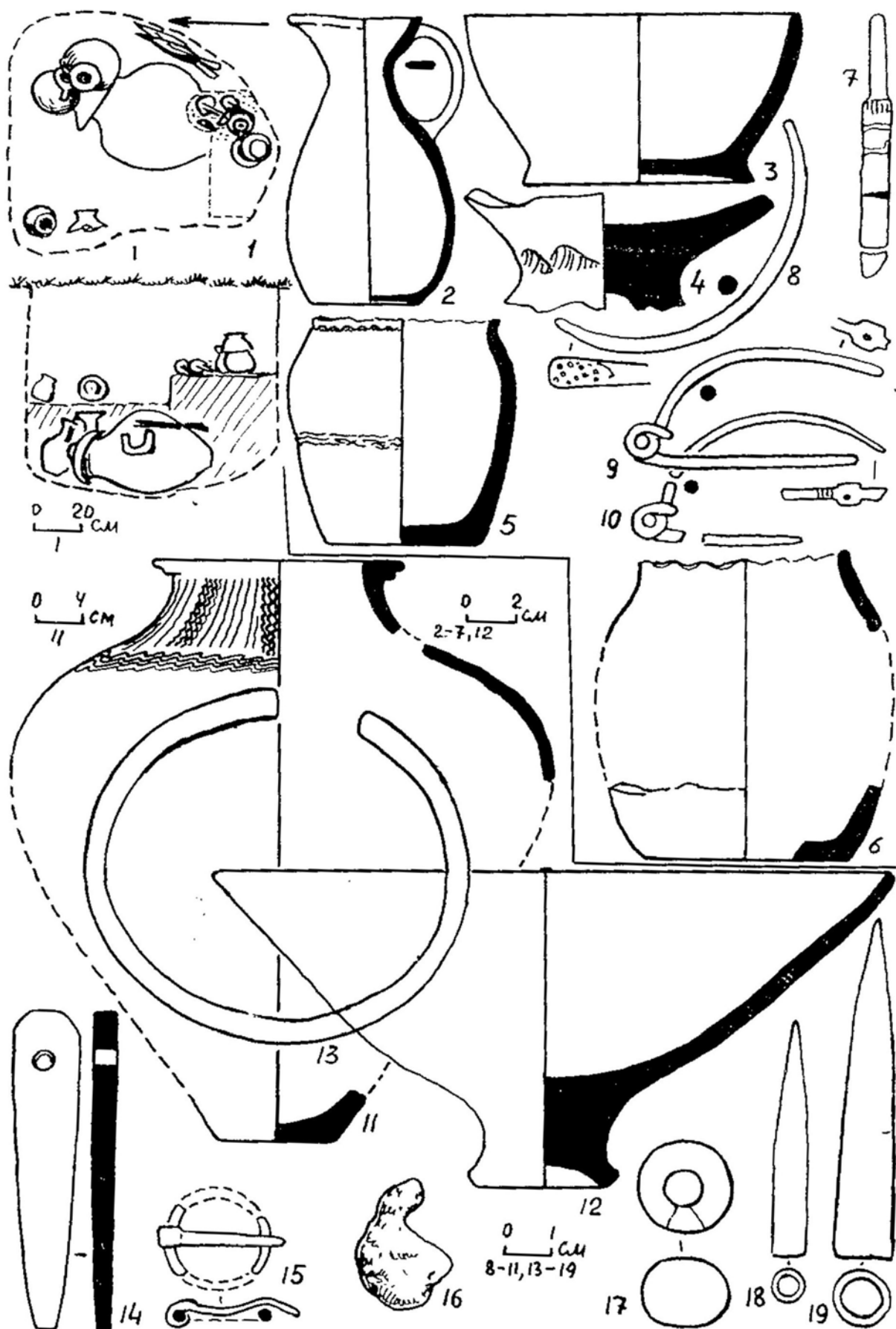


Fig. 29. Tsibiliim-1. Fouilles de 1978.

1: tombes 62,63,64; 2,3,5,7-9: tombe 62; 4,6: tombe 63; 11-19: tombe 64.  
 2-6,11,12: céramique; 7,18,19: fer; 8-10,13,15,16: bronze; 14,17: pierre.

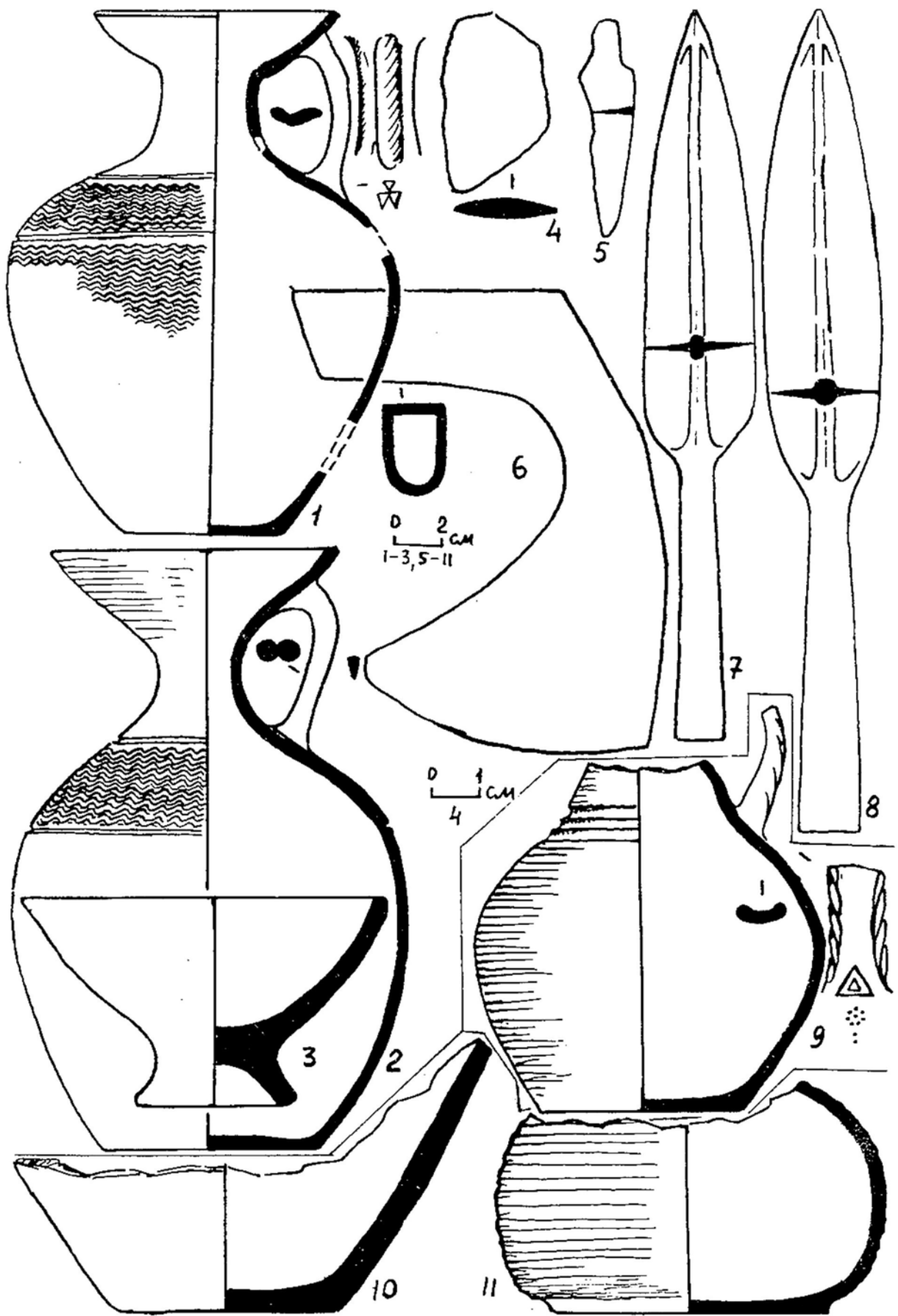


Fig. 30. Tsibiliium-1. Fouilles de 1978.  
 1-8: tombe 64; 9: tombe 65; 10,11: tombe 68.  
 1-3,9-11: céramique; 4-8: fer.

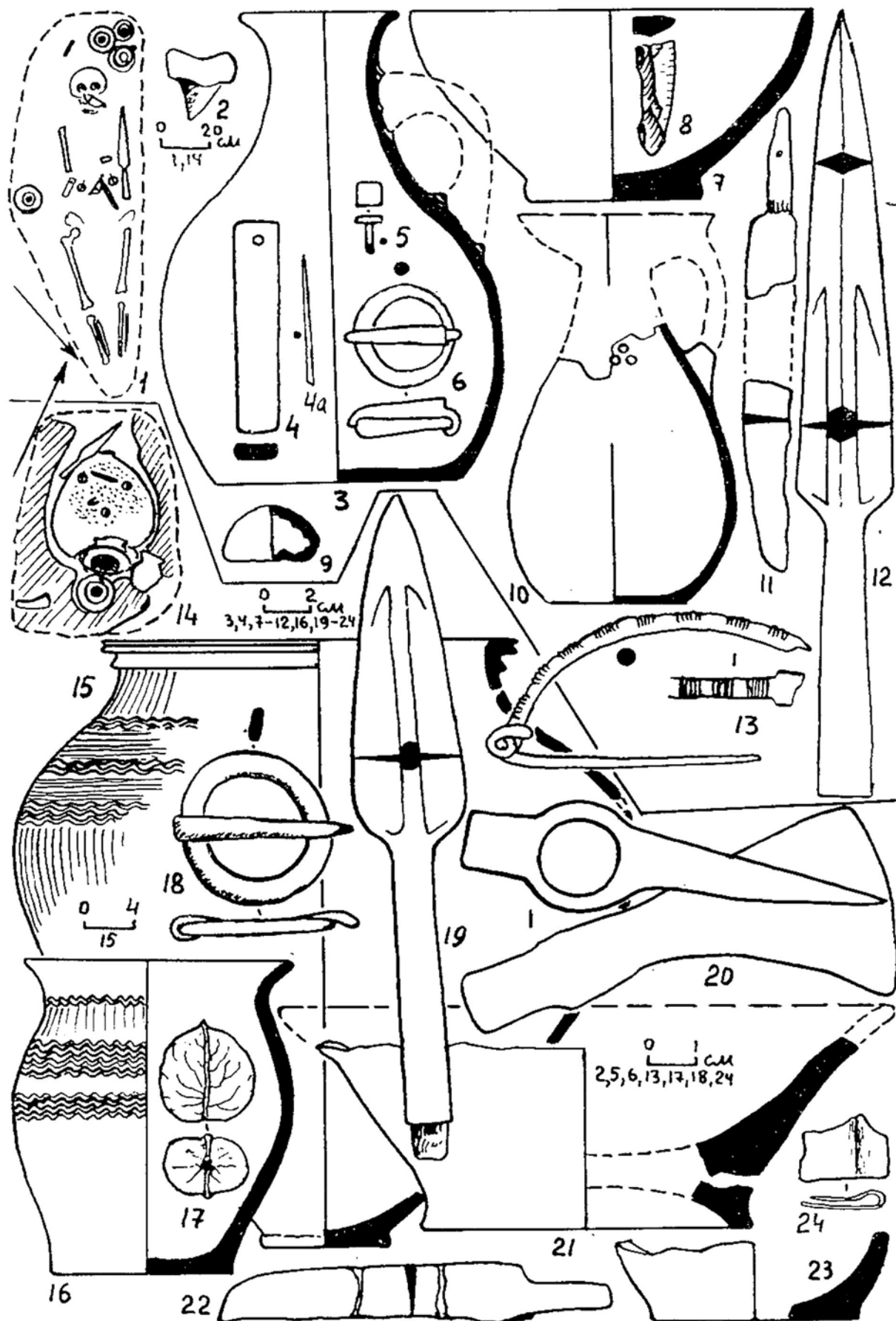


Fig. 31. Tsibiliim-1. Fouilles de 1978.

1-13: tombe 66; 14-24: tombe 67.

2: os; 3,7,10,15,16,21,23: céramique; 4: pierre; 4a,5,6,13,18,24: bronze; 8: silex; 9,11,12,19,20,22: fer; 17: noisettes.

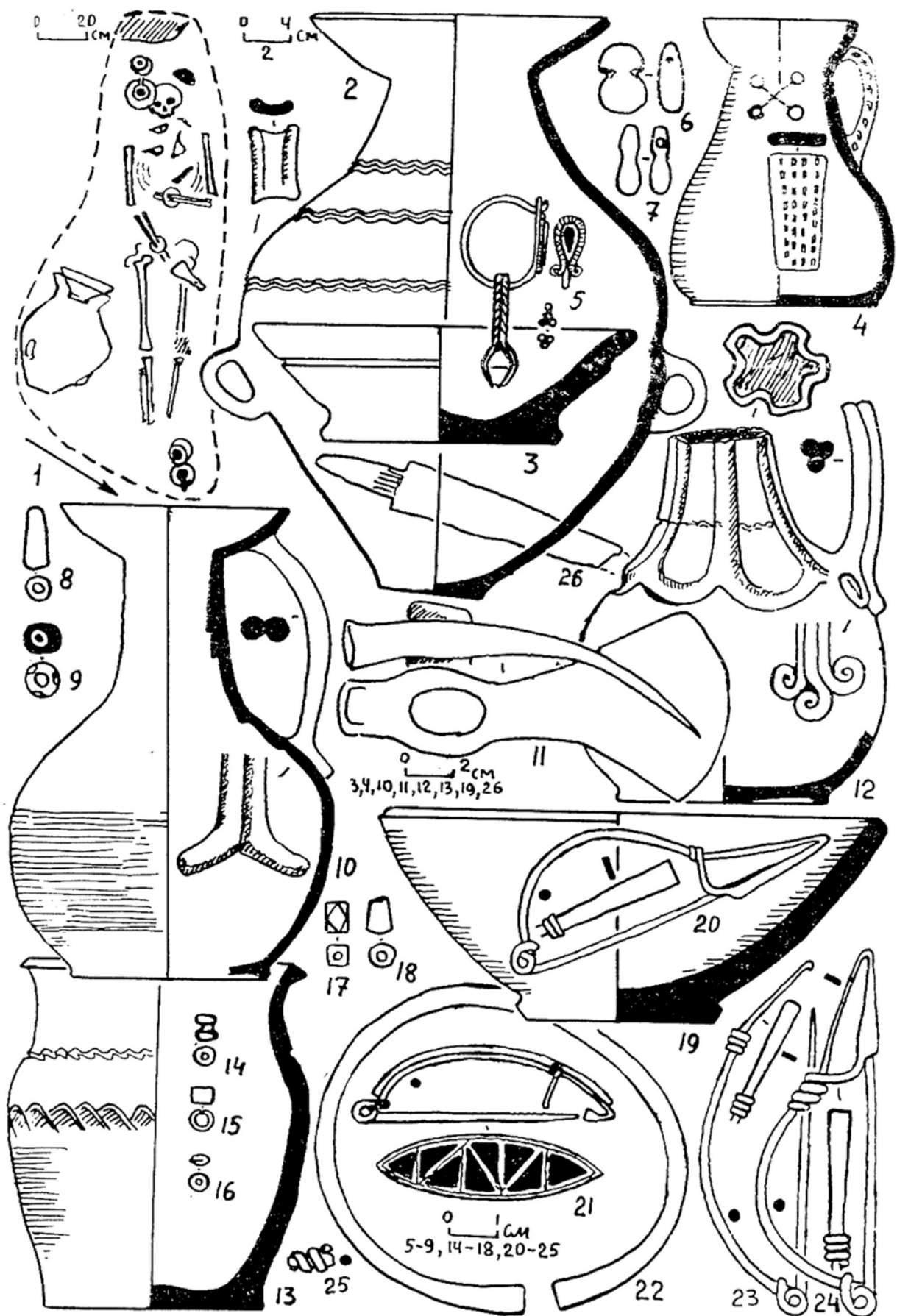


Fig. 32. Tsibiliim-1. Fouilles de 1978.

1-26: tombe 69.

2-4,10,12,13,19: céramique; 5,21: argent; 6: ambre; 7,8,14-18: verre; 9: verre opaque; 11,26: fer; 20,22-25: bronze.



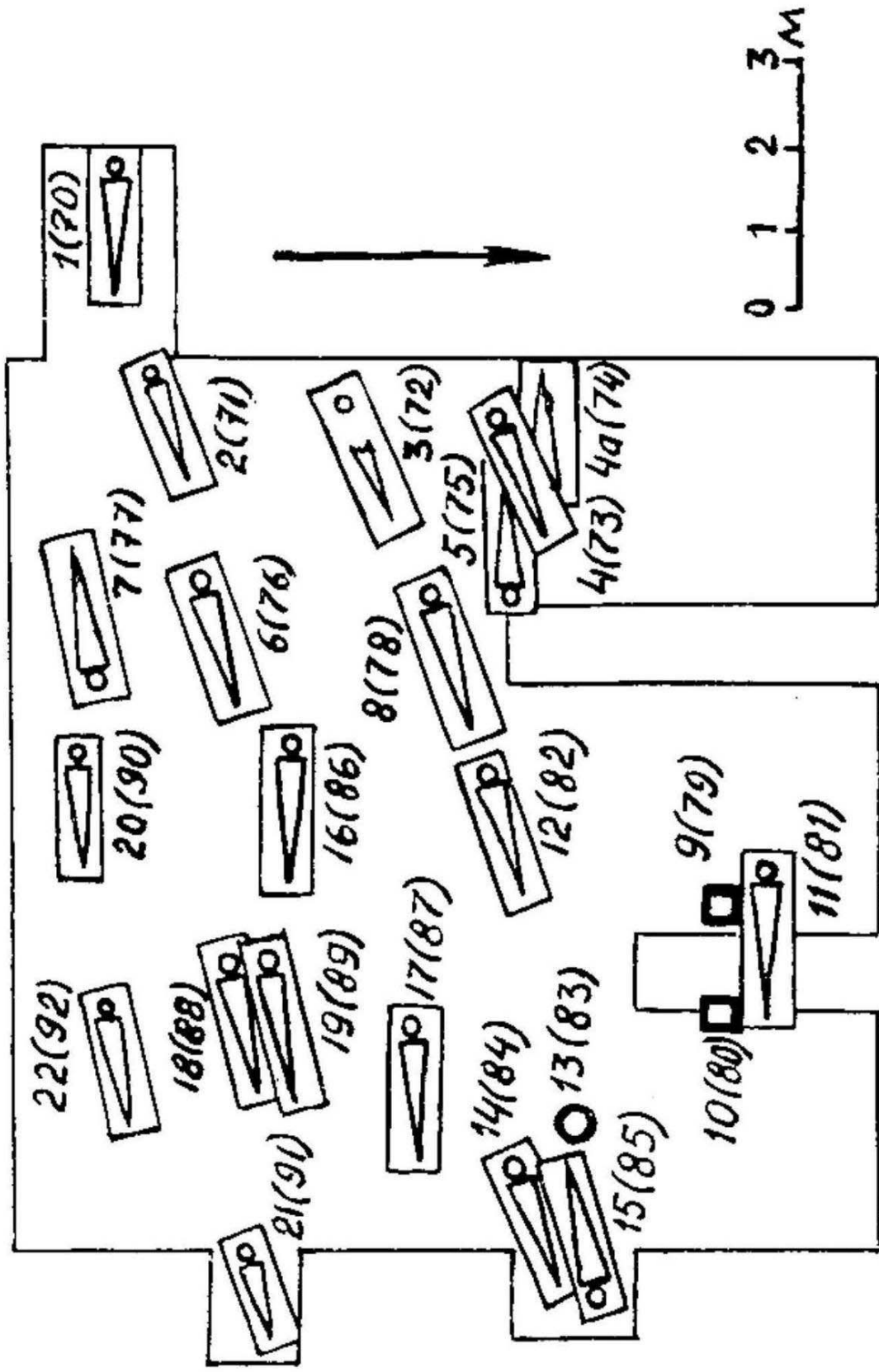


Fig. 33. Tsibilium-1. Secteurs fouillés en 1979.

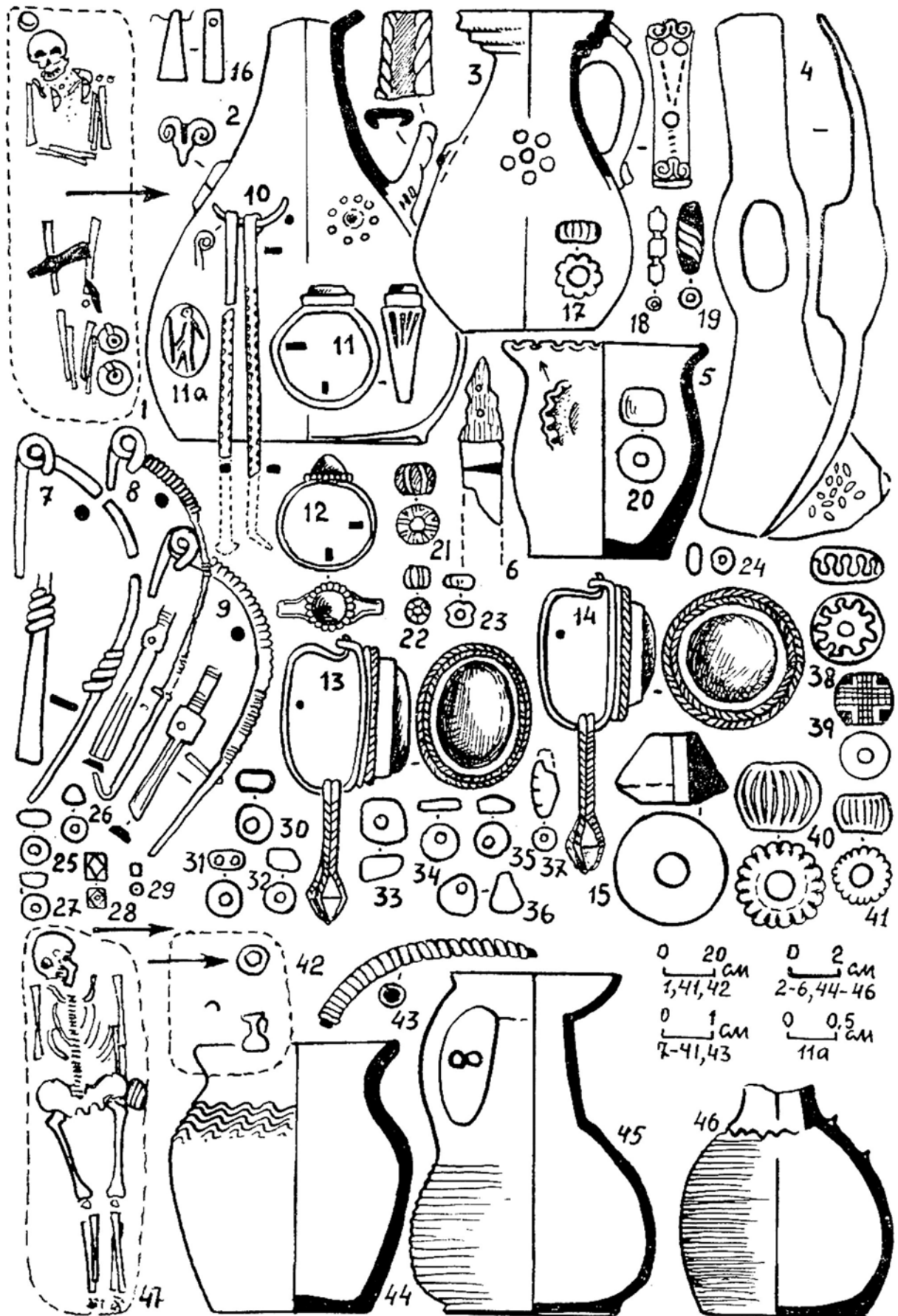


Fig. 34. Tsibilioum-1. Fouilles de 1979.

1-41: tombe 70; 42-45: tombe 72; 46: tombe 74; 47: tombe 71.

2,3,4,15-44-46: céramique; 4,6,43: fer; 7-10: bronze; 11-14: argent et cornaline; 16,40,41: faïence égyptienne; 17-19,25-29: verre; 20-22,30,38,39: pâte; 23,24,31,32: cornaline; 33-36: ambre.

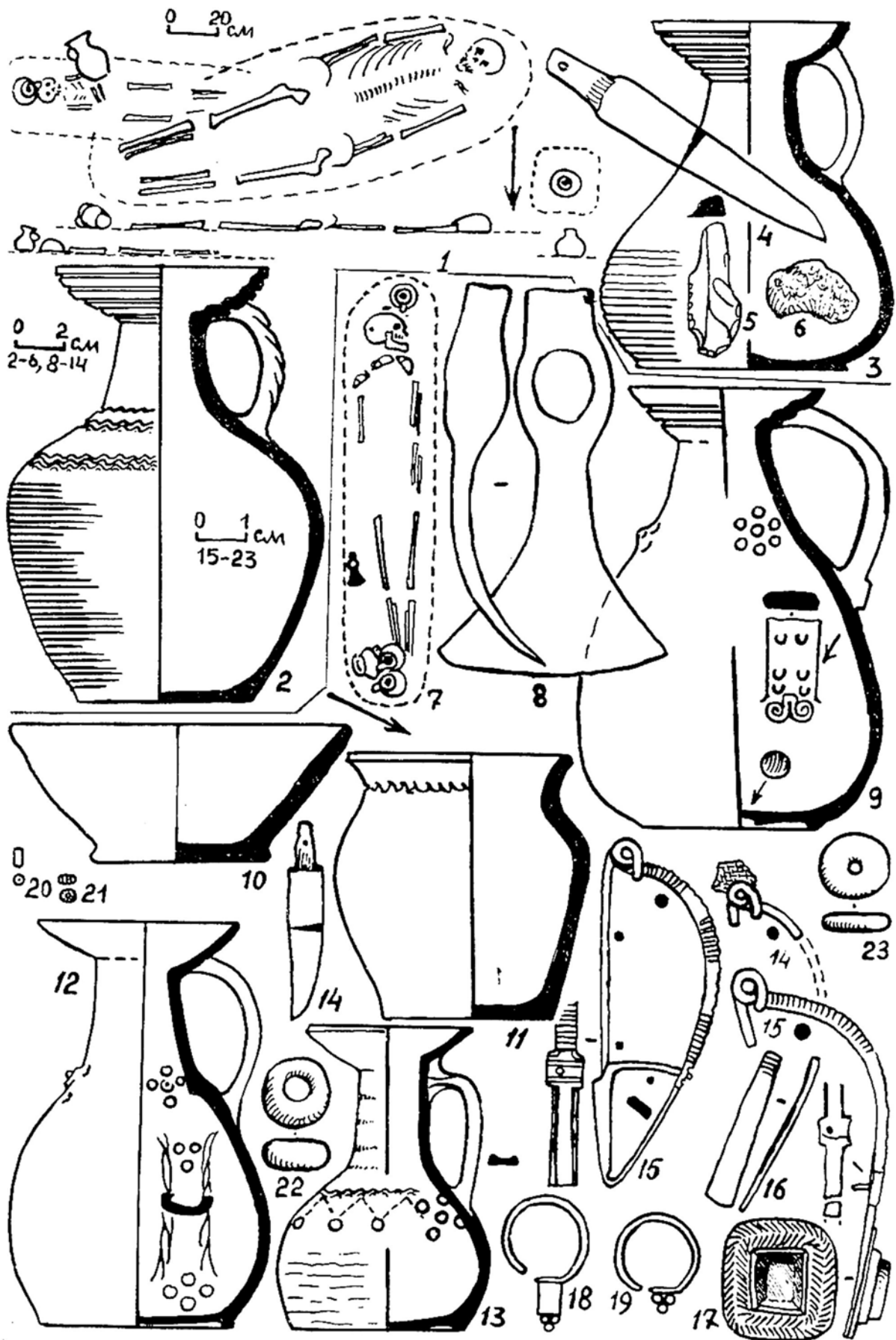


Fig. 35. Tsibiliim-1. Fouilles de 1979.

1: tombes 73 et 75; 3-6: tombe 75; 7-23: tombe 82.

2, 3, 9-13: céramique; 4, 6, 8, 14: fer; 5: silex; 14-16: bronze; 17: argent, verre; 18, 19: argent; 20, 22: verre; 21: verre opaque; 23: ambre.

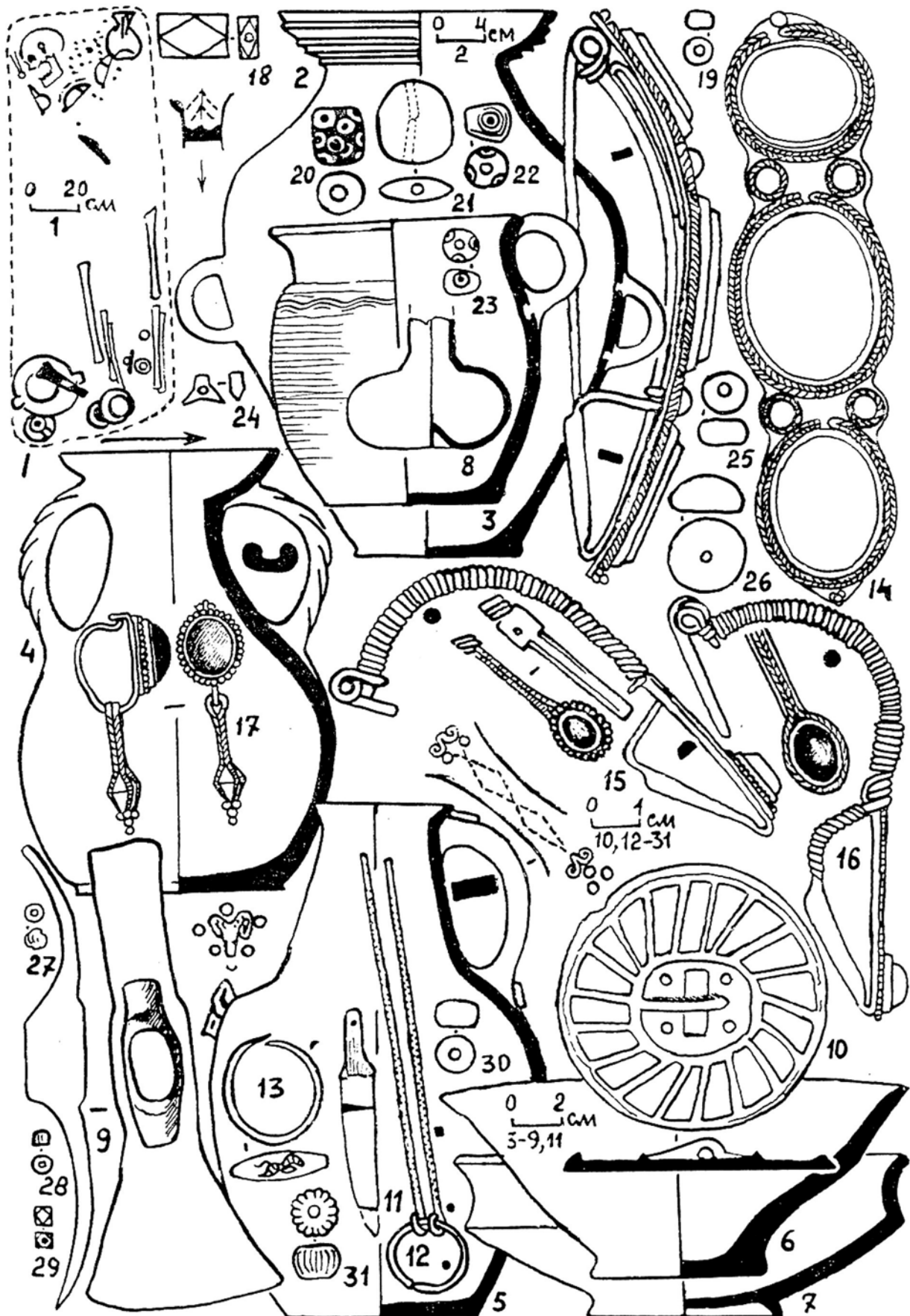


Fig. 36. Tsibiliim-1. Fouilles de 1979.

1-31: tombe 76.

2-7: céramique; 8,24,27,28: verre; 9,11: fer; 10,1-16: bronze, argent et cornaline; 17: or et cornaline; 18,19: cornaline; 20,22,23,29: verre opaque; 21: cristal de roche; 25,26: ambre; 30: pierre; 31: faïence égyptienne.

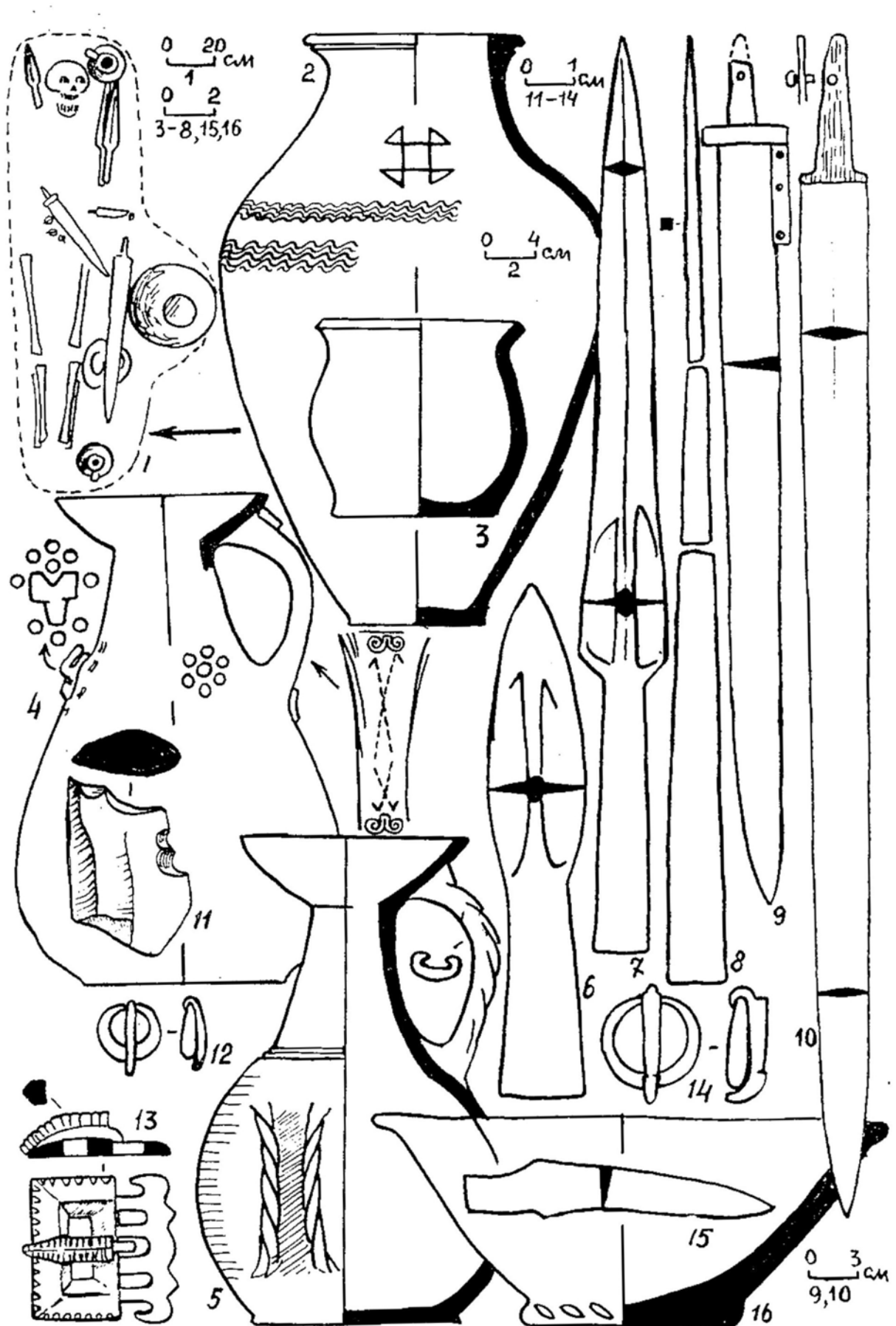


Fig. 37. Tsibilium-1. Fouilles de 1979.

1-16: tombe 77.

2-5, 16: céramique; 6-10, 15: fer; 11: silex; 12-14: bronze.

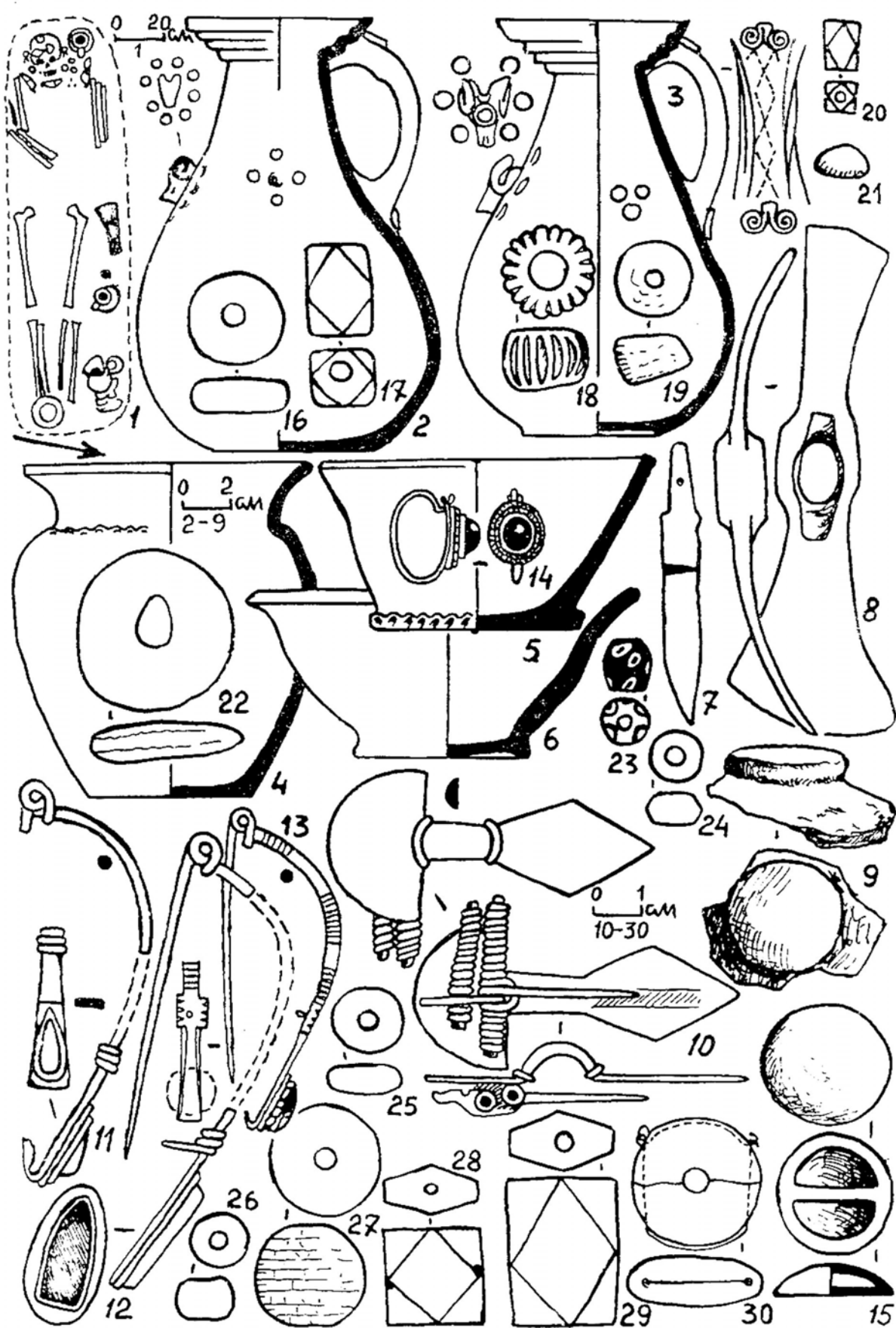


Fig. 38. Tsibilium-1. Fouilles de 1979.

1-30: tombe 78.

2-6: céramique; 7-9: fer; 10-13,15: bronze, verre et cornaline; 14,21: argent et cornaline; 16,17,27: jais; 18: faïence égyptienne; 19,22,30: ambre; 20,25,26: verre; 23,24: verre opaque; 28-30: cornaline.

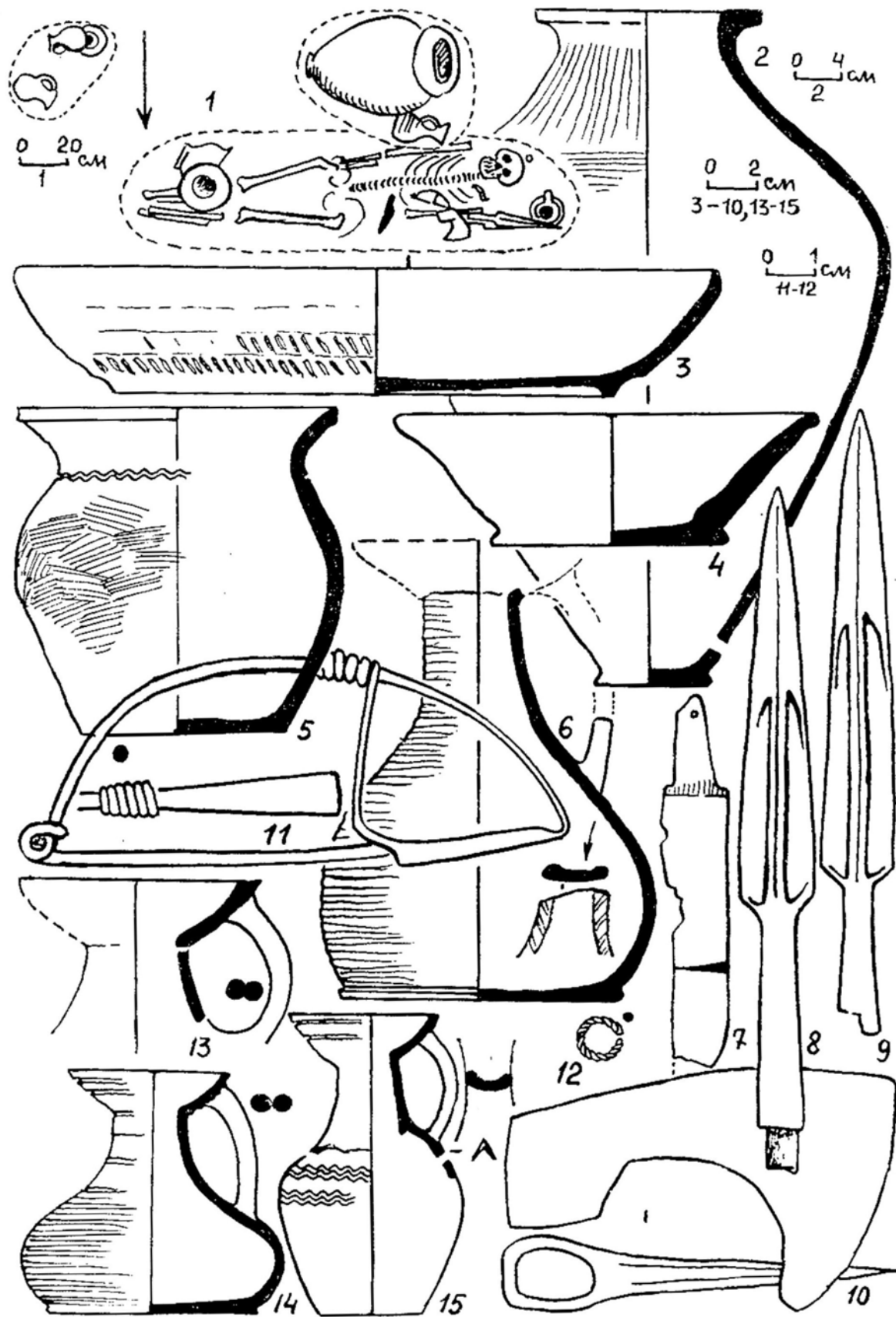


Fig. 39. Tsibilium-1. Fouilles de 1979.  
 1: tombes 79,80,81; 2,3: tombe 79; 4-12: tombe 81; 13-15: tombe 80.  
 2-6,13-15: céramique; 7-10: fer; 11: bronze; 12: or.

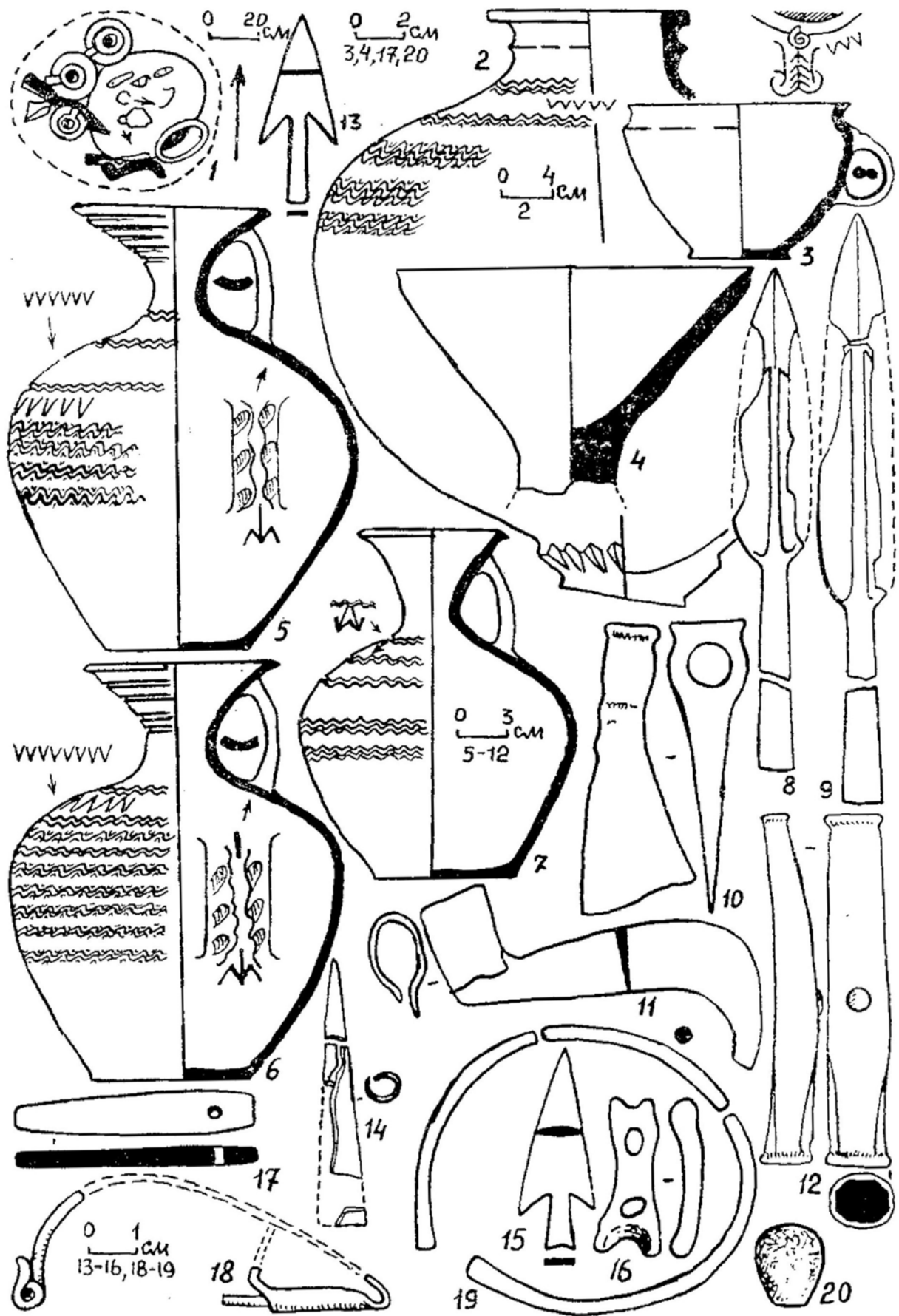


Fig. 40. Tsibilium 1. Fouilles de 1979.

1-20: tombe 83.

2-7: céramique; 8-14, 18: fer; 15, 19: bronze; 16: os; 17, 20: pierre.



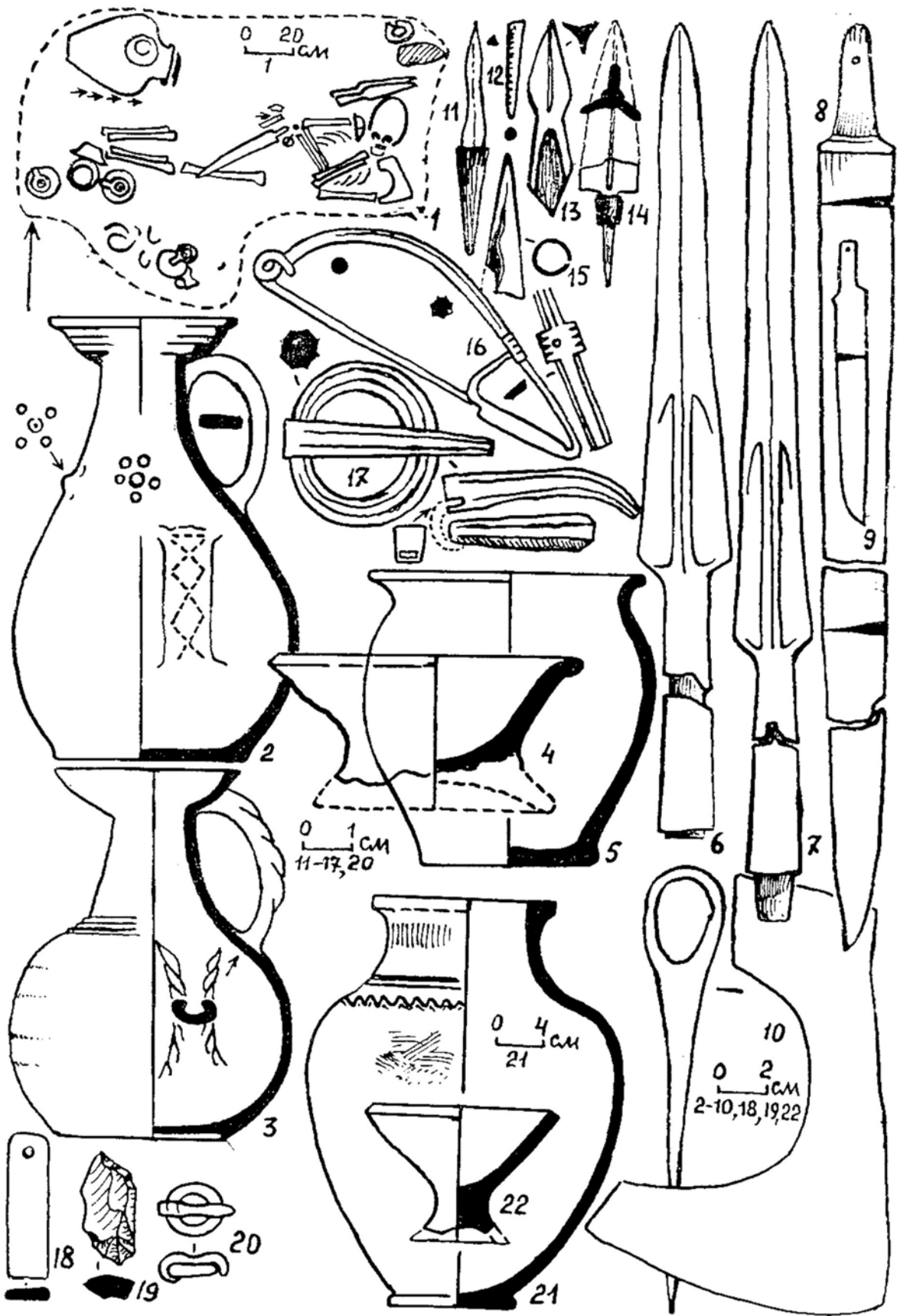


Fig. 41. Tsibiliium-1. Fouilles de 1979.

1-22: tombe 85.

2-5,21,22: céramique; 6-15: fer; 16,17,20: bronze;18: pierre; 19: silex.

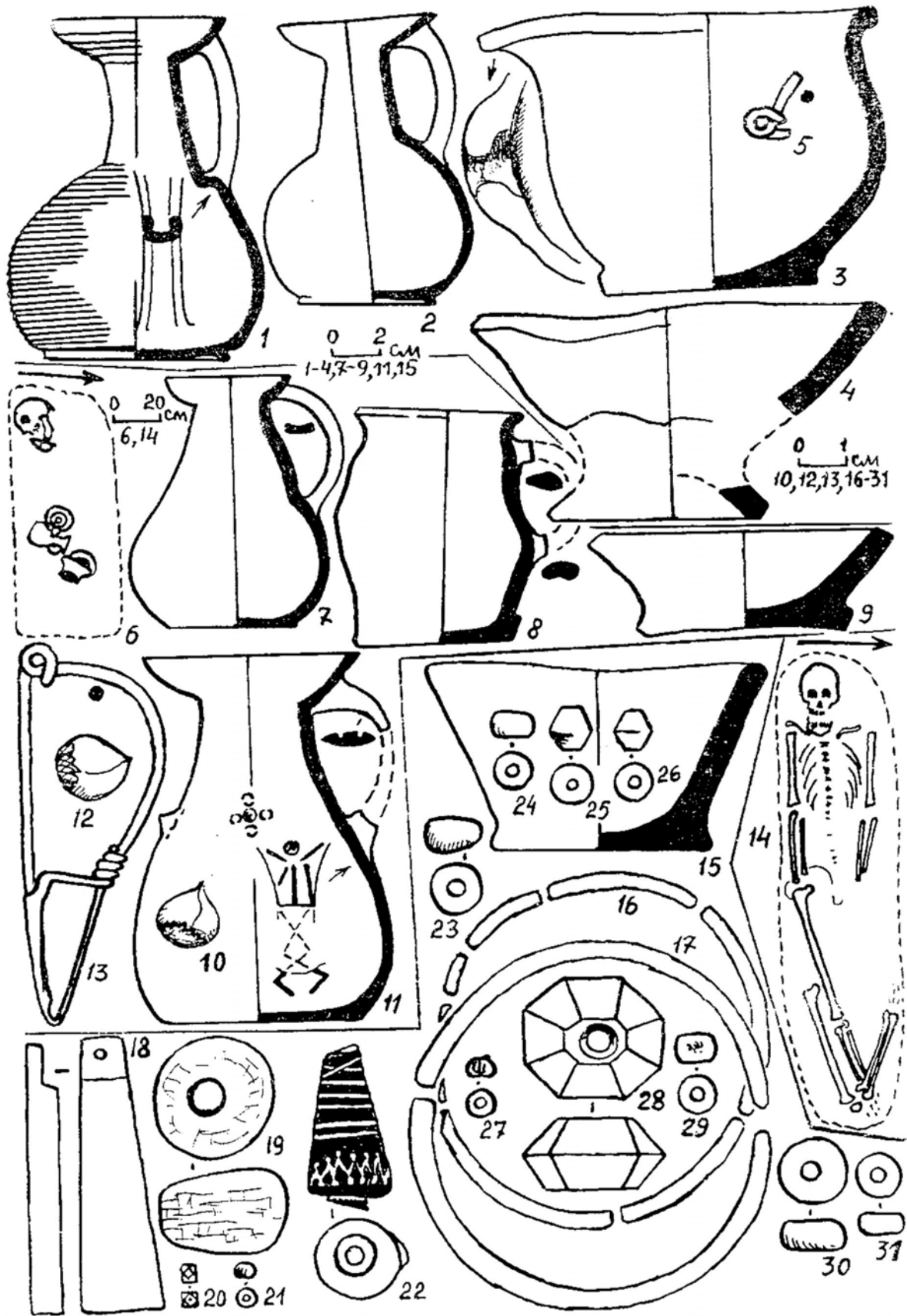


Fig. 42. Tsibilium-1. Fouilles de 1979.

1-5: tombe 84; 6-13: tombe 86; 14: tombe 87; 15-32: tombe 89.

1-4,7-9,11,15: céramique; 5,13,16,17: bronze; 10,12: noisettes; 18: pierre; 19: jais; 20,23,26,30: verre; 21,22,27,29: verre opaque; 24,25: cornaline; 28: cristal de roche.

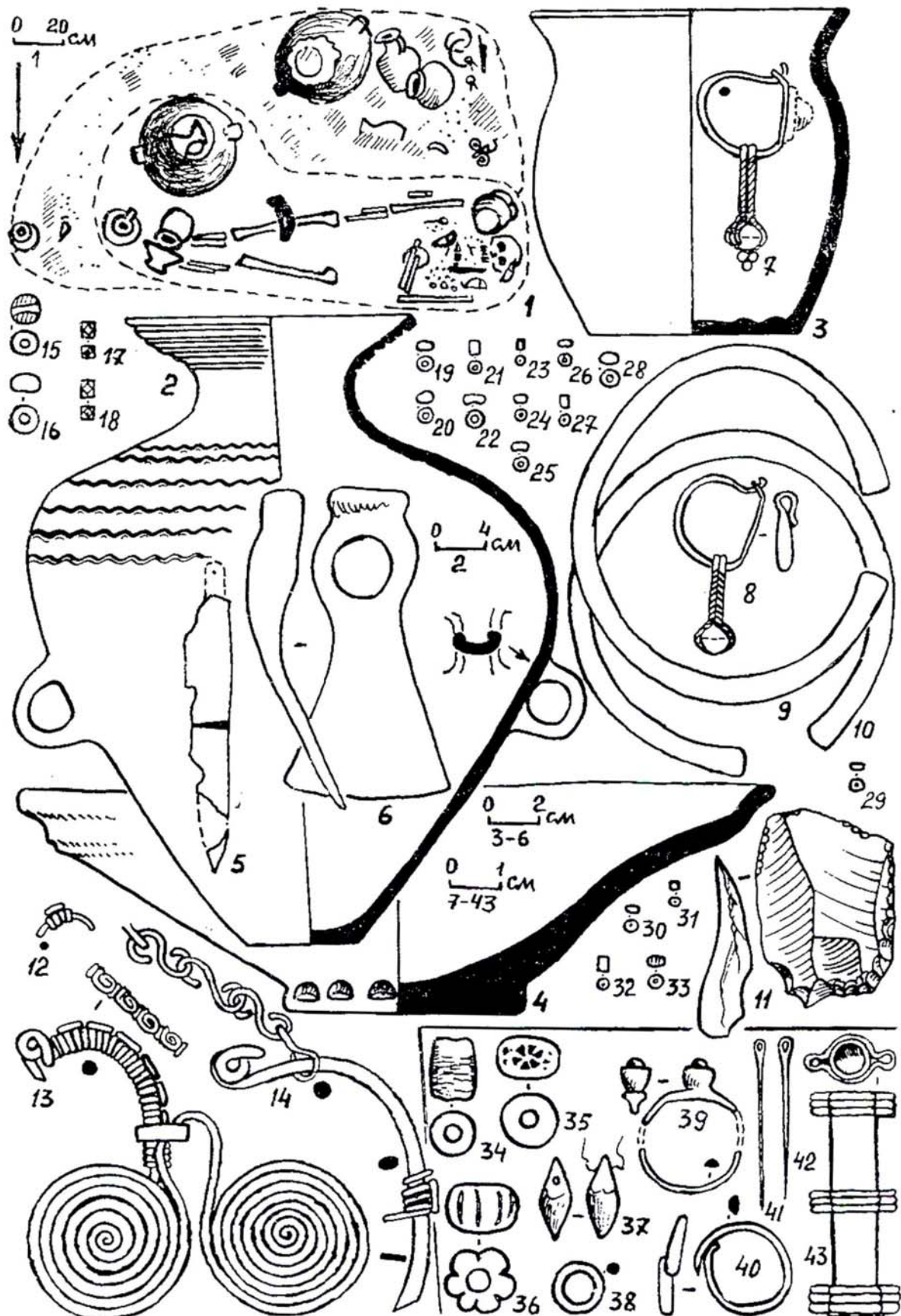


Fig. 43. Tsibilium-1. Fouilles de 1979.

1-33: tombe 88; 34-43: tombe 89.

2-4: céramique; 5,6: fer; 7,8: argent; 9,10,12-14,38-42: bronze; 11: silex; 15,30-35: verre opaque; 16-29,36: verre; 37: jais.

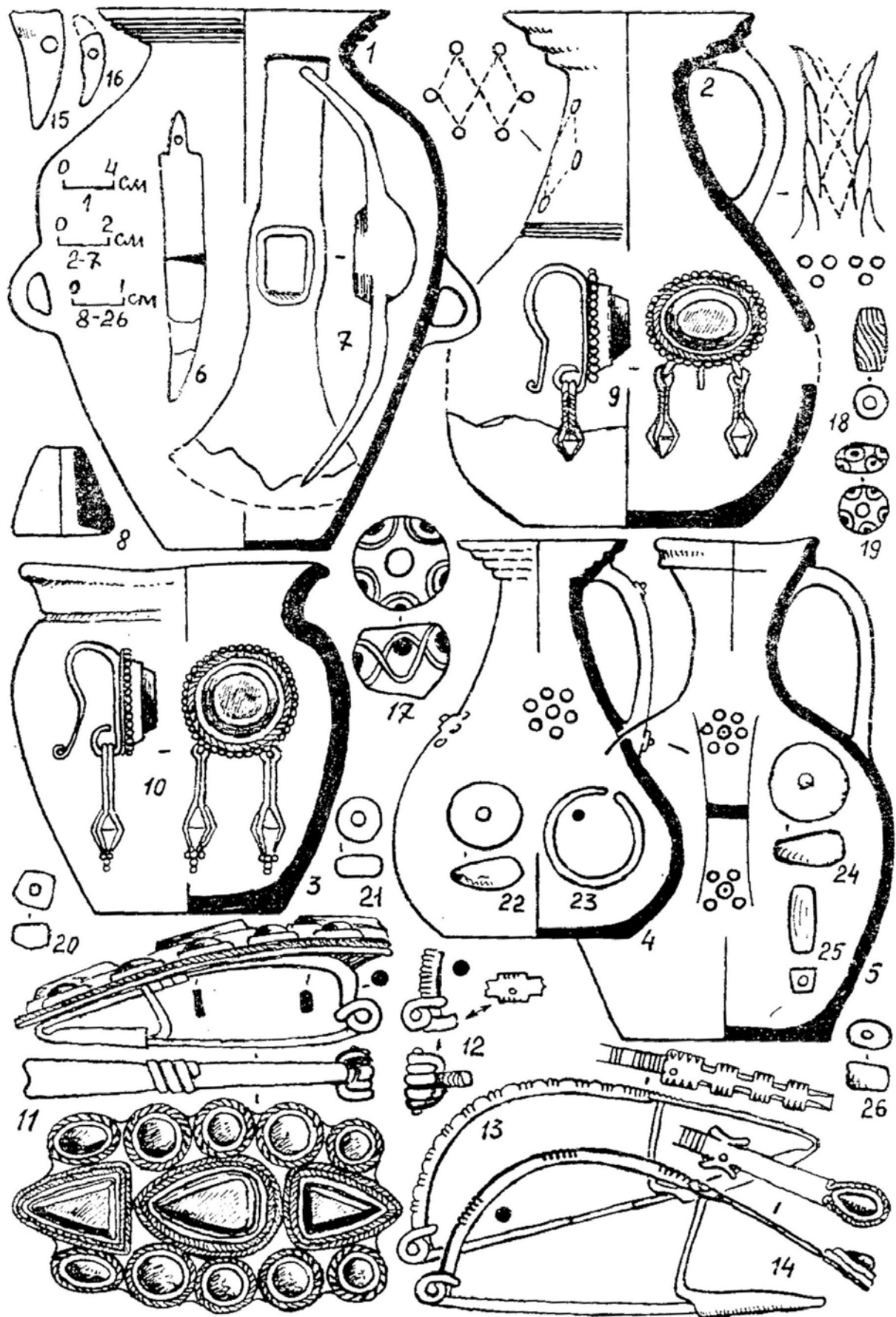


Fig. 44. Tsibiliim-1. Fouilles de 1979.

1-26: tombe 89.

1-5,8: céramique; 6,7: fer; 9,10: argent et corail; 11,14: bronze, argent, corail; 12,13,23: bronze; 15,16: os; 17-19: verre opaque; 20-22,24-26: ambre.

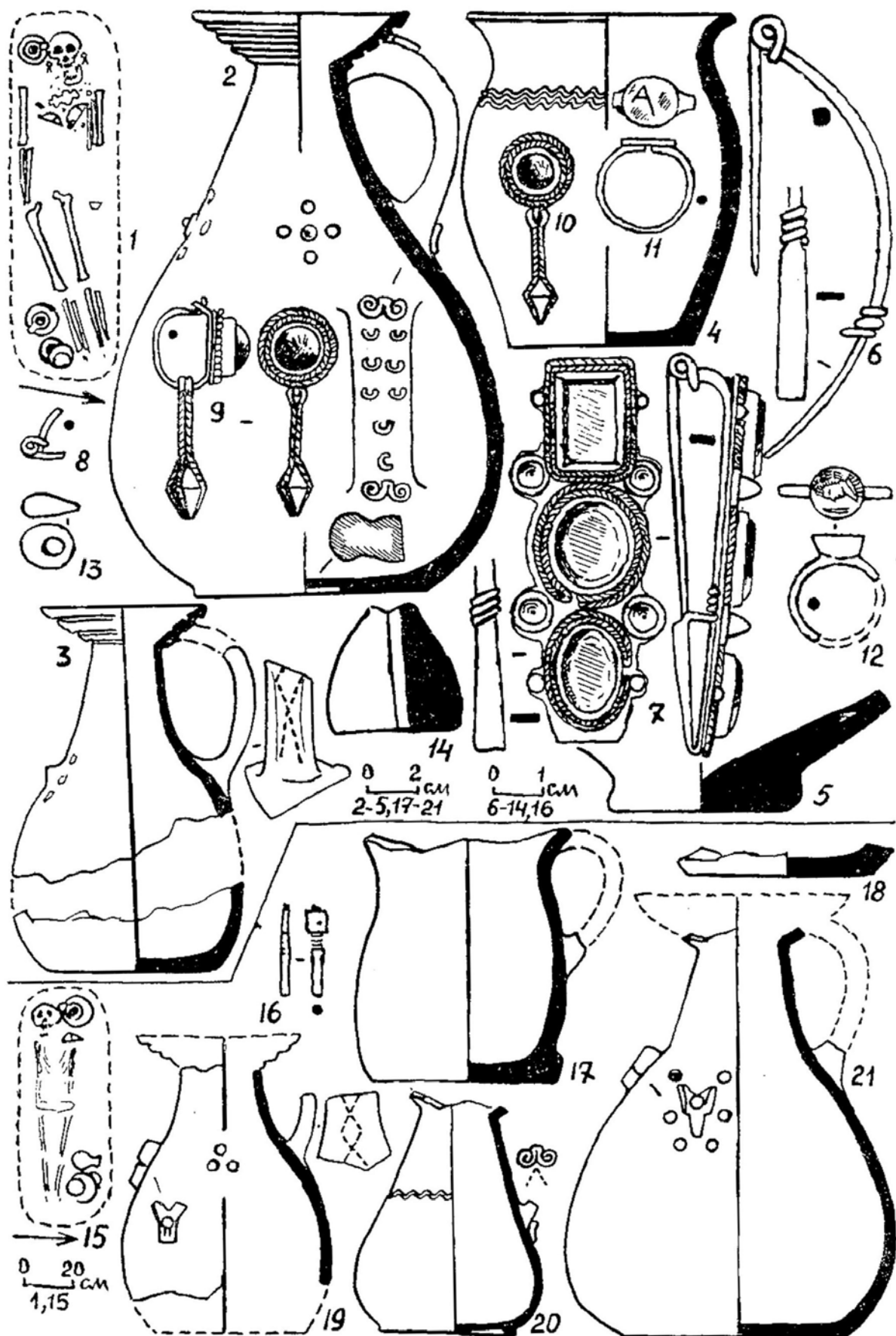


Fig. 45. Tsibiliim-1. Fouilles de 1979.

1-14: tombe 91; 15-21: tombe 90.

2-5,14,17-21: céramique; 6,8,11,12,16: bronze; 7: bronze, argent, cornaline; 9,10: argent, cornaline; 13: verre.

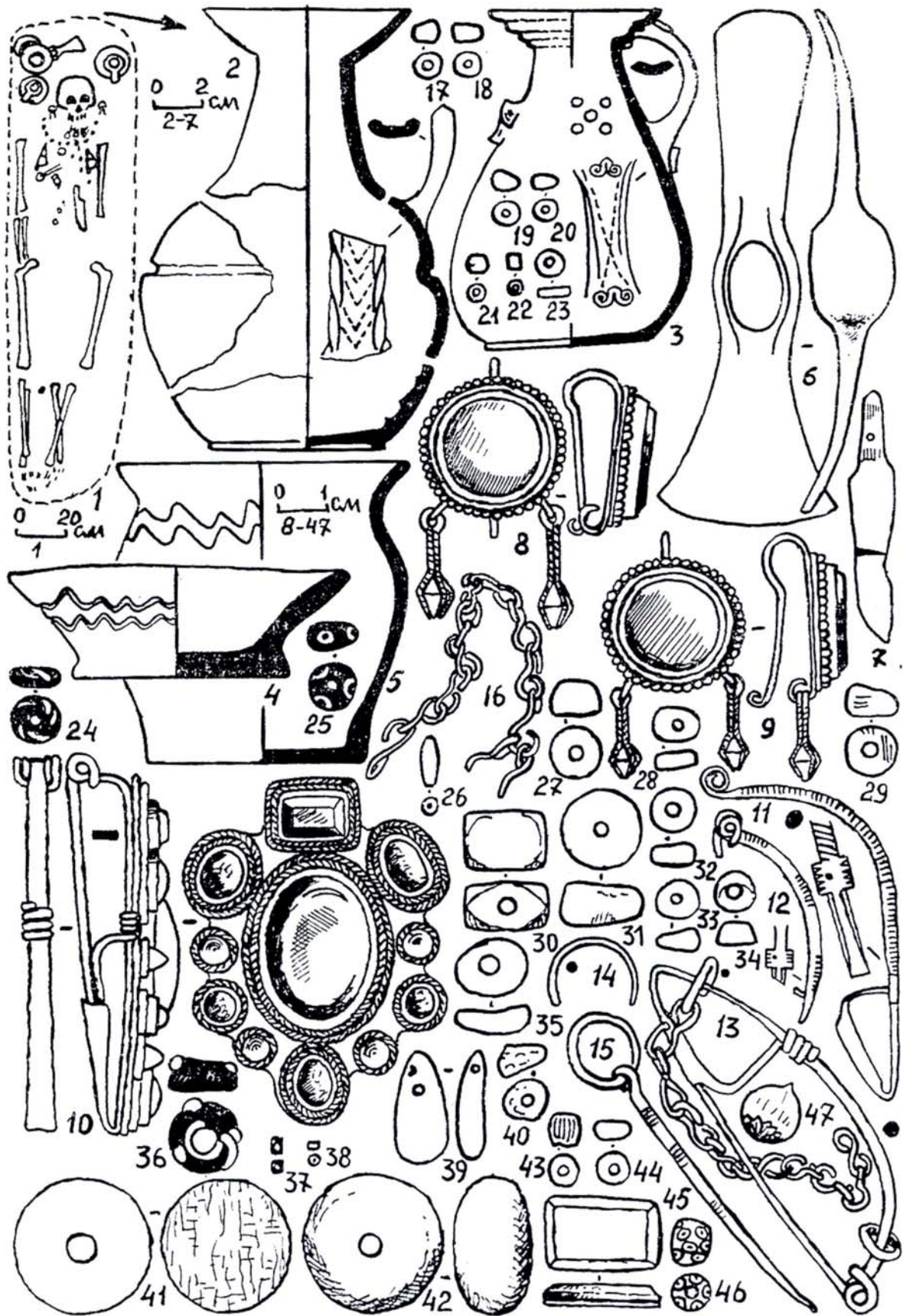


Fig. 46. Tsibilium-1. Fouilles de 1979.

1-47: tombe 92.

2-5: céramique; 6,7: fer; 8,9: argent, cornaline; 10: bronze, argent, cornaline; 11-13,15,18: bronze; 14: argent; 17,24-26,34,36,46: verre opaque; 18-23,37,38,43,45: verre; 27-29,31-33,35,39,42: ambre; 30,41: jais; 40,44: cornaline; 47: noisette.

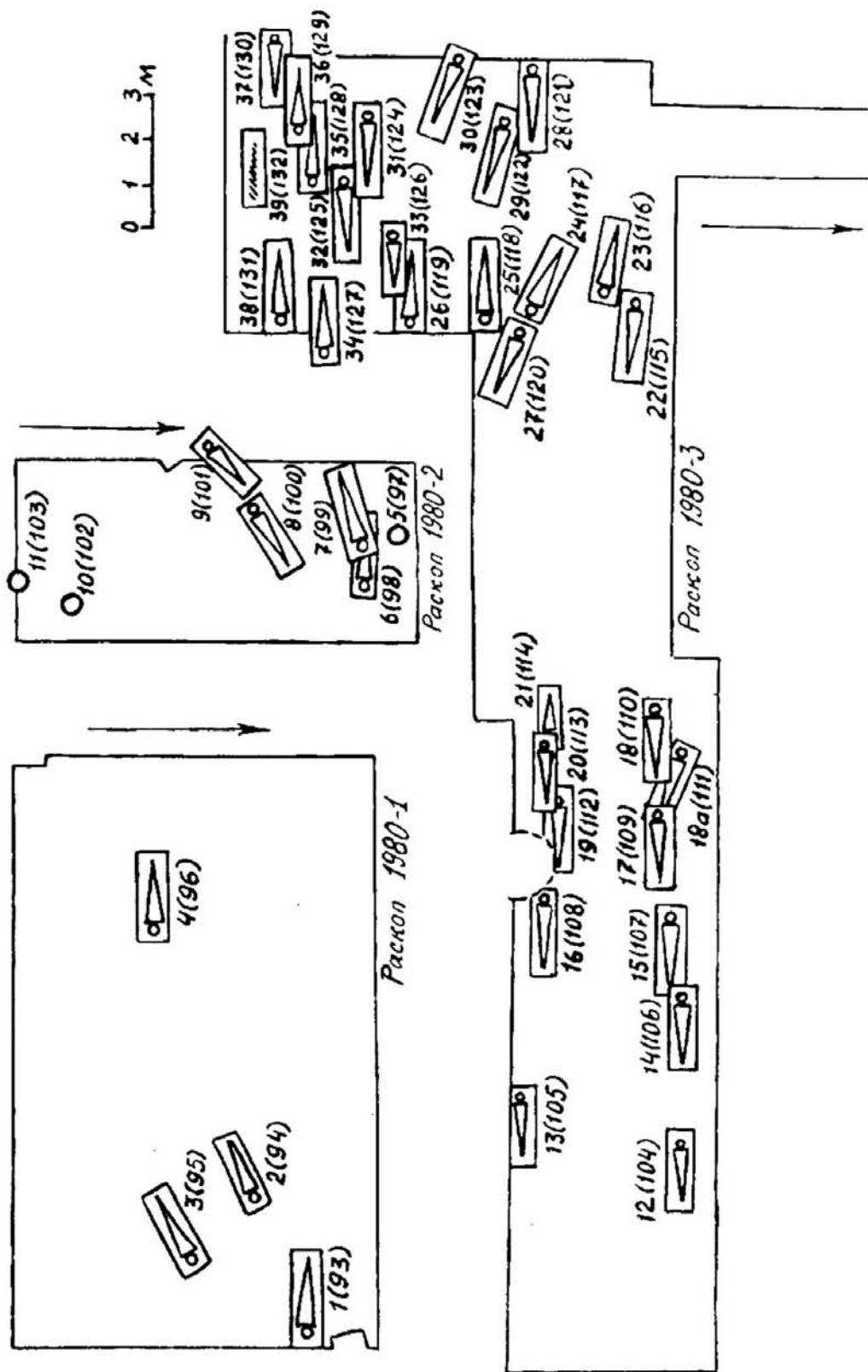


Fig. 47. Tsibilium-1. Secteurs fouillés en 1980.

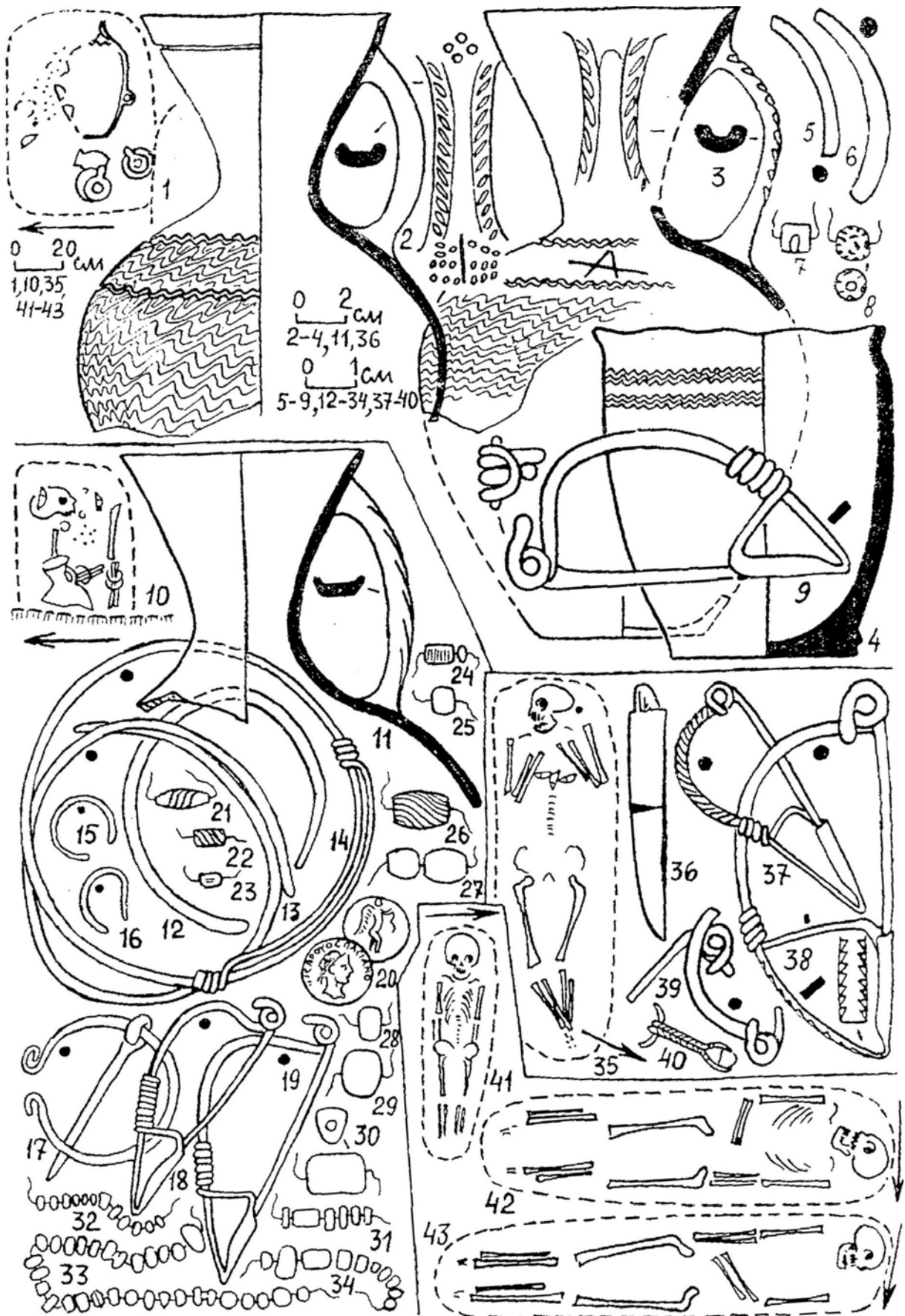


Fig. 48. Tsibilium-1. Fouilles de 1980.

1-9: tombe 93; 10-34: tombe 94; 35-40: tombe 96; 41: tombe 105; 42: tombe 99; 43: tombe 100.

2-4, 11: céramique; 5, 6, 9, 12, 13, 16-19, 37-39: bronze; 7, 8, 23, 25, 26, 28, 31, 34: verre opaque; 14, 15, 20, 40: argent; 21, 22, 24, 32, 33: verre; 27: jais; 29: cornaline; 30: ambre.



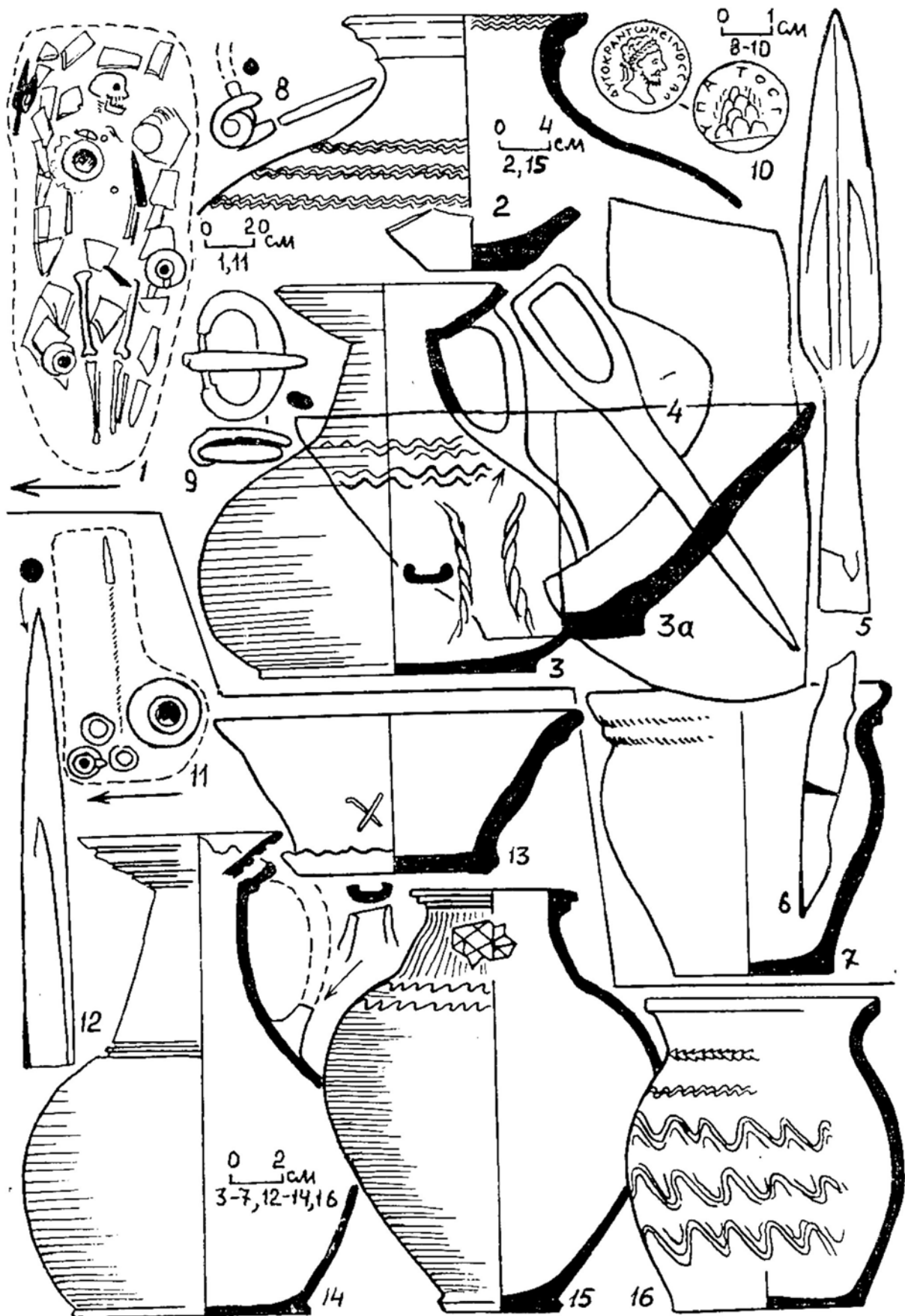


Fig. 49. Tsibilium-1. Fouilles de 1980.  
 1-10: tombe 95; 11-16: tombe 114.  
 2-3a,7,13-16: céramique; 4-9,12: fer; 10: argent.

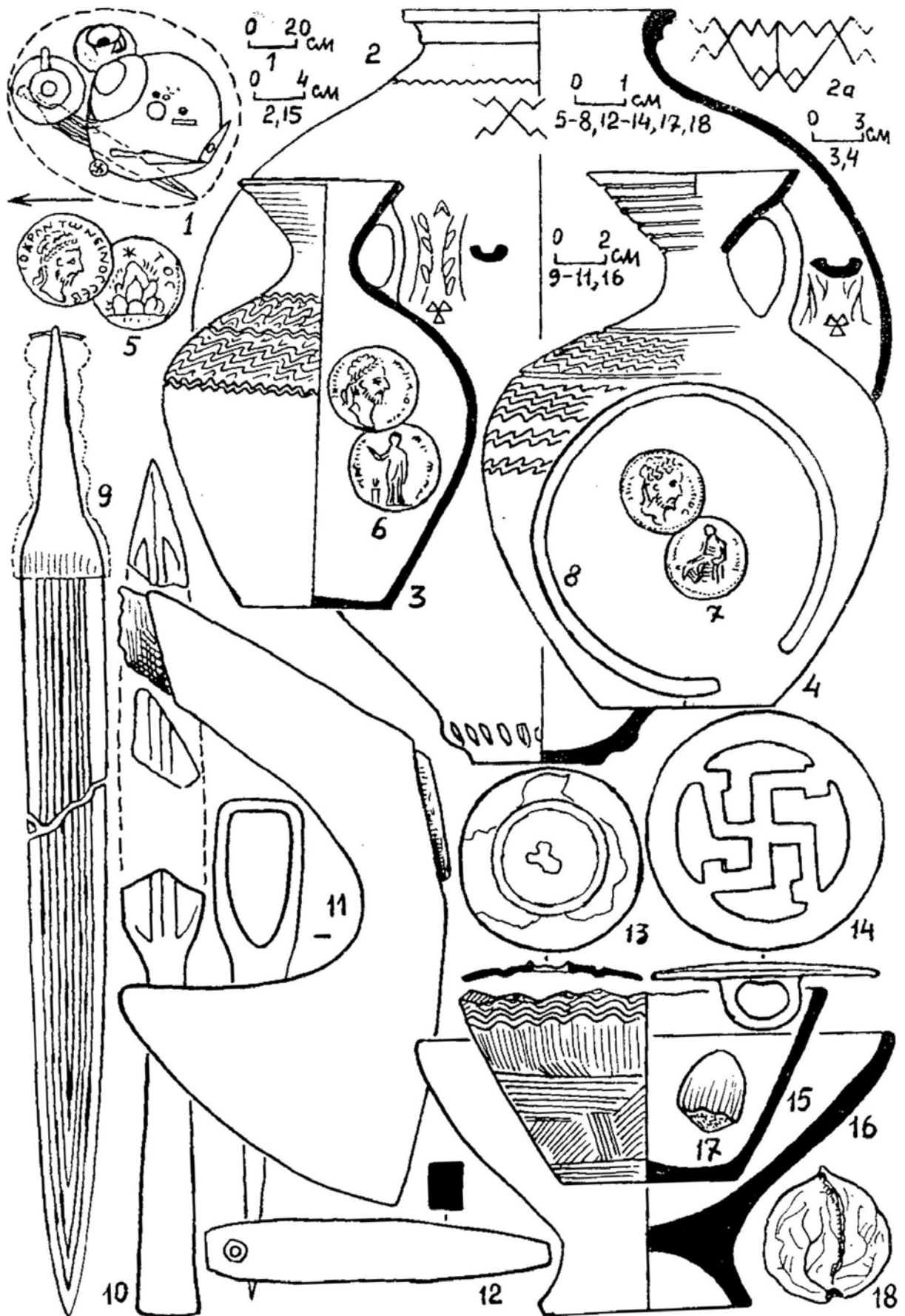


Fig. 50. Tsibilium-1. Fouilles de 1980.

1-18: tombe 97.

2-4,15,16: céramique; 5-7: argent; 8,13,14: bronze; 9-11: fer; 12: fer; 17,18: noisettes.

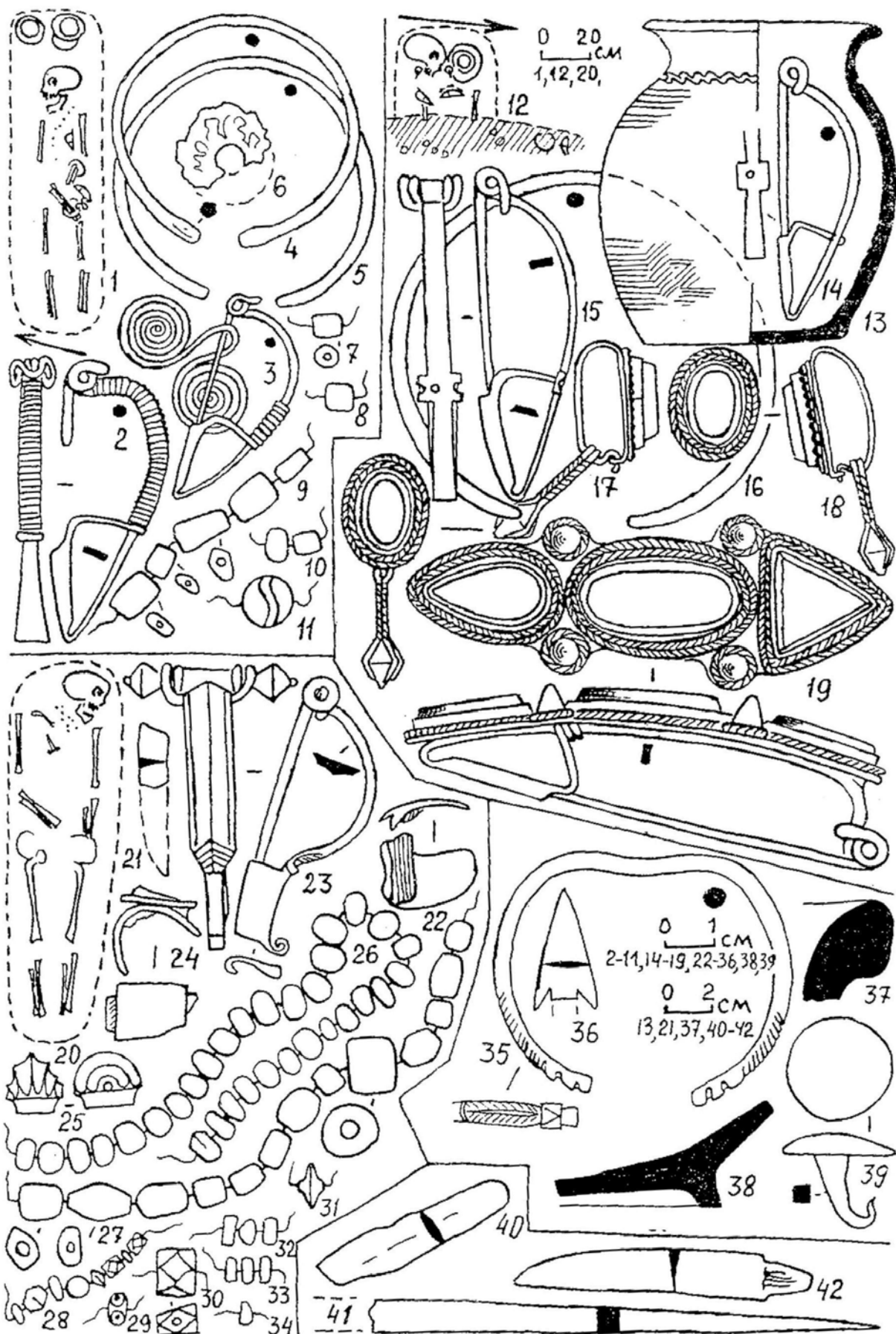


Fig. 51. Tsibilium-1. Fouilles de 1980.

1-11: tombe 98; 12-19: tombe 101; 20-34: tombe 107; 35-39: remblai de tombes; 40-42: tombe 111.

2-5, 14-16, 23, 35: bronze; 6, 25, 28, 31: verre; 7: jais; 8, 10, 11, 29, 32-34: verre opaque; 9, 27: ambre; 13, 37, 38: céramique; 17, 18: argent, cornaline; 19: bronze, argent, cornaline; 21, 22, 24, 36, 39-42: fer.

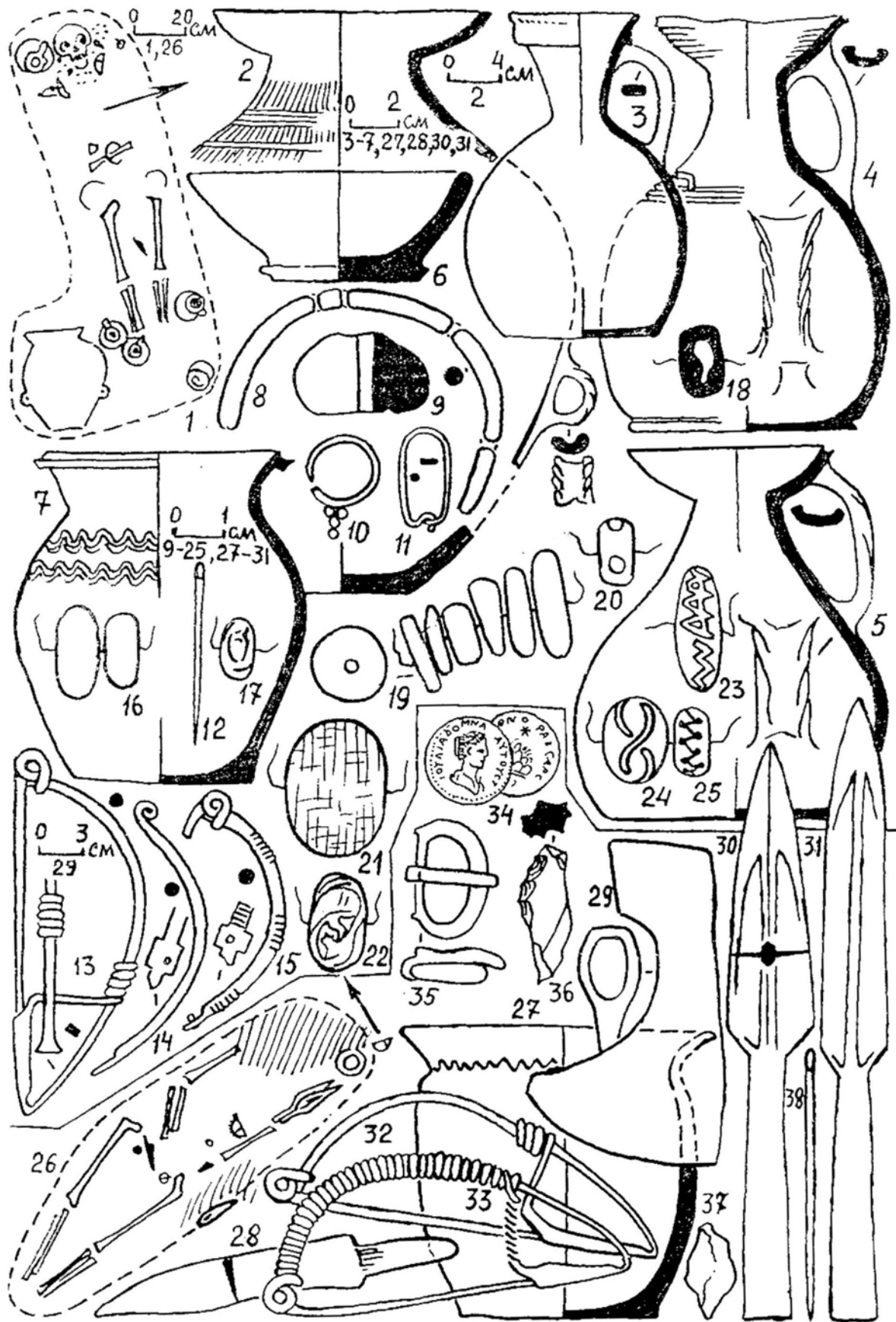


Fig. 52. Tsibili 1. Fouilles de 1980.

1-25: tombe 104; 26-38: tombe 118.

2-7,9,27: céramique; 8,28-31,37: fer; 10,11,34: argent; 16-15,32,33,35,38: bronze; 16: verre; 17,18,20,22-25: verre opaque; 19: ambre; 21: jais; 35: silex.

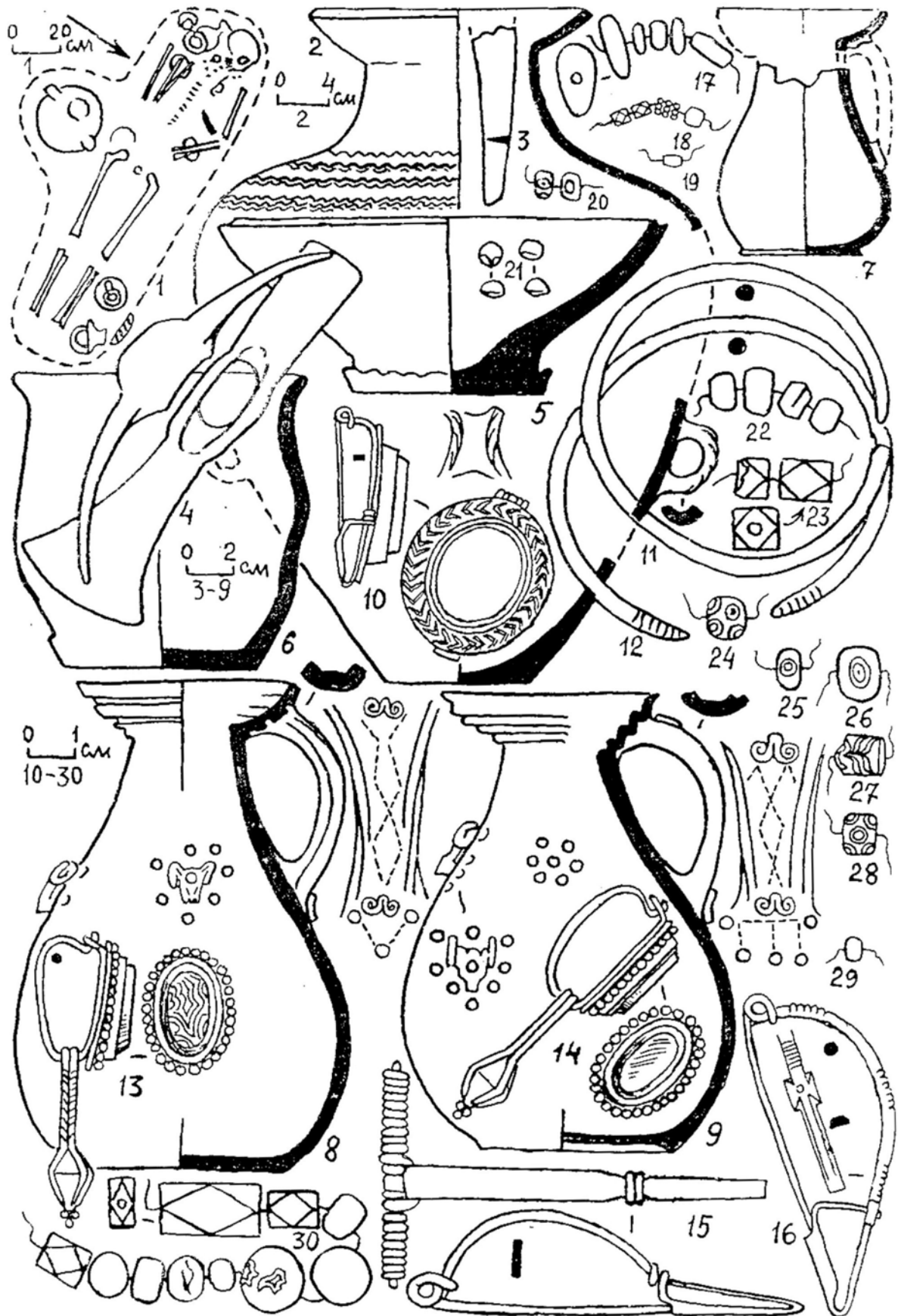


Fig. 53. Tsibilium-1. Fouilles de 1980.

1-30: tombe 106.

2,5-9: céramique; 3,4: fer; 10,13,14: argent, cornaline; 11,12,15,16: bronze; 17: ambre; 18,19: verre; 20,22,24-29: verre opaque; 21,30: cornaline; 23: jais.

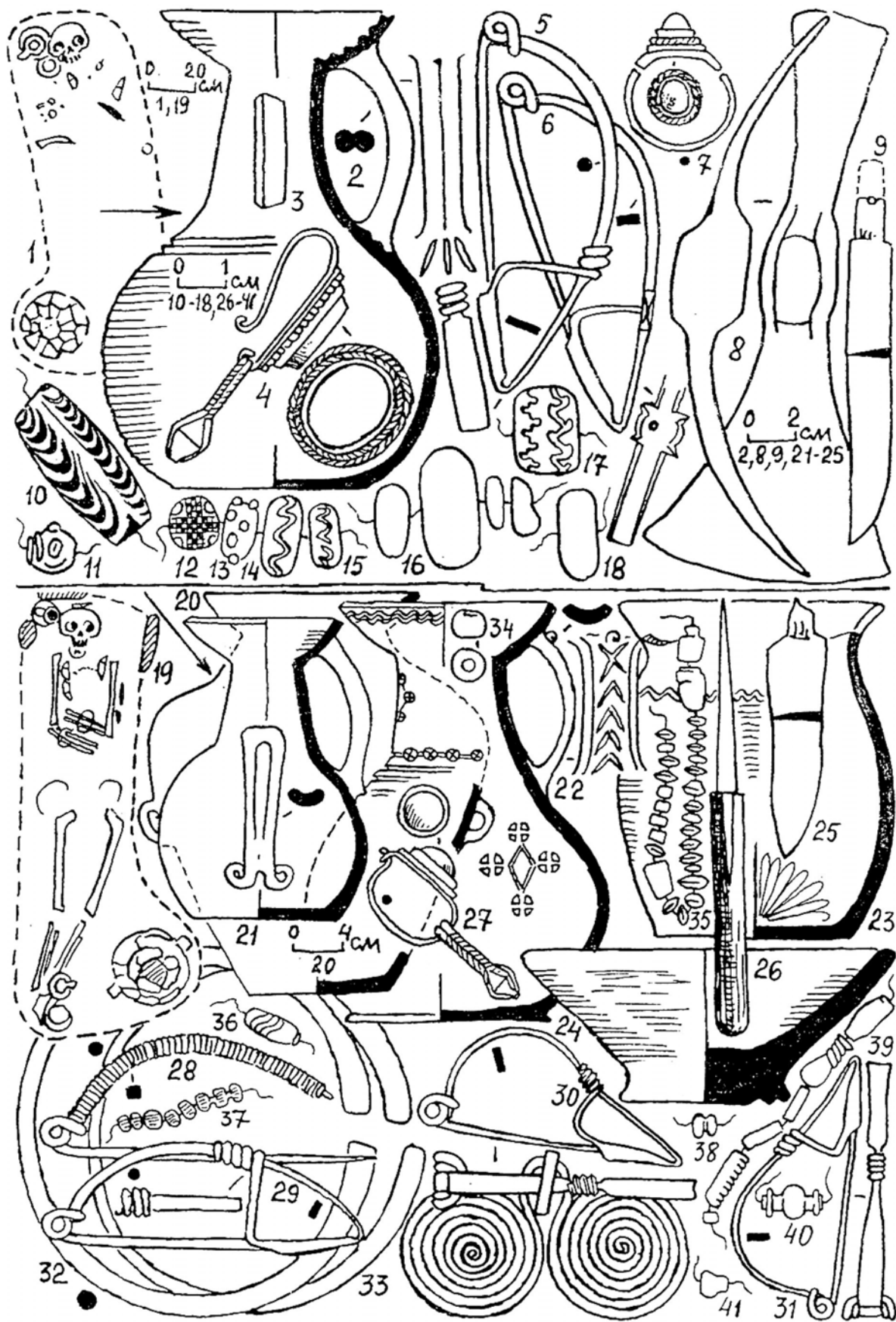


Fig. 54. Tsibilium-1. Fouilles de 1980.

1-18: tombe 108; 19-41: tombe 109.

2,20,24: céramique; 3,4,7: argent, cornaline; 5,6,28-33: bronze; 8,9,25,26: fer; 10-15,17,36: verre opaque; 16: ambre; 18,34,35,37-41: verre; 27: argent, verre.

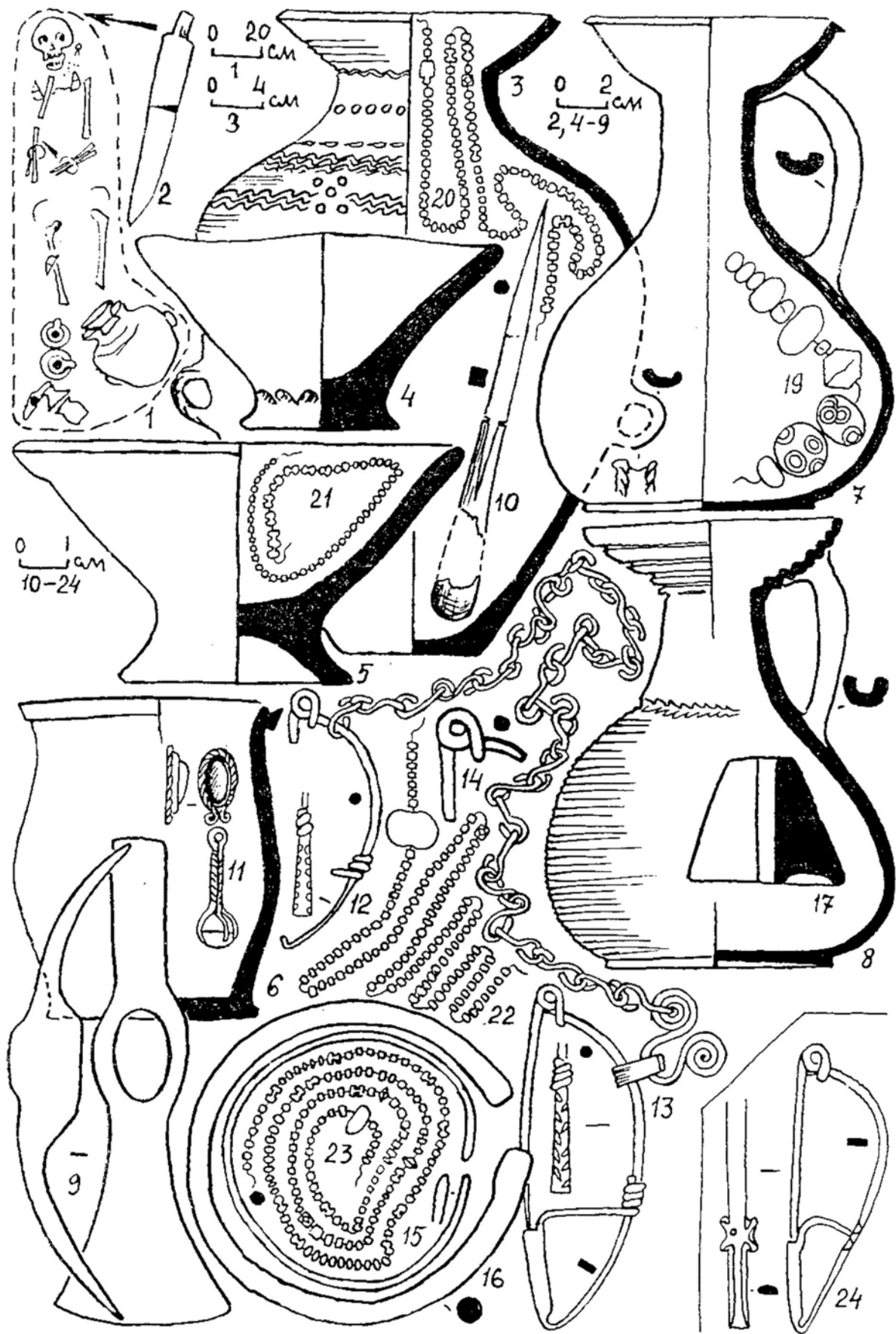


Fig. 55. Tsibilium-1. Fouilles de 1980.

1-23: tombe 110; 24: tombe 108.

2,9,10,14: fer; 3-8,17: céramique; 11: argent, verre; 12,13,15,16,24: bronze; 19: verre opaque, bronze, verre; 20-23: verre.

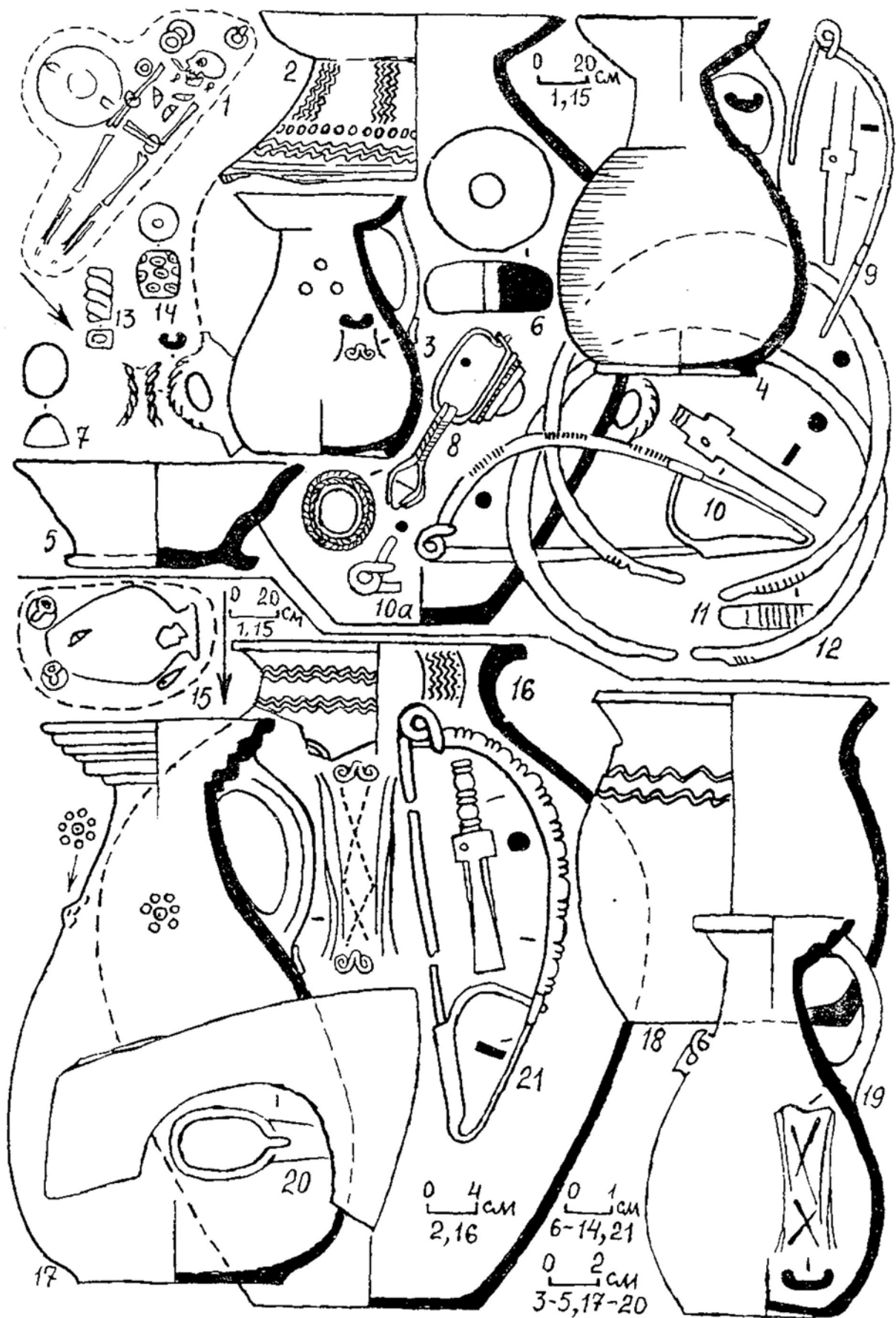


Fig. 56. Tsibiliun-1. Fouilles de 1980.

1-14: tombe 112; 15-21: tombe 103.

2-6,16-19: céramique; 7,8: cornaline, argent; 9-12,21: bronze; 13: verre; 14: verre opaque; 20: fer.



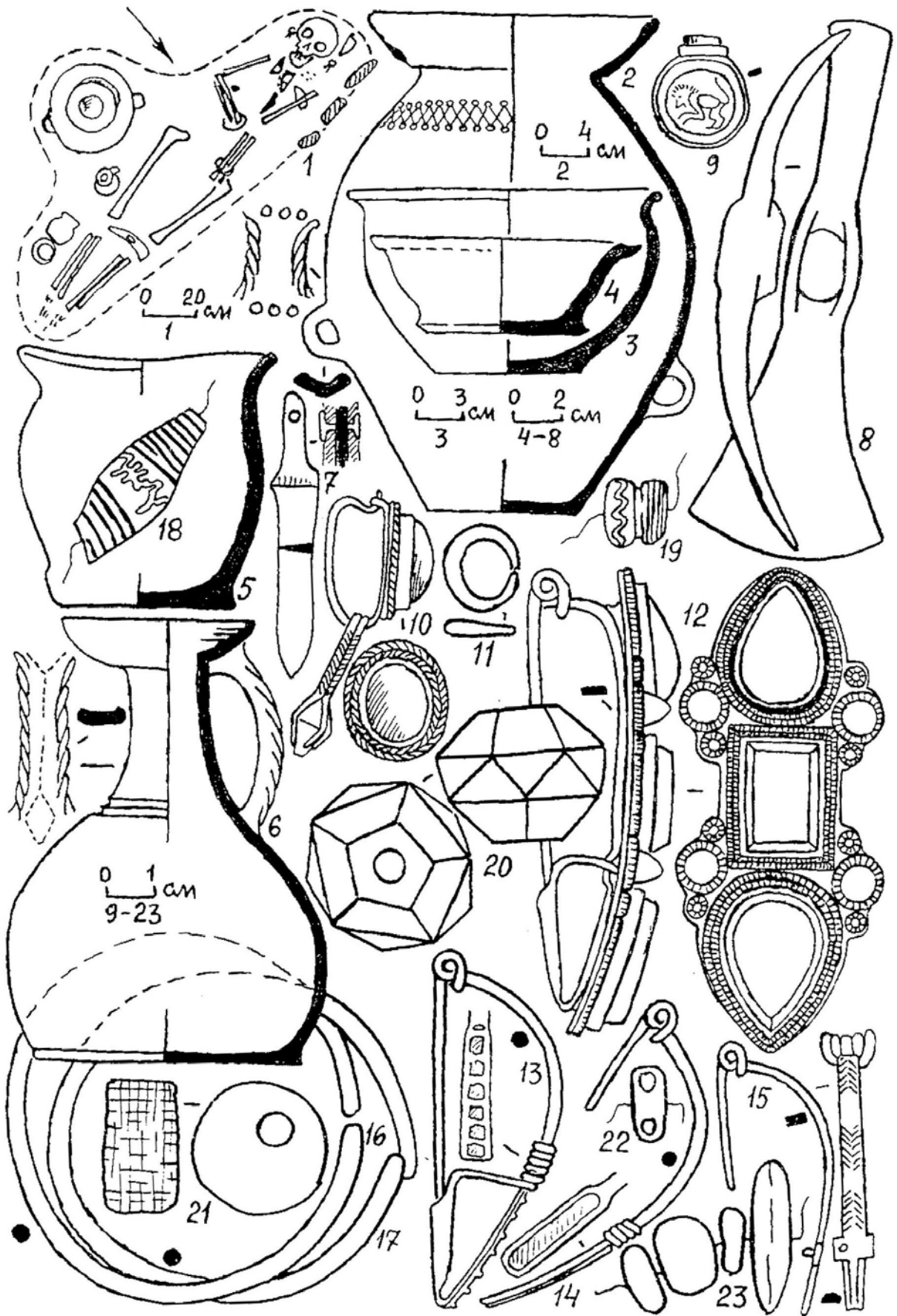


Fig. 57. Tsibilium-1. Fouilles de 1980. . Tsibilium-1. Fouilles de 1980.

1-23: tombe 113.

2-6: céramique; 7,8: fer; 9: argent, pierre; 10: argent, cornaline; 11,13-17: bronze; 12: bronze, argent, cornaline; 18,19,22: verre opaque; 20: cristal de roche; 21: jais; 23: ambre.

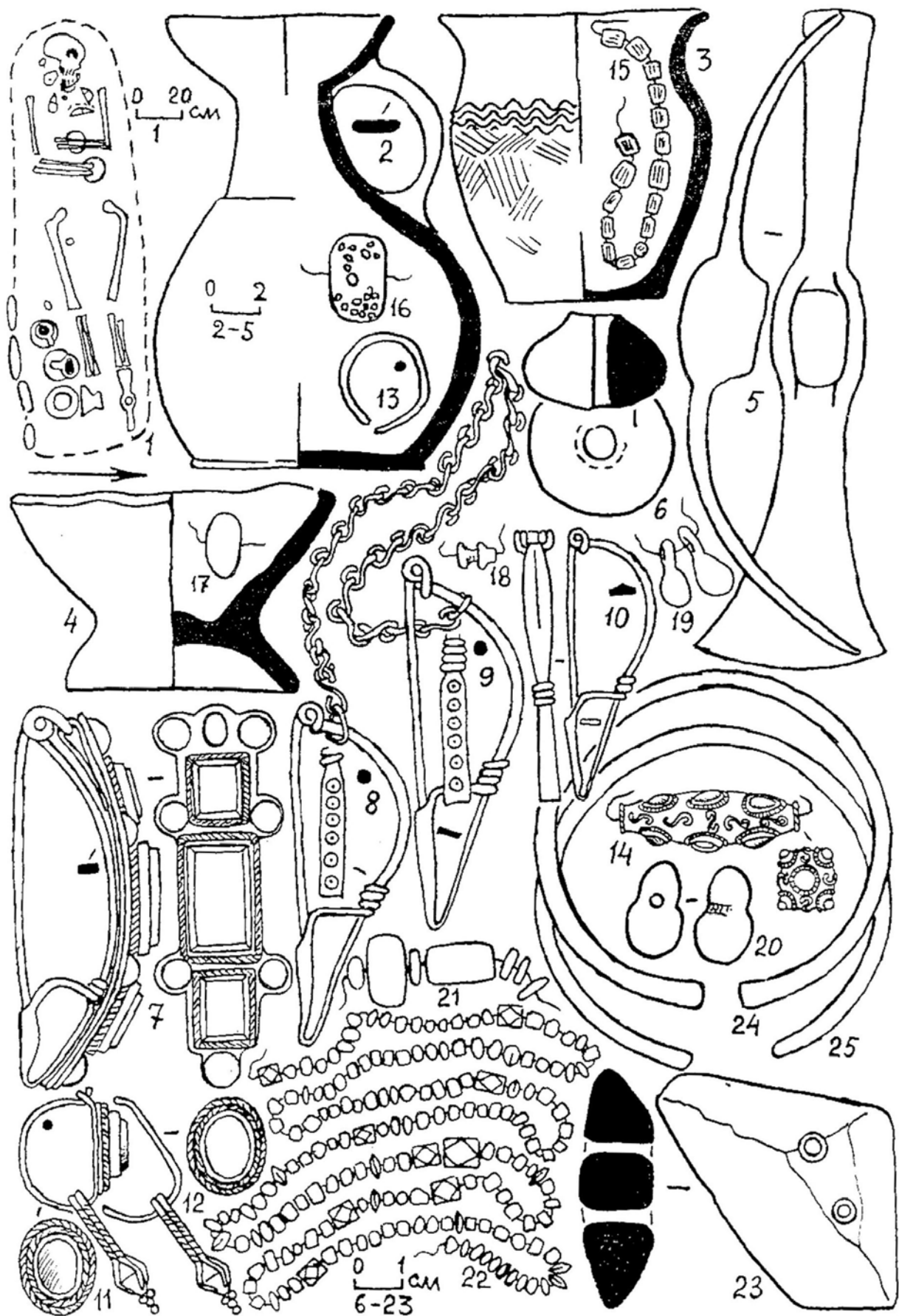


Fig. 58. Tsibiliim-1. Fouilles de 1980.

1-25: tombe 115.

2-4,6: céramique; 5: fer; 7: argent, bronze, cornaline; 8-10,13,24,25: bronze; 11,12: argent, cornaline; 14: or, verre, cornaline; 15,16: verre opaque; 17-19,22: verre; 20,21,23: ambre.

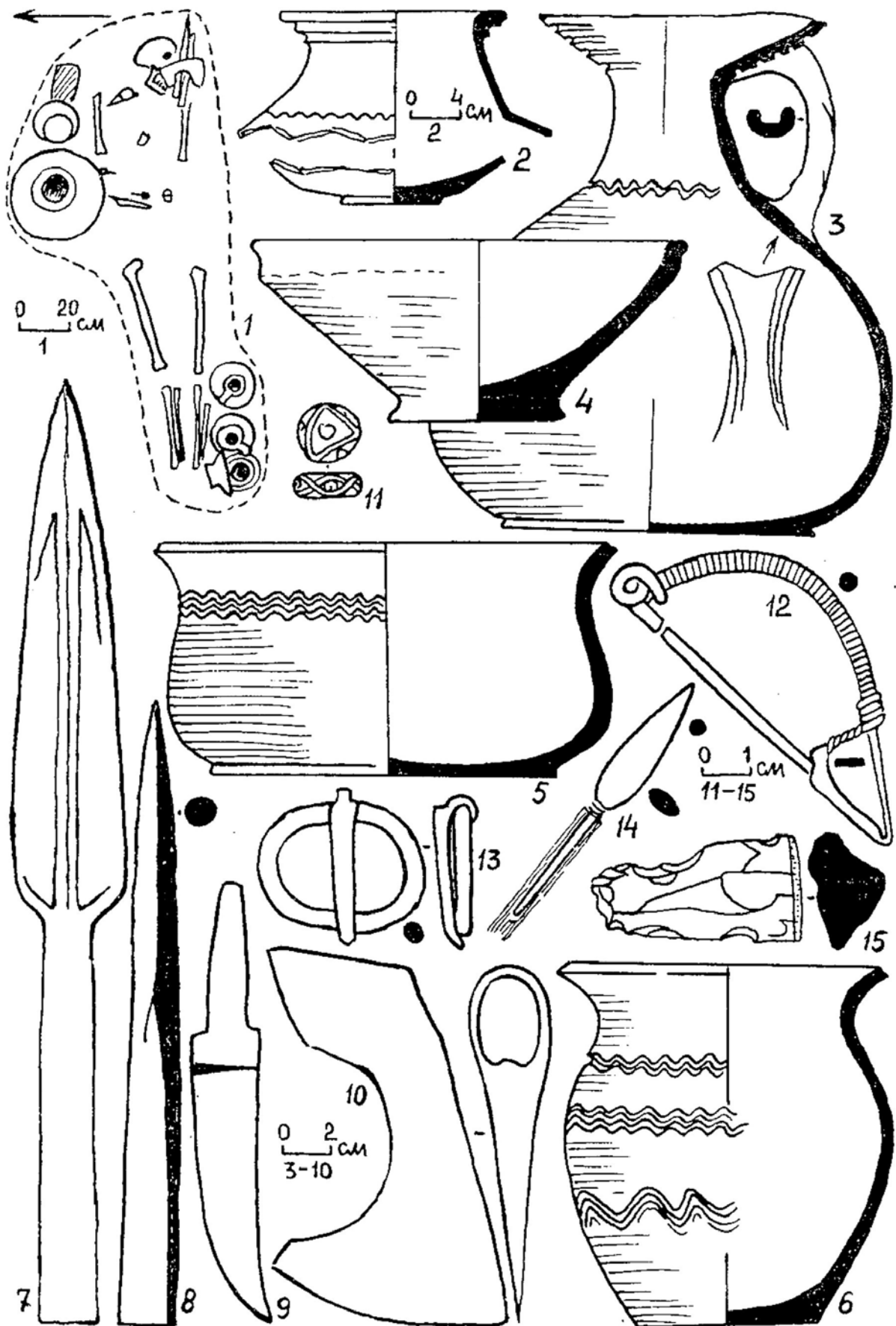


Fig. 59. Tsibiliium-1. Fouilles de 1980.

1-15: tombe 116.

2-6: céramique; 7-10,13,14: fer; 11: verre opaque; 12: fer, bronze; 15: silex.

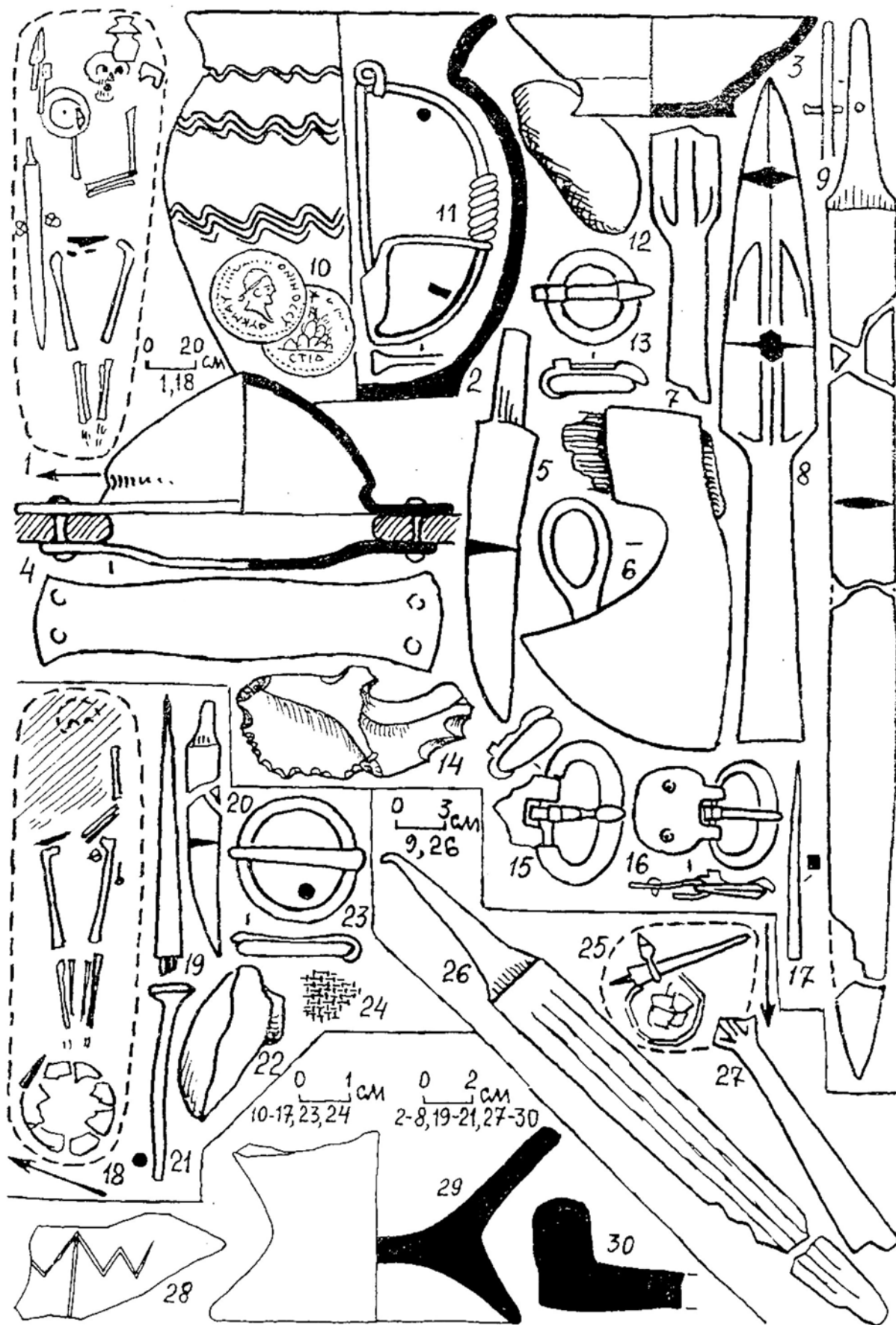


Fig. 60. Tsibilium-1. Fouilles de 1980.

1-17: tombe 119; 18-24: tombe 117; 25-27: tombe 102; 28-30: remblai de tombes.

2,3,28-30: céramique; 4-9,12,17,19-23,26,27: fer; 10,16: argent; 11,13,15: bronze; 24: tissu.

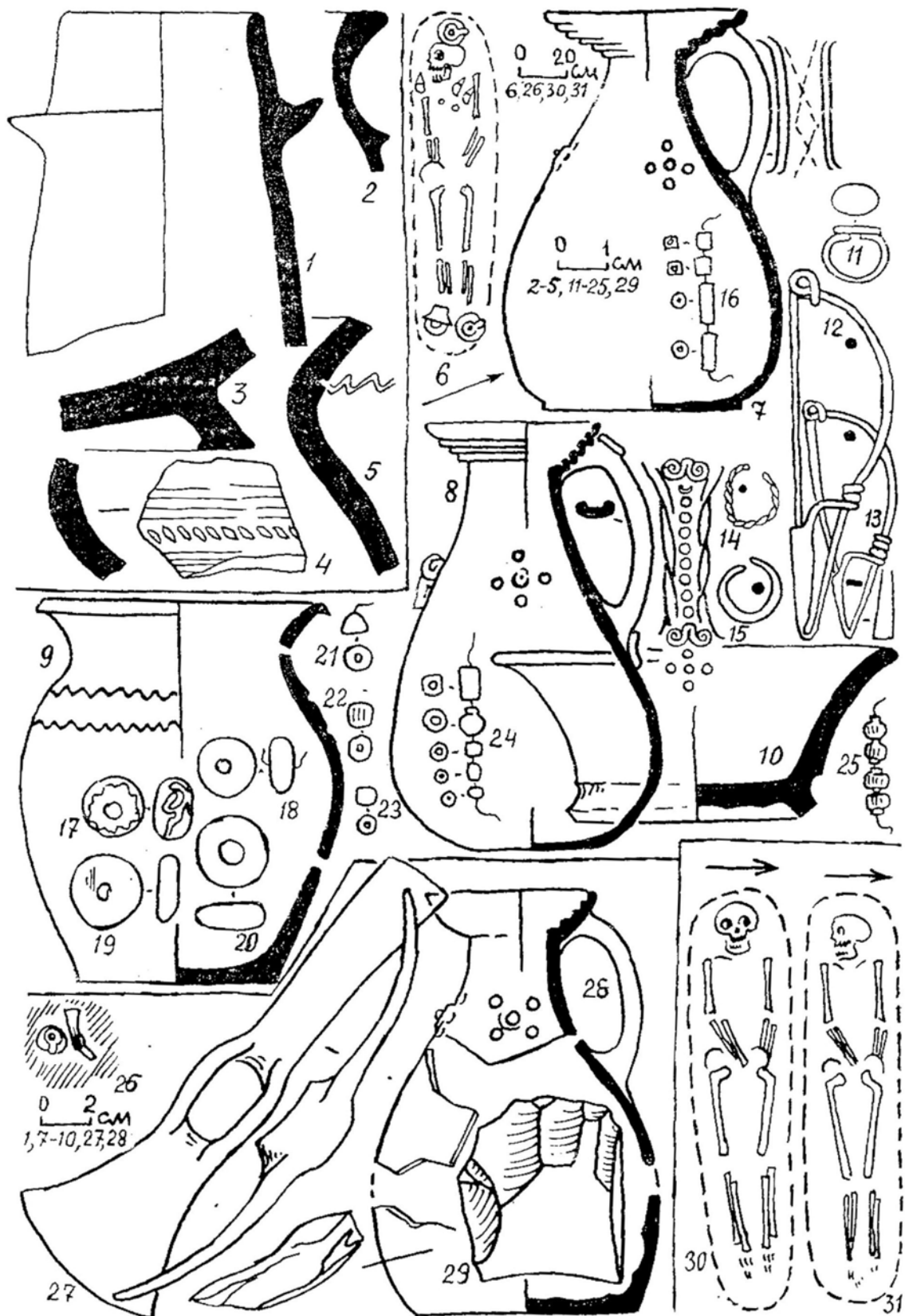


Fig. 61. Tsibilium-1. Fouilles de 1980.

1-5: remblai de tombes; 6-25: tombe 120; 26-29: tombe 128; 30: tombe 121; 31: tombe 122.

1-5,7-10,25: céramique; 11-15: bronze; 16,20-22,24,25: verre; 17,18: verre opaque; 19: ambre; 23: cornaline; 29: silex.

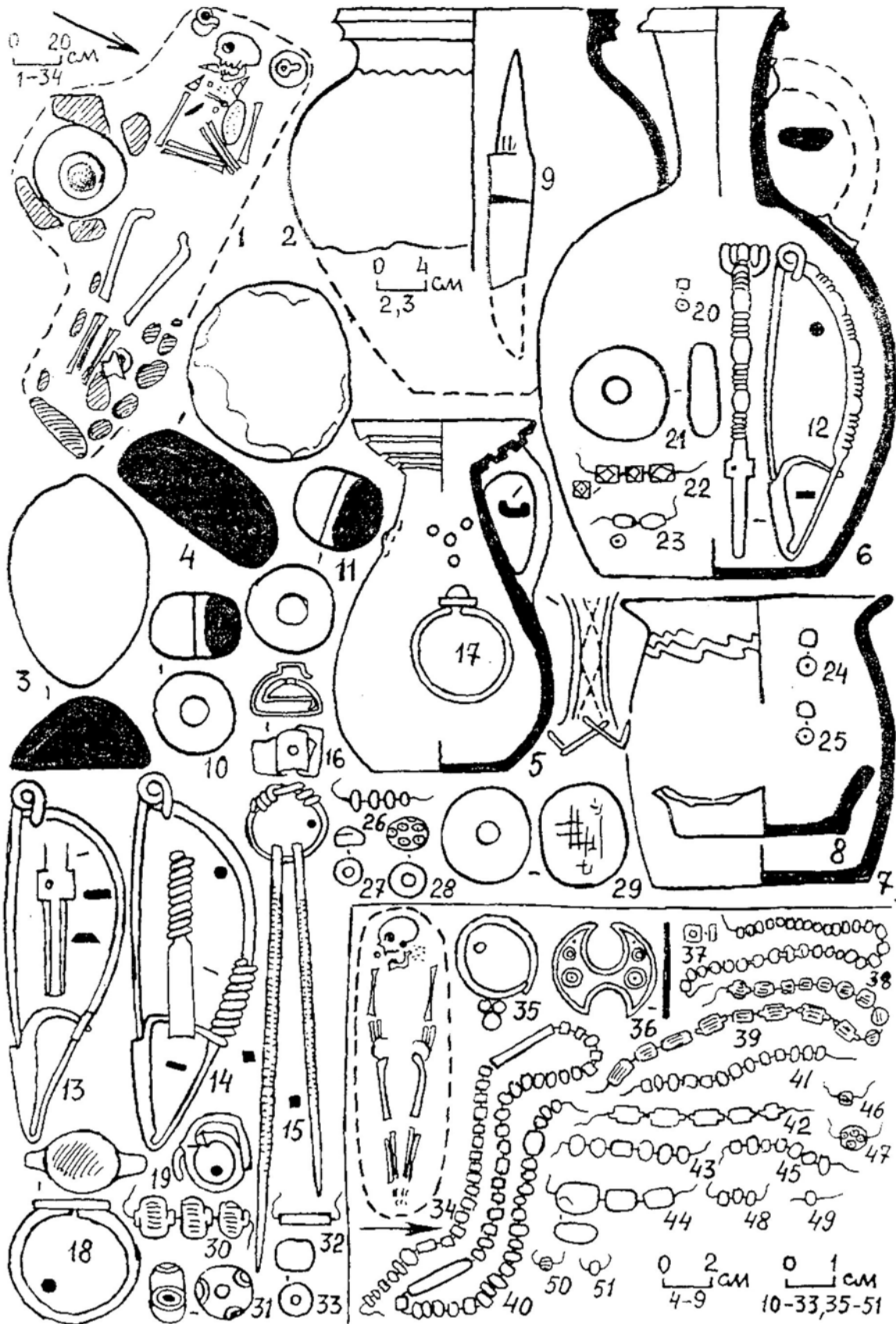


Fig. 62. Tsibiliim-1. Fouilles de 1980.

1-33: tombe 123; 34-51: tombe 126.

2,5-8,10,11: céramique; 3,4: pierre; 9,16,18: fer; 12-15,19: bronze; 17: bronze et cornaline;

20-23,25,26,30,32,38-40,42,43,48,49,51: verre; 24,27,28,31,33,41,45-47,50: verre opaque; 29: jais; 35: argent, 36,37: alliage blanc, 44: ambre.

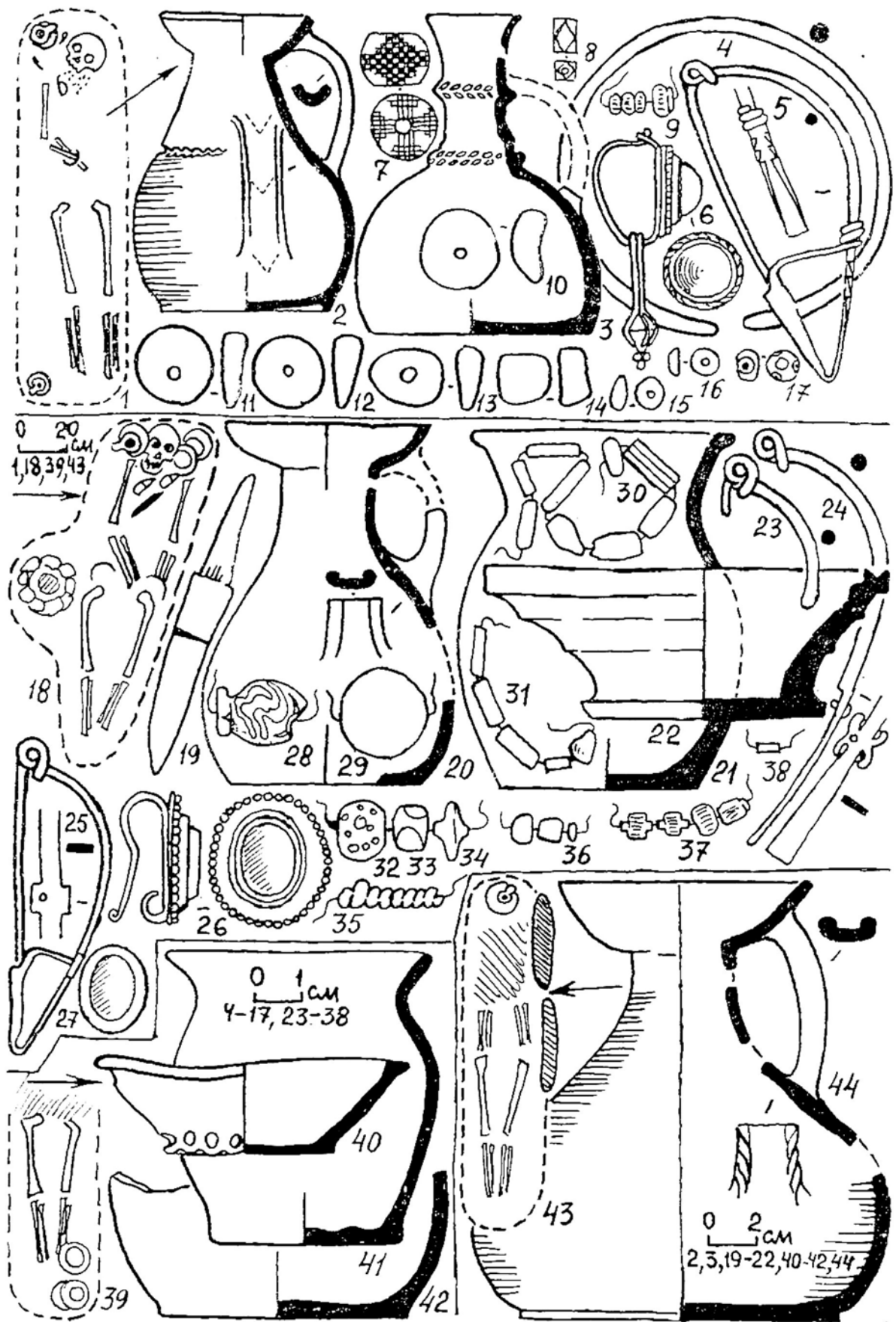


Fig. 63. Tsibiliim-1. Fouilles de 1980.

1-17: tombe 124; 18-38: tombe 125; 39-42: tombe 132; 43,44: tombe 131.

2,3,20,21,22,40-42,44: céramique; 4,5,23-25: bronze; 6,26,27: argent, cornaline; 7,17,28,32,33,35,36: verre opaque; 8,9,30,31,34,37,38: verre; 10-14: ambre; 15,16,29: cornaline; 19: fer.

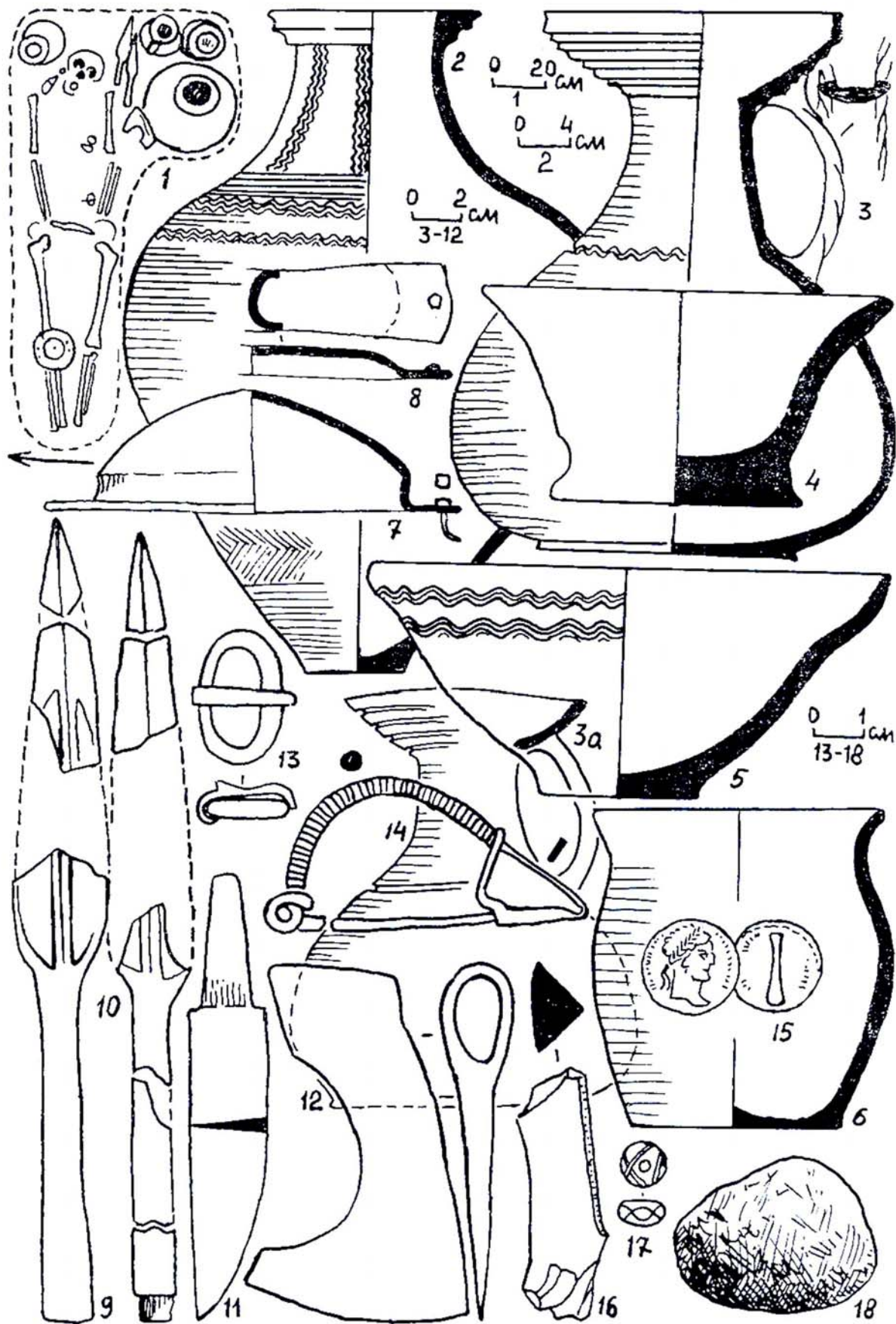


Fig. 64. Tsibiliim-1. Fouilles de 1980.

1-18: tombe 127.

2-6: céramique; 7-12,18: fer; 13: bronze; 14: fer, bronze; 15: argent; 16: silex; 17: verre opaque.



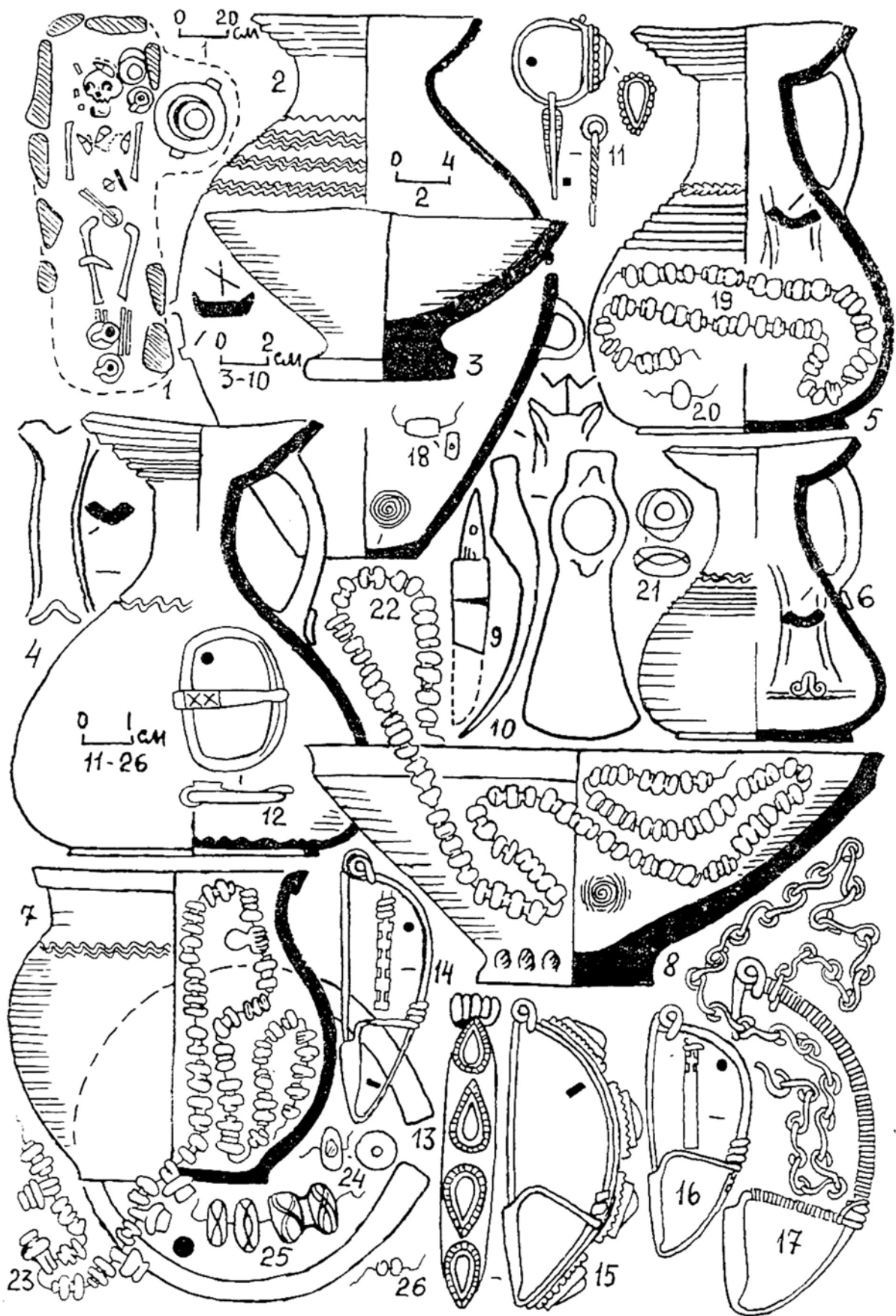


Fig. 65. Tsibiliim-1. Fouilles de 1981.

1-26: tombe 129.

2-8: céramique; 9,10: fer; 11: argent, verre; 12-16: bronze; 17: fer, bronze; 18,19,22,23,26: verre; 20: cornaline; 21,24,25: verre opaque.

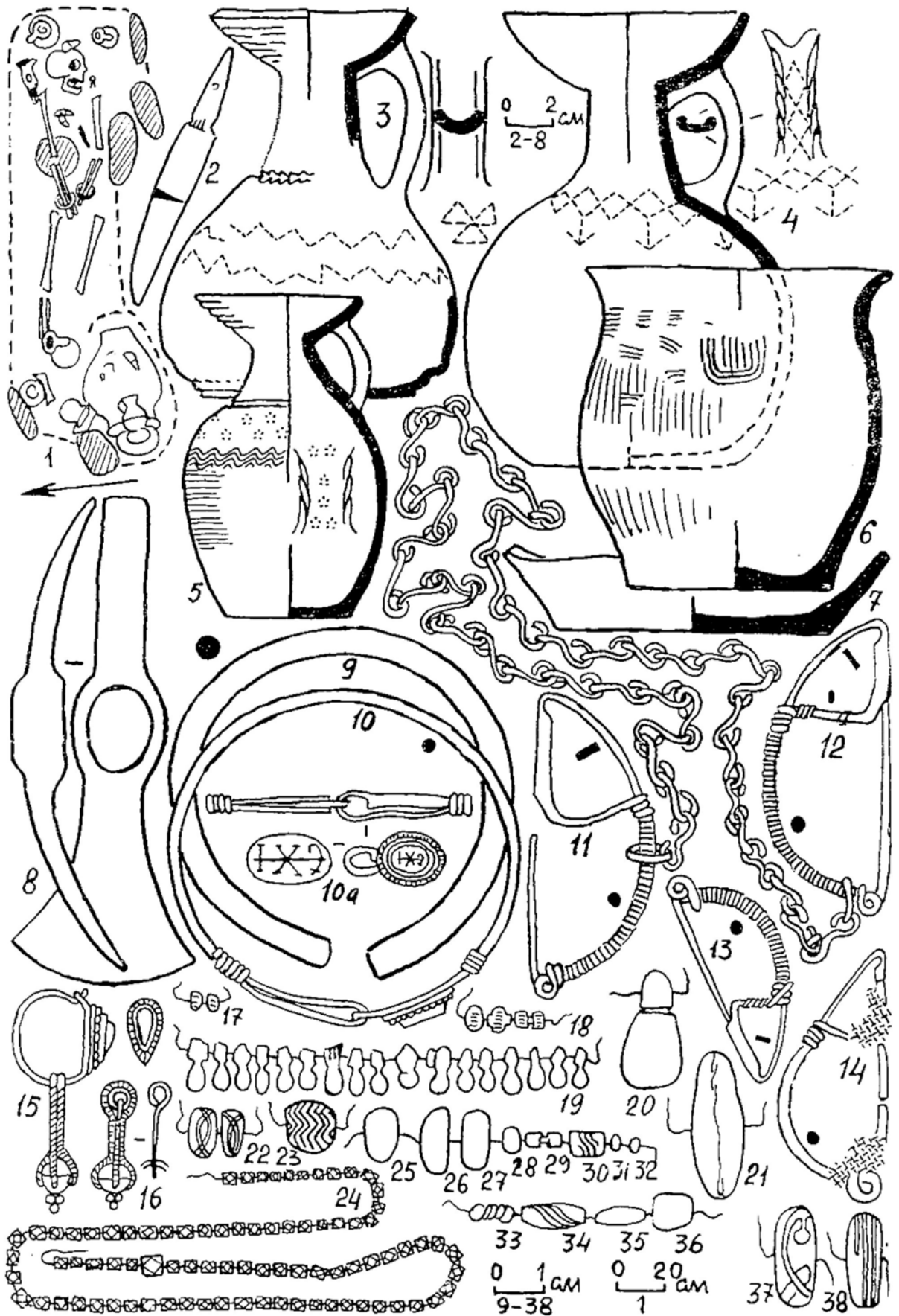


Fig. 66. Tsibiliim-1. Fouilles de 1981.

1-38: tombe 130.

2,8,14: fer; 3-7: céramique; 9,11-13: bronze; 10: bronze, argent, pierre; 15,16: argent, cornaline; 17-19,24: verre; 20-23,25-38: verre opaque.

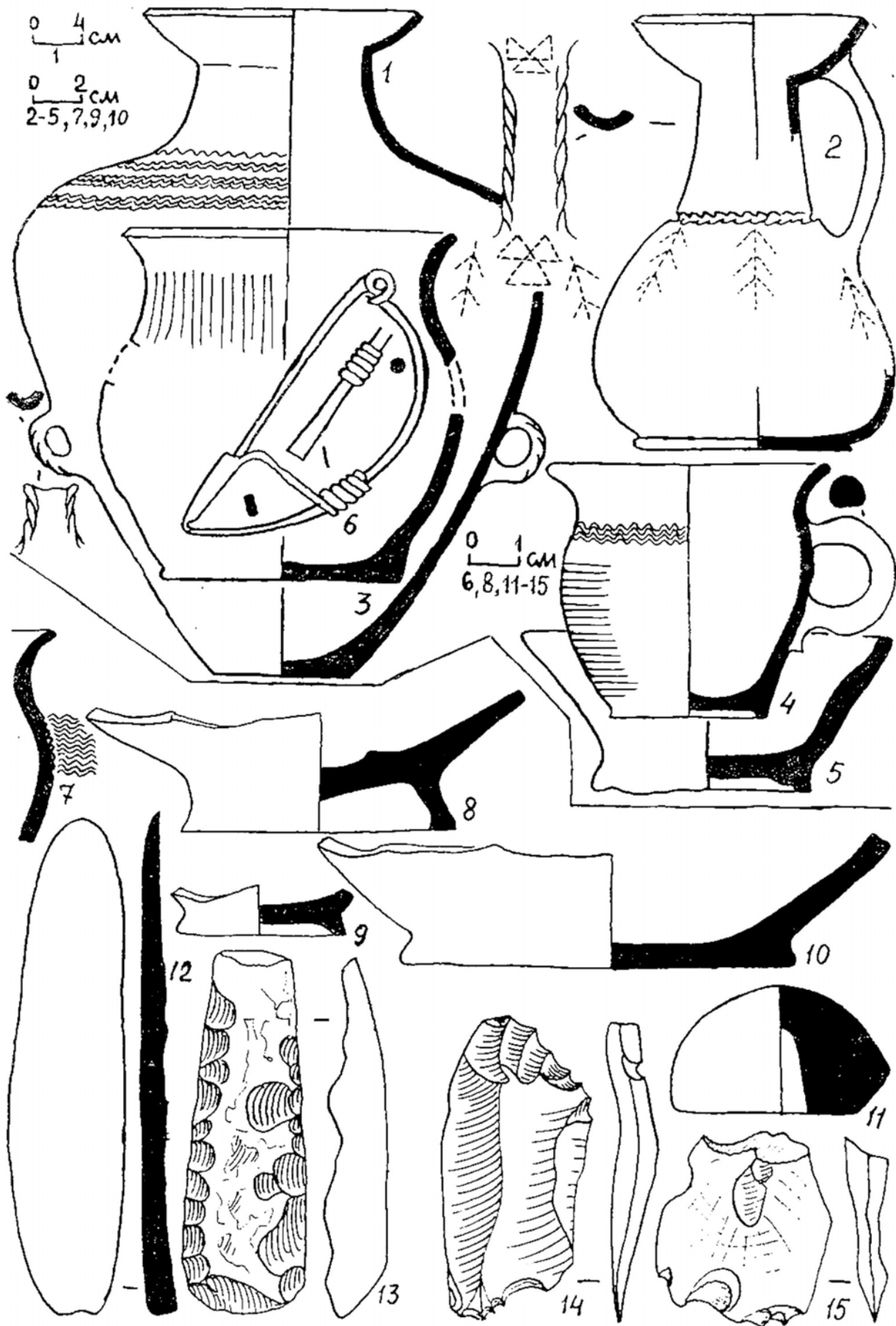


Fig. 67. Tsibilium-1. Fouilles de 1981.  
 1-6: tombe 130; 7-15: remblai de tombes.  
 1-5, 7-11: céramique; 6: bronze; 12, 13: pierre; 14, 15: silex.

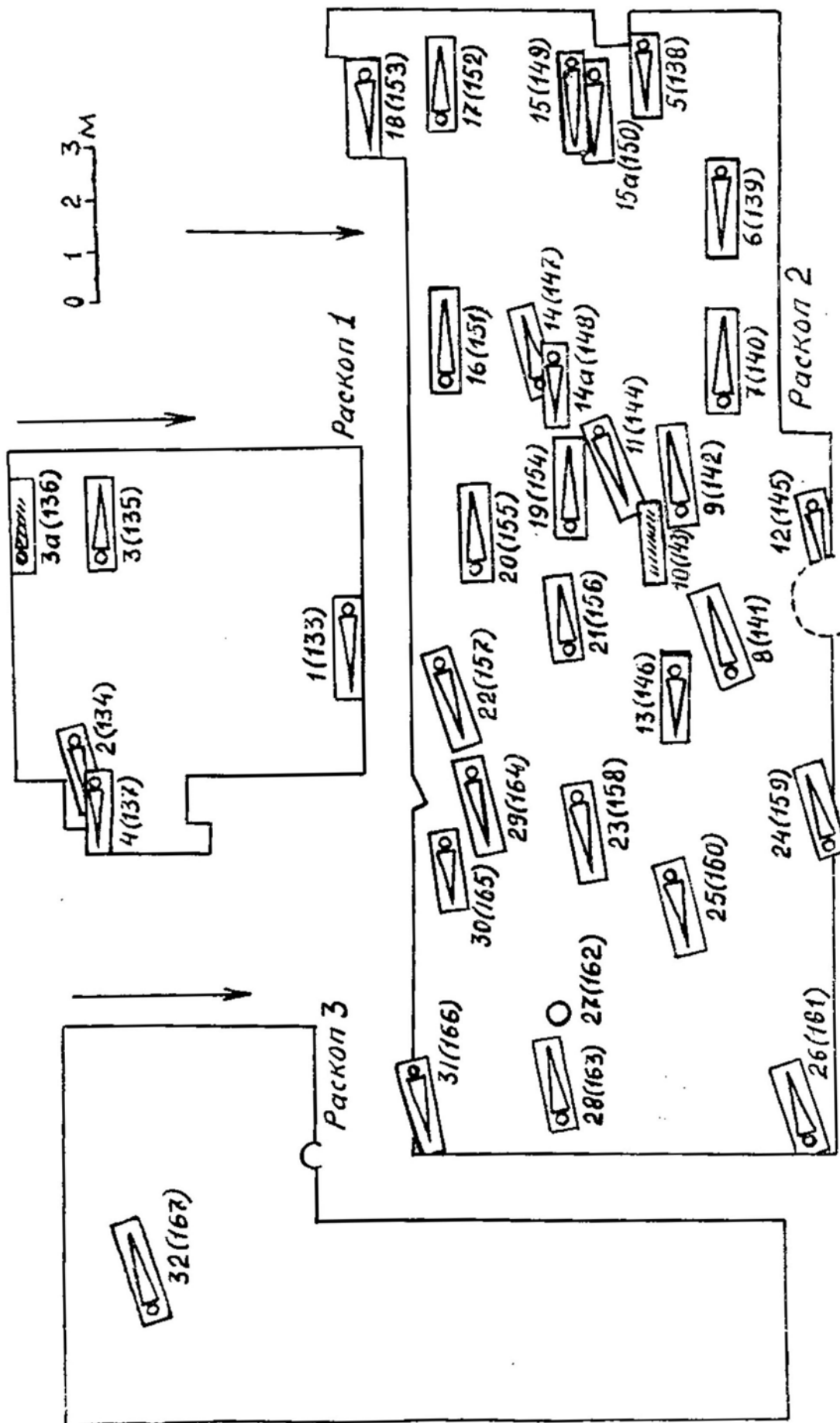


Fig. 68. Tsibilium-1. Sectors fouillés en 1981.

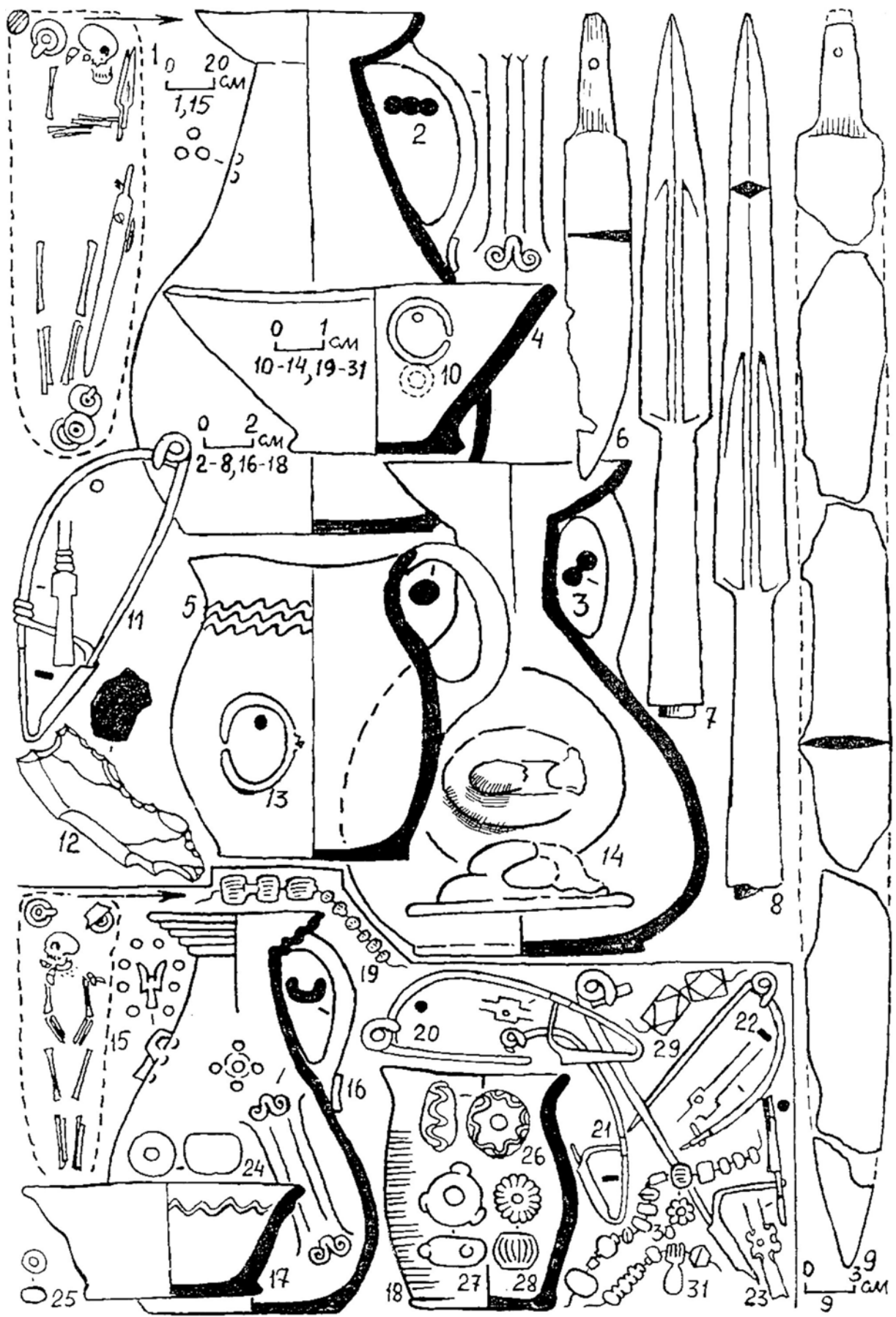


Fig. 69. Tsibiliim-1. Fouilles de 1981.

1-14: tombe 133; 15-31: tombe 139.

2-5,16-18: céramique; 6-9,14: fer; 10: argent; 11,13,20-23: bronze; 12: silex; 19,29-31: verre; 24: calcaire; 25: cornaline; 26,27: verre opaque; 28: faïence égyptienne.

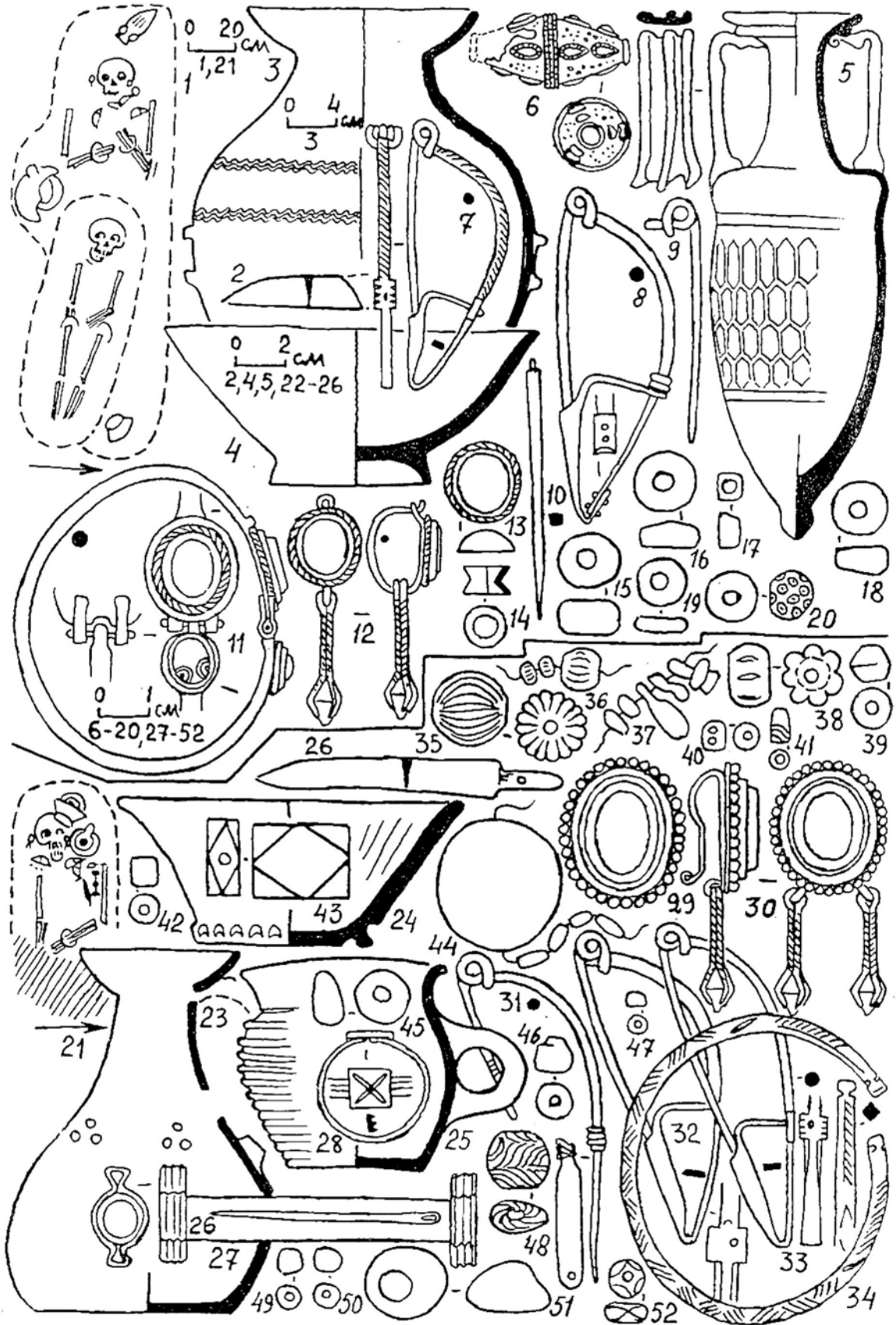


Fig. 70. Tsibulum-1. Fouilles de 1981.

1-20: tombes 134 et 137; 21-53: tombe 138.

2,10,26: fer; 3,4,23-25: céramique; 5,36-38,42,47: verre; 6: or, verre; 7,14,28: argent; 8,9,26,27,31-34: bronze; 11: argent, cornaline, verre opaque; 12,13,29,30: argent, cornaline; 15,16,45: ambre; 17,44: jais; 18-20,39-41,48-50,52: verre opaque; 35: faïence égyptienne; 43,46: cornaline; 51: calcédoine.

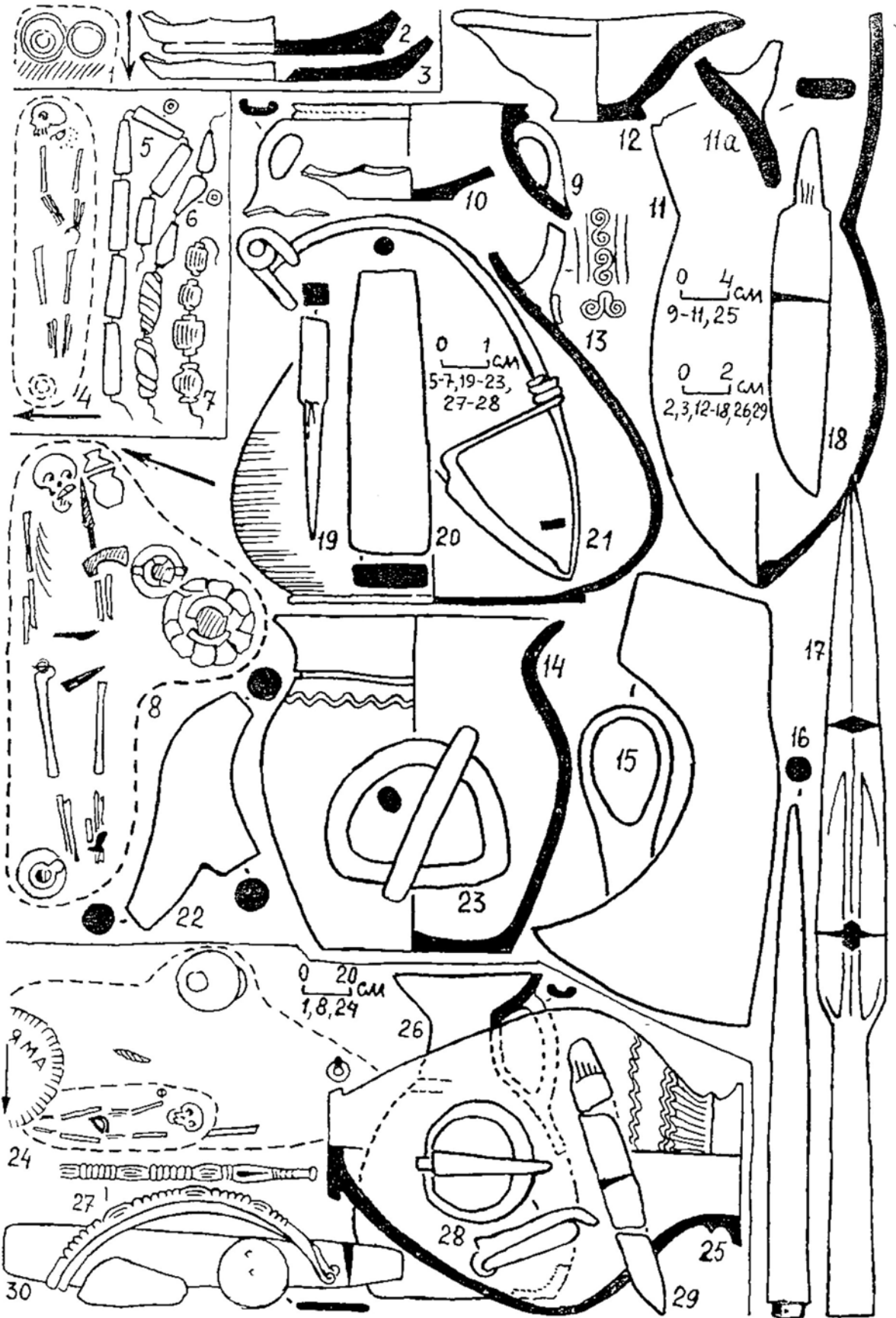


Fig. 71. Tsibilium-1. Fouilles de 1981.

1-3: tombe 135; 4-7: tombe 140; 8-23: tombe 167; 24-29: tombes 147 et 148.

2,3,9-14,25,26: céramique; 5-7: verre; 15-19,23,29,30: fer; 20: pierre; 21,22,27,28: bronze.

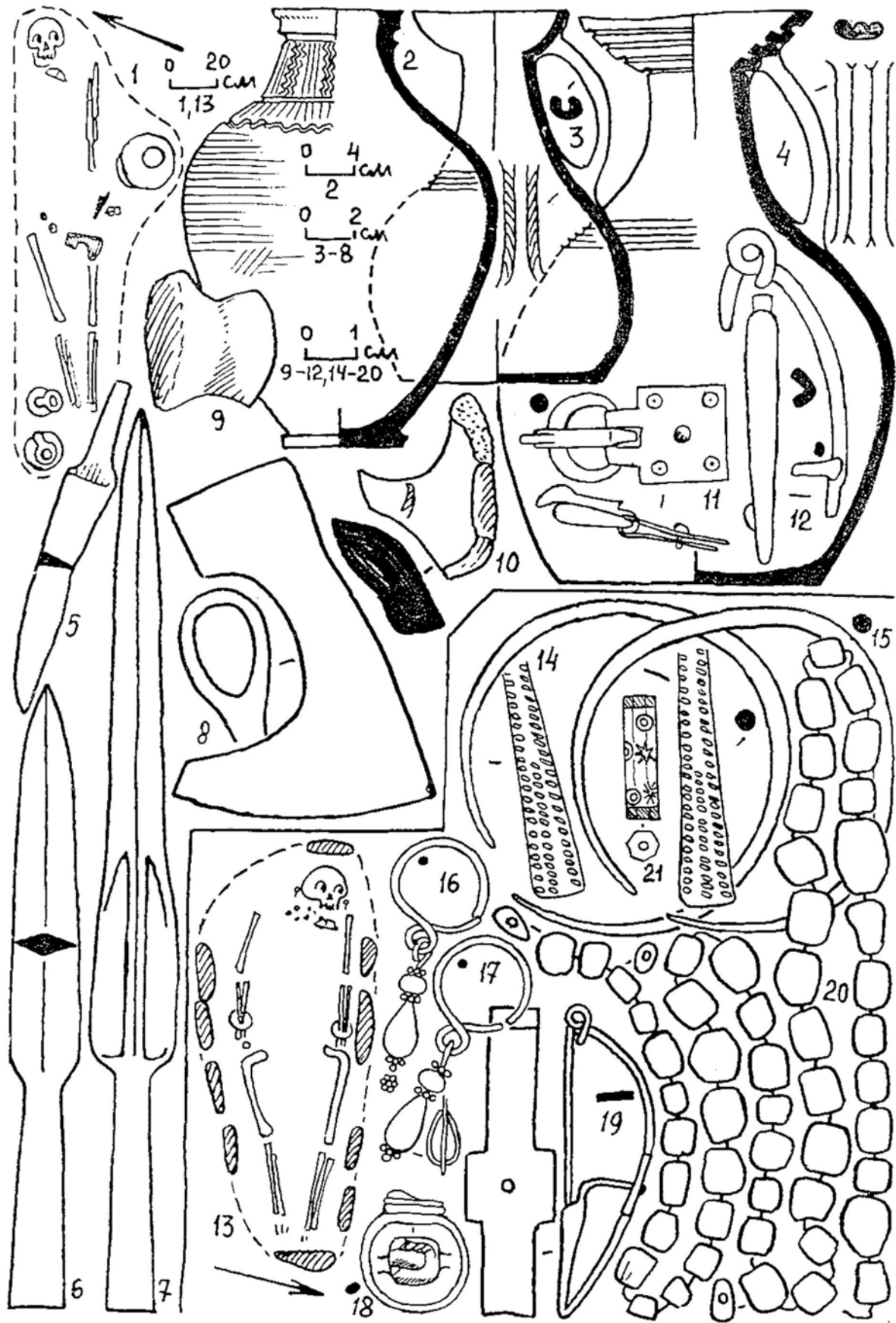


Fig. 72. Tsibilium-1. Fouilles de 1981.

1-12: tombe 141; 13-21: tombe 144.

2-4: céramique; 5-9,12-18: fer; 10: silex; 11,14,15,19: bronze; 16,17: argent, cornaline; 20: ambre; 21: verre opaque.



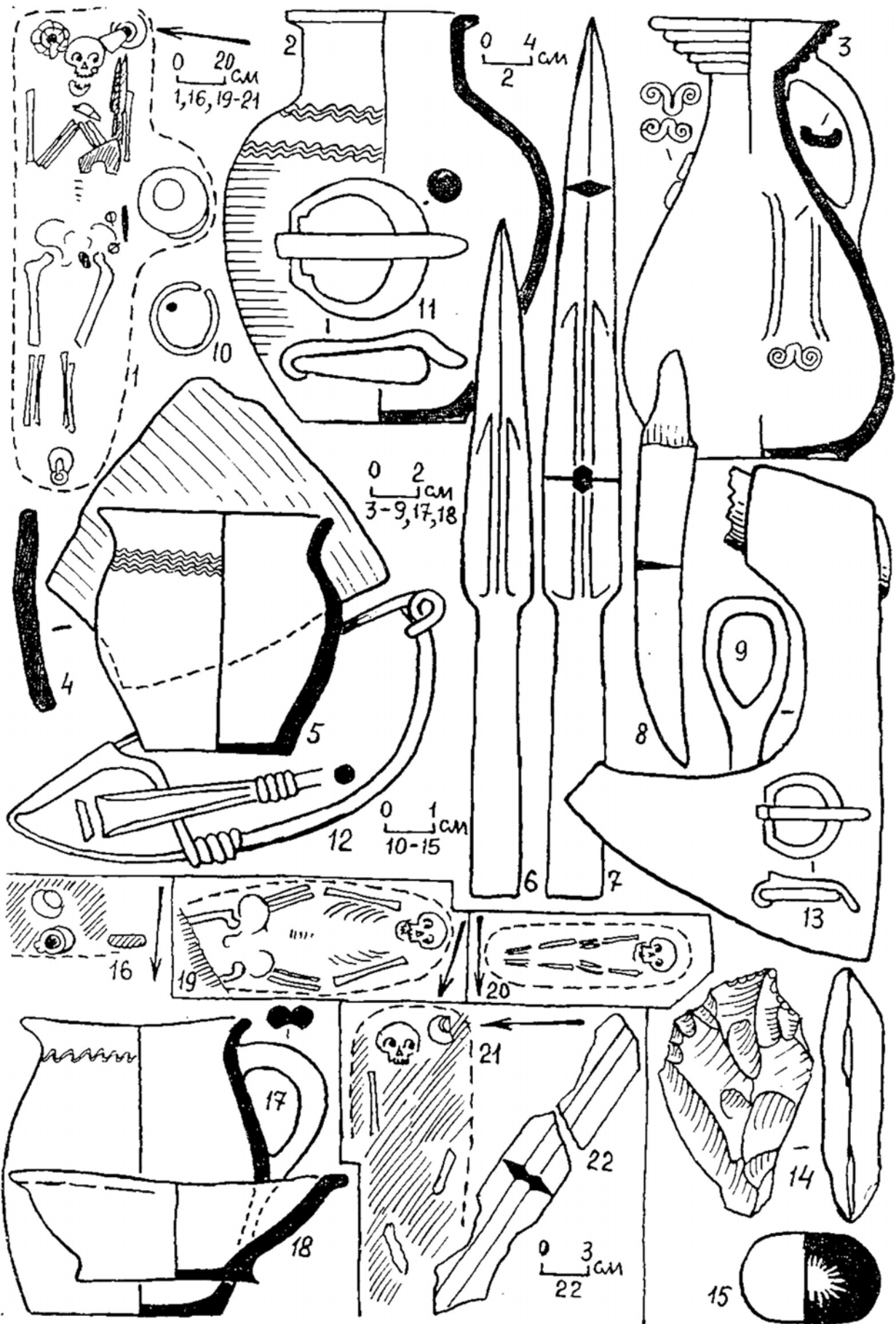


Fig. 73. Tsibiliim-1. Fouilles de 1981.

1-15: tombe 142; 16-18: tombe 143; 19: tombe 145; 20: tombe 146; 21,22: tombe 136.

2-5,17,18: céramique; 8,9,15,22: fer; 10: argent; 11: bronze, fer; 12,13: bronze; 14: silex.

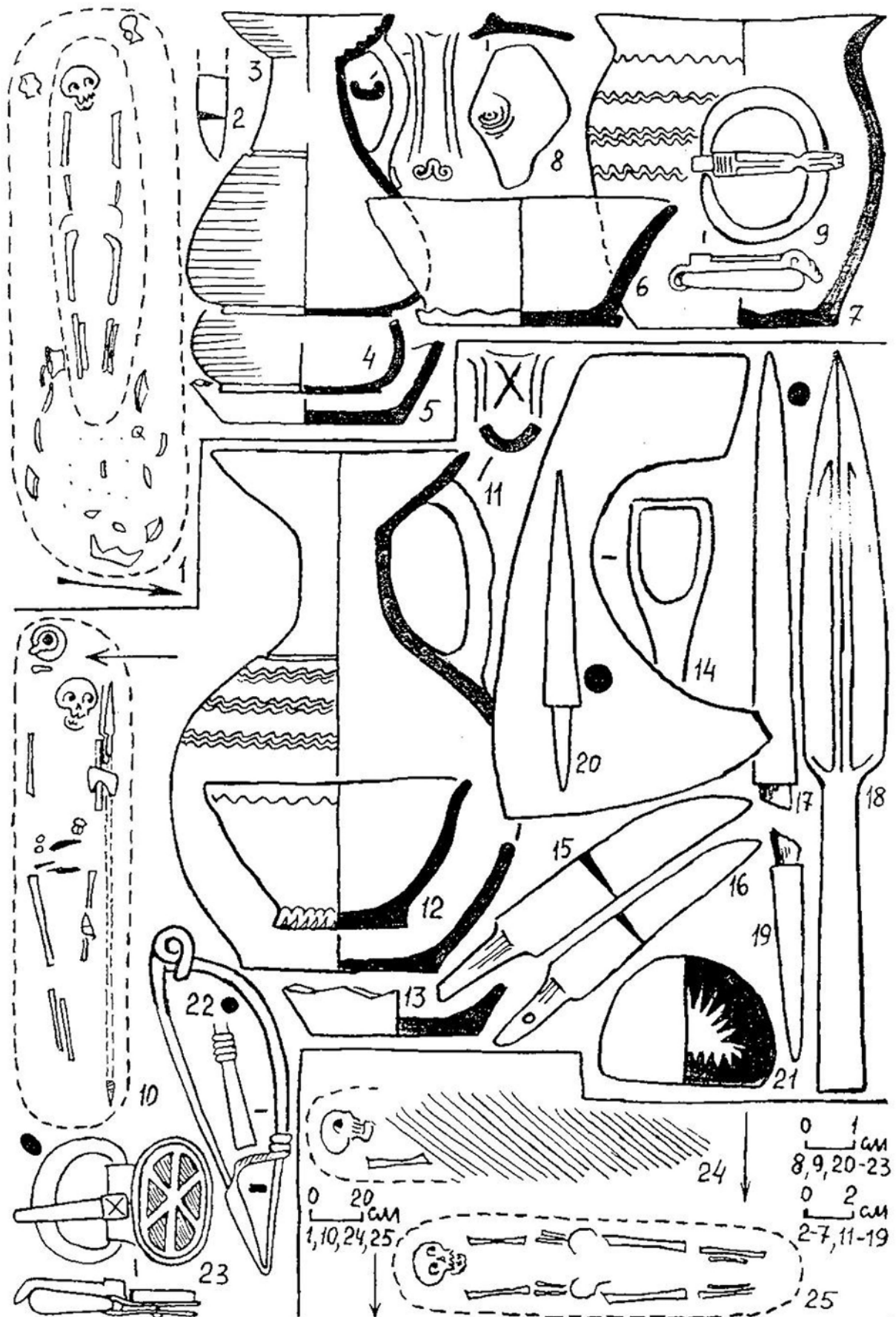


Fig. 74. Tsibilium-1. Fouilles de 1981.

1-9: tombes 149 et 150; 10-23: tombe 151; 24: tombe 152; 25: tombe 153.

2,8,14-21: fer; 3-7,11,13: céramique; 9,22: bronze; 23: bronze, verre, verre opaque.

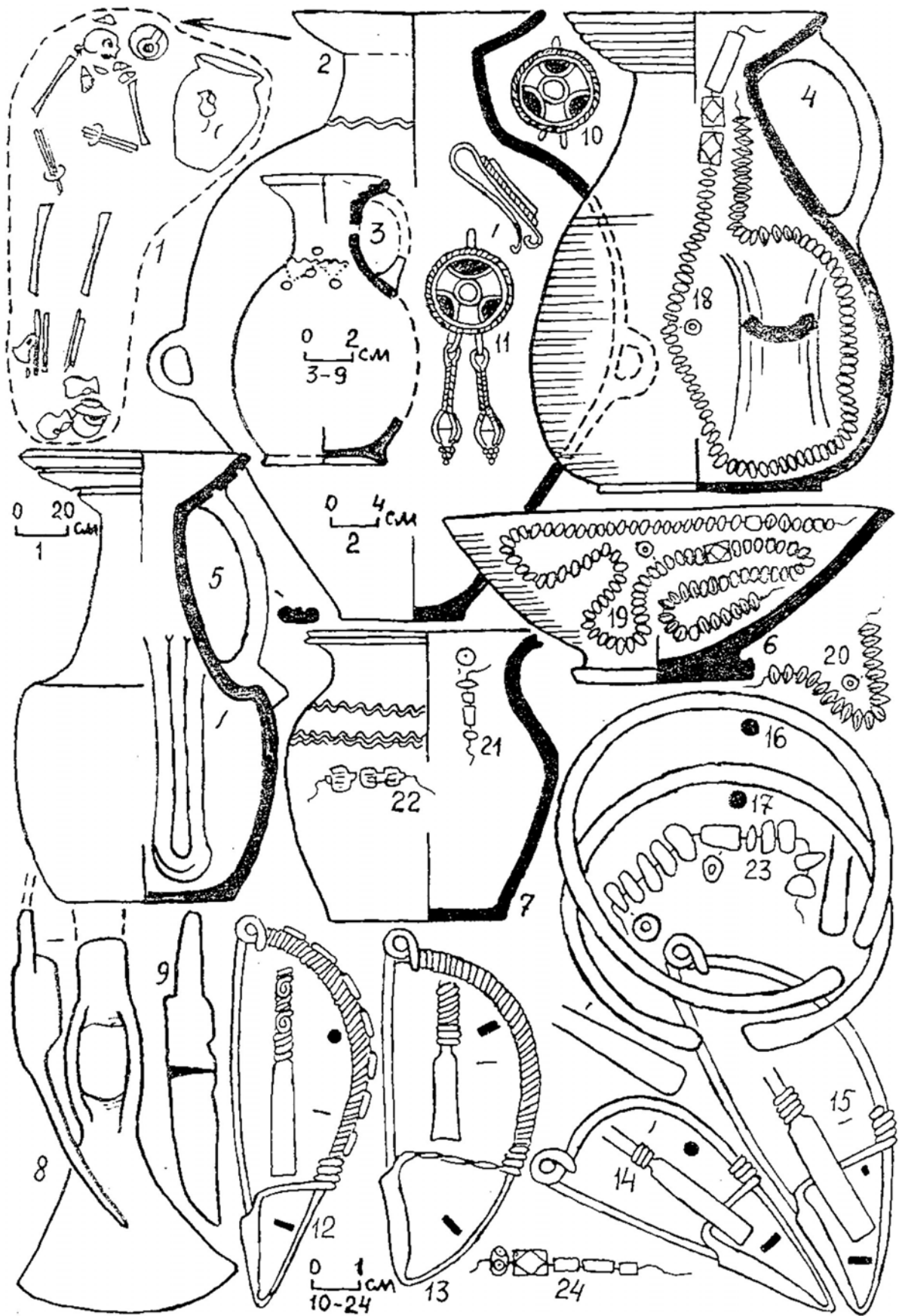


Fig. 75. Tsibiliim-1. Fouilles de 1981.

1-24: tombe 154.

2-7: céramique; 8,9: fer; 10,11: argent, verre; 12-17: bronze; 18-22,24: verre; 23: ambre.

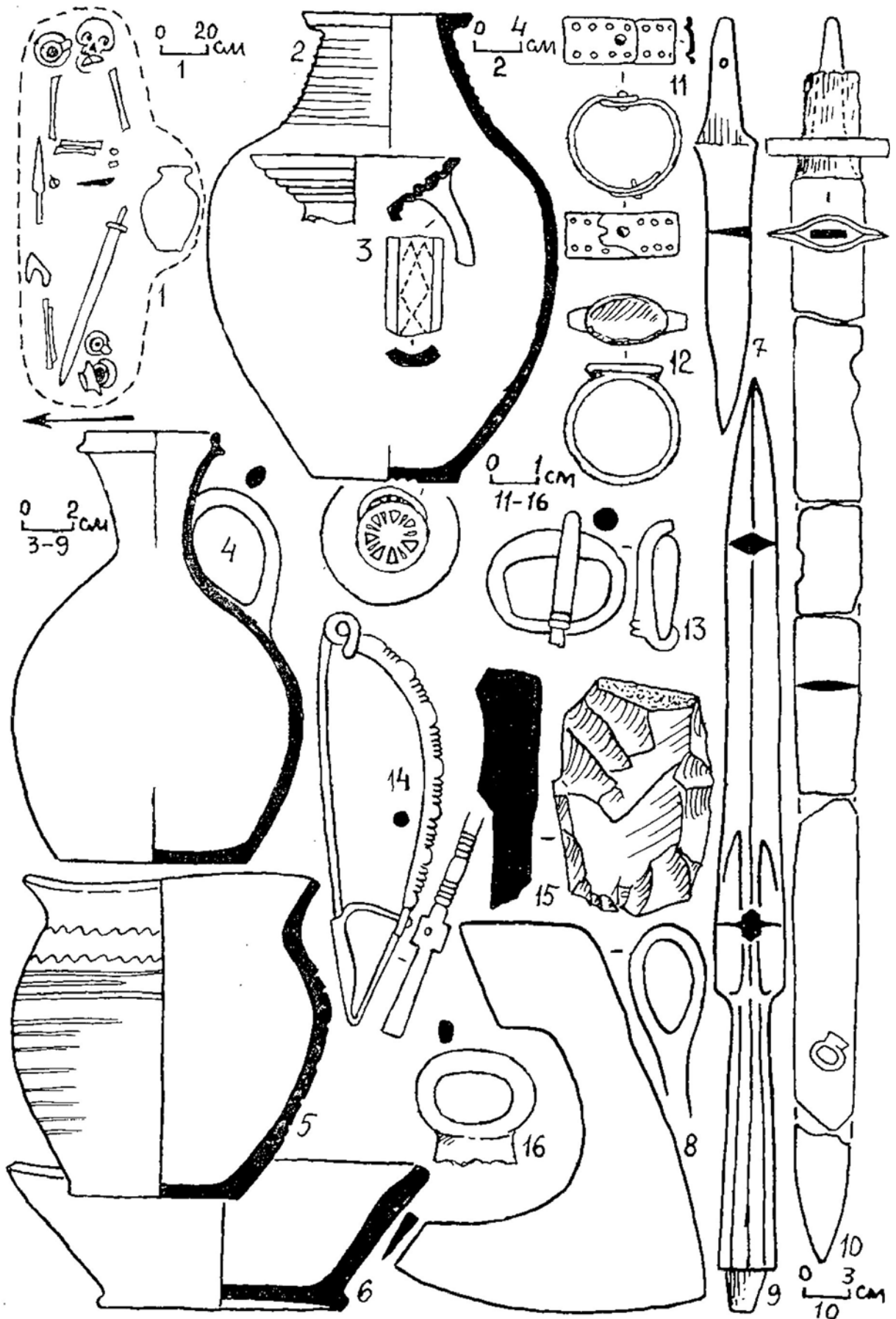


Fig. 76. Tsibiliim-1. Fouilles de 1981.

1-16: tombe 155.

2-6: céramique; 7-10,12: fer; 11,13,14: bronze; 15: silex; 16: os.

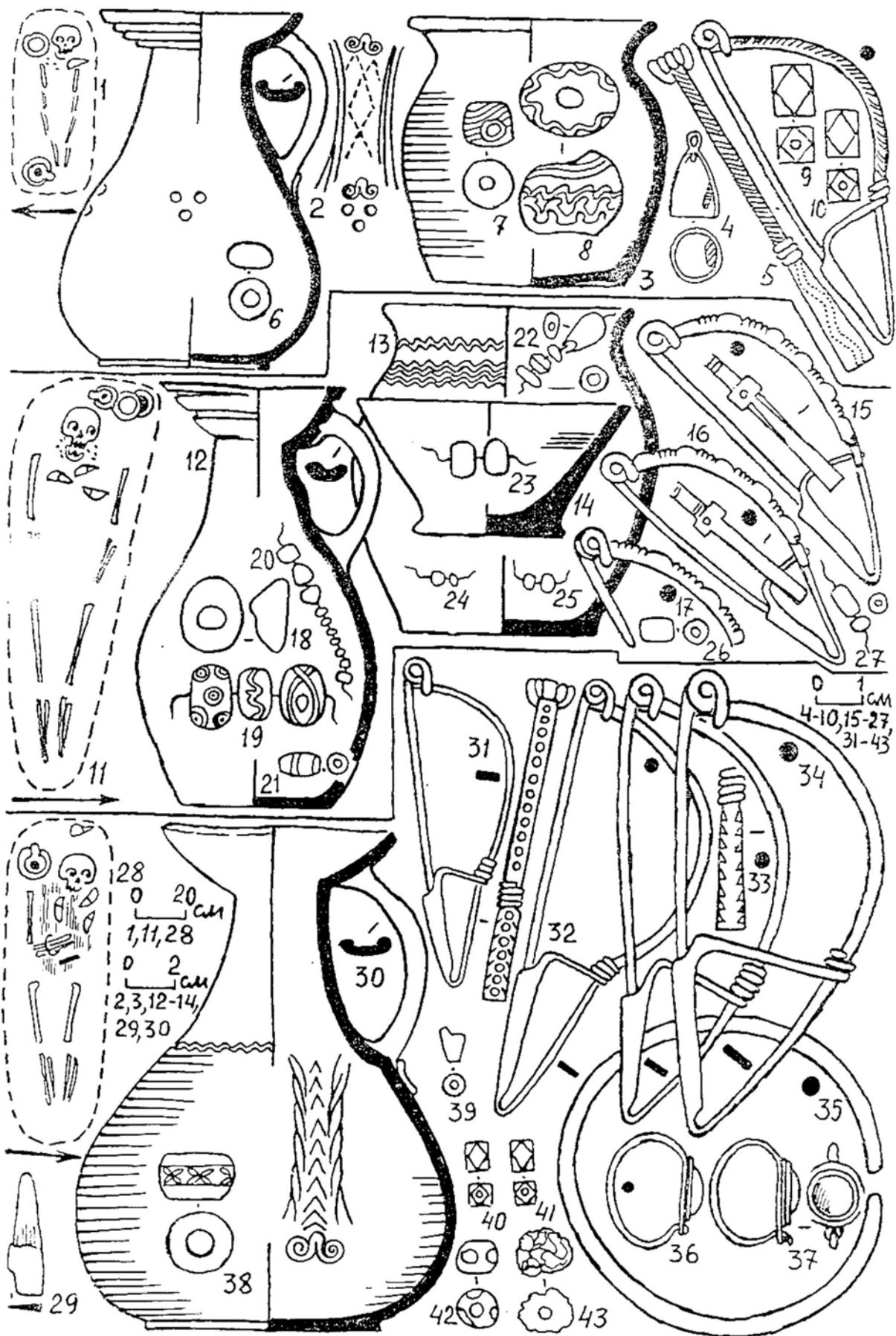


Fig. 77. Tsibiliim-1. Fouilles de 1981.

1-10: tombe 156; 11-27: tombe 157; 28-34: tombe 158.

2,3,12-14,30: céramique; 4: bronze et fer; 5,15-17,31-35: bronze; 6,9,10,22,24,25,27,39-41,43: verre; 7,8,19-21,38,42: verre opaque; 18: plomb; 23: cornaline; 26: ambre; 36,37: bronze, verre; 29: fer.

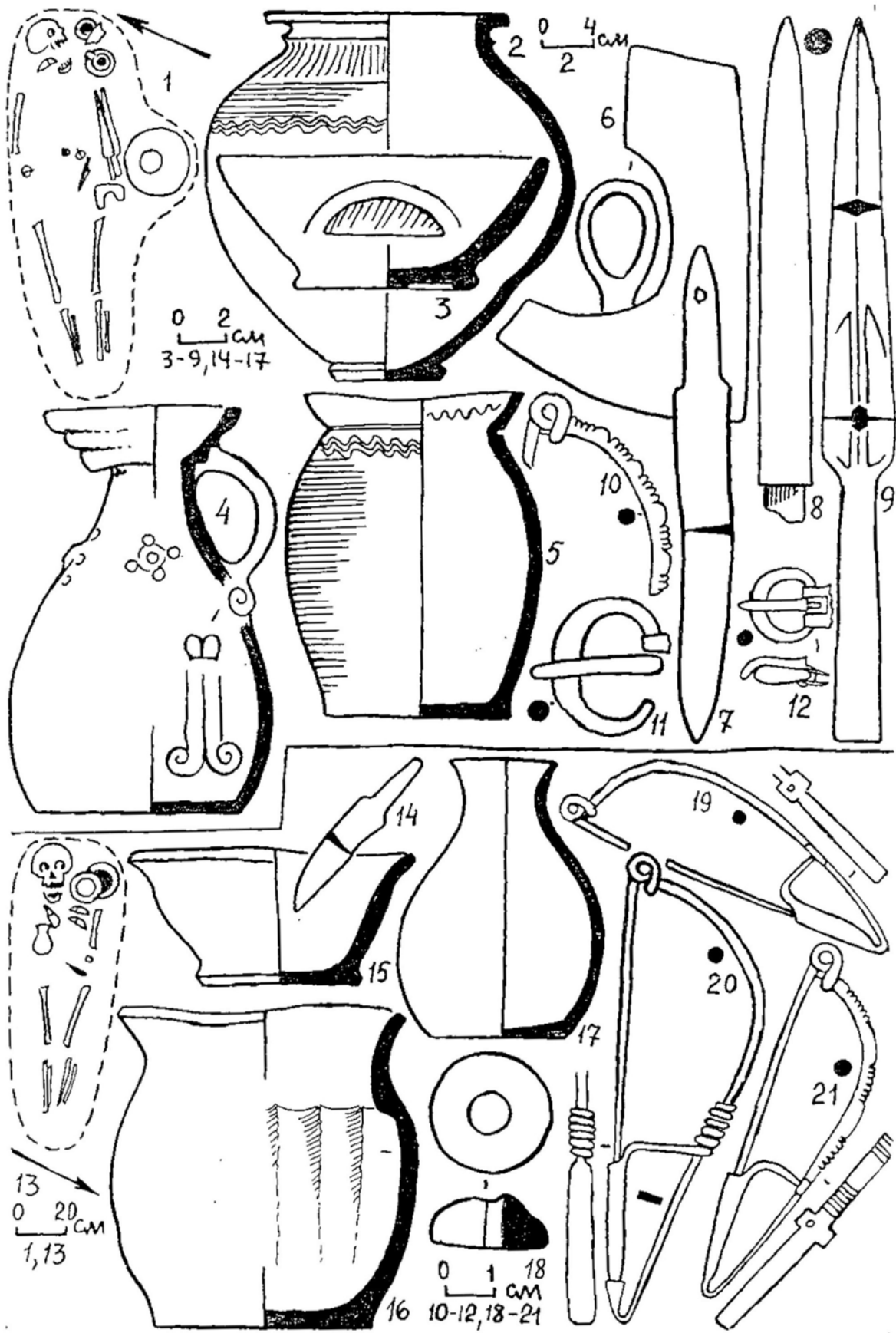


Fig. 78. Tsibiliim-1. Fouilles de 1981.  
 1-12: tombe 159; 13-21: tombe 160.  
 2-5,15-18: céramique; 6-9,11,14: fer; 10,12,19-21: bronze.

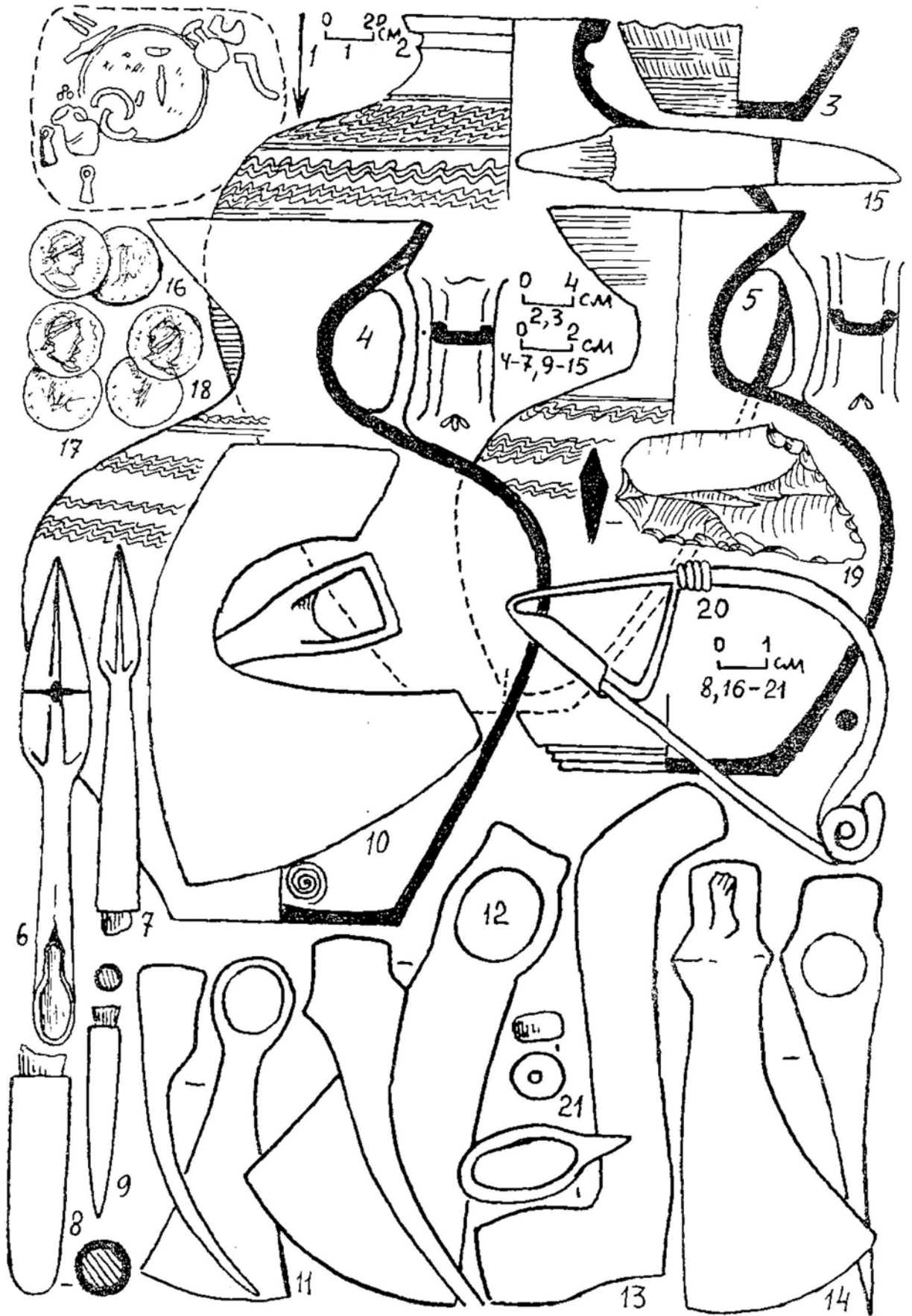


Fig. 79. Tsibiliim-1. Fouilles de 1981.  
 1-21: tombe 162.  
 2-5: céramique; 6-15,20: fer; 16-18: argent; 20: silex.

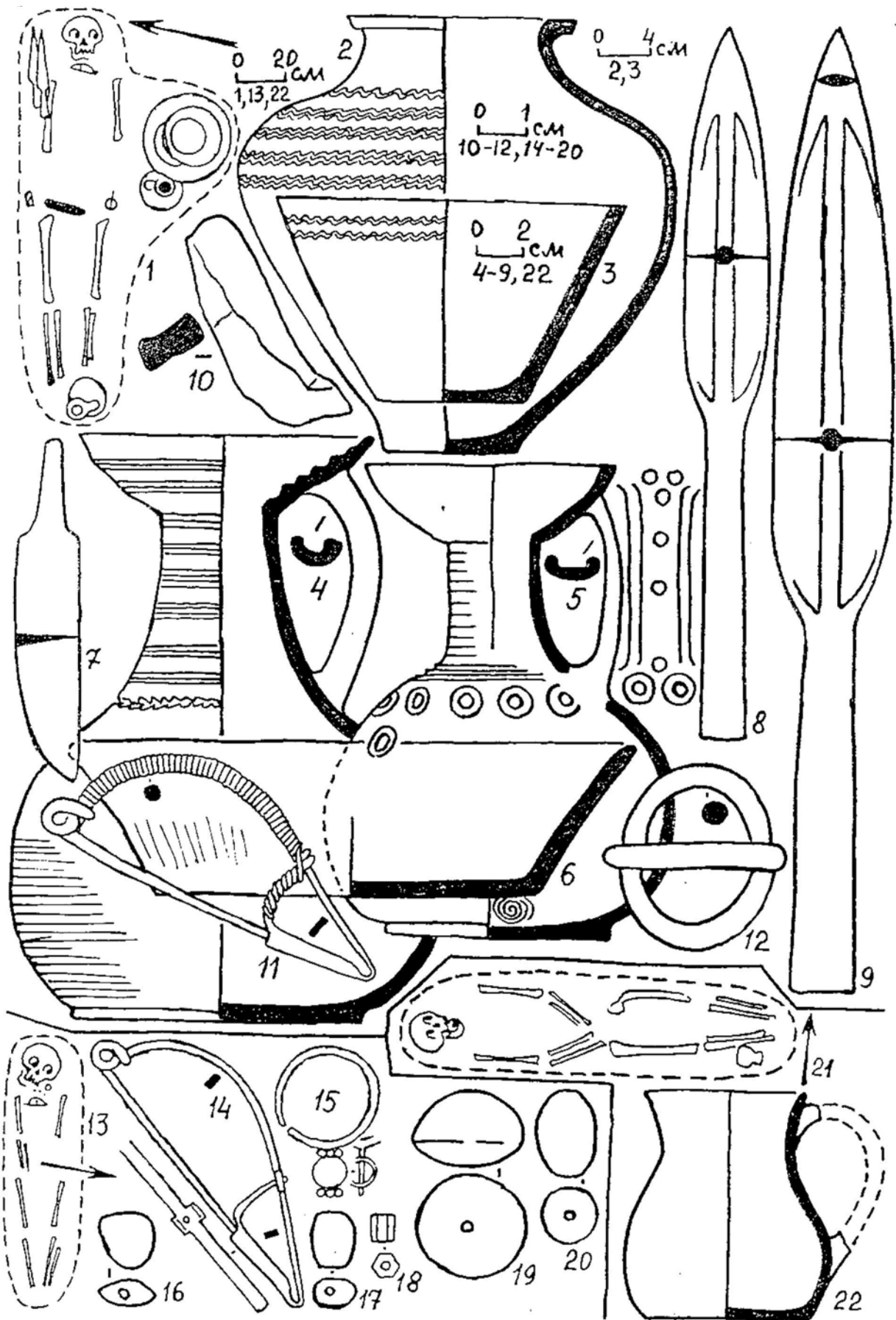


Fig. 80. Tsibiliim-1. Fouilles de 1981.

1-12: tombe 163; 13-20: tombe 165; 21,22: tombe 164.

2-6,22: céramique; 7-9,12: fer; 10: silex; 11: fer; bronze; 14: bronze; 15: argent; 16,17: ambre; 18: verre; 19,20: cristal de roche.



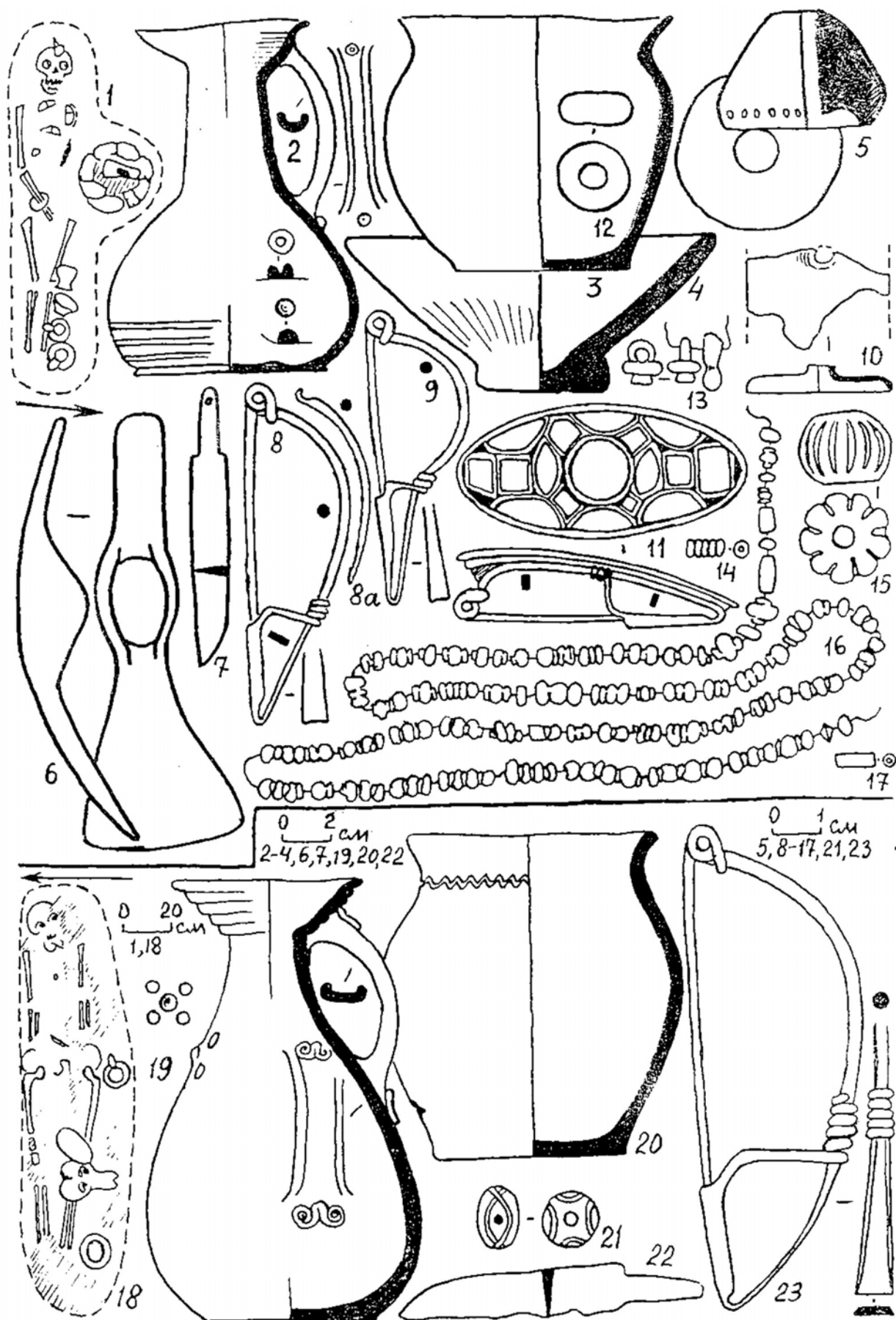


Fig. 81. Tsibulium-1. Fouilles de 1981.

1-17: tombe 166; 18-23: tombe 161.

2-5, 19, 20: céramique; 6, 7, 22: fer; 8-10, 23: bronze; 11: bronze, verre; 12-17: verre; 21: verre opaque.

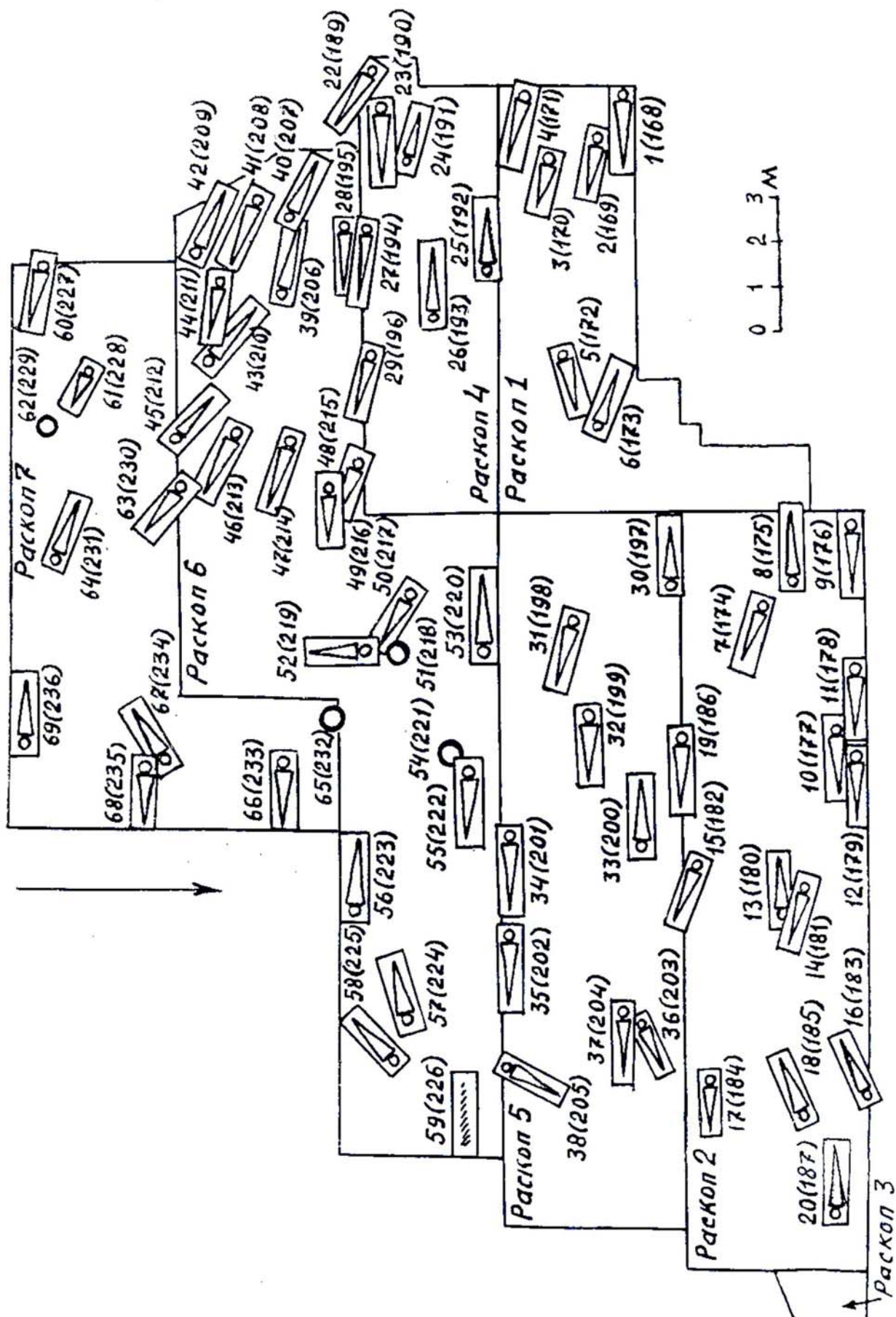


Fig. 82. Tsibilium-1. Secteurs fouillés en 1982.

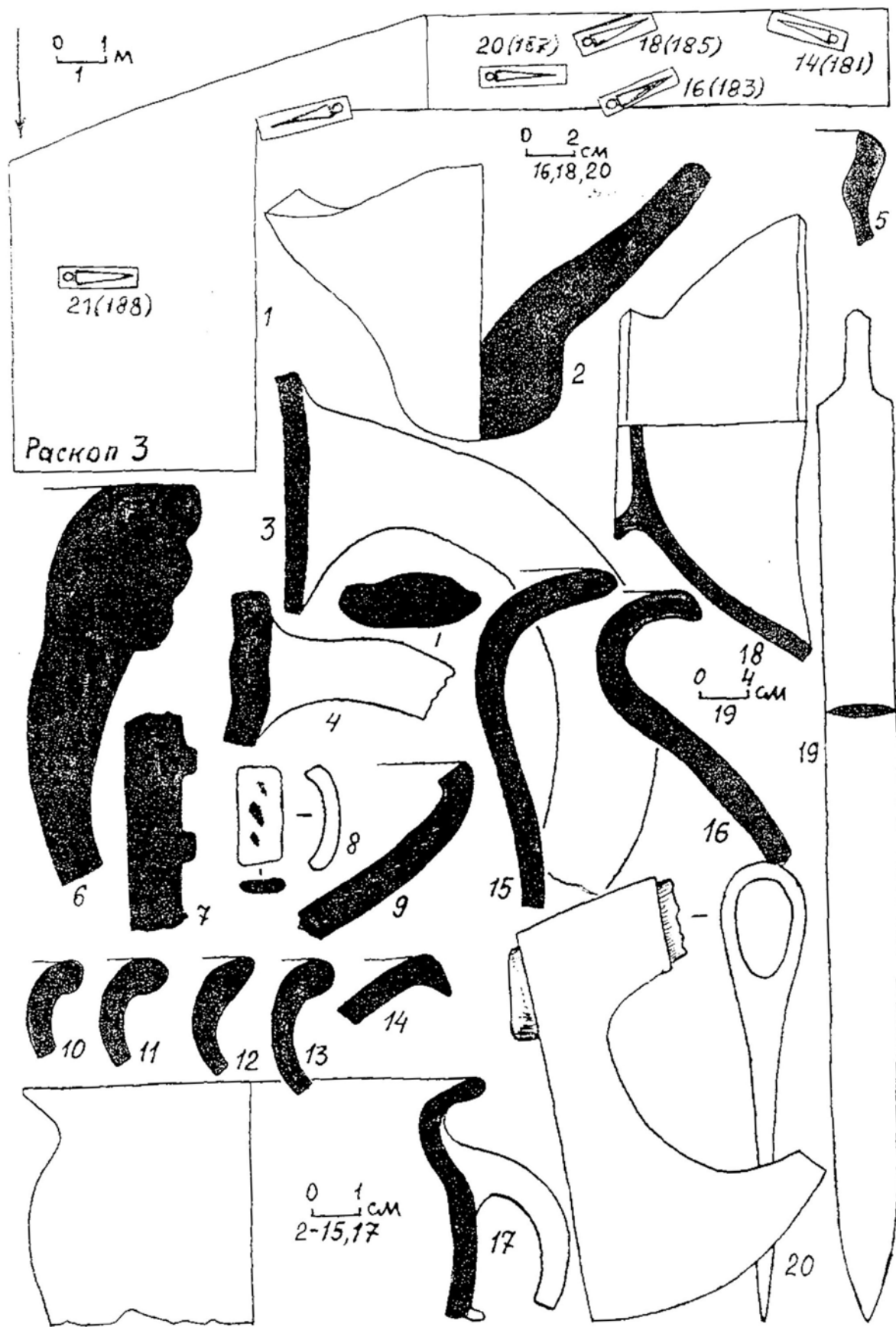


Fig. 83. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.

1: secteur 3 et partie voisine du secteur 2; 2-17: découvertes dans le remblai de tombes; 18: tombe 185;  
 19: tombe 183; 20: tombe 190.  
 2-18: céramique; 19,20: fer.

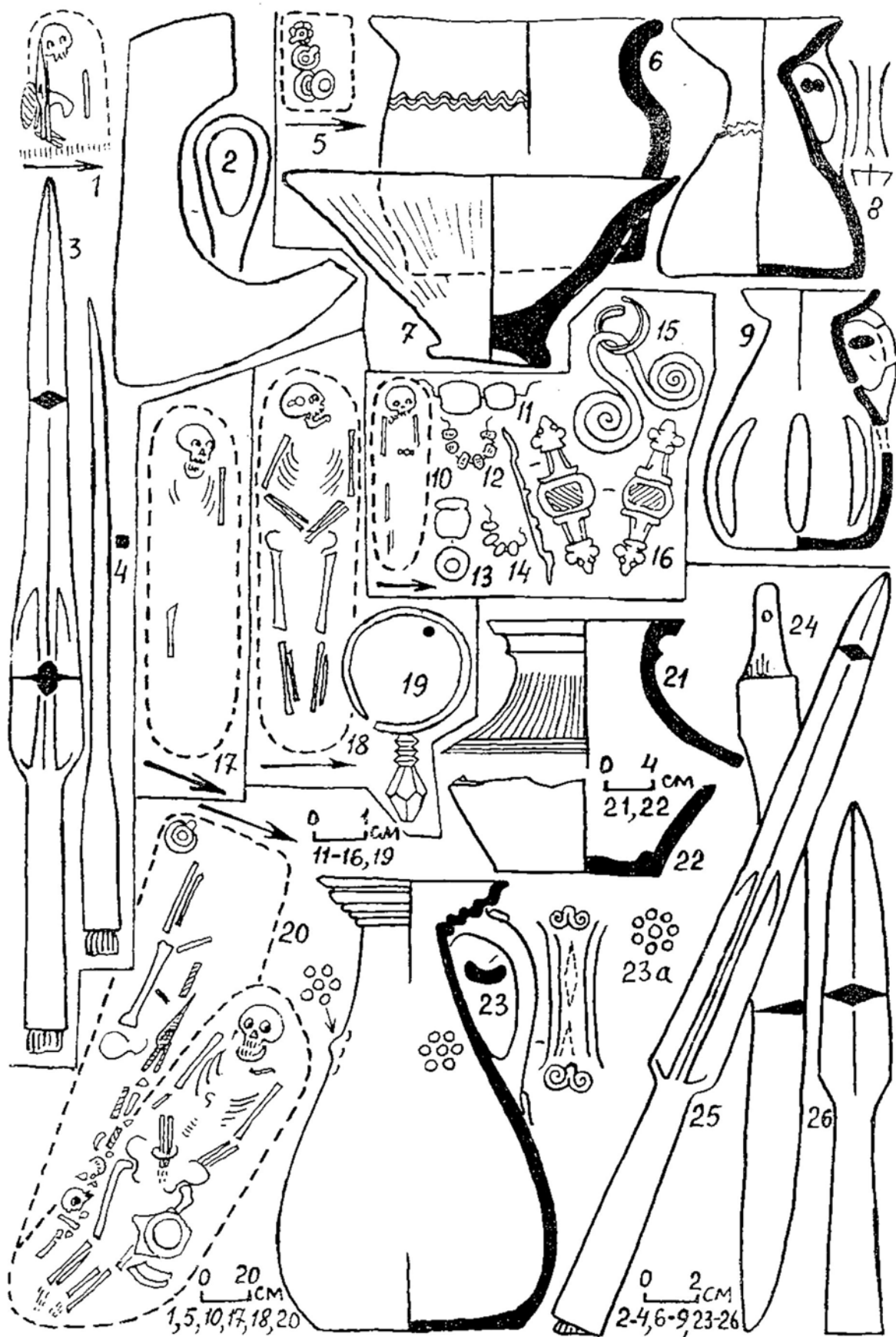


Fig. 84. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.

1-4: tombe 168; 5-9: tombe 169; 10-16: tombe 170; 17: tombe 172; 18,19: tombe 174; 20-26: tombes 180 et 181.

2-4,24-26: fer; 6-9,21-23: céramique; 11-14: verre; 5,16,19: bronze.

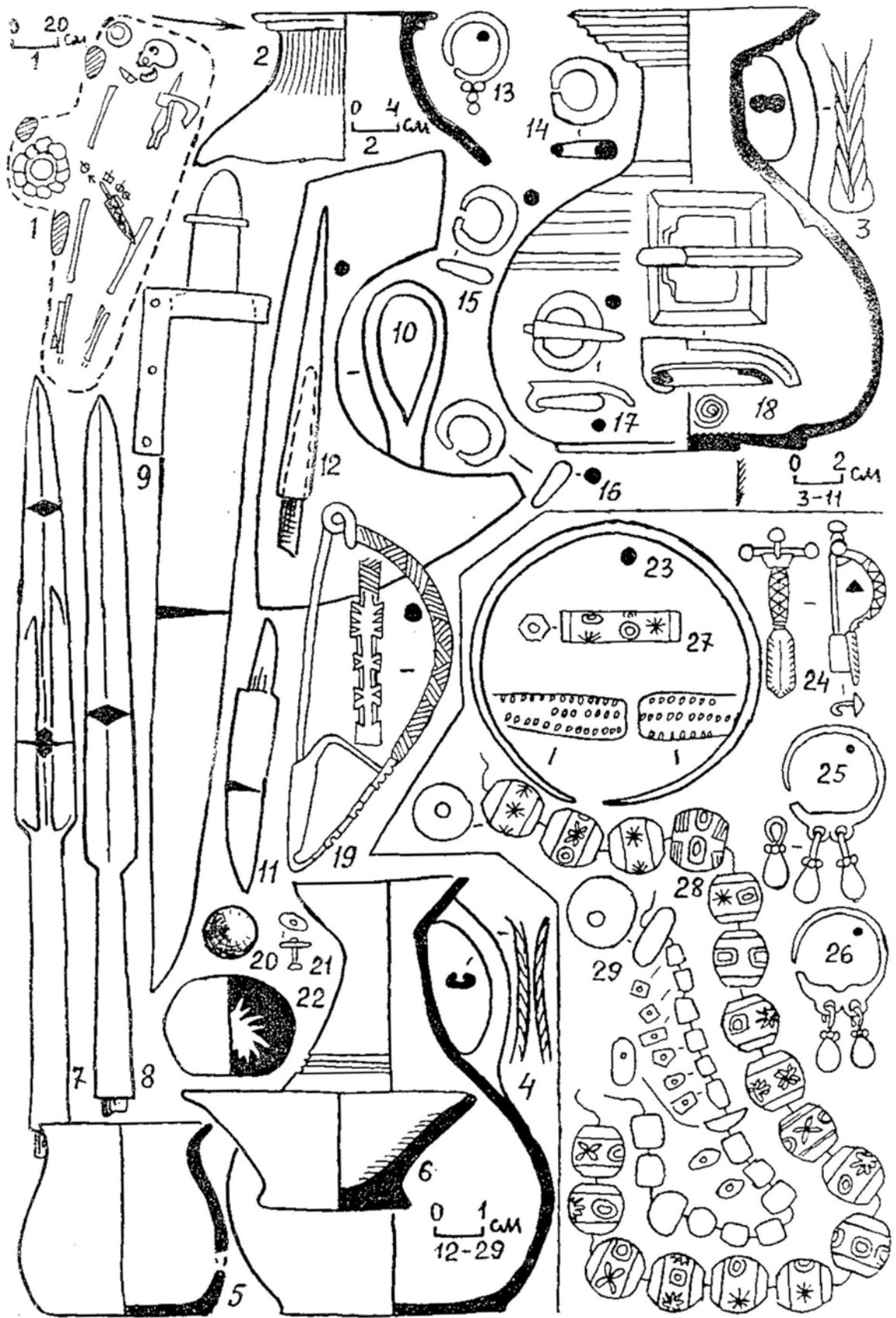


Fig. 85. Tsibiliim-1. Fouilles de 1982.

1-22: tombe 171; 23-29: tombe 181.

2-6: céramique; 7,8,10-12,22: fer; 9: bronze, fer; 13,24: argent; 14-19,21,23: bronze; 20: pierre; 25,26: bronze, argent; 27,28: verre opaque; 29-1: jais; 29: ambre.

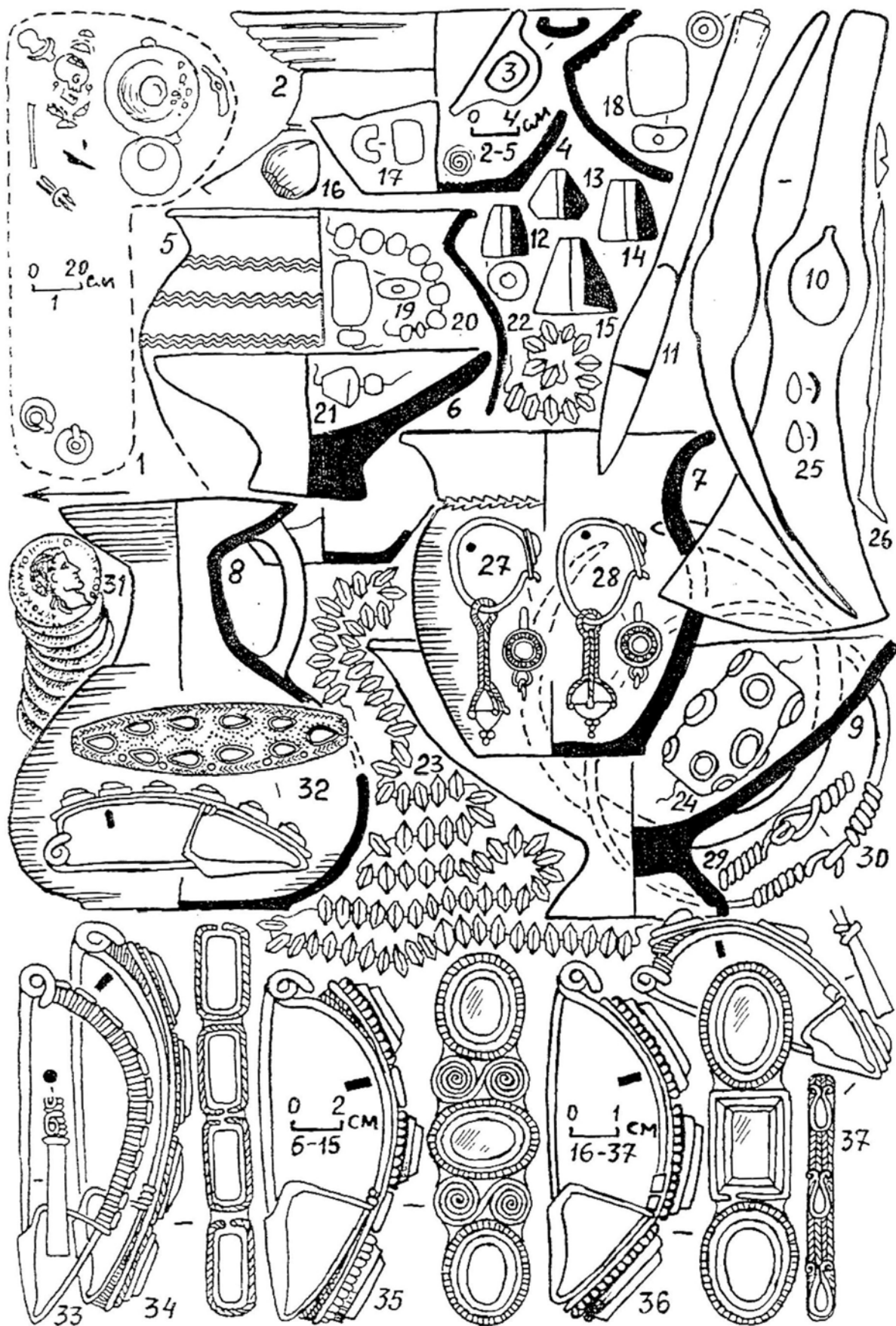


Fig. 86. Tsibiliim-1. Fouilles de 1982.

1-37: tombe 173.

2-9,12-15: céramique; 10,11: fer; 16: noisette; 17-19: ambre; 20-23: verre; 24: verre opaque; 25,26: or; 27,28: or, cornaline; 29,30,33: bronze; 3&: argent; 32: argent, or, verre; 34-37: argent; bronze; cornaline.

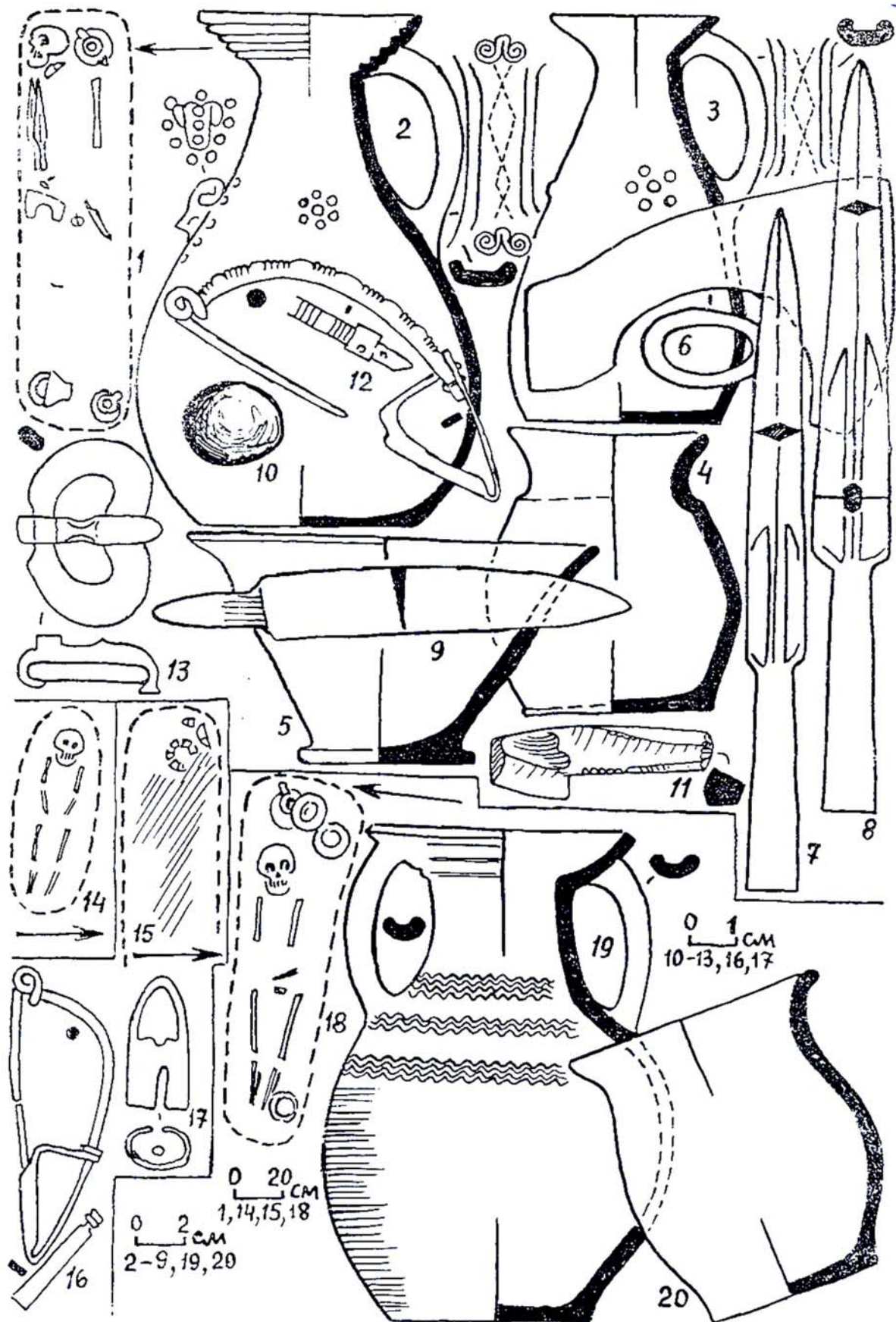


Fig. 87. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.

1-13: tombe 175; 14: tombe 182; 15-17: tombe 184; 18-20: tombe 185.

2-5, 19, 20: céramique; 6-9, 13: fer; 10: pierre; 11: silex; 12, 16, 17: bronze.

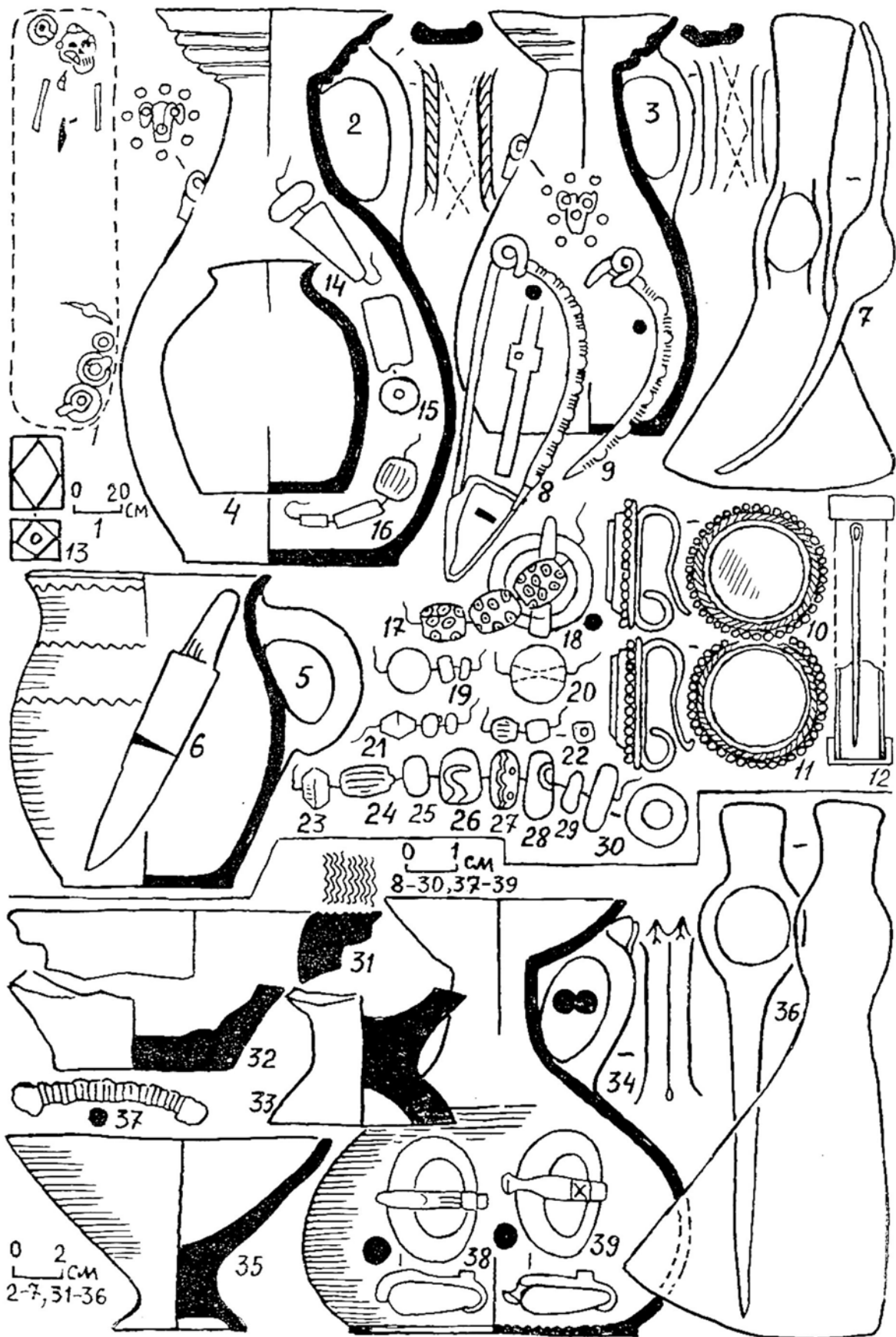


Fig. 88. Tsibiliim-1. Fouilles de 1982.

1-30: tombe 176; 31-39: tombe 177.

2-5,31,36: céramique; 6,7,36: fer; 8,9,12,18,38,39: bronze; 10,11: argent, cornaline; 13: cristal de roche; 14-17,26-28: verre opaque; 19: cornaline; 20: cristal de roche; 21-24,29,38: verre; 25: ambre; 37: bronze; fer.



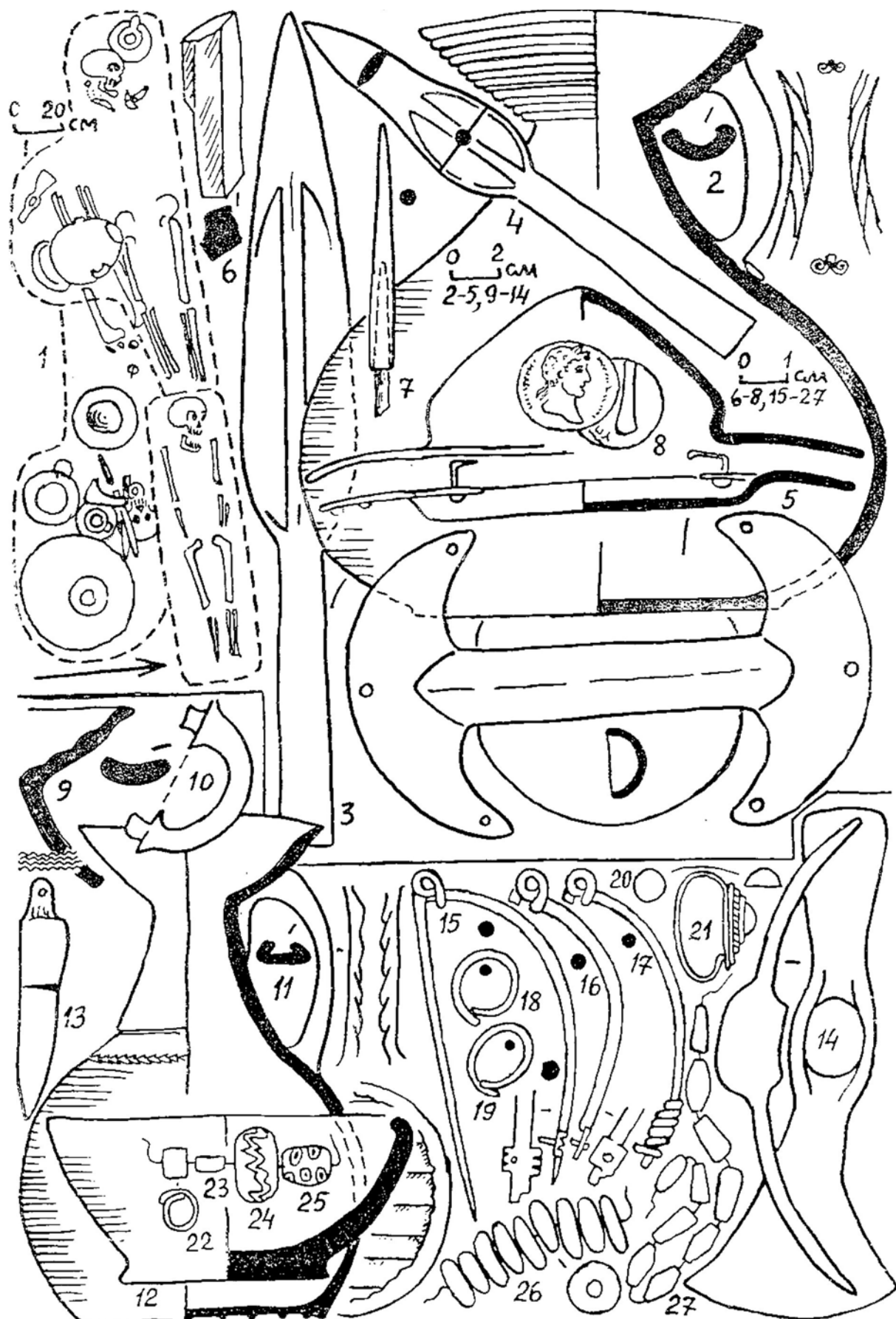


Fig. 89. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.

1-27: tombes 177, 178, 179.

2, 9-12: céramique; 3-5, 7, 13, 14: fer; 6: silex; 8, 18, 19: argent; 15-17, 22: bronze; 20, 21: bronze, verre; 23, 26, 27: verre; 24, 25: verre opaque.

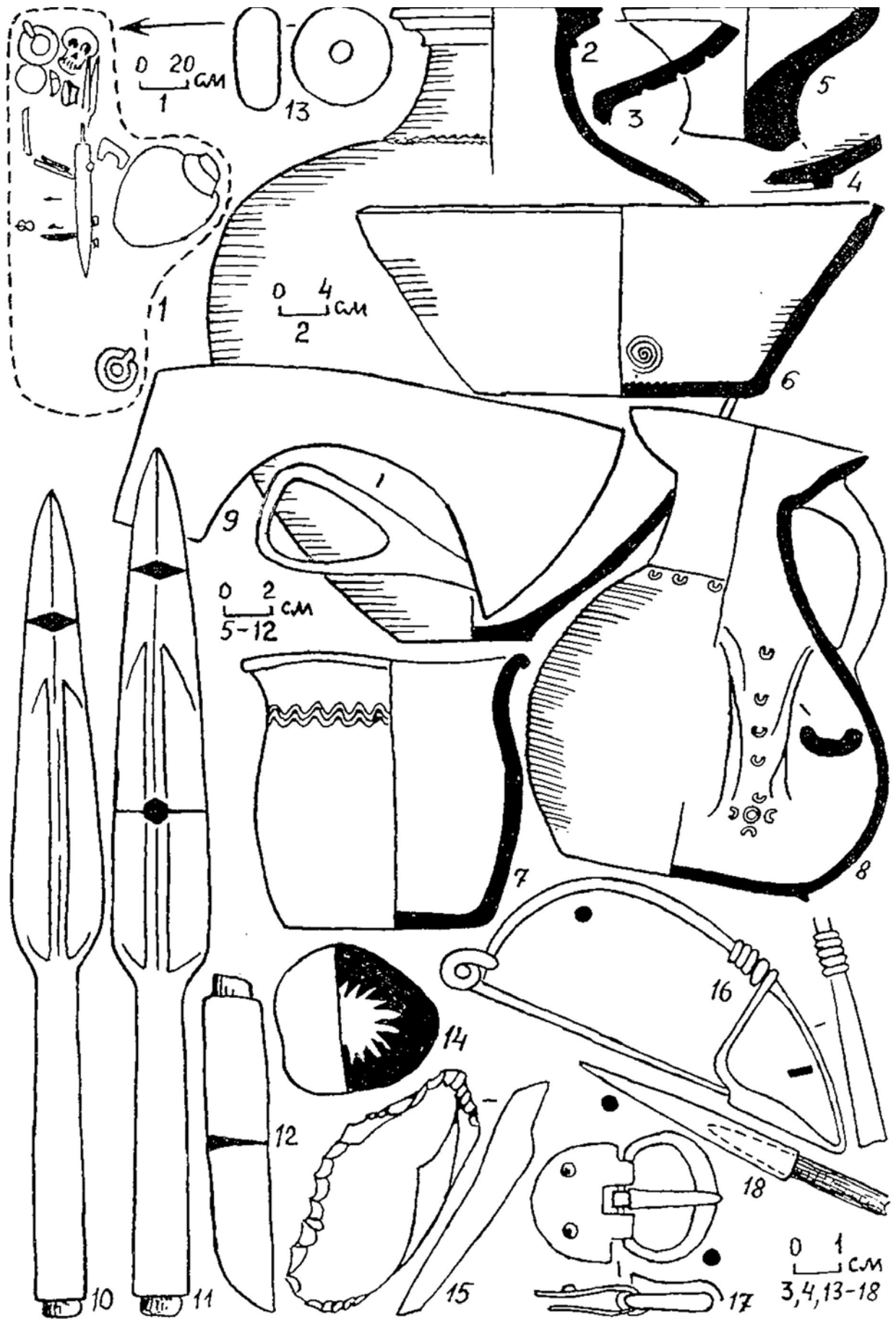


Fig. 90. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.

1-18: tombe 183.

2-8: céramique; 9-12,14,18: fer; 13: verre; 15: silex; 16,17: bronze.

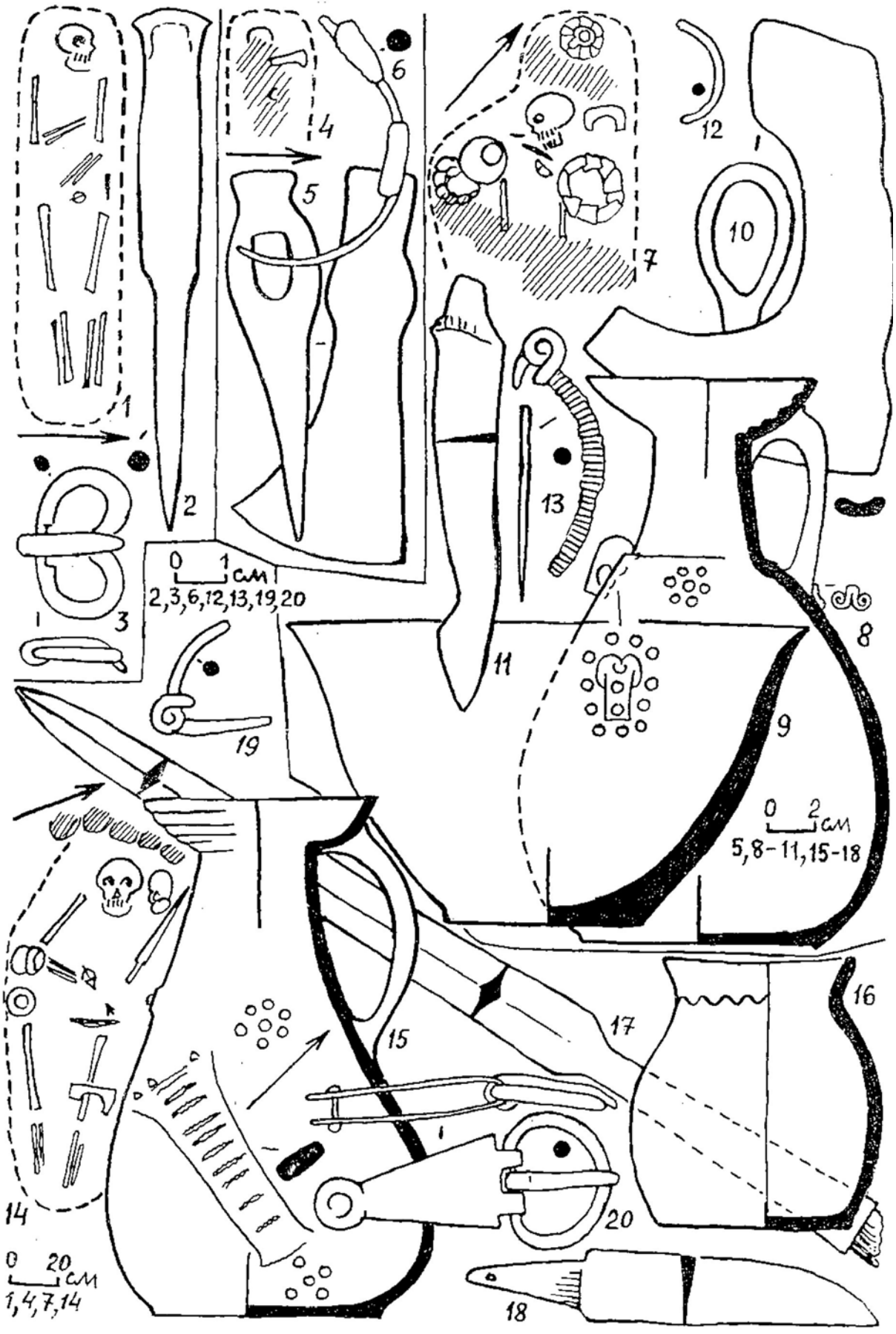


Fig. 91. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.  
 1-3: tombe 186; 4-6: tombe 187; 7-13: tombe 189; 14-20: tombe 190.  
 2,3,5,10,11,17,18,20: fer; 6,12,13,19: bronze.

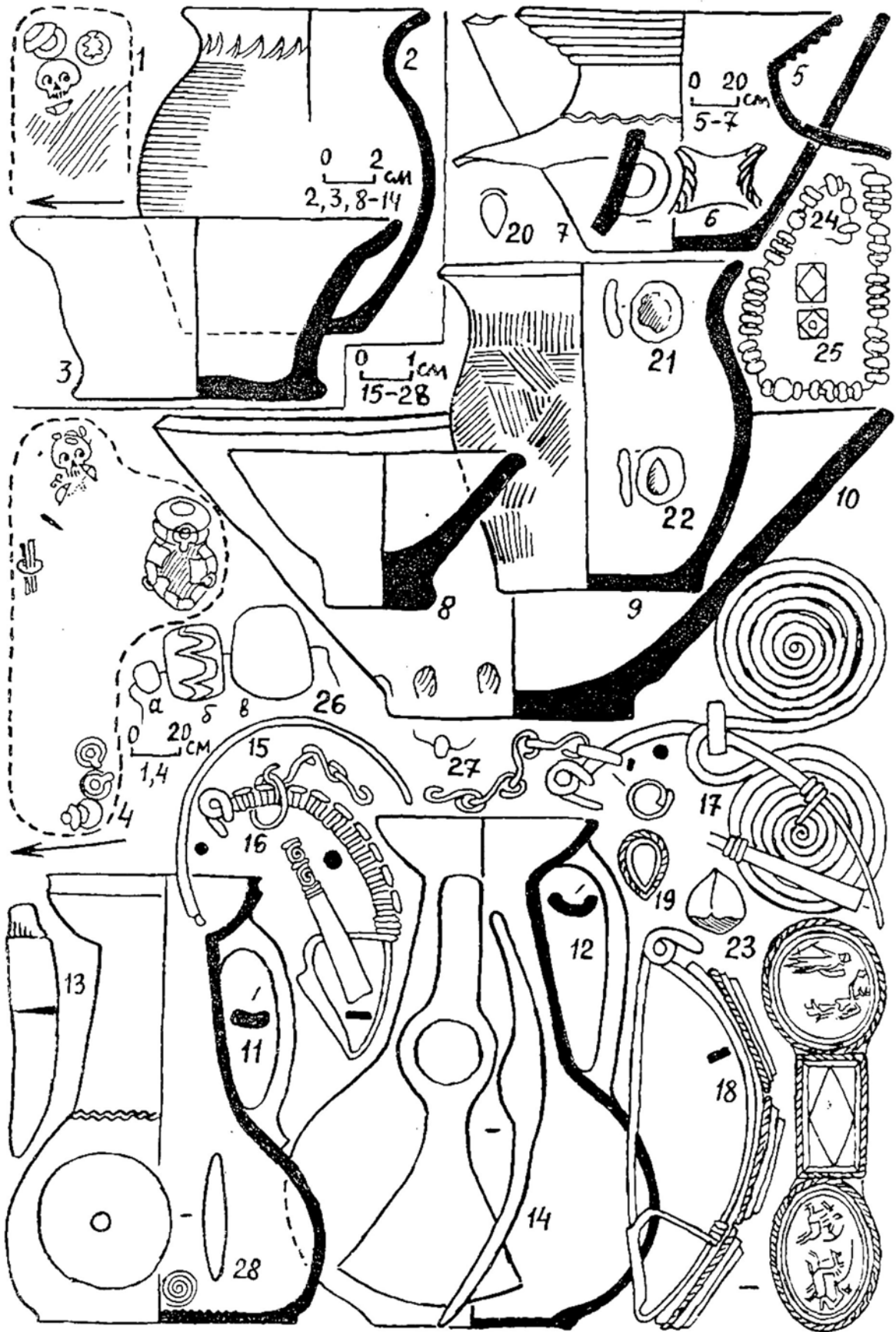


Fig. 92. Tsibiliim-1. Fouilles de 1982.

1-3: tombe 191; 2-28: tombe 192.

5-12: céramique; 13,14: fer; 15-17: bronze; 18: argent, bronze, cornaline; 19,20: argent, cornaline; 21,22: noix de cake; 23: noisettes; 24,25,26a,27: verre; 26b: verre opaque; 26v: calcédoine; 28: ambre.

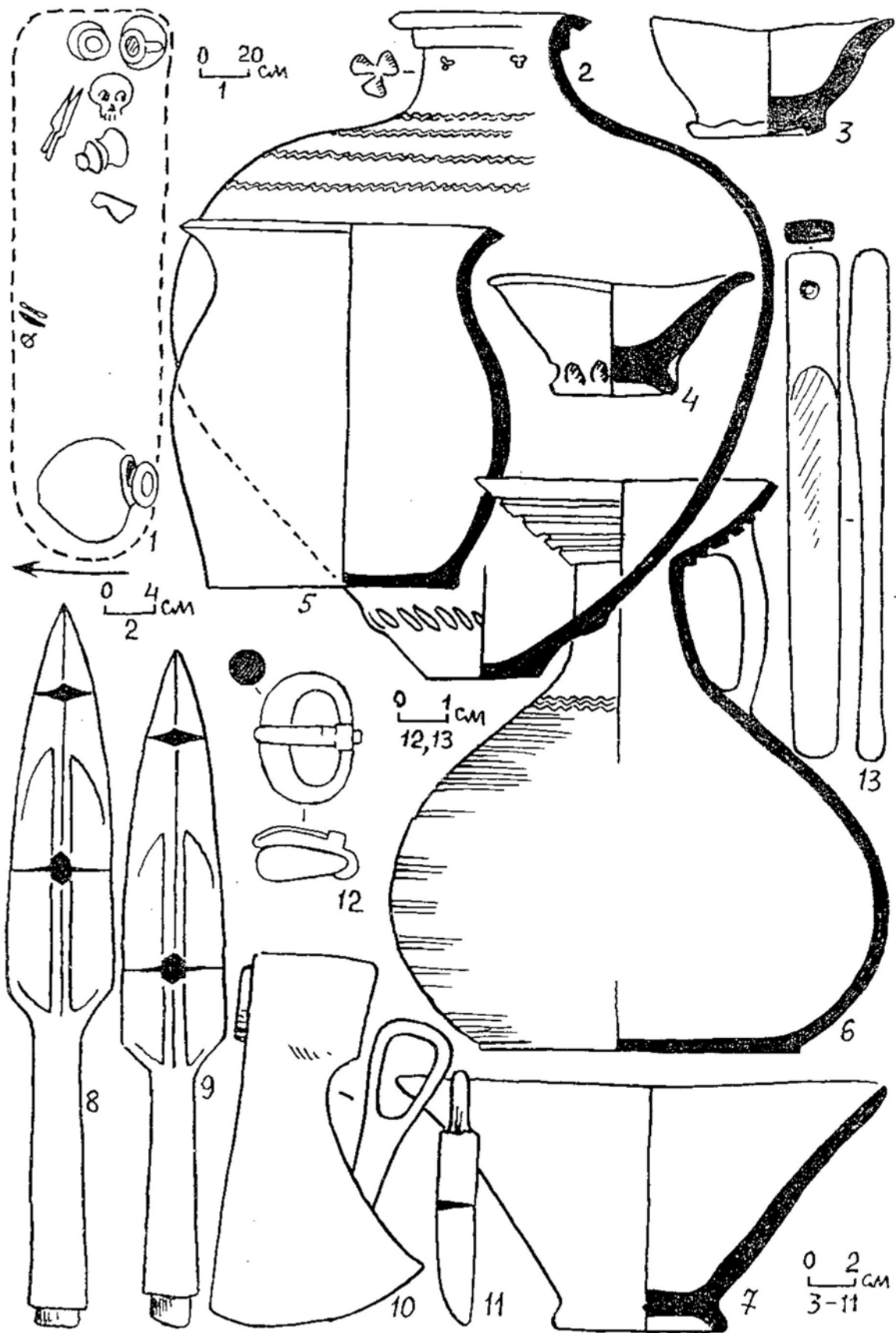


Fig. 93. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.  
 1-13: tombe 193.  
 2-7: céramique; 8-11: fer; 12: bronze; 13: pierre.

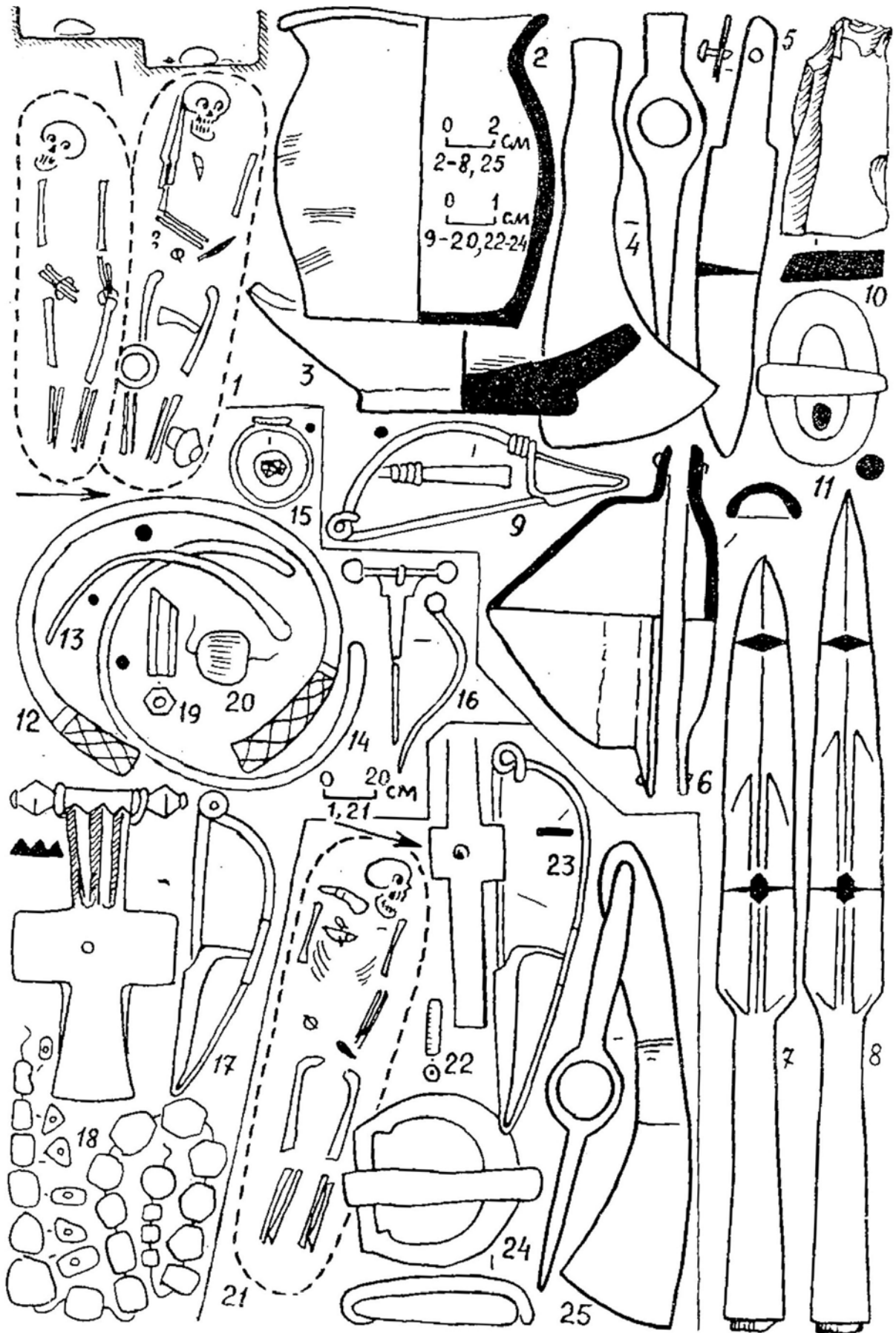


Fig. 94. Tsibiliim-1. Fouilles de 1982.

1-20: tombes 194 et 195; 21-25: tombe 199; 26-34: tombe 197.

2,3: céramique; 4-8,11,25: fer; 9,12-14,16,17,23,24: bronze; 10: silex; 15: argent; 18: ambre; 19,20,22: verre.

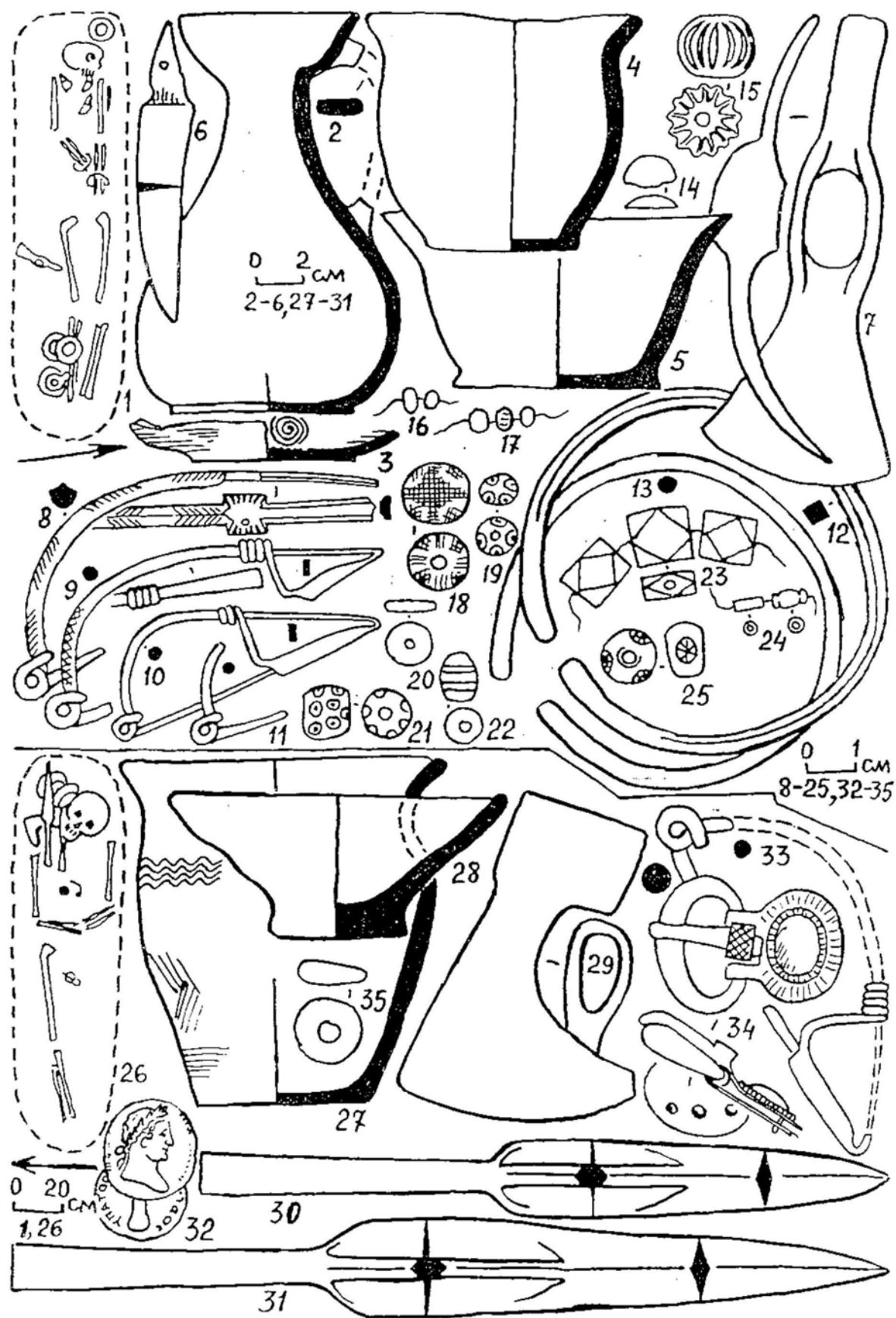


Fig. 95. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.

1-25: tombe 196; 26-34: tombe 197.

2-5,27,28: céramique; 6,7,29-31,33: fer; 8-13,34: bronze; 14,17b: verre; 15: faïence égyptienne; 16,17av,18,19,21,22,24,25: verre opaque; 20,35: ambre; 23: cornaline; 32: argent.

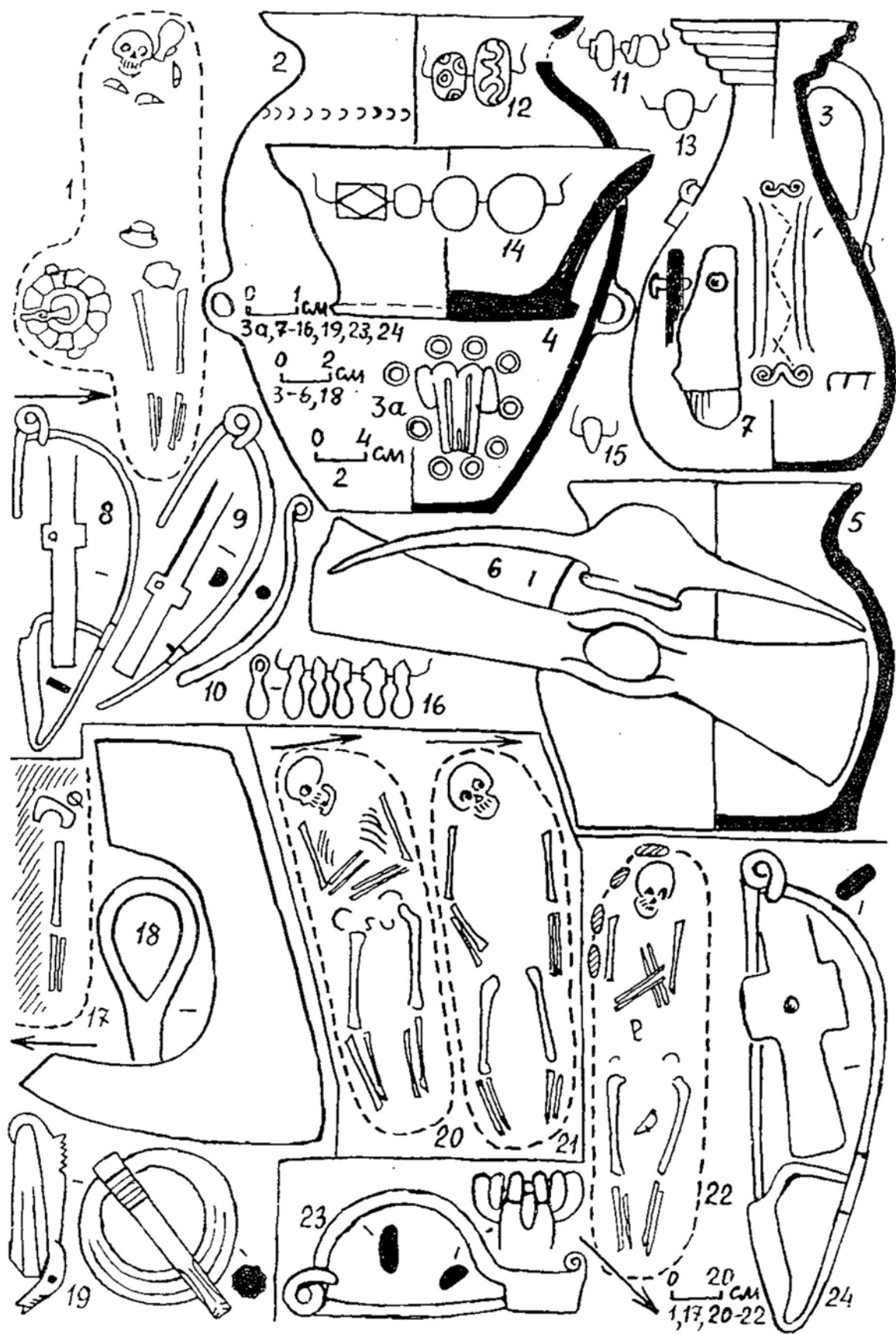


Fig. 96. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.

1-16: tombe 198; 17-19: tombe 200; 20: tombe 201; 21: tombe 202; 22-24: tombe 205.

2-5: céramique; 6,7,18,23,24: fer; 8-10,19: bronze; 11-13: verre opaque; 14: cornaline; 15: ambre; 16: verre.



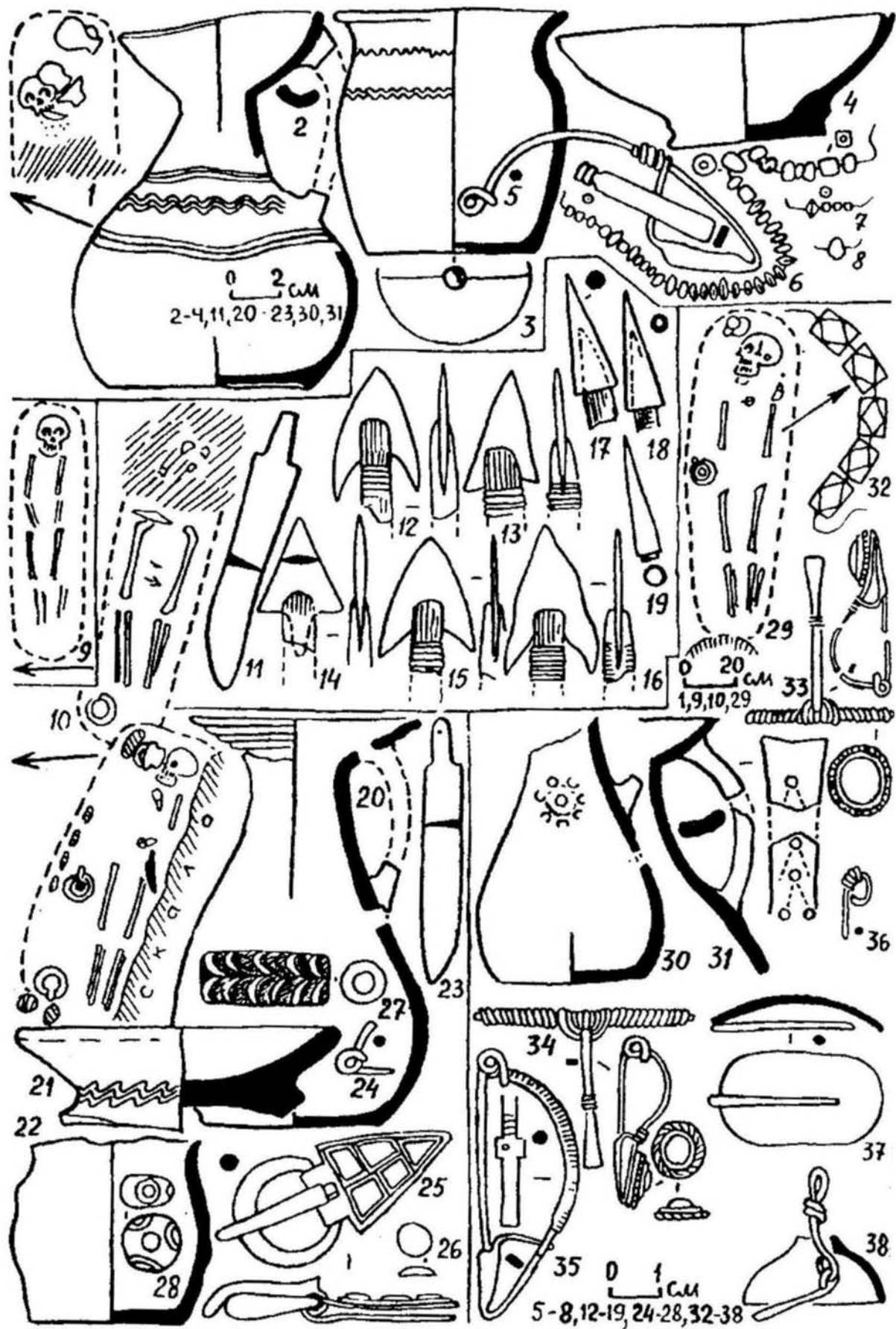


Fig. 97. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.

1-8: tombe 203; 9: tombe 204; 10-28: tombes 206 et 207; 29-38: tombe 208.

2-4, 20-22, 30, 31: céramique; 5, 19, 24, 35, 36: bronze; 6-8, 32: verre; 11-18, 23, 37: fer; 25, 26: bronze, verre; 27, 28: verre opaque; 33, 34: bronze, verre, cornaline; 38: bronze, fer.

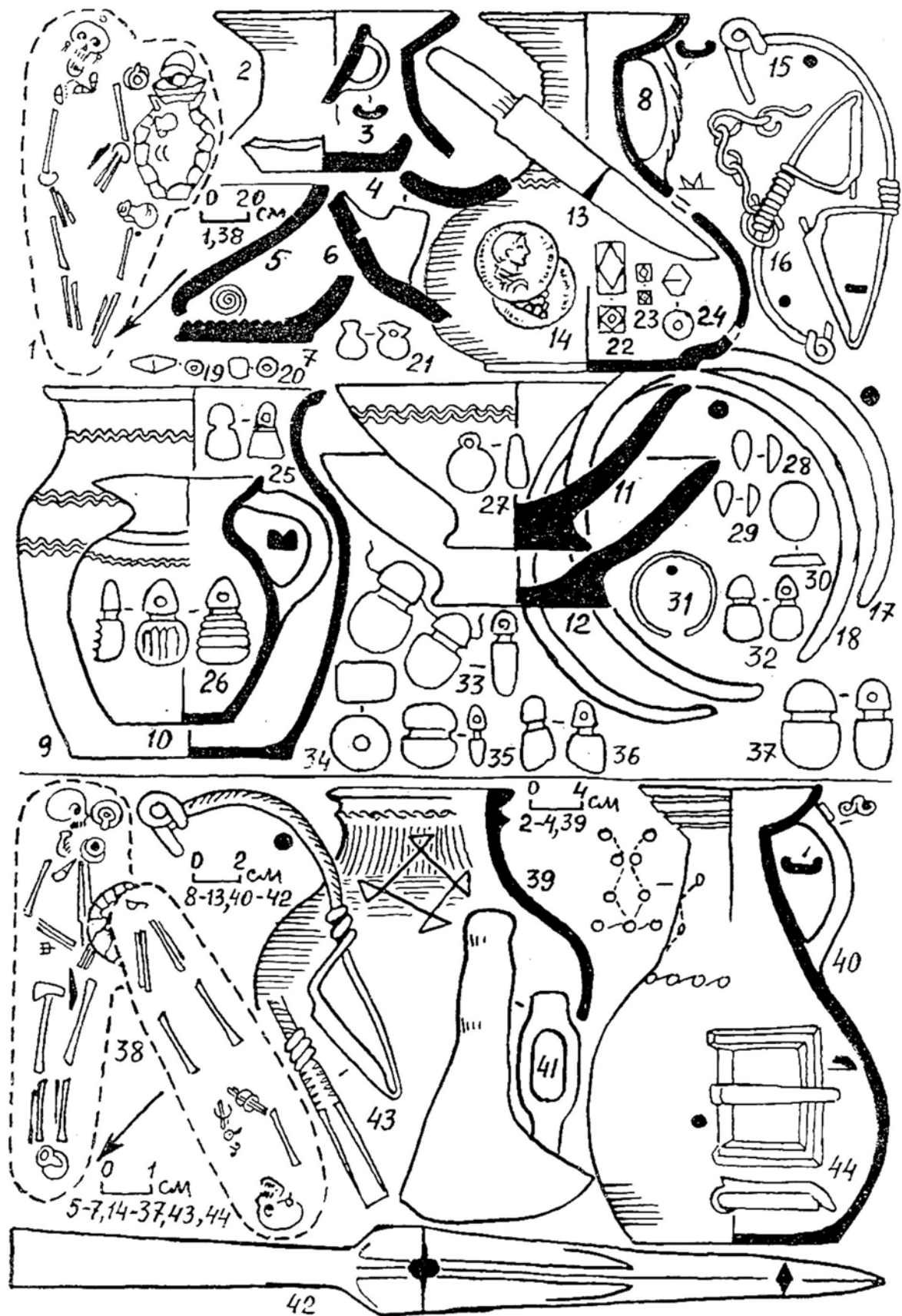


Fig. 98. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.

1-37: tombe 209; 38-44: tombes 210 et 211.

2-12,39,40: céramique; 13,41,42: fer; 14: argent; 15-18,31,43,44: bronze; 19-24,28,29: verre; 25-27,32-37: ambre; 30: cornaline.

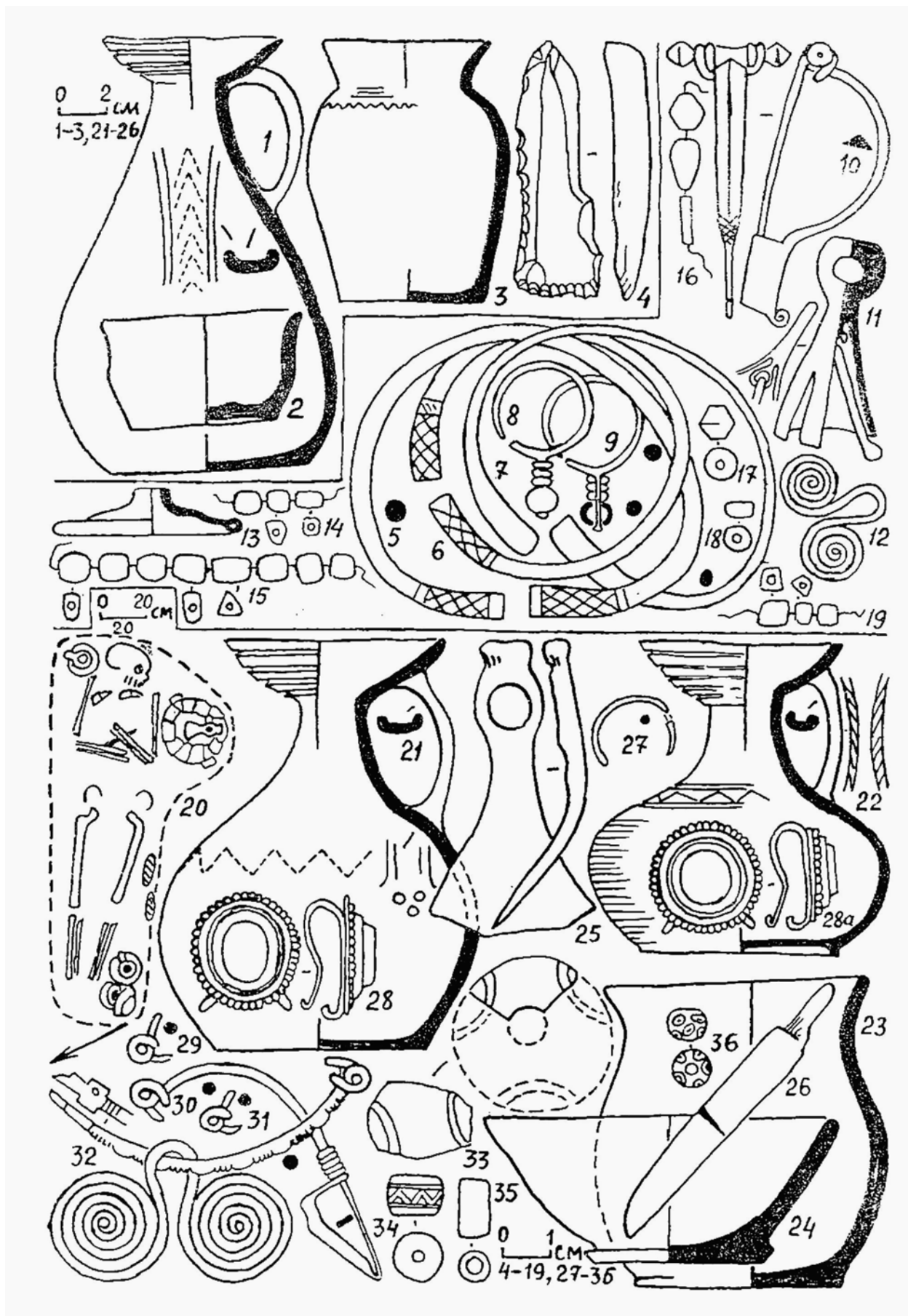


Fig. 99. Tsibiliim-1. Fouilles de 1982.

1-4: tombe 210; 5-19: tombe 211; 20-36: tombe 212.

1-3,21-24: céramique; 4: silex; 5-10,12,31,32: bronze; 11: bronze, fer; 13,16,17: verre; 14,15,19: ambre; 18: cornaline; 25,26,29,30: fer; 27: argent; 28,28a: argent, cornaline; 33-36: verre opaque.

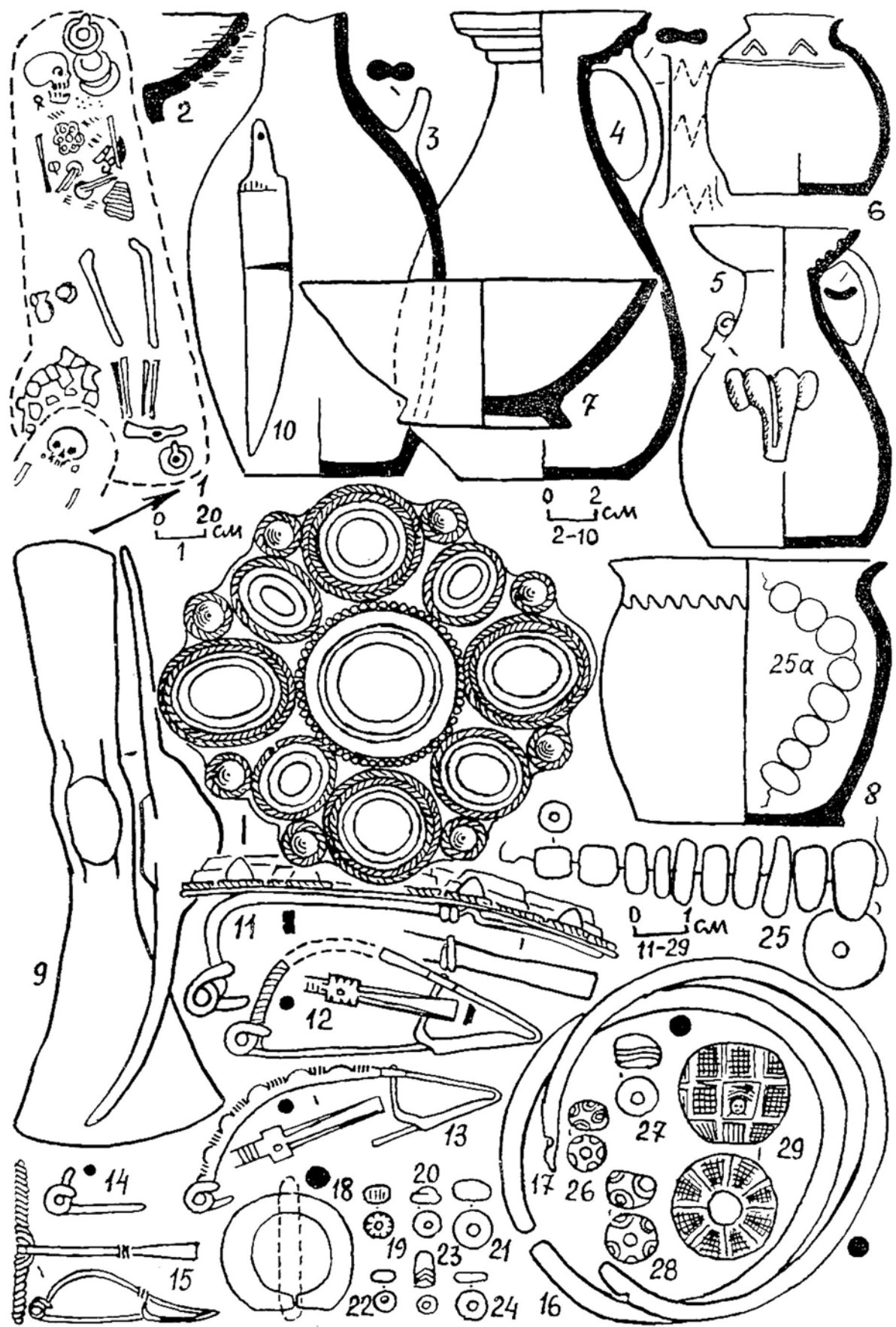


Fig. 100. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.

1-29: tombe 213.

2-8: céramique; 9,10: fer; 11: bronze, cornaline; 12-18: bronze; 19,20,24: verre; 21,23,26-29: verre opaque; 25: ambre; 25a: cornaline.

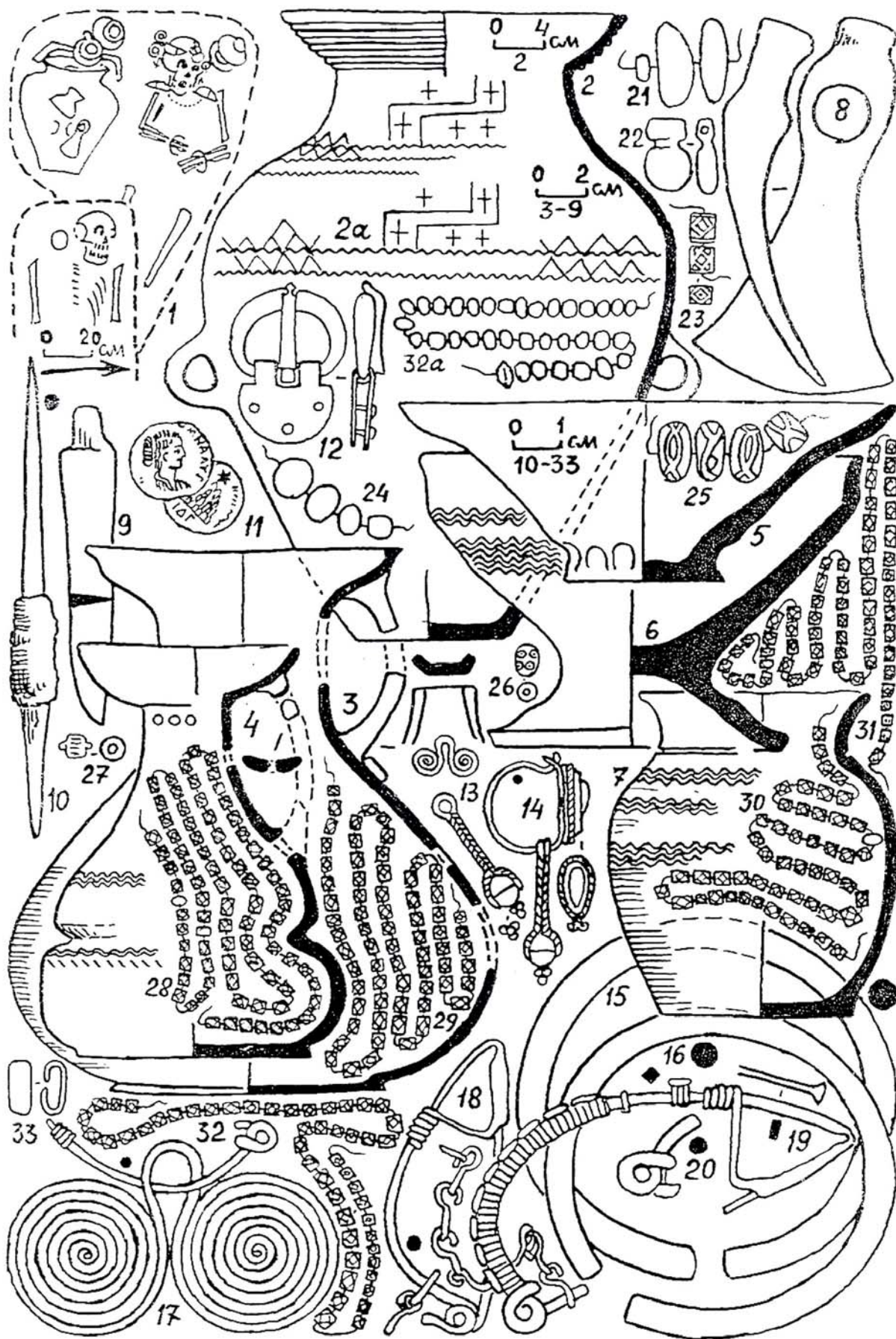


Fig. 101. Tsibiliim-1. Fouilles de 1982.

1-32: tombe 215.

2-7: céramique; 8-10, 20: fer; 11, 12: argent; 13, 14: argent, verre; 16-19, 33: bronze; 21, 22: ambre; 23, 24: cornaline; 25: verre opaque; 26-32a: verre.

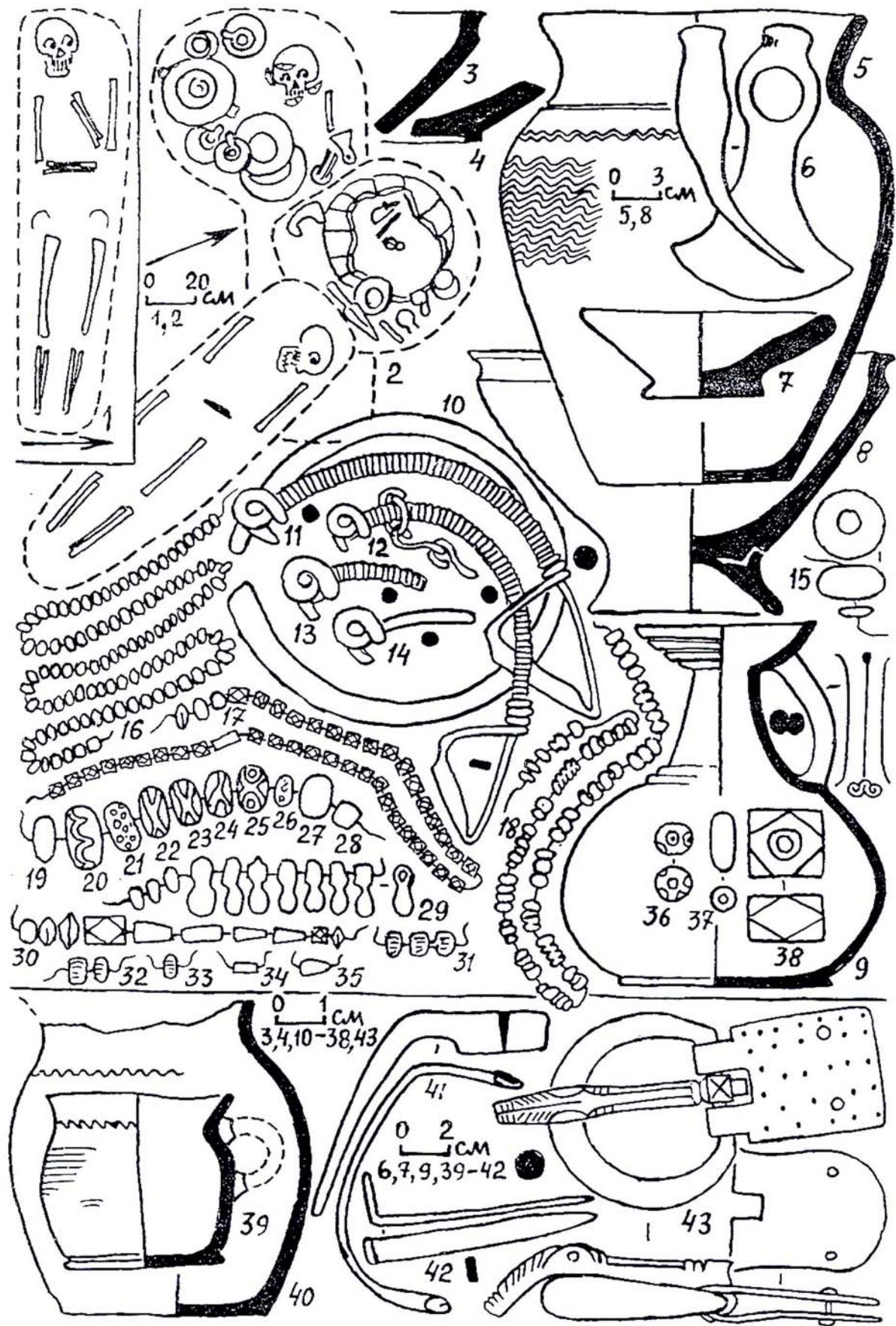


Fig. 102. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.

1: tombe 214; 2: tombes 217, 218 et 219; 3-38: tombe 217; 39-43: tombe 218.

3-5,7,8,39,40: céramique; 8,14,41,42: fer; 10,43: bronze; 11-13: fer et bronze; 15: ambre; 16-19,29-31: verre; 20-28,32-34,36: verre opaque; 35: cornaline; 37,38: jais.

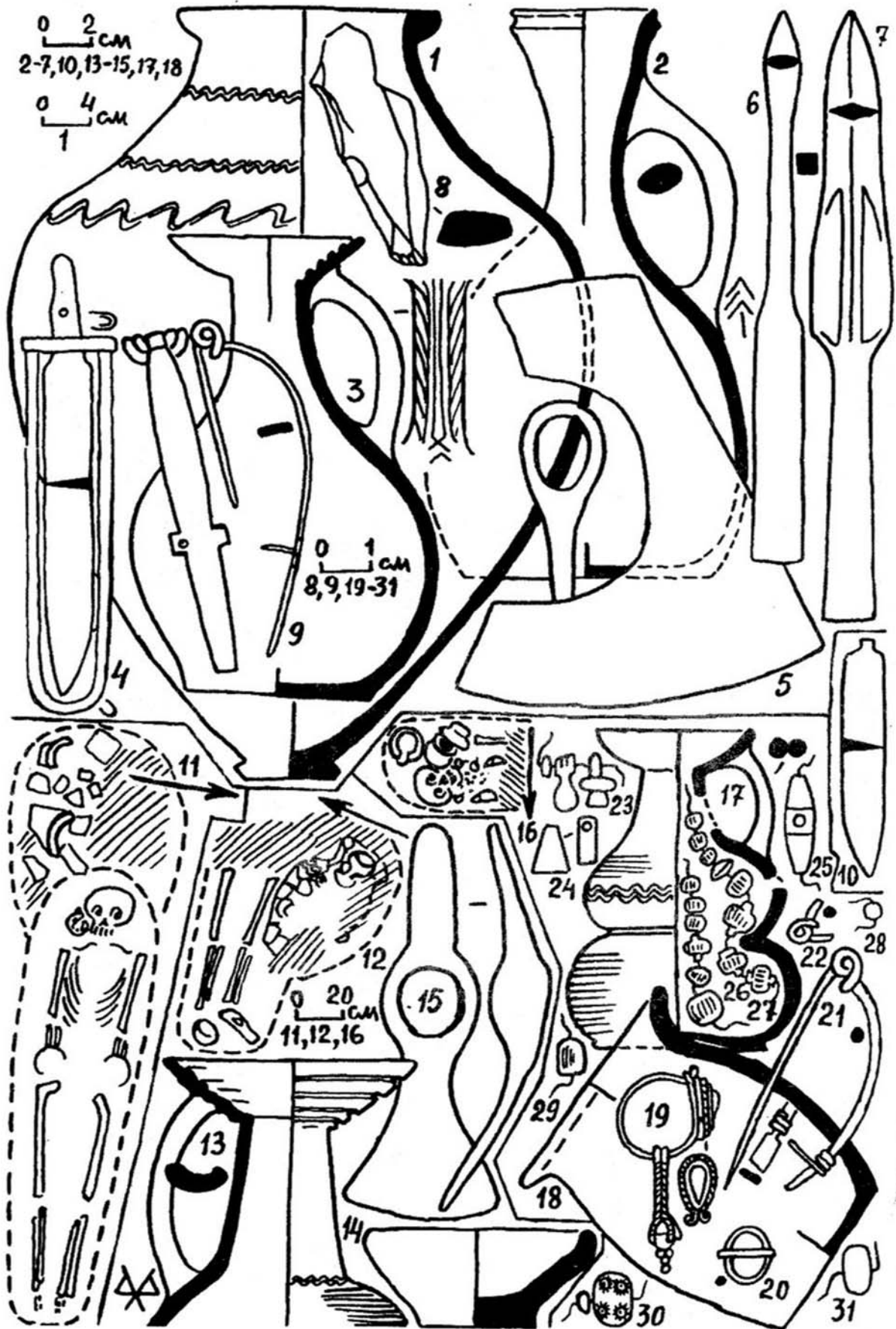


Fig. 103. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.

1-9: tombe 218; 10: tombe 219; 11: tombes 221 et 222; 12-15: tombe 224; 16-31: tombe 225.

1-3,13,14,17,18: céramique; 4-7,10,15: fer; 8: silex; 9,20-22: bronze; 19: argent, cornaline; 23,24,26-28,31: verre; 25,30: verre opaque.

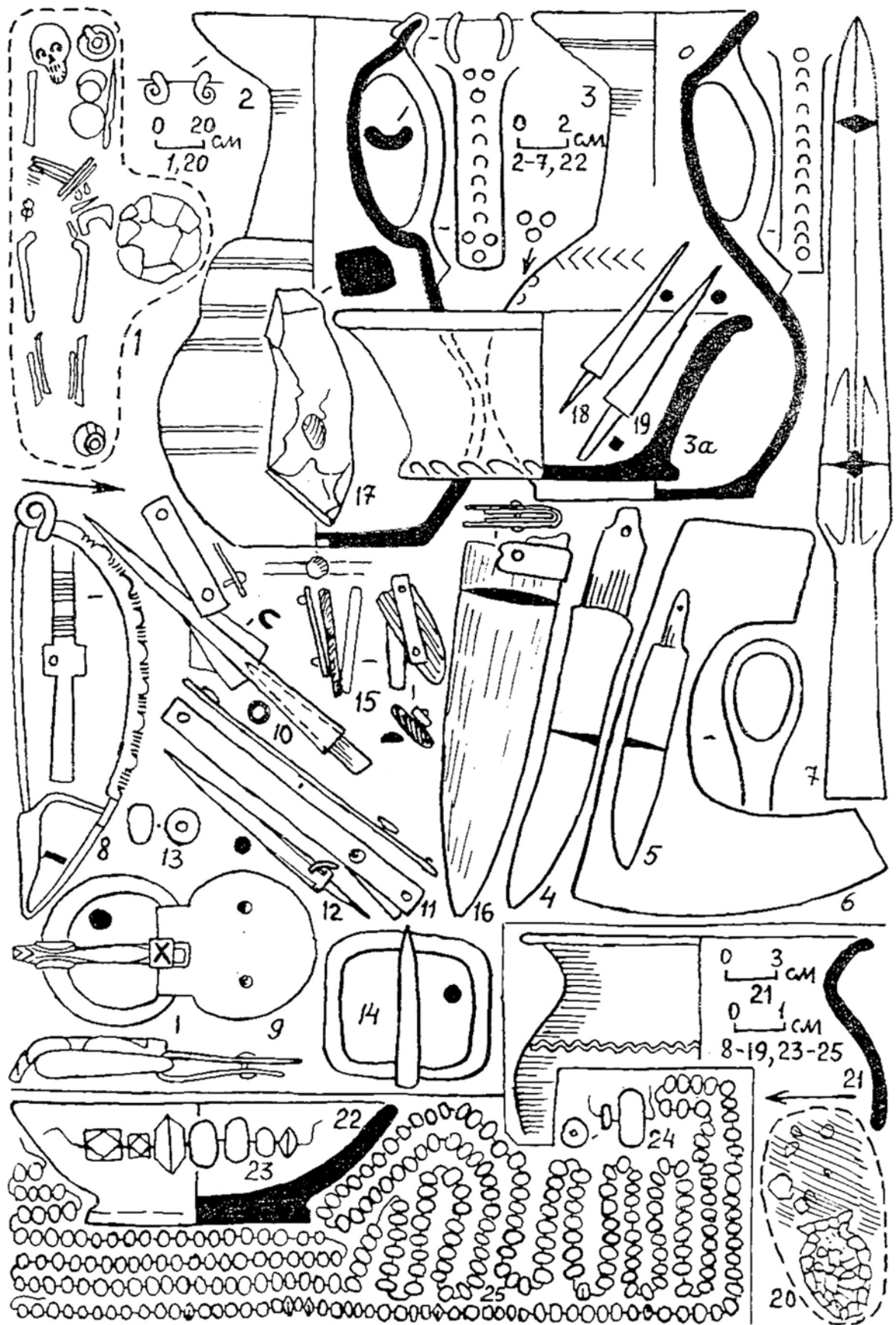


Fig. 104. Tsibiliun-1. Fouilles de 1982.

1-19: tombe 220; 20,21: tombe 226; 22-25: tombe 225.

2,3,3a,21,22: céramique; 4-7,10-12,14,16,18,19: fer; 8,9: bronze; 13: verre opaque; 15: fer, bronze; 17: silex; 23,25: verre; 24: ambre.



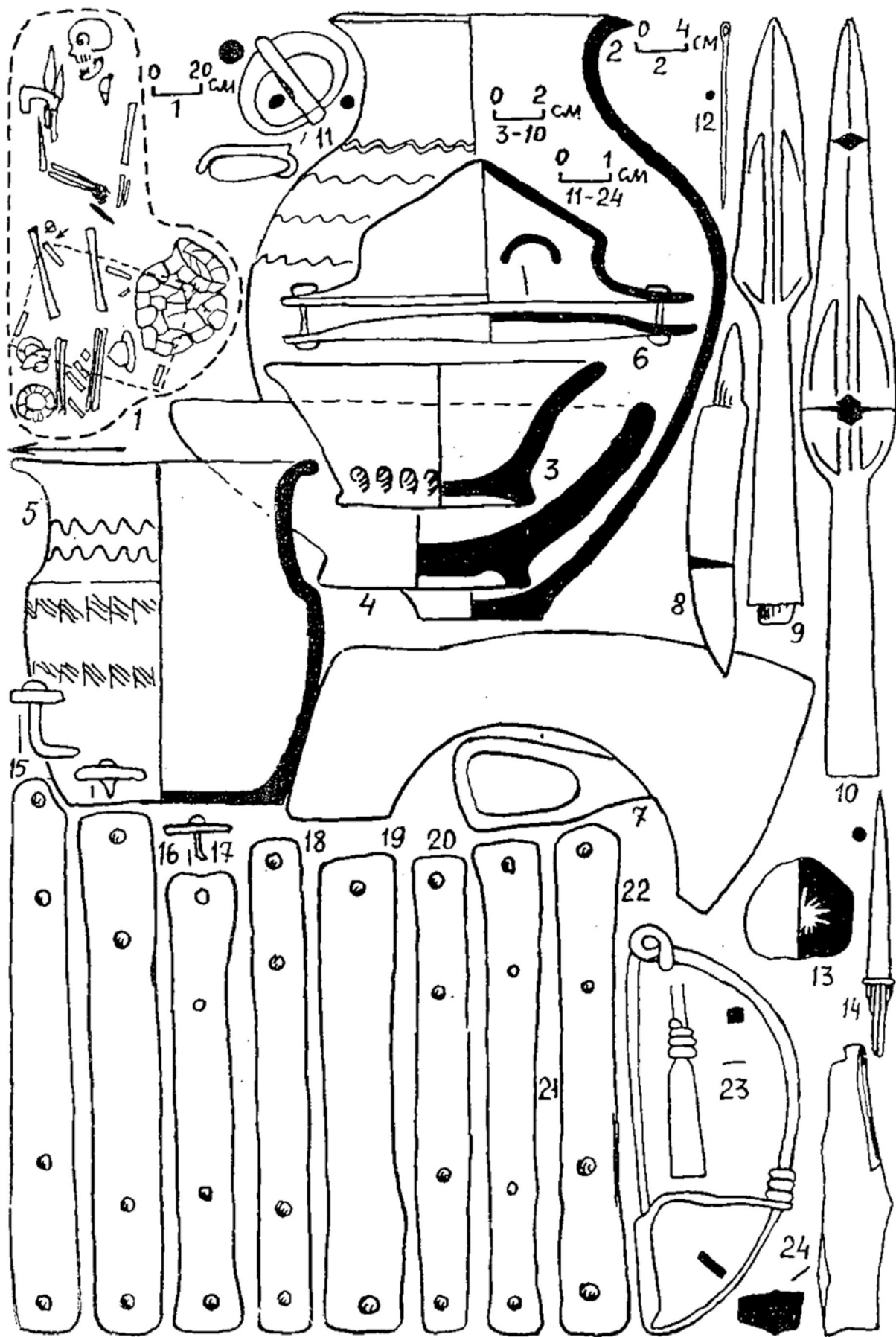


Fig. 105. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.

1-24: tombe 223.

2-5: céramique; 6-10,13-22: fer; 11,12,23: bronze; 24: silex.

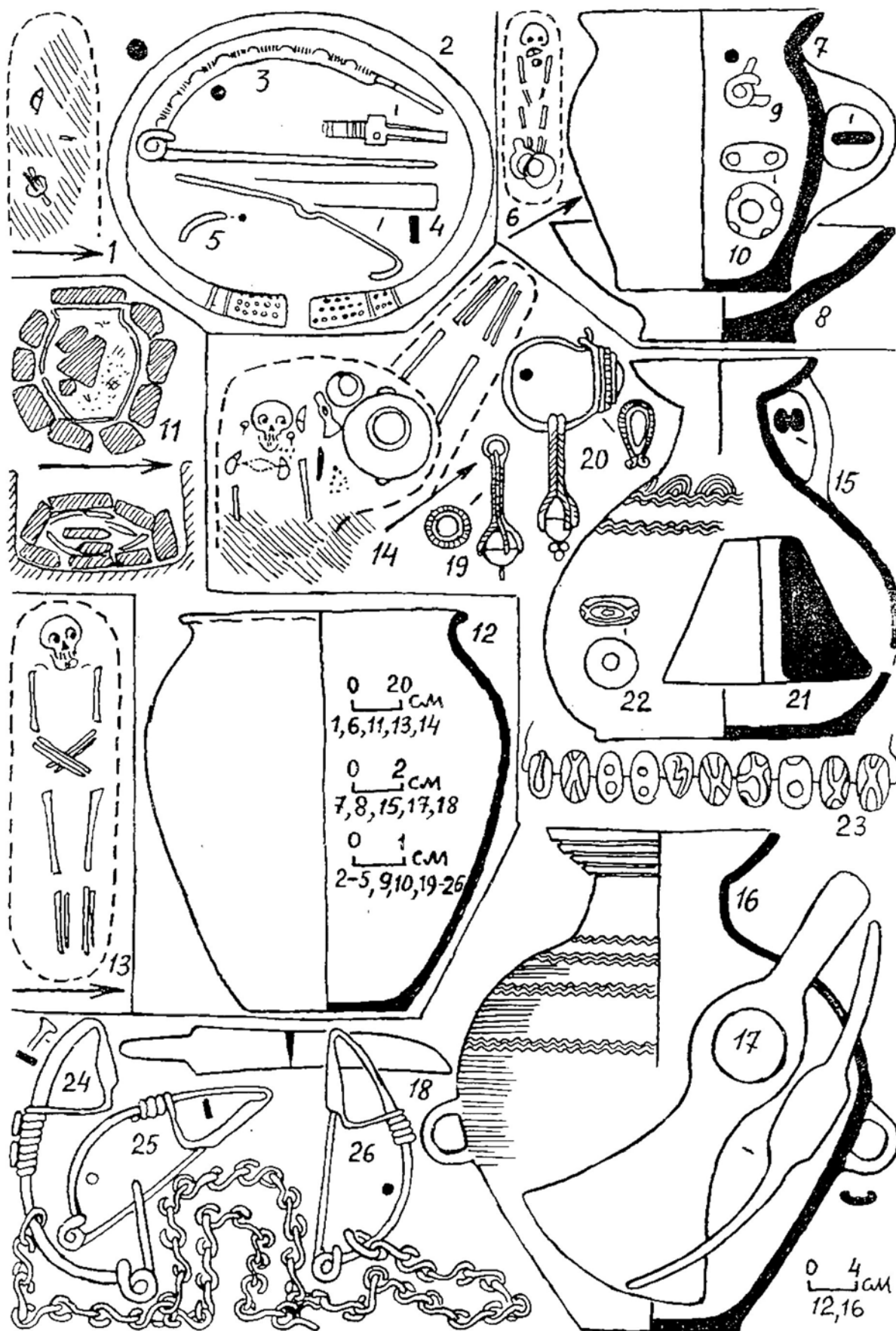


Fig. 106. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.

1-5: tombe 227; 6-10: tombe 228; 11,12: tombe 232; 13: tombe 233; 14-26: tombes 234 et 235.

2-5,9,24-26: bronze; 7,8,12,15,16,21: céramique; 10,22,23: verre opaque; 17,18: fer; 19,20: argent, verre.

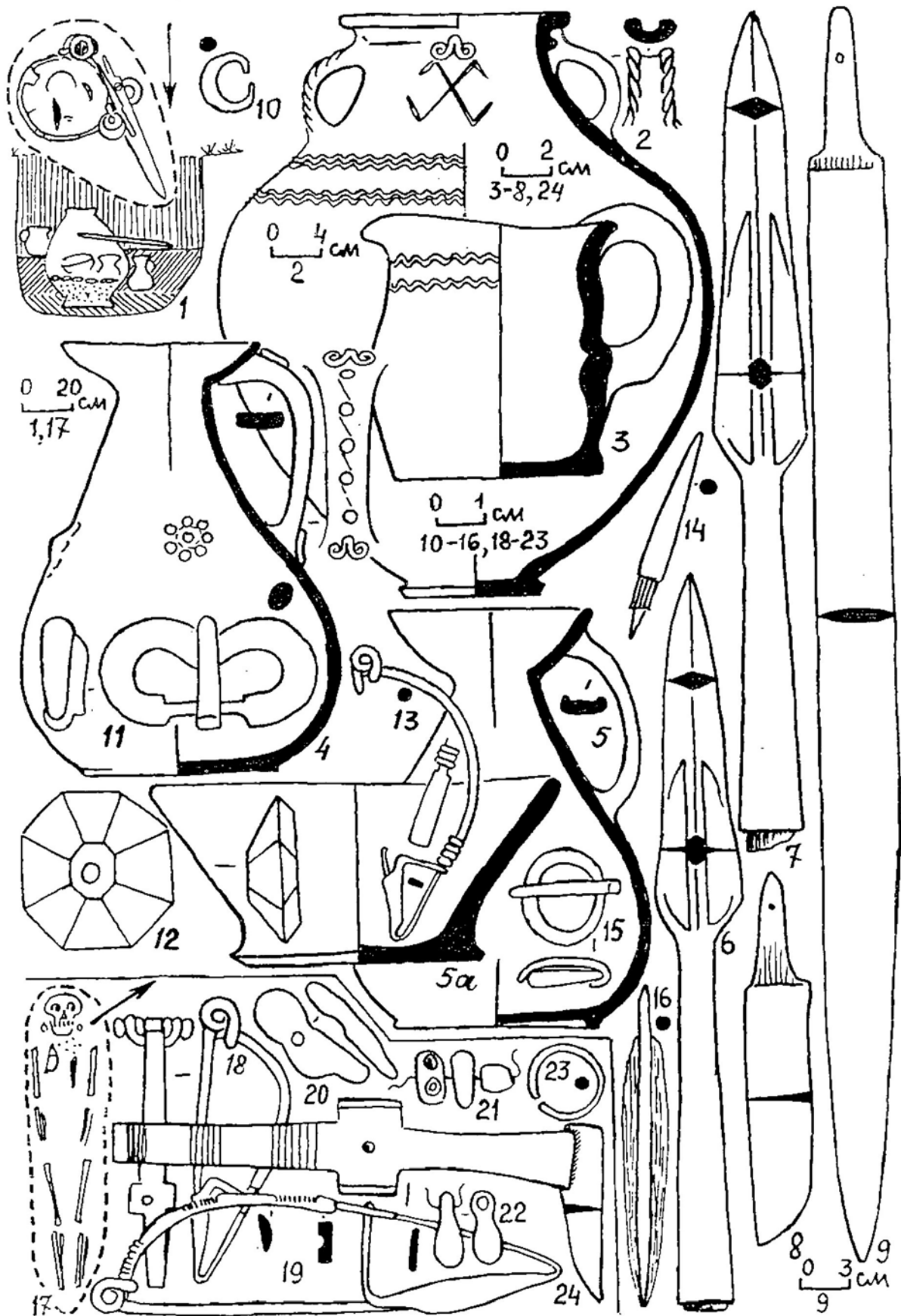


Fig. 107. Tsibiliim-1. Fouilles de 1982.

1-16: tombe 229; 17-24: tombe 230.

2-5,5a: céramique; 6-9,11,14,16,24: fer; 10,13,15,18-20: bronze; 12: cristal de roche; 21a: verre opaque; 21b: ambre; 21v,22: verre.

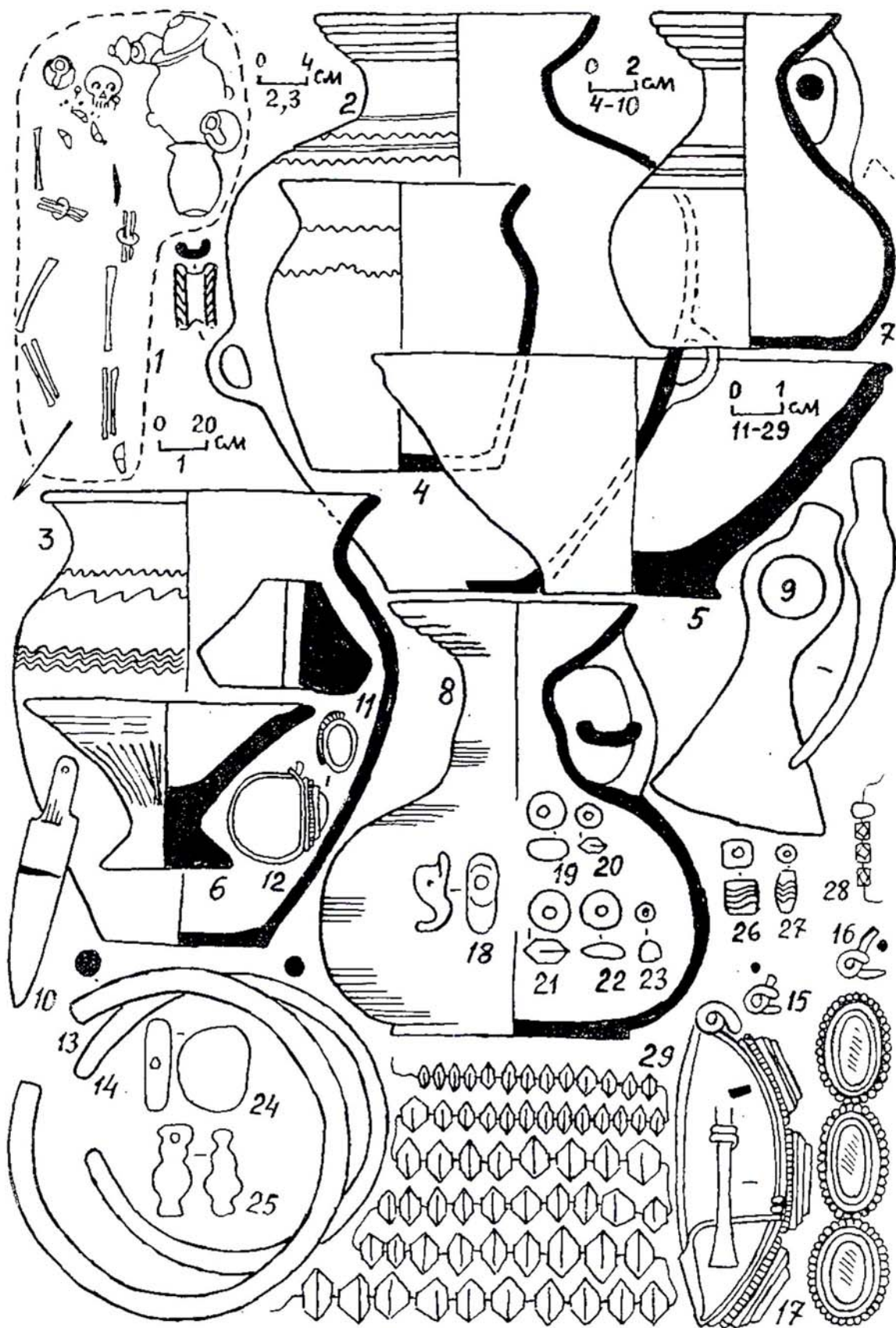


Fig. 108. Tsibiliim-1. Fouilles de 1982.

1-29: tombe 231.

2-8,11: céramique; 9,10: fer; 12: argent, verre; 13-16: bronze; 17: argent, bronze, cornaline; 18,20-27,28bvg,29: verre; 19: cornaline; 28a: verre opaque.

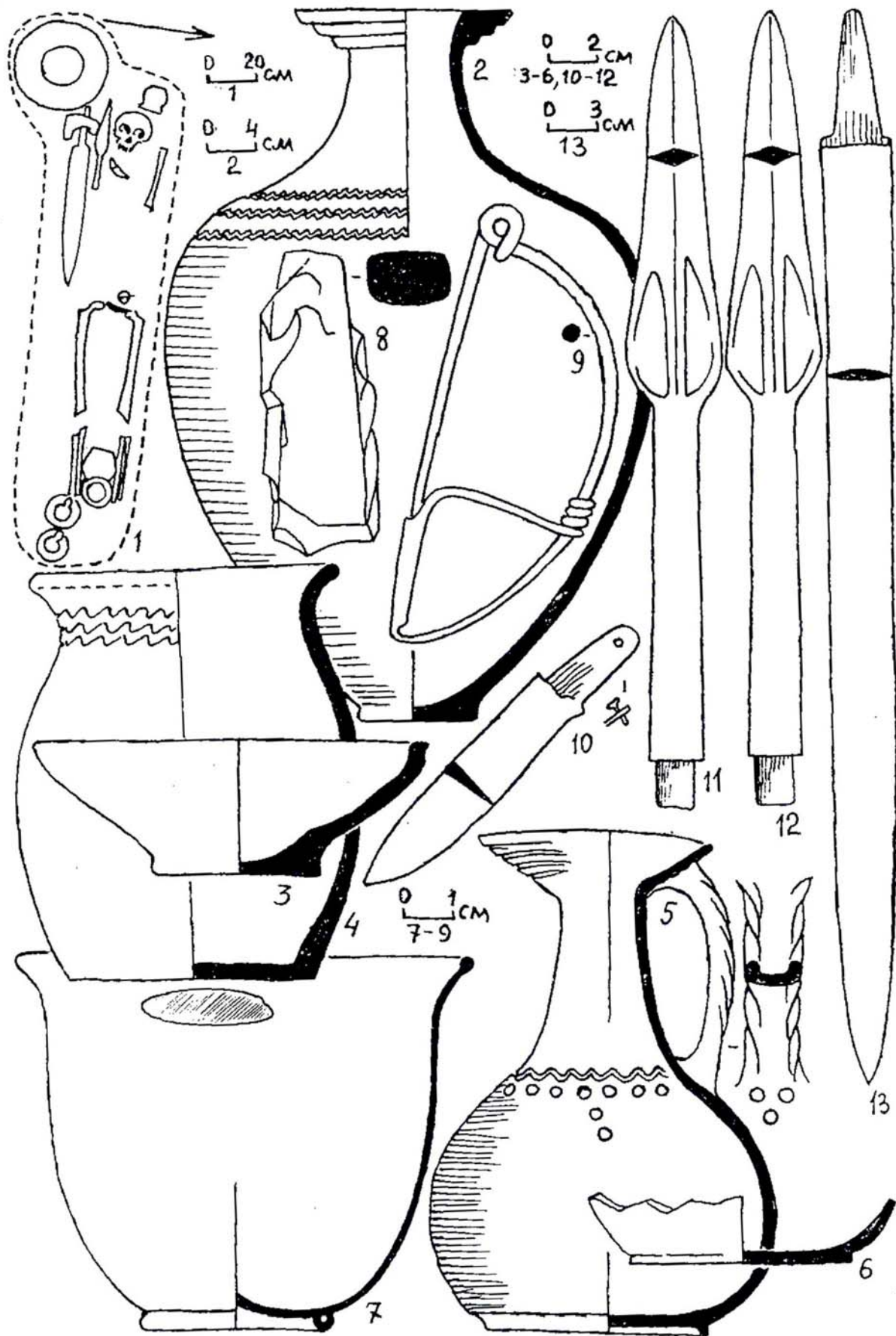


Fig. 109. Tsibilium-1. Fouilles de 1982.

1-13: tombe 236.

2-6: céramique; 7: verre; 8: silex; 9: bronze; 10-13: fer.

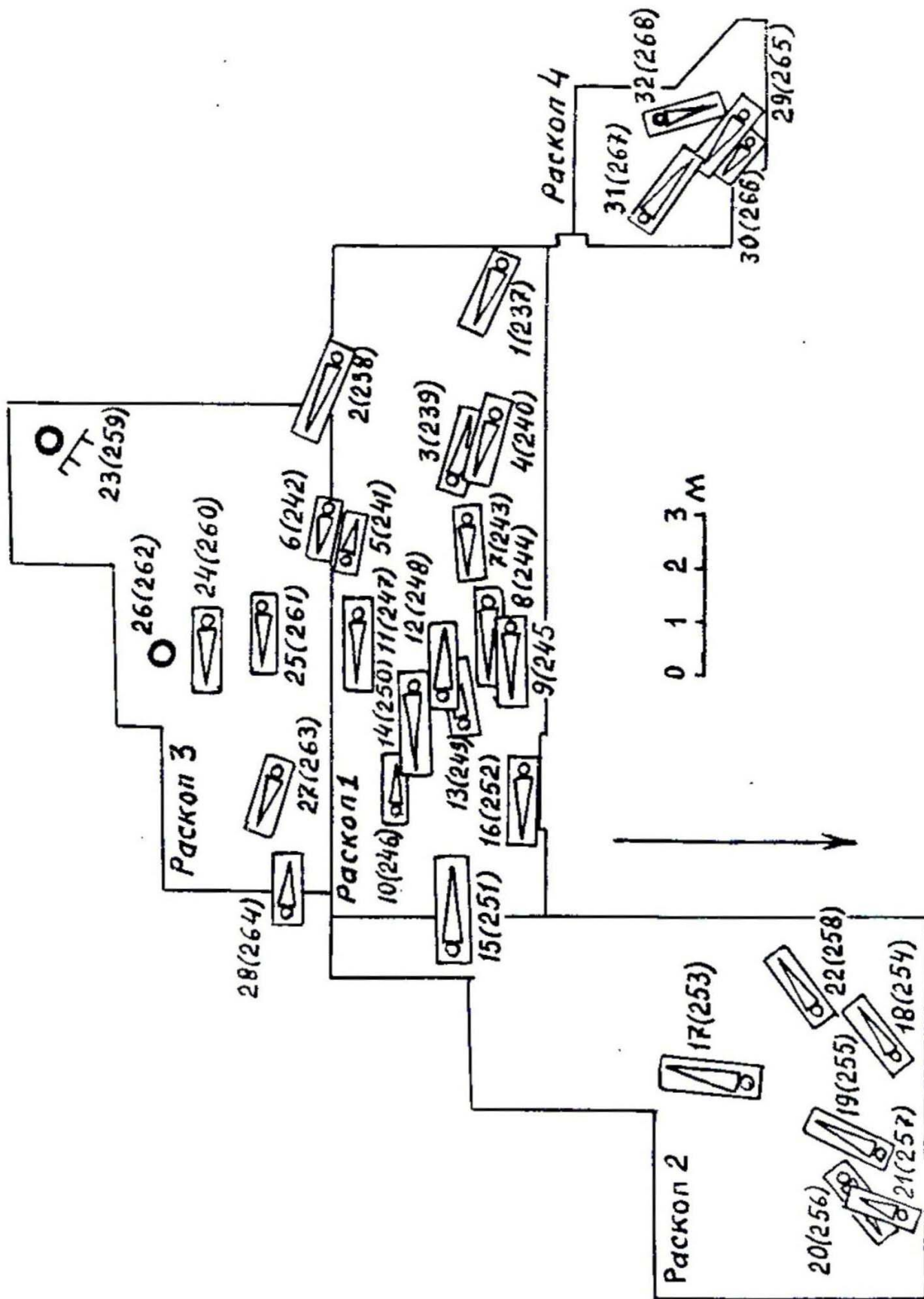


Fig. 110. Tsibilium-1. Secteurs fouillés en 1983.

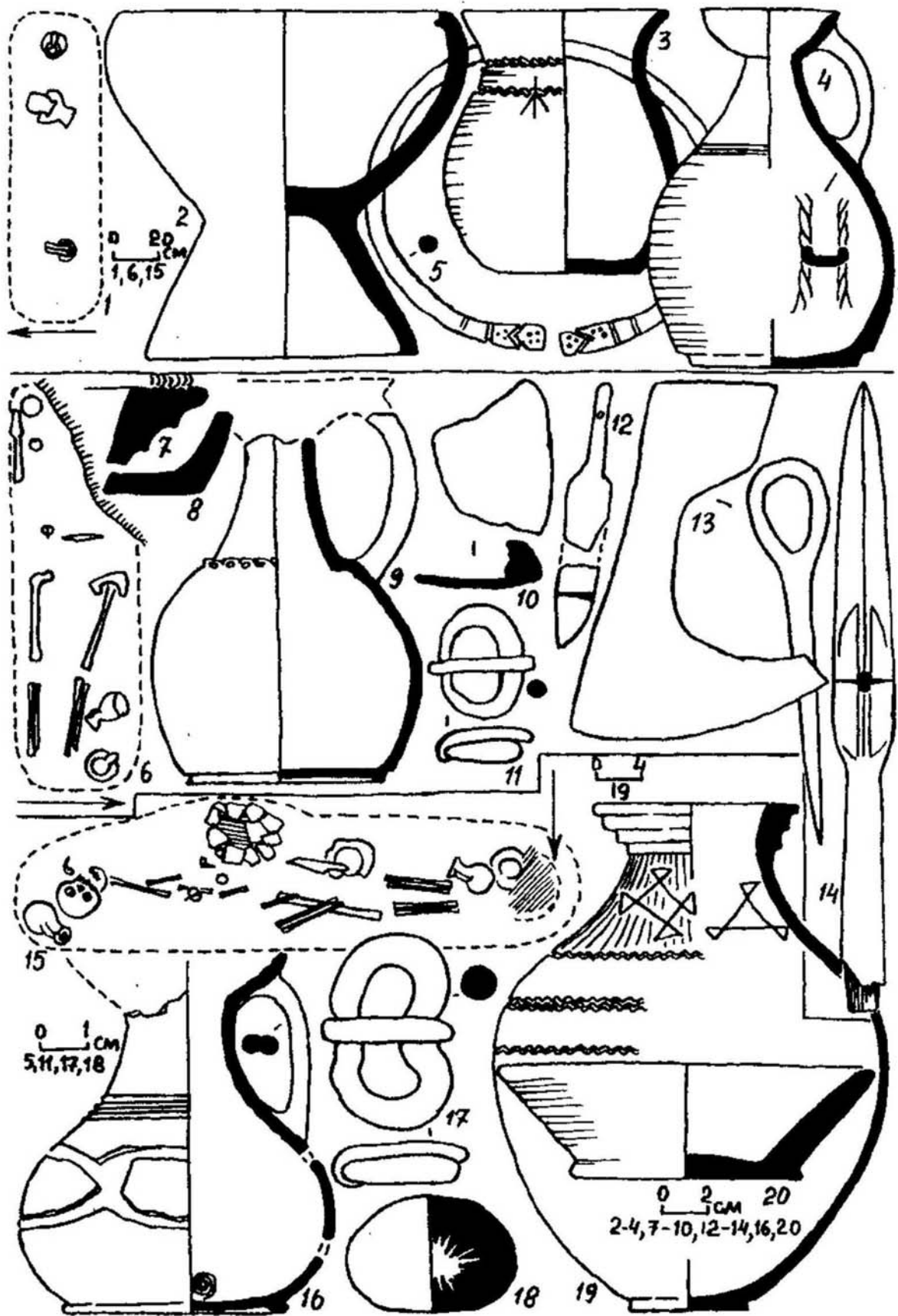


Fig. 111. Tsibiliim-1. Fouilles de 1983.  
 1-4: tombe 237; 5-14: tombe 238; 15-29: tombe 239.  
 2-4,7-9,16,19,20: céramique; 5: bronze; 10-14,17,18: fer.

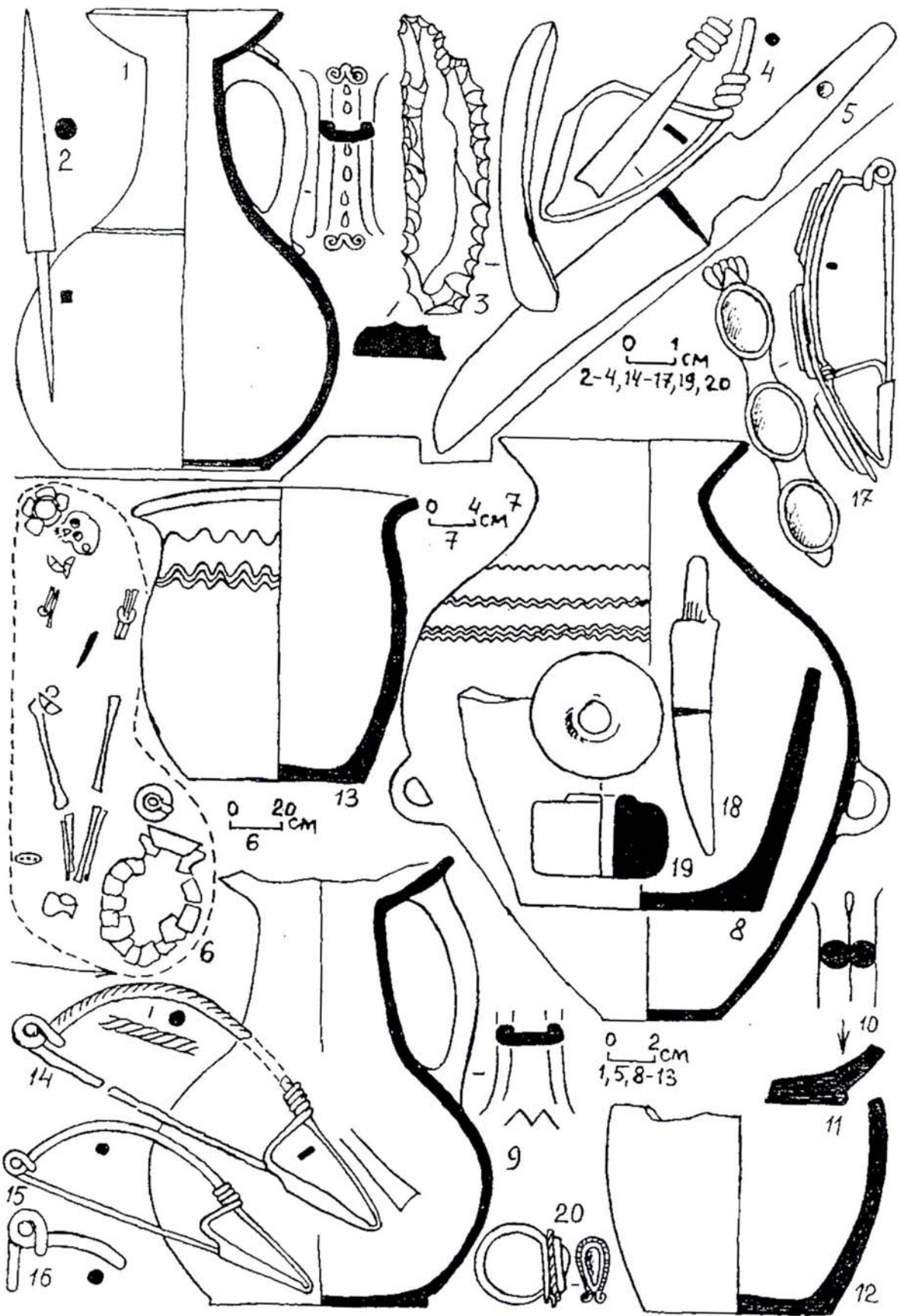


Fig. 112. Tsibilium-1. Fouilles de 1983.

1-5: tombe 239; 6-20: tombe 240.

1,7-13,19: céramique; 2,5,18: fer; 3: silex; 4,14,16: bronze; 17: bronze, verre; 20: argent, verre.



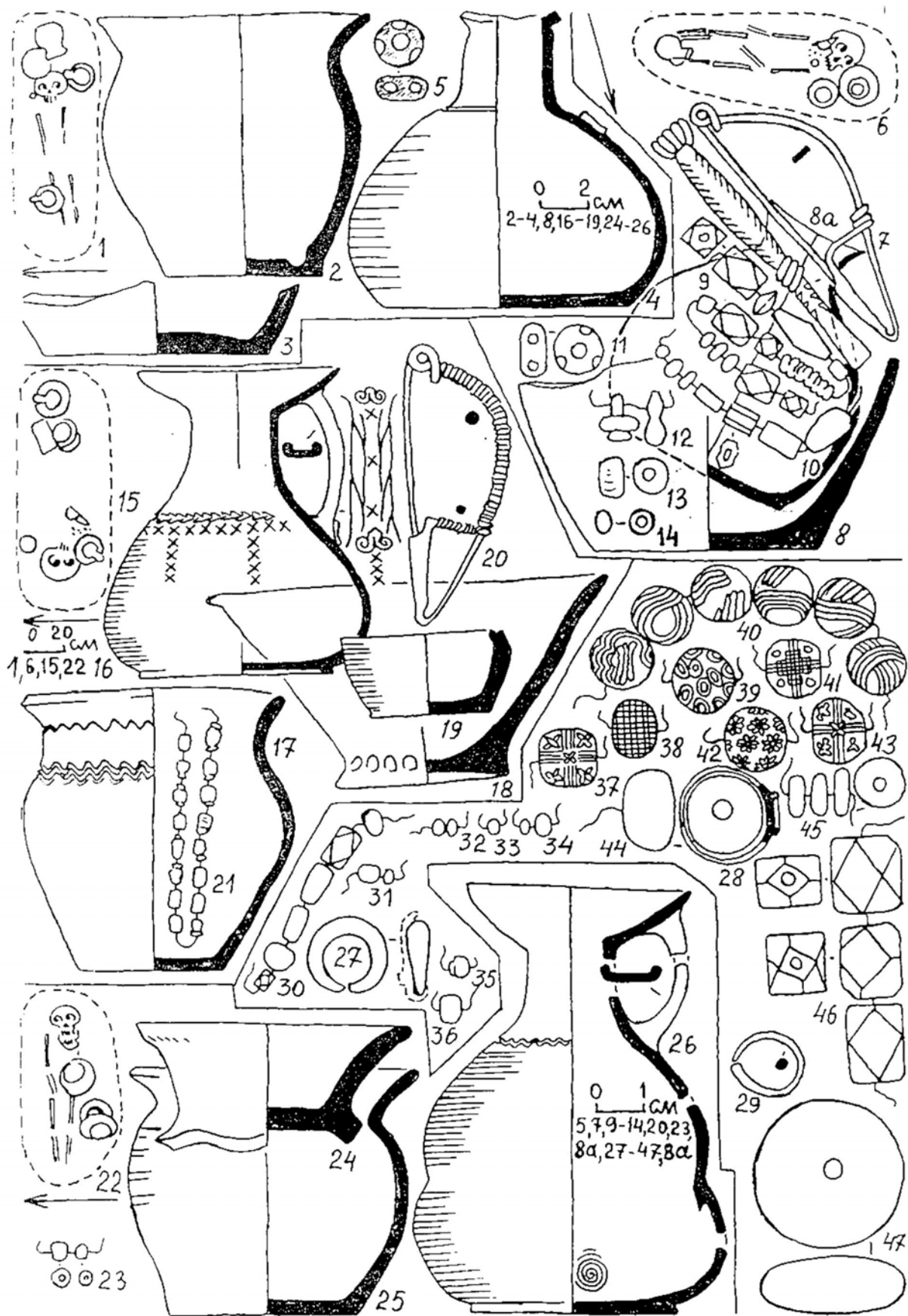


Fig. 113. Tsibiliun-1. Fouilles de 1983.

1-5: tombe 241; 6-14: tombe 242; 15-21: tombe 243; 22-26: tombe 246; 27-47: tombe 244.

2-4, 8, 8a, 16-19, 24-26: céramique; 7, 20, 27-29: bronze; 5, 11, 13, 31-33, 39-44: verre opaque; 9, 10, 12, 21, 23, 30, 34, 35, 45: verre; 14: cornaline; 36, 47: ambre.

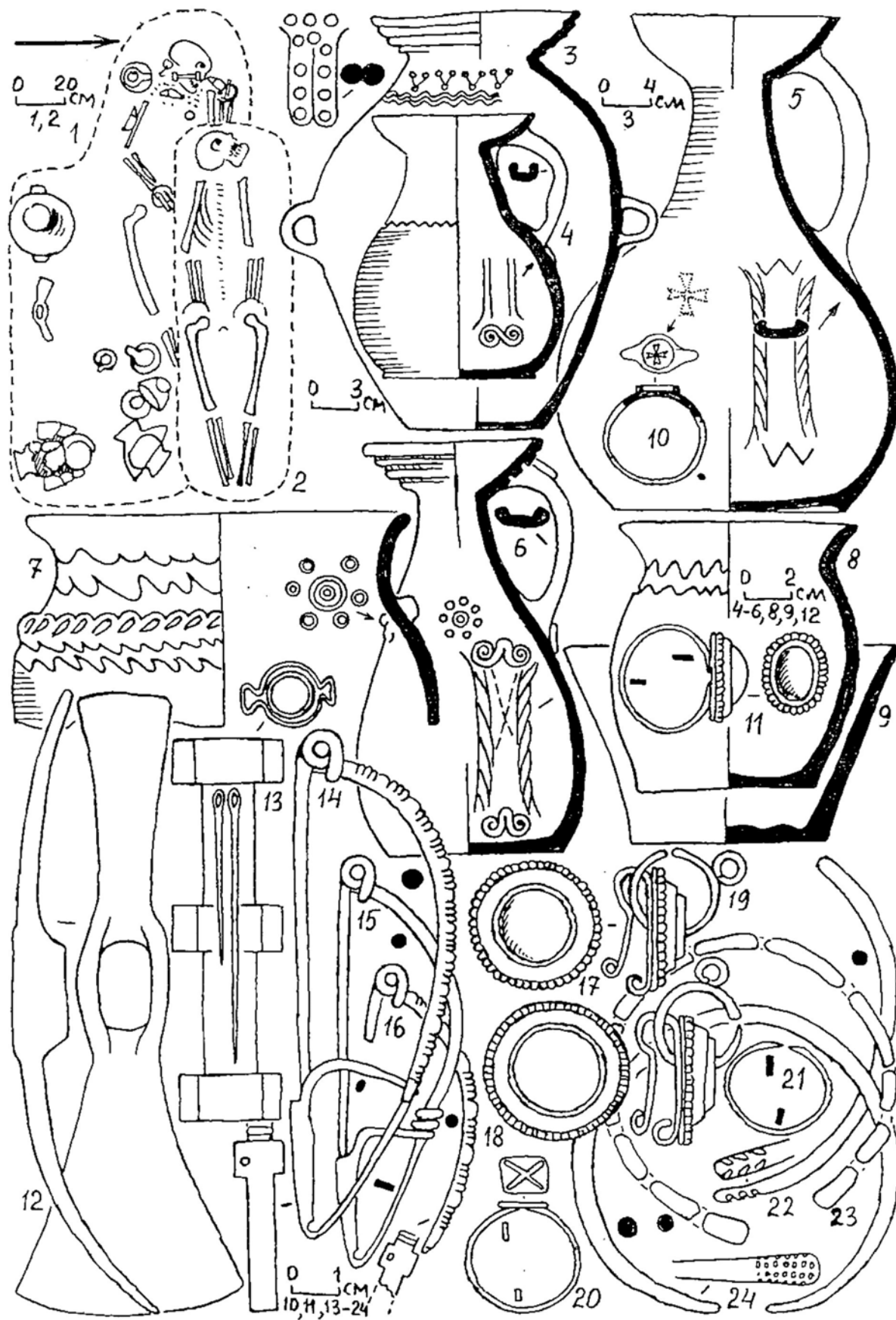


Fig. 114. Tsibiliun-1. Fouilles de 1983.

1-24: tombes 244 et 245.

3-9: céramique; 10: fer, argent; 11,17,18: argent, cornaline; 12: fer; 13,16,21-24: bronze; 20: bronze, argent.

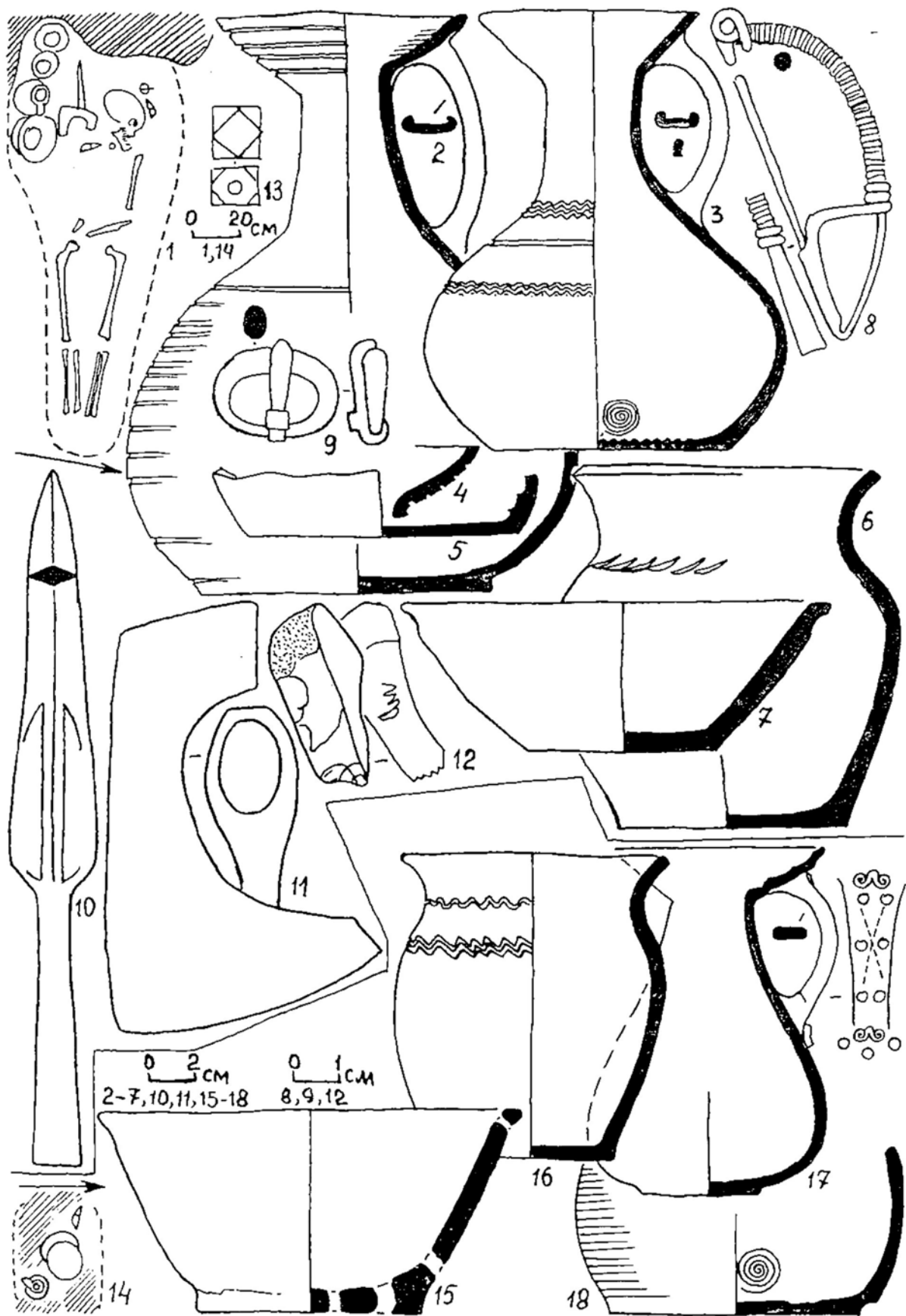


Fig. 115. Tsibilium-1. Fouilles de 1983.

1-13: tombe 247; 14-18: tombe 249.

2-7,15-18: céramique; 8: fer, bronze; 9: bronze; 10,11: fer; 12: silex.

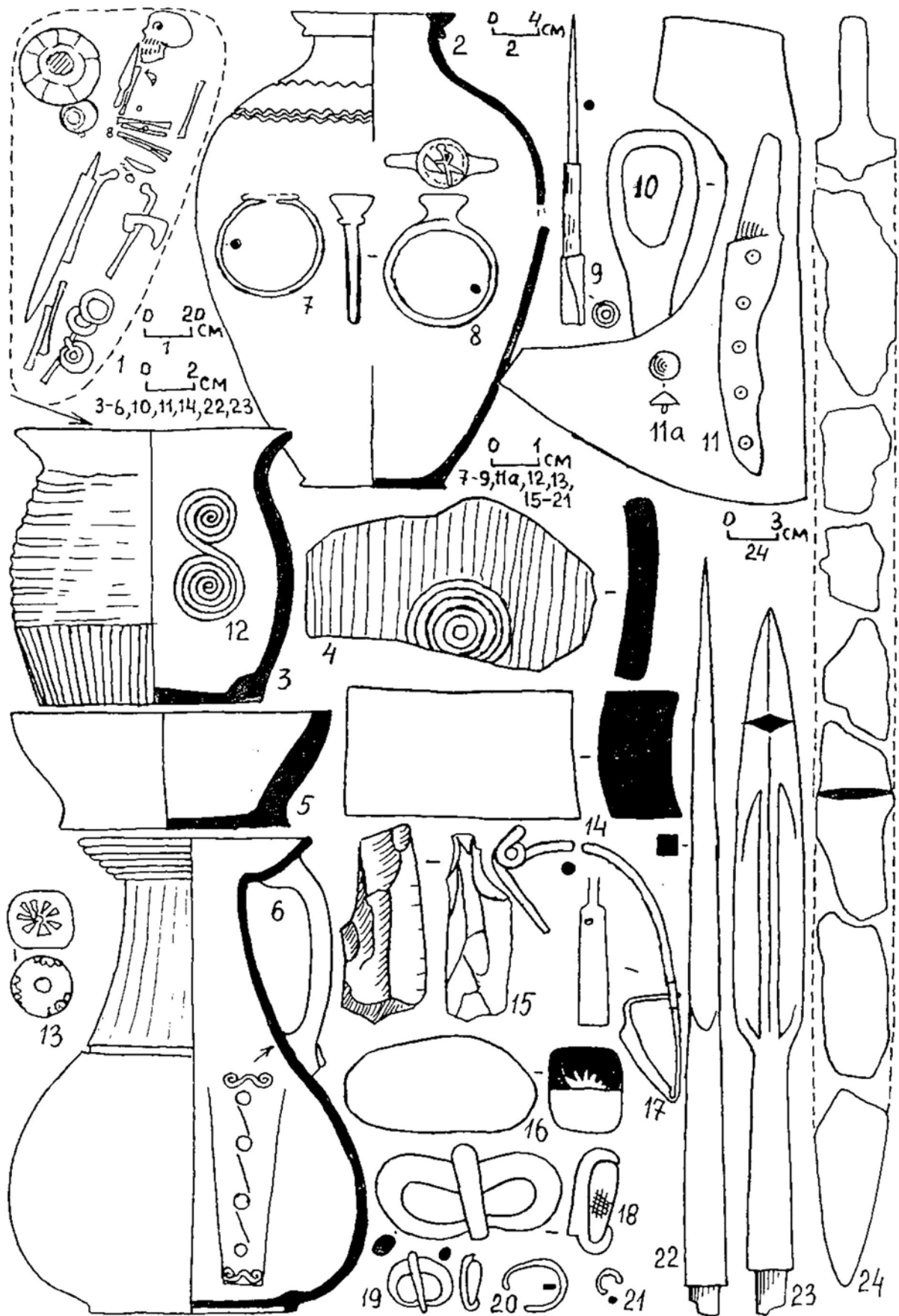


Fig. 116. Tsibilium-1. Fouilles de 1983.

1-24: tombe 248.

2-6: céramique; 7,8,11a,12,19-21: bronze; 9: fer, os, bronze; 10,11,16,18,22-24: fer; 13: verre opaque; 14: pierre; 15: silex.

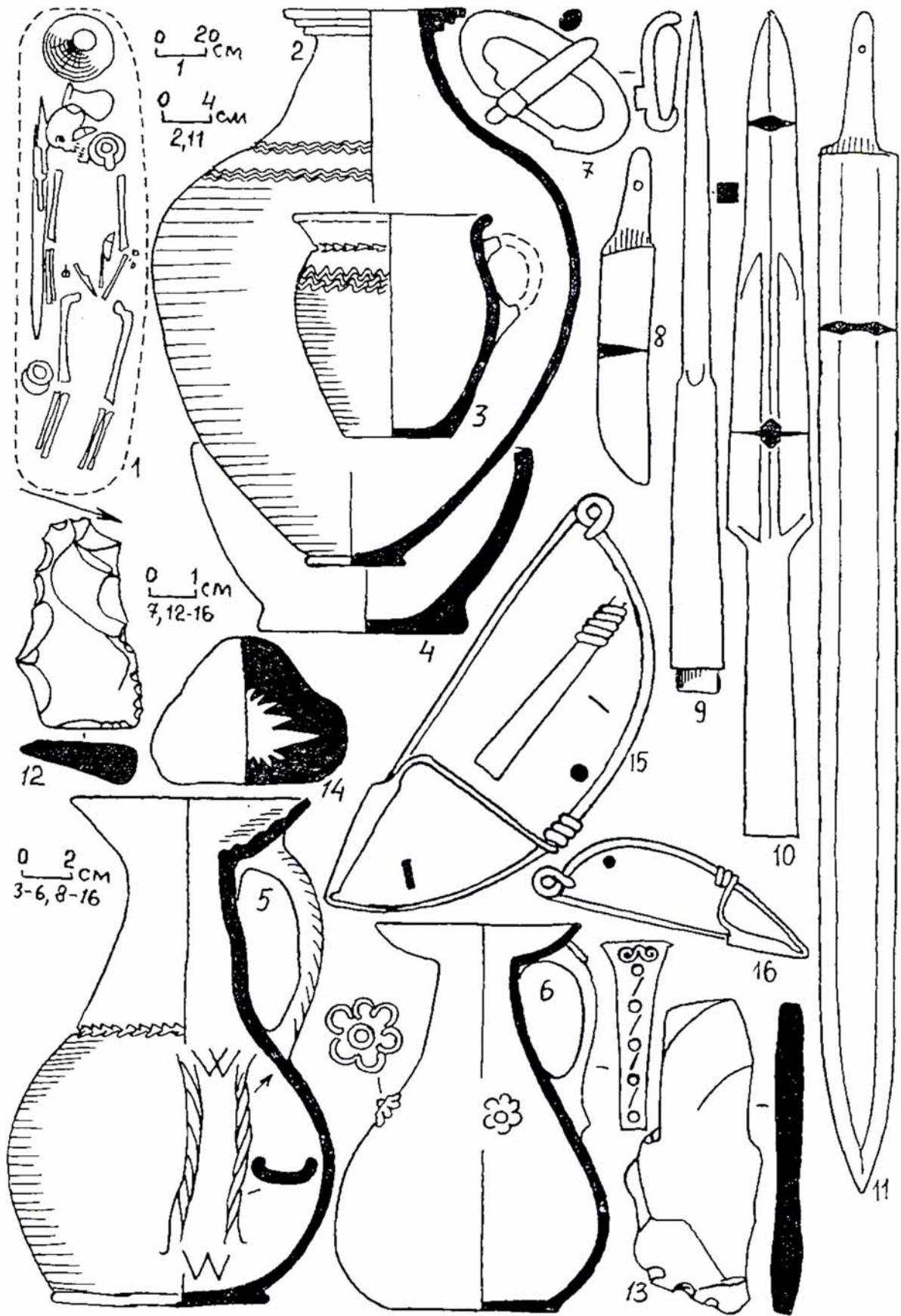


Fig. 117. Tsibiliun-1. Fouilles de 1983.

1-16 tombe 250.

2-6: céramique; 7-11,14: fer; 12,13: silex; 15,16: bronze.

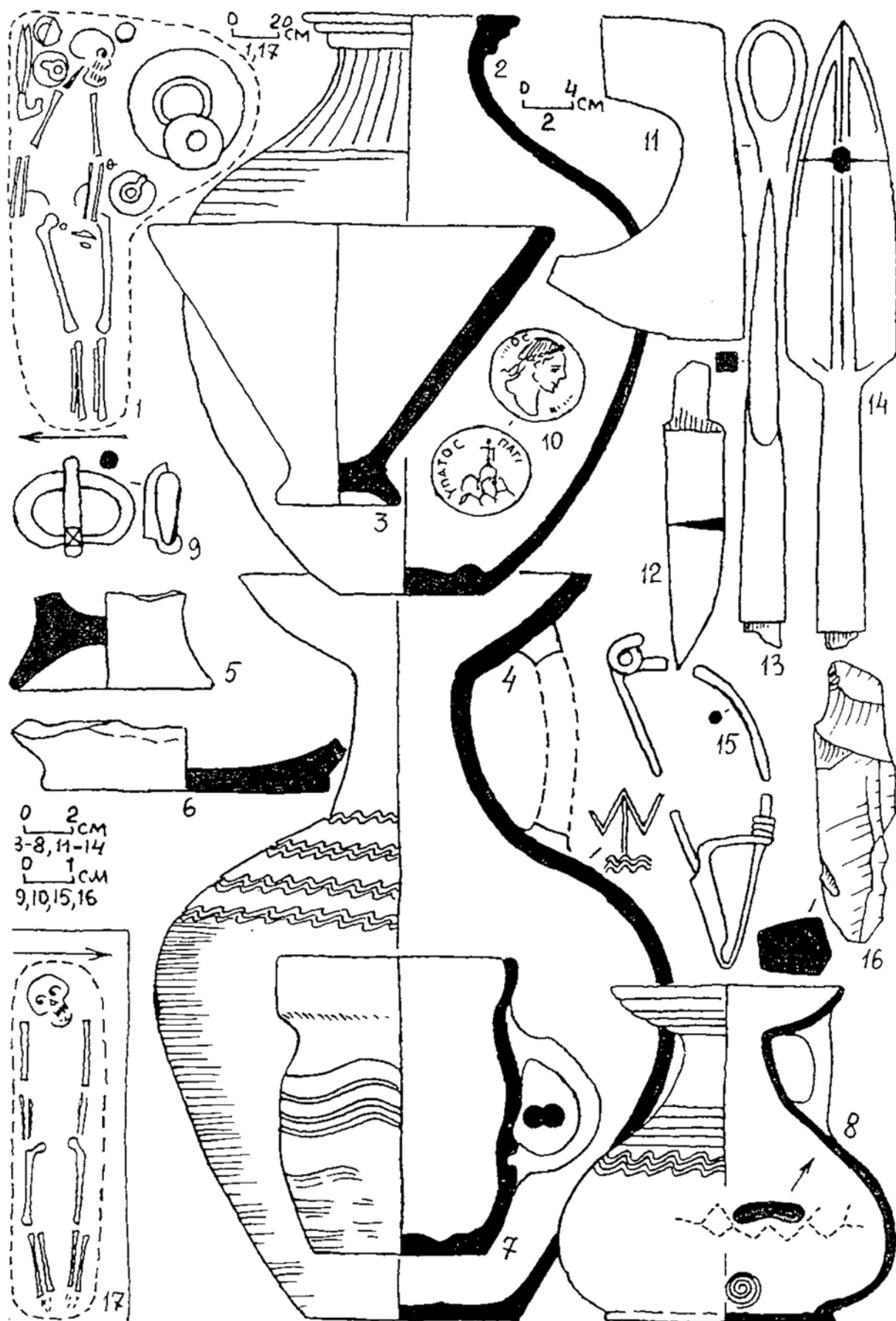


Fig. 118. Tsibiliun-1. Fouilles de 1983.

1-16: tombe 251; 17: tombe 252.

2-8: céramique; 9,15: bronze; 10: argent; 11-14: fer; 16: silex.

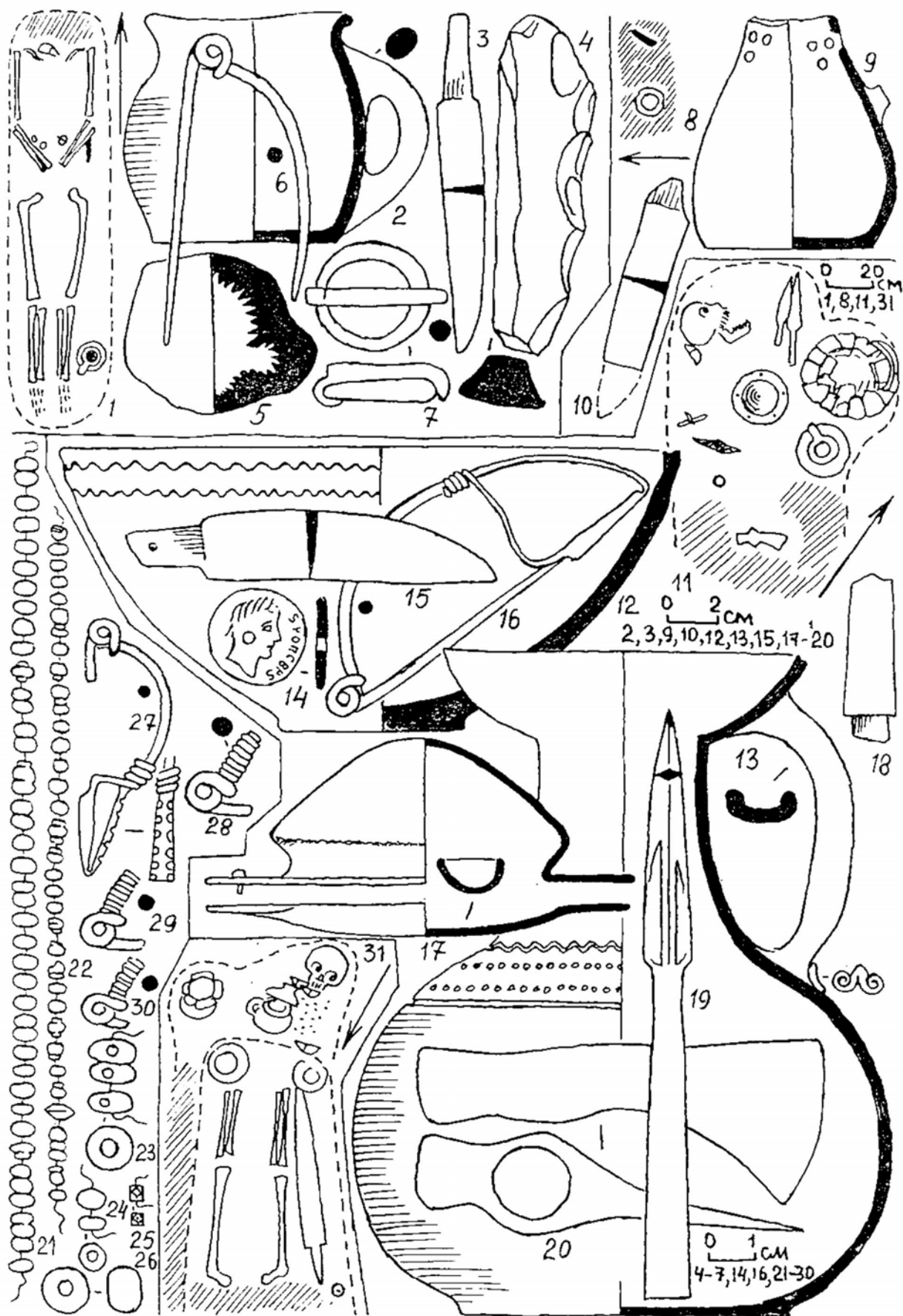


Fig. 119. Tsibilium-1. Fouilles de 1983.

1-7: tombe 253; 8-10: tombe 254; 11-20: tombe 255; 21-30: tombe 256; 31: tombes 256 et 257.

2,9,12,13: céramique; 3,5,10,15,17-20: fer; 4: silex; 6,7,14,16,27: bronze; 28-30: fer; 21,22,25: verre; 23,26: verre opaque; 24: cornaline.

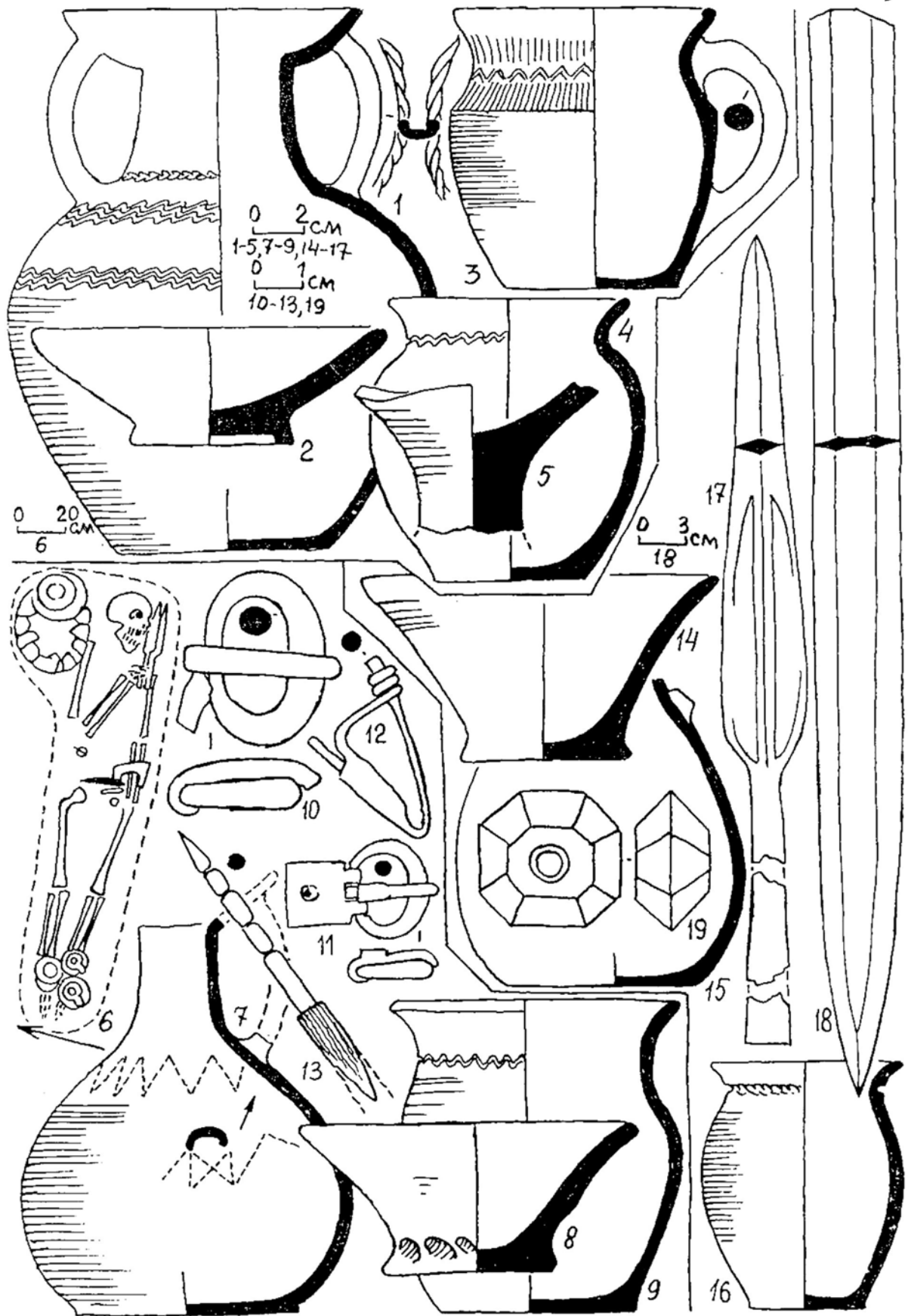


Fig. 120. Tsibiliun-1. Fouilles de 1983.

1-5: tombe 256; 6-13: tombe 258; 14-18: tombe 257.

1-5, 7-9, 14-16: céramique; 10, 12, 13, 17, 18: fer; 11: bronze; 19: cristal de roche.



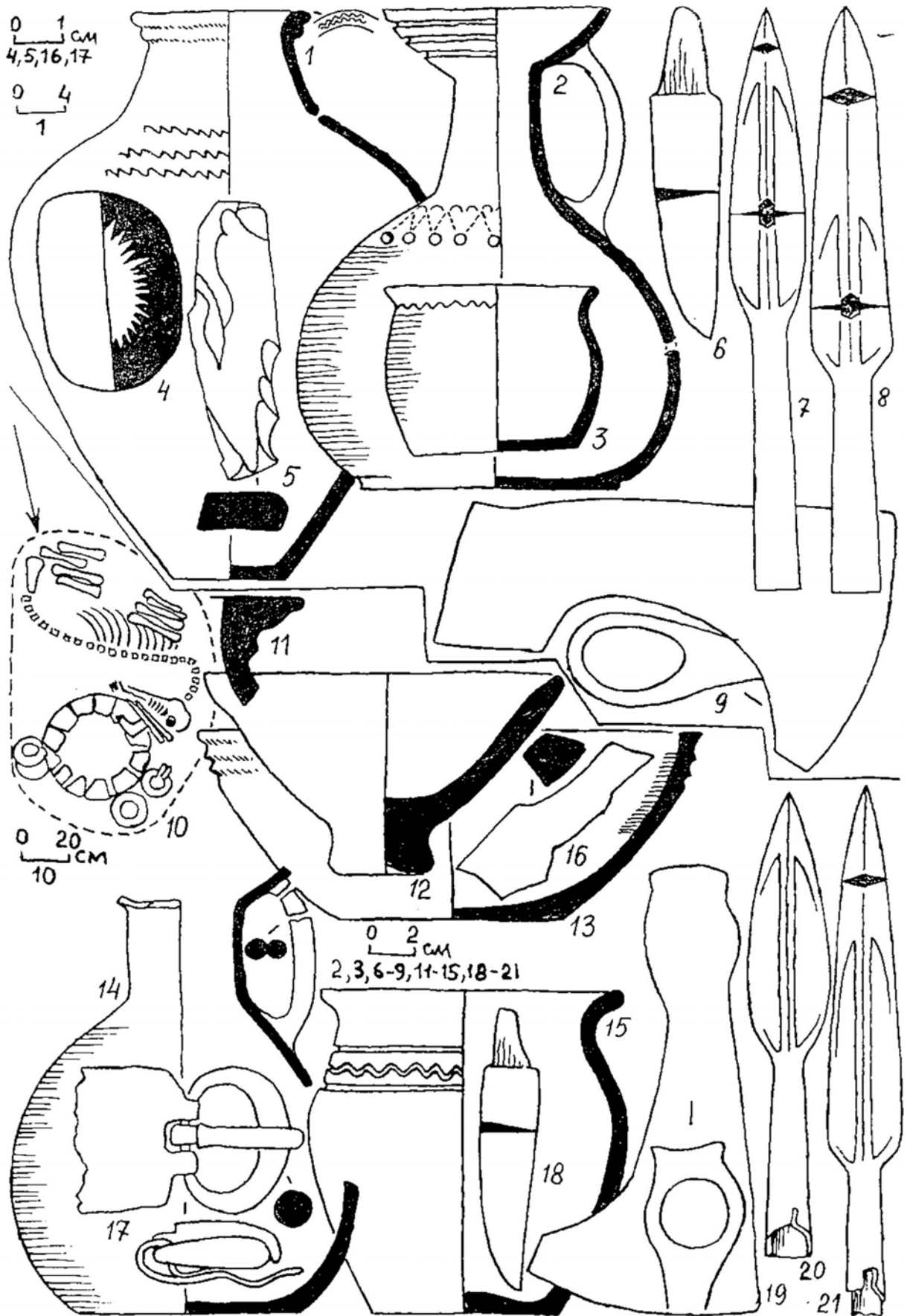


Fig. 121. Tsibiliim-1. Fouilles de 1983.  
 1-9: tombe 258; 10-21: tombe 259.  
 1-3,11-15: céramique; 4,6-9,18-21: fer; 5,16: silex; 17: bronze.

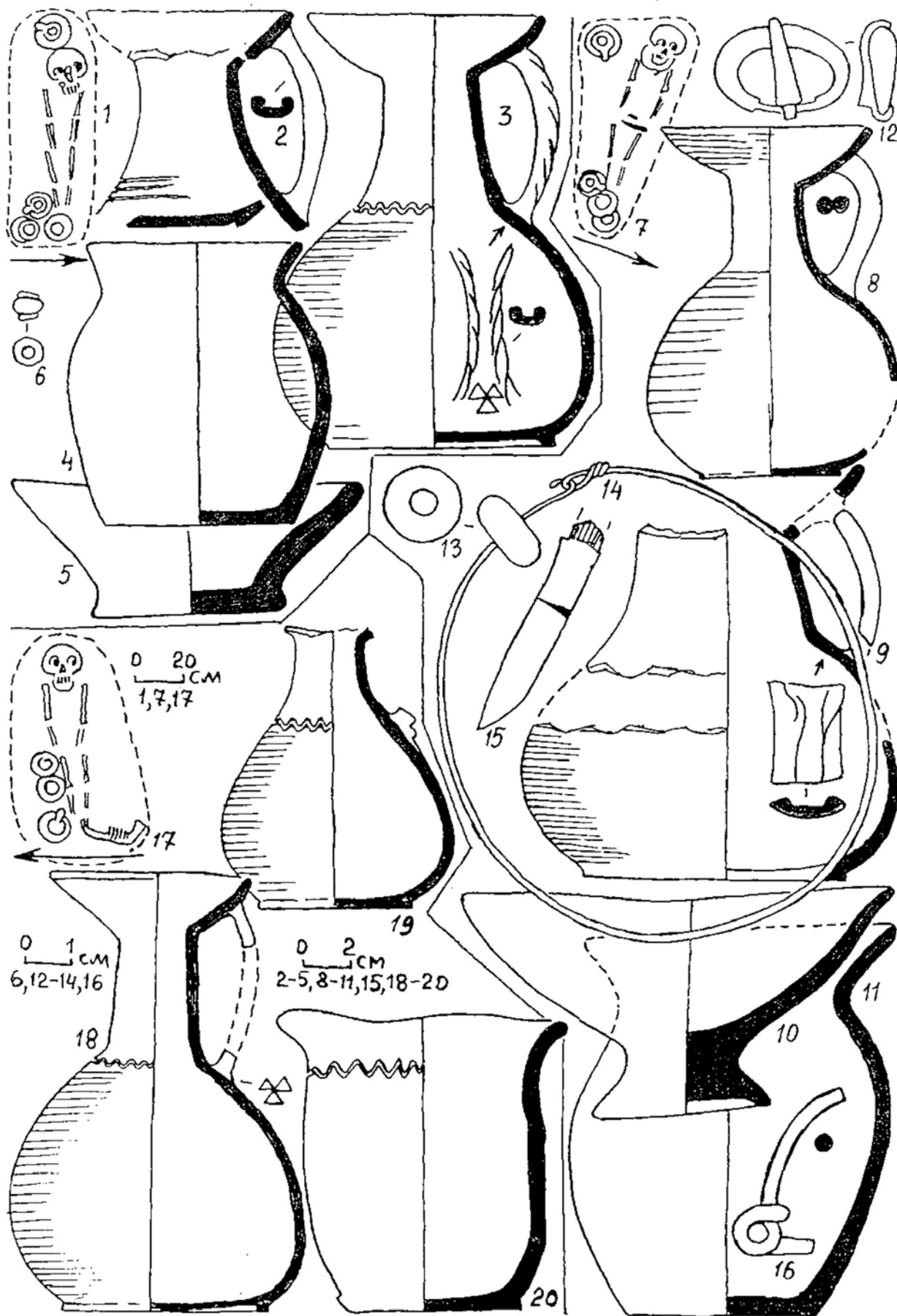


Fig. 122. Tsibilium-1. Fouilles de 1983.  
 1-6: tombe 260; 7-16: tombe 261; 17-29: tombe 264.  
 2-5,8-11,18-20: céramique; 6,13: verre; 2,14: bronze; 15,16: fer.

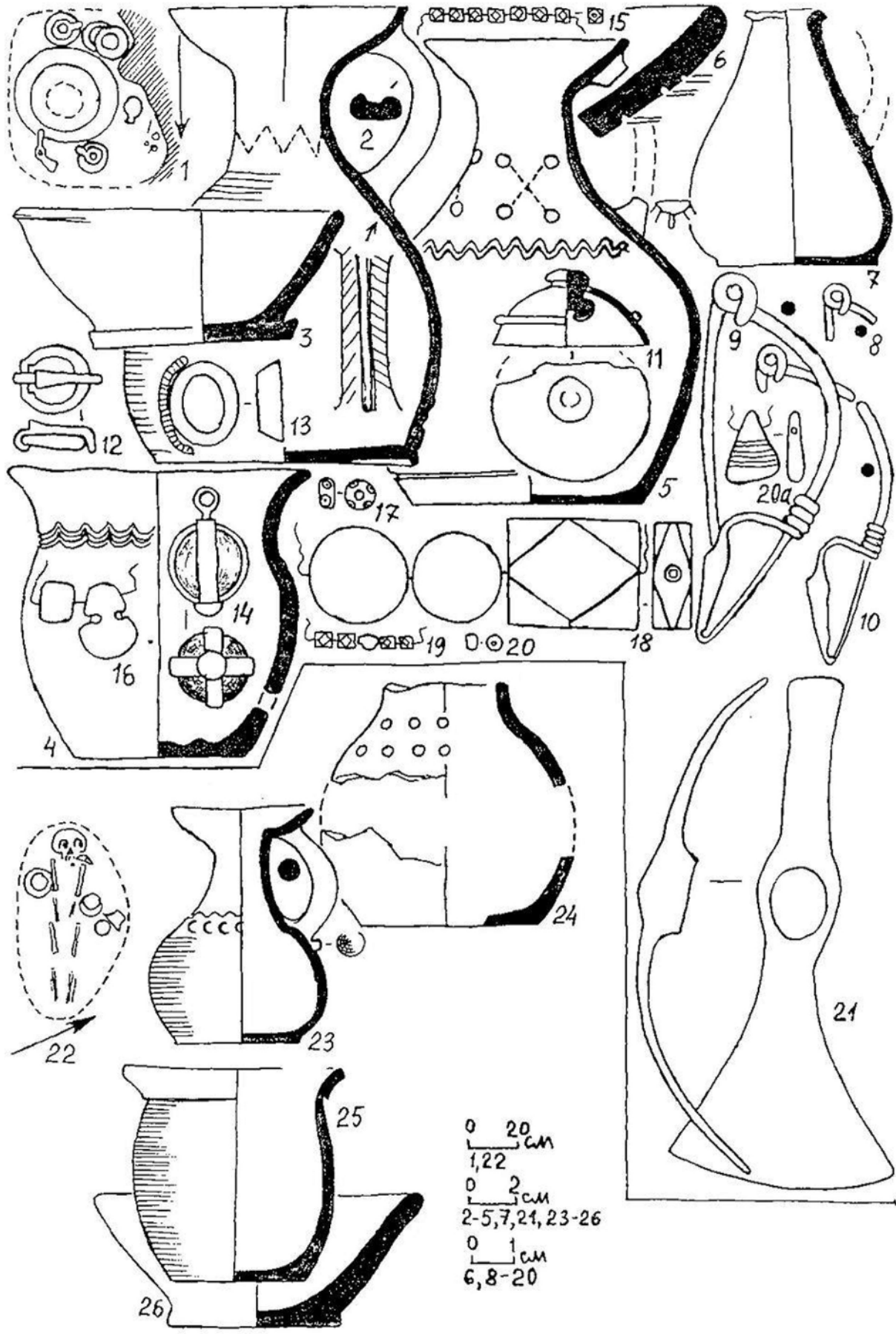


Fig. 123. Tsibilium-1. Fouilles de 1983.  
 1-21: tombe 262; 22-26: tombe 263.  
 2-7,23-26: céramique; 8-10,12: bronze; 15,20: verre; 16: ambre; 17,19-21: verre opaque; 18: cornaline.

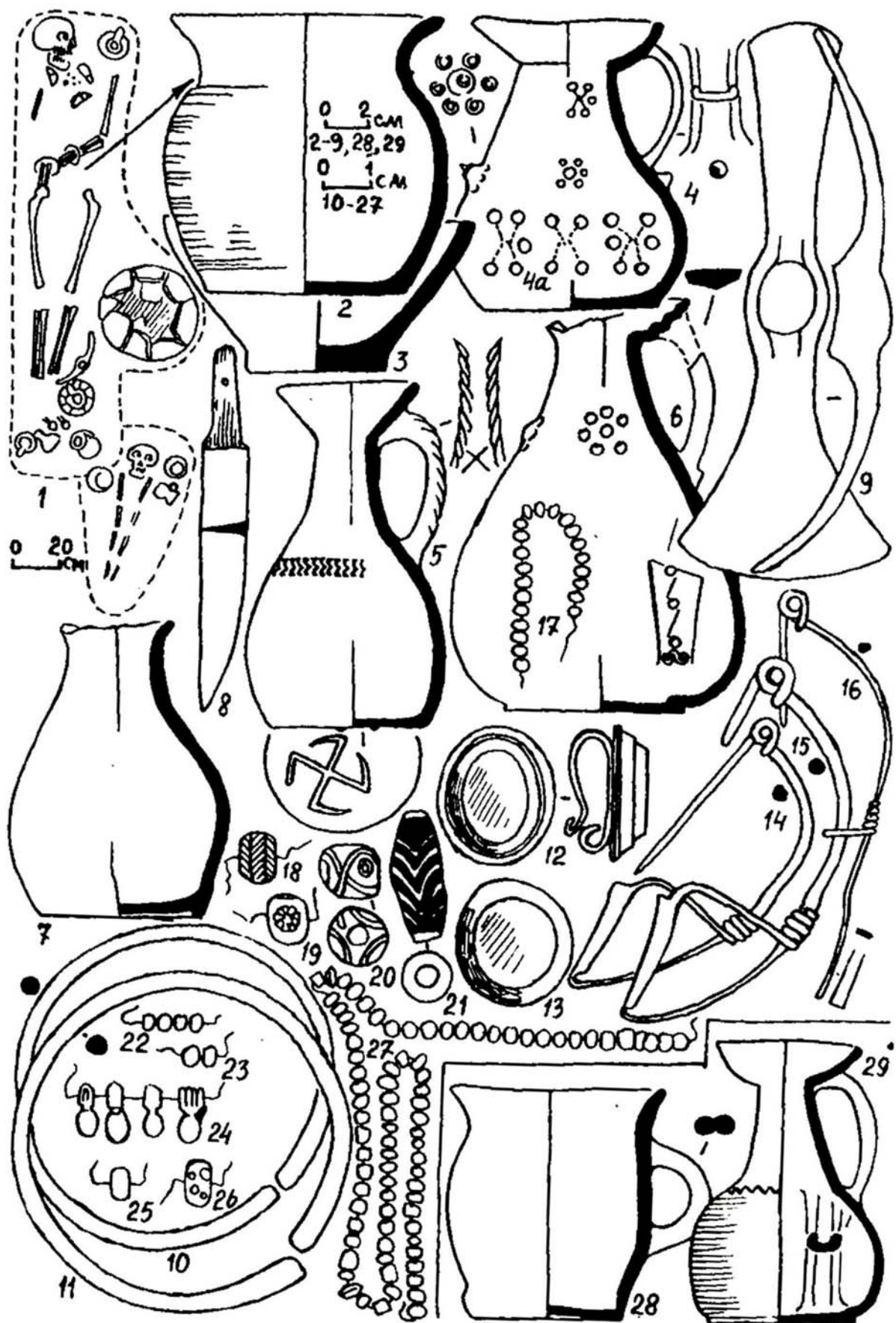


Fig. 124. Tsibilium-1. Fouilles de 1983.

1-29: tombes 265 et 266.

2-7,28,29: céramique; 8,9: fer; 10,11,14-16: bronze; 12,13: argent, cornaline; 9-13,31: bronze; 14: argent; 15: verre; 16-22,25-28,32: verre opaque; 23,29:ambre; 24: cornaline.

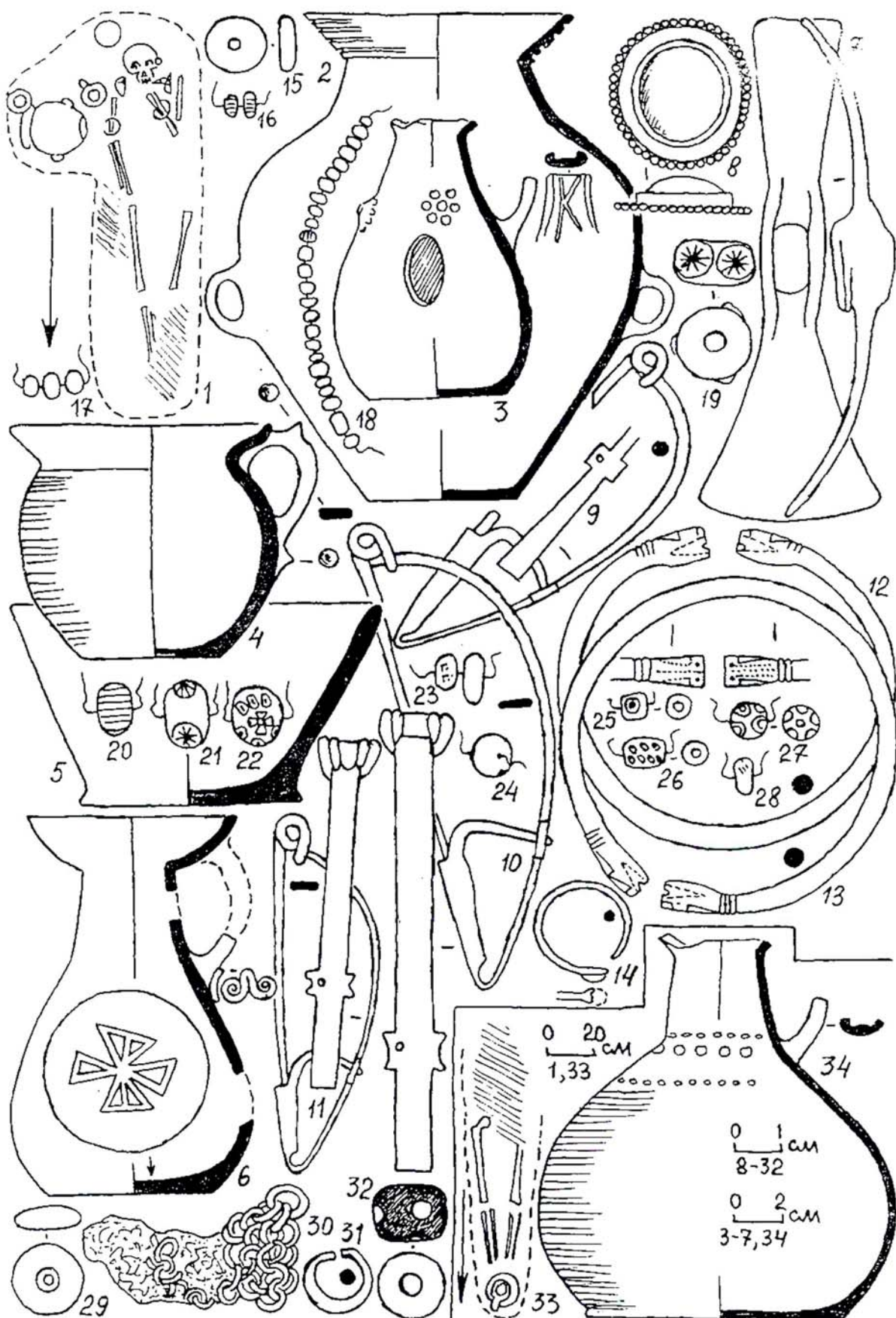


Fig. 125. Tsibiliun-1

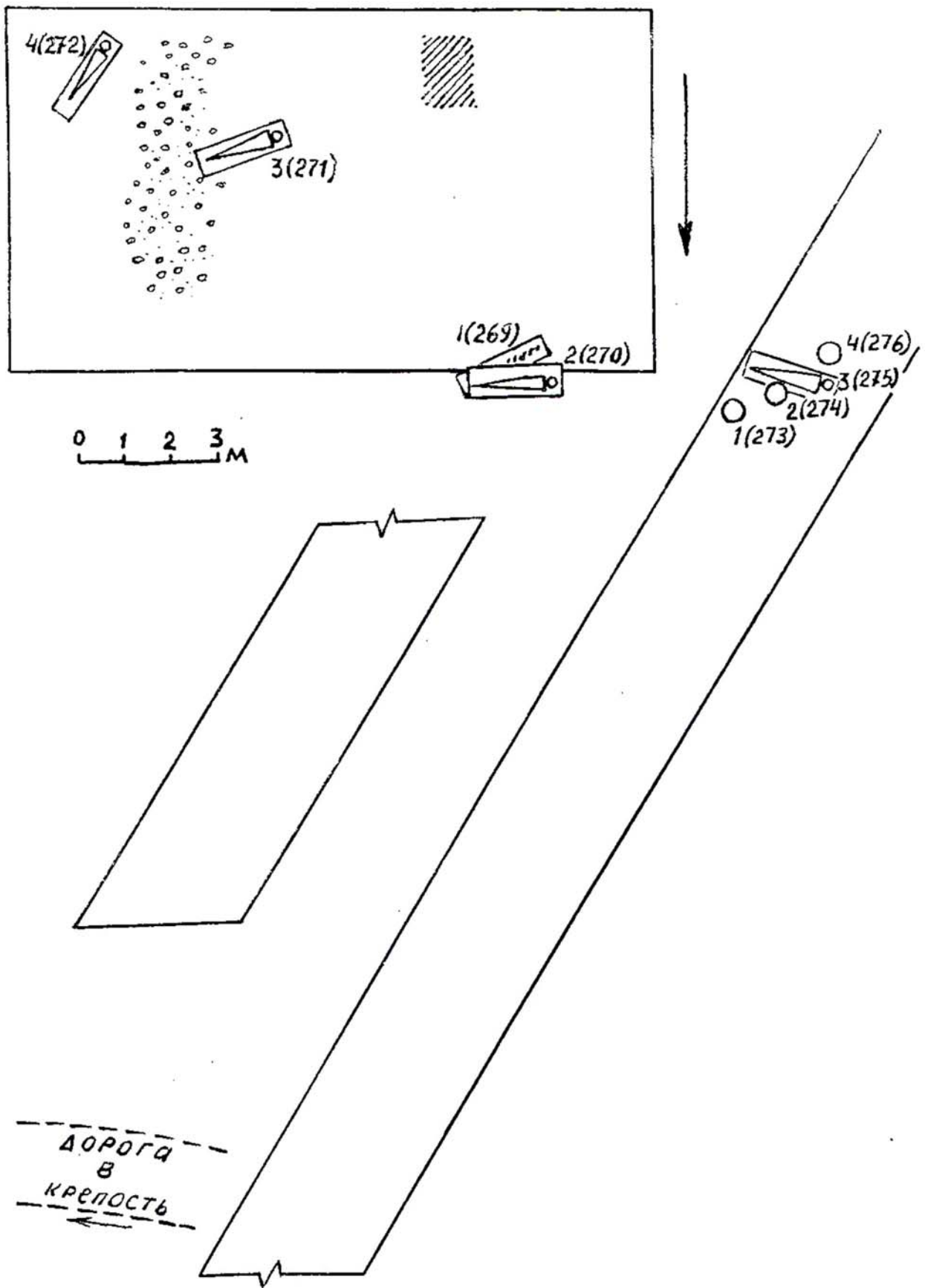


Fig. 126. Tsibilium-1. Secteurs fouillés en 1985-1986.

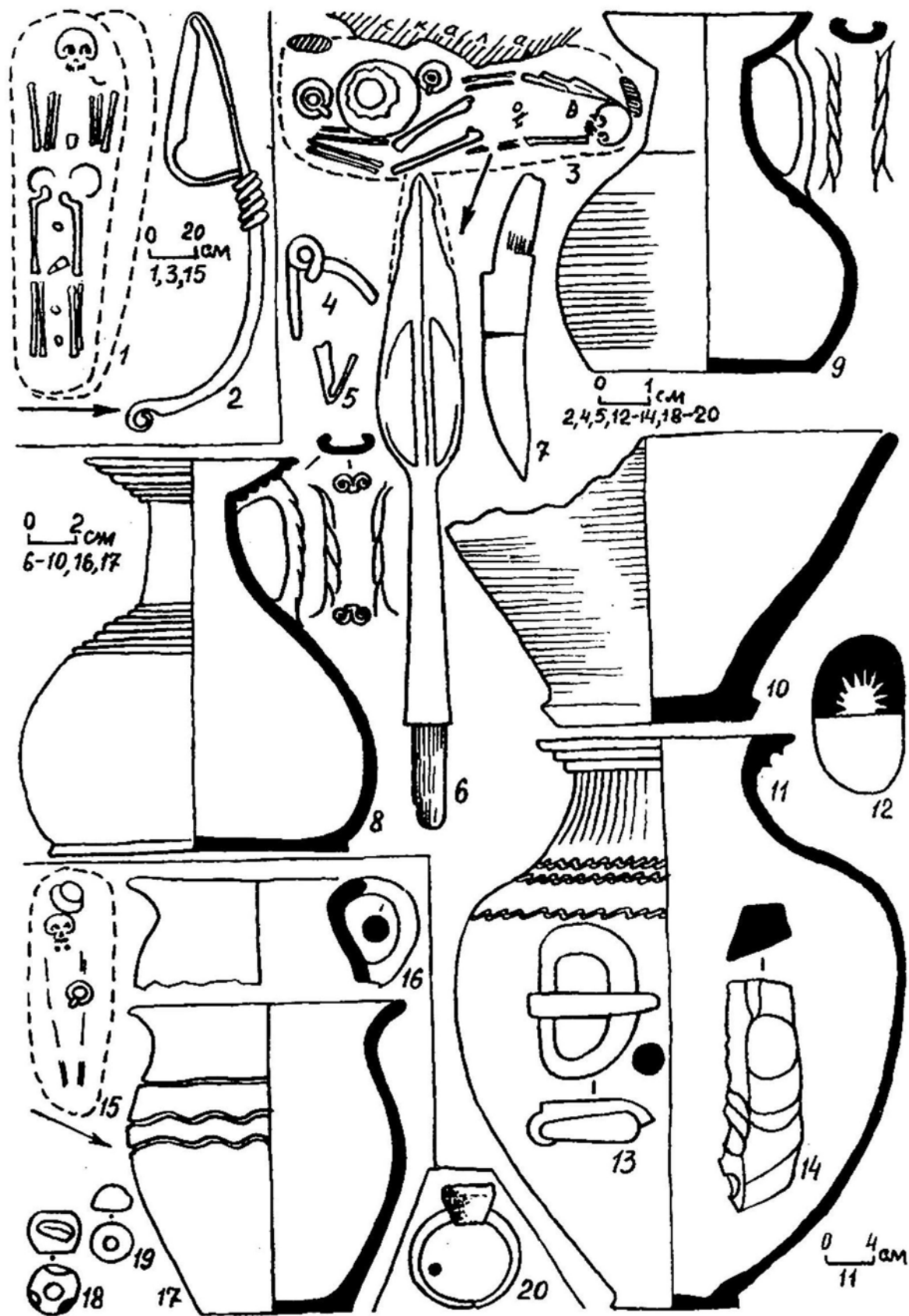


Fig. 127. Tsibilium-1. Fouilles de 1985.

1,2,20: tombes 269 et 270; 3-14: tombe 271; 15-19: tombe 272.

2,4,5: bronze; 6,7,12,13: fer; 8-11,16,17: céramique (vérifier 17); 14: silex; 18,19: verre opaque; 20: argent.

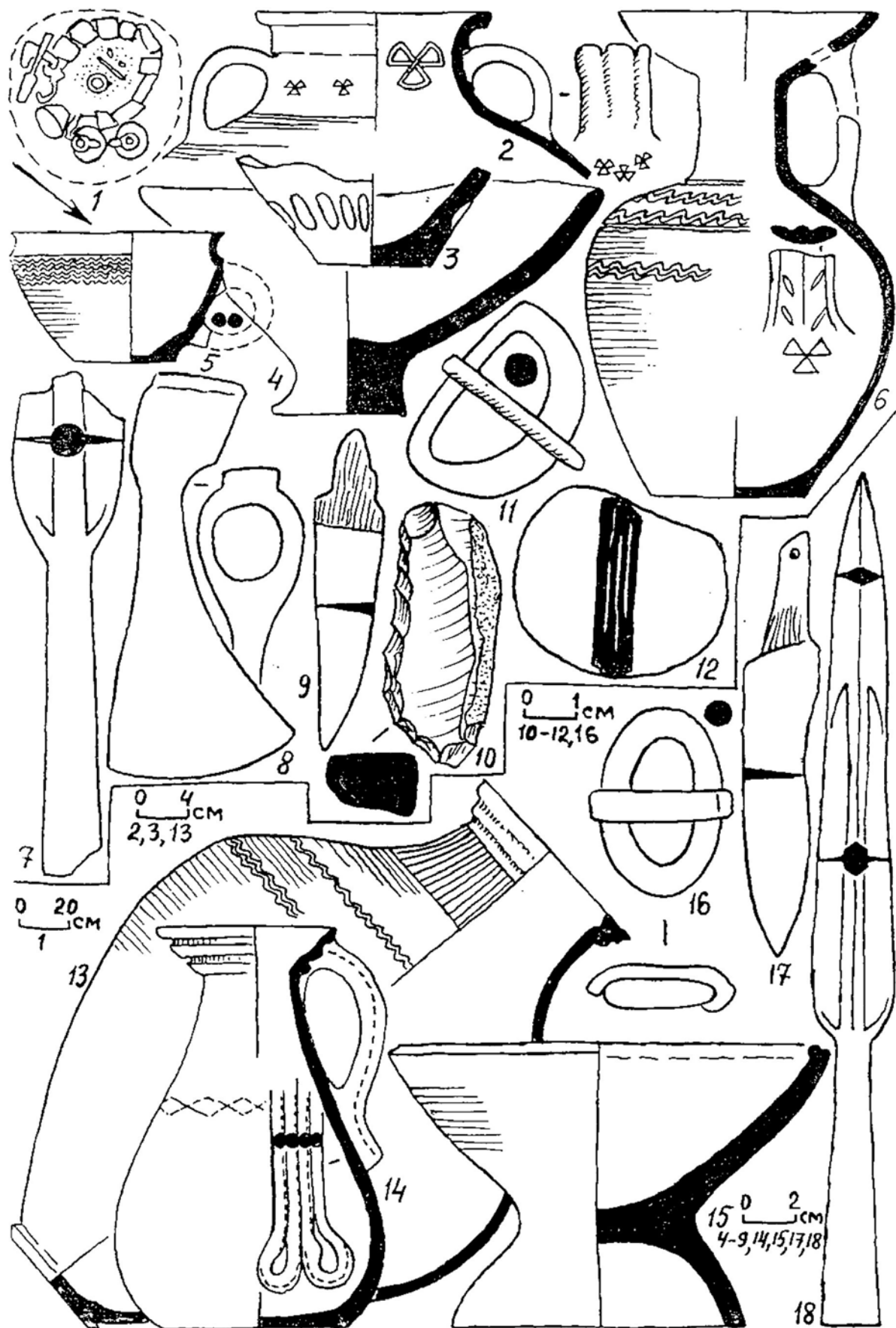


Fig. 128. Tsibilium-1. Fouilles de 1986.  
 1-12: tombe 273; 13-18: tombe 274.  
 2-6,13-15: céramique; 7-9,12,16-18: fer; 10: silex.



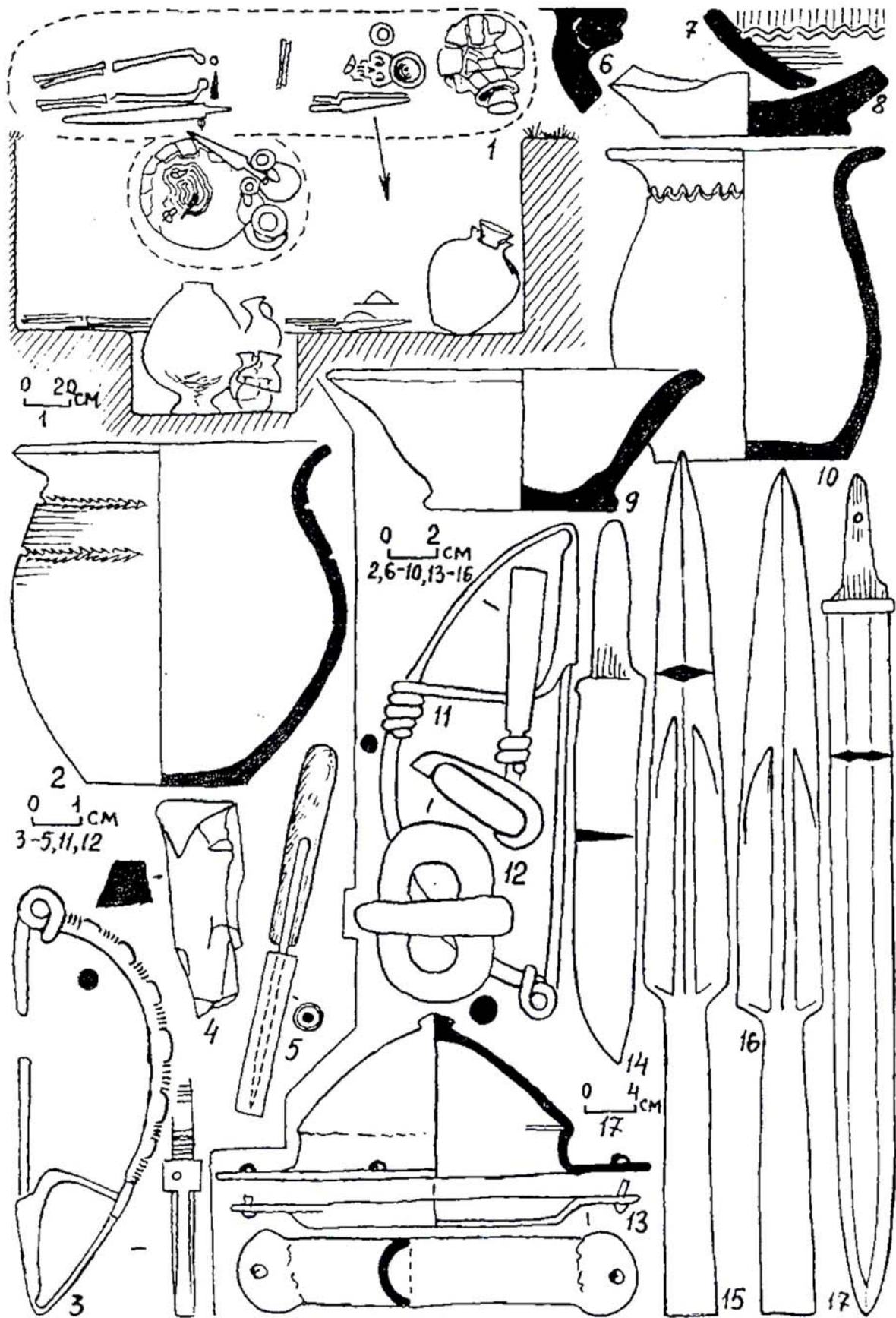


Fig. 129. Tsibilium-1. Fouilles de 1986.

1-17: tombes 274 et 275.

2,6-10: céramique; 3,11: bronze; 4: silex; 5: fer, bois, os; 12-17: fer.

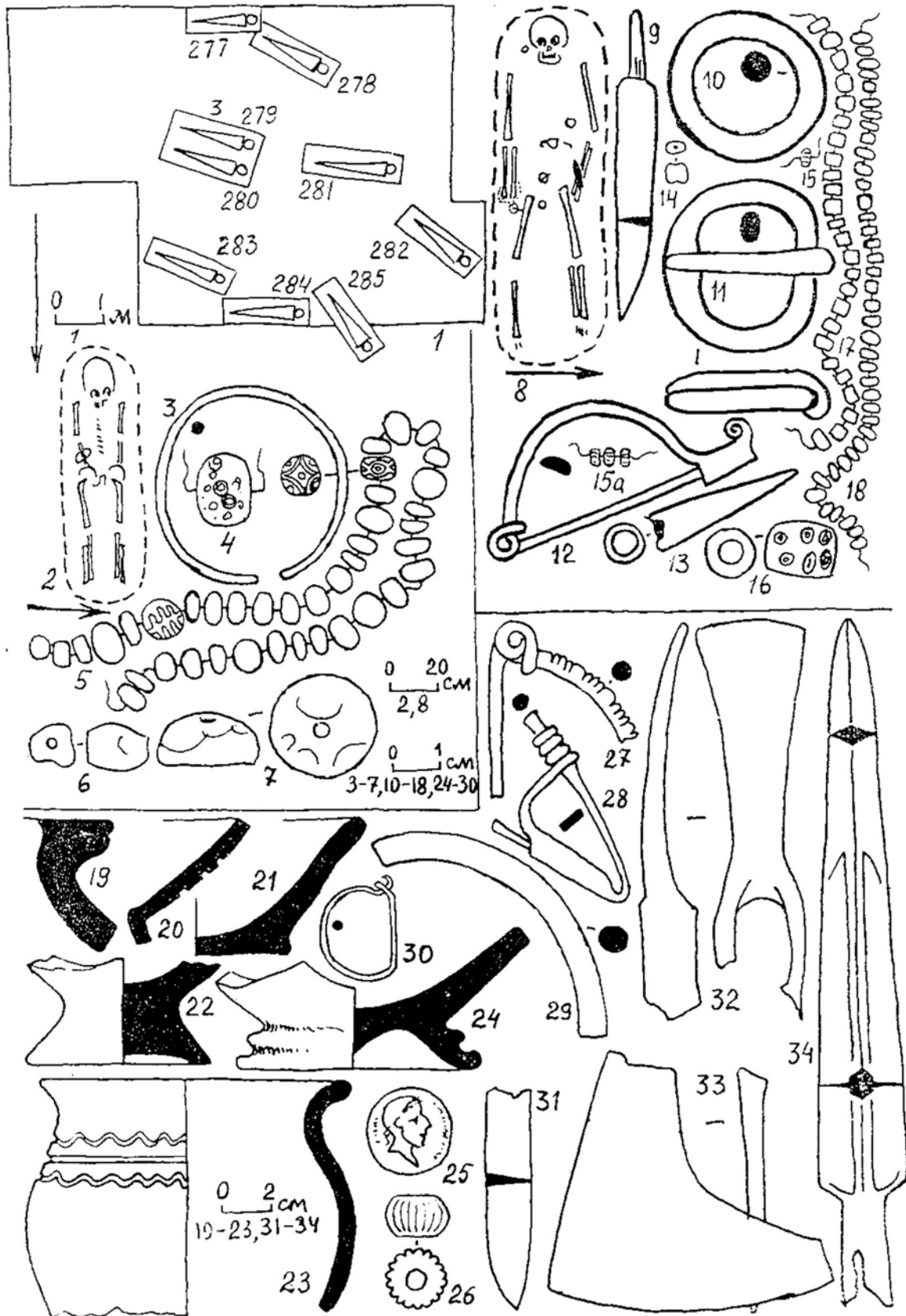


Fig. 130. Tsibilium-2. Fouilles de 1980.

1: plan du secteur fouillé; 2-7: tombe 277; 8-18: tombe 285; 9-34: découvertes fortuites sur le territoire du cimetière.

3,27,29: bronze; 5,15,15a,16,18: verre opaque; 6,7,14: ambre; 9-13,28,31-34: fer; 17: verre; 19-24: céramique; 25,30: argent; 26: faïence égyptienne.

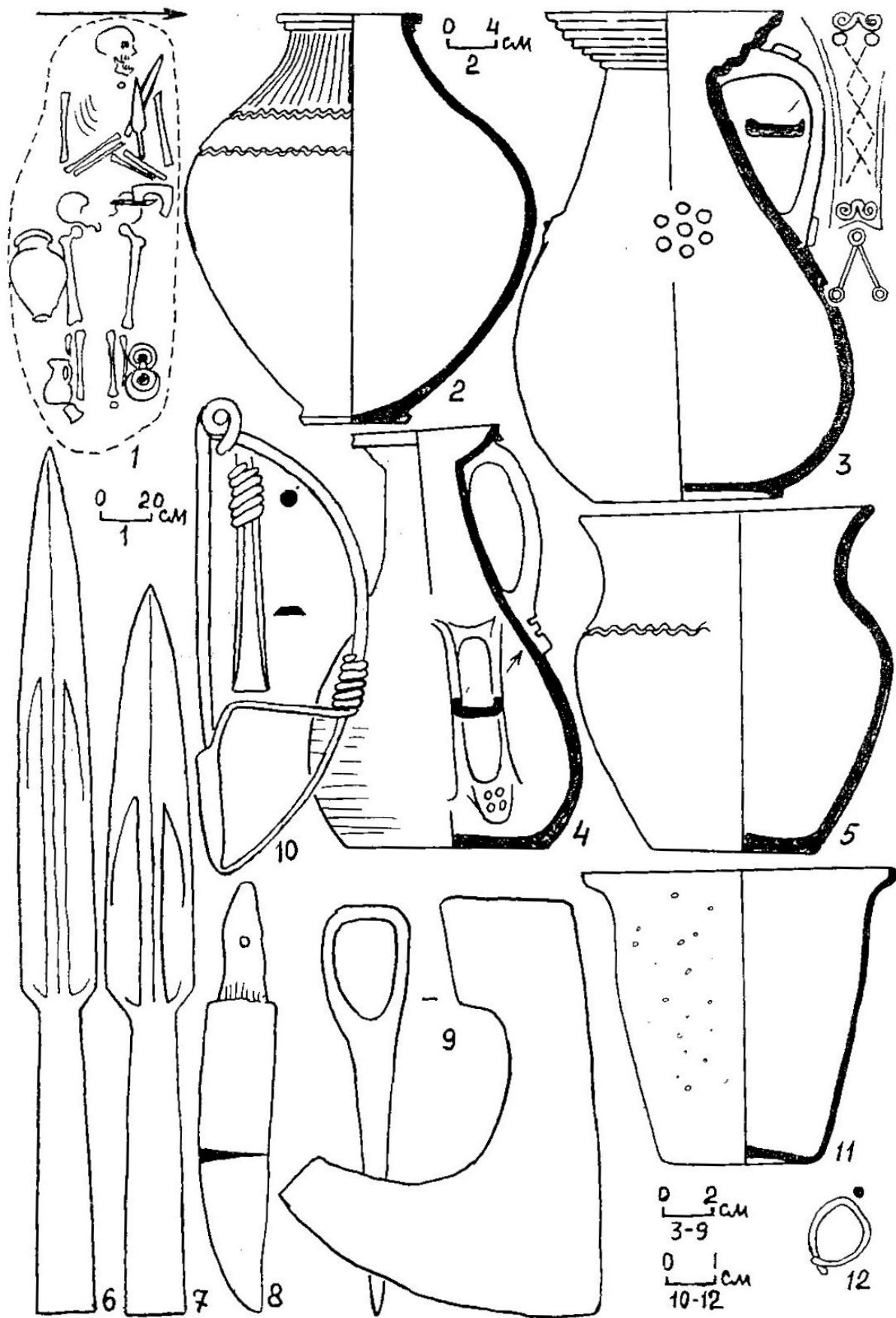


Fig. 131. Tsibiliim-2. Fouilles de 1980.

1-12: tombe 278.

2-5: céramique; 6-9: fer; 10: bronze; 11: verre; 12: argent.

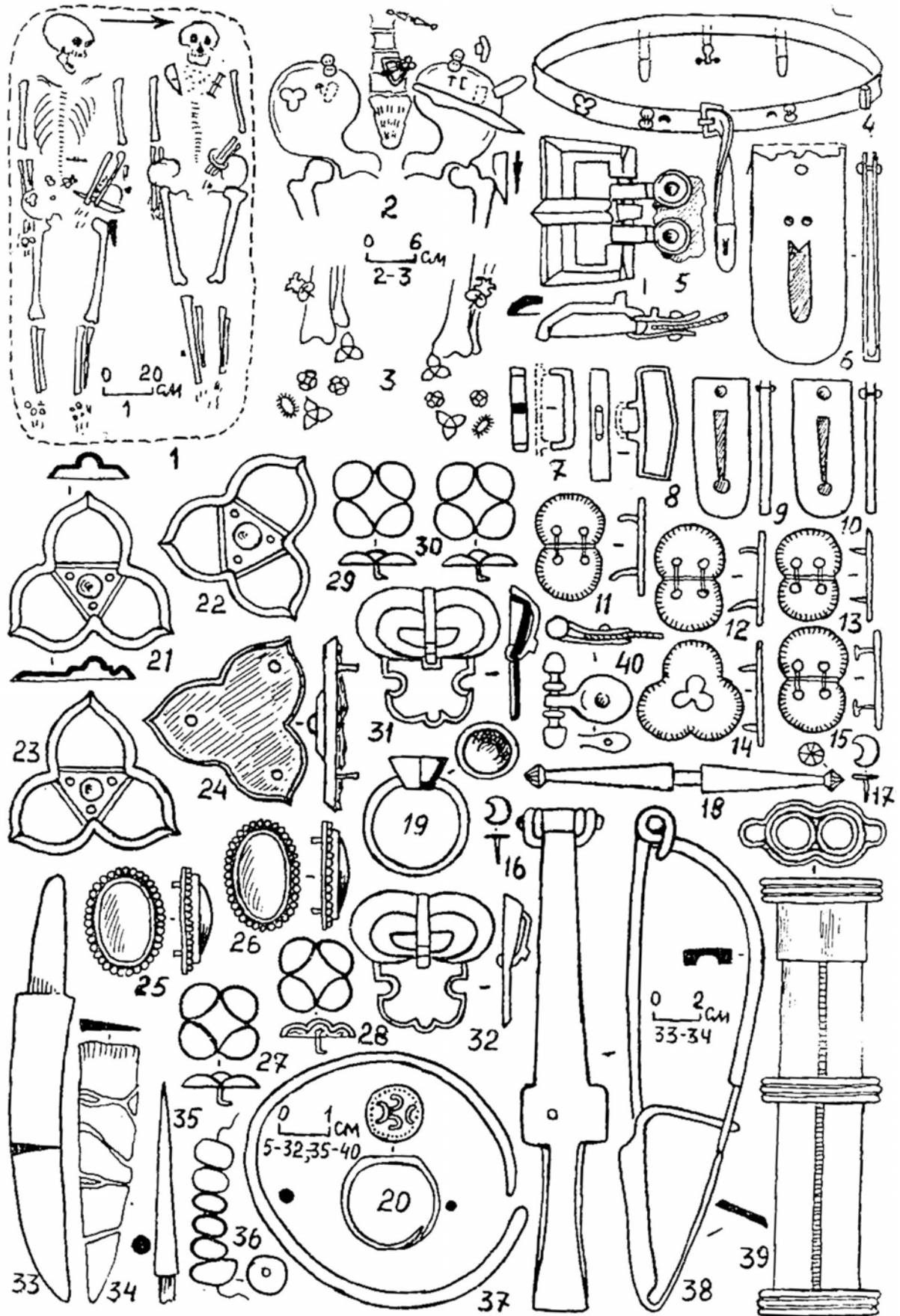


Fig. 132. Tsibilium-2. Fouilles de 1980.

1-39: tombes 279 et 280.

4: reconstitution du ceinturon; 5-18,37-40: bronze; 19-24,27-29: argent; 25,26: bronze et verre; 33-35: fer; 36: cornaline.

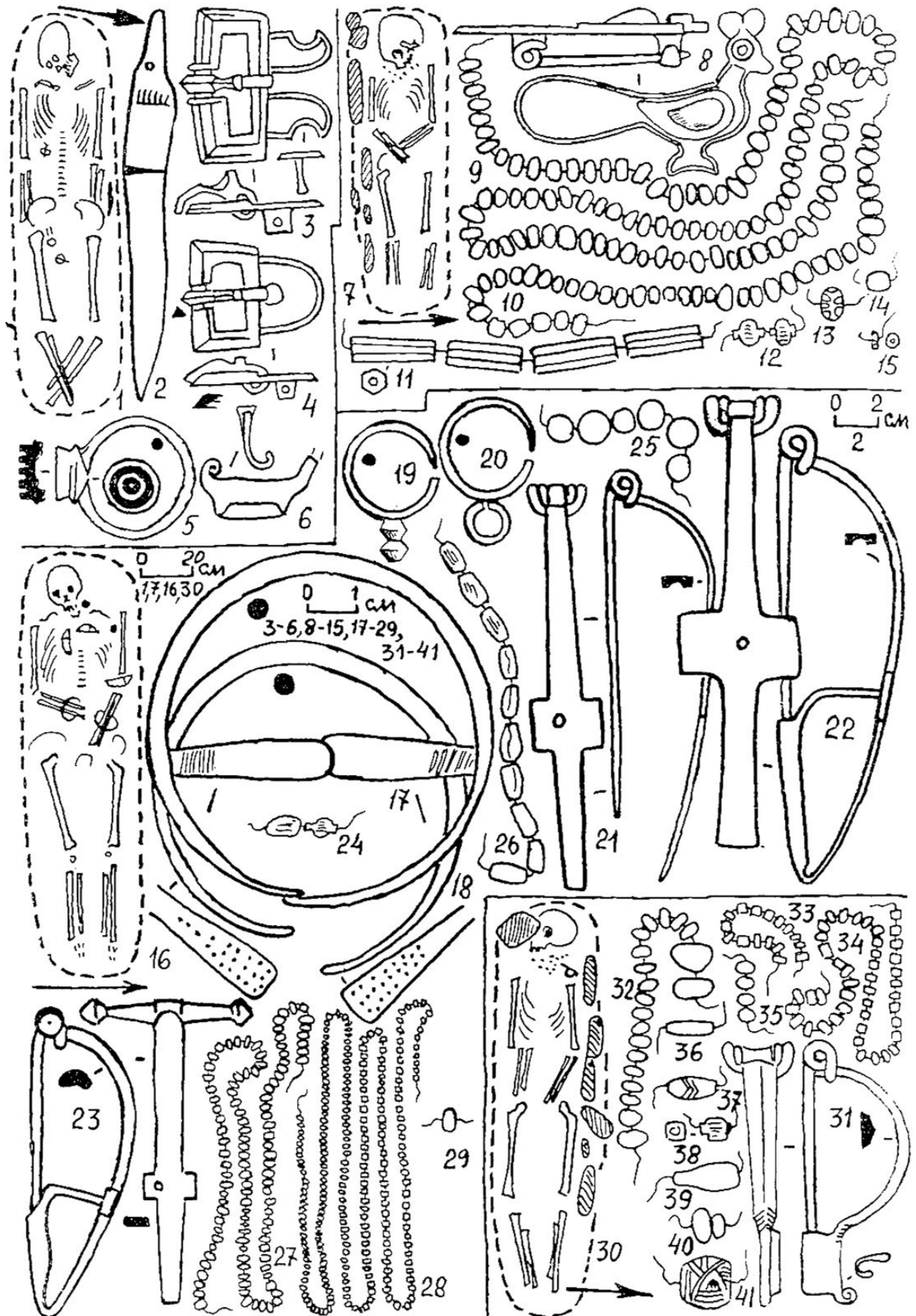


Fig. 133. Tsbilium-2. Fouilles de 1980.

1-6: tombe 281; 7-15: tombe 282; 16-29: tombe 283; 30-41: tombe 284.

2,6,23: fer; 3-5,17,18,21,22,3: bronze; 8: argent, bronze, verre; 9-12,27,28,32,34,36,38: verre; 13,25,40: cornaline; 14,24,26,39: ambre; 15,29,33,35,37,41: verre opaque; 19,20: argent.

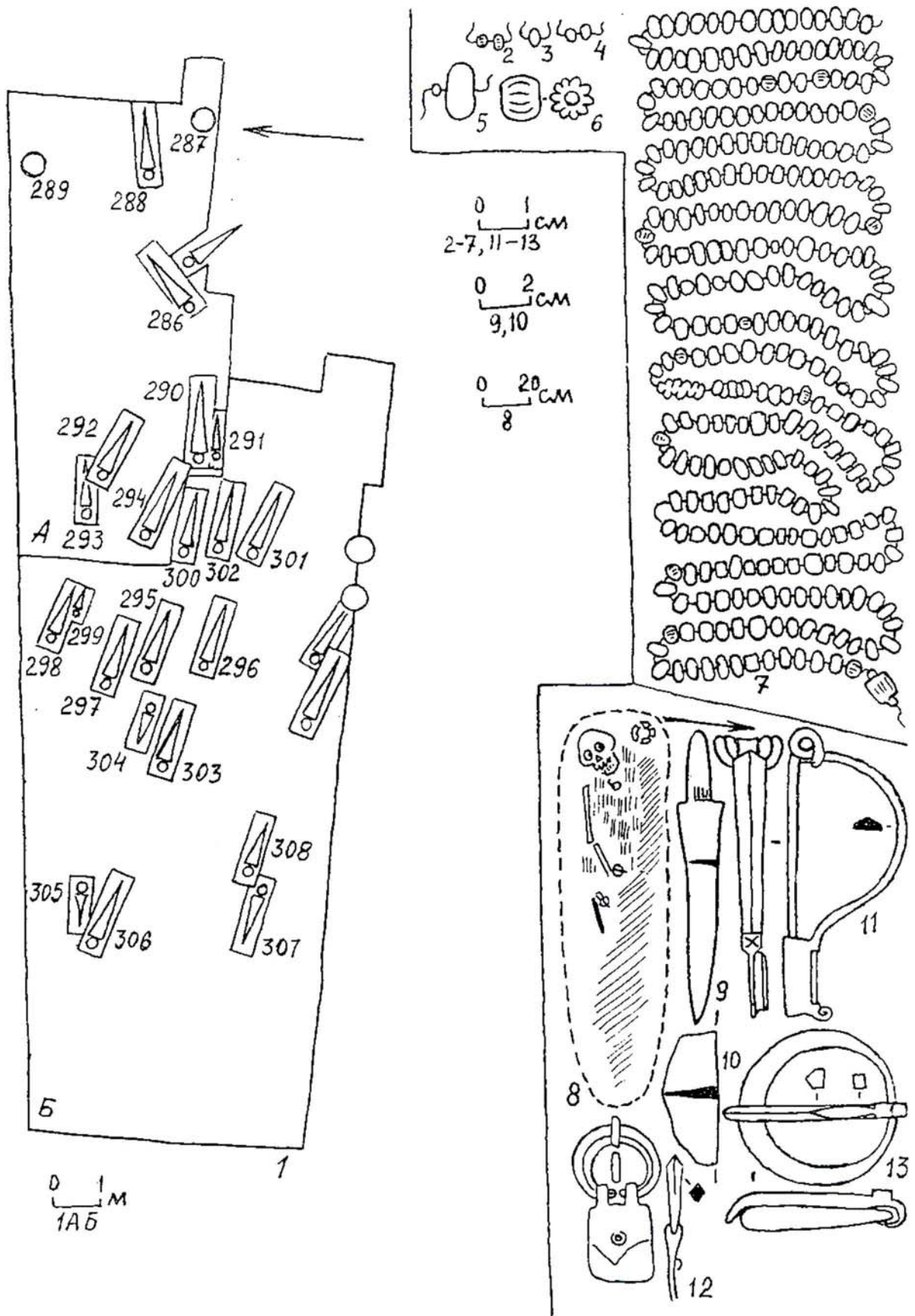


Fig. 134. Tsibilium-2. Fouilles de 1980 et de 1983.

1: plan des secteurs fouillés; 2-7: tombe 290; 8-13: tombe 293.

2,4,5: verre; 3,7: verre opaque; 6: faïence égyptienne; 9-11: fer; 12,13: bronze.

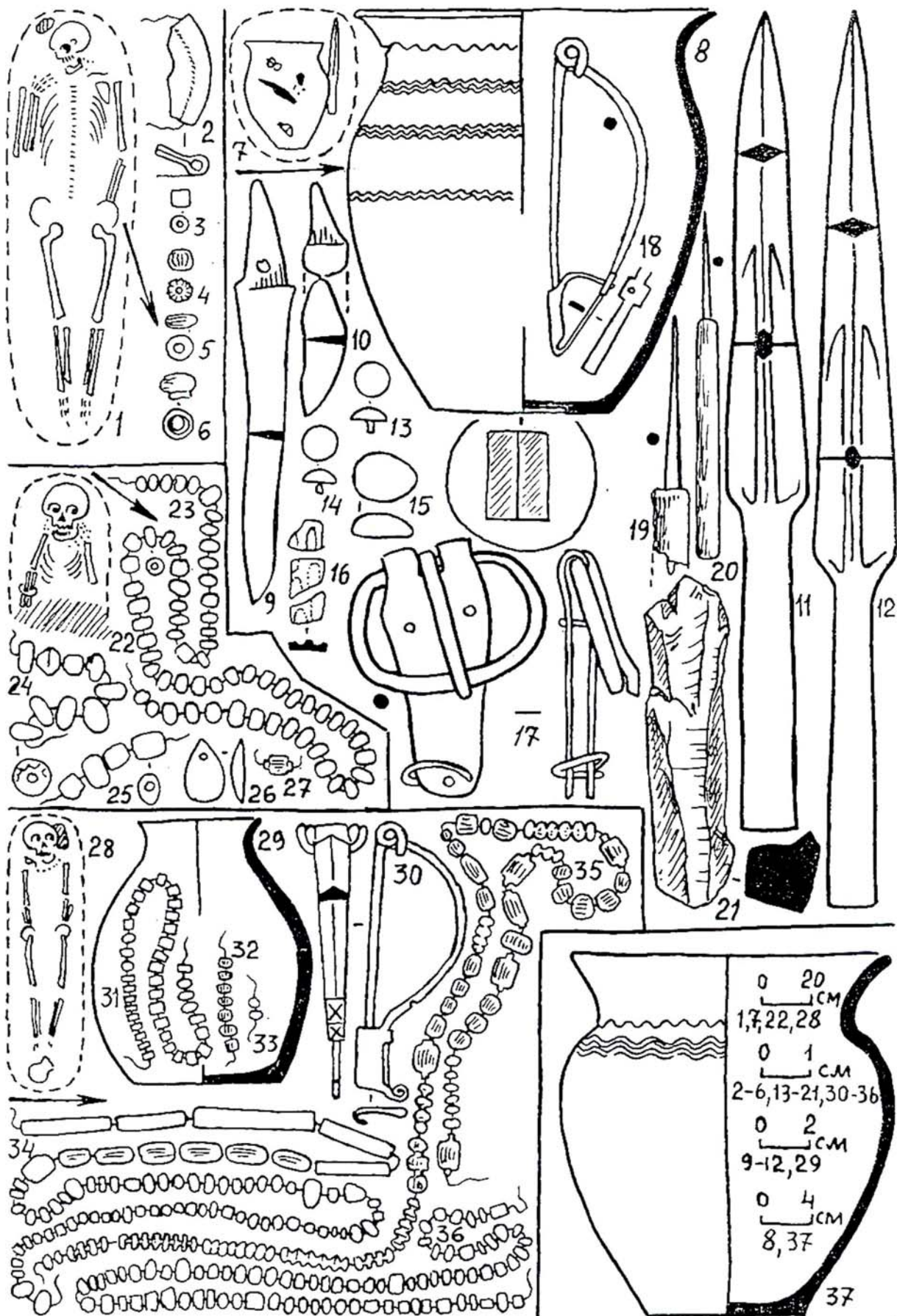


Fig. 135. Tsibiliun-2. Fouilles de 1981.

1-6: tombe 286; 7-21: tombe 287; 22-27: tombe 288; 28-36: tombe 292; 37: tombe 289.

2,16,26,27,32,34-36: verre; 3-6,23,31,33: verre opaque; 8,29, 37: céramique; 9-12: fer; 13,14: plomb; 15: pierre; 17: fer, bronze; 18,30: bronze; 19,20: fer, bois, os; 21: silex.

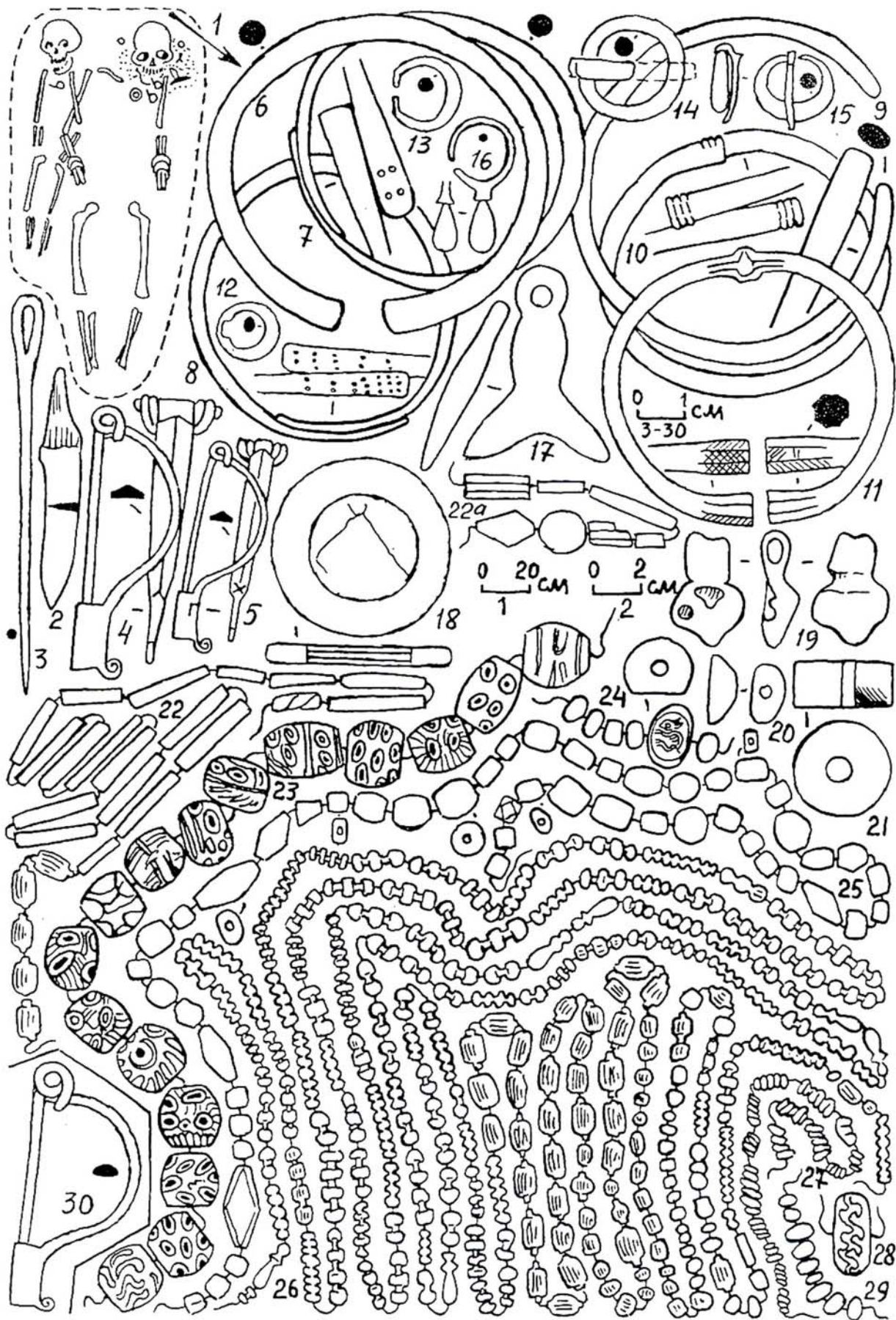


Fig. 136. Tsibiliim-2. Fouilles de 1981.

1-29: tombes 290 et 291.

2,3,14: fer; 4: bronze et fer; 5-13,15,16,19,30: bronze; 17,20: plomb; 18: plomb, verre; 21: craie;  
22,22a,26: verre; 23,27-29: verre opaque; 24: cornaline; 25: ambre.



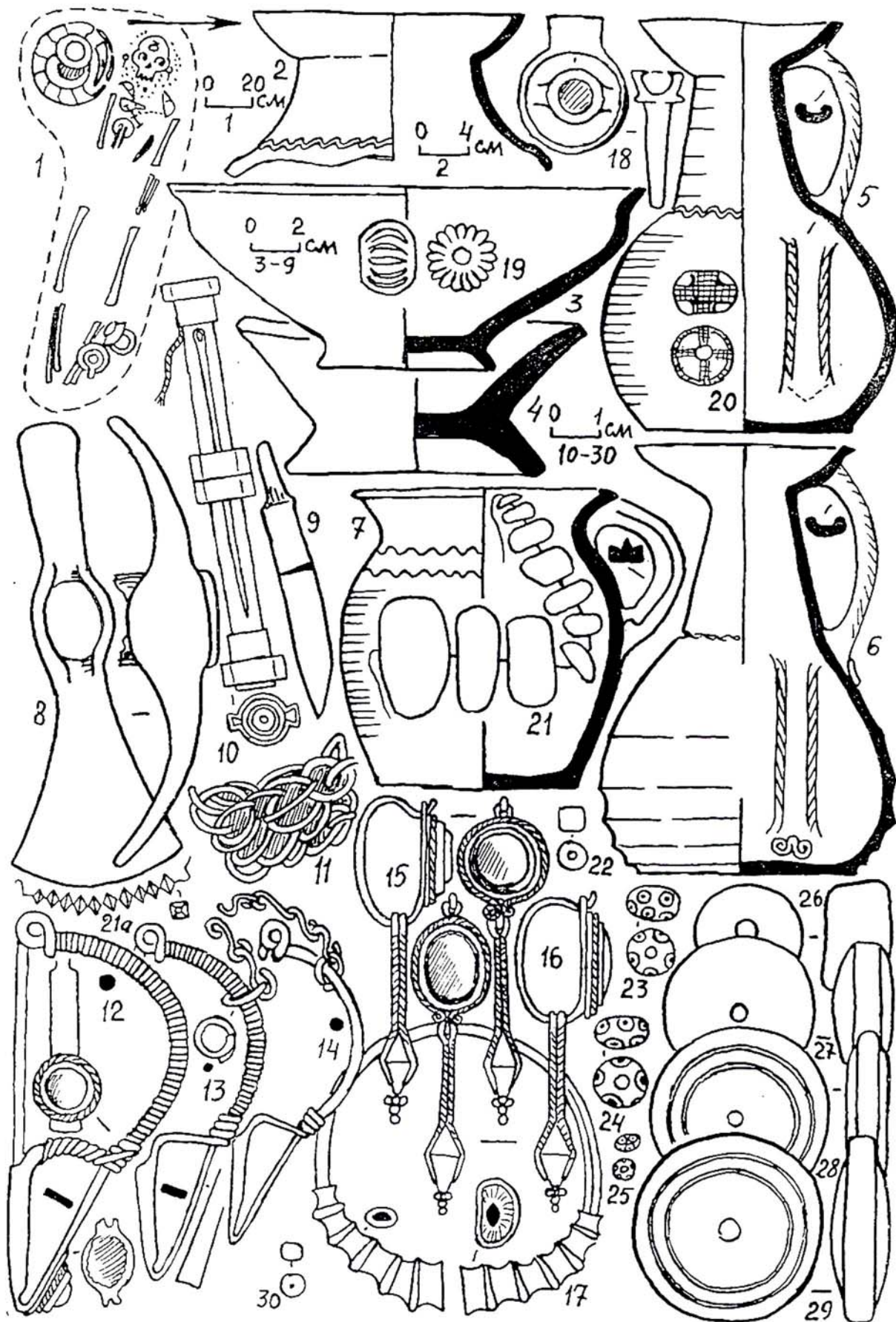


Fig. 137. Tsibilium-2. Fouilles de 1981.

1-30: tombe 294.

2-7: céramique; 8,9,11: fer; 10: bronze et fer; 12: bronze, argent, cornaline; 13,14: bronze; 15,16: argent, cornaline; 17,18: argent; 19: faïence égyptienne; 20,22-25: verre opaque; 21,26-29: ambre; 30: cornaline.

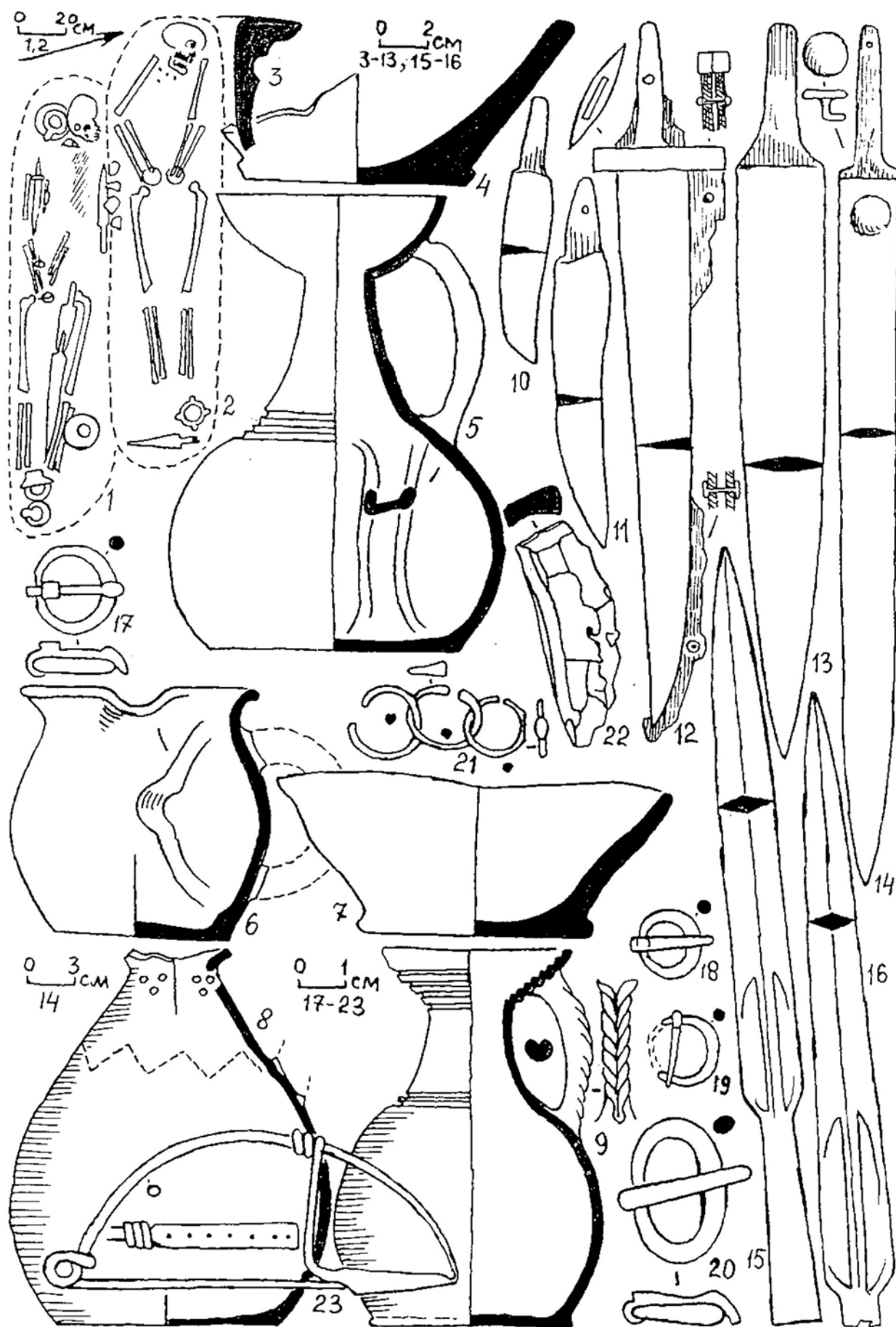


Fig. 138. Tsibiliim-2. Fouilles de 1983.

1,3-23: tombe 295; 2: tombe 297.

3-9: céramique; 10,11,13-16,20: fer; 12: fer, bois, bronze; 17-19,21ab,23: bronze; 21v: argent; 22: silex.

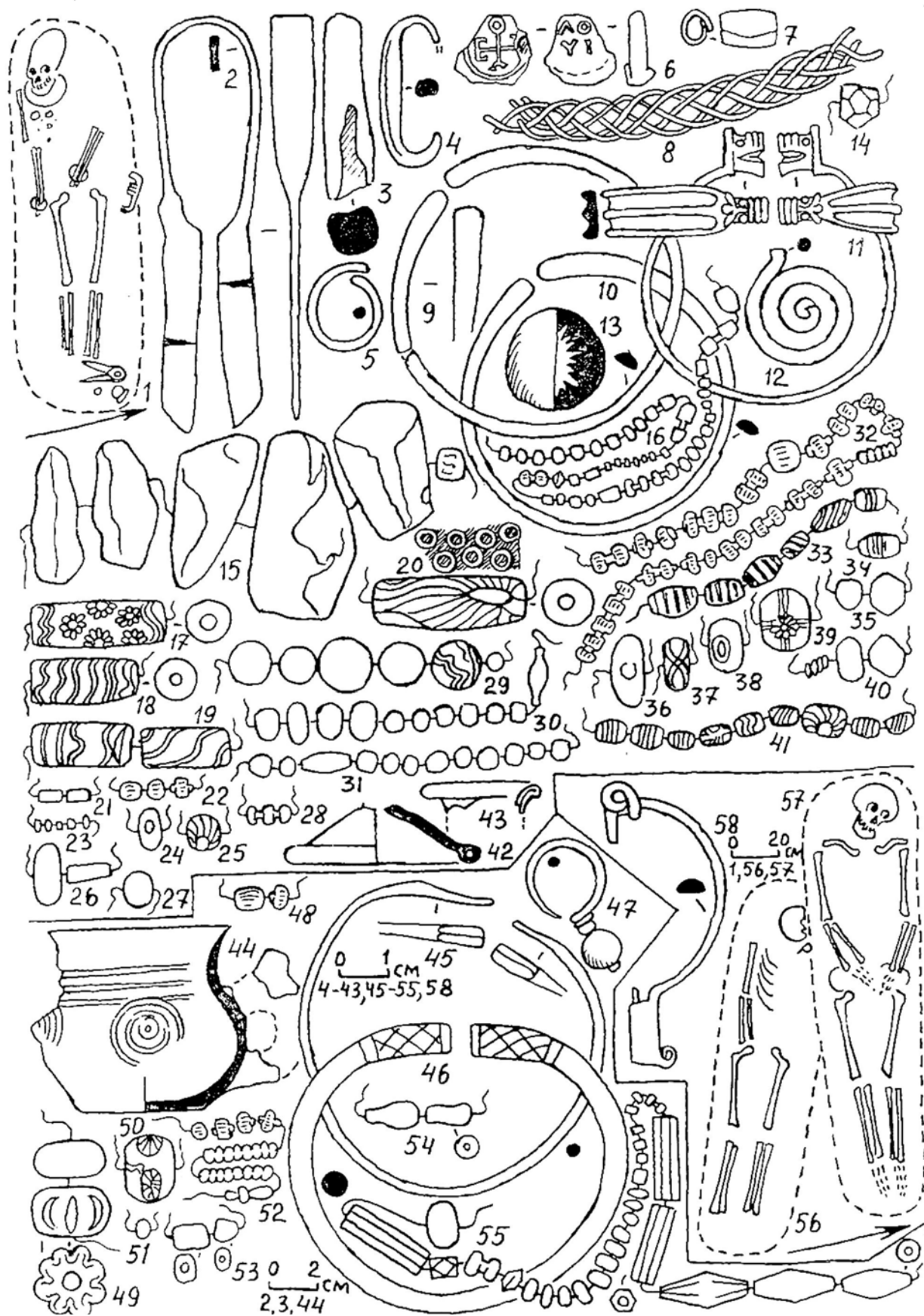


Fig. 139. Tsibilium-2. Fouilles de 1983.

1-43: tombe 296; 44-55: tombe 297; 56,58: tombe 301; 57: tombe 302.

2,3,13,58: fer; 4,7-12,45,46: bronze; 5,47: argent; 6: plomb, argent; 14: cristal de roche; 15,53: ambre; 16,22,26,28,30,32,40,42,43,48,49,51,52,55: verre; 17-21,23-25,27,31,33-39,41,50,51: verre opaque; 29: cornaline.

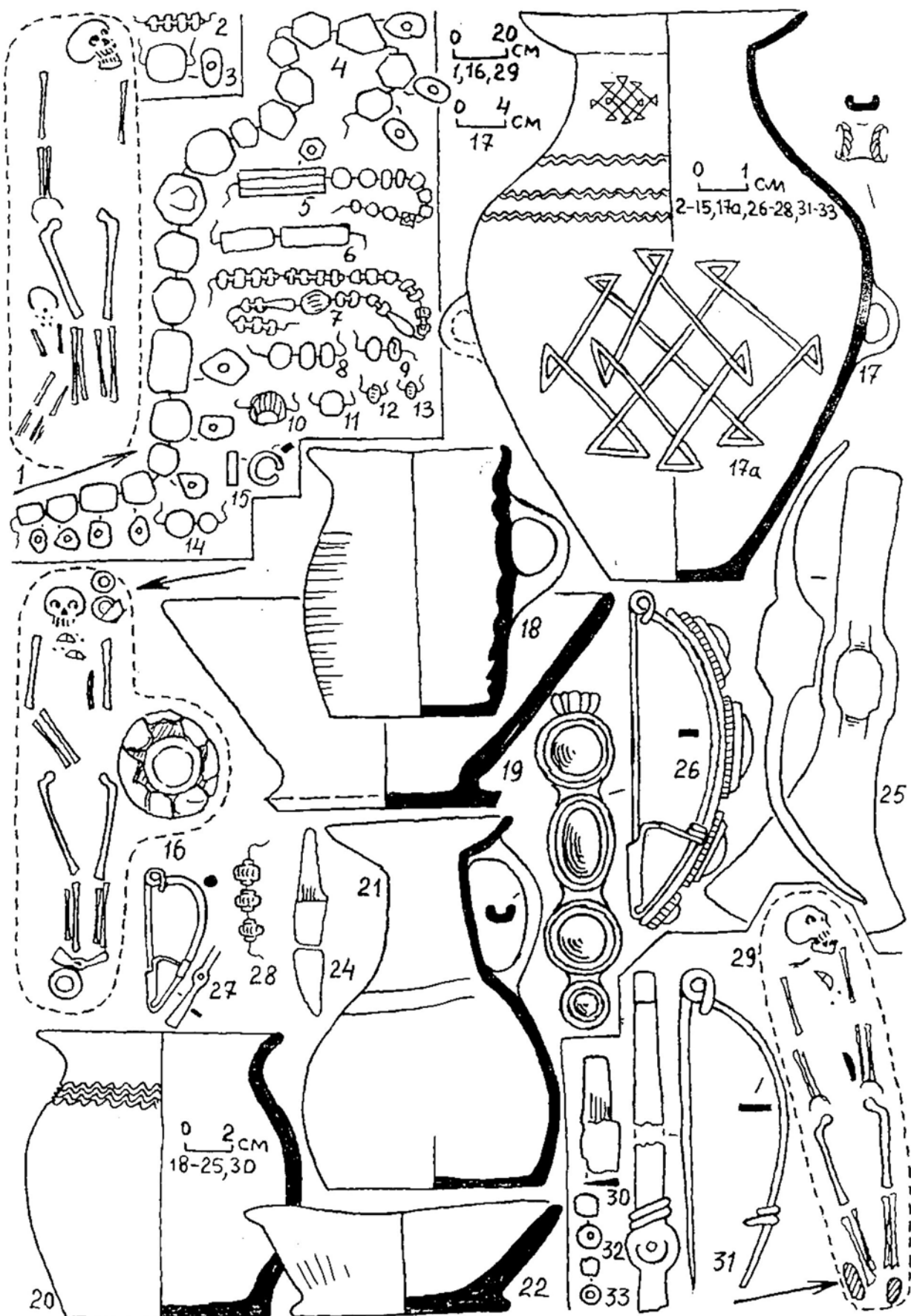


Fig. 140. Tsibiliim-2. Fouilles de 1983.

1-15: tombes 298 et 299; 16-28: tombe 300; 29-33: tombe 303.

2,5,7,12,28: verre; 3,4: ambre; 6,8-11,13,32,33: verre opaque; 14: cornaline; 15: plomb, argent; 17-22: céramique; 24,25,30: fer; 26: bronze, verre; 27,31: bronze.

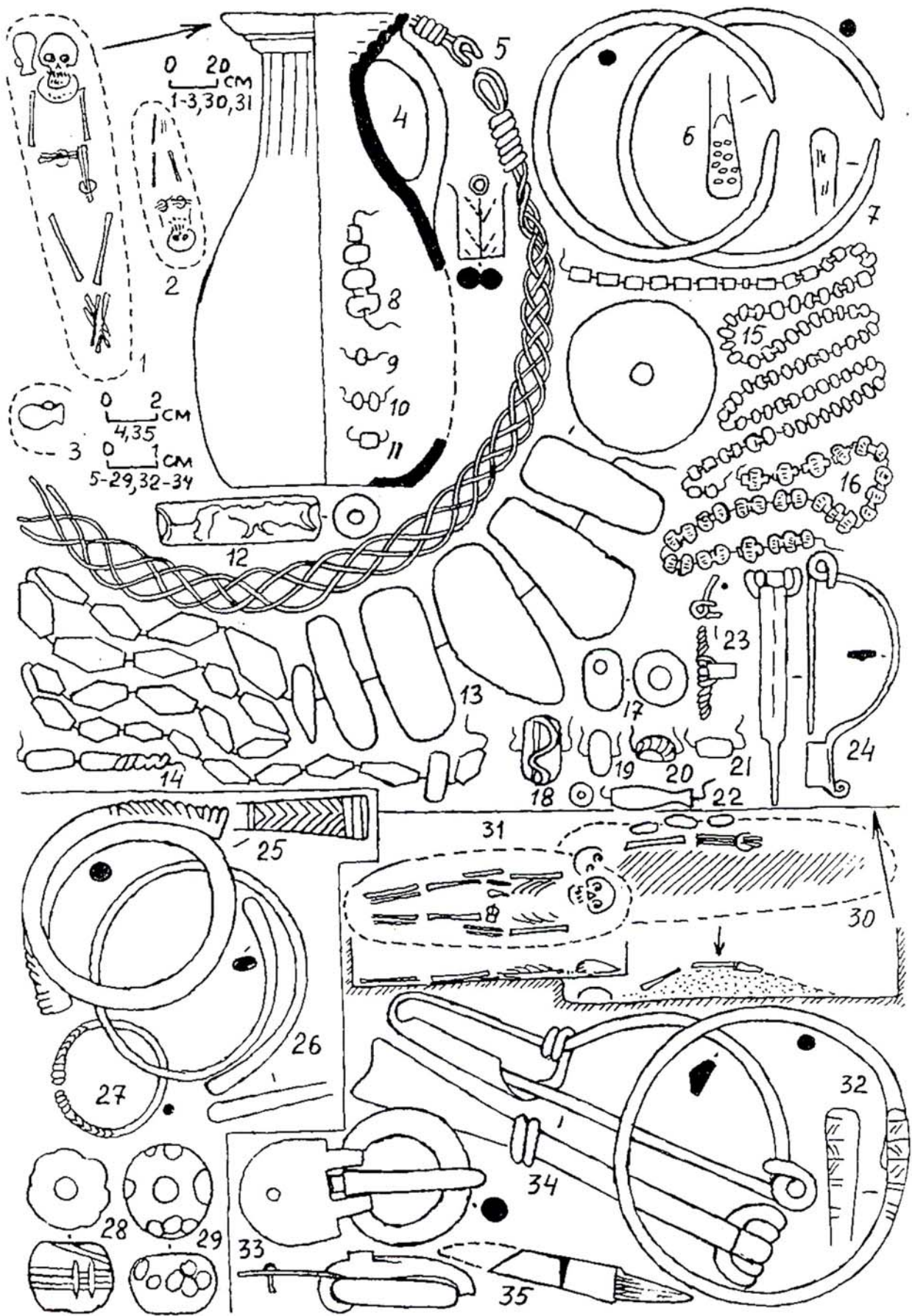


Fig. 141. Tsibilium-2. Fouilles de 1983.

1,4-24: tombe 306; 2,25-29: tombe 305; 3: tombe 304; 30,32: tombe 307; 31,33-35: tombe 308.

2a,8-10,12,14,18,20,22,28: verre opaque; 4: céramique; 5-7,23-26,32: bronze; 11,15,16,19,21: verre; 13: ambre; 27: argent; 33-35: fer.

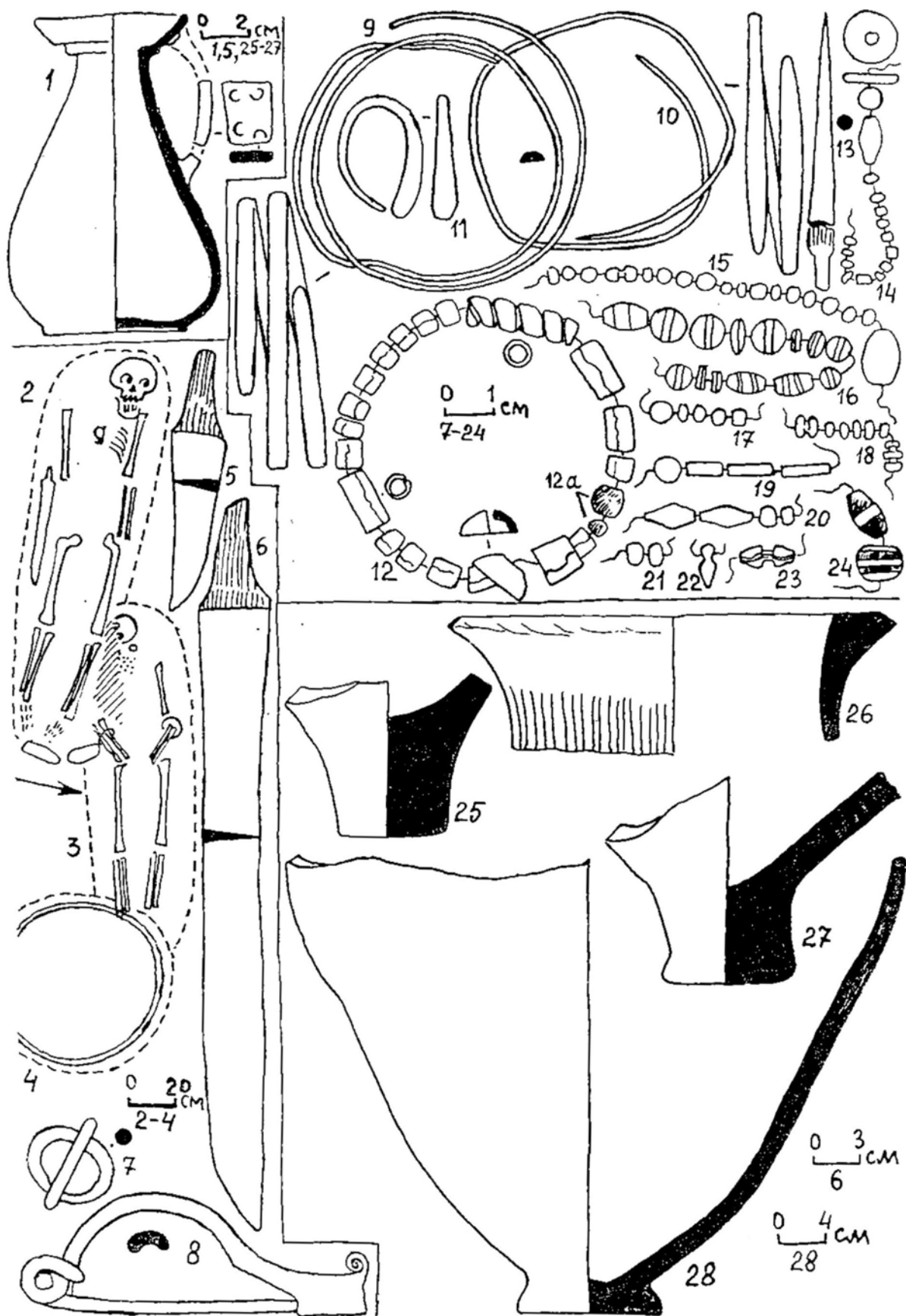


Fig. 142. Tsibilium-2. Fouilles de 1983.

1: tombe 304; 2,5-8: tombe 310; 3,9-24: tombe 309; 4,25,28: pithoe du Moyen Age, postérieures à la nécropole.

1,4,25-28: céramique; 5-8,13: fer; 9,11,12: bronze; 12a,13,15-17,19,20,23,24: verre opaque; 21: cornaline; 22: verre.

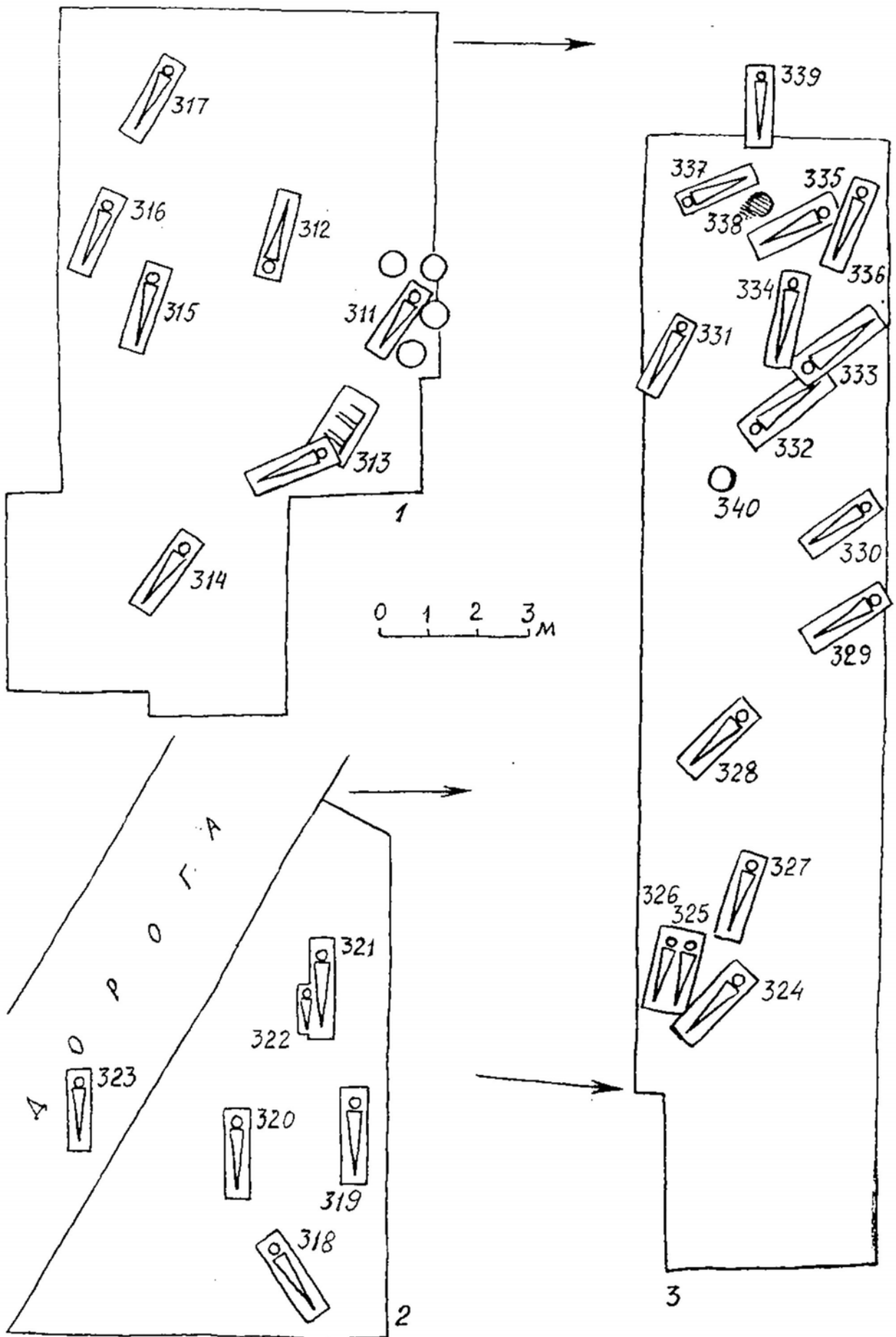


Fig. 143. Tsibilium-2. Secteurs fouillés en 1984

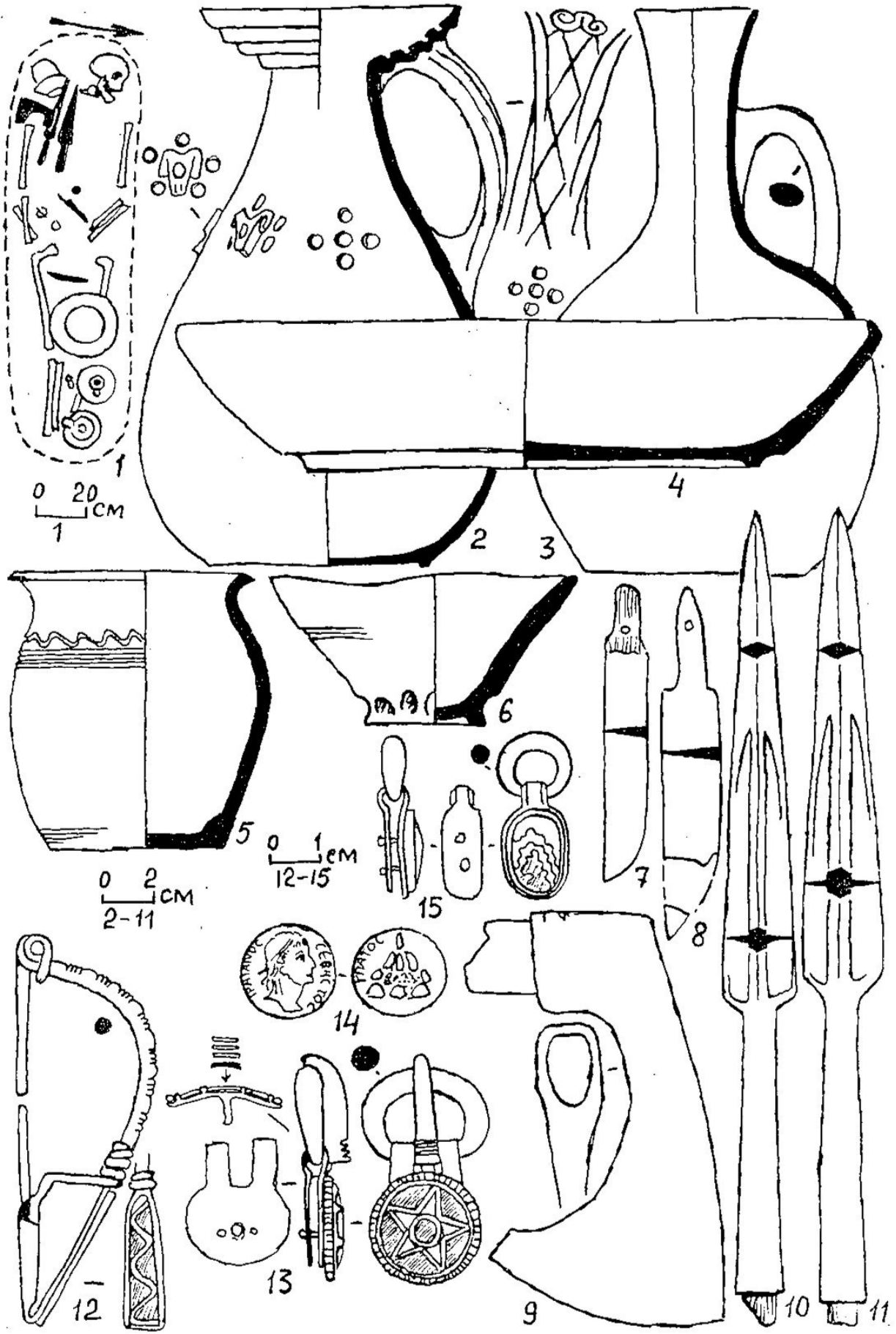


Fig. 144. Tsibiliim-2. Fouilles de 1984.

1-15: tombe 311.

2-6: céramique; 7-11: fer; 12: bronze, verre; 13: argent, or, verre; 14: argent; 15: argent, cornaline.



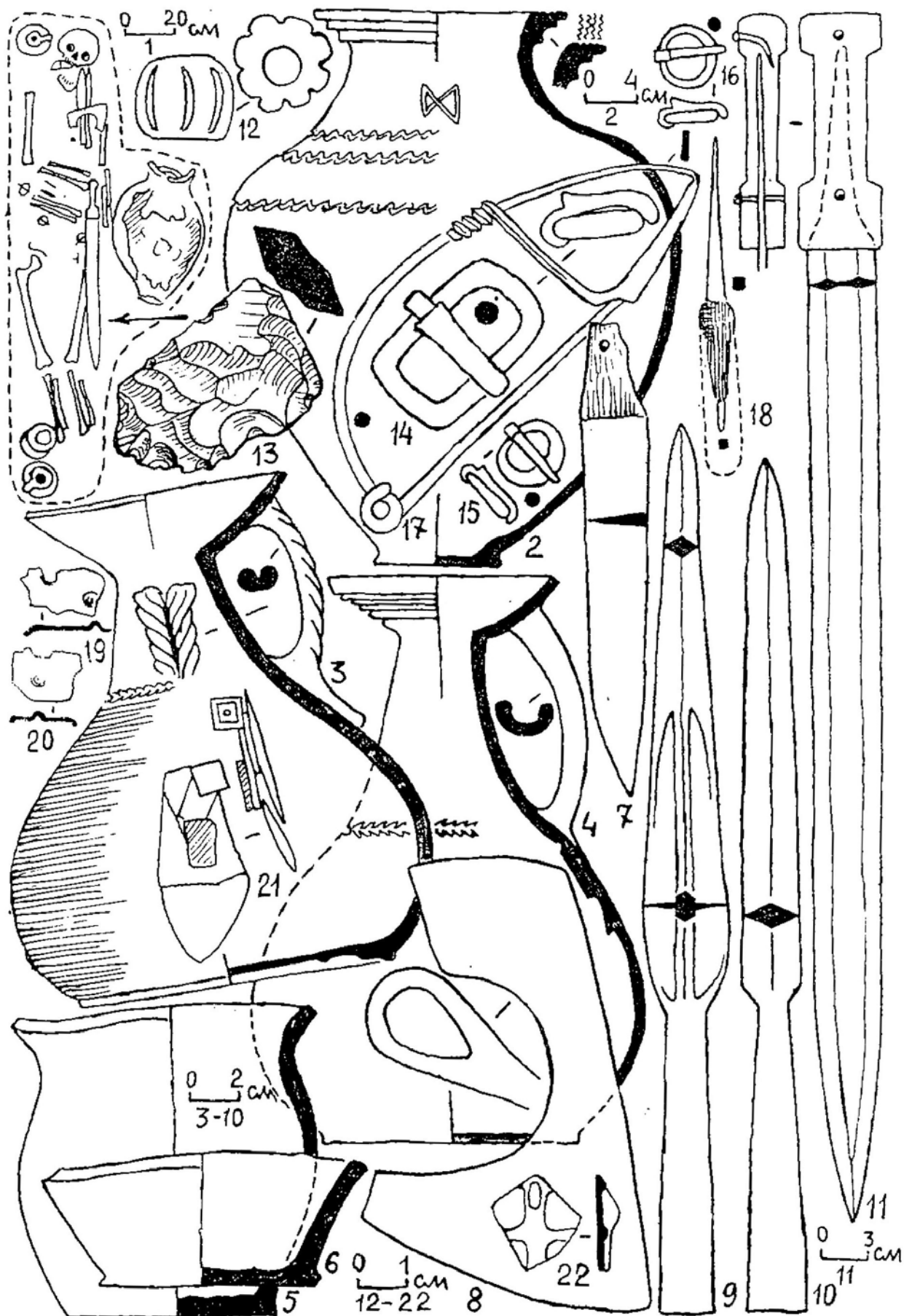


Fig. 145. Tsibilium-2. Fouilles de 1984.

1-22: tombe 312.

2-6: céramique; 7-11,14,18,21: fer; 12: verre; 13: silex; 15-17,19,20,22: bronze.

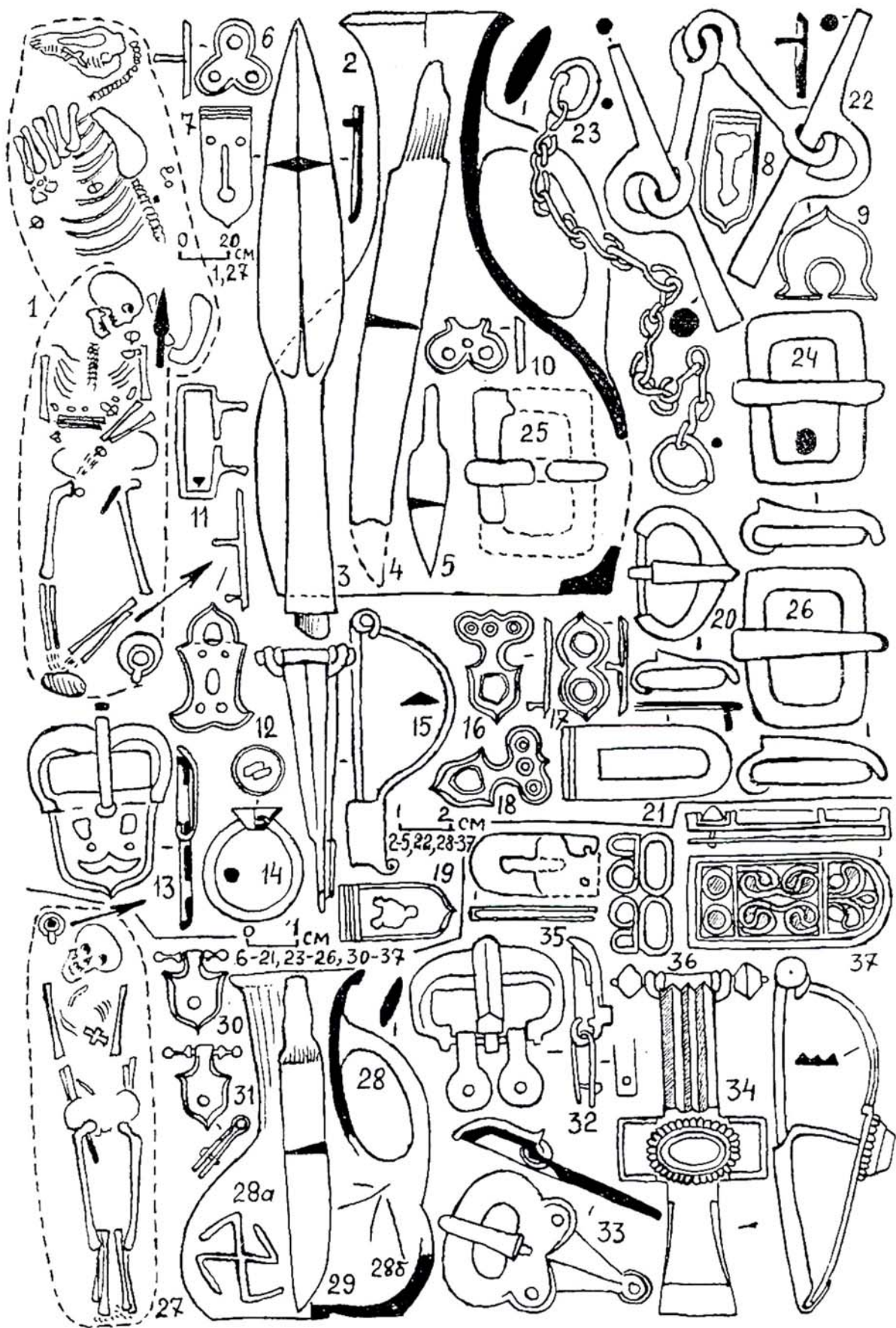


Fig. 146. Tsibilium-2. Fouilles de 1984.

1-26: tombe 313; 27-37: tombe 314.

2,28: céramique; 3-5,22,24-26,29: fer; 6-13,15-21,30-33,35,36: bronze; 14: argent; 23: bronze, argent; 34: argent, or, cornaline; 37: bronze, verre.

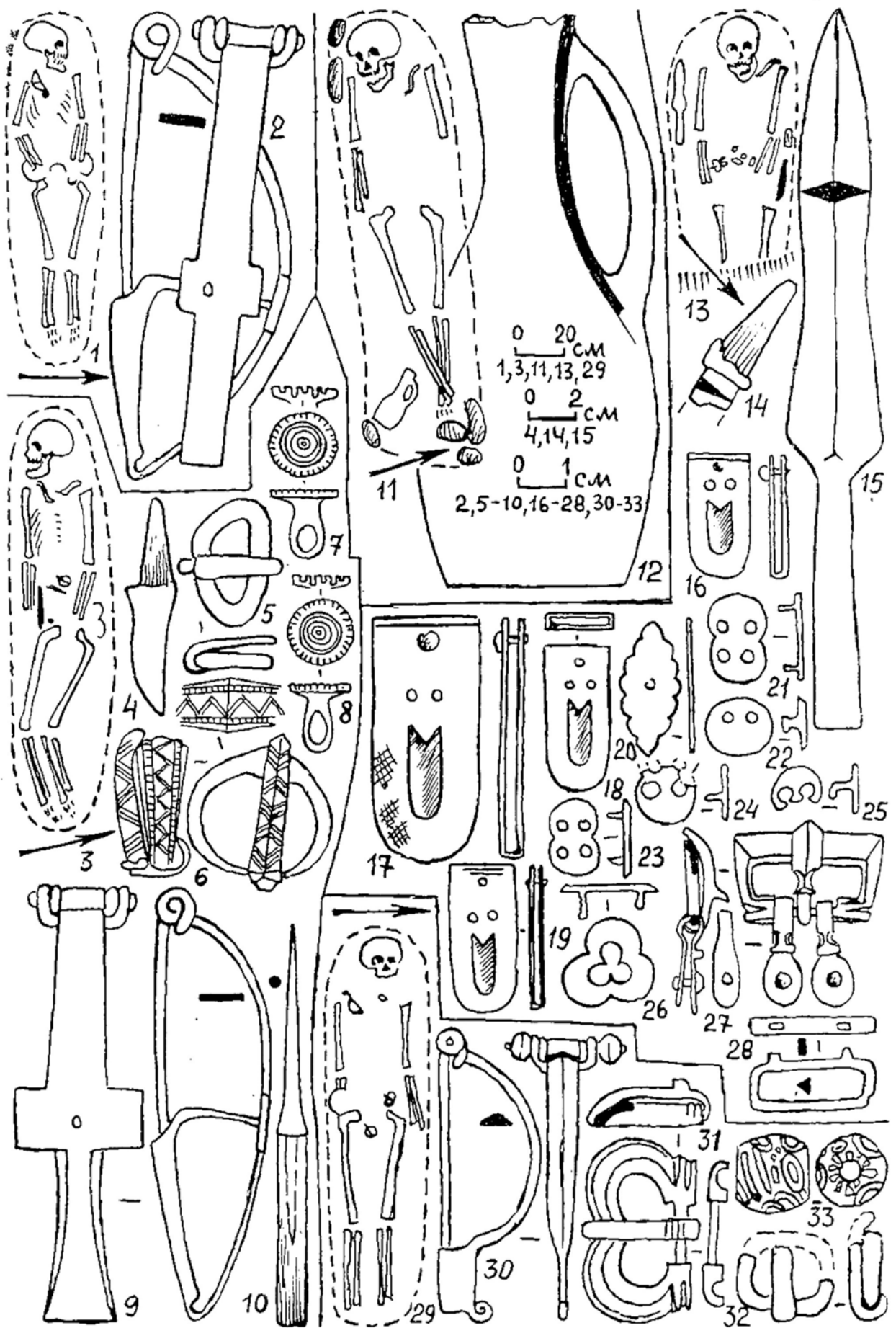


Fig. 147. Tsibiliim-2. Fouilles de 1984.  
 1,2: tombe 315; 3-10: tombe 316; 11,12: tombe 317; 13-28: tombe 318; 29-33: tombe 319.  
 2,4,5,10,14,15,32: fer; 6-9,16-28,30,31: bronze; 12: céramique; 33: verre opaque.

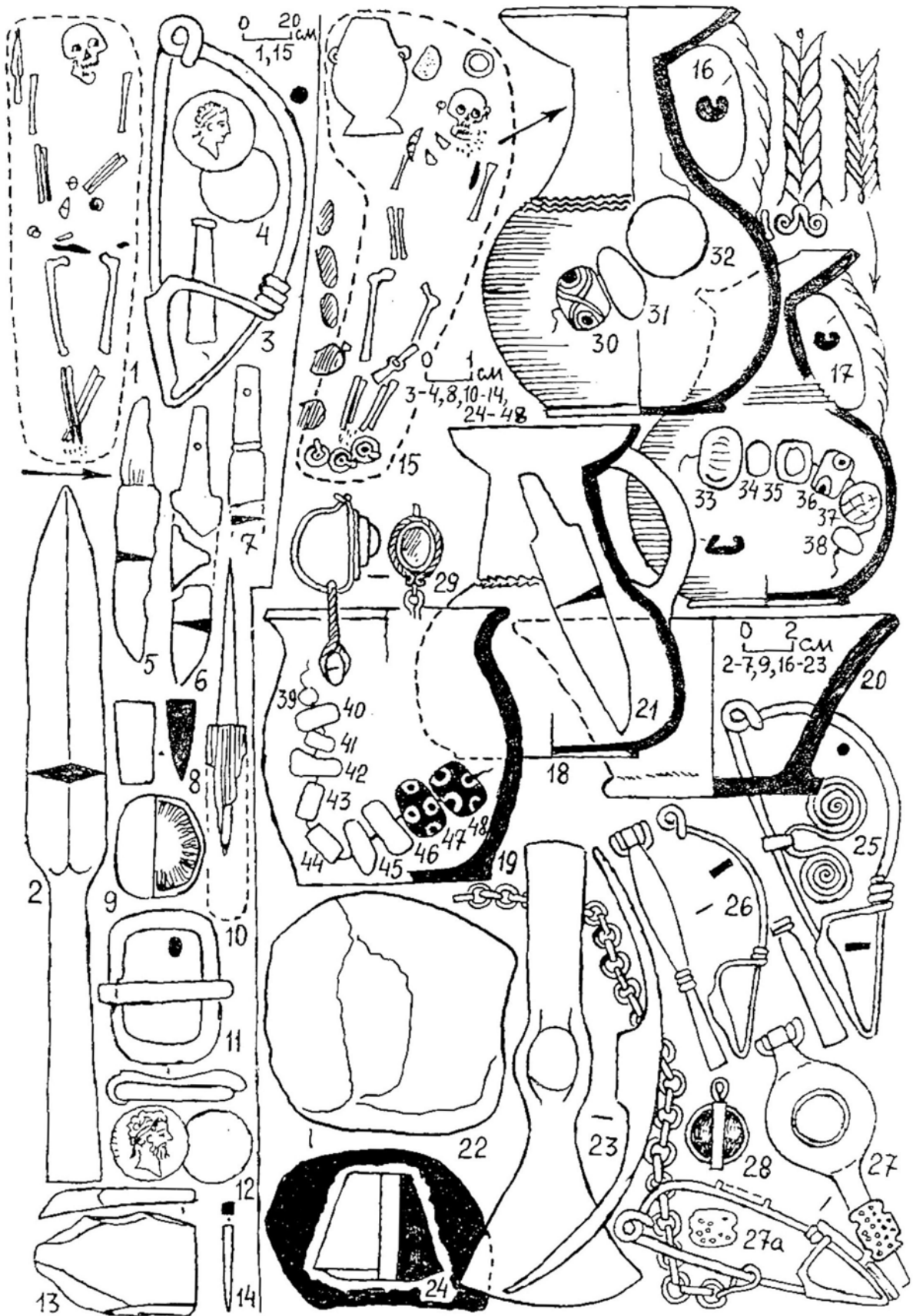


Fig. 148. Tsibiliun-2. Fouilles de 1984.

1-14: tombe 320; 15-48: tombe 324.

2,3,5-11,21,23: fer; 4,12,27a: argent; 13: silex; 14,25,26: bronze; 16-20,24: céramique; 22: granite; 27: bronze, fer, argent; 28: fer, pierre; 29: argent, cornaline; 30,35-37,39,47,48: verre opaque; 31,32: calcédoine; 33,34,43,44: verre; 38,41: cornaline; 40,45,46: ambre.

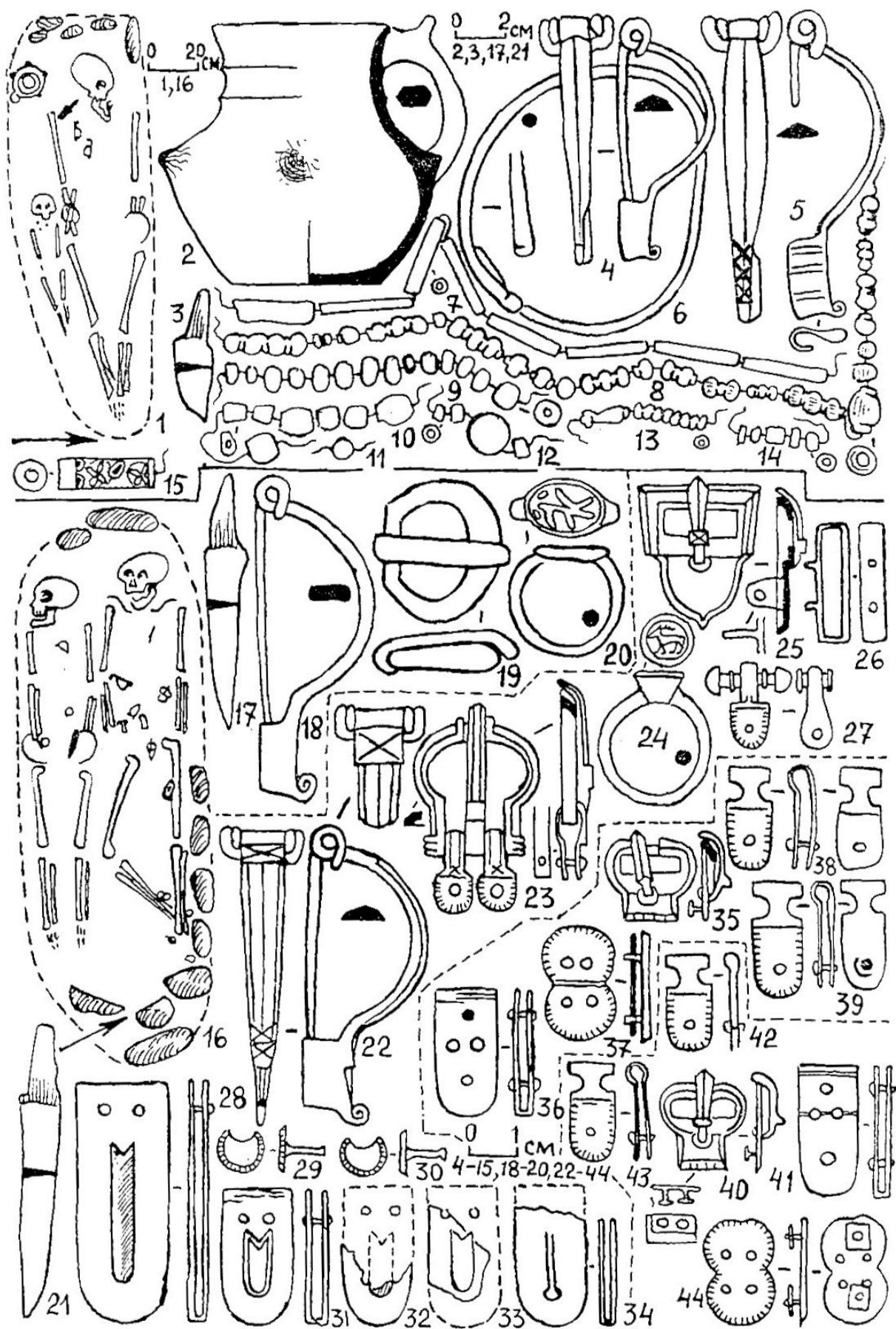


Fig. 149. Tsibiliim-2. Fouilles de 1984.

1-15: tombes 321 et 322; 16-44: tombes 325 et 326.

2: céramique; 3,17-21: fer; 4,5: bronze, fer; 6,22,23,25-44: bronze; 7-9,11-13: verre; 10: ambre; 14: verre opaque.

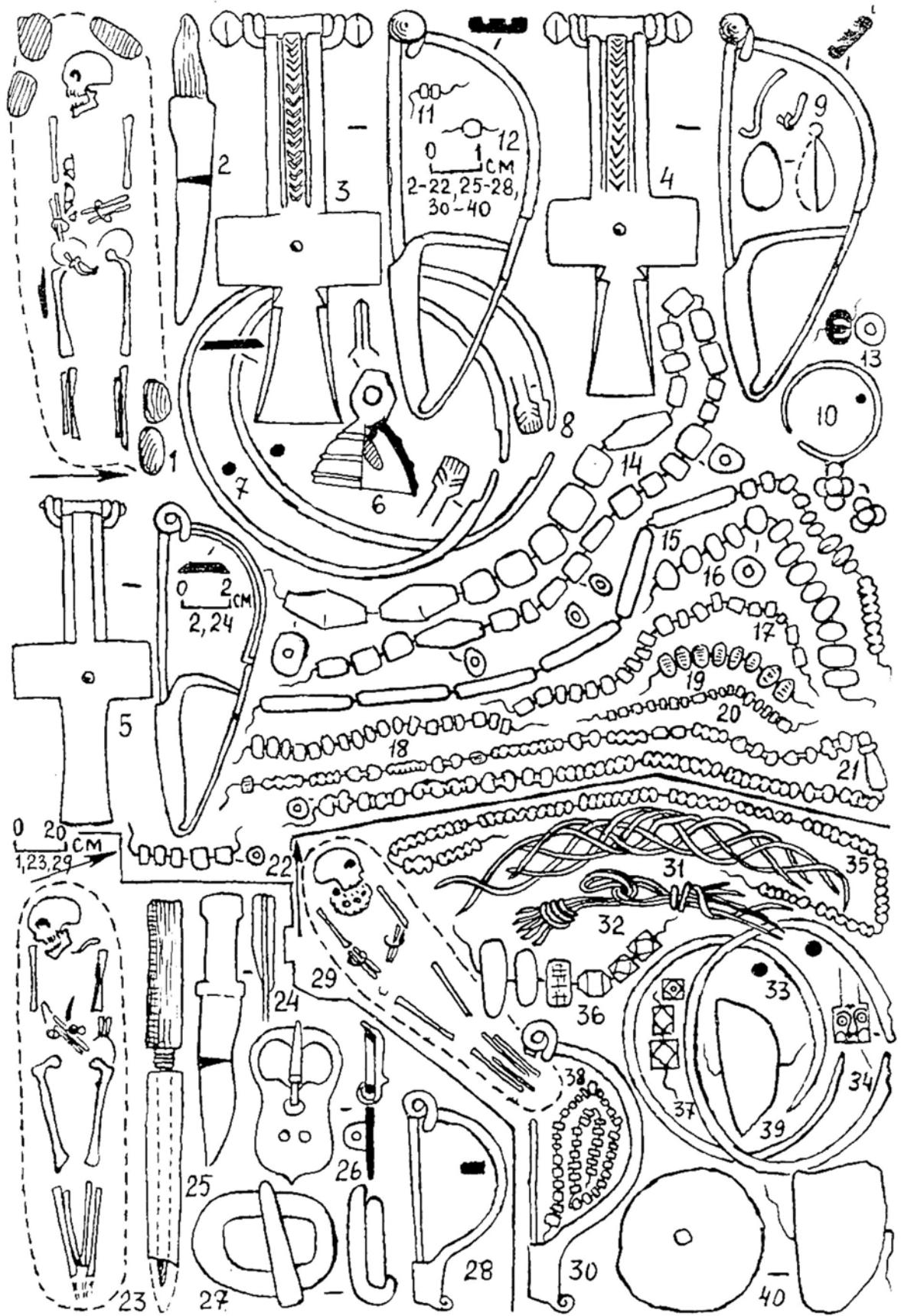


Fig. 150. Tsibiliim-2. Fouilles de 1984.

1-22: tombe 327; 23-28: tombe 326; 29-40: tombe 334.

2,24,27,30: fer; 3-5,7-10,26,28,31-34: bronze; 6: bronze, fer; 11,13,17,19,22,38: verre opaque;  
 12,15,20,28,3&-34: bronze; 6: bronze, fer; 11,13,17,19,22,38: verre opaque; 12,15,20,21,35,36gde,37:  
 verre; 14,36ab,39,40: ambre; 36v: jais; 25: fer, bois, os.

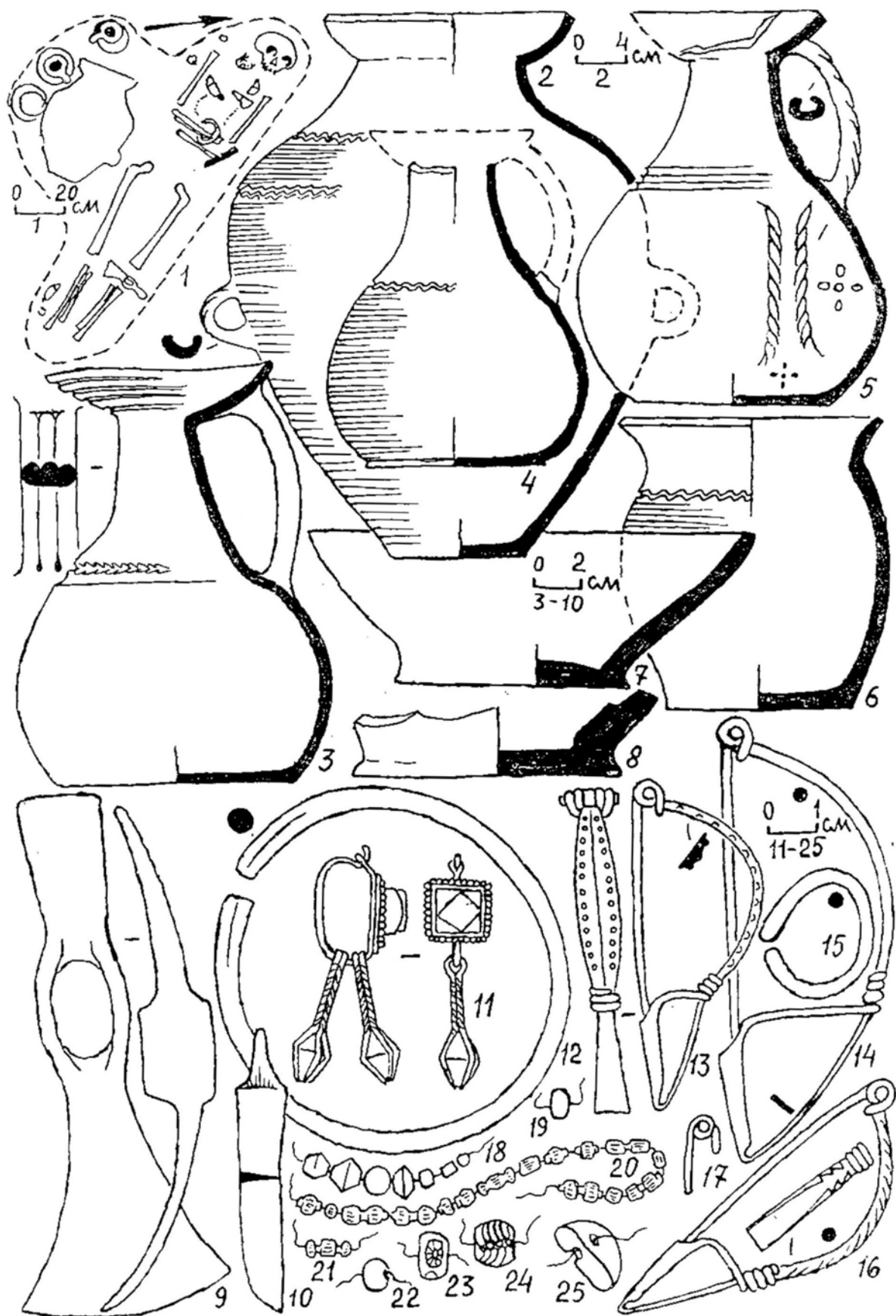


Fig. 151. Tsibiliim-2. Fouilles de 1984.

1-25: tombe 329.

2-8: céramique; 9,10: fer; 11: argent, cornaline; 12-17: bronze; 18-21: verre; 22: cornaline; 23,24: verre opaque; 25: ambre.

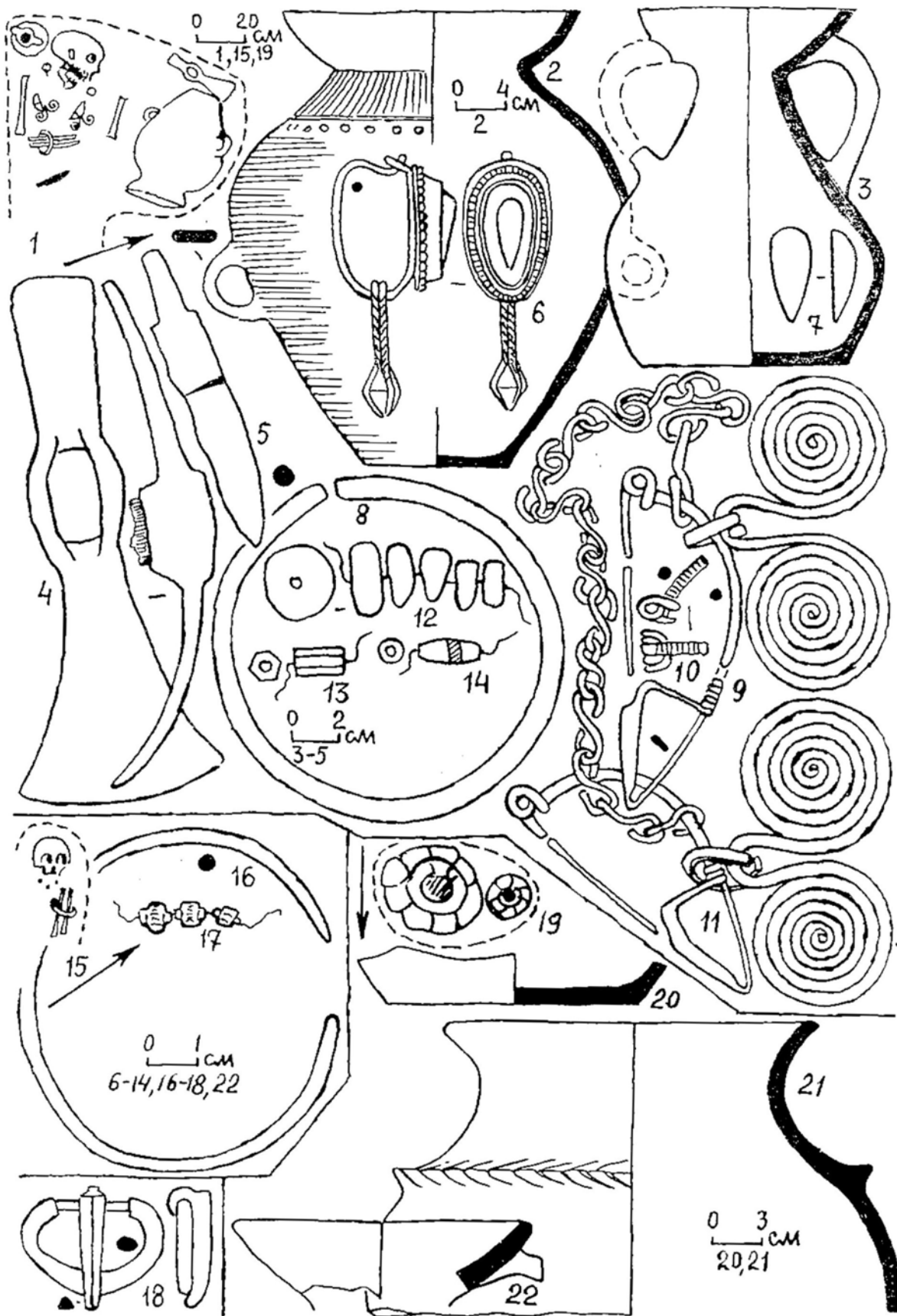


Fig. 152. Tsibilium-2. Fouilles de 1984.

1-14: tombe 330; 15-17: tombe 331; 18: tombe 338; 19-22: tombe 340.

2,3,20-22: céramique; 4,5: fer; 6,7: argent, cornaline; 8-11,16,18: bronze; 12: ambre; 13,17: verre; 14: verre opaque.



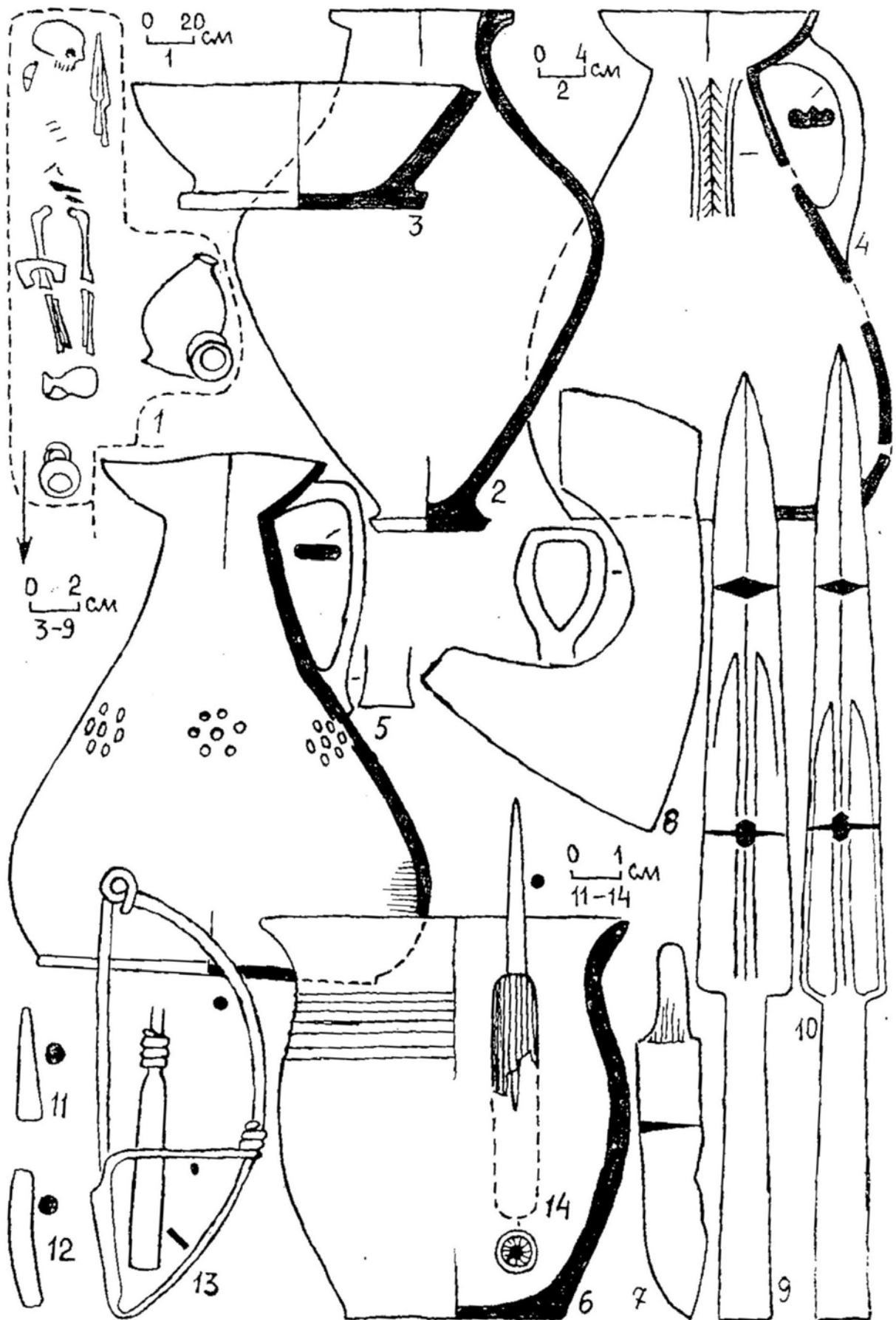


Fig. 153. Tsibiliim-2. Fouilles de 1984.

1-14: tombe 332.

2-6: céramique; 7-12: fer; 13: bronze; 14: fer, bois, os.

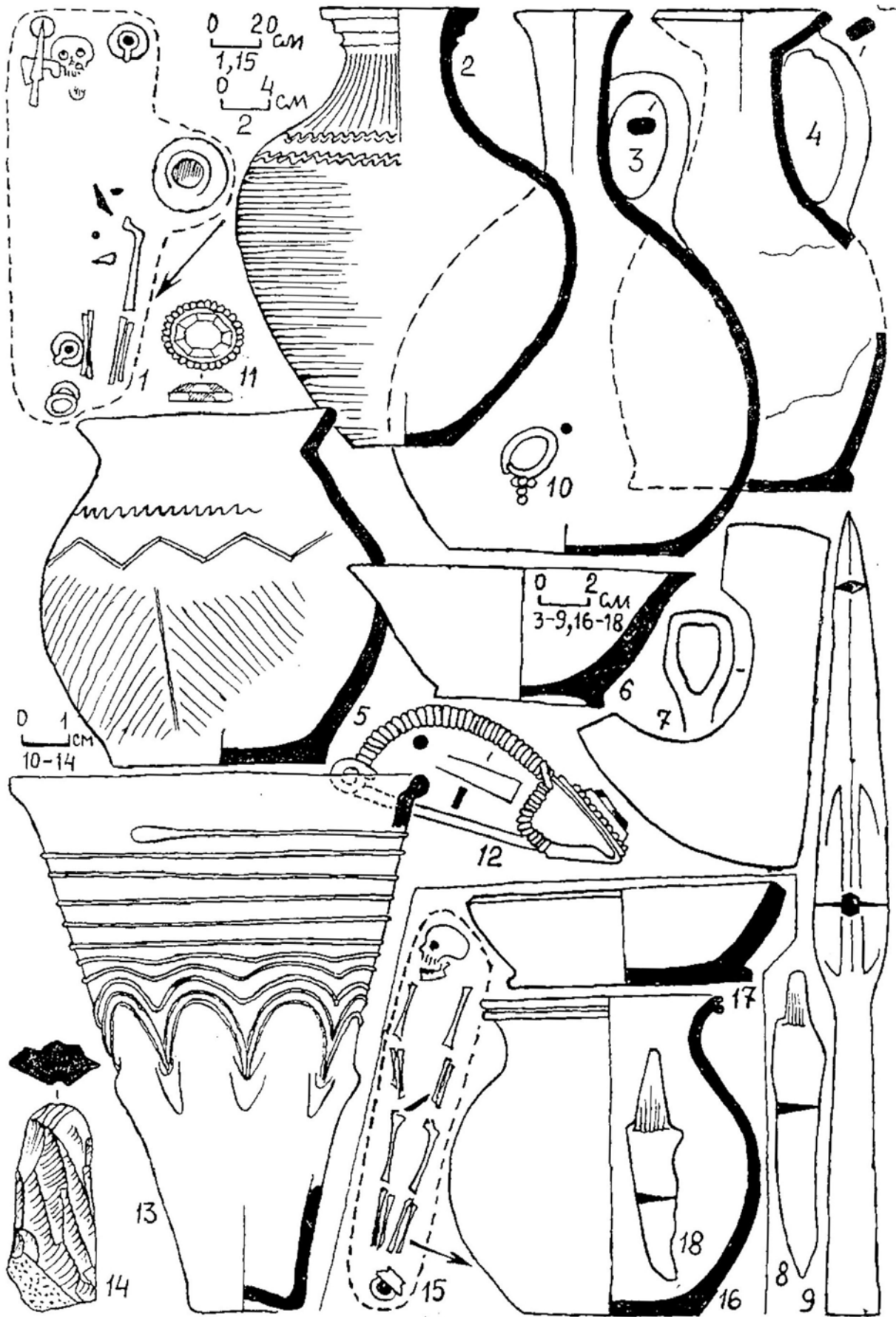


Fig. 154. Tsibilium-2. Fouilles de 1984.

1-14: tombe 333; 15-18: tombe 339.

2-6,16,17: céramique; 7-9,18: fer; 10: or; 11,12: bronze, argent, cornaline; 13: verre; 14: silex.

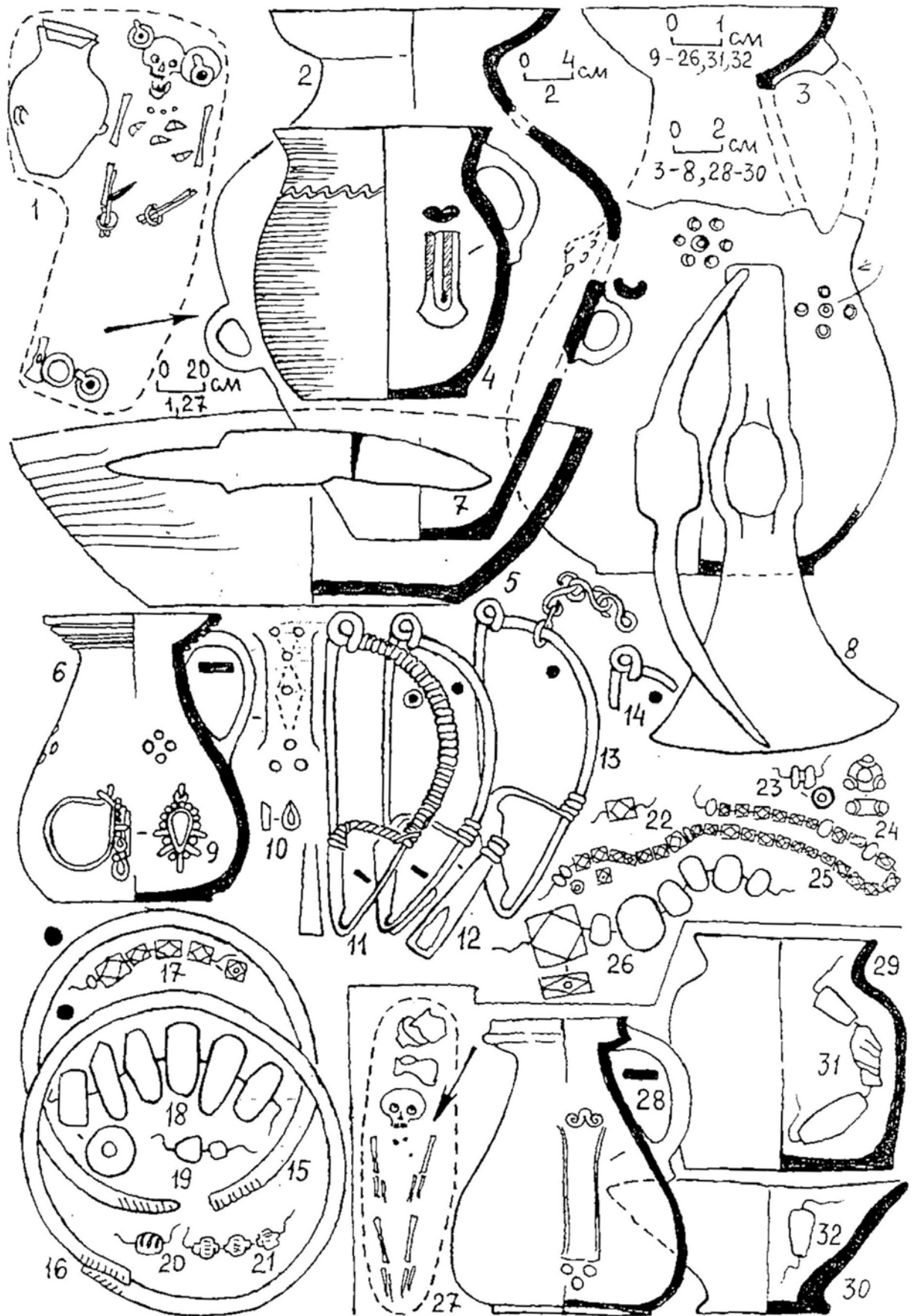


Fig. 155. Tsibilium-2. Fouilles de 1984.

1-26: tombe 335; 27-32: tombe 337.

2-6, 28-30: céramique; 7, 8: fer; 9, 10: argent, cornaline; 11: bronze, argent; 12: argent; 13-16: bronze; 17, 21-23, 25, 31, 32: verre; 18: ambre; 19, 20, 24: verre opaque; 26: cornaline.

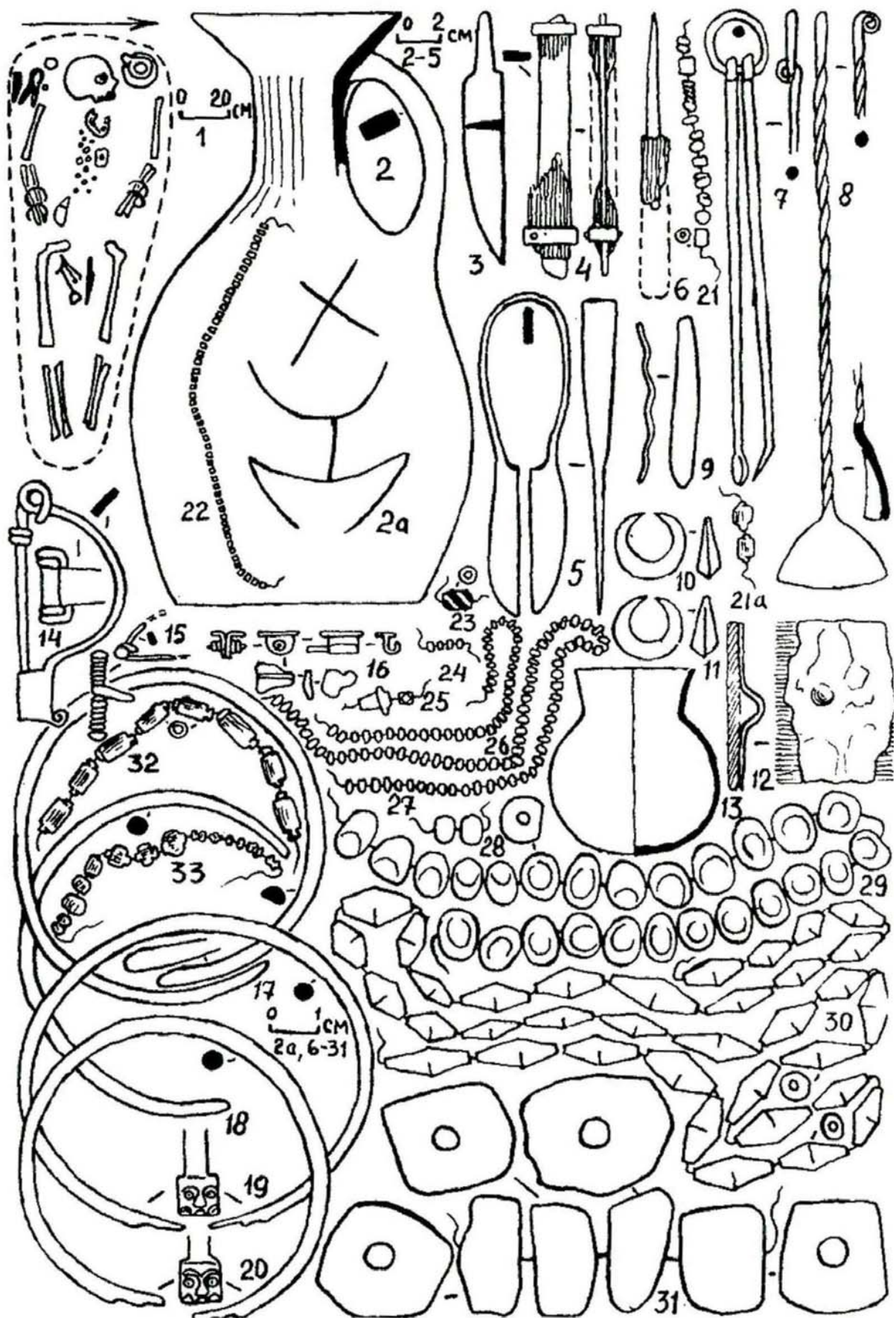


Fig. 156. Tsibilium-2. Fouilles de 1984.

1-31: tombe 336.

2: céramique; 3,5,6: fer; 4: fer, bronze, bois; 7-9,14-20: bronze; 10-12: argent; 13,25,32,33: verre; 21-24,26,27: verre opaque; 28,29: cornaline; 30,31: ambre.

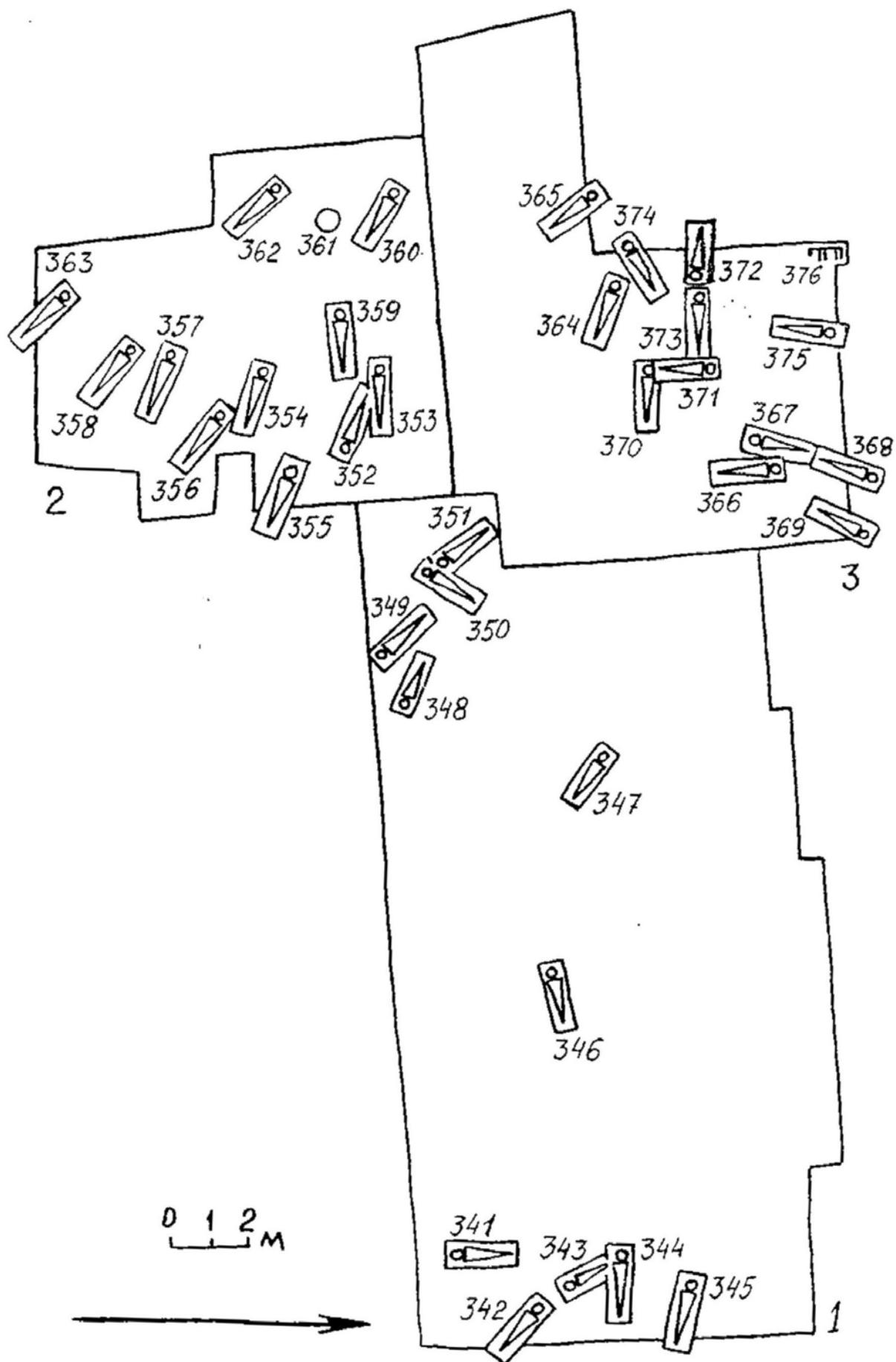


Fig. 157. Tsibilium-2. Secteurs fouillés en 1985.

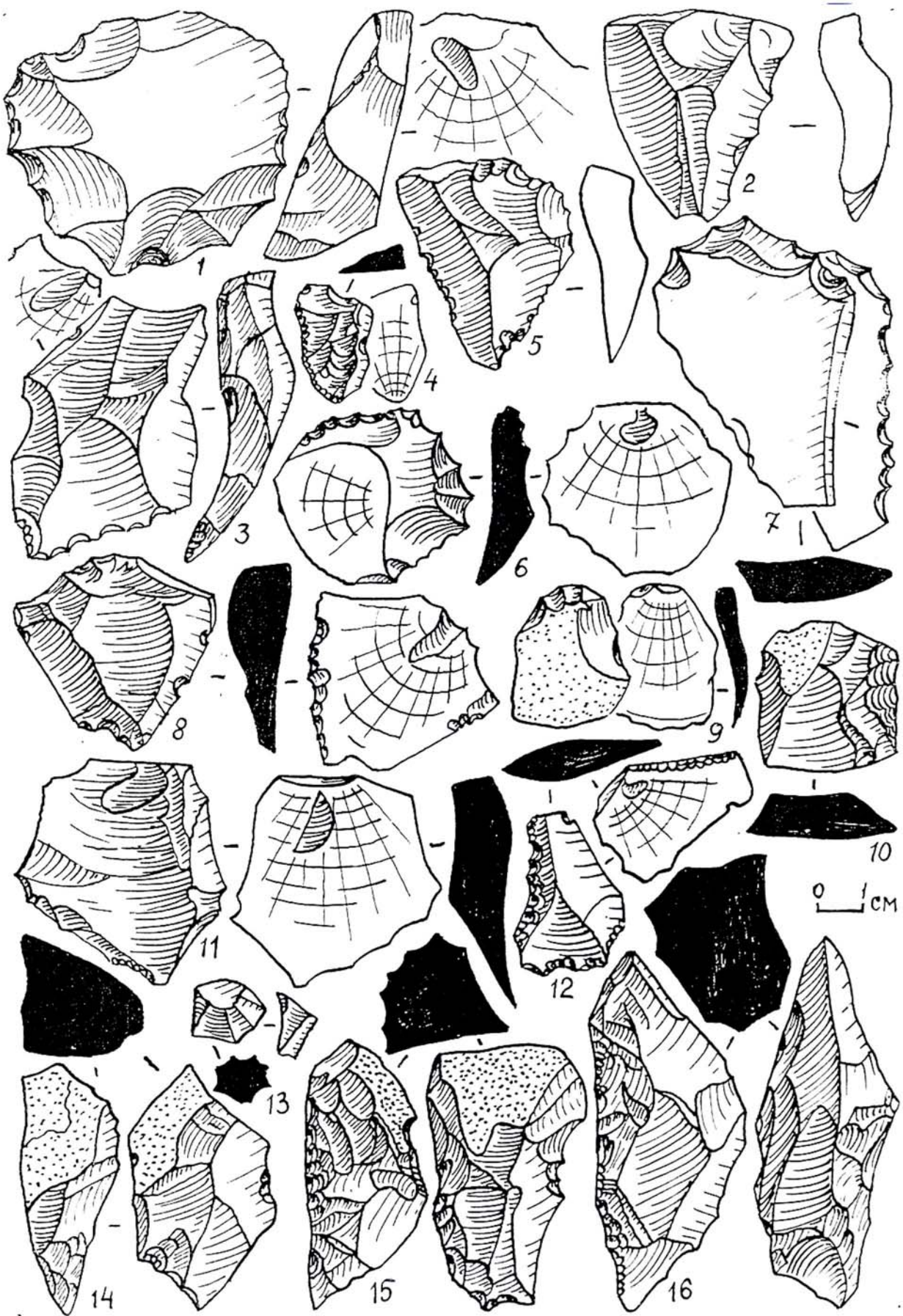


Fig. 158. Tsibiliium-2. Fouilles de 1985.  
1-16: silex.

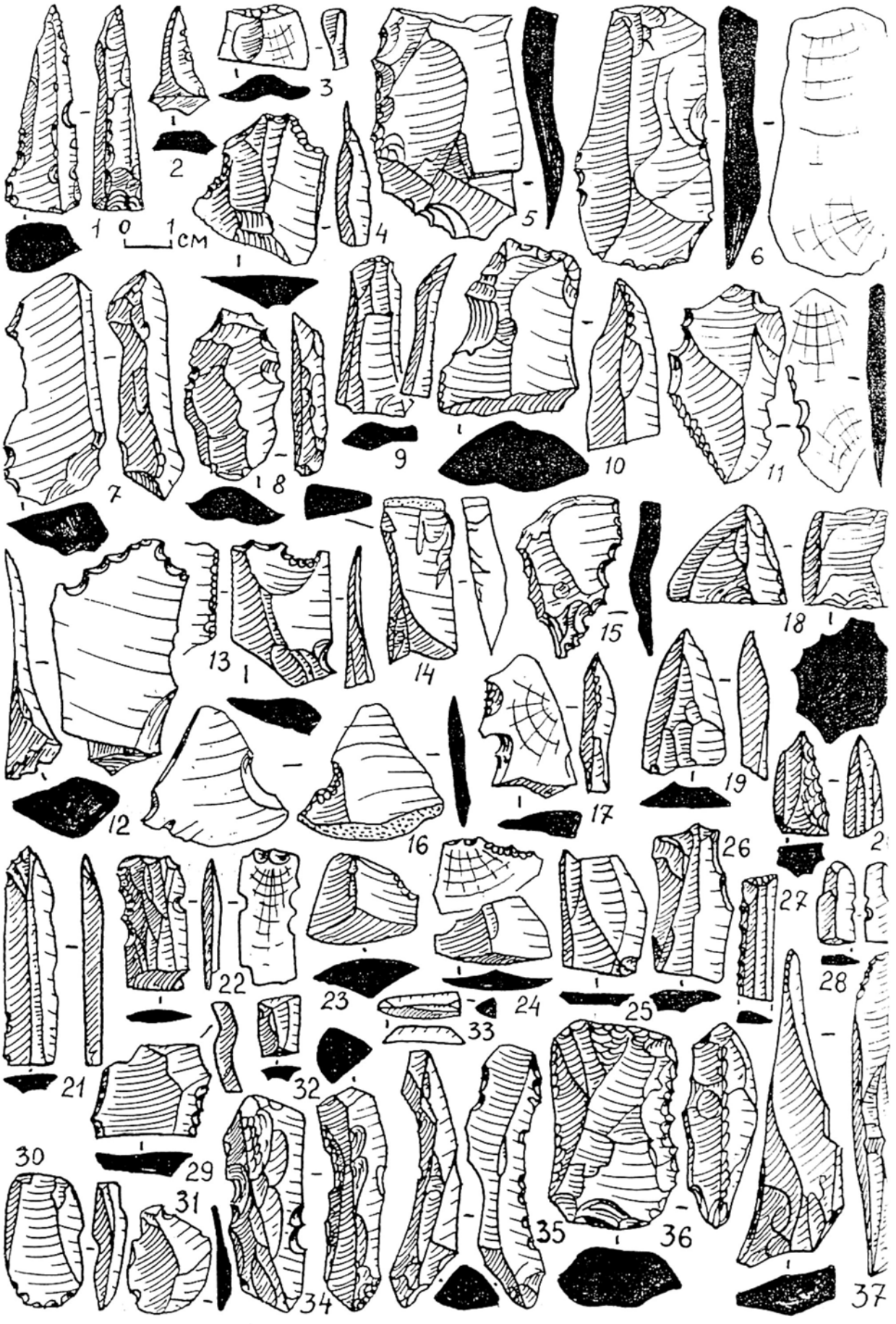


Fig. 159. Tsibilium-2. Fouilles de 1985.

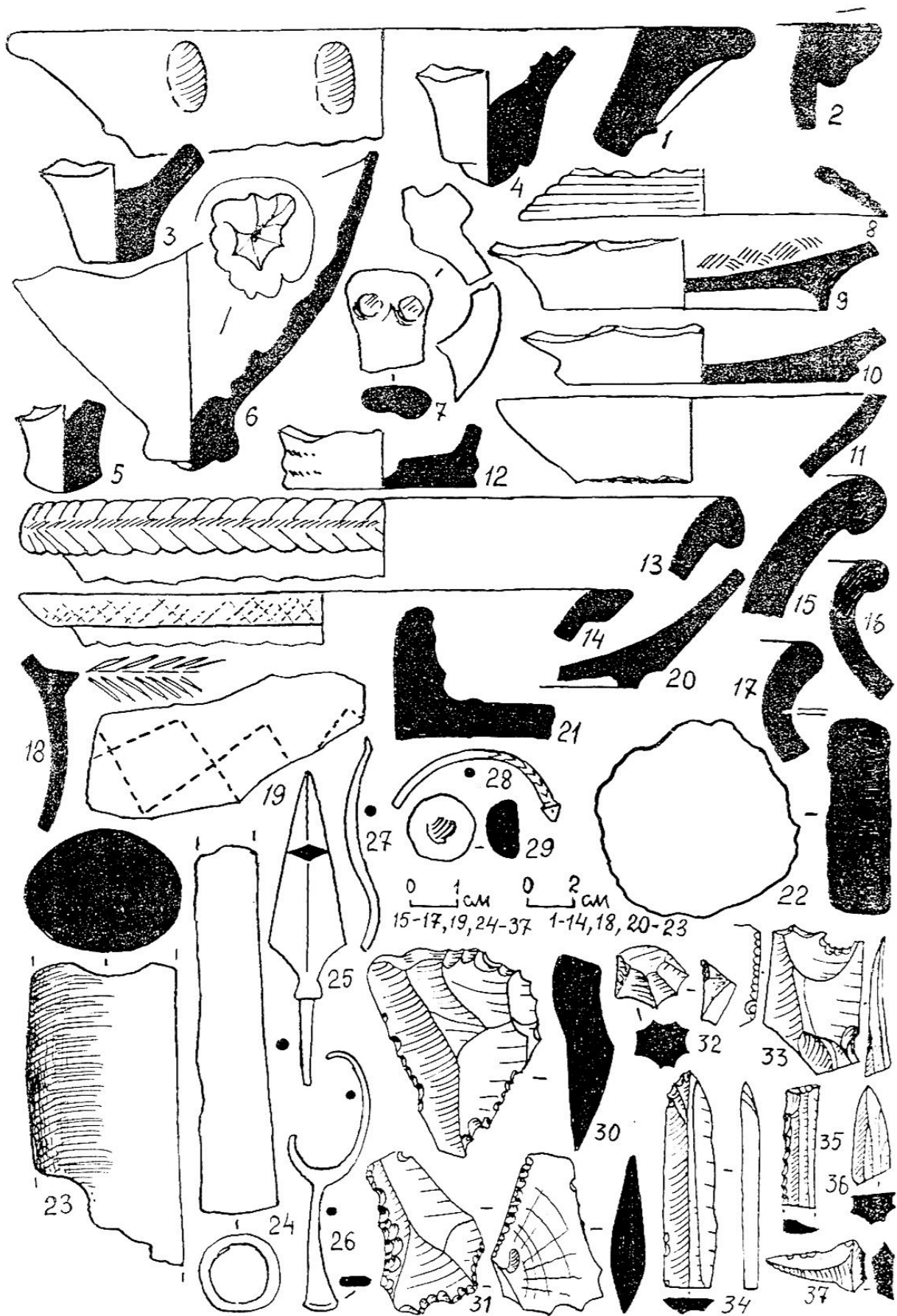


Fig. 160. Tsibilium-2. Fouilles de 1985.

1-23: céramique; 24-26: fer; 27: bronze; 28: argent; 29: plomb; 30-37: silex.



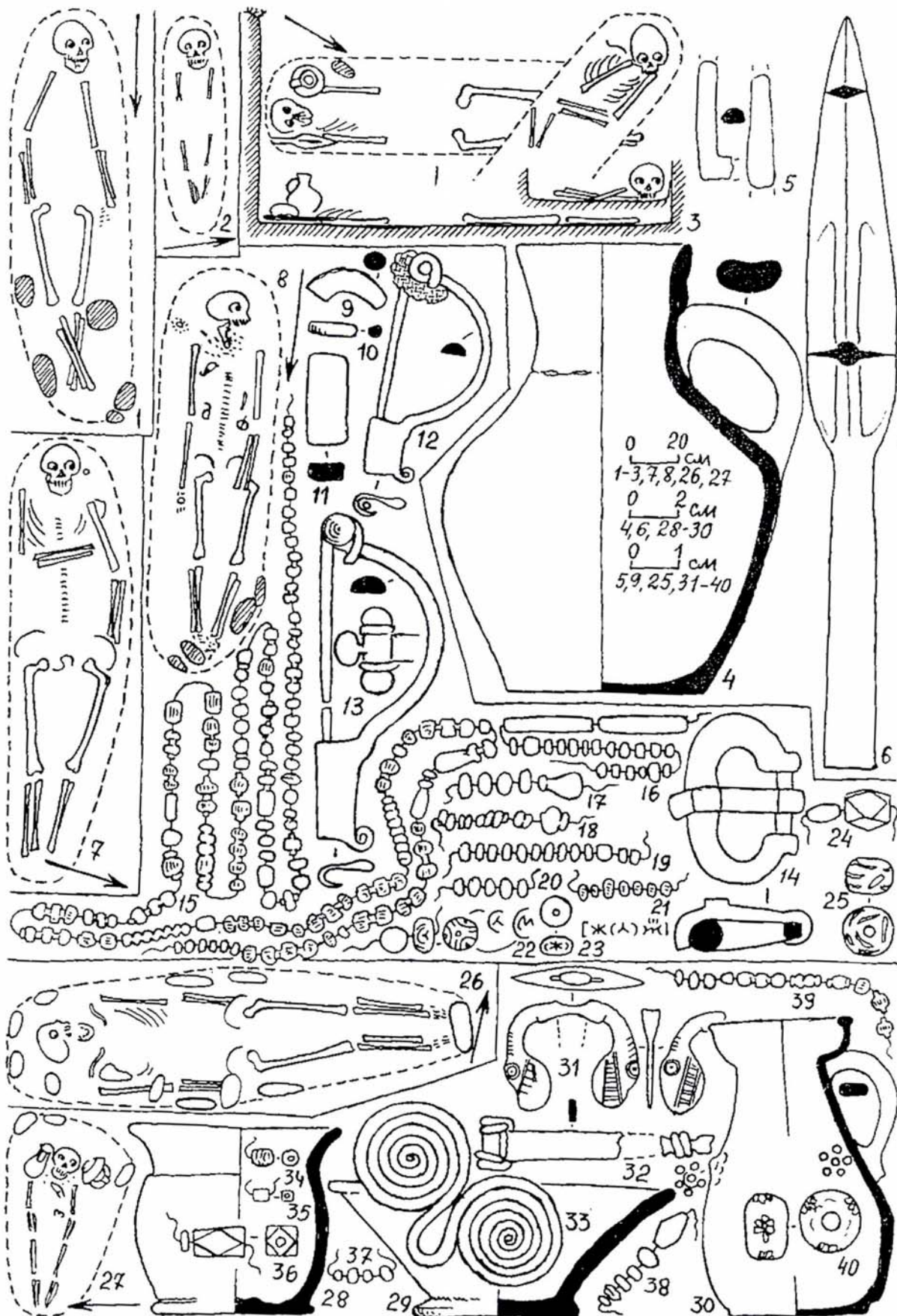


Fig. 161. Tsibiliim-2. Fouilles de 1985.

1: tombe 341; 2: tombe 342; 3-6: tombes 343 et 344; 7: tombe 345; 8-25: tombe 346; 26: tombe 347; 27-40: tombe 348.

4, 28-30: céramique; 5, 6, 9-11, 13, 14: fer; 12, 31-33: bronze; 15, 24, 35, 38, 39: verre; 16-21, 34, 36, 37, 40: verre opaque; 22, 23: cornaline.

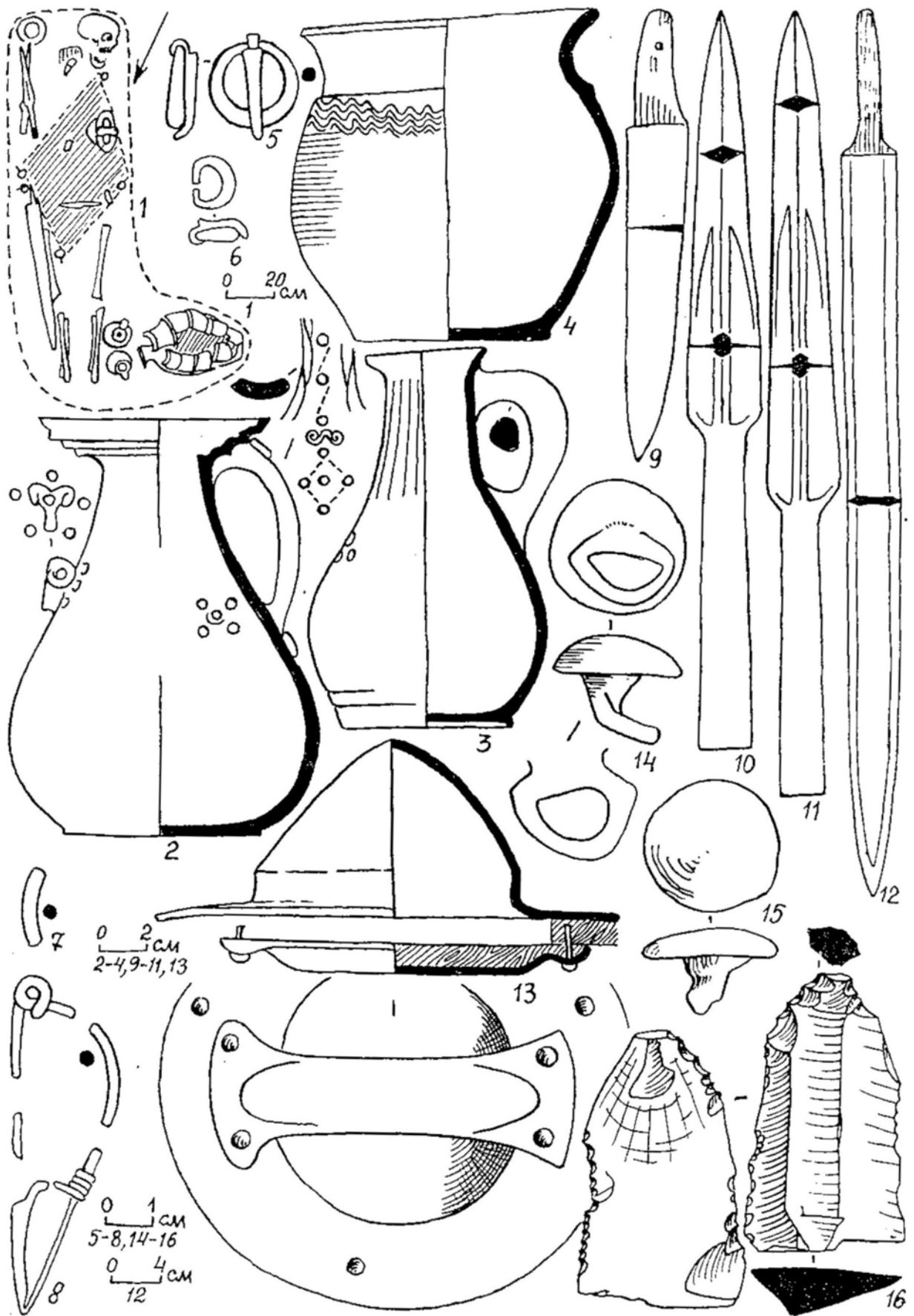


Fig. 162. Tsibilium-2. Fouilles de 1985.  
 1-16: tombe 349.  
 2-4: céramique; 5,6,8: bronze; 7,9,15: fer; 16: silex.

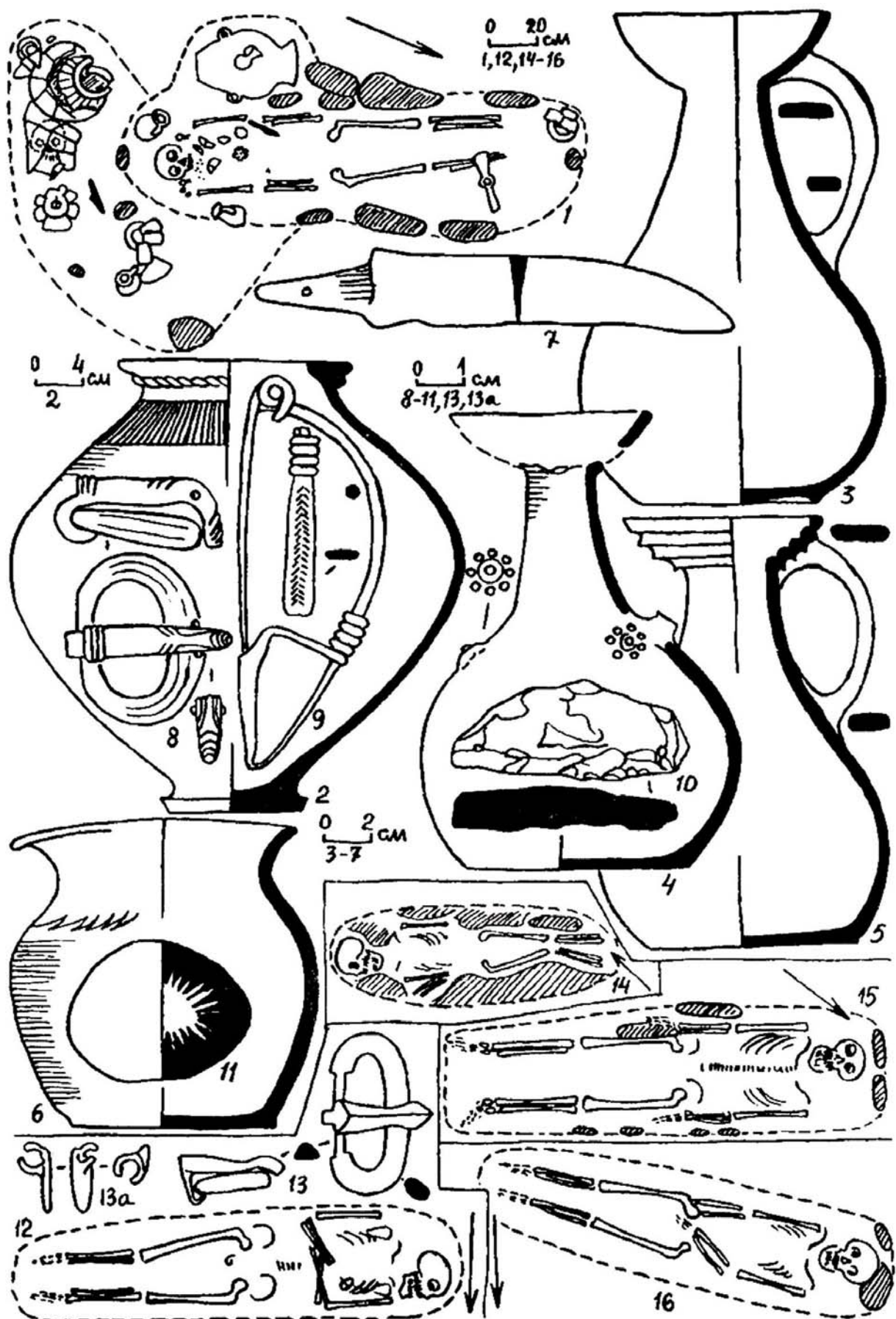


Fig. 163. Tsibiliim-2. Fouilles de 1985.

1-11: tombes 350 et 351; 12,13: tombe 354; 14: tombe 365; 15: tombe 364; 16: tombe 358.  
 2-6: céramique; 7,11: fer; 8,9,13,13a: bronze; 10: silex.

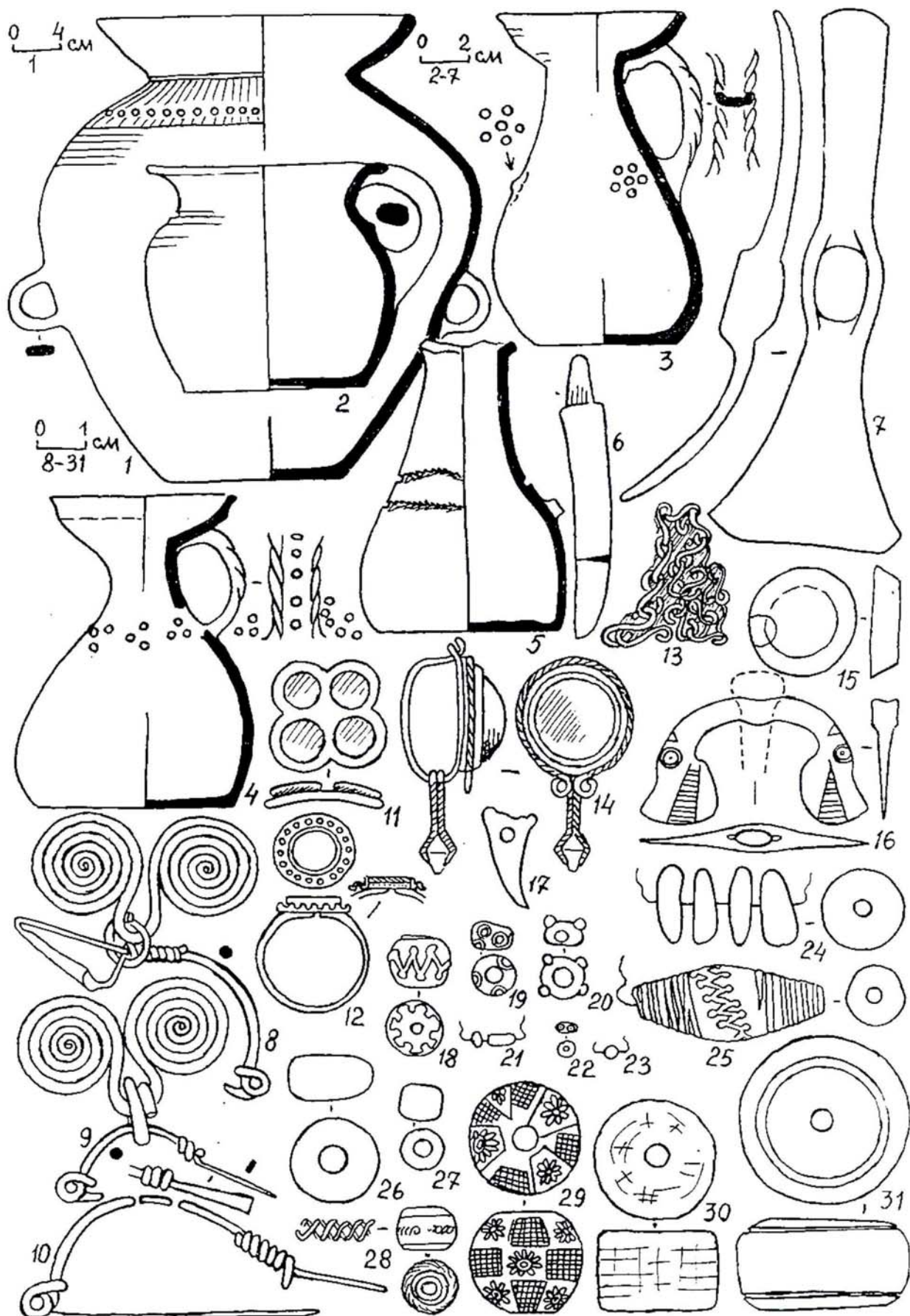


Fig. 164. Tsubilium-2. Fouilles de 1985.

1-31: tombe 351.

1-5: céramique; 6,7,13: fer; 8-10,16: bronze; 11: métal blanc, verre; 12: bronze, verre; 14,15: argent, cornaline; 17: os; 18-22,25,27,29: verre opaque; 23,26: verre; 24,31: ambre; 30: jais.

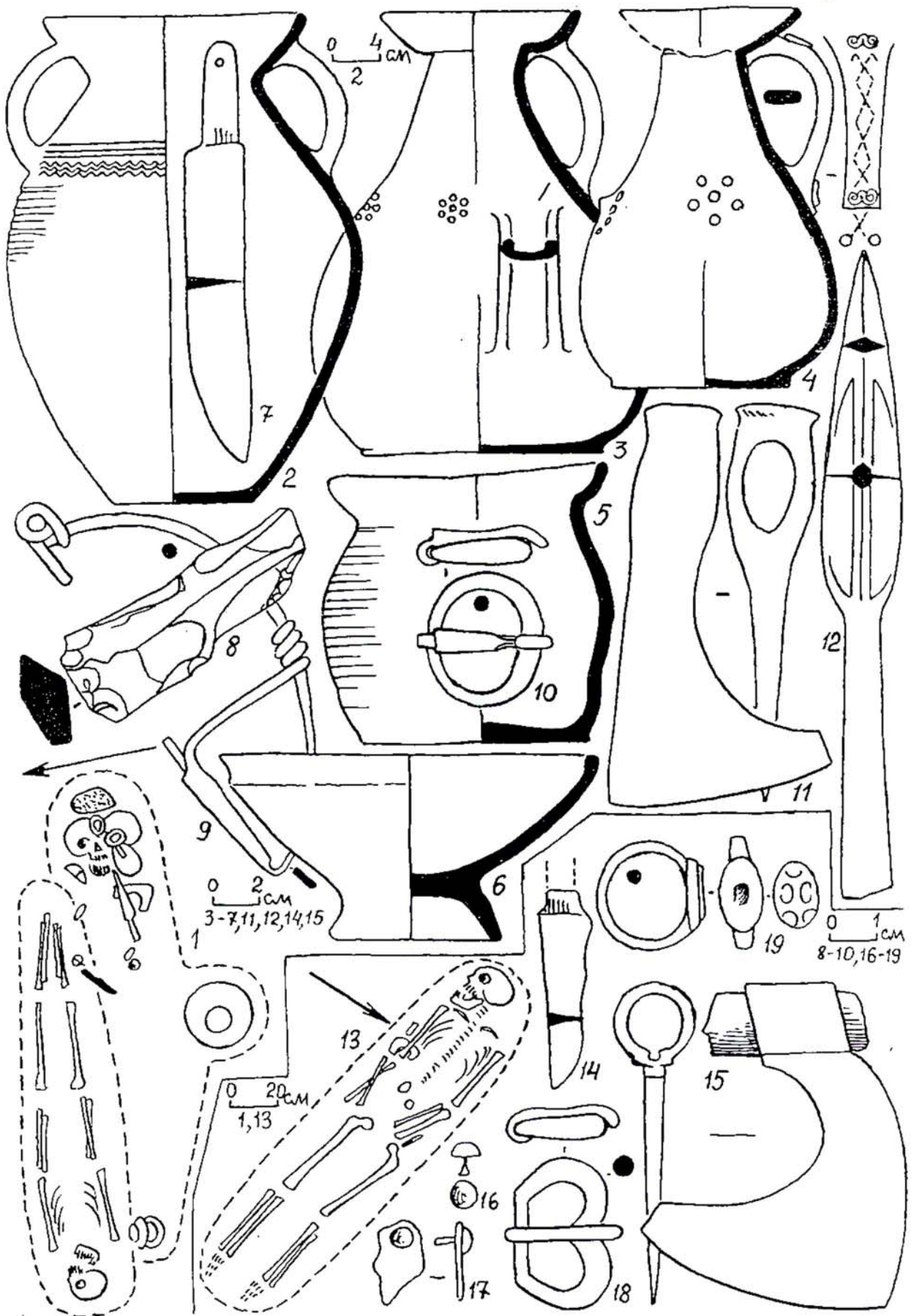


Fig. 165. Tsibilium-2. Fouilles de 1985.  
 1-12: tombes 352 et 353; 13-19: tombe 357.  
 2-6: céramique; 7,11,12,14-19: fer; 8: silex; 9,10: bronze.

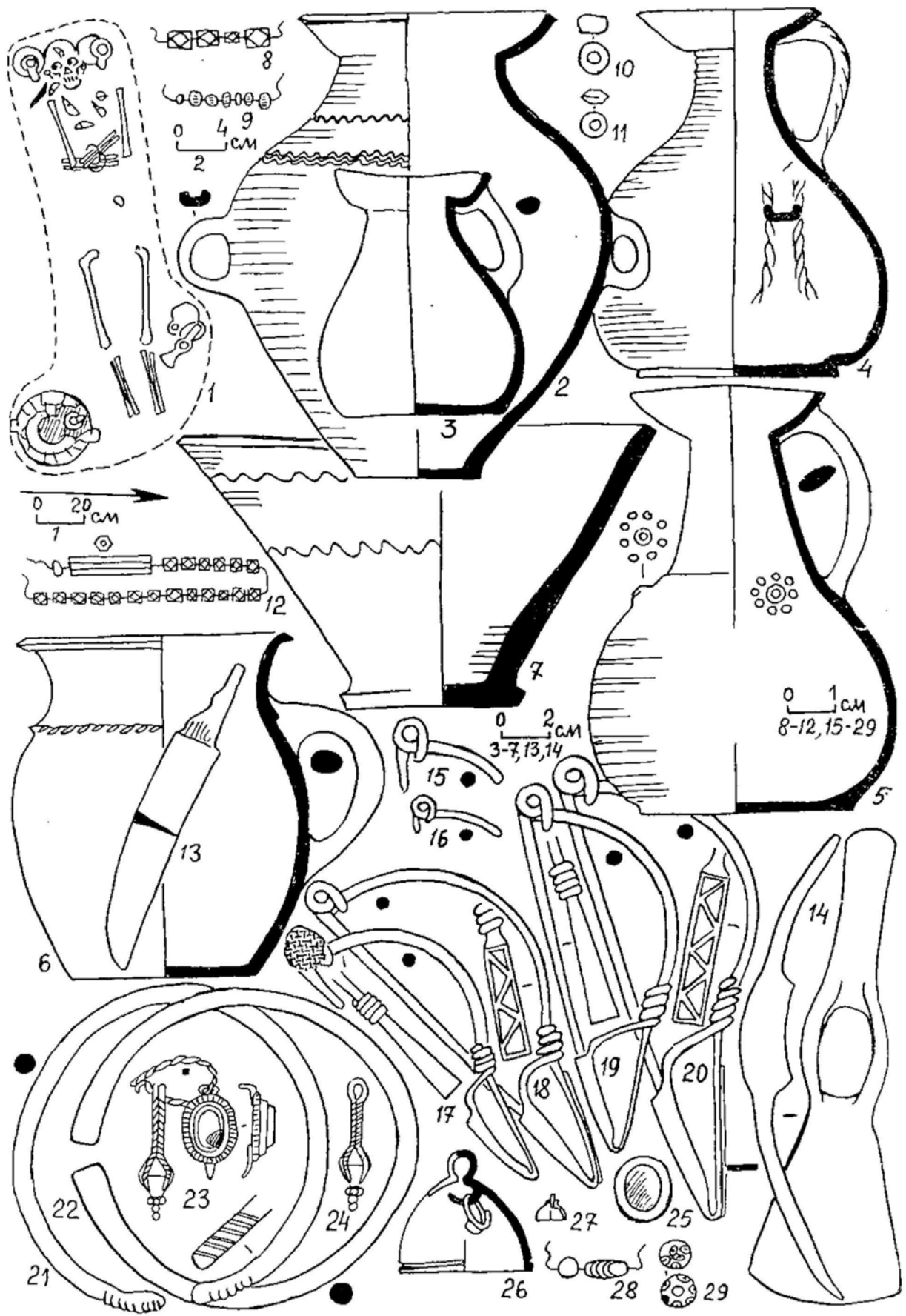


Fig. 166. Tsibilium-2. Fouilles de 1985.

1-29: tombe 355.

2-7: céramique; 8,9,11: verre; 10: cornaline; 12,28,29: verre opaque; 13,14: fer; 15-17,21,22: bronze; 18-20: bronze, verre; 23-25: or, cornaline; 26: bronze, fer; 27: argent.

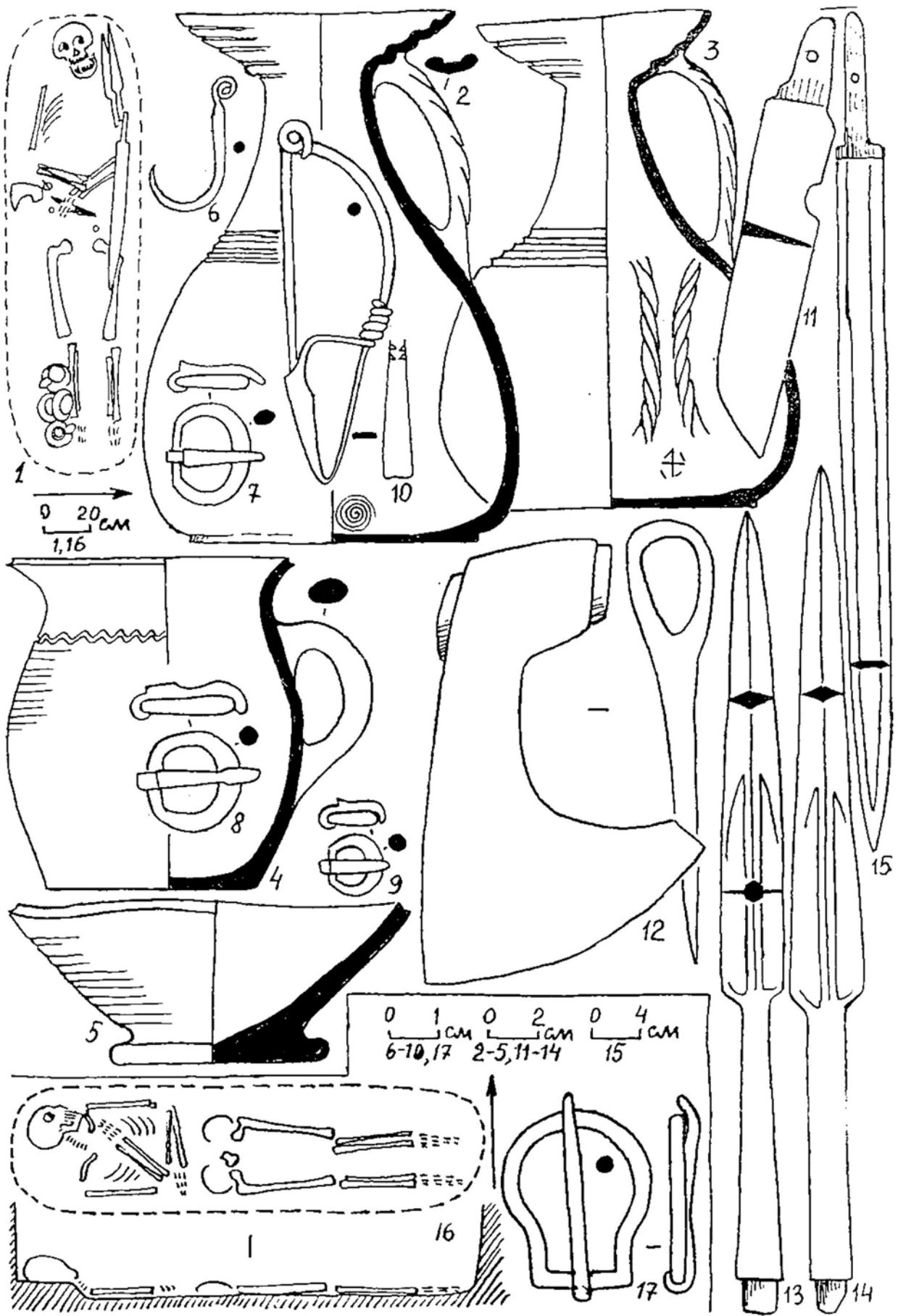


Fig. 167. Tsibilium-2. Fouilles de 1985.

1-15: tombe 356; 16,17: tombe 360.

2-5: céramique; 6,7,9,10: bronze; 8: argent; 11-15,17: fer.

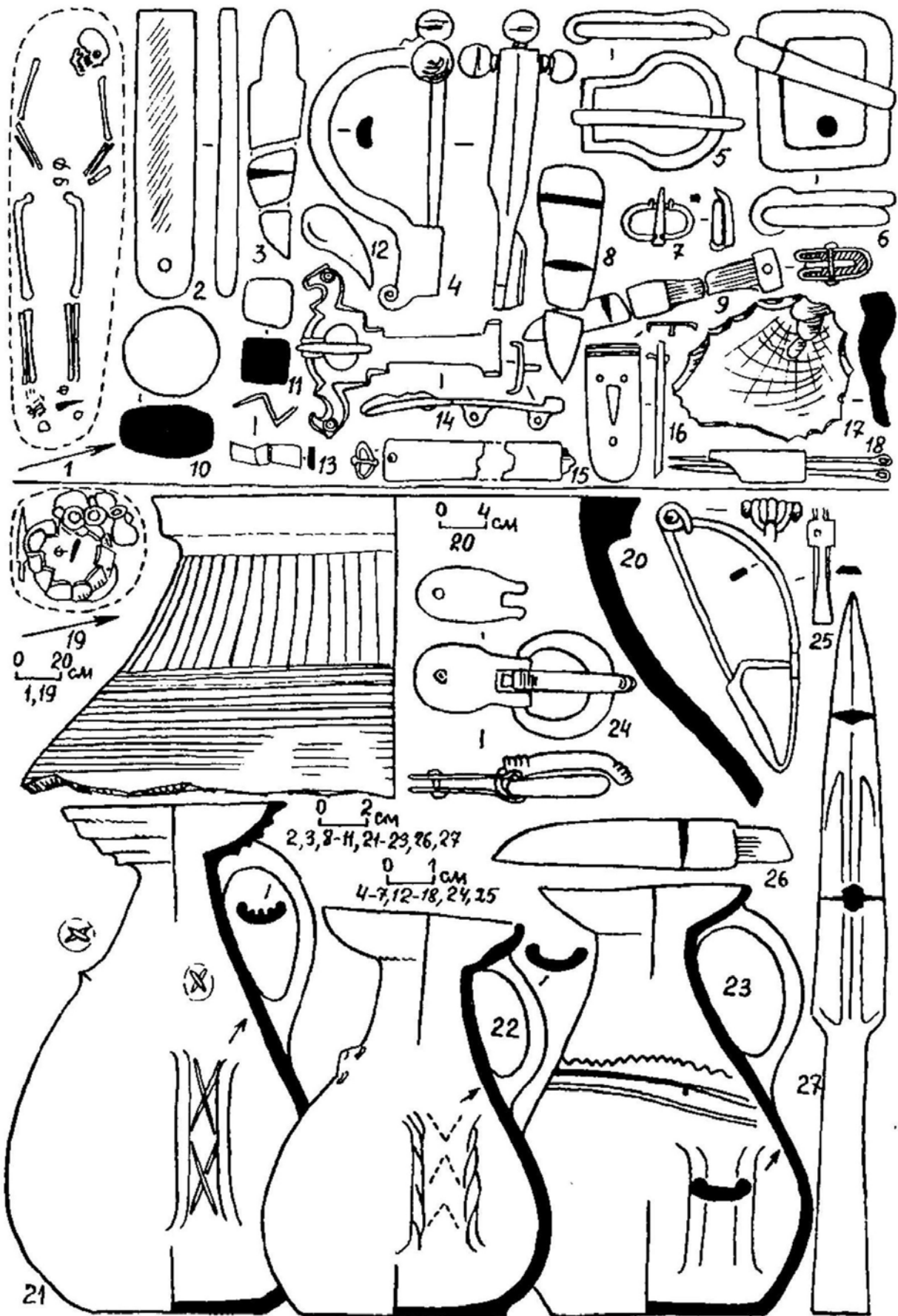


Fig. 168. Tsibilium-2. Fouilles de 1985.

1-18: tombe 359; 19-27: tombe 361.

2: pierre; 3-6,8,9,26,27: fer; 7,13-16,18,24,25: bronze; 10,11: écume de mer; 12: os; 17: silex; 20-23: céramique.



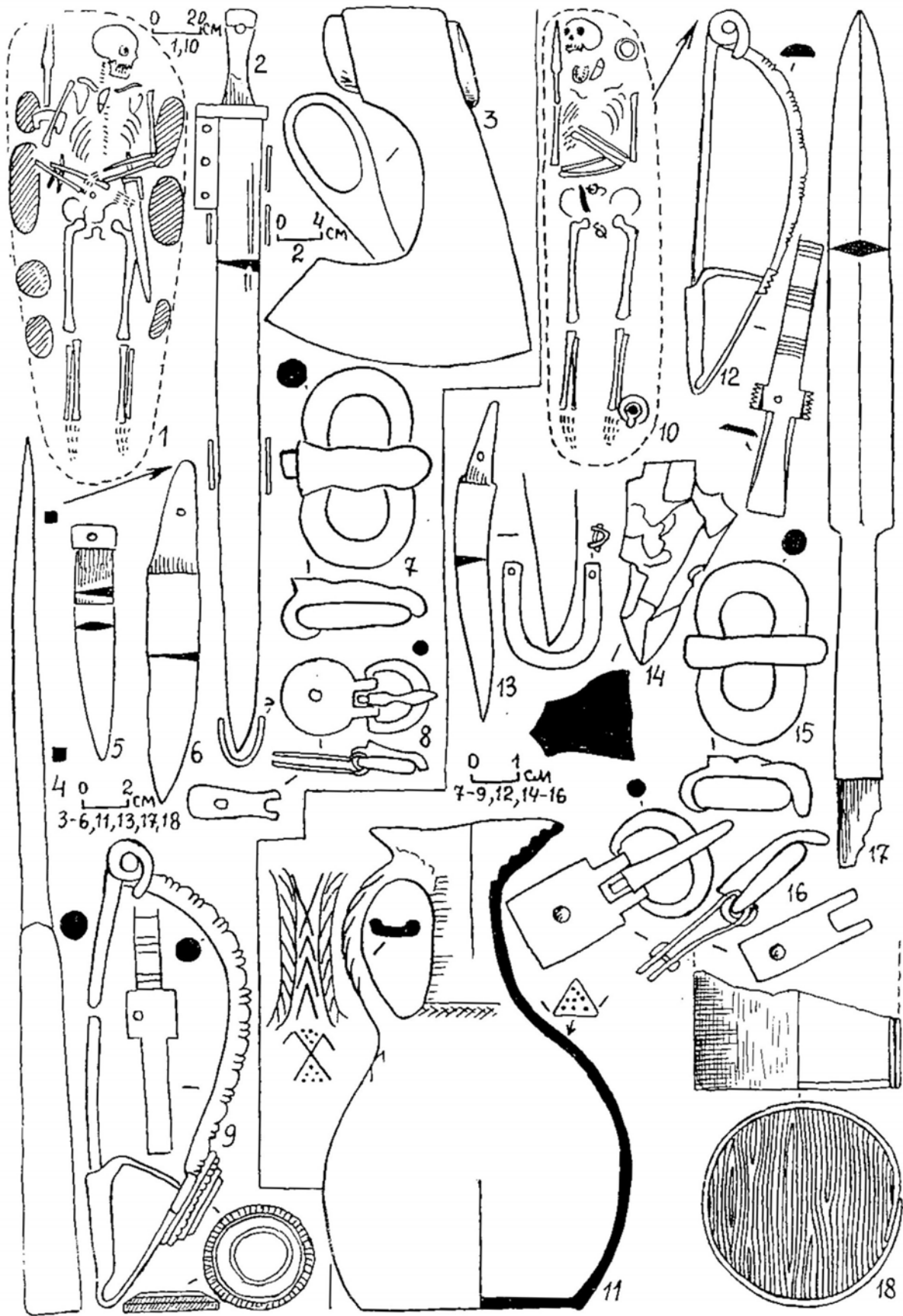


Fig. 169. Tsibilium-2. Fouilles de 1985.

1-9: tombe 362; 10-18: tombe 363.

2-7,13,15,17: fer; 8,12,16: bronze; 9: bronze et verre opaque; 11: céramique; 14: silex; 18: bois.

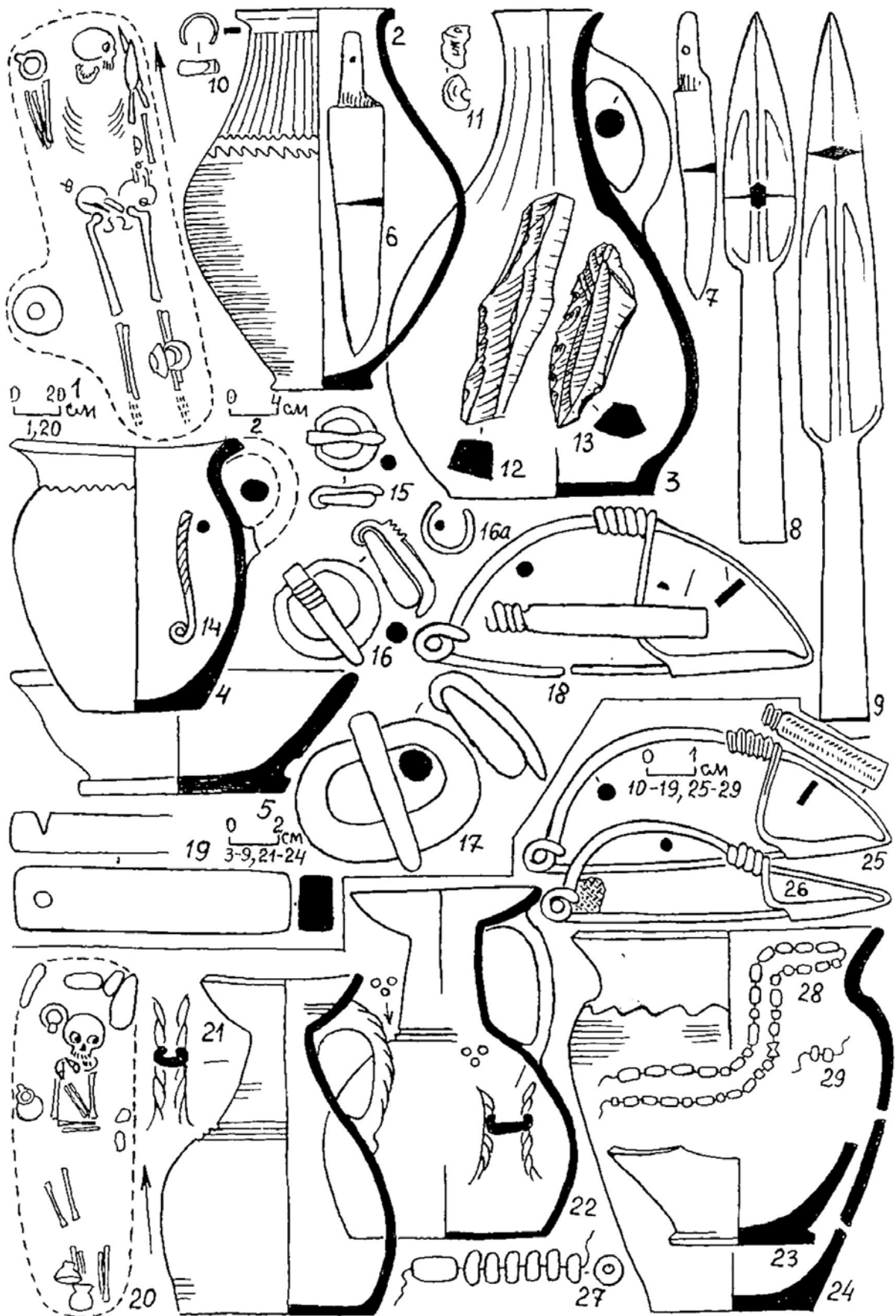


Fig. 170. Tsibilium-2. Fouilles de 1985.

1-19: tombe 366; 20-29: tombe 369.

2-5,21-24: céramique; 6-9,17: fer; 10,14-16,16a,18,25,26: bronze; 11,29: verre opaque; 12,13,19: silex; 27: ambre; 28: jais.

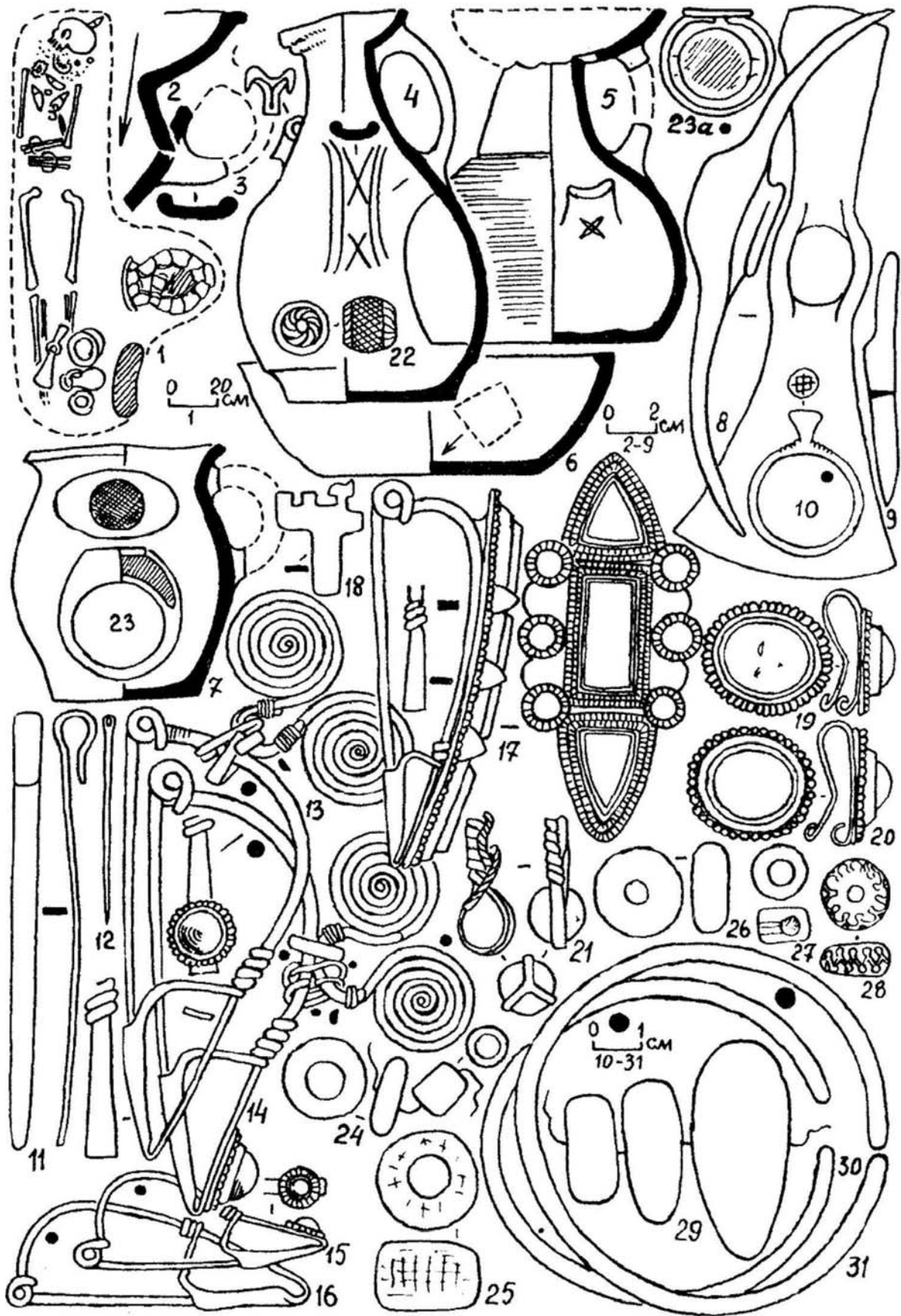


Fig. 171. Tsibiliim-2. Fouilles de 1985.

1-31: tombe 367.

2-7: céramique; 8,9,11,16,18,23a: fer; 10,12,13,30,31: bronze; 14,15: bronze, cornaline; 17: bronze, argent, cornaline; 19,20: argent, cornaline; 21: pierre, bronze; 22,27,28: verre opaque; 23: bronze, fer; 24,29: ambre; 25: jais; 26: verre.

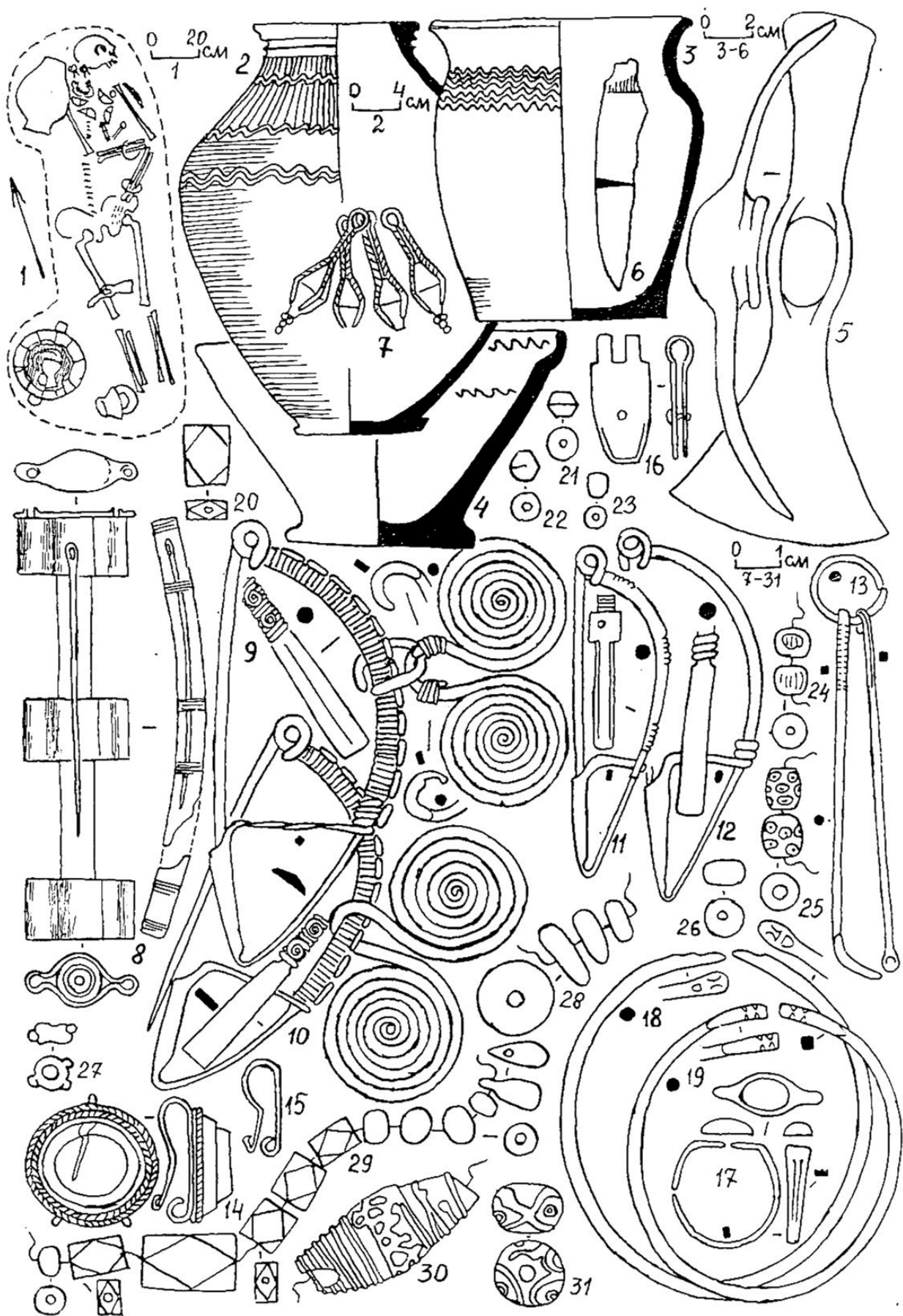


Fig. 172. Tsibiliim-2. Fouilles de 1985.

1-31: tombe 368.

2-4: céramique; 5,6: fer; 7,14,15: argent, cornaline; 8: bronze, fer; 9-13,16,18,19: bronze; 17: bronze, cornaline; 20,22,24: verre; 21,23,25-27,30,31: verre opaque; 28:ambre; 29: cornaline.

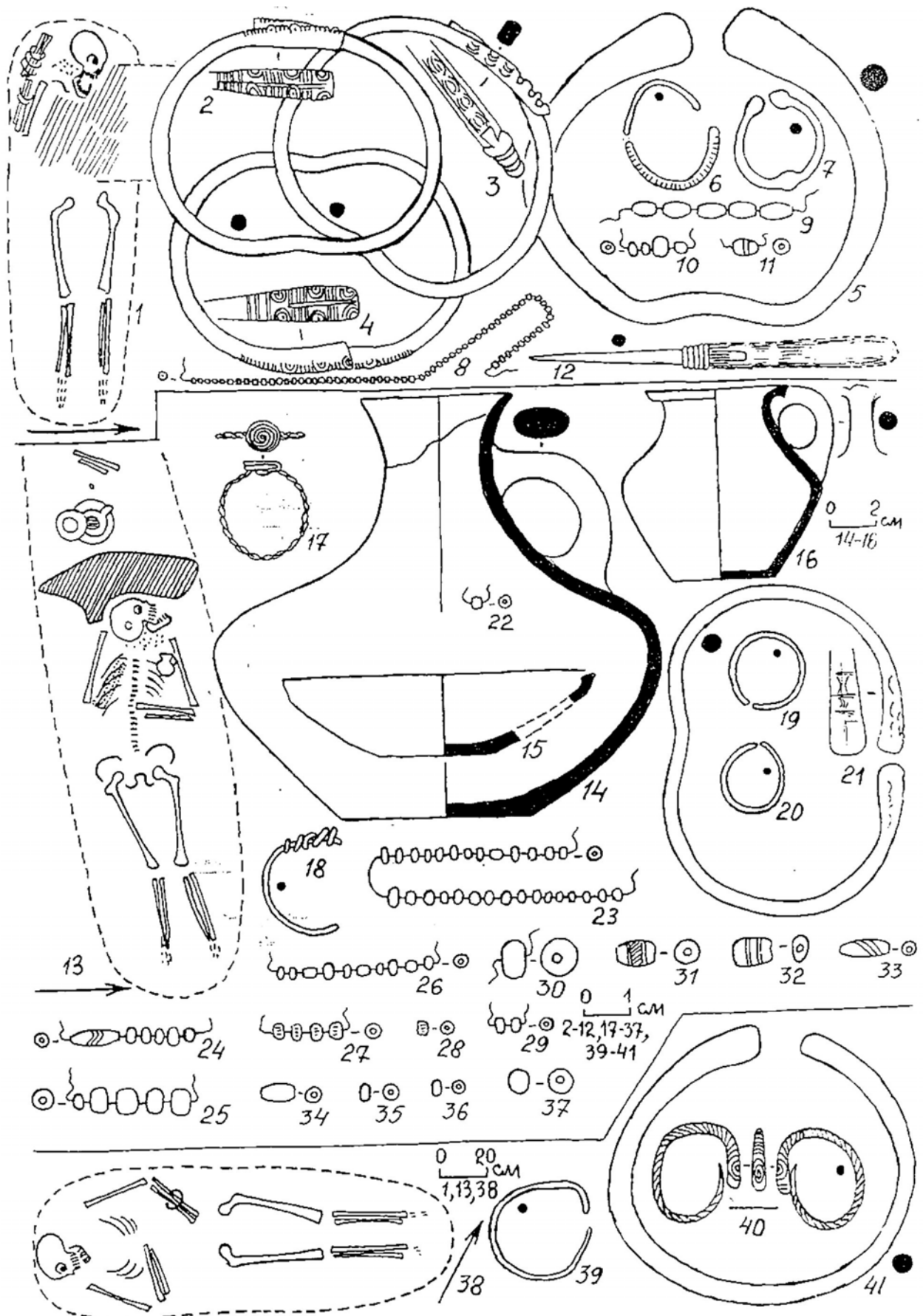


Fig. 173. Tsibilium-2. Fouilles de 1985.

1-12: tombe 370; 13-37: tombes 372 et 373; 38-41: tombe 374.

2-4,6,7,17-20,39,40: bronze; 5,12,21,41: fer; 8,11,22-24,26-34?36,37: verre opaque; 25,35: verre.

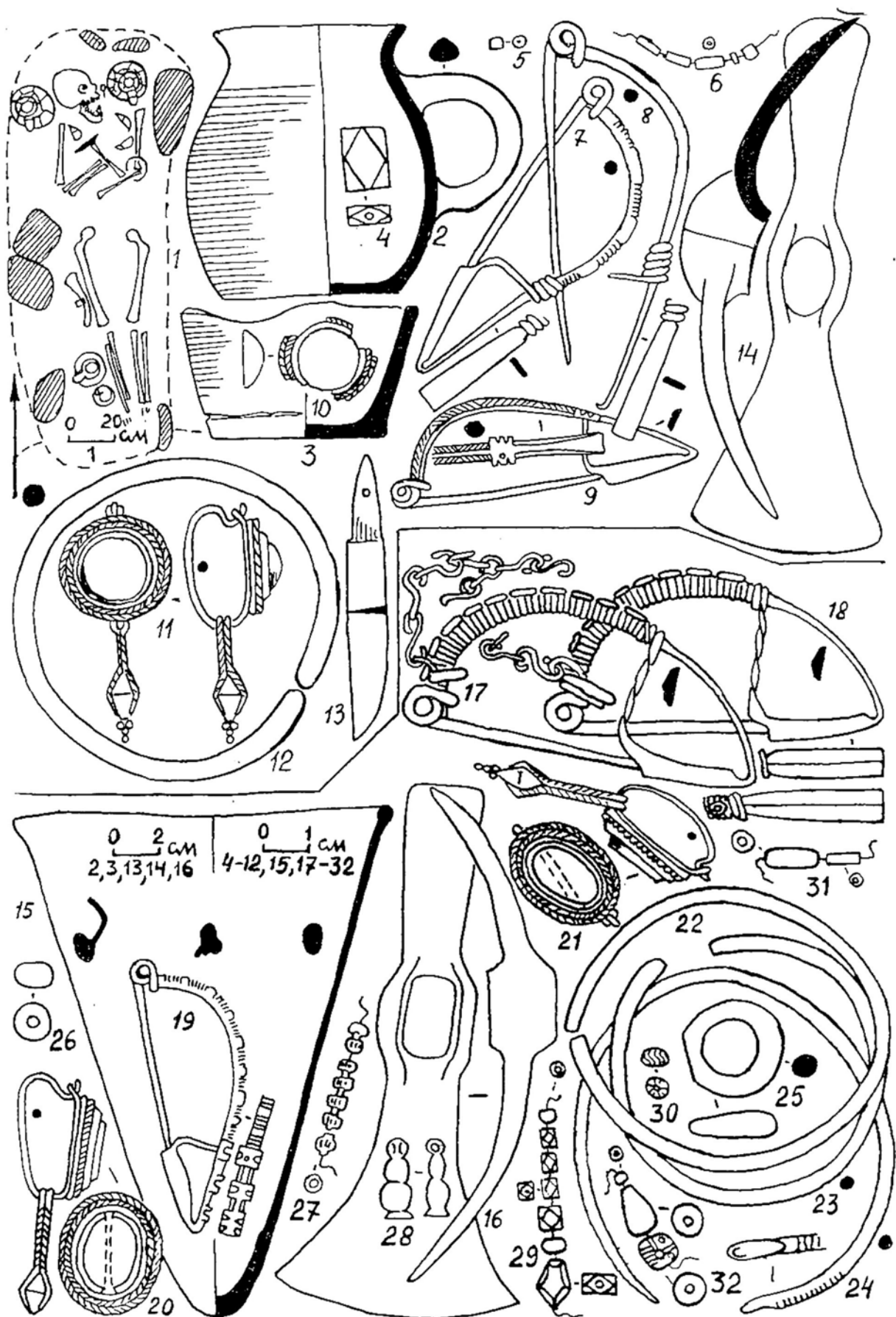


Fig. 174. Tsibilium-2. Fouilles de 1985.

1-14; tombe 371; 15-32: tombe 375.

2,3: céramique; 4,15,27-29,32b: verre; 5,6,30,31,32v: verre opaque; 7-9,12,17-19,22-25,32a: bronze; 10,11,20,21: argent, cornaline; 13,14,16: fer; 26: cornaline.

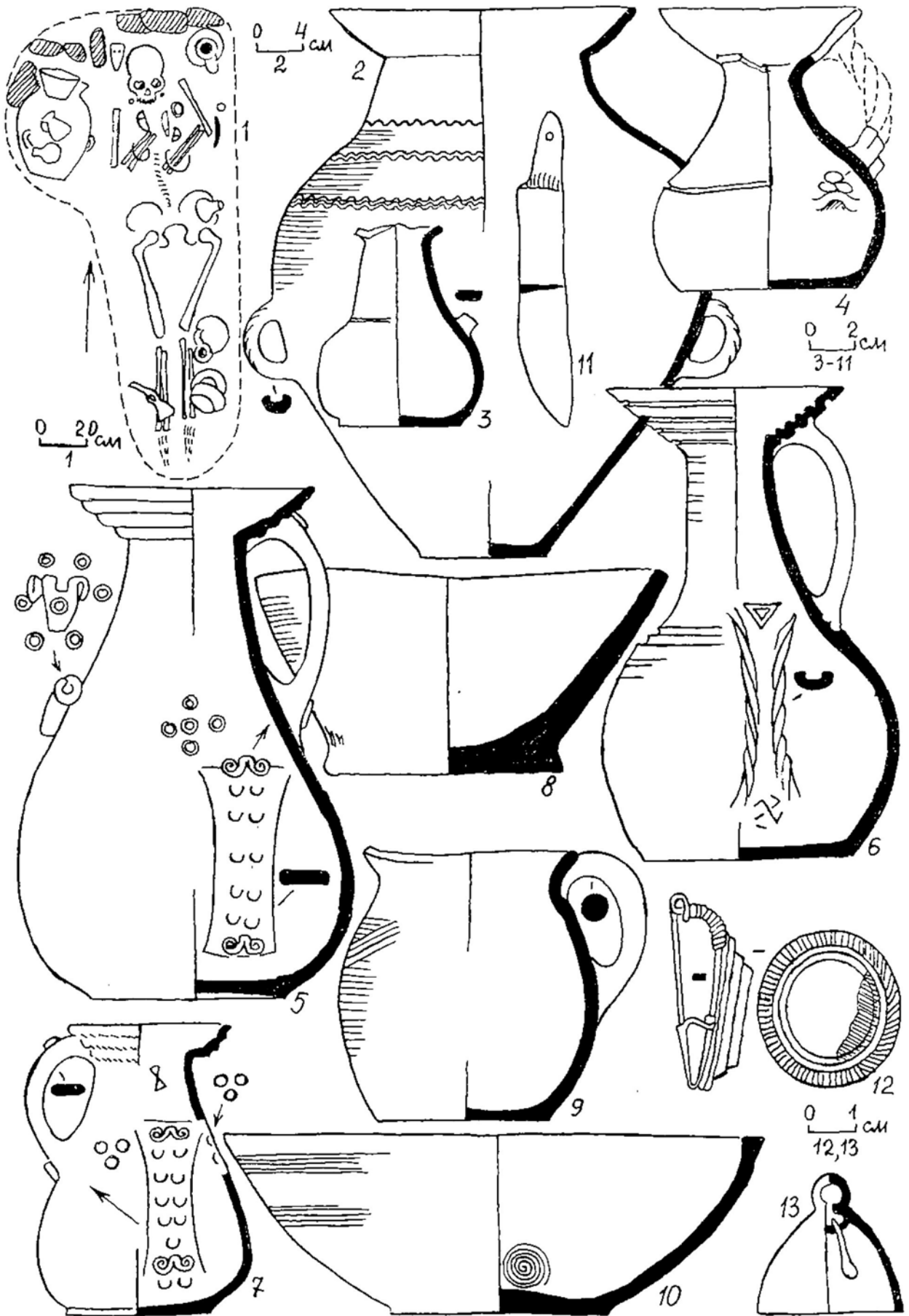


Fig. 175. Tsibiliim-2. Fouilles de 1985.

1-13: tombe 375.

2-10: céramique; 11: fer; 12: bronze, argent, cornaline; 13: bronze, fer.

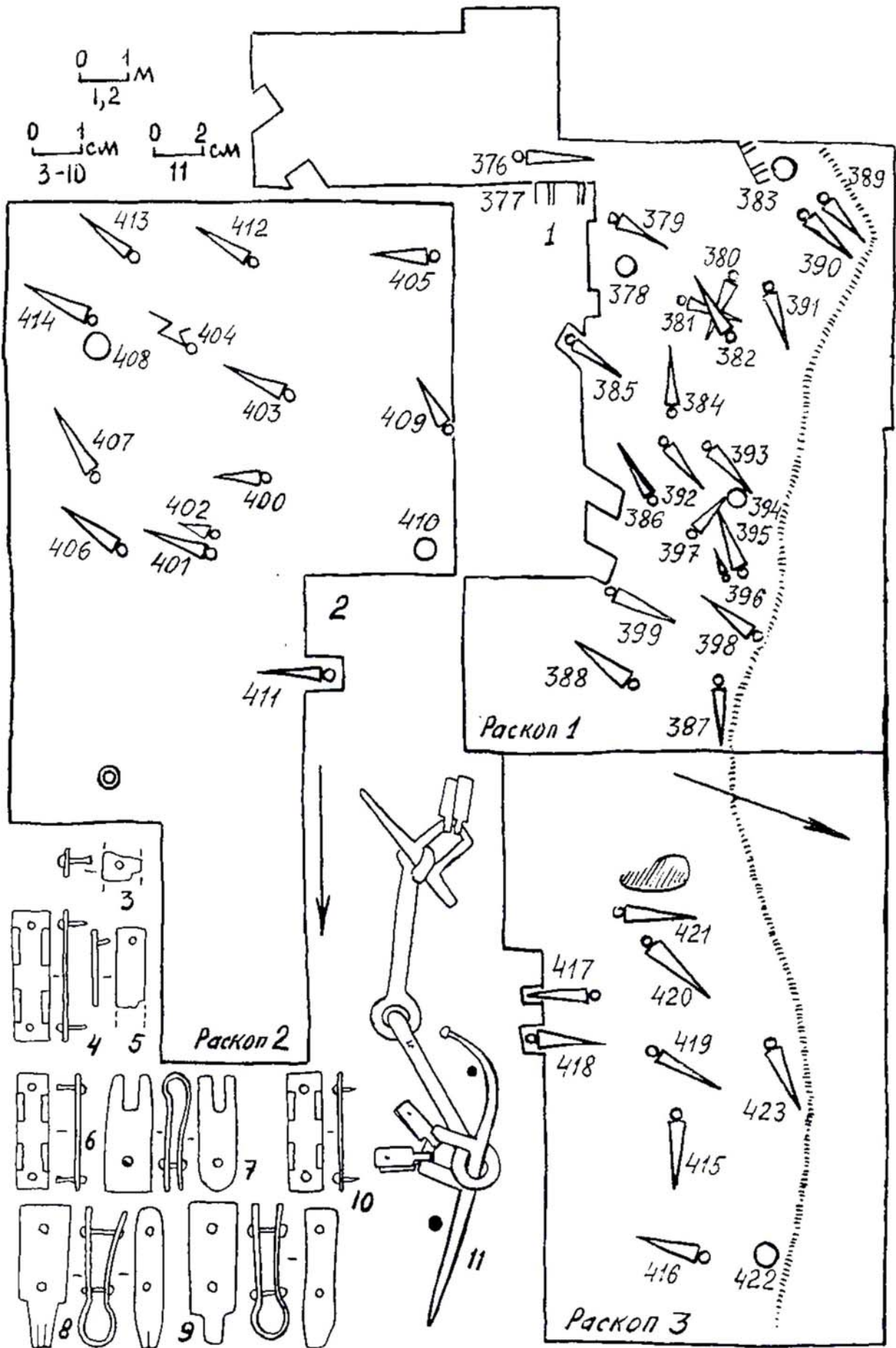


Fig. 176. Tsibilium-2. Secteurs fouillés en 1986 (1,2) et tombe 377 (3-11).  
3-11: bronze, fer.



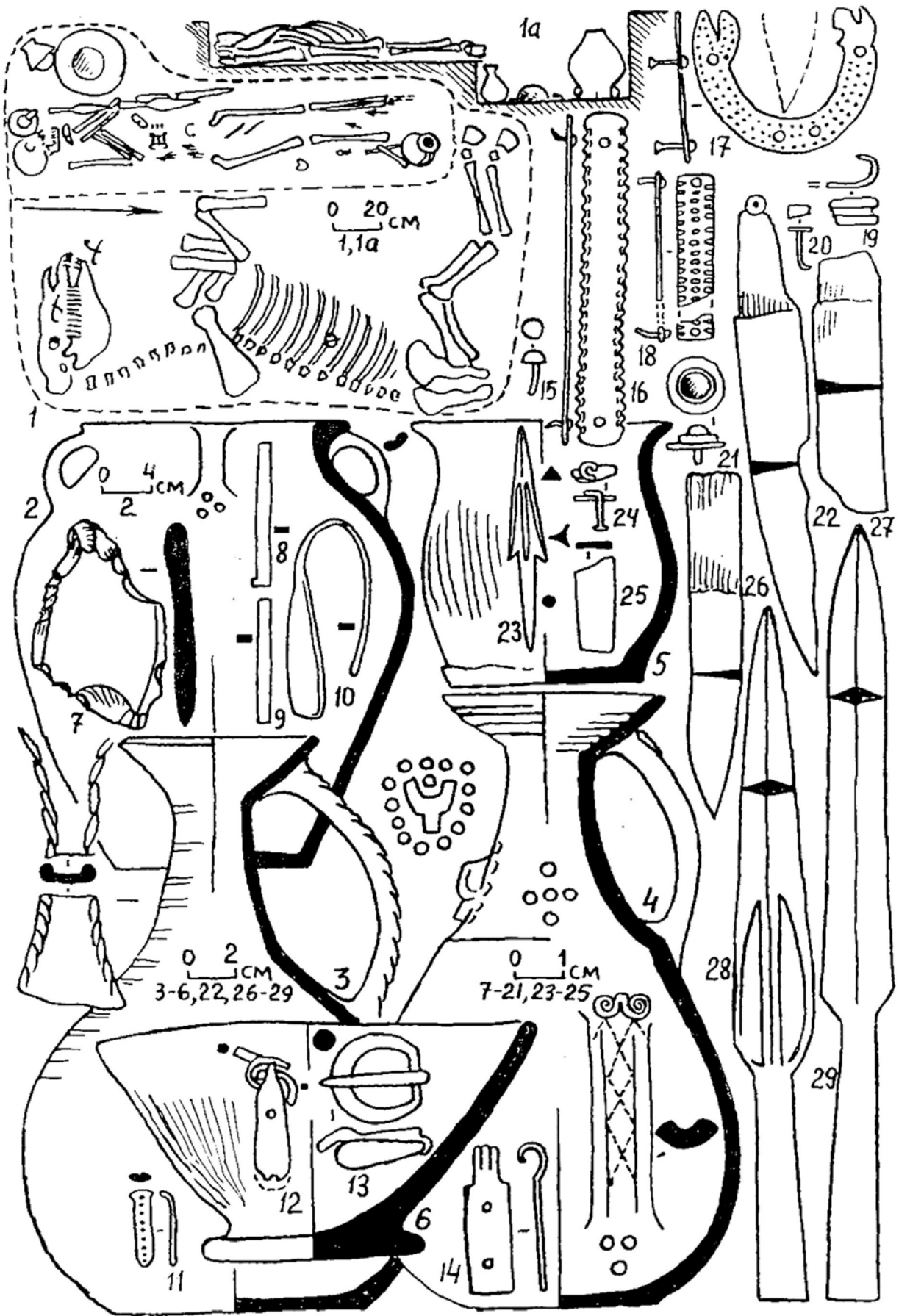


Fig. 177. Tsibilium-2. Fouilles de 1986.

1: tombes 376 et 377; 2-29: tombe 376.

2-6: céramique; 7: silex; 8-20,24: bronze; 21: bronze, cornaline; 22,23,25-29: fer.

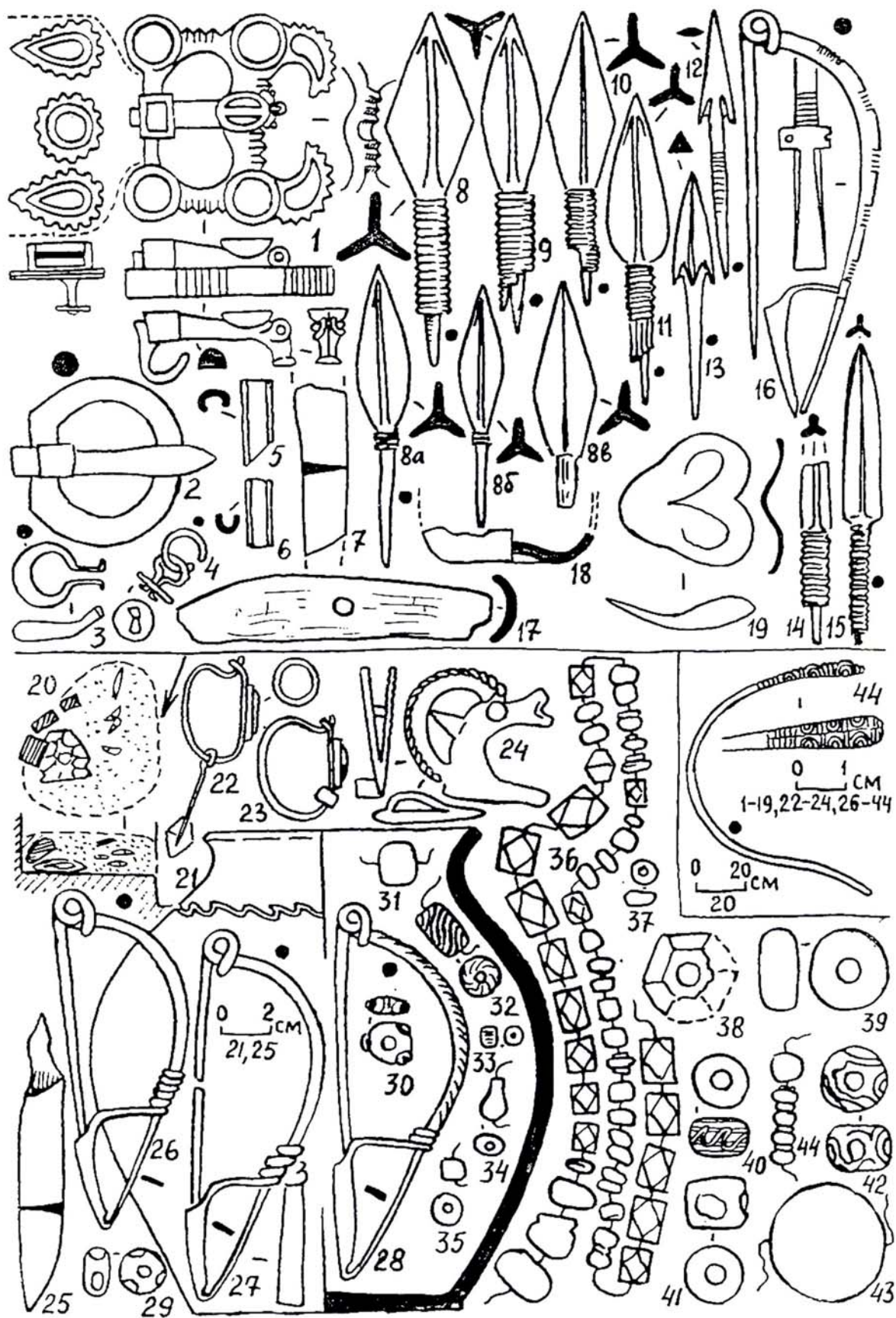


Fig. 178. Tsibilium-2. Fouilles de 1986.

1,3-19: tombe 376; 2: tombe 377; 20-43: tombe 378; 44: tombe 380.

1: bronze, or, verre; 2,5-15,25: fer; 3,4,16,19,24,26-28,44: bronze; 17: os; 8,34-36,39,44: verre; 21: céramique; 22,23: bronze, verre; 29-33,40,41,42: verre opaque; 37: cornaline; 38: cristal de roche; 43: jais.

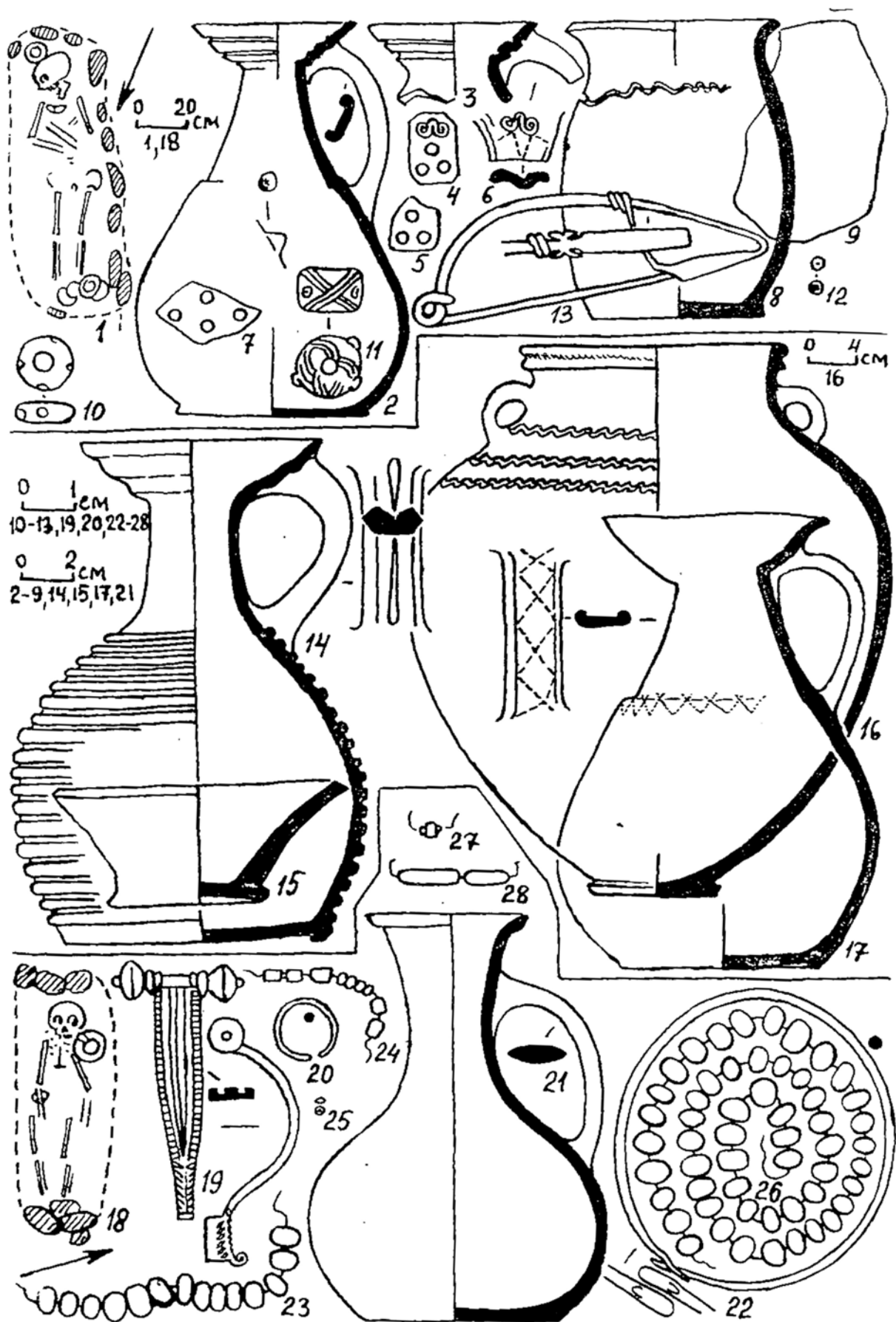


Fig. 179. Tsibilium-2. Fouilles de 1986.

1-13: tombe 379; 14-17: tombe 381; 18-26: tombe 409.

2-9,14-18,21: céramique; 10-12,25: verre opaque; 13,20,22: bronze; 19: argent; 23,26: cornaline; 24,27,28: verre.

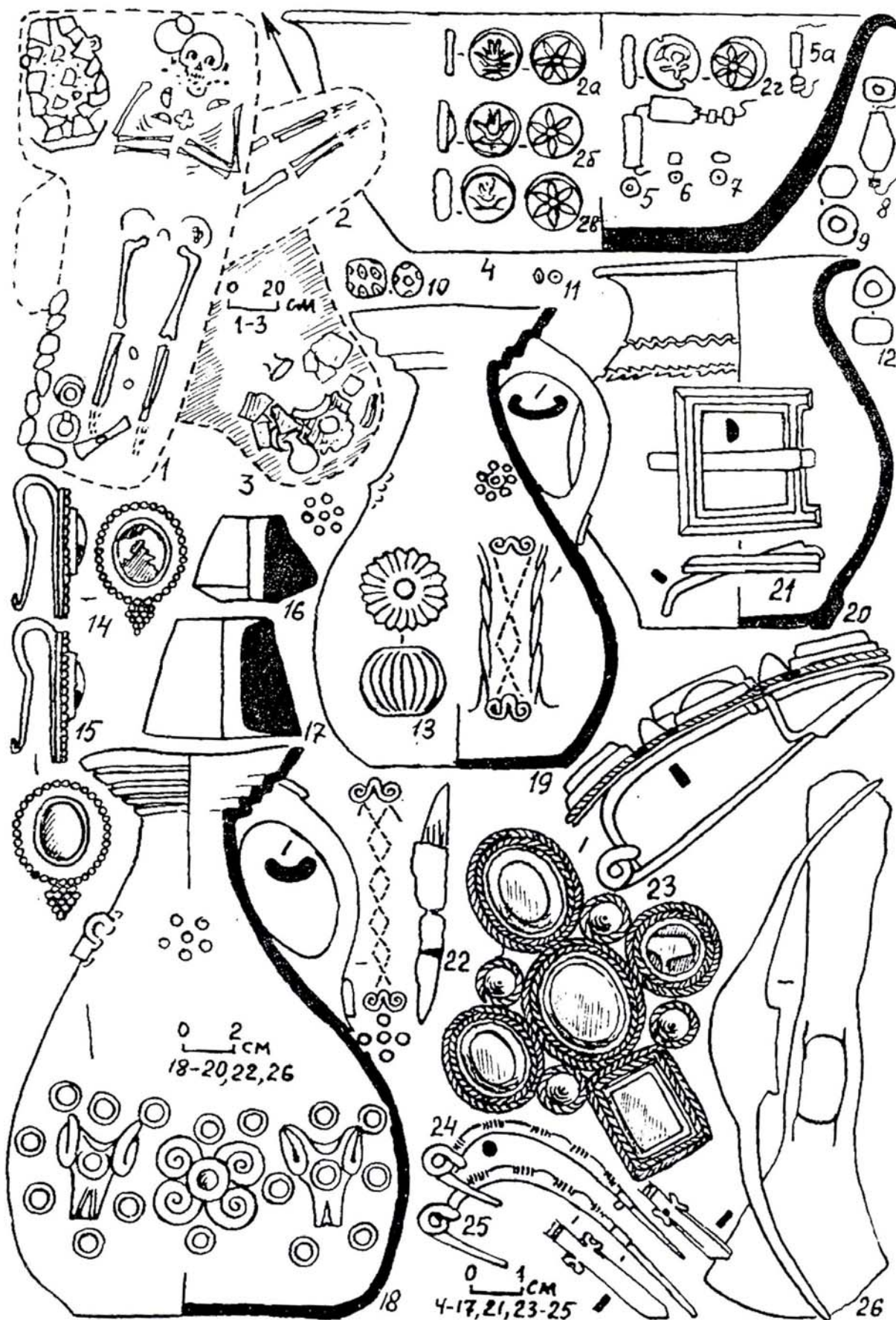


Fig. 180. Tsibilium-2. Fouilles de 1986.

1-3: tombes 380, 381 et 382; 4-26: tombe 382.

2abvg: argent; 4,16-20: céramique; 5,5a,6,8,10,11: verre; 7: verre opaque; 9: minéral blanc; 12: ambre;  
13: faïence égyptienne; 14,15: argent, cornaline; 21,24,25: bronze; 22,26: fer; 23: bronze, cornaline.

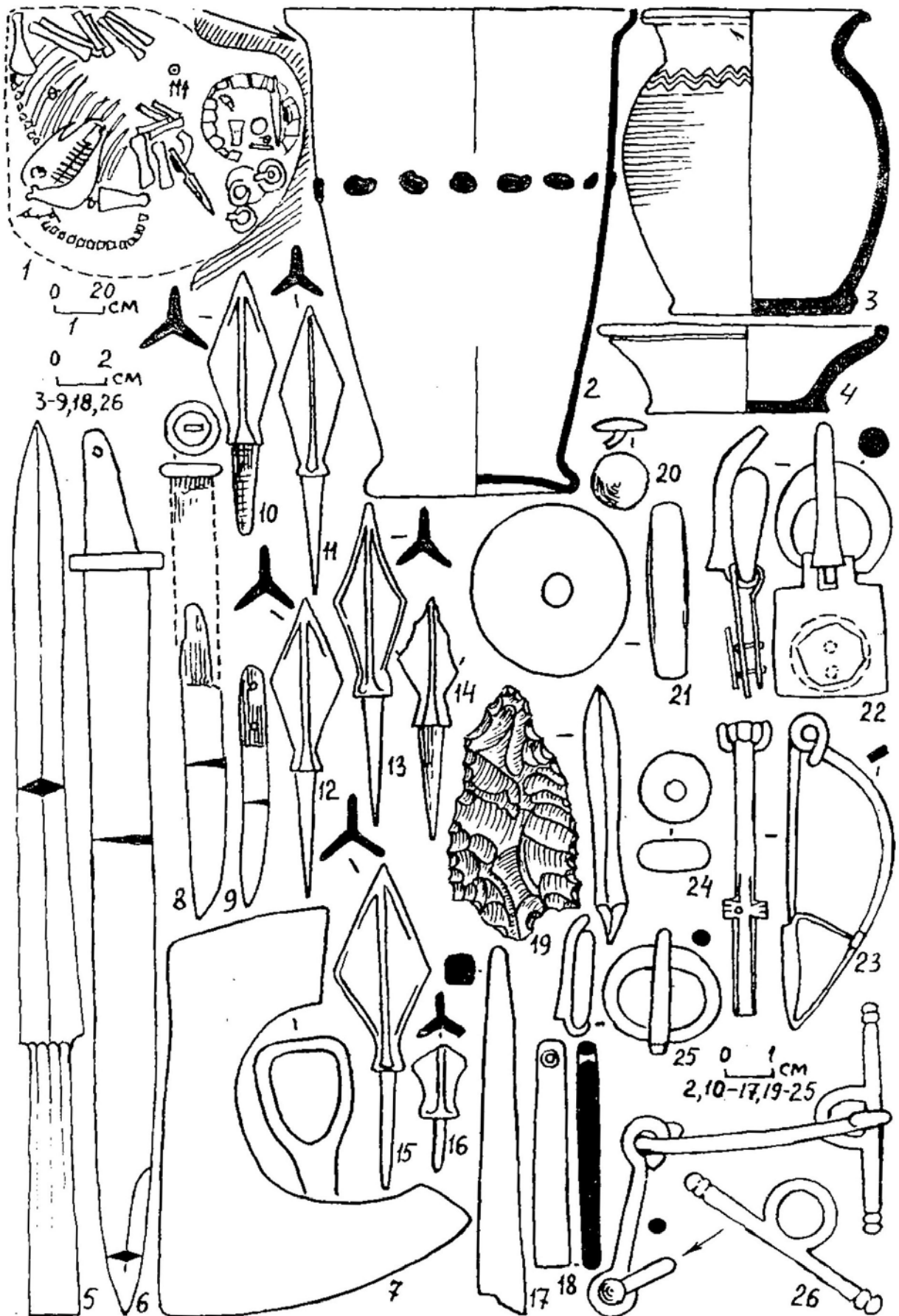


Fig. 181. Tsibilium-2. Fouilles de 1986.

1-26: tombe 383.

2: verre; 3,4: céramique; 5-17,25,26: fer; 18-21: pierre; 19: silex; 20: bronze; 22,23: argent; 24: ambre.

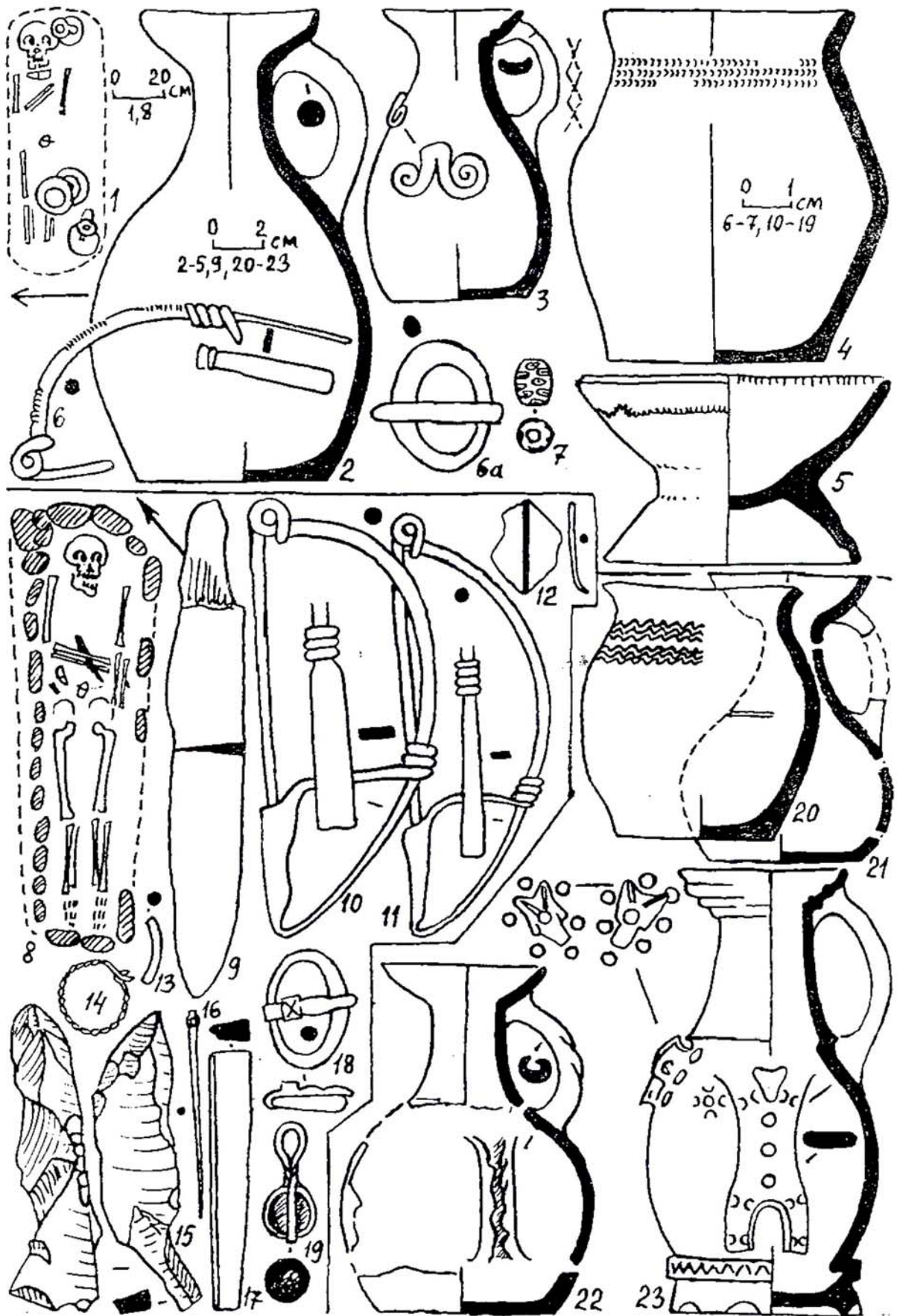


Fig. 182. Tsibulium-2. Fouilles de 1986.

1-7: tombe 384; 8-19: tombe 386; 20-23: tombe 396.

2-5,20-23: céramique; 6,11-13,16,18: bronze; 6a,9,10: fer; 7: verre opaque; 14: argent; 15: silex; 19: pierre, bronze.

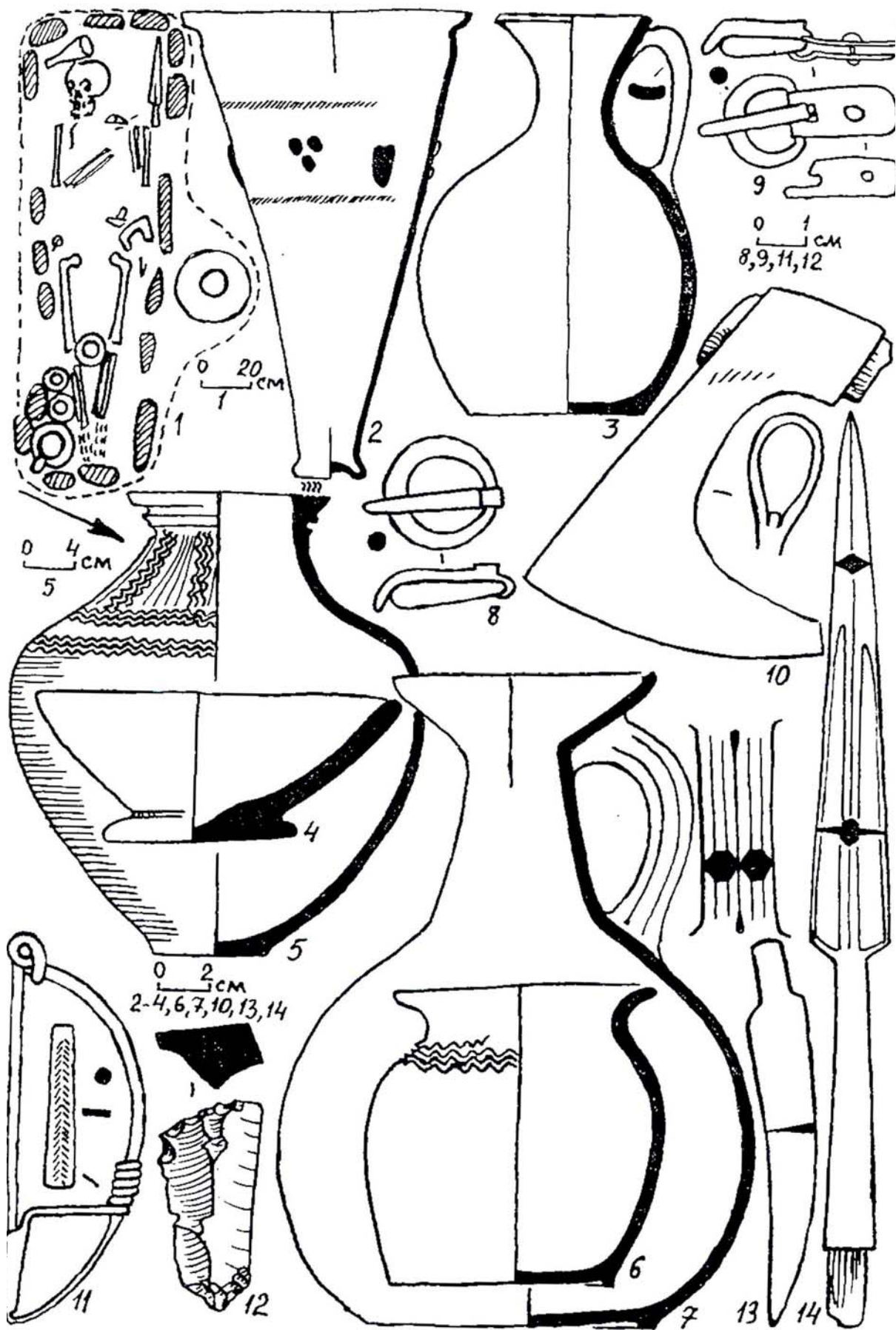


Fig. 183. Tsibilium-2. Fouilles de 1986.

1-14: tombe 385.

2: verre; 3-7: céramique; 8,9,11: bronze; 10,13,14: fer; 12: silex.

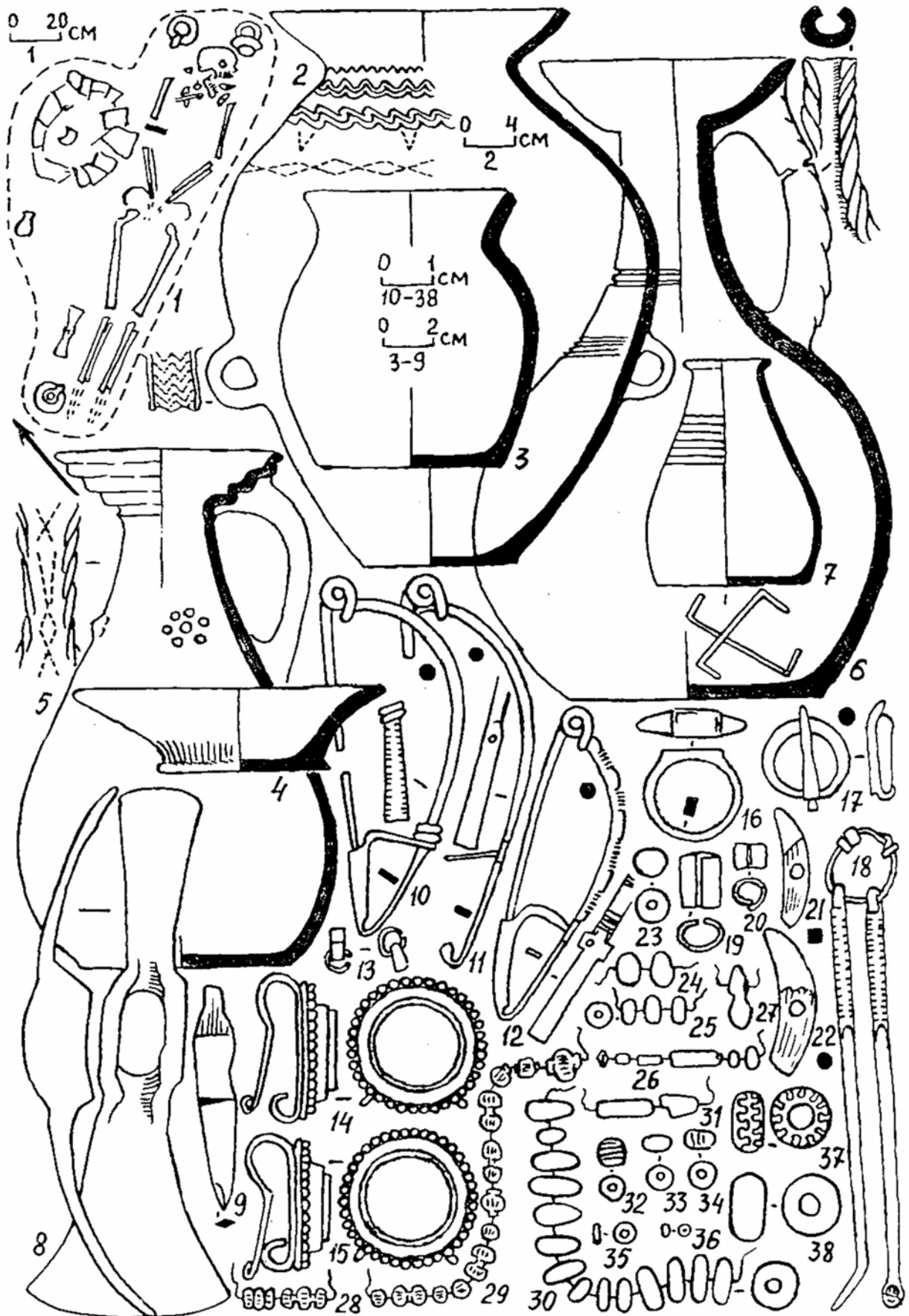


Fig. 184. Tsibiliim-2. Fouilles de 1986.

1-38: tombe 388.

2-7: céramique; 8,9,16: fer; 10-13,17-20: bronze; 14,15: argent, cornaline; 21,22: os; 23,32,34,36-38: verre opaque; 24,26-31,35: verre; 25,33: cornaline.



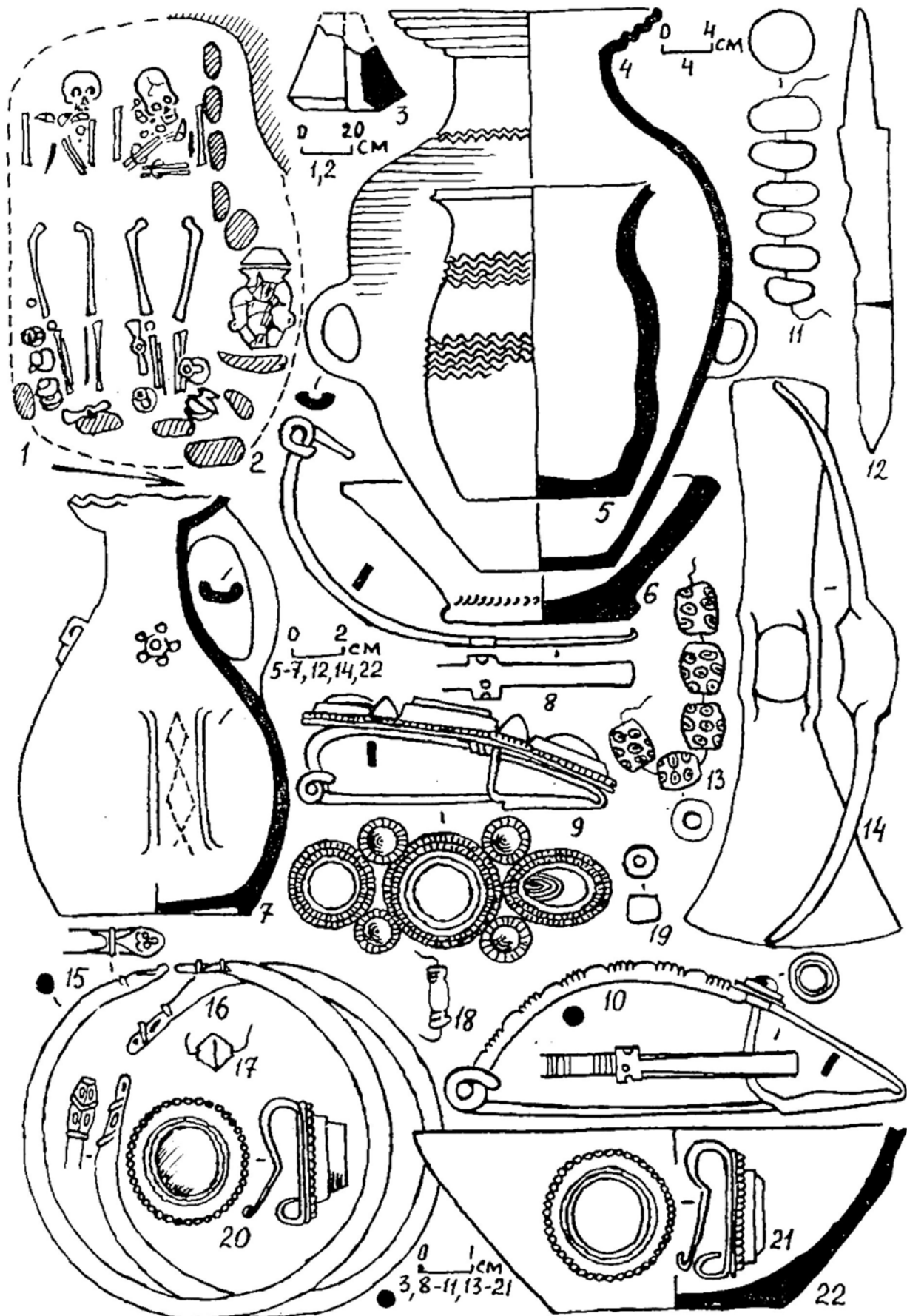


Fig. 185. Tsibilium-2. Fouilles de 1986.

1: tombe 390; 2-22: tombe 389.

3-7,22: céramique; 8,15,16: bronze; 9: bronze; argent; cornaline; 10: bronze, cornaline; 11: ambre; 12,14: fer; 13,19: verre opaque; 17,18: verre; 20,21: argent, cornaline.

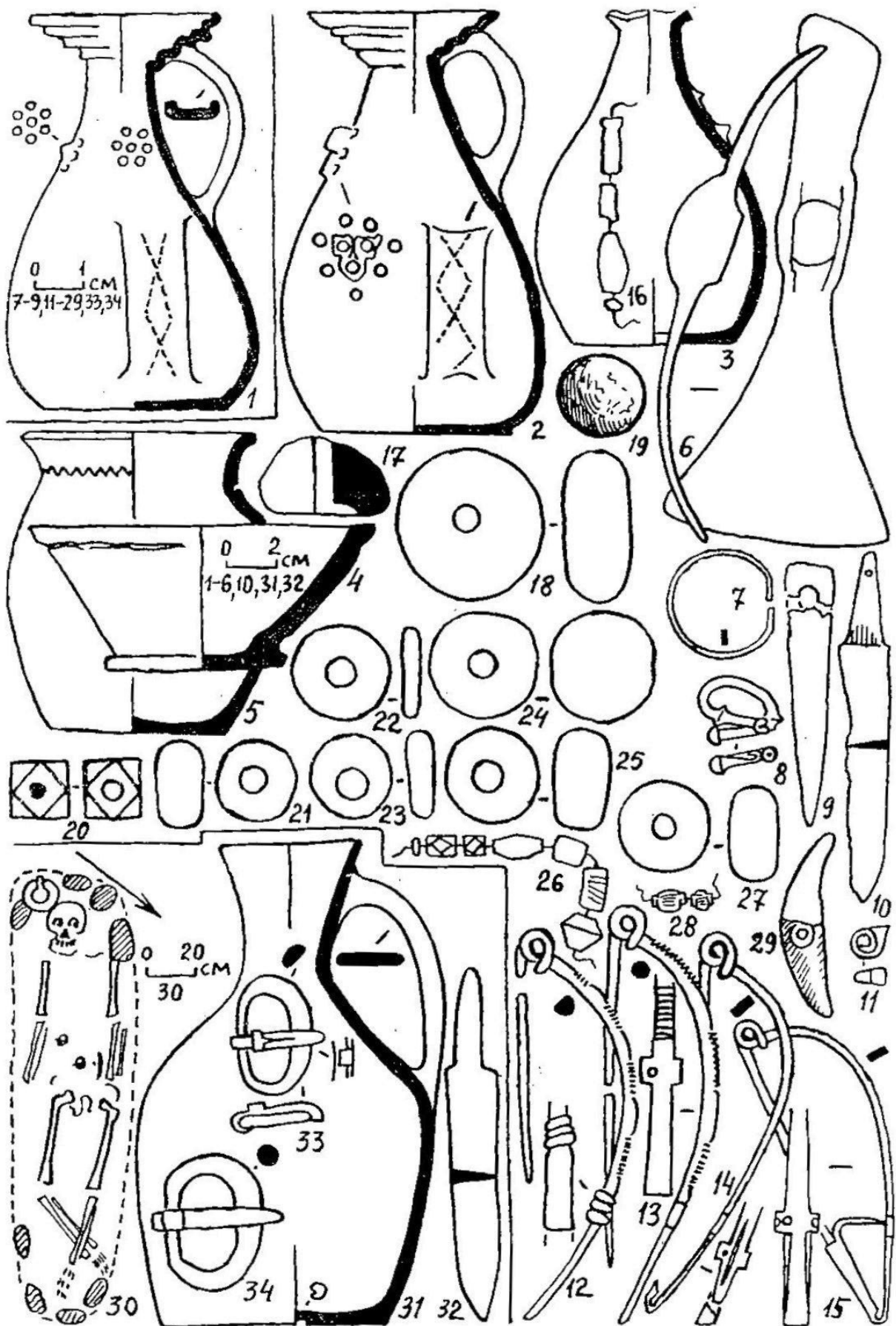


Fig. 186. Tsibiliim-2. Fouilles de 1986.

1: tombe 389; 2-29: tombe 390; 30-34: tombe 412.

1-5,17,31: céramique; 6,10,31,34: fer; 7,8,11-15,33: bronze; 9,29: os; 16,25,26,28: verre; 18,21-23: ambre; 19: pierre; 20,27: verre opaque; 24: minéral blanc.

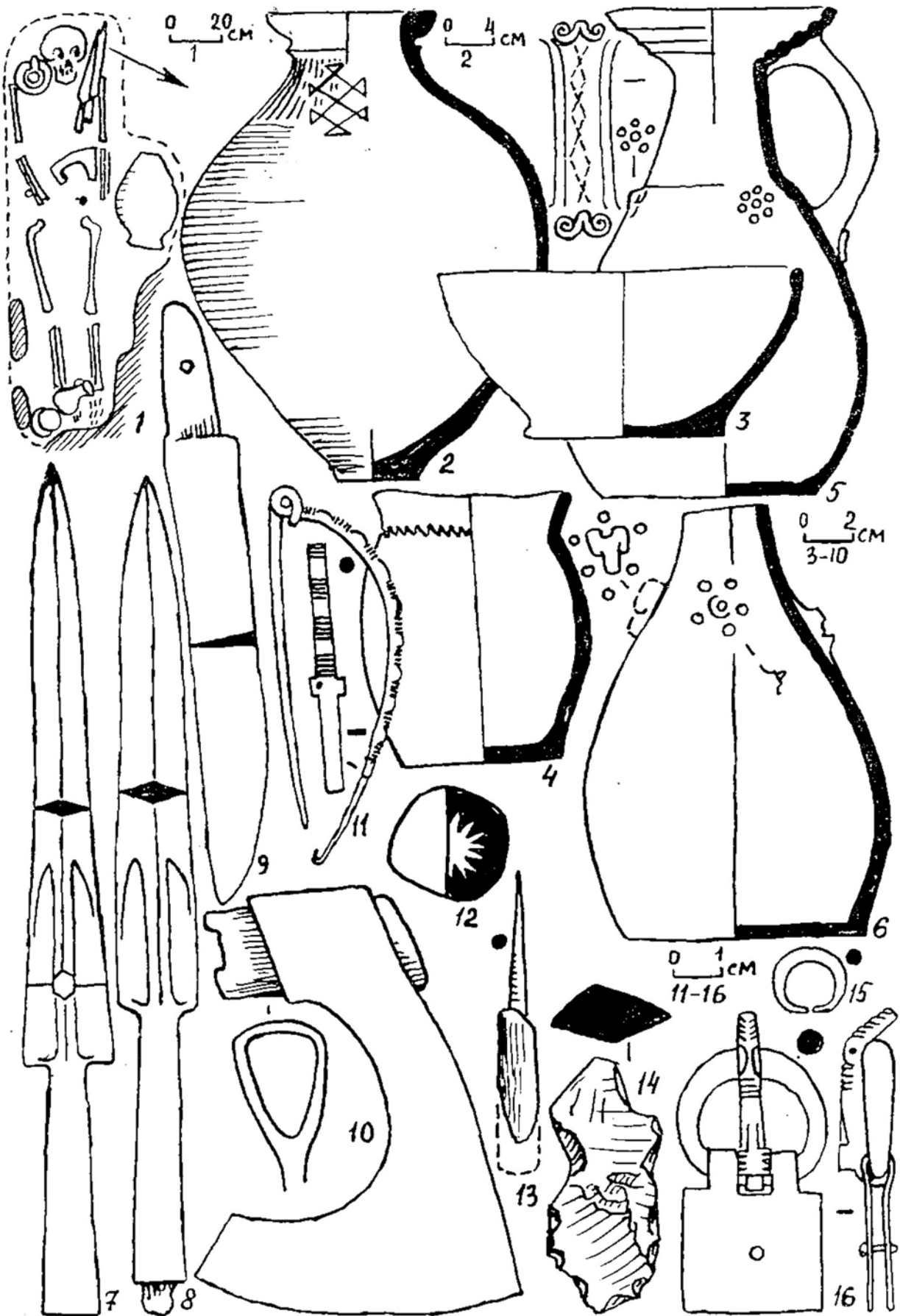


Fig. 187. Tsibilium-2. Fouilles de 1986.

1-16: tombe 391.

2-6: céramique; 7-10,12: fer; 11,15,16: bronze; 13: fer, bois; 14: silex.

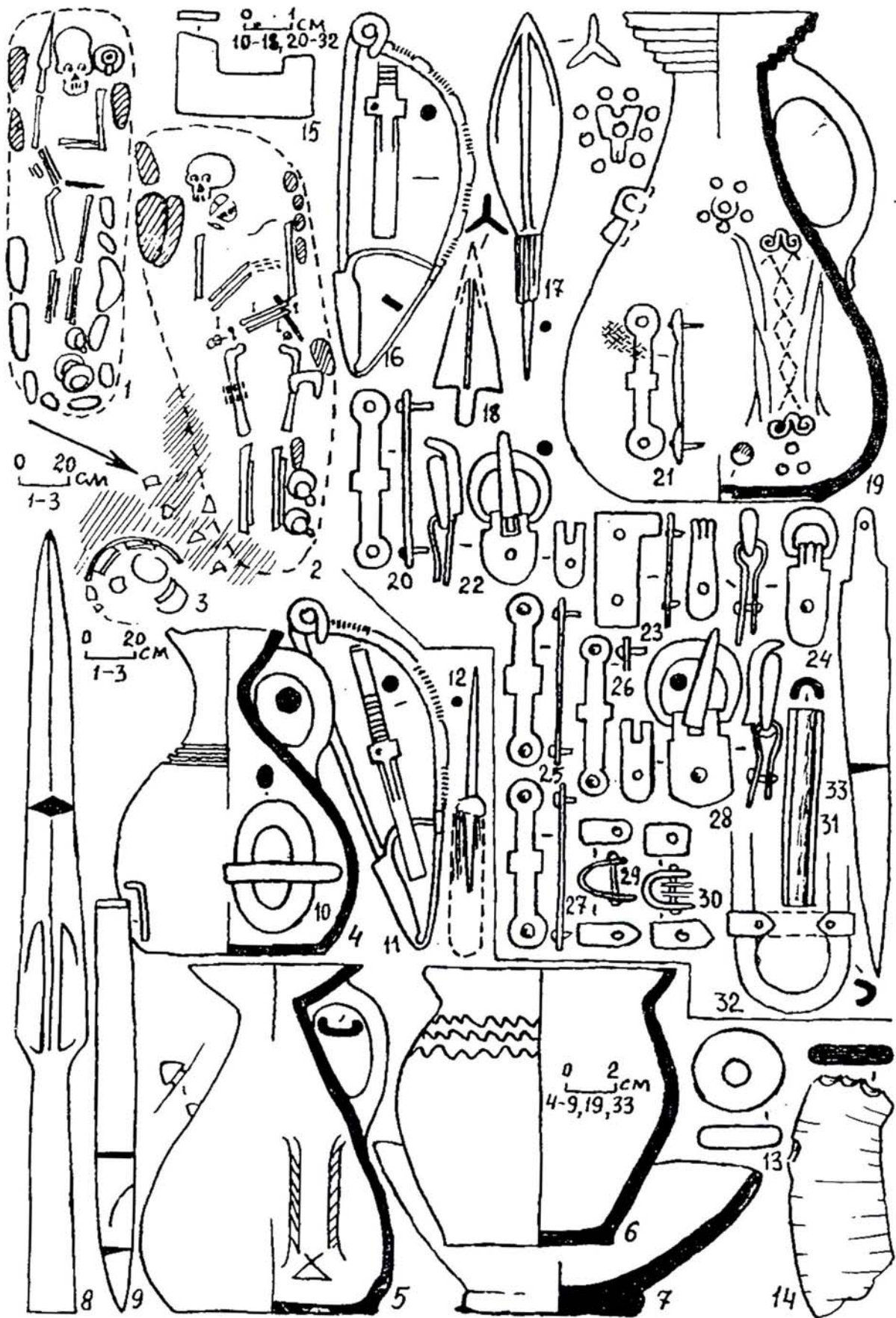


Fig. 188. Tsibilium-2. Fouilles de 1986.

1,4-14: tombe 393; 2,15-33: tombe 392; 3: tombe 394.

4-7: céramique; 8-10,12,15,17,18,20,21,23,25-27,29-33: fer; 11,16,22,24,28: bronze; 13: ambre; 14: silex.

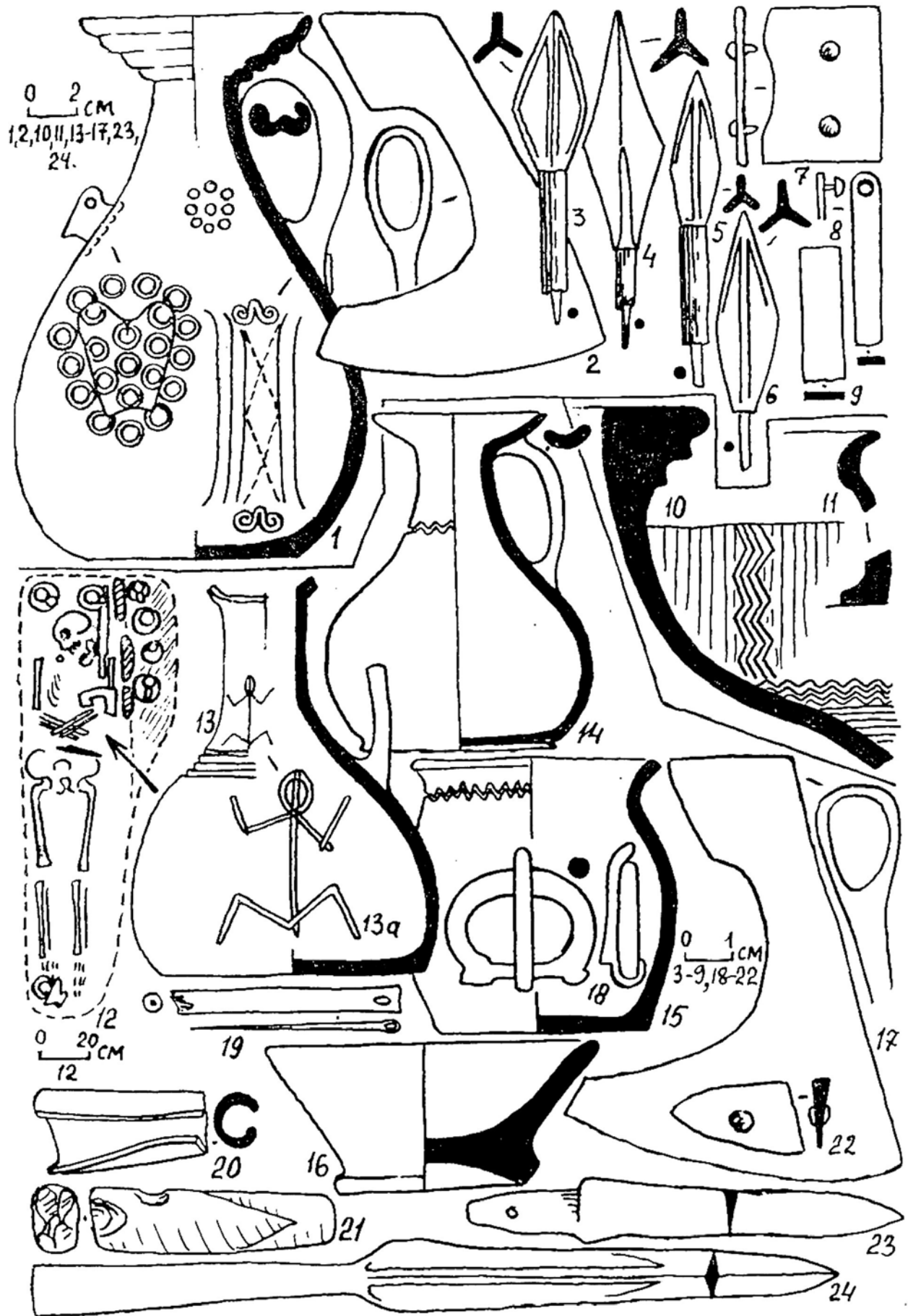


Fig. 189. Tsibiliim-2. Fouilles de 1986.

1-9: tombe 393; 10,11: tombe 394; 1é-24: tombe 395, 396.

1,10,11,13-16: céramique; 2-9,17,18,20,22-24: fer; 19: bronze, os; 21: silex.

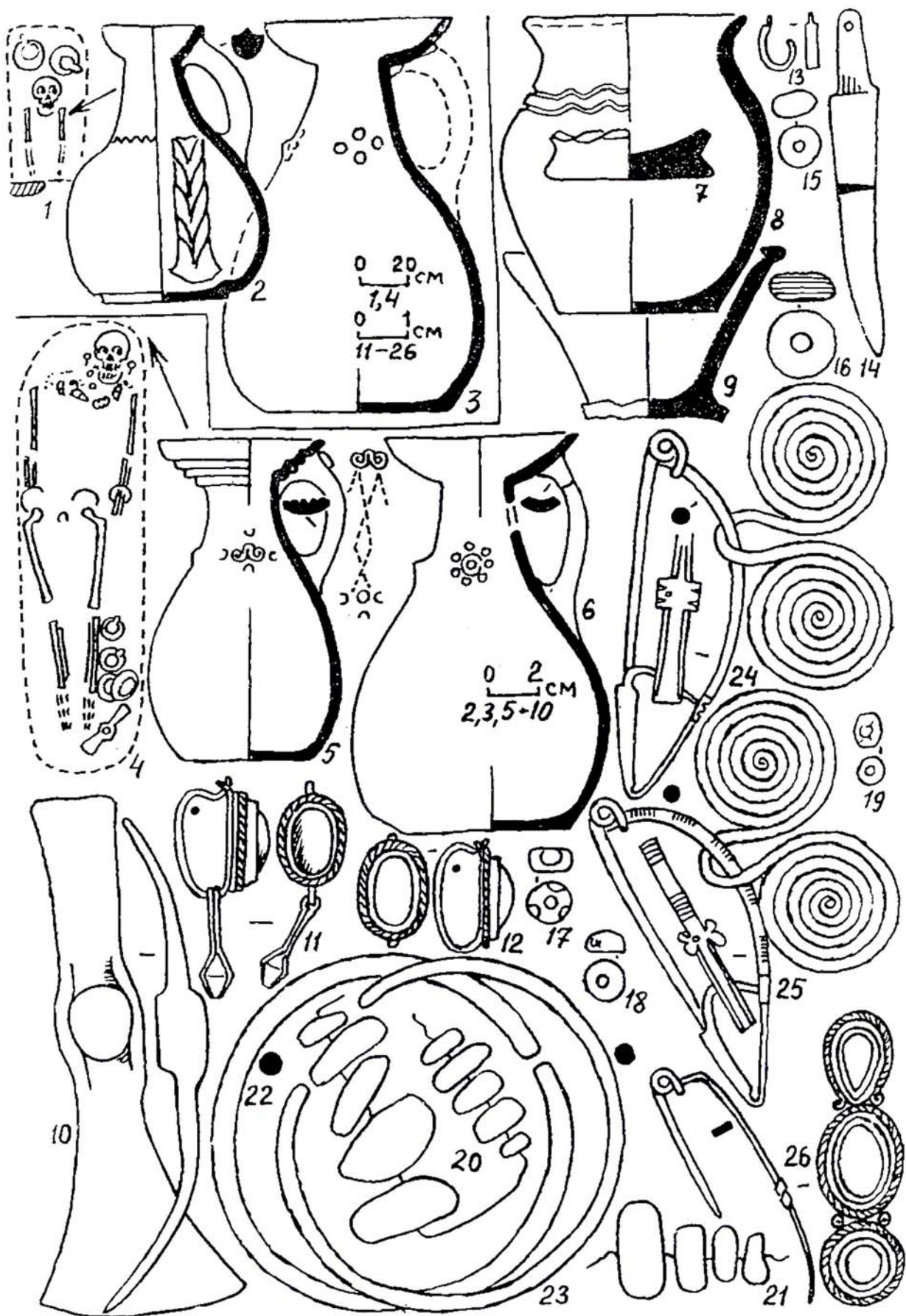


Fig. 190. Tsibiliim-2. Fouilles de 1986.

1-3: tombe 397; 4-26: tombe 398.

2,3,5-9: céramique; 10,14: fer; 11,12: argent, cornaline; 15: cornaline; 16,17,19: verre opaque; 18: verre; 20,21: ambre; 22-25: bronze; 26: bronze et minéral blanc.

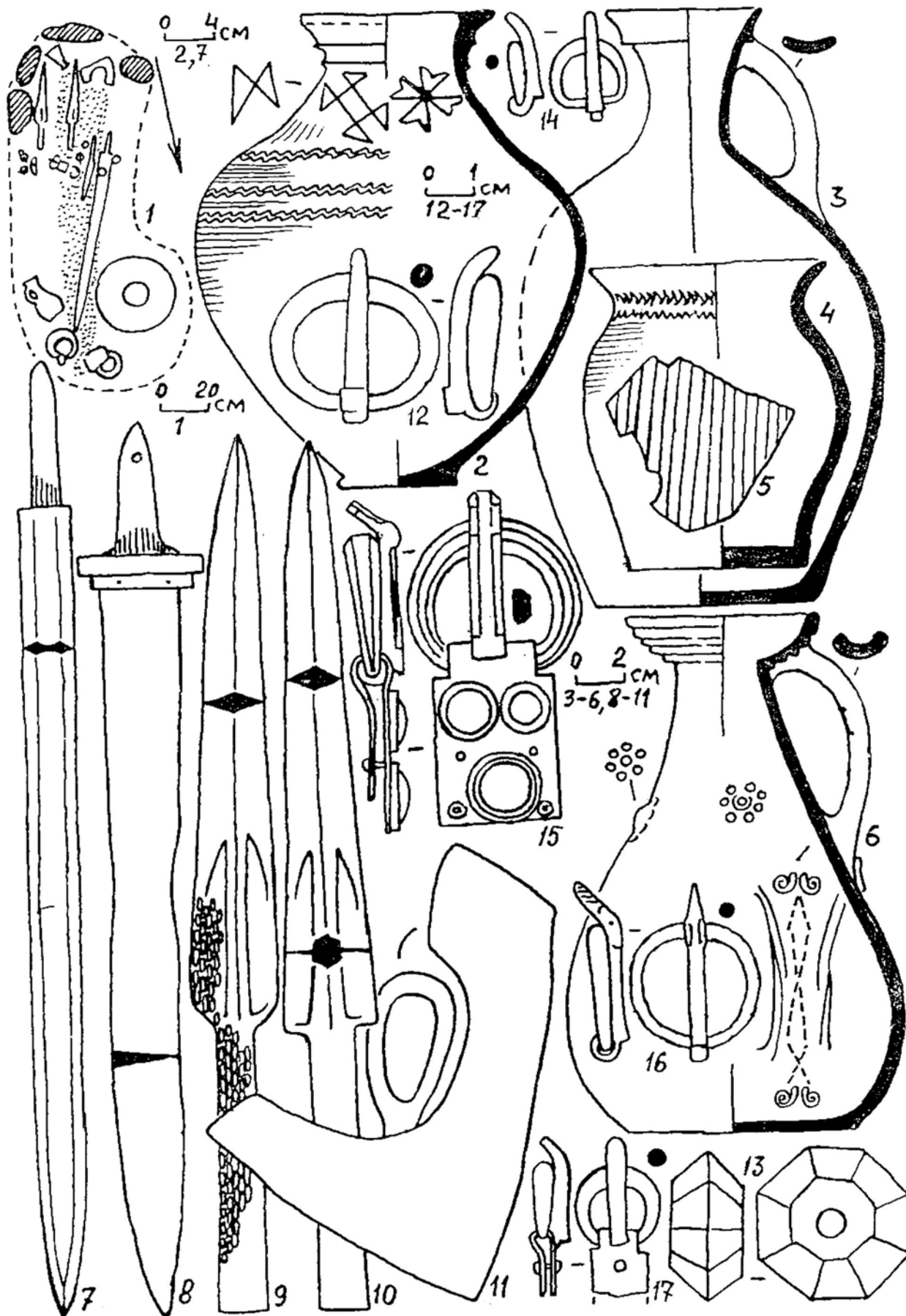


Fig. 191. Tsibilium-2. Fouilles de 1986.

1-18: tombe 399.

2-6: céramique; 7-12: fer; 13: cristal de roche; 14,16,17: bronze; 15: bronze, verre.

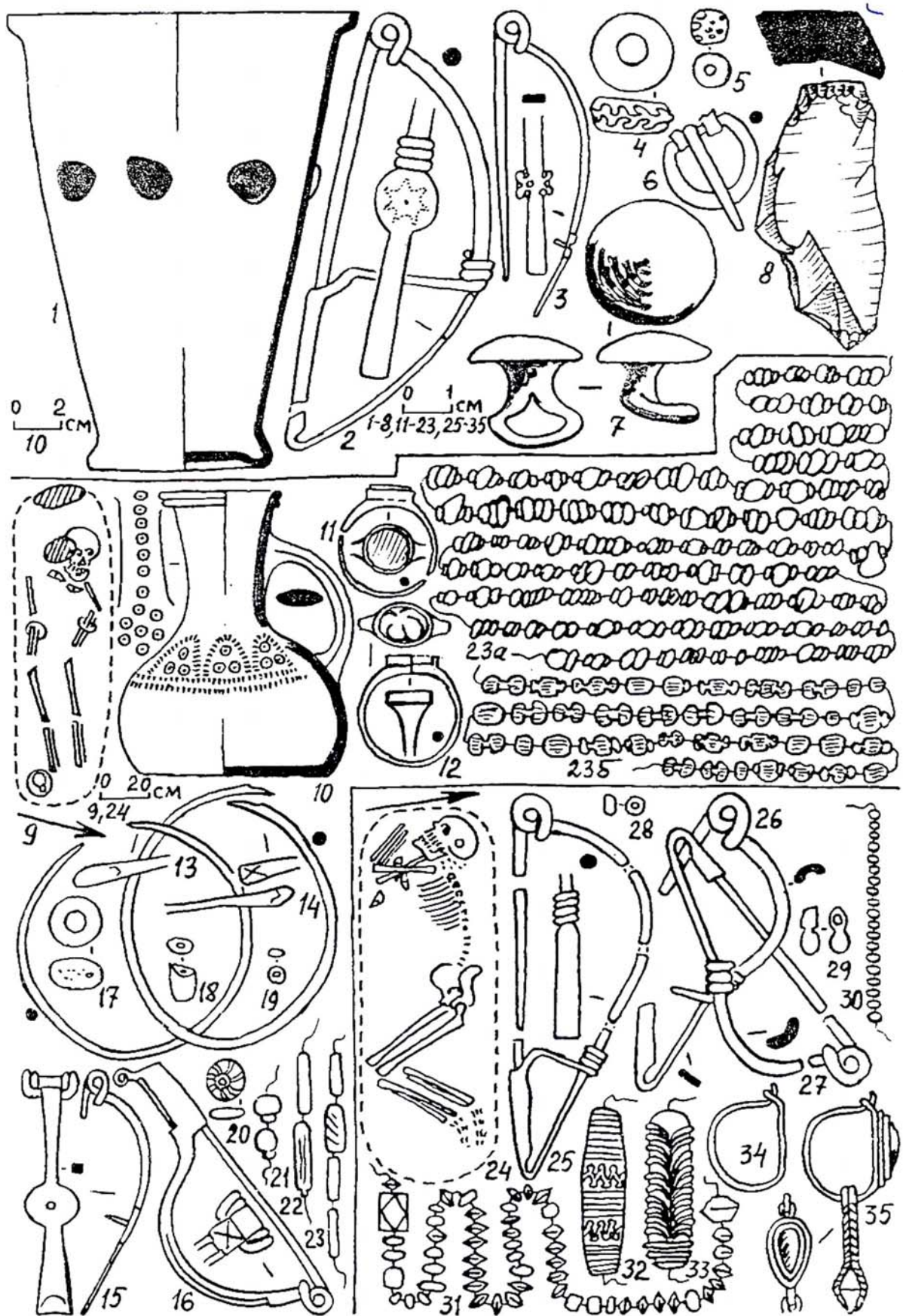


Fig. 192. Tsibilium-2. Fouilles de 1986.

1-8: tombe 399; 9-23b: tombe 400; 24-35: tombe 404.

1,19,21,23b,28-31: verre; 2,3,6,13-16,25: bronze; 4,5,17,20,22-23a,32-33: verre opaque; 7,26,27: fer; 8: silex; 10: céramique; 11,12,34,35: bronze et verre.



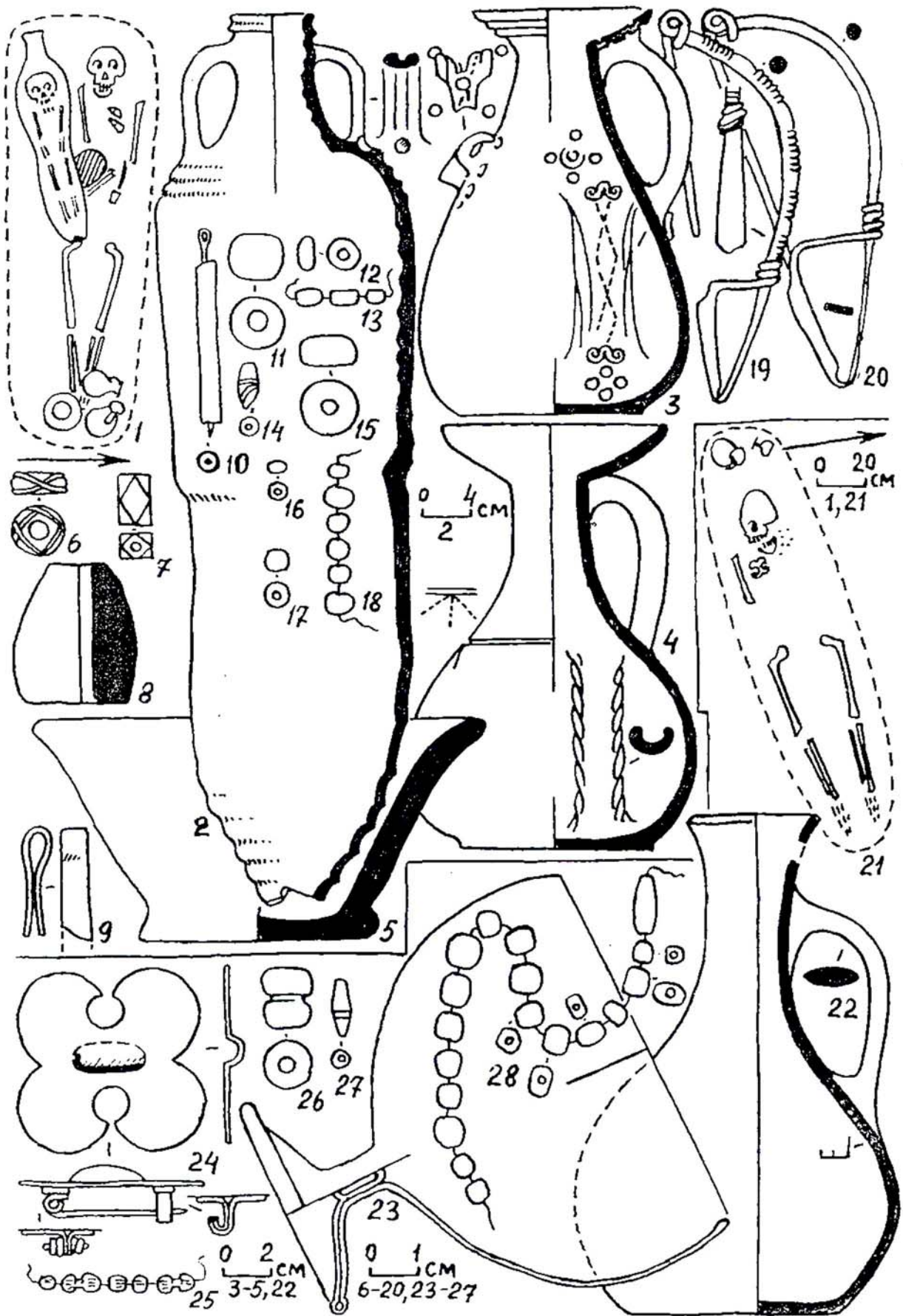


Fig. 193. Tsibilium-2. Fouilles de 1986.

1-20: tombes 401 et 402; 21-27: tombe 403.

2-5,8,22: céramique; 6,26,27: verre opaque; 7,14,16-18,23,25: verre; 9: fer; 10: bronze, os; 11,12: cornaline; 13: jais; 15,28: ambre; 19,20,24: bronze.

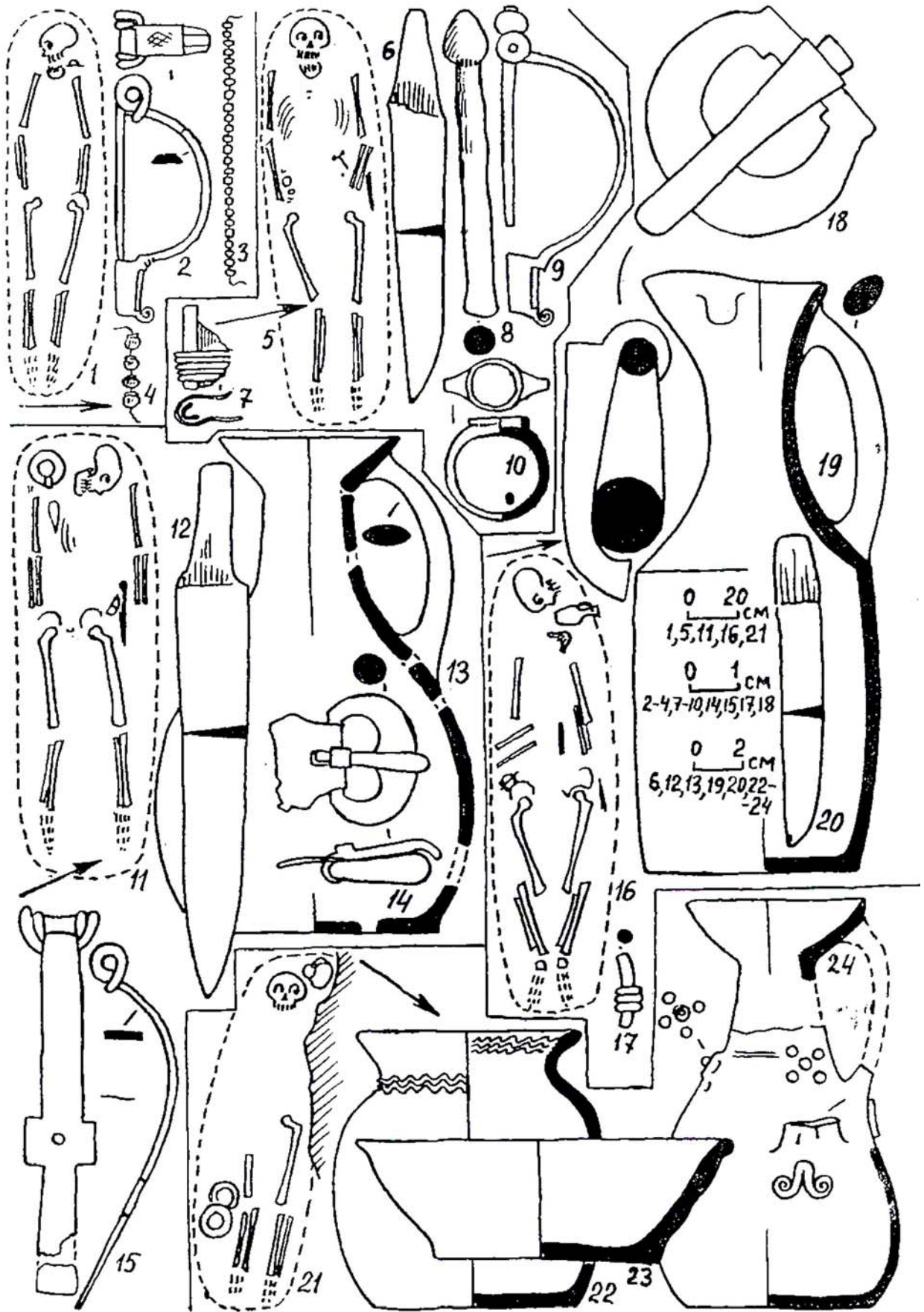


Fig. 194. Tsibiliun-2. Fouilles de 1986.

1-4: tombe 405; 5-10: tombe 407; 11-15: tombe 406; 16-20: tombe 412; 2&-24: tombe 387.

2,7,9,15: bronze; 3: verre opaque; 4: verre; 6,8,12,14,17,18,20: fer; 10: fer, bronze; 13,19,22-24: céramique.

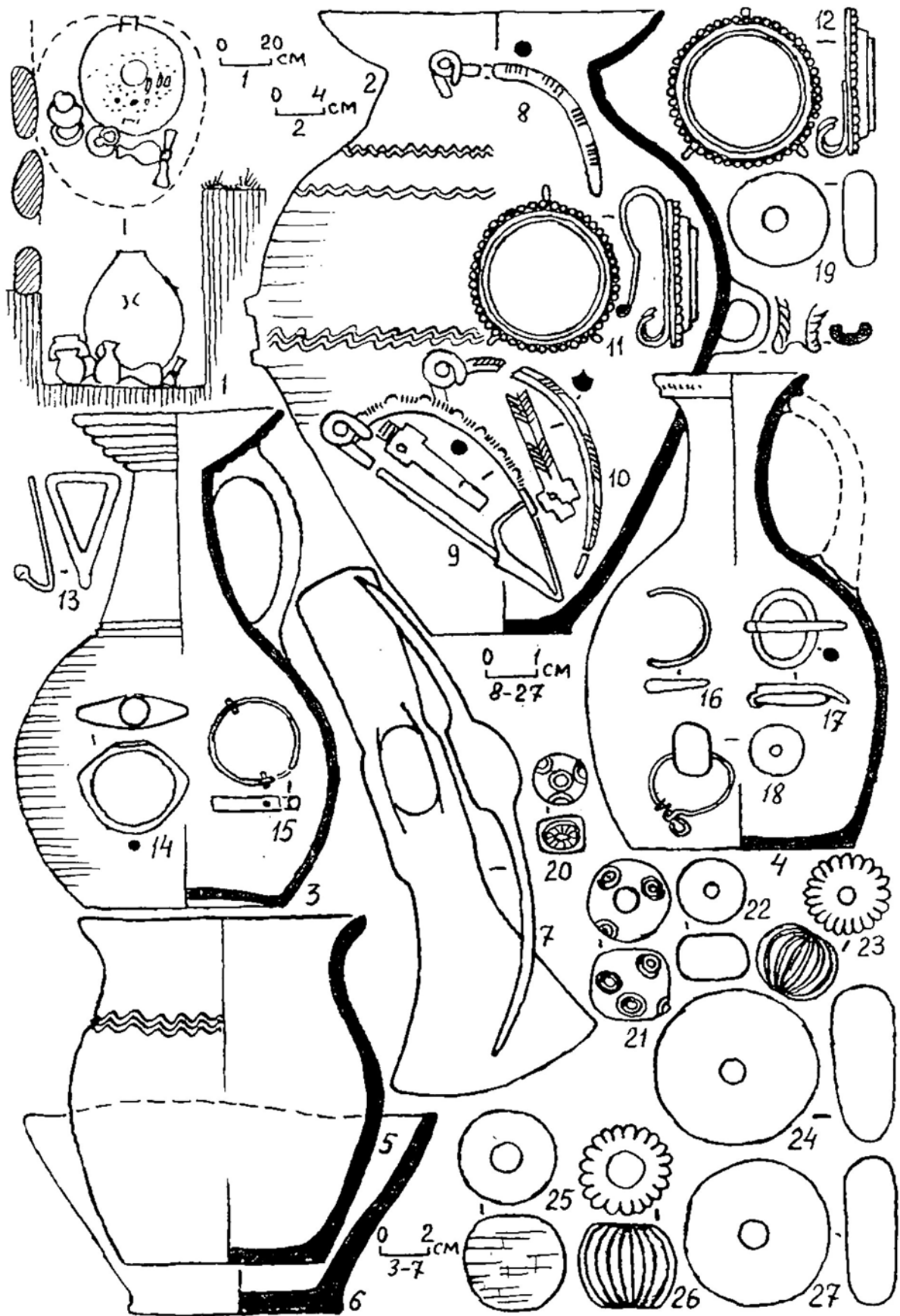


Fig. 195. Tsibiliim-2. Fouilles de 1986.

1-27: tombe 408.

2-6: céramique; 7: fer; 8-10,13,15-17: bronze; 11,12: argent, cornaline; 14: argent, fer; 18: bronze, verre; 19,24,27: ambre; 20,21: verre opaque; 22: verre; 23,26: faïence égyptienne; 25: jais.

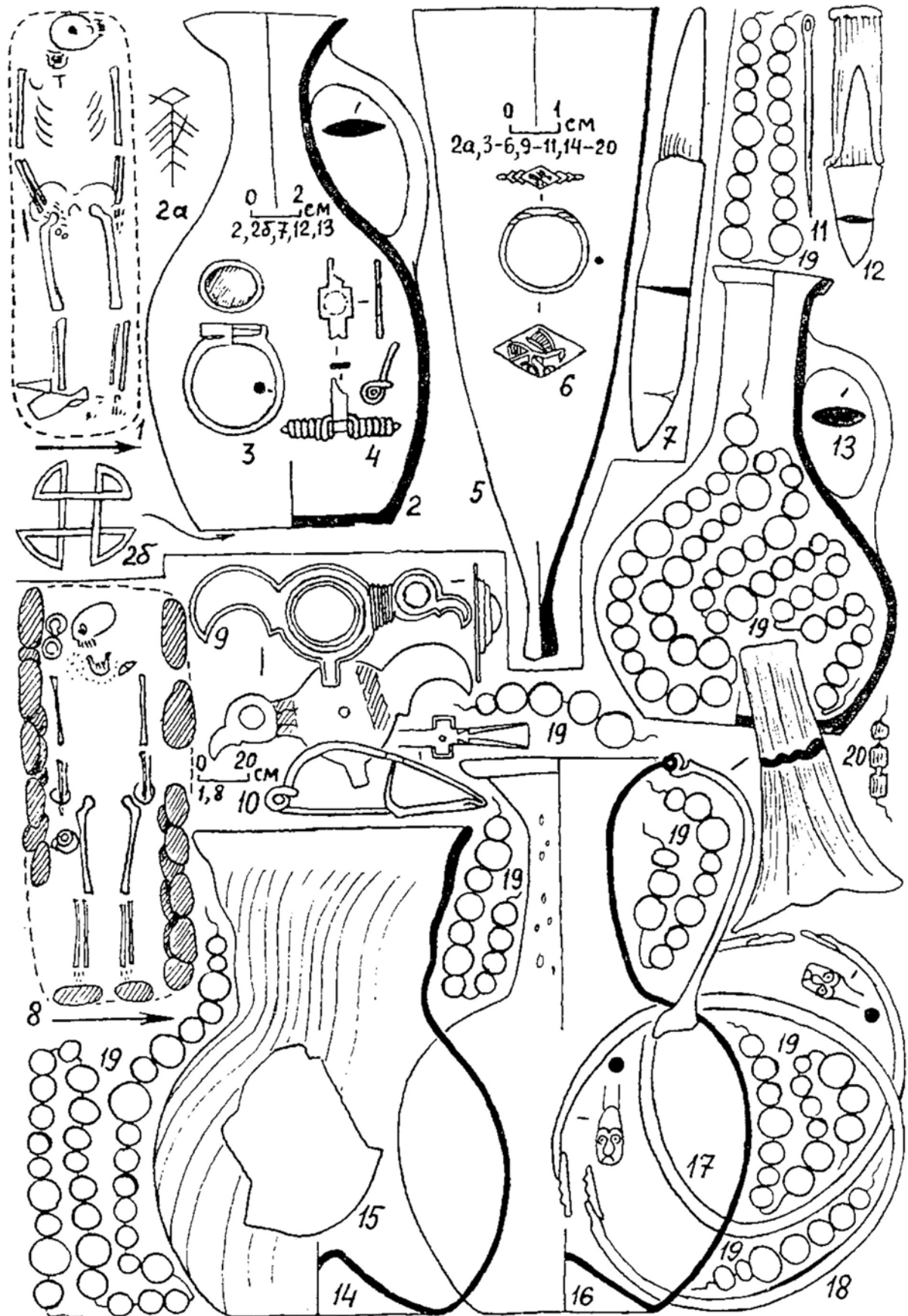


Fig. 196. Tsibilium-2. Fouilles de 1986.

1-7: tombe 413; 8-20: tombe 414.

2,13: céramique; 3: bronze, verre; 4,17,18: bronze; 5,14-16,20: verre; 6: or; 7,11,12: fer; 9: argent, bronze, verre; 10: argent; 19: cornaline.

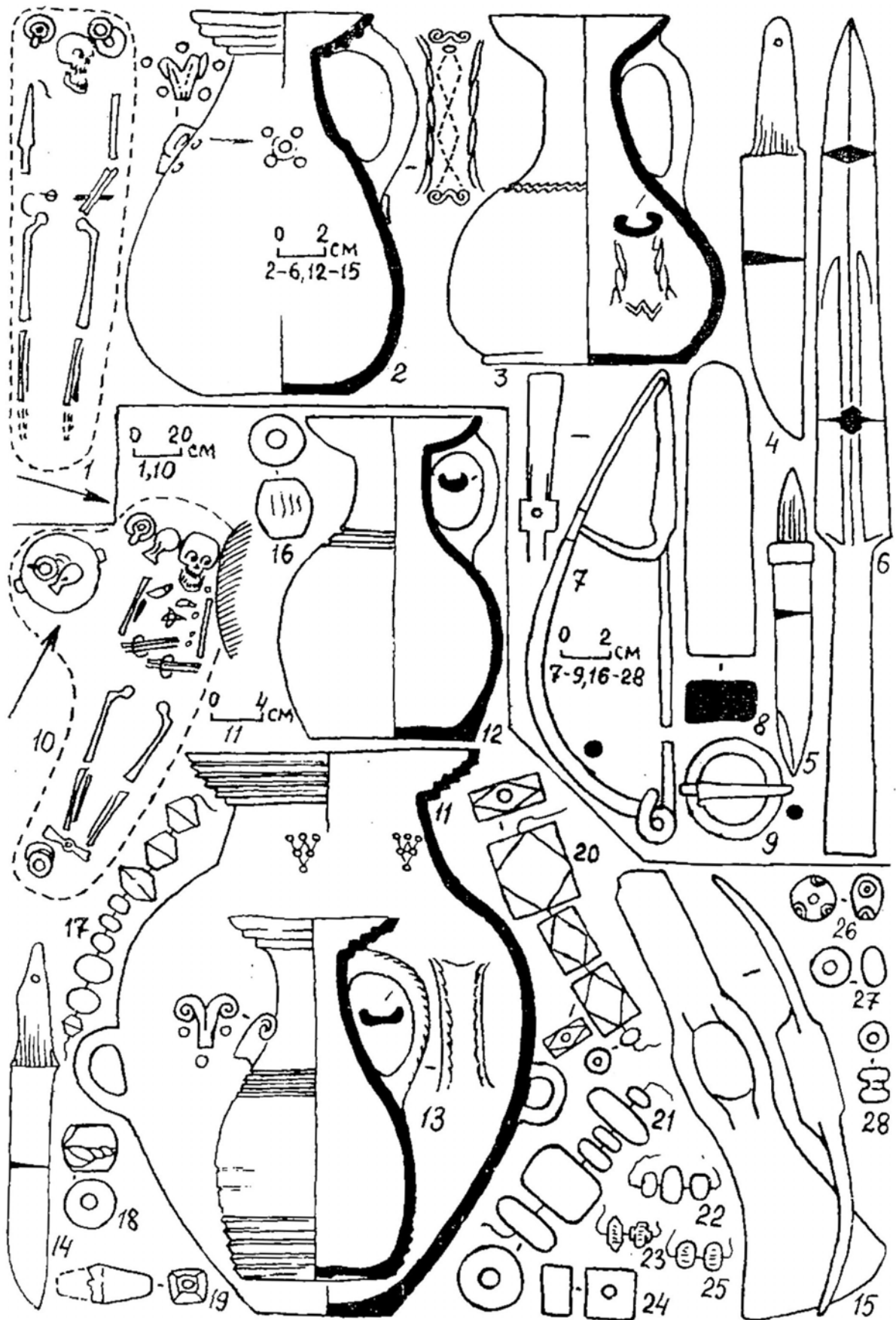


Fig. 197. Tsibilium-2. Fouilles de 1986.

1-9: tombe 415; 10-28: tombe 416.

2,3,11-13: céramique; 4-7,14,15: fer; 8: pierre; 9: bronze, fer; 16,18,25,27: verre opaque; 17,19,22-24,26-28: verre; 20: cornaline; 21: ambre.

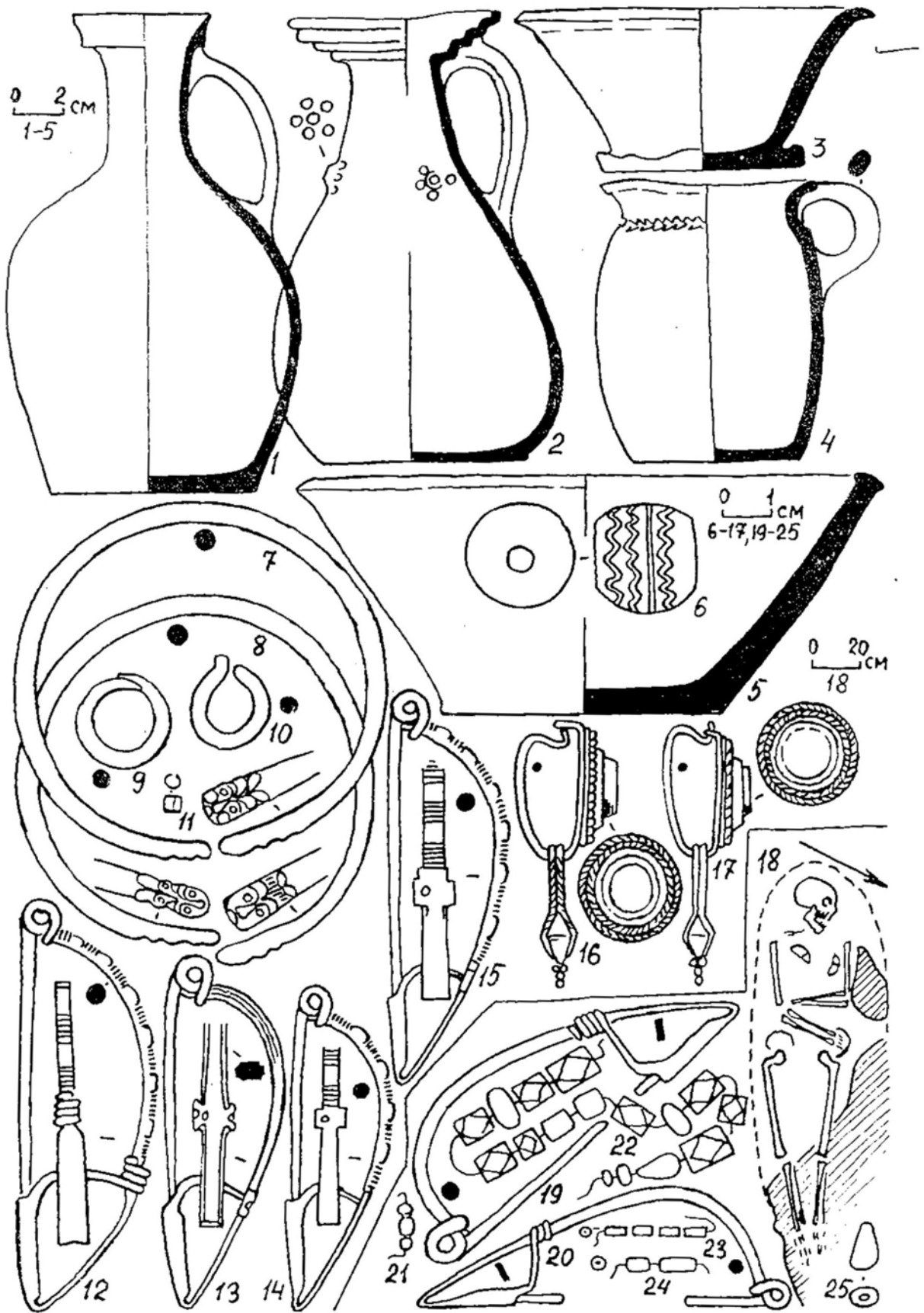


Fig. 198. Tsibiliim-2. Fouilles de 1986.

1-17: tombe 416; 18-25: tombe 423.

1-5: céramique; 6: verre opaque; 7-12,14,15,19,20: bronze; 13: argent; 16,17: argent, cornaline; 21,22: verre.

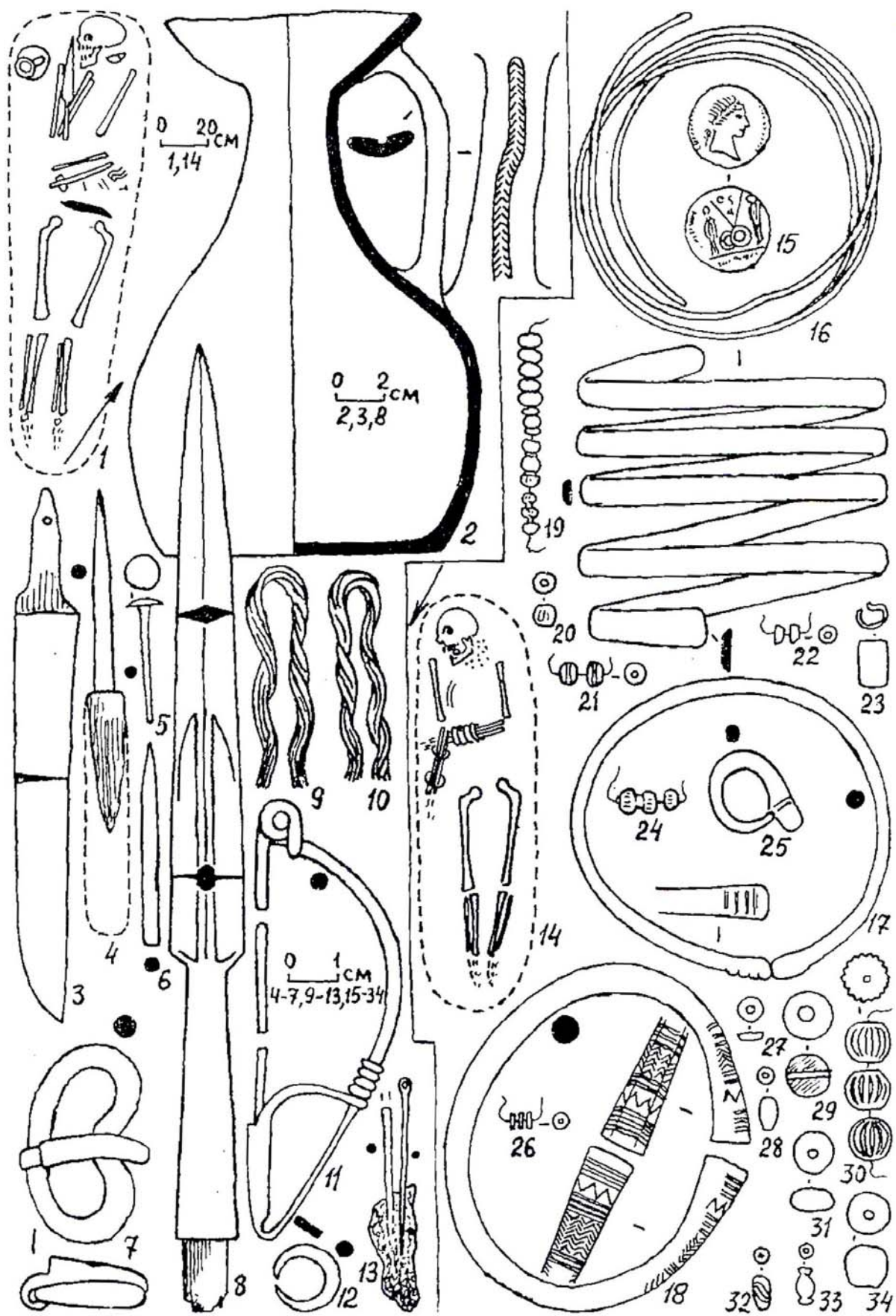


Fig. 199. Tsibiliim-2. Fouilles de 1986.

1-13: tombe 417; 14-34: tombe 418.

2: céramique; 3,4,6-8,13: fer; 5,12,16-18,23,25: bronze; 9,10: plomb; 11: bronze, fer; 15: argent; 19,20,24: verre; 21,22,26-29,33-34: verre opaque; 30: faïence égyptienne; 31: cornaline.

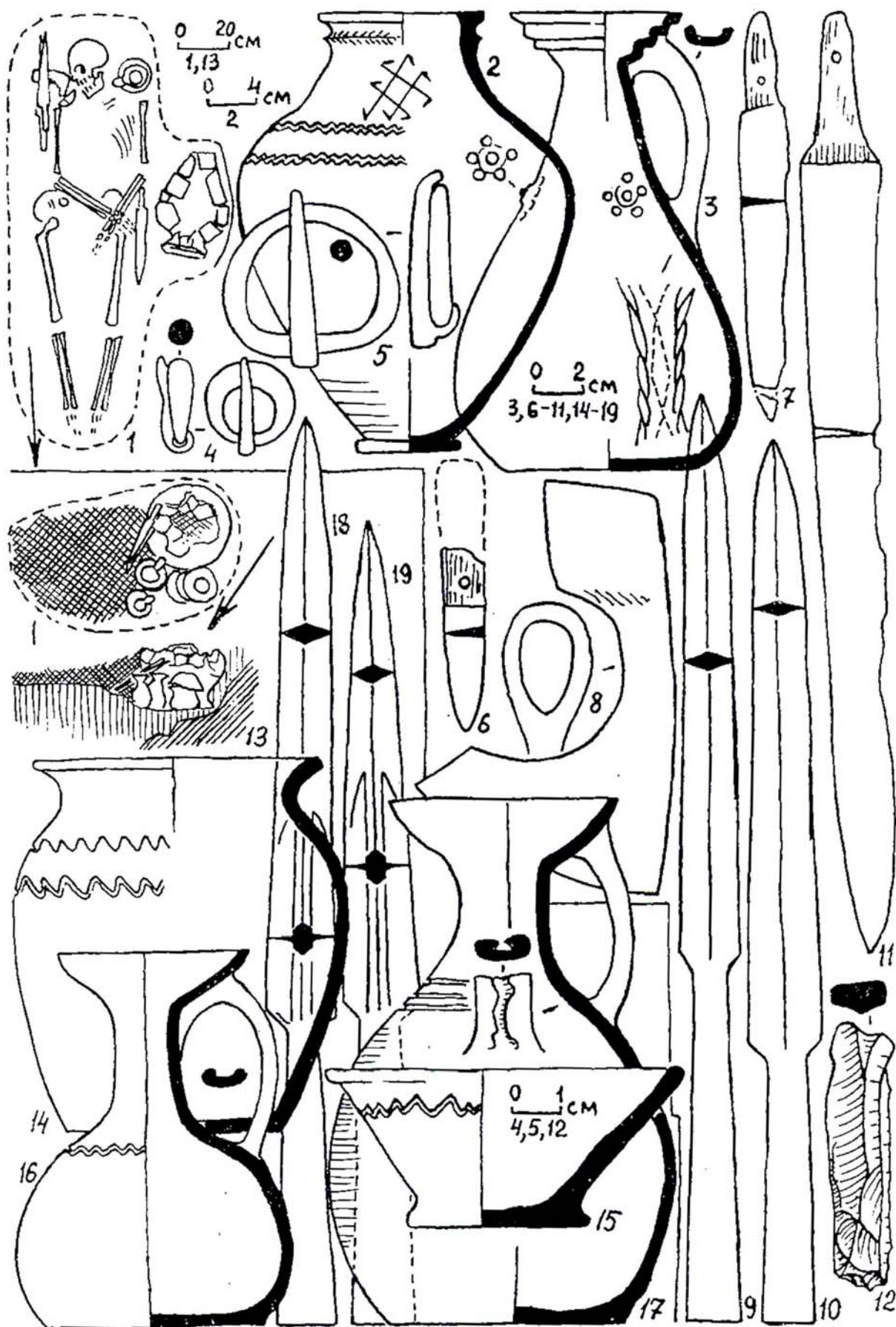


Fig. 200. Tsibiliim-2. Fouilles de 1986.

1-12: tombe 419; 13-19: tombe 422.

2,3,14-17: céramique; 4: bronze; 5-11,18,19: fer; 12: silex.



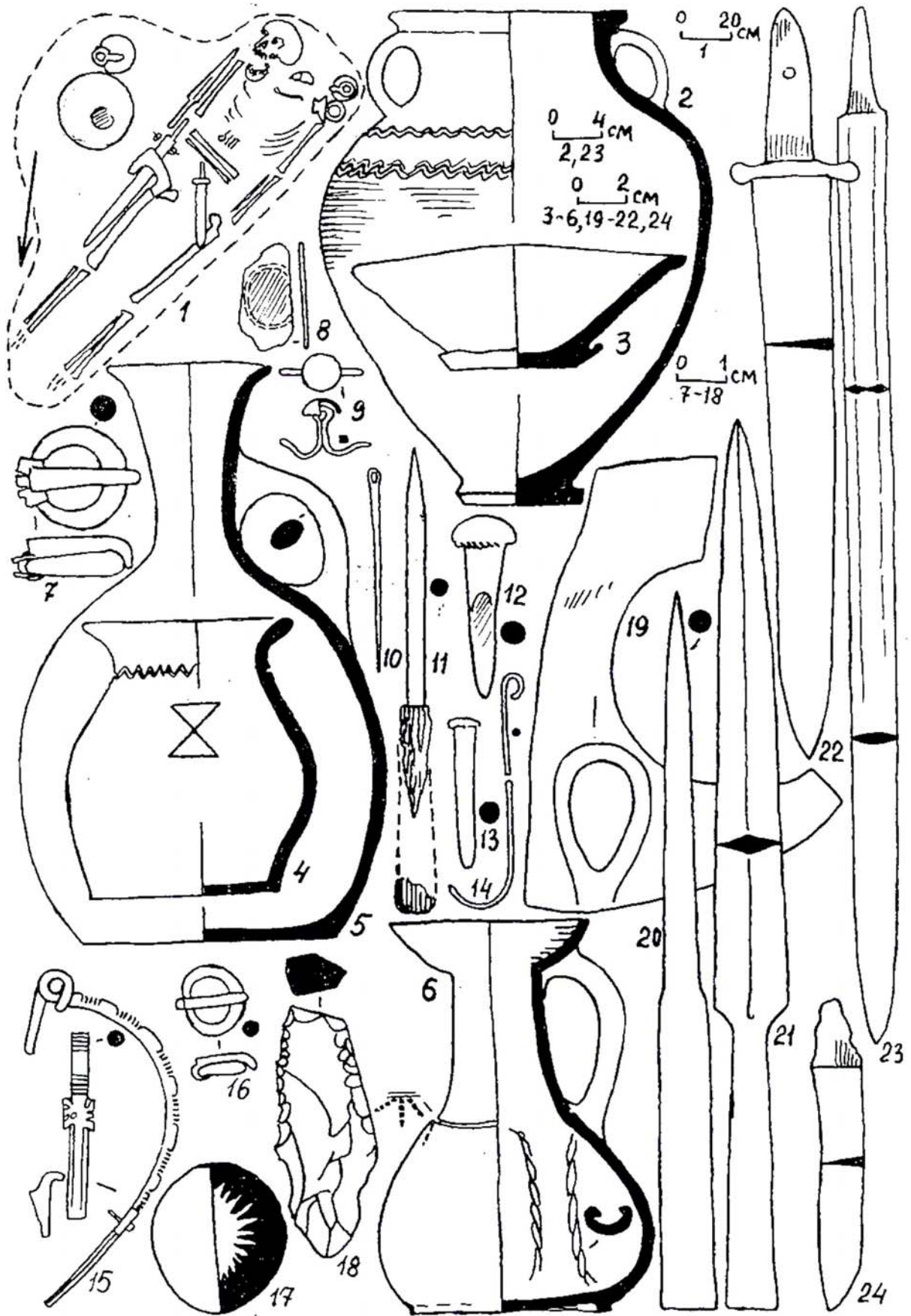


Fig. 201. Tsibiliun-2. Fouilles de 1986.

1-24: tombe 420.

2-6: 7-10,14-16: bronze; 11-13,17,19-24: fer; silex.

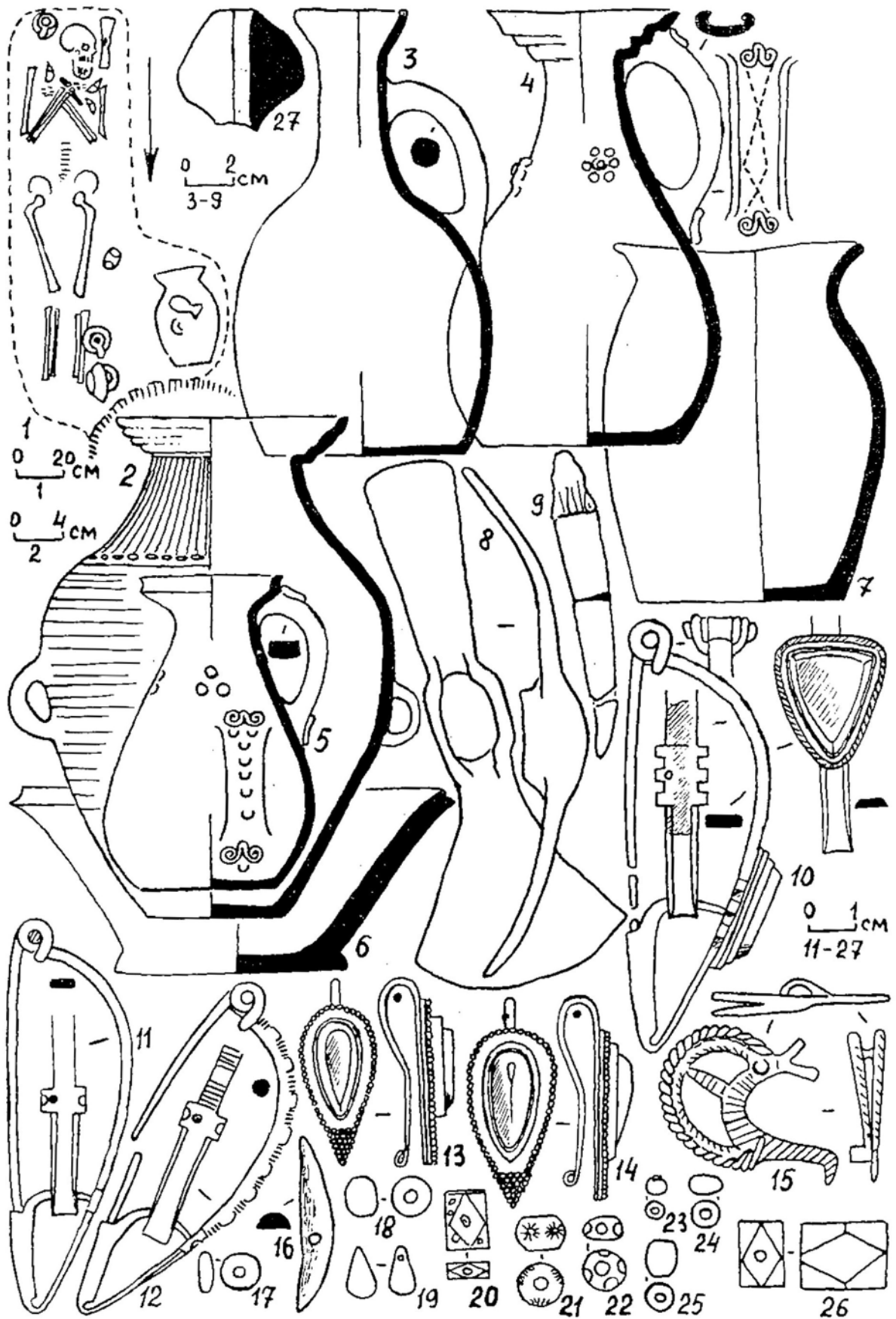


Fig. 202. Tsibiliim-2. Fouilles de 1986.

1-26: tombe 421.

2-7,27: céramique; 8,9: fer; 10: bronze, cornaline; 11,12,15: bronze;

13,14: argent, cornaline; 16: os; 17: ambre; 18-20: cornaline; 21-23: verre opaque; 24,25: verre; 26: cristal de roche.

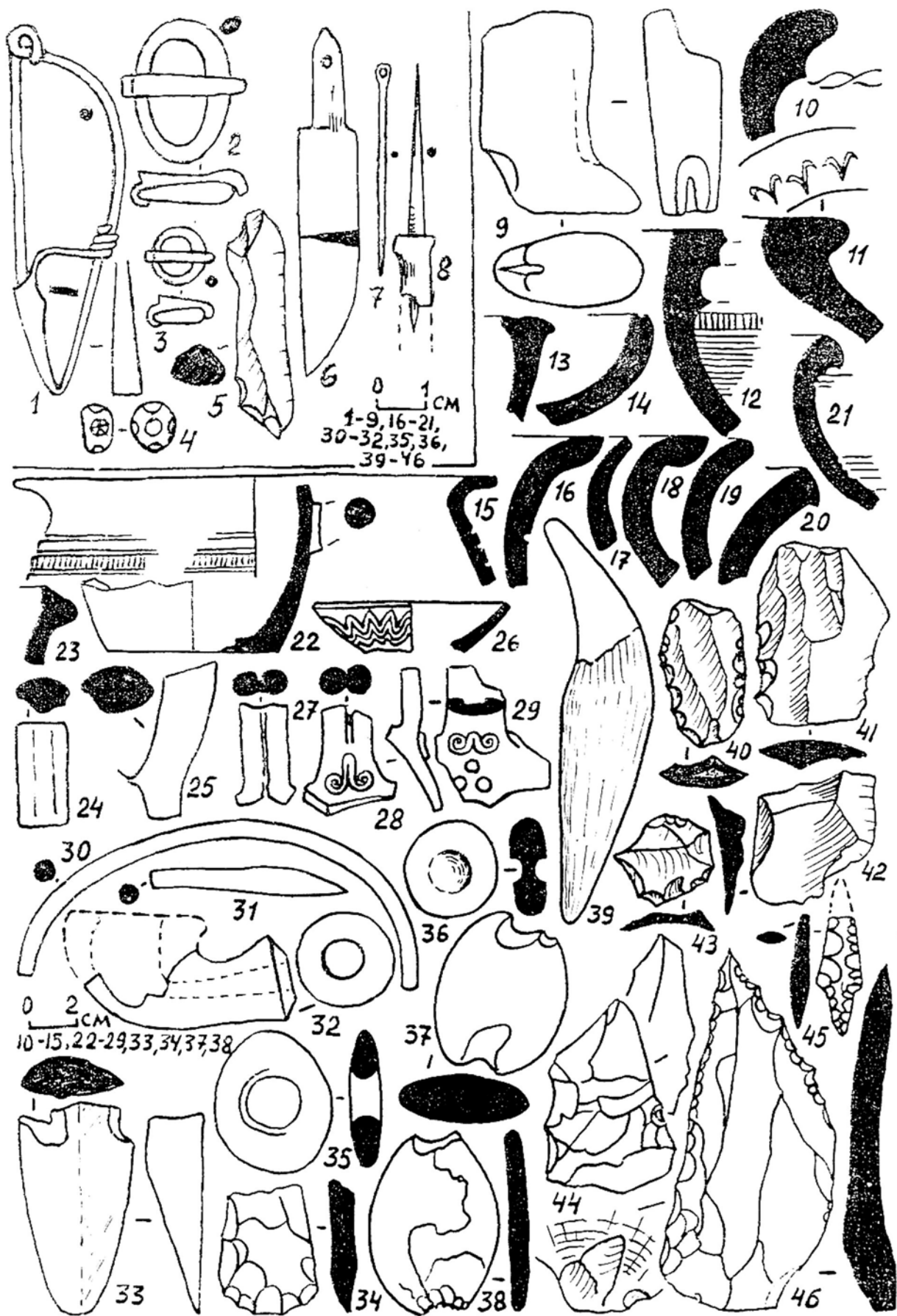


Fig. 203. Tsibiliim-2. Fouilles de 1986.

1-8: tombe 422; 9-46: hors des tombes.

1-3, 7, 30: bronze; 4: verre opaque; 5, 40-46: silex; 6, 8, 31: fer; 9-29, 32: céramique; 22-38: pierre; 39: os.

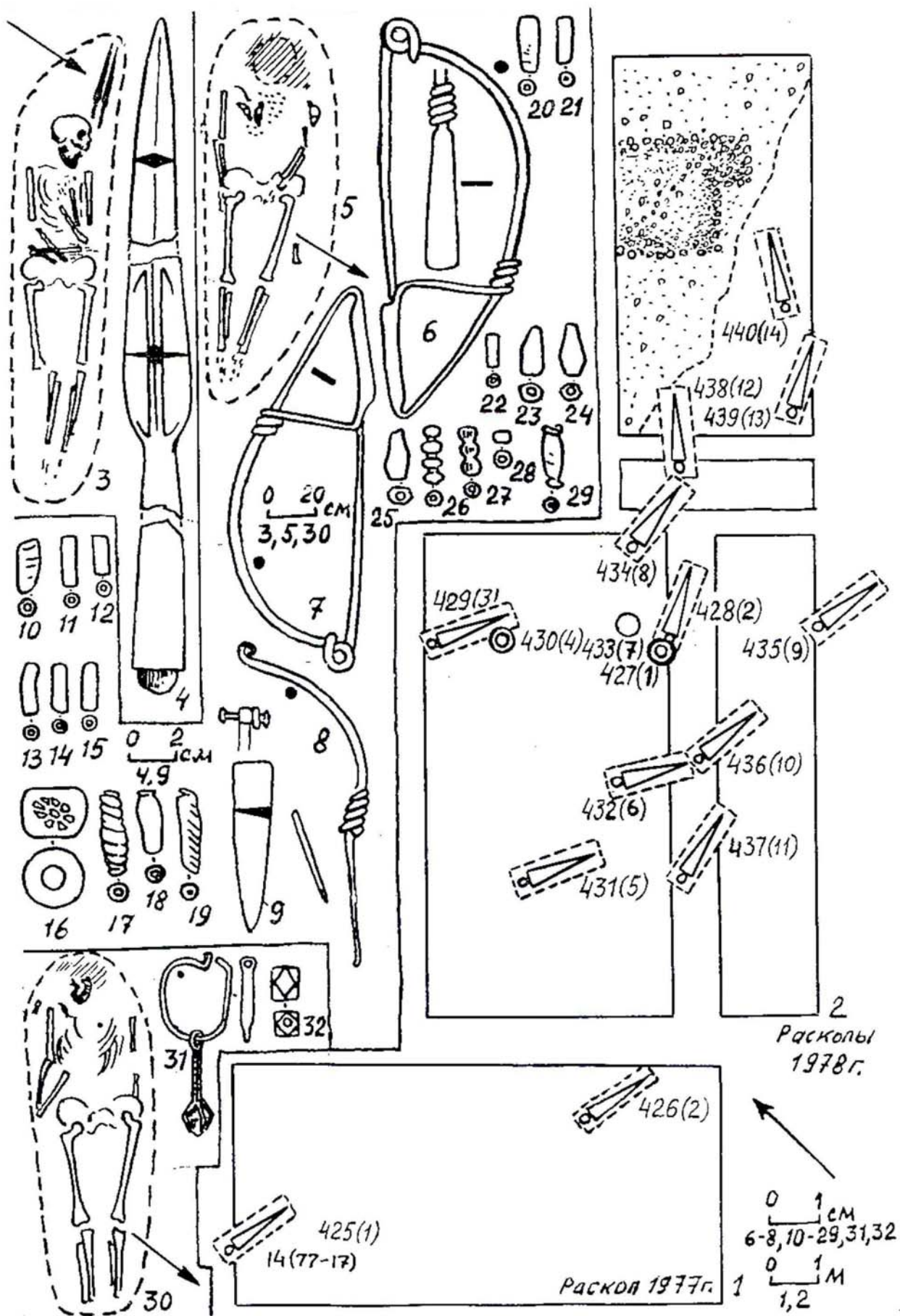


Fig. 204. Tsibilium-3.

1,2: secteurs fouillés; 3-4: tombe 438; 5-29: tombe 439; 30-32: tombe 440.

4,9: fer; 6-8: bronze; 10-15,17-29,32: verre; 16: verre opaque; 31: argent.

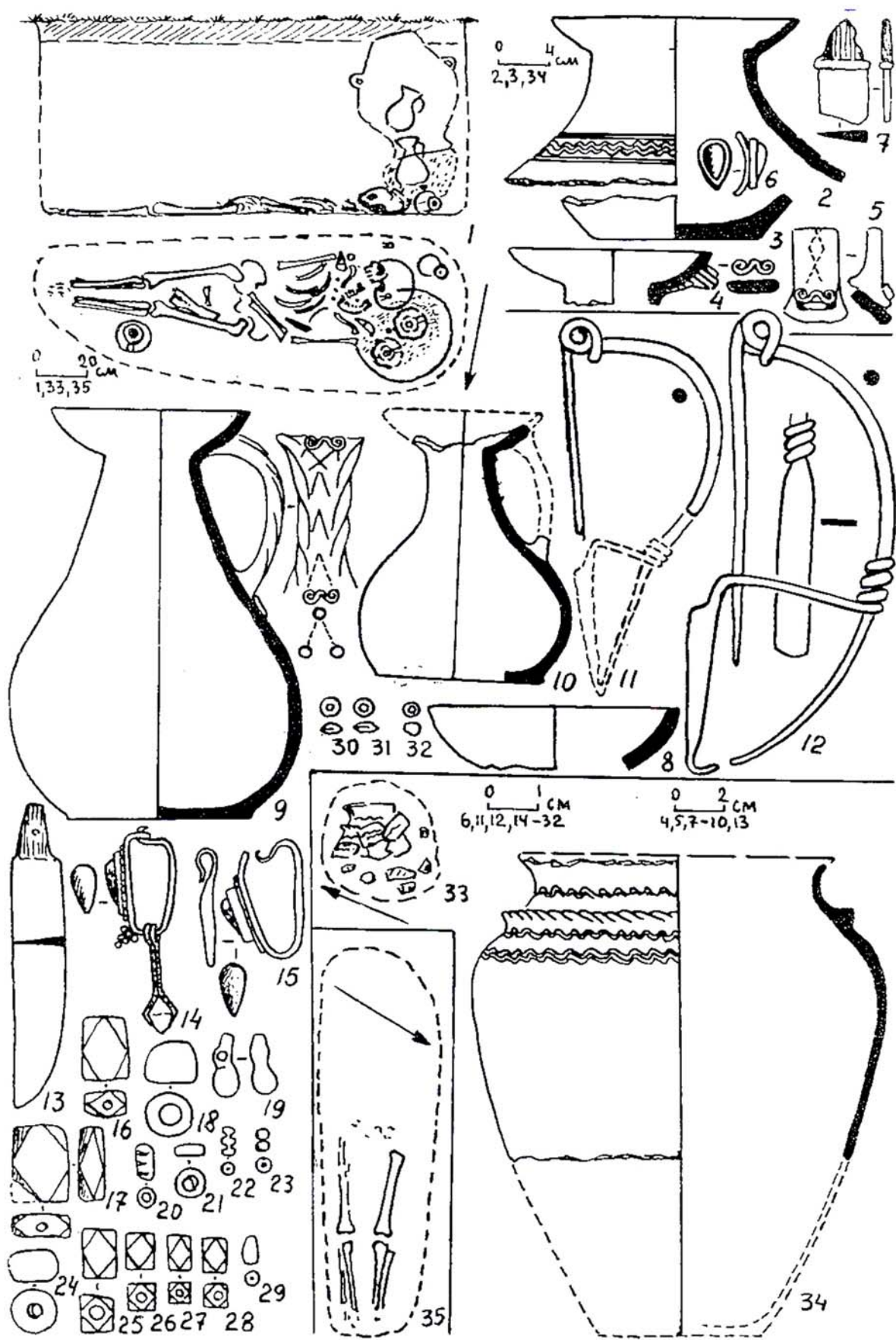


Fig. 205. Tsibiliim-3.

1-32: tombes 427 et 428; 33,34: tombe 433; 35: tombe 436.

2-5,8-10,34: céramique; 6: argent, cornaline; 7,11,13: fer; 12: bronze; 14,15: argent, verre; 16,17,19,20,22,23,25-32: verre; 18,21: ambre; 24: pierre.

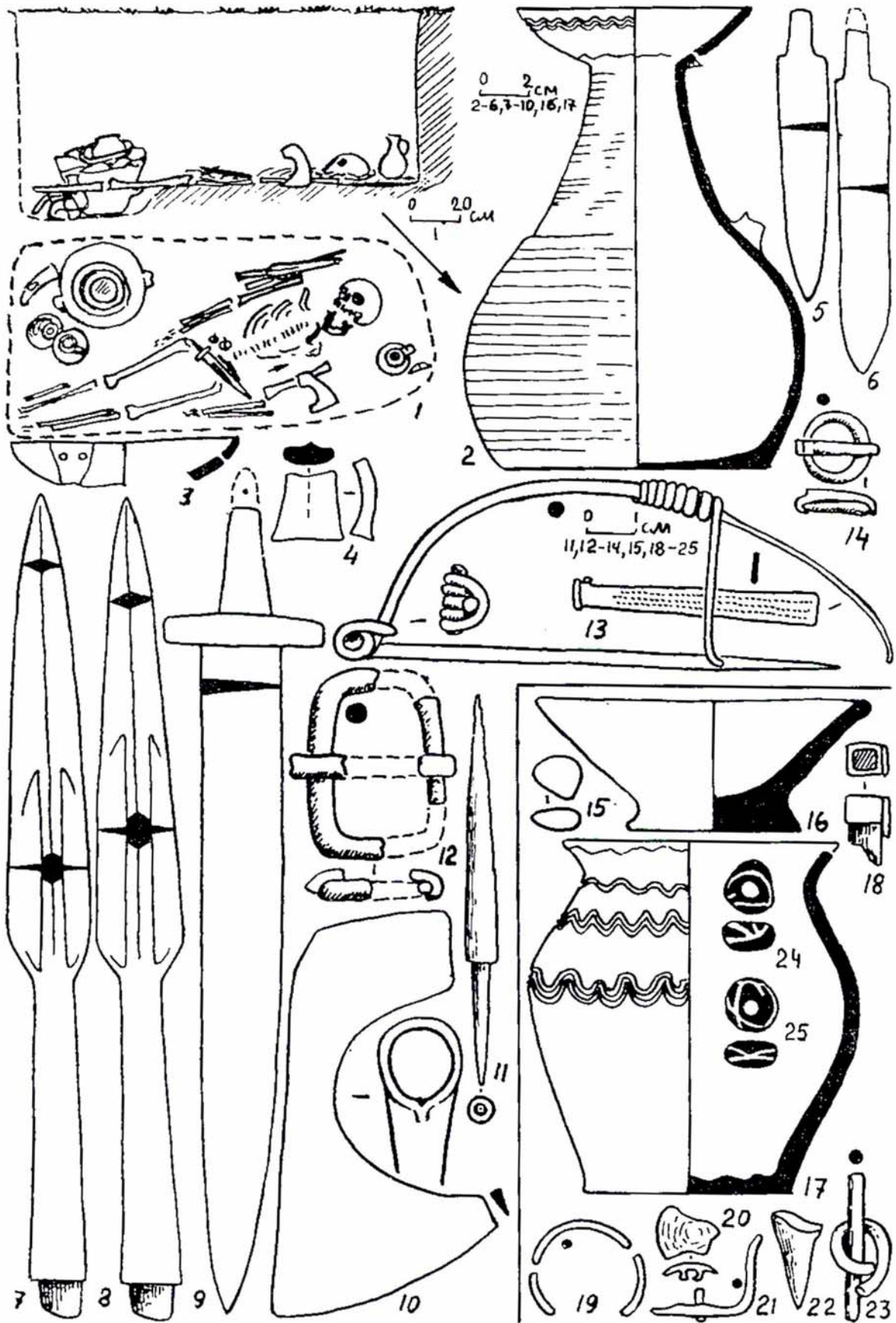


Fig. 206. Tsibiliium-3.

1-14: tombe 429; 1,15,25: tombe 430.

2-4,16,17: céramique; 5-12: fer; 13,14,19-21,23: bronze; 15: verre; 18: fer, bronze; 22: os.

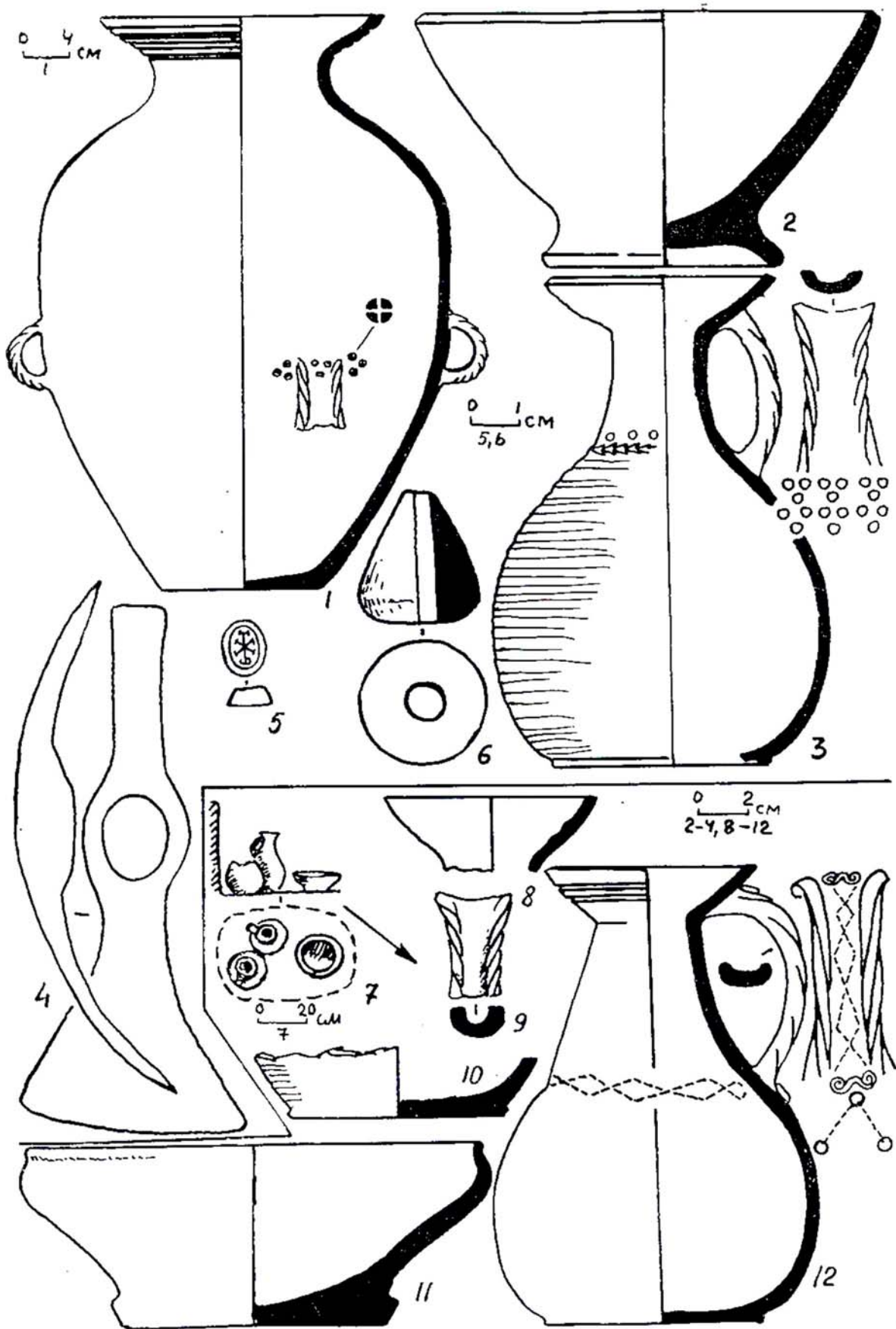


Fig. 207. Tsibiliium-3.  
 1-10: tombe 430; 7-12: tombe 432.  
 1-3,6,8-12: céramique; 5: pierre.

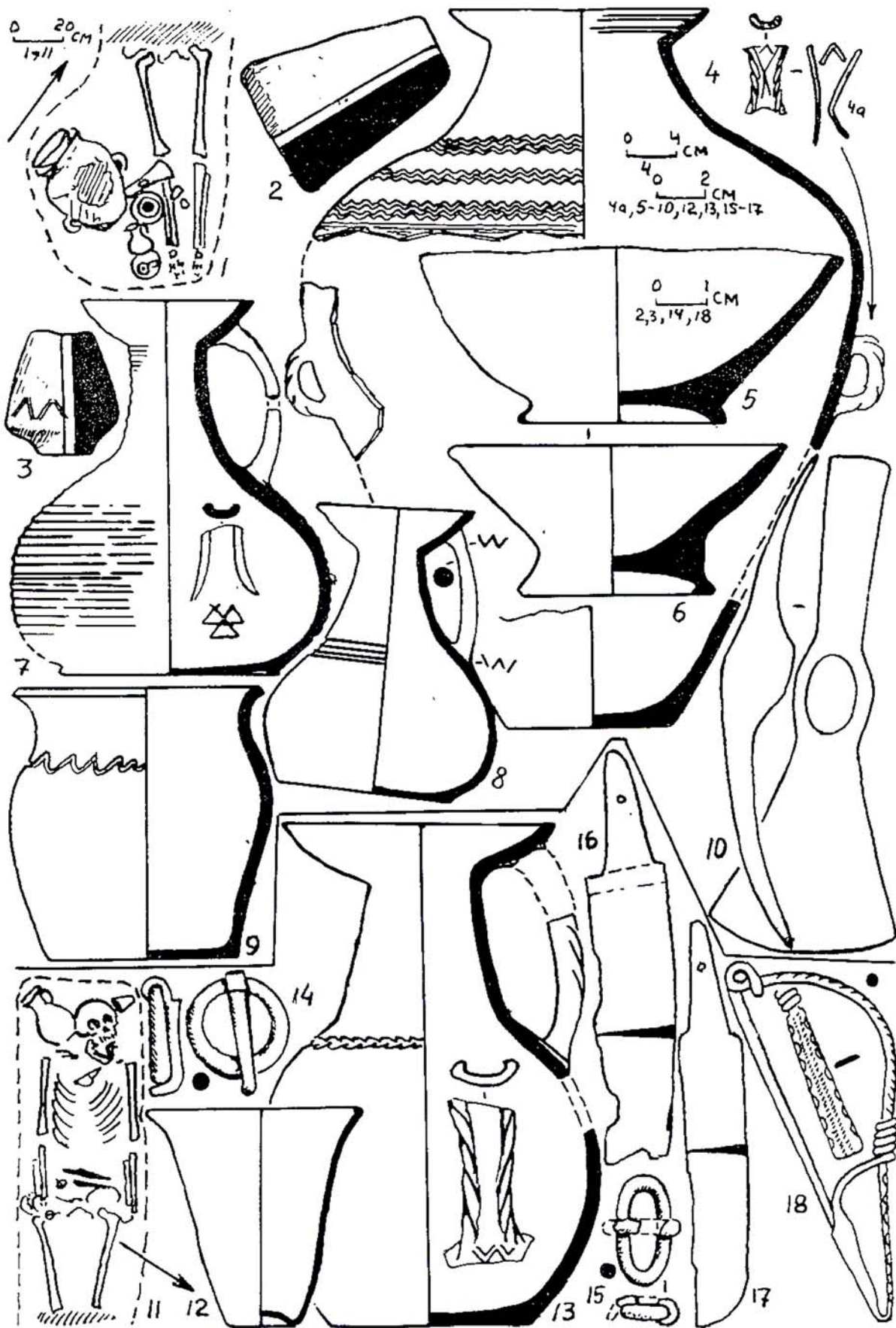


Fig. 208. Tsibilium-3.

1-10: tombe 431; 11-18: tombe 434.

2-9, 13: céramique; 10, 15-17: fer; 14, 18: bronze.



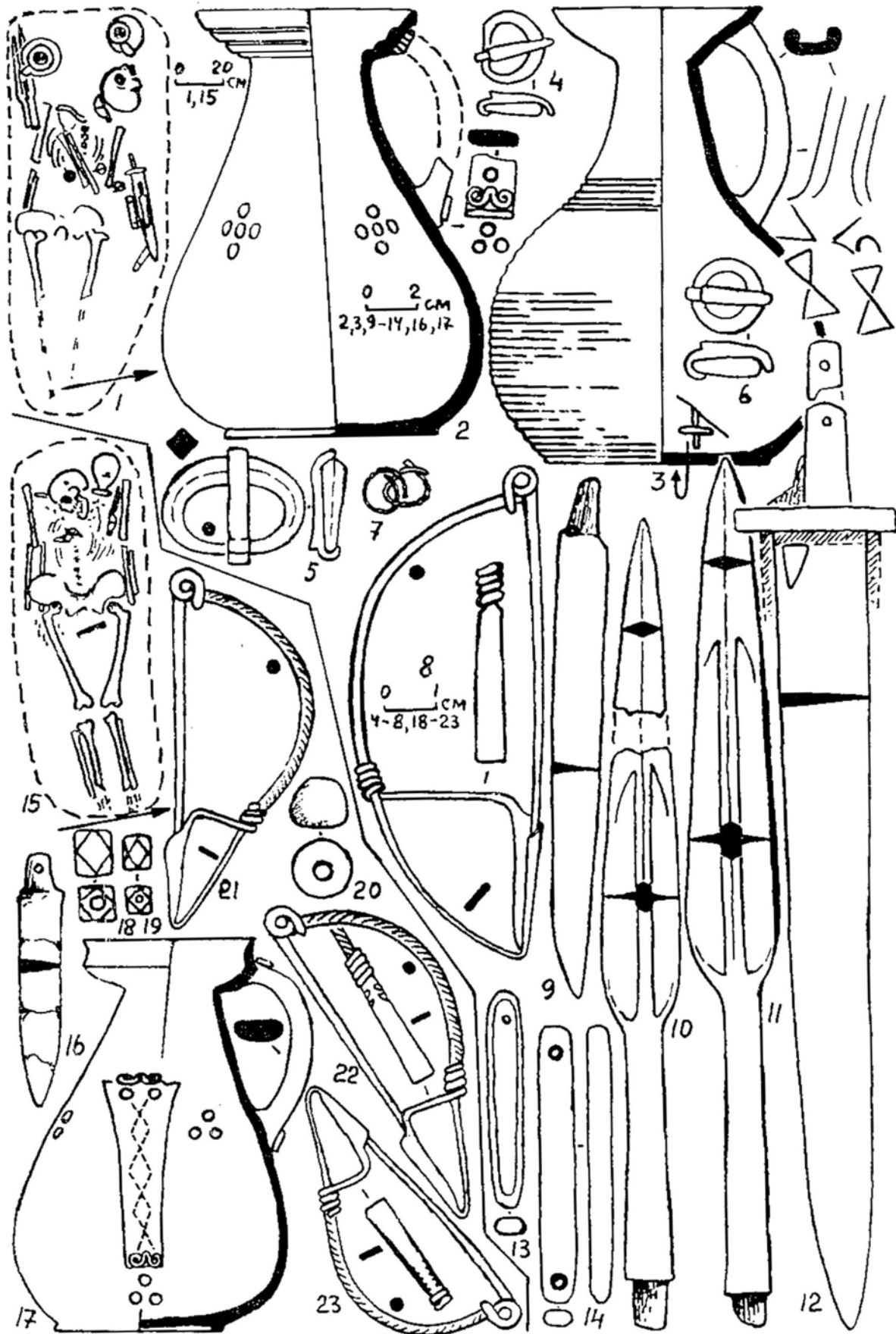


Fig. 209. Tsibilium-3.

1-14: tombe 435; 15-23: tombe 437.

2,3,17: céramique; 4-6,8,21-23: bronze; 7: argent; 9-12,16: fer; 13,14: pierre; 18,19: verre; 20: verre opaque.

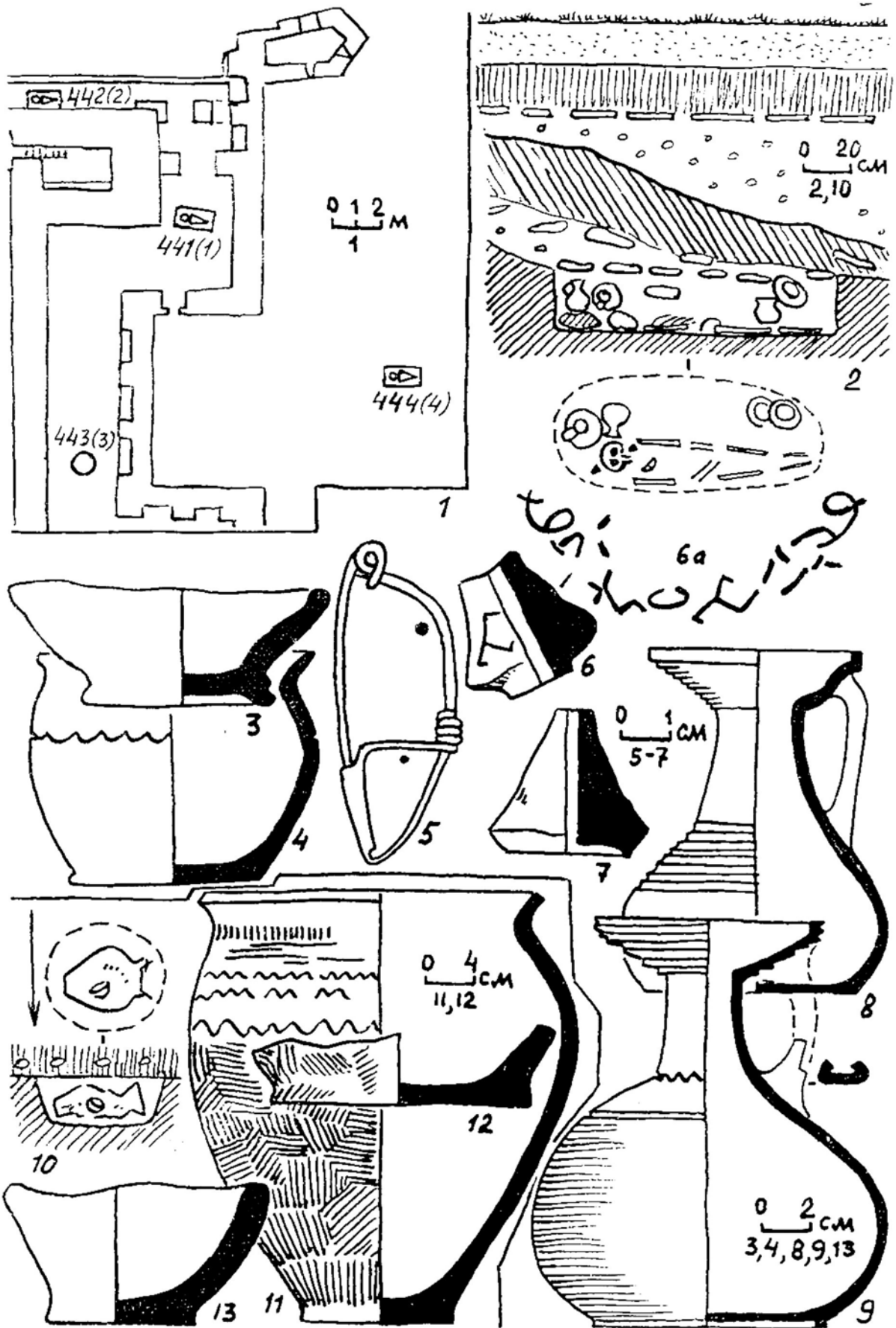


Fig. 210. Tsibilium-4.  
 1: secteur fouillé; 2-9: tombe 441; 10-13: tombe 443.  
 3,4,6-9,11-13: céramique; 5: bronze.

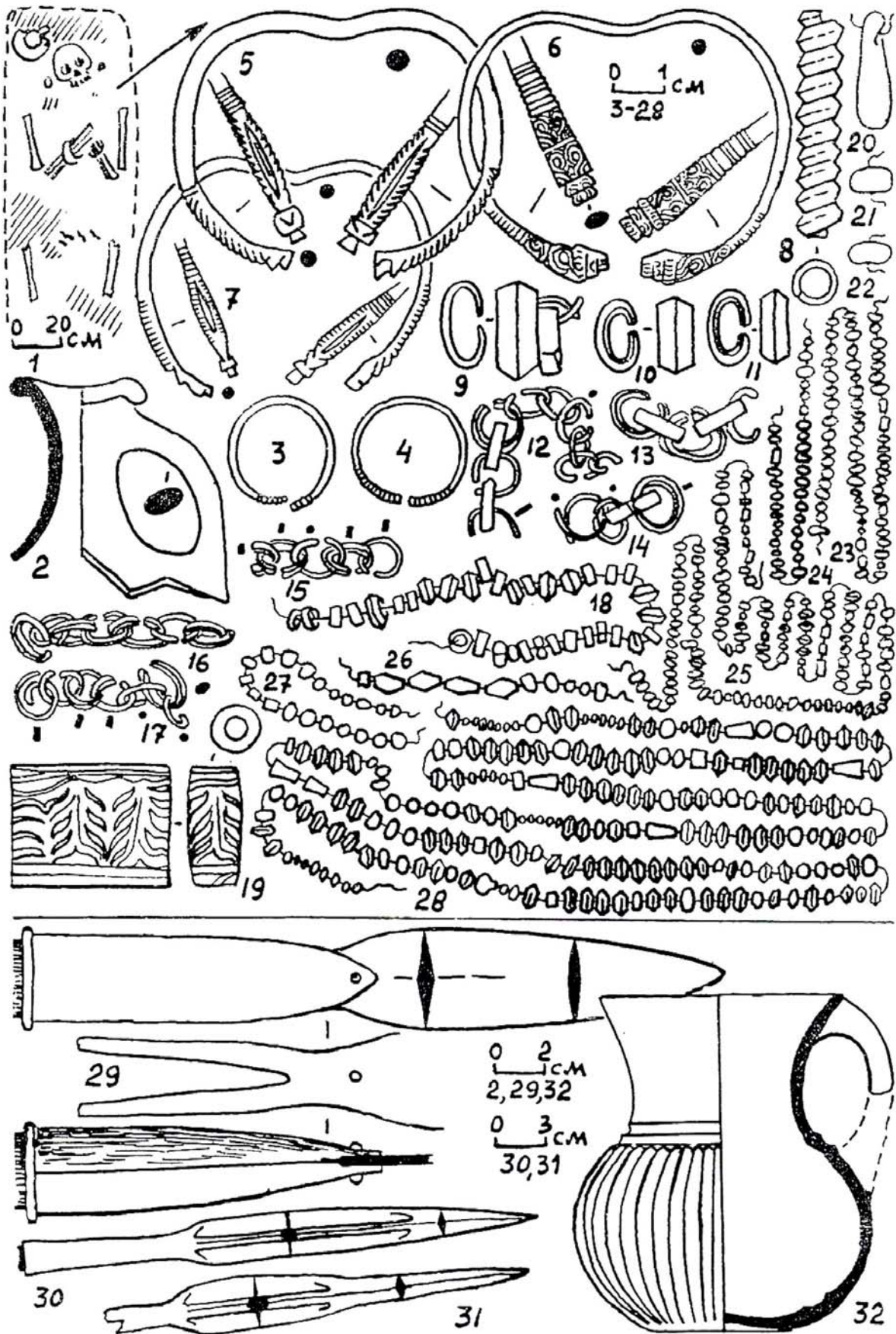


Fig. 211. Tsibiliium-8.

1-28: tombe 415; 2a: tombe 447; 30-32: tombe 446.

2,32: céramique; 3,4: argent; 5-18: bronze; 19,22,23: verre opaque; 20,24-28: verre; 21: ambre; 29-31: fer.

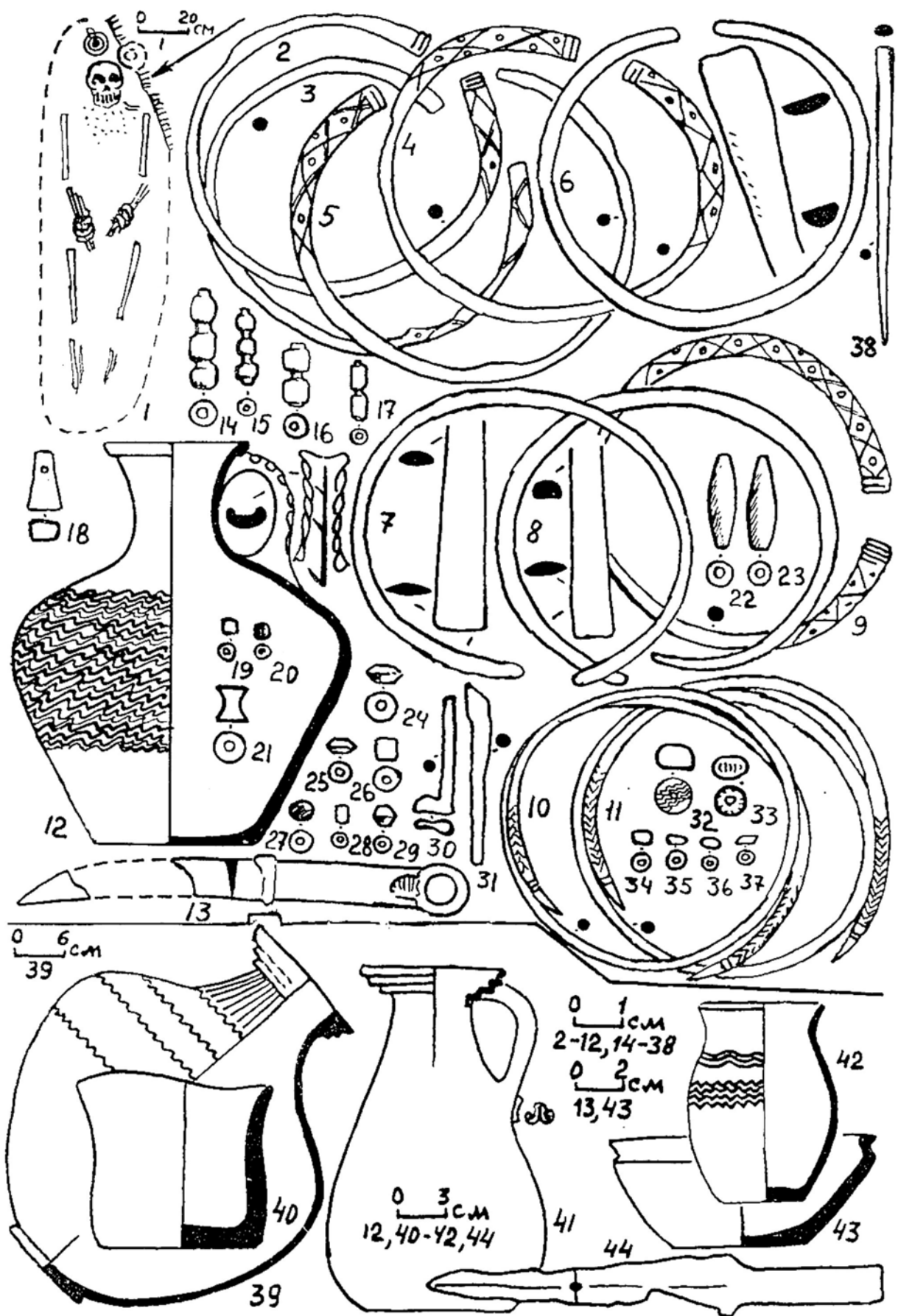


Fig. 212. Tsibiliun-8 et Tsibiliun-9.

1-38: tombe 446; 39-44: tombe 451.

2-9: bronze; 10,11: argent; 12,39-43: céramique; 13,30,31,38,44: fer; 14-17,22-25,29,34-37: verre; 18-21,26-28,33: verre opaque; 32: cornaline.

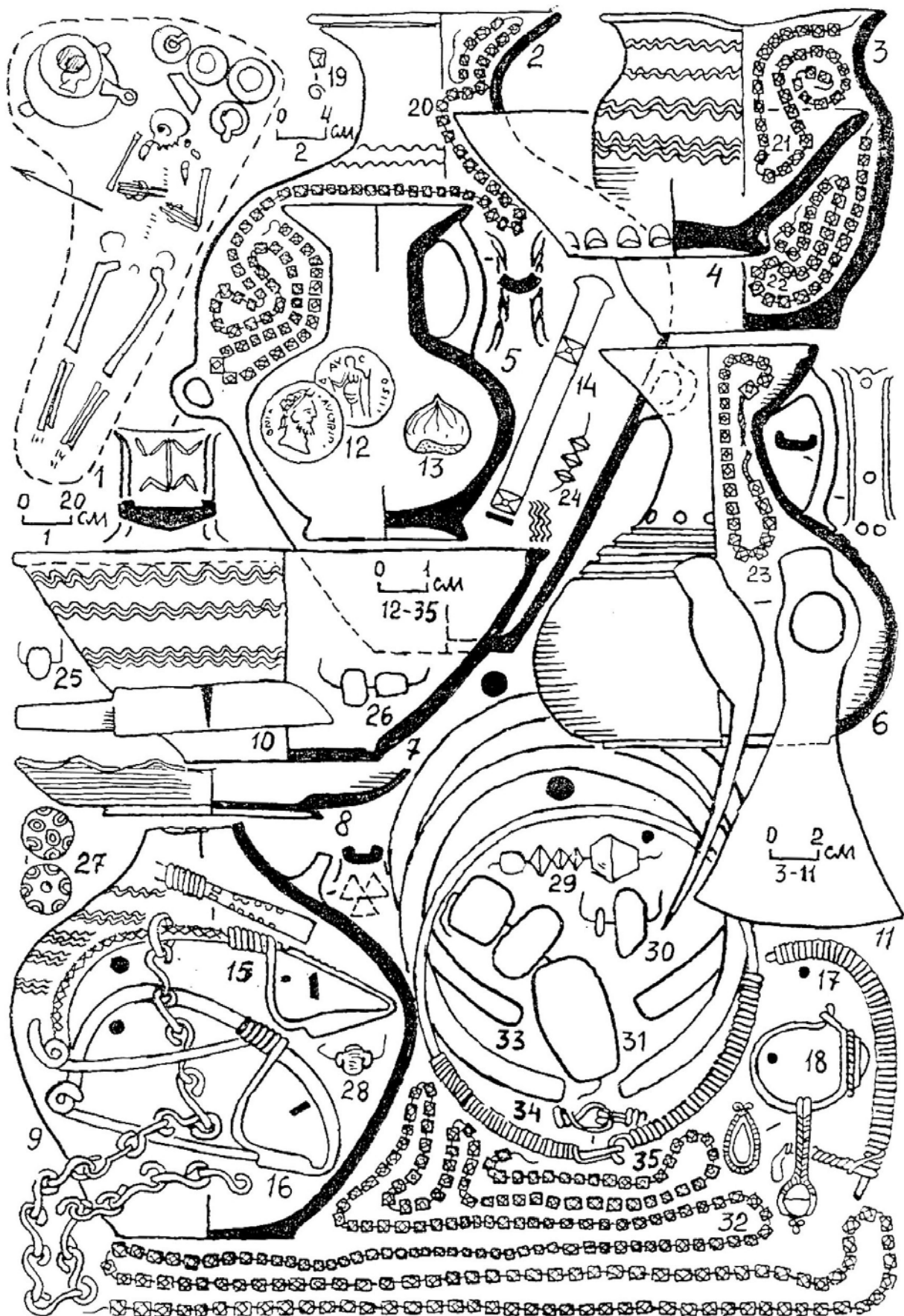


Fig. 213. Tsibilium-8.

1-35: tombe 449.

2-9: céramique; 10,11: fer; 12,14,35: argent; 13: noisette; 15,16,33,34: bronze; 17: fer, argent; 18: argent, cornaline; 19: or; 20-24,28,29,32: verre; 25: cornaline; 26,27: verre opaque; 30,31: ambre.

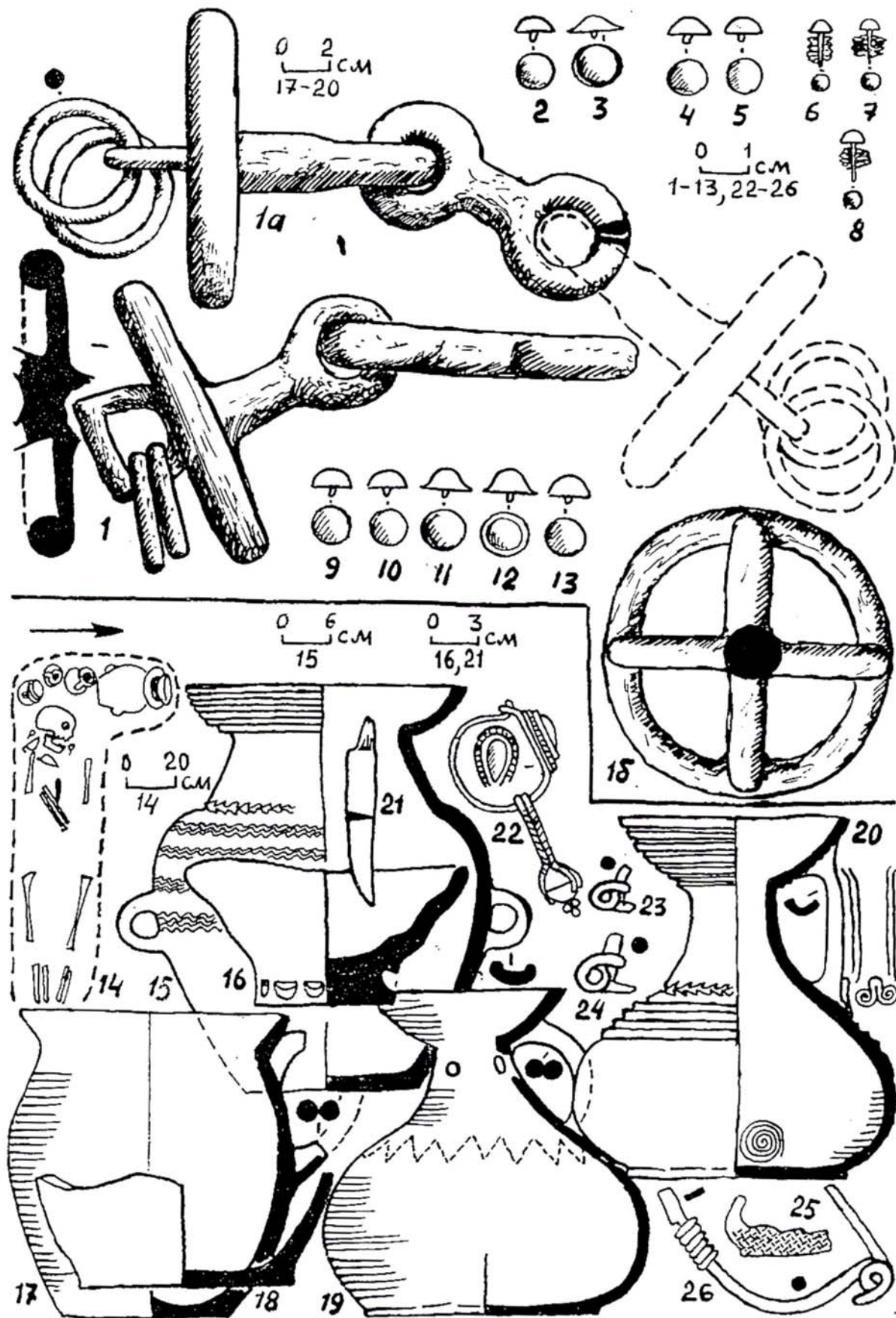


Fig. 214. Tsibiliou-8.

1-13: tombe 448; 14-26: tombe 450.

1a, 1b, 21: fer; 2-13: argent; 15-20: céramique; 22: argent, cornaline; 23-26: bronze.

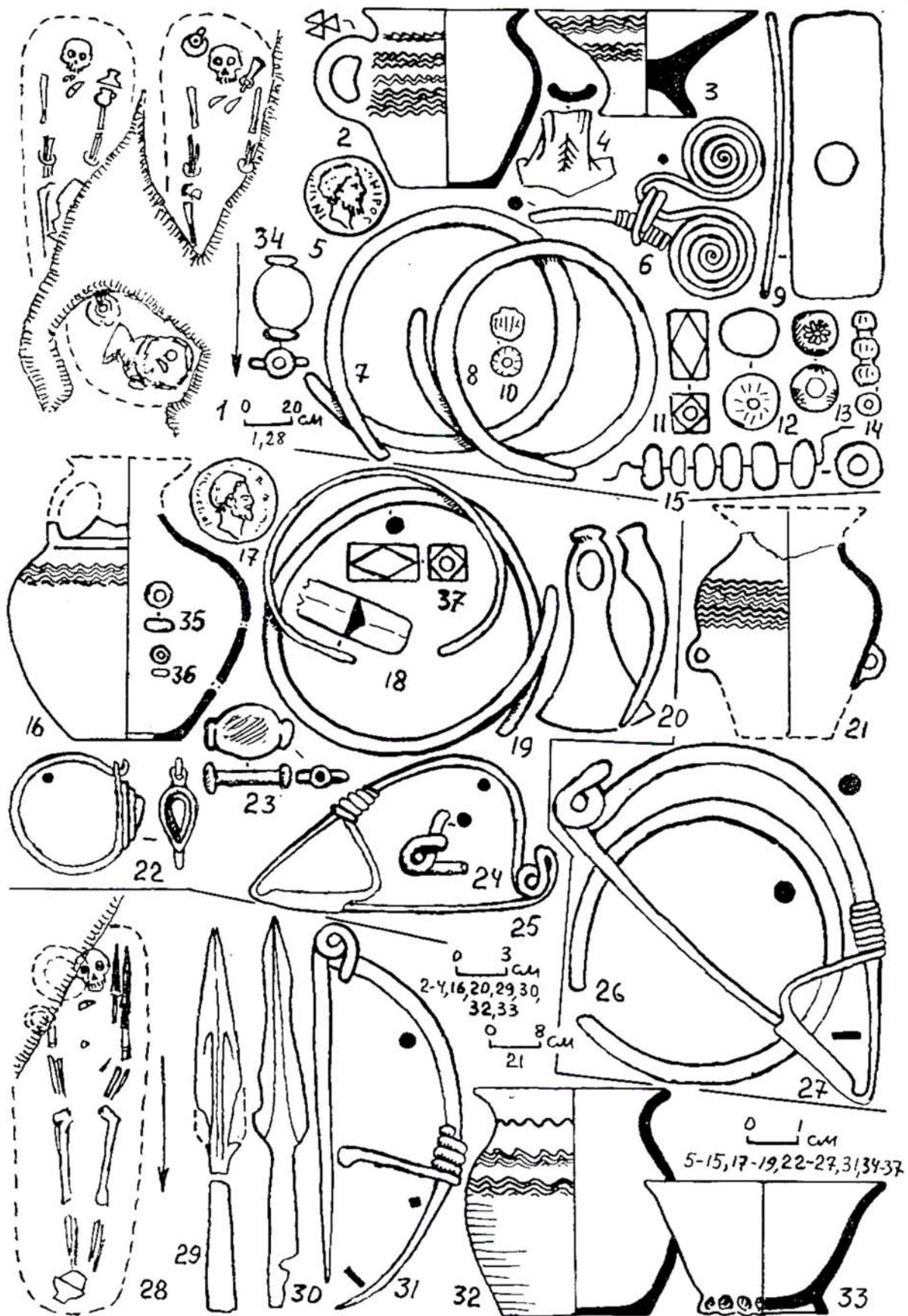


Fig. 215. Tsibilium-8 et Tsibilium-13.

1: tombes 452,453; 2-15,34: tombe 452; 16-20,22-25: tombe 453; 21,26,27: tombe 454; 28-33: tombe 465.

2-4,16,21,32,33: céramique; 5-17: argent; 6-8,18,19,25,31: bronze; 9: os; 10-12,14,23,34,37: verre; 13,15,35,36: verre opaque; 20,24,26,27,30: fer; 22: argent, cornaline.

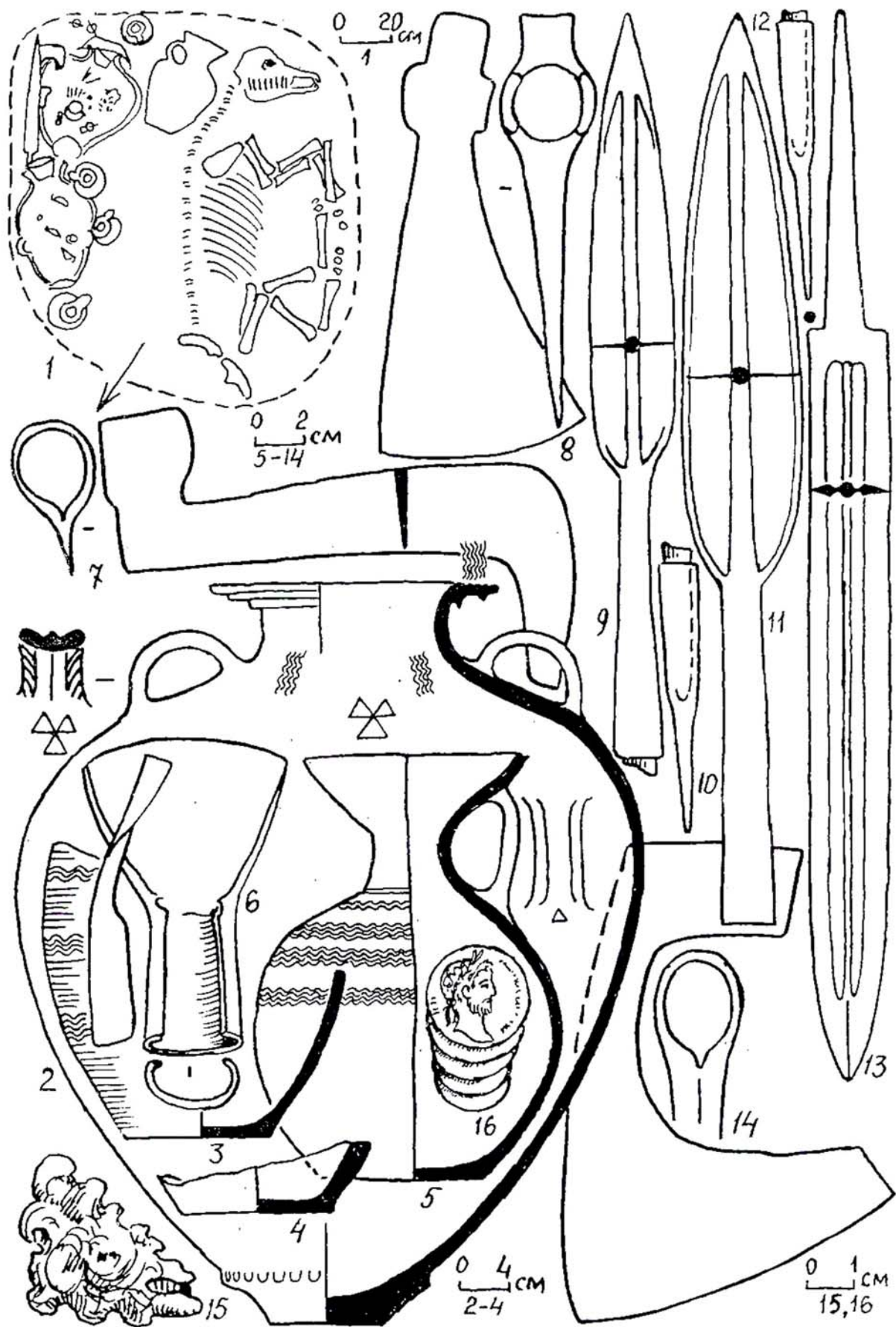


Fig. 216. Tsbiliun-10.  
 1-16: tombes 454 et 455.  
 2-5: céramique; 6-14: fer; 15: verre; 16: argent.



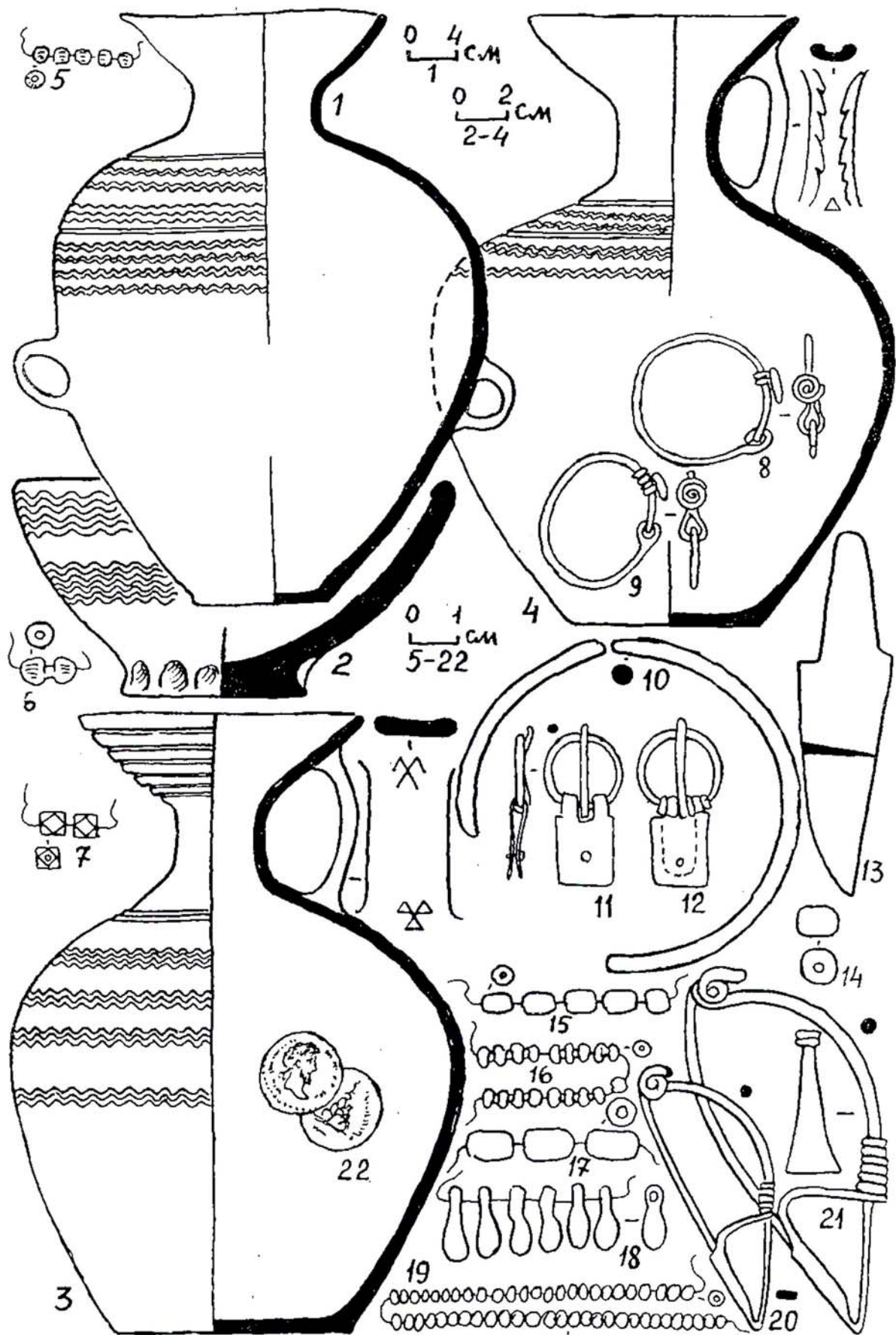


Fig. 217. Tsibiliun-10.

1-21: tombe 457.

1-4: fer; 5-7,15-19: verre; 14: verre opaque; 8,9,22: argent; 10-12,20,21: bronze.

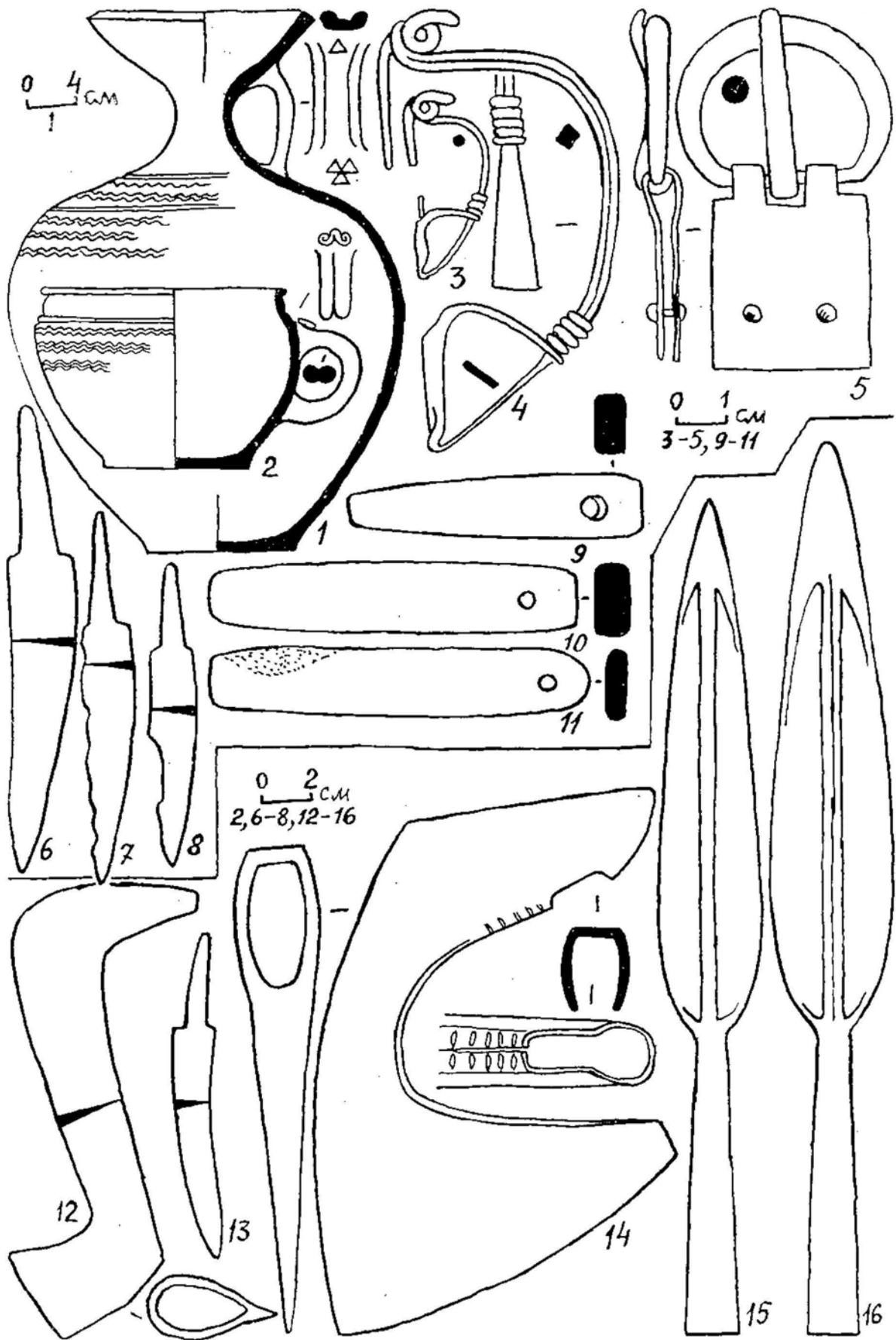


Fig. 218. Tsibilium-10 et Tsibilium-12.  
 1-11: tombe 456; 12-16: tombe 462.  
 1,2: céramique; 3-8,12-16: fer; 9-11: pierre.

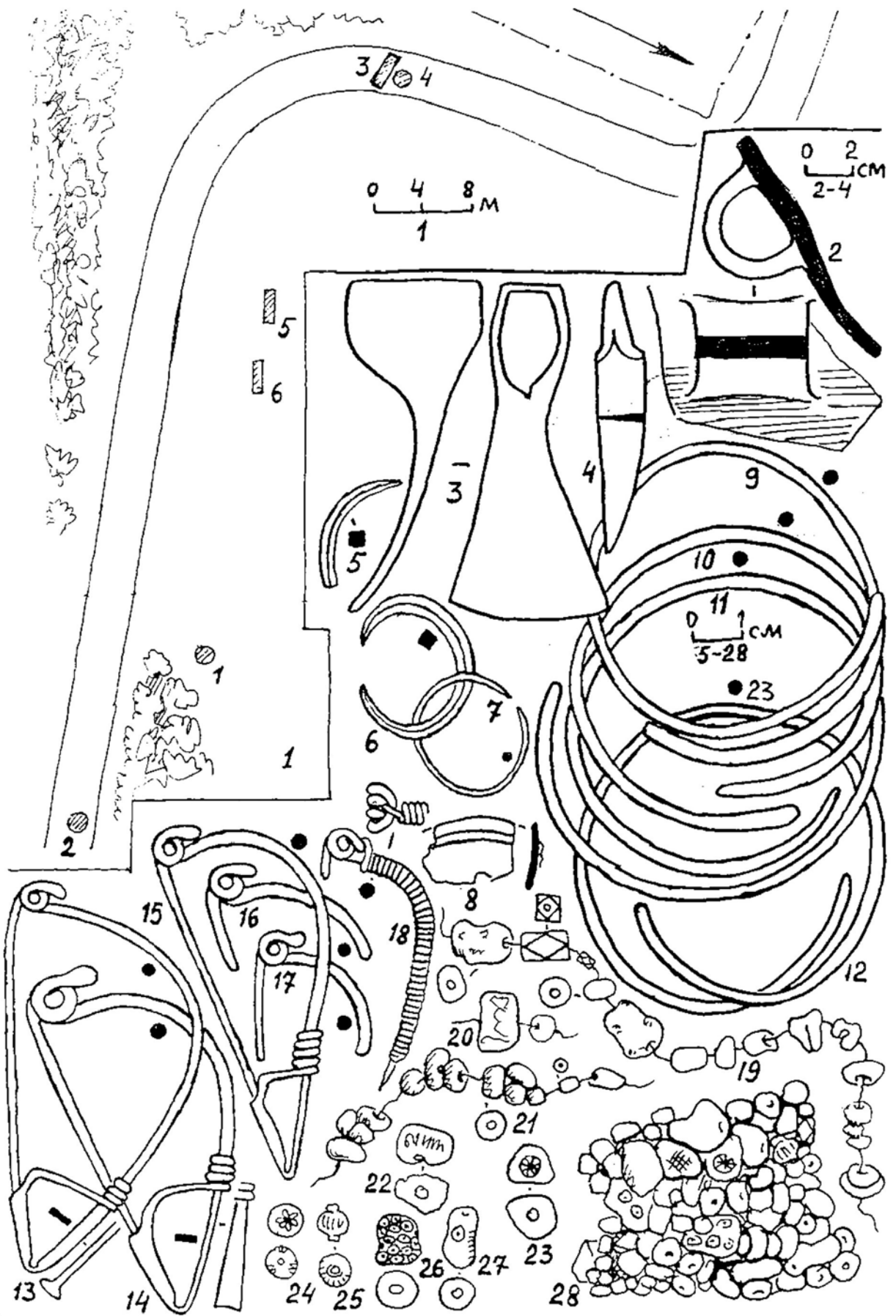


Fig. 219. Tsibilium-11.

1: secteur fouillé; 2-28: tombe 458.

2: céramique; 3-5, 14-17: fer; 6-13, 18: bronze; 19, 25: verre; 20-24, 26-28: verre opaque.

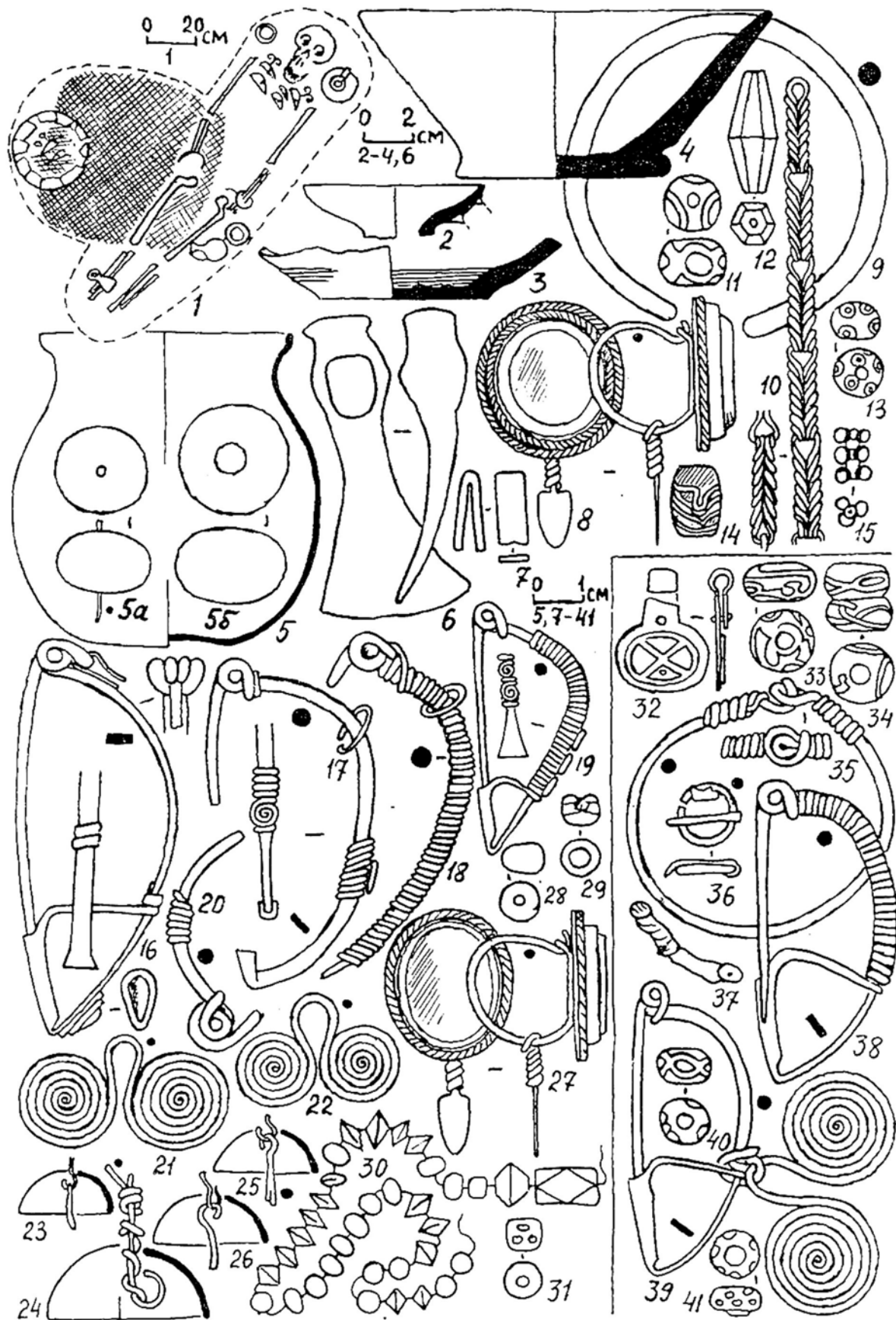


Fig. 220. Tsibilium-11.

1-31: tombe 460; 32-41: tombe 459.

2-4: céramique; 5,12,15,30,37: verre; 11,13,14,29-31,33,34,40,41: verre opaque; 5a,5b.: calcédoine;  
6,7,18: fer; 8,27: argent, cornaline; 9,10,17-22,32,35,36,38,39: bronze; 16: argent, verre; 23-26: bronze,  
fer.

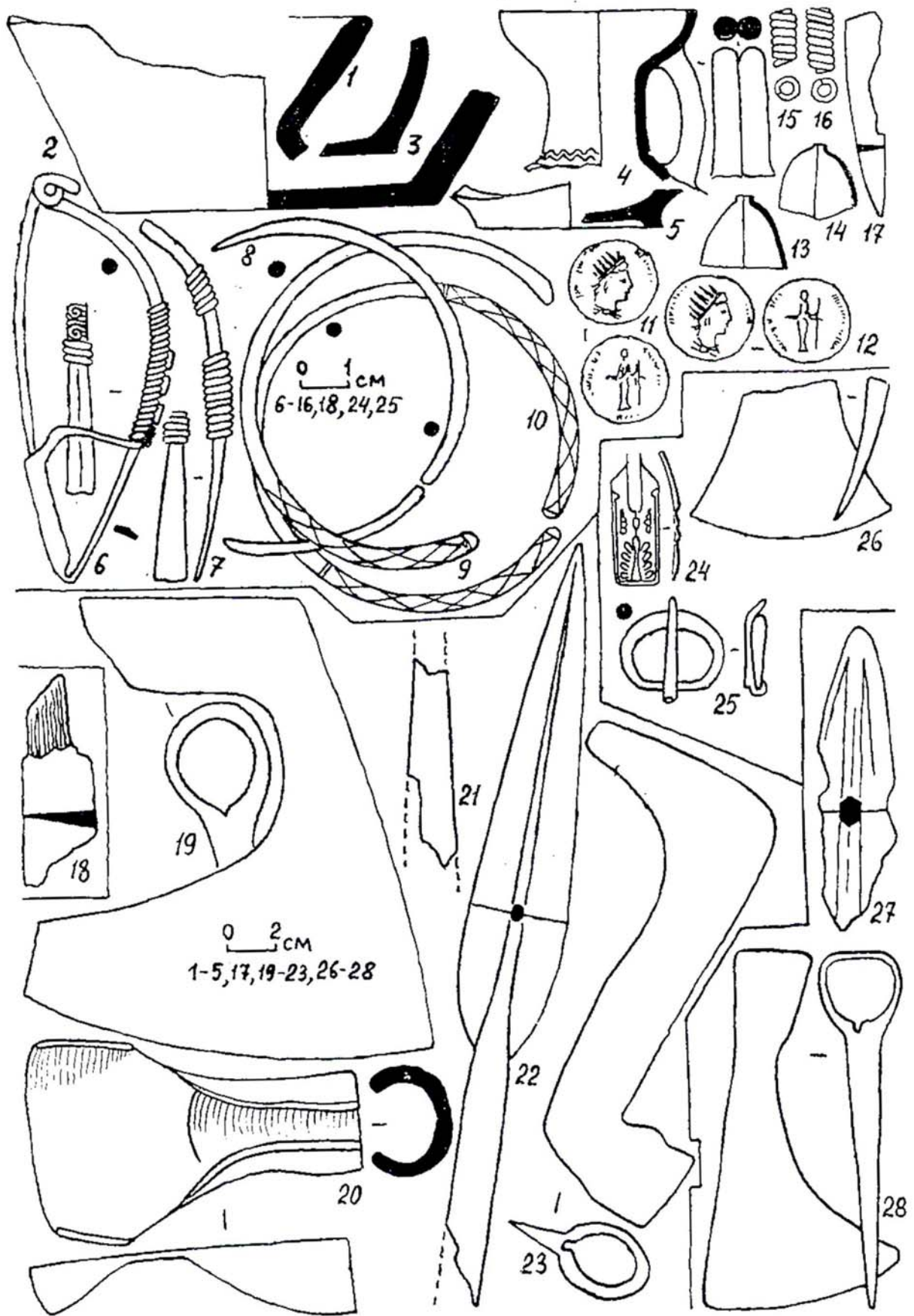


Fig. 221. Tsibiliun-11 et Tsibiliun-12.

1-17: tombe 461; 18,24-26: découvertes fortuites; 19-23: tombe 463; 27,28: tombe 464.

1-5: céramique; 6,7,9,10,13-16,24,25: bronze; 8,17-23,26-28: fer; 11,12: argent.

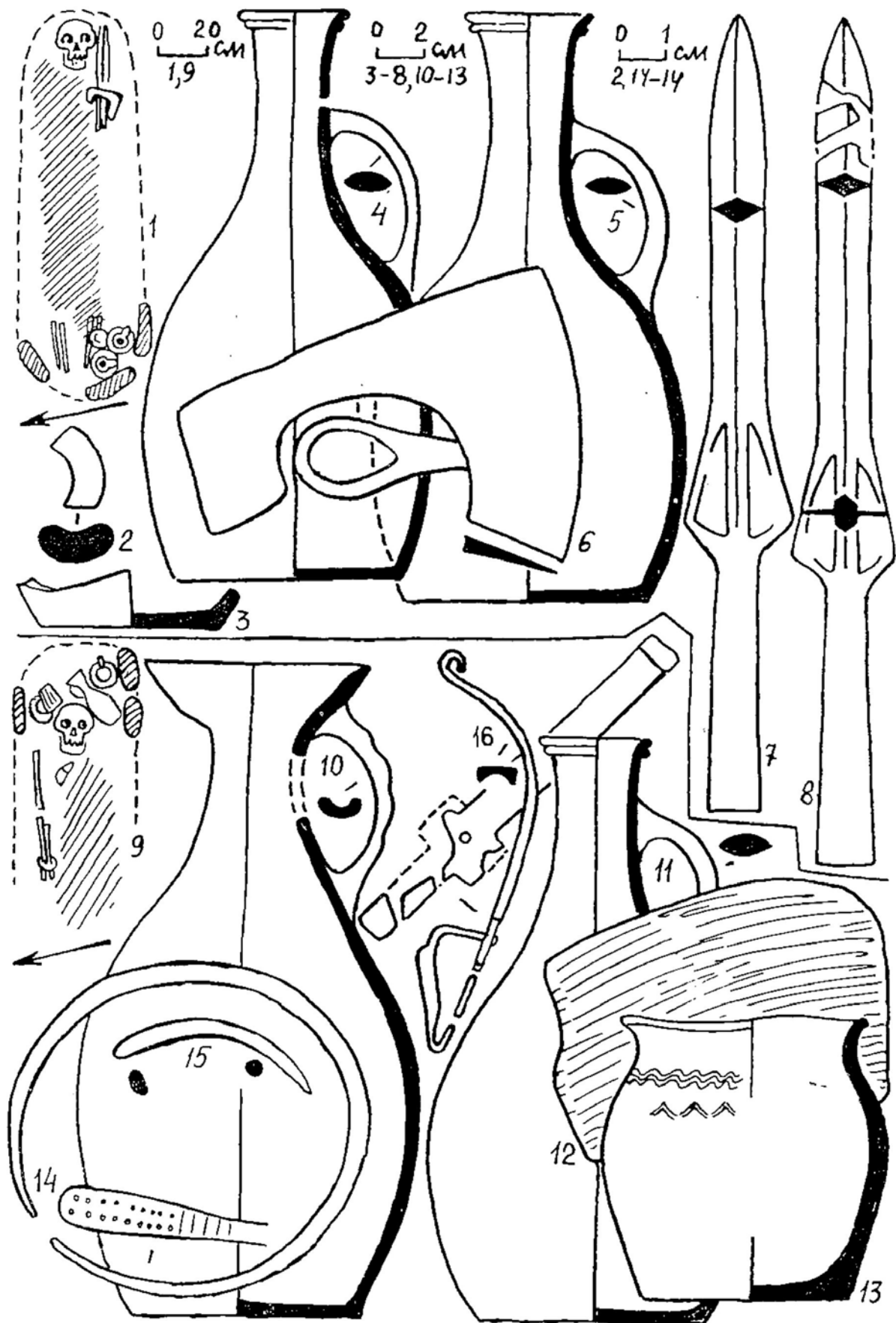


Fig. 222. Tsibilium-15.

1-8: tombe 466; 9-13: tombe 467.

2-5,10-13: céramique; 6-8: fer; 14-16: bronze.