

*Боспорские исследования*

BOSPOROS STUDIES

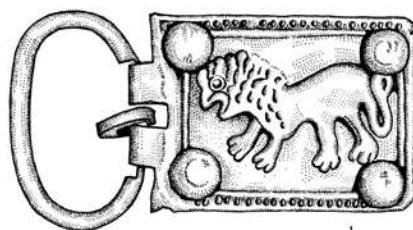
Supplementum 14

А.И. Айабин, Э.А. Хайредина  
A.I. Aibabin, E.A. Khayredinova

**МОГИЛЬНИК  
У СЕЛА ЛУЧИСТОЕ**

ТОМ II

РАСКОПКИ 1984, 1986, 1991, 1993–1995 ГОДОВ



Симферополь–Керчь  
2014  
Simferopol–Kerch

УДК 903.5(477.75)  
ББК 63.4(4Укр-6Кри)+  
63.3(4Укр-4Крм)32-3  
А37

Крымское отделение Института востоковедения

Центр археологических исследований  
Благотворительного фонда «Деметра»

Рекомендовано к изданию Ученым советом Крымского отделения  
Института востоковедения

Редакционная коллегия:

А.И. Айбабин, д.и.н., проф. (гл. редактор)  
А.Г. Герцен, к.и.н.  
В.Н. Зинько, д.и.н. (зам. гл. редактора)  
Г.Ю. Ивакин, чл.-кор. НАНУ, д.и.н.  
С.Д. Крыжицкий, чл.-кор. НАНУ  
А.А. Масленников, д.и.н., проф.  
Е.А. Молев, д.и.н., проф.  
В.А. Сидоренко, к.и.н.  
И.Н. Храпунов, д.и.н., проф.  
К. Цукерман, д.и.н., проф.

Состав редколлегии утвержден Ученым советом Крымского отделения Института  
востоковедения (Протокол № 5 от 24.06.2014 г.)

Рецензенты: д.и.н. Г.Ю. Ивакин,  
д-р Фалько Дайм

Ответственный редактор: д.и.н. В.Н. Зинько

Во втором томе материалов исследований раннесредневекового могильника  
у с. Лучистое Алуштинского горсовета публикуются археологические комплексы конца  
IV – XII в., выявленные при раскопках 1984, 1986, 1991, 1993–1995 гг.

Для археологов, историков, музеиных сотрудников и преподавателей, а также всех, кто  
интересуется археологией и историей.

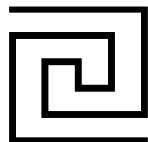
Издание профинансирано Благотворительным фондом «Деметра»  
*Свидетельство о гос. регистрации – серия КВ, № 8048, 23.10.2003 г.*

© Крымское отделение Института востоковедения, 2014

© Центр археологических исследований БФ «Деметра», 2014

ISBN 978-966-2578-66-9

© А.И. Айбабин, Э.А. Хайрединова, 2014



## СОДЕРЖАНИЕ

От авторов .....	7
ХРОНОЛОГИЯ ПУБЛИКУЕМЫХ КОМПЛЕКСОВ .....	9
1. Стратиграфия захоронений в многослойных склепах .....	10
2. Датировка погребений в однослойных склепах .....	31
3. Датировка погребений в могилах .....	42
КАТАЛОГ .....	47
Summary .....	133
Список сокращений .....	139
Библиография .....	140
Таблицы .....	147



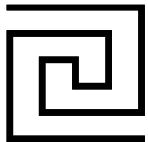
A.I. Aibabin, E.A. Khairedinova

**CEMETERY  
NEAR THE VILLAGE  
OF LUCHISTOYE**

Vol. 2

EXCAVATIONS OF 1984, 1986, 1991, 1993–1995

Simferopol–Kerch  
2014



## CONTENTS

From the authors .....	7
CHRONOLOGY OF THE PUBLISHED COMPLEXES .....	9
1. Stratigraphy of burials in multilayer vaults .....	10
2. Dating of burials in monolayer vaults .....	31
3. Dating of burials in graves .....	42
CATALOGUE .....	47
Summary .....	133
List of abbreviations .....	139
Bibliography .....	140
Tables .....	147

---

## От авторов

Первый том материалов более чем двадцатилетних раскопок на территории средневекового могильника у с. Лучистое Алуштинского горсовета на русском языке вышел в 2008 г. [Айбабин, Хайрединова 2008], а том с идентичным текстом на немецком языке в переводе Д.А. Шалыги, но с 13 дополнительными таблицами цветных фотографий, – в 2009 г. [Ajbabin, Chajredinova 2009]. Во втором томе публикуются новые материалы из склепов и могил №№ 43–80, раскопанных на территории средневекового могильника у с. Лучистое Алуштинского горсовета в 1984, 1986, 1991, 1993–1995 гг. За прошедшие после выхода первого тома пять лет в фондах Центрального музея Тавриды Э.А. Хайрединовой пришлось вновь нарисовать и сфотографировать новыми цифровыми фотоаппаратами более тысячи предметов, найденных в склепах и могилах. Благодаря тщательному изучению порой незначительных фрагментов железных, бронзовых и серебряных вещей, удалось идентифицировать и реконструировать многие металлические аксессуары одежды. В результате всестороннего анализа инвентаря включенных в том склепов и могил авторы дополнили или уточнили типологию представленных в первом томе вещей, являющихся хронологическими индикаторами. В каталоге охарактеризованы особенности конструкции названных погребальных сооружений, даны их планы и стратиграфические разрезы, а также обоснована как относительная, так и абсолютная хронология каждой группы одновременных закрытых комплексов.

Авторы благодарны И.О. Гавритухину за положительную оценку первого тома, высказанную в рецензии, опубликованной в 2011 г. в «Российской археологии» [Гавритухин 2011, с. 177–181]. Вполне естественно рецензент высказал и определенные сомнения, возражения и вопросы. Попытаемся прояснить некоторые сомнения.

Игорь Олегович просит разъяснить, как возникли прослойки земли между слоями захоронений в склепах [Гавритухин 2011, с. 179]. Как уже отмечалось в первом томе, публикуемый некрополь отличается от других могильников Юго-Западного Крыма характером грунта. В Красном Маке, на Черной Речке, в Инкермане, на склоне Эски-Кермена, в окрестностях Мангупа, в Дружном и в других местах склепы выкопаны в очень плотном глинистом грунте. В этих склепах даже после того, как грабители оставляли открытым дромос, а часть камеры со временем заполнялась грунтом, свод и стены не обрушивались. В Лучистом же склепы выкопаны на склоне холма, образованного конгломератами и рыхлым грунтом. К моменту раскопок все камеры были заполнены грунтом от обрушившихся сводов и верхней части стен. Как правило, многослойные захоронения совершены в больших камерах с полом, сильно заглубленным относительно дна дромоса. В склепе 10 в камере у входного отверстия сложили каменную лестницу. В таких склепах было сложно сформировать свод. Скорее всего рыхлый грунт постоянно осыпался на пол и погребенных. Этой землей чаще всего и засыпали еще не

окончательно разложившиеся останки умерших перед совершением верхних захоронений. Кстати, в некоторых склепах (122а, 202 и других) умерших в саванах укладывали поверх погребенных на полу, и поэтому между ярусами захоронений отсутствуют земляные прослойки.

Рецензент по недоразумению приписывает нам отказ от использования однослойных склепов со многими погребенными для обоснования хронологической шкалы [Гавритухин 2011, с. 178]. Однако и в первом, и во втором томах датировка однотипных групп комплексов обоснована не только находками из многослойных склепов, но и вещами из отдельных захоронений в однослойных склепах, например, из хорошо известного Игорю Олеговичу склепа 257 некрополя со склона Эски-Кермена. В первом томе мы писали о недопустимости считать закрытыми комплексами находки из разграбленных или разрушенных по разным причинам погребальных сооружений [Айбабин, Хайрединова 2008, с. 19].

Рецензенту не понравилась наша приверженность к датировке хронологических групп, по его словам, «архаичными календарными нарезками», то есть полувековыми периодами. Он предлагает «изменить хронологические границы в соответствии с ритмом исторических процессов» [Гавритухин 2011, с. 178]. Игорю Олеговичу

нравятся более узкие даты периодов. Правда, поскольку в составе закрытых комплексов некоторых хронологических групп отсутствуют монеты или другие абсолютно датированные хронологические индикаторы, то в настоящее время невозможно отказываться от обоснованной нами хронологической шкалы.

По мнению авторов, археологическую культуру, представленную могильниками с орлиновоголовыми пряжками и пальчатыми фибулами, некорректно называть древностями типа Суук-Су, как это делает Игорь Олегович. По нашему мнению, данную культуру уместнее называть алано-готской или гото-аланской. Эту культуру создали аланы и готы, появившиеся в Юго-Западном Крыму около середины III в. Алано-готской археологической культуре принадлежали не только южнобережные могильники, Лучистое, Суук-Су, Симеиз и многие другие, но и некрополи Юго-Западного Крыма, а также крепости и поселения. Эта культура развивалась и трансформировалась в Горном Крыму до середины XVIII в.

Авторы выражают свою искреннюю признательность Благотворительному фонду «Деметра» за финансирование издания на русском языке, а доктору Фалько Дайму за содействие в подготовке немецкого издания данного тома.



---

## **Хронология публикуемых комплексов**

Как уже отмечалось в первом томе, хронология публикуемых погребальных сооружений основана на анализе взаимовстречаемости однотипных вещей в составе закрытых комплексов, извлеченных из захоронений. Напомним, что датировка каждой из хронологических групп базируется не на отдельных находках, а на основании неоднократной взаимовстречаемости серии однотипных вещей в составе закрытых комплексов и стратиграфии погребений в многослойных склепах.

Относительная периодизация каждой одновременной группы закрытых комплексов определена по местоположению захоронений в каждом многослойном склепе на полу камеры или на поверхности слоя.

Форма, размеры и декор многих категорий находок изменялись через относительно короткий период. Такие изделия можно считать хронологическими индикаторами и использовать для обоснования датировки захоронений. Типология некоторых металлических аксессуаров мужской и женской одежды, вооружения, привозной и местной гончарной красноглиняной керамики и стеклянных сосудов разработана в многочисленных трудах, из которых авторы этой публикации заимствовали ставшую общепринятой номенклатуру упомянутых категорий находок.

В данной книге также использована классификация происходящих из Лучистого пряжек, двупластинчатых и пальчатых фибул, деталей поясных наборов, опубликованная А.И. Айабиным, а также типология женских украшений, содержащаяся в статьях Э.А. Хайрединовой.

Распределение вещей из состава обнаруженных в Лучистом закрытых комплексов по группам VI–VII вв. в значительной степени базируется на классификации больших пряжек с орлиноголовым, ромбовидным или прямоугольным щитками, двупластинчатых и пальчатых фибул.

По описанной методике один из авторов распределил обнаруженные на некрополях Крыма закрытые комплексы второй половины III – IX в. на группы, ограниченные полувековым периодом [Айабин 1990, с. 59–72; Айабин 1993; Айабин 1999]. В Лучистом найден инвентарь, характерный для 4–11 групп. Относительная хронология каждой группы определена в результате изучения местонахождения скелетов в многослойных склепах с некоторыми комплексами [Айабин, Хайрединова 2008, с. 32–72].

Безусловно, введение в научный оборот большого количества новых закрытых комплексов позволит внести корректировки в предложенную нами хронологию раннесредневековых древностей Крыма.

## 1. Стратиграфия захоронений в многослойных склепах

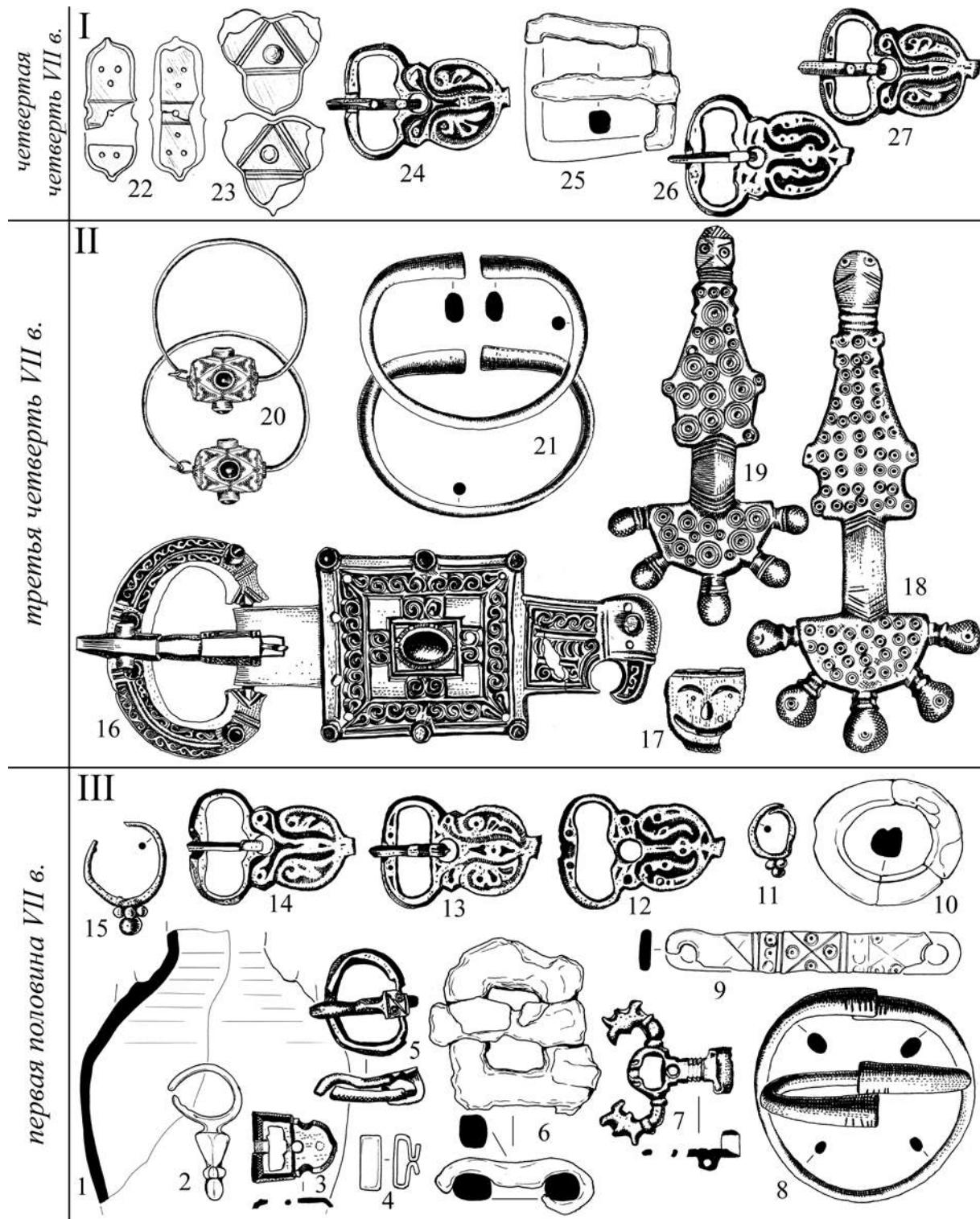
В склепе 43 выявлено три слоя с десятью захоронениями, разделенными 0,1–0,3-метровыми прослойками темной земли (рис. 1; табл. 1–16). В **слое 1** зачищены самые поздние захоронения (1–3) (табл. 2). В них найдены бронзовые цельнолитые пряжки с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы»), бытовавшие в Крыму в VII – начале VIII в. (рис. 1, 24, 26, 27; табл. 6, 3; 7, 6, 7) [Айбабин 1990, с. 43, рис. 2, 122; 42, 6, 7; Айбабин 1999, с. 316–317, табл. XXX, 17, 38; Хайрединова 2008, с. 165–167, 176, рис. 1, 4–9; Chajredinowa 2010, S. 61, 69–76, Abb. 2, 4–9; 6; 7; 8; 9, 4; 10; Ajbabin 2011, Taf. 30, 17, 38], штампованные из серебряной пластины детали обувного набора VII в. (рис. 1, 22, 23; табл. 6, 7–12) [Веймарн, Айбабин 1993, рис. 18, 41; 19, 1, 3; 60, 19; 61, 7; Айбабин 1990, с. 230, рис. 51, 9, 11, 11; Хайрединова 2003, рис. 2, 35, 36; 17, 1–3; Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 19, 25, 26; табл. 148, 6–12] и железная трапециевидная пряжка (рис. 1, 25; табл. 6, 6).

В **слое 2** зачищено женское *погребение 4* (табл. 3) с золотыми серьгами с вытянутым многогранником (рис. 1, 20; табл. 8, 2, 3; 212, 3, 4) второй половины VII в. [Хайрединова 2000, с. 101, рис. 18], парой пальчатых днепровских фибул типа I (рис. 1, 19, 18; табл. 10, 1; 11, 6; 211, 1, 2), бытовавших в Юго-Западном Крыму в VII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 12, 23, 40, 41, 48; 13, 7, 25; 18, 19, 18, 20; 19, 15, 16; 21, 21, 24; 22, 9], серебряной орлиноголовой пряжкой 4-го варианта (рис. 1, 16; табл. 3, 9; 8, 4; 210, 1) второй половины VII в. [Айбабин 1990, с. 33–34; Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 12, IV] и серебряной поясной бляшкой с вытисненным изображением личины (рис. 1, 17; табл. 3, 14; 11, 11).

В **слое 3** на полу камеры склепа зачищены самые ранние захоронения – четырех взрослых (5, 7, 8, 9), подростка (6) и ребенка (10) (табл. 4). Первыми из них у северо-западной стенки камеры похоронили двух взрослых – 7 и 9. В этих погребениях найдены: фрагмент стенки красноглиняной амфоры класса 1, по херсонесской классификации (рис. 1, 7; табл. 15, 20), аналогии которой известны в комплексах конца VI – первой четверти VII в.

из Херсона [Романчук, Сазанов, Седикова 1995, с. 16–19, табл. 2, 1–3; 3, 4–6]; железная прямоугольная пряжка (рис. 1, 6; табл. 16, 5); две бронзовые пряжки – с овальной граненой рамкой (рис. 1, 5; табл. 16, 7; 212, 6) и цельнолитая типа I-7 с трапециевидной рамкой и геральдическим щитком с выемками на боковых сторонах (рис. 1, 3; табл. 16, 8; 212, 8); бронзовые обоймица (рис. 1, 4; табл. 16, 9) и литая серьга с пирамidalной подвеской VII в. (рис. 1, 2; табл. 16, 6) [Хайрединова 2000, с. 98–99, тип 6-1; рис. 16, 10]. Обувные пряжки типа I-7, подобные происходящей из погребения 9 (рис. 1, 3) в Лучистом в склепах 64, 170 и 189, а также в Скалистом в склепе 420, лежали в погребениях второй половины VI в. [Веймарн, Айбабин 1993, с. 103, рис. 73, 3; Хайрединова 2003, рис. 1, 19, 22; 12, 1; 14, 1, 4]. В склепах 77, 102 и 164 из Лучистого однотипные пряжки зачищены в захоронениях конца VI – первой половины VII в. [Хайрединова 2003, рис. 1, 27, 28; 11, 6]. Обоймицы от обувных ремней в Лучистом выявлены в погребениях второй половины VI в. из склепов 170 и 204, а также в захоронениях конца VI – первой половины VII в. из склепов 43, 77 и 164 [Хайрединова 2003, рис. 11, 2; 13, 3, 10; 14, 2, 7; 16, 2, 7]; в Скалистом – в склепах с инвентарем второй половины VI – VII в. [Веймарн, Айбабин 1993, рис. 5, 12; 18, 18; 65, 22]. Аналогичные обоймицы входили в состав обувных наборов из некоторых погребений кочевников VII в. из Северного Причерноморья [Айбабин 1985, с. 198, рис. 8, 11, 16–18]. Учитывая датировку перечисленных находок, время совершения погребений 7 и 9 следует отнести к рубежу VI–VII вв.

В **захоронении 5** обнаружены: около височных костей – бронзовые серьги с зернинками (рис. 1, 15; табл. 13, 1–5) и цельнолитая пряжка с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») (рис. 1, 14; табл. 14, 4; 210, 5). Две однотипные пряжки выявлены и на костяке 6 (рис. 1, 12, 13; табл. 14, 8, 9; 210, 4, 6). В **погребении 8** найдены: серебряная серьга с зернинками (рис. 1, 11; табл. 16, 2), кольцо из белого металла (рис. 1, 10; табл. 16, 4) и костяная накладка на сумочку (рис. 1, 9; табл. 16, 1). В **захоронении 10** лежали бронзовая цельнолитая пряжка типа II-10 (типа «Гатер») с овальной рамкой с зооморфными выступами на боковых сторонах (рис. 1, 7;



*Рис. 1. Стратиграфия захоронений в склепе 43*

I, II, III – номера слоев с захоронениями

1 – погребение 7; 2–6 – погребение 9; 7, 8 – погребение 10; 9–11 – погребение 8;  
 12, 13 – погребение 6; 14, 15 – погребение 5; 16–21 – погребение 4; 22, 23 – погребение 3;  
 24 – погребение 1; 25–27 – погребение 2

табл. 16, 10; 210, 3) первой половины VII в. [Uenze 1966, S. 152–154, Abb. 6; Айбабин 1990, с. 45] и серебряный браслет с утолщенными концами, декорированными поперечными насечками на боковых сторонах (рис. 1, 8; табл. 16, 11; 212, 7).

Костяная пластинчатая накладка на сумочку из погребения 8 аналогична найденным на некрополе Эски-Кермена в подбойной могиле 371 рубежа VI–VII вв. [Хайрединова 2010, с. 162–163, рис. 16, 7; 36, 2] и в склепе 273 в погребении 4 вместе с деталями поясного набора второй половины VII в. [Айбабин 1990, с. 180, рис. 2, 139, 170, 172], в Суук-Су в могиле 89 с орлиноголовой пряжкой 3-го варианта второй четверти VII в. [Репников 1906, с. 27, 73, рис. 65; Айбабин 1990, с. 33] и в Керчи в могильнике в Босфорском переулке в могиле 63 VII в. [Хайрединова 2013, с. 309, рис. 2, 1]. На могильнике в Босфорском переулке начали хоронить в начале VII в., так как могилы впущены в слой, перекрывавший жилой квартал с постройками, использовавшимися до самого конца VI в. [Айбабин, Смокотина, Хайрединова 2008, с. 6–7; Айбабин, Хайрединова 2009, с. 15–16]. Все крымские костяные накладки, подобные публикуемой, происходят из комплексов VII в. Помимо Крыма, они в большом количестве найдены на памятниках византийских провинций VI – начала VII в. в Подунавье [Uenze 1992, S. 194–195, Taf. 12, 12–17; Кондић, Поповић 1977, табл. VI, 12; Milinković 2002, 98, 120, Abb. 23, 2; 35, 4, 5] и VI – первой половины VII в. из Малой Азии [Ferrazzoli 2012, pl. I, 6], а также известны в Северо-Восточном Причерноморье – в могильнике Борисово в могиле 162 первой половины VII в. [Тамань 2003, 245, табл. 78, 97]. Бронзовые цельнолитые пряжки типа «Гатер» (рис. 1, 7) были распространены в конце VI – первой половине VII в. в Карпатском бассейне [Garam 2001, S. 111, Taf. 77].

Склеп 43 был выкопан на рубеже VI–VII вв. Именно тогда у северо-западной стенки камеры похоронили двух взрослых – 7 и 9. Позже – на протяжении первой половины VII в. – в северо-восточной части камеры склепа захоронили ребенка (10), подростка (6) и двух взрослых (5 и 8). К середине VII в. весь пол камеры был занят погребениями. В третьей четверти VII в., присыпав нижний слой погребений темной землей, в цен-

тре камеры похоронили женщину (4). Спустя небольшой период времени – в последней четверти VII в., засыпав женское погребение 4 небольшим слоем земли, в центральной части склепа захоронили женщину (1), подростка (3) и ребенка (2). После этого склеп уже не использовался.

В склепе 44 выявлено два слоя с двумя захоронениями (табл. 17–20). В **слое 1** у входа в камеру склепа зачищен частично перевернутый скелет женщины 1 с двумя бронзовыми серьгами (рис. 5, 18; табл. 18, 1, 2). Одна из них – с литой фигурной подвеской, наложенной на кольцо (рис. 5, 18), – подобна серьгам, бытовавшим во второй половине IX – X в. в Болгарии [Григоров 2007, с. 23–24, обр. 9, 1–10; 26, III.2].

Под 0,1–0,15-метровым слоем темной земли в центральной части камеры обнаружено углубление, перекрытое остатками гнилых досок (табл. 19, II). На дне углубления зачищены истлевшие остатки скелета взрослого человека 2 (табл. 19, IIa). В **погребении 2** найдены стеклянные бусы (табл. 19, 2), бронзовый язычок пряжки (рис. 5, 16; табл. 19, 1), железные пряжки (рис. 5, 17; табл. 19, 3; 20, 4), фрагменты различных предметов и ножи (табл. 20). Для датировки погребения показателен литой бронзовый язычок (рис. 5, 16), типичный для салтовских пряжек, бытовавших в Крыму во второй половине VIII – IX в. [Айбабин 1993, рис. 8, 37, 45, 48]. Отметим также, что в Лучистом особый тип погребального сооружения, а именно выкопанное в центральной части камеры склепа отдельное углубление для одного погребенного, появляется во второй половине VIII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, табл. 57; 60; 64; 65, III].

Скорее всего склеп 44 был выкопан во второй половине VIII в. Именно тогда в полу камеры выкопали антропоморфное углубление, в котором похоронили взрослого 2. Позже, уже в IX в. у входа в камеру склепа похоронили женщину 1.

Склеп 46 перекрыл камеру выкопанного ниже по склону склепа 46а (табл. 22). После того, как свод в камере последнего рухнул, камера склепа 46 полностью просела. Погребения нижнего слоя склепа 46 были отделены от погребений на полу камеры склепа 46а 0,3–0,4-метровой проложкой плотного материкового грунта.

В склепе 46 выявлено пять слоев с одиннадцатью захоронениями (рис. 2, 16–24; табл. 23–28). В **слое 1** среди костей черепа **погребения 1** найдены бронзовые серьги с подвесками из темно-синего полупрозрачного стекла (рис. 2, 23,24; табл. 23, 1,2). Такие серьги бытовали в Юго-Западном Крыму в конце VII – IX в. [Айбабин 1993, с. 370–371, рис. 5, 26; 6, 20]. Они найдены в Узень-Баше в склепах 1/1926 и 2/1926 с инвентарем конца VII – VIII в. [Айбабина 1993, рис. III, 1; IV, 5,6], в Скалистом в склепе 364 – с византийскими монетами первой половины VIII в. [Веймарн, Айбабин 1993, с. 80–81, рис. 55, 24] и в склепах 303а, 318 и 375 с инвентарем второй половины VIII – IX в. [Веймарн, Айбабин 1993, рис. 42, 15; 47, 5; 59, 26], а также в Лучистом в склепе 39 в погребении 4 второй половины VIII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, табл. 164, 20,21].

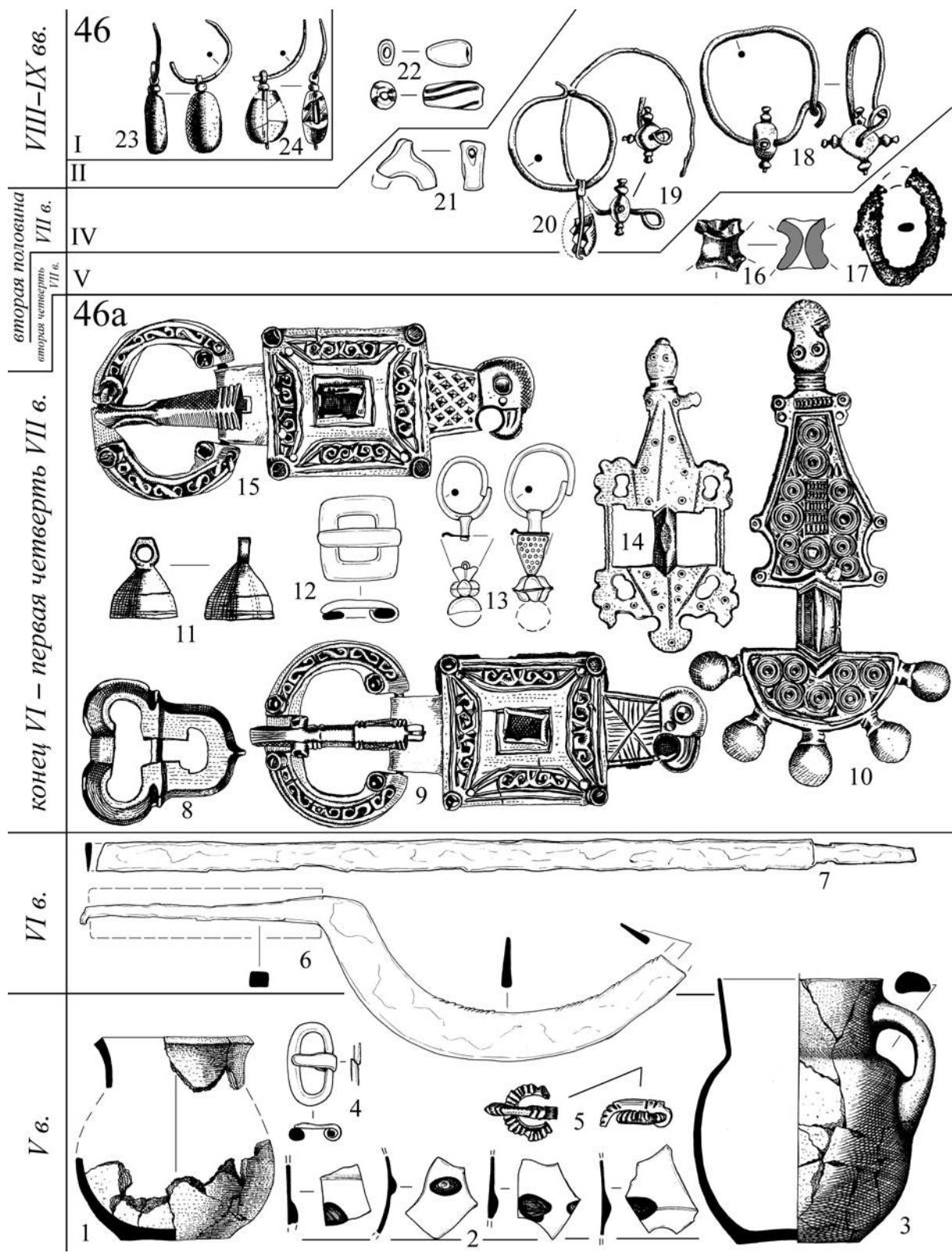
В **слое 2** зачищены раздавленные черепа и кости двух взрослых (2, 3), ребенка (4) и две стеклянные бусины (рис. 2, 22; табл. 24, 1,2), в **слое 3** – остатки безынвентарных погребений двух взрослых (5 и 6) (табл. 24, III), в **слое 4** – погребения трех взрослых (7–9) (табл. 25). В **погребении 7** найдена стеклянная подвеска – лунница (рис. 2, 21; табл. 27, 2). Аналогичные подвески известны в погребениях VIII–IX вв. из Эски-Кермена, Скалистого и Лучистого [Репников 1932, с. 175, рис. 41, 1; Айбабин 1993, с. 371, рис. 6, 40; Веймарн, Айбабин 1993, рис. 16, 26; 51, 3; 56, 7; 118, 23]. Из **погребения 8** происходят две пары бронзовых серег (рис. 2, 18–20; табл. 27, 16,17,20,21). Одна из них – с фрагментами стеклянных подвесок (рис. 2, 20; табл. 27, 20,21) – аналогична серьгам из погребения 1 этого же склепа, бытовавшим в конце VII – IX в. Вторая пара – это серьги с литыми насаженными сферическими бусинами (рис. 2, 18,19; табл. 27, 16,17). Аналогичные серьги найдены в Лучистом в склепе 10 – в погребении рубежа VI–VII вв., в склепах 154 и 213 – в погребениях первой четверти VII в., в склепе 122а – в погребении второй четверти VII в., в склепах 280 и 294 – с инвентарем VII в. и в склепе 38 – в погребениях второй половины VII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 19, 9; табл. 53, 3; 130, 6,7; 136, 7,8].

В **слое 5** на полу камеры зачищены самые ранние погребения склепа 46 – 10 и 11 (табл. 26). По-

гребение 11 – безынвентарное. В **погребении 10** найдены бусы из стекла и янтаря (табл. 28, 1–6), пронизь из ножки стеклянной рюмки (рис. 2, 16; табл. 28, 7) и железная пряжка (рис. 2, 17; табл. 28, 8). Пронизь сделана из ножки рюмки из зеленого стекла первого типа (*по Голофаст*) (рис. 2, 16), найденного в Херсоне в комплексах первой и последней четвертей VII в. [Голофаст 2001, с. 157, рис. 63, 15–17; 65, 20]. Железные пряжки с овальной вытянутой в ширину рамкой, подобные публикуемой (рис. 2, 17), бытовали в Юго-Западном Крыму в VI – первой половине VII в. [Хайрединова 2010, с. 158]. Скорее всего погребение 10 было совершено в первой половине VII в.

Склеп 46 был выкопан в первой половине VII в. Именно тогда на полу камеры захоронили двух взрослых (10, 11). Во второй половине VII в., присыпав небольшим слоем земли погребенных на полу, в юго-восточной части камеры склепа захоронили двух взрослых (8, 9), а в начале VIII в. у входа в камеру еще и женщину (7). Впоследствии на протяжении VIII в. в склепе поверх этих погребенных захоронили еще пятерых человек. Уже в IX в. в склепе совершили последнее захоронение (1).

**Склеп 46а** выявлен под камерой склепа 46 после удаления 0,3-метровой прослойки плотного материкового грунта (табл. 22; 29). Около восточной стенки камеры лежали перемещенные предметы из самых ранних погребений: две бронзовые пряжки (рис. 2, 4,5; табл. 30, 8,9), два лепных сосуда (рис. 2, 1,3; табл. 30, 10,11; 213, 2) и фрагменты стеклянного стакана с синими каплями (рис. 2, 2; табл. 30, 7). В Юго-Западном Крыму стеклянные сосуды, орнаментированные синими каплями, найдены, в основном, в комплексах первой половины V в. [Айбабин 1990, с. 13, рис. 2, 29,36,39; Айбабин 1999, табл. XX, 10; XXI, 9,10; XXII, 7; XXVII, 85,88,103,113,114; Айбабин, Хайрединова 2008, с. 46, 19–23]. На Боспоре и в Херсоне сосуды с аналогичной орнаментацией бытовали на протяжении всего V в. [Айбабин 1990, с. 13, рис. 2, 40,58; Голофаст 2001, с. 124–125, 188, 191, 196, рис. 1, 1; 7, 13–17; 14, 3]. Круглая пряжка с рифленой рамкой (рис. 2, 5) подобна пряжкам 7 варианта, отлитым с имитацией насечек первой половины V в. из Лучистого из склепа 88 погре-



**Рис. 2. Стратиграфия захоронений в склепах 46 и 46а**

I, II, III, IV, V – номера слоев с захоронениями

1–15 – склеп 46а; 1–5 – перемещенные погребения; 6 – погребение 2; 7 – погребение 3;

8 – погребение 6; 9–14 – погребение 4; 15 – погребение 5; 16–24 – склеп 46; 16, 17 – погребение 10;

18–20 – погребение 8; 21 – погребение 7; 22 – погребение 3; 23, 24 – погребение 1

бения 4 и из Керчи из склепа 154/1904 [Айбабин 1999, с. 262–263; Айбабин, Хайрединова 2008, с. 48, рис. 25, 6]. Язычок публикуемой пряжки сделан с поперечными насечками, имитирующими декор в виде зооморфной головы. Так декорировали язычки пряжек варианта 8-2 с гладким кольцом, бытовавших на протяжении всего V в. [Айбабин 1990, с. 29, рис. 2, 50; Айбабин 1999, с. 263; Айбабин, Хайрединова 2008, с. 41, 47, рис. 21.1, 36]. Пряжки с овальной вытянутой в ширину рамкой из круглого в сечении стержня, подобные публикуемой (рис. 2, 4), в Юго-Западном Крыму использовали во второй половине V – VI в. [Айбабин, Хайрединова 2008, с. 48, 53, рис. 25, 27; 27, 2–4; Хайрединова 2003, с. 126–127, рис. 1, 14–17]. Видимо, описанные вещи остались от истлевших погребений V в.

На полу камеры зачищено семь костяков взрослых (1–6, 8) и истлевшие кости младенца (7) (табл. 29). В северо-восточной части камеры находились погребения взрослых 1–3, 8, в юго-западной части около входа – самые поздние захоронения в склепе – взрослых 4–6 и младенца 7. Погребения 1 и 8 – безынвентарные.

В **погребении 2** лежал железный серп (рис. 2, 6; табл. 31, 2; 213, 3), а около **костяка 3** – железный палаш (рис. 2, 7; табл. 31, 1; 213, 1). В Лучистом такие же палаши найдены в погребении второй половины VI в. из склепа 122а и в захоронениях конца VI – первой четверти VII в. из склепов 74 (табл. 173, 1) и 104.

В **захоронении 4** найдены две бронзовые серьги (рис. 2, 13; табл. 32, 1,2), бусы (табл. 32, 3–10, 12–14; 33, 1–15; 209, 1) и бронзовая подвеска (табл. 32, 11), бронзовые литые антропоморфно-зооморфная многоглавая фибула типа I-1 (рис. 2, 14; табл. 35, 1; 214, 1) и пальчатая фибула днепровского круга типа I (рис. 2, 10; табл. 34; 214, 2), колокольчик (рис. 2, 11; табл. 35, 4), серебряная орлиноголовая пряжка 2-го варианта (рис. 2, 9; табл. 36; 215, 2), железные пряжка (рис. 2, 12; табл. 35, 3), нож (табл. 35, 2) и перстень (табл. 35, 5). Серьги с полыми пирамidalными подвесками (рис. 2, 13) в Лучистом также найдены в склепе 154 в одновременном погребении с орлиноголовой пряжкой 2-го варианта. Более дорогая выполненная из золота однотипная серьга найдена в Скалистом в склепе 220 с инвентарем

VII в. [Веймарн, Айбабин 1993, с. 35–37, рис. 20, 25]. Аналогичные золотые серьги и их более дешевые бронзовые варианты распространены на аварских памятниках конца VI – первой половины VII в. на Среднем Дунае [Awaren 1985, S. 30, Abb. 13, 14. Kat. № III, 4; Garam 2001, S. 28–29, Taf. 10]. Орлиноголовые пряжки 2-го варианта (рис. 2, 9, 15) бытовали в Юго-Западном Крыму в конце VI – первой четверти VII в. [Айбабин 1990, с. 33, рис. 2, 90; Айбабин, Хайрединова 2008, с. 21, рис. 12, 21]. Бронзовые антропоморфно-зооморфные многоглавые фибулы типа I-1, подобные публикуемой (рис. 2, 14), обнаружены в Суук-Су в могиле 55 с цельнолитой пряжкой с овальной рамкой и крестовидным щитком варианта II-7-3 второй половины VII в. [Репников 1906, с. 15, табл. VI, 5; Айбабин 1990, с. 44, рис. 2, 135; 13, 3; 41, 3–5] и в Мартыновке [Pekarskaja, Kidd 1994, Taf. 96–97, 98, 1]. Пальчатые фибулы типа I (рис. 2, 10) носились в Юго-Западном Крыму на протяжении всего VII в. Они найдены в Лучистом [Айбабин, Хайрединова 2008, с. 57, № 18; с. 59, № 17; табл. 12, 23, 40, 41; 13, 7, 25; 18, 19, 20; 19, 16; 21, 21, 24; 22, 9], в Суук-Су [Репников 1906, с. 9, 25, табл. VI, 1; VII, 3, 7; Репников 1907, с. 117, 118, табл. XIII, 3], на склоне Эски-Кермена [Айбабин 1982, с. 187, рис. 10, 3] и на территории имения «Артек» [Репников 1906, с. 36, табл. VI, 9]. Обломок фибулы типа I был прикреплен с обратной стороны пряжки с ромбическим щитком из склепа 98, раскопанного в Чуфут-Кале [Кропоткин 1965, с. 112, рис. 44, 7; 45, 5].

На тазовых костях **скелета 5** лежала серебряная орлиноголовая пряжка 2-го варианта конца VI – первой четверти VII в. (рис. 2, 15; табл. 37; 215, 1). В **погребении 6** выявлены: бронзовая цельнолитая пряжка с В-образной пластинчатой многогранной рамкой типа II-7, с В-образной прорезью для ремня и геральдическим щитком с фигурной прорезью (рис. 2, 8; табл. 38, 3; 213, 4), железные кресало с кремнями (табл. 38, 4–6) и два ножа (табл. 38, 7, 8).

Склеп 46а был выкопан в первой половине V в. В VI в. истлевшие остатки погребений предыдущего века вместе с инвентарем сдвинули к восточной стенке камеры и в северо-восточной части похоронили четырех взрослых (1–3, 8). В начале

VII в. в юго-западном углу камеры похоронили двух взрослых и младенца (4, 6, 7). Последним в склепе стало женское захоронение 5, которое было совершено не позже первой четверти VII в.

**Склеп 54/54а** использовали дважды: в первой половине V в. и в конце VI – VIII в. (рис. 3). Вероятно, в VI в. люди, копавшие дромос нового склепа, пробили потолок более раннего склепа (54а). После осмотра склепа (в процессе которого были разбиты и разбросаны по полу камеры некоторые керамические сосуды) они засыпали остатки захоронений на полу 0,25–0,3-метровым слоем темного грунта и стали использовать склеп вторично (табл. 46).

В склепе 54 выявлено четыре слоя с двадцатью двумя захоронениями (рис. 3, 1–41). В верхнем **слое 1** зачищено шесть захоронений (1–6) (табл. 47). Погребение 1 – самое позднее в склепе. Оно совершено у самого входа в камеру и перекрывало захоронение 2. В **погребении 1** найдены: цельнолитая салтовская пряжка типа II-1 (по Айбабину 1977, с. 230) с прямоугольной рамкой для крепления на ремне (рис. 3, 2; табл. 51, 9), железные пряжка (рис. 3, 1; табл. 51, 1), два ножа (табл. 51, 5, 6) и различные предметы (табл. 51, 2–4, 8, 10). Пряжки типа II-1 (рис. 3, 2) многочисленны на некрополях салтовской культуры. Самая ранняя однотипная пряжка сопровождалась золотым солидом 751–754 гг. [Круглов 1992, рис. 3, 2; 4, 5; с. 182]. Однотипные пряжки находились в употреблении до конца IX в. [Плетнева 1989, с. 172; рис. 86]. В Юго-Западном Крыму салтовские пряжки типа II-1 известны в погребениях второй половины VIII – IX в. [Айбабин 1993, с. 124, рис. 2, 30; 8, 46, 47; 9, 20; Айбабин, Хайрединова 2008, с. 66, рис. 32, 10, 21; Айбабин 2010, рис. 12, 15, 16].

В **погребении 2** выявлены: бусы (табл. 52, 1–7) и бронзовая шарнирная пряжка с овальным кольцом варианта 9-2 (типа «Коринф») (рис. 3, 3; табл. 52, 8; 217, 7). Пряжки этого типа многочисленны в Крыму [Айбабин 1982, с. 172, рис. 2, 16, 17, 19] и в Византии [Davidson 1952, Pl. 114, 2192–2196; Avraméa 1997, Pl. III; IVa 2]. В Херсоне выявлены свидетельства производства данных пряжек [Айбабин 1982а, рис. 1, 6; с. 196]. В Скалистом в склепе 307а пряжка найдена вместе с рифлеными салтовскими бубенчиками второй

половины VIII – IX в. [Веймарн, Айбабин 1993, с. 64, рис. 2–4]. В Византии пряжки типа «Коринф» варианта 9-2, в основном, найдены без датирующих вещей или монет. На острове Крит однотипная пряжка находилась в слое с керамикой VIII – начала IX в. [Poulou-Papadimitriou 2005, р. 699]. В Юго-Западном Крыму пряжки типа «Коринф» варианта 9-2 использовали во второй половине VIII – начале IX в. [Айбабин, Хайрединова 2008, с. 65, рис. 30, 17; 31, 2, 6; 32, 6, 7].

На **скелете 3** лежали бусы (табл. 52, 11–16) и фрагменты железной пряжки; в **погребении 4** – железные пряжка (рис. 3, 4; 52, 18) и нож (табл. 52, 17); в **погребении 5** – железная пряжка (рис. 3, 5; табл. 52, 19); на **скелете 6** – бронзовая серьга (табл. 52, 20). Учитывая находки пряжек – салтовской типа II-1 и шарнирной варианта 9-2 (типа «Коринф»), погребения слоя 1 следует датировать второй половиной VIII в.

В **слое 2** зачищены скелеты четырех взрослых (7–10) и ребенка (7а) (табл. 48). В **погребении 7** найдены бронзовые серьги (рис. 3, 6; табл. 53, 10, 11), бусы (табл. 53, 1–9), бронзовый браслет (табл. 53, 14), бронзовые пряжки – шарнирная с овальным кольцом варианта 9-1 (типа «Коринф») (рис. 3, 9; табл. 53, 13; 217, 5) и цельнолитая типа II-5 с овальной рамкой и прорезным трилистником на щите (рис. 3, 7; табл. 48, 7; 53, 16; 217, 6), бронзовый перстень (табл. 53, 12), железные ножи (табл. 53, 17–19) и фрагменты пряжки (табл. 53, 20, 21). На кости **скелета 7а** лежал бронзовый браслет (рис. 3, 8; табл. 48, 10; 53, 15). В **погребении 8** обнаружены железные подвеска (табл. 54, 3), ножи (табл. 54, 1, 2), шило (табл. 54, 5) и пряжка (табл. 54, 4); в **погребении 9** – железные пряжка (рис. 3, 10; табл. 54, 6), кресало (табл. 54, 7), нож (табл. 54, 9); на **скелете 10** – железный нож (табл. 54, 10).

Для датировки погребений слоя 2 показательны пряжки – типа «Коринф» варианта 9-1 (рис. 3, 9) [Айбабин 1982, с. 172, рис. 2, 7, 13], изготовленные в Крыму в конце VII – первой половине VIII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, с. 61, рис. 30, 1], и одновременные им цельнолитые застежки с овальным кольцом варианта II-5 с прорезным трилистником на щите (рис. 3, 7) [Айбабин 1990, с. 43, рис. 2, 187; 42, 22; Айбабин, Хайрединова 2008, с. 61, рис. 30, 6; Айбабин 2010, с. 229, рис. 2, 1].

В **слое 3** зачищены остатки погребений семи взрослых (11, 12, 14, 15, 18, 19, 21) и четырех детей (13, 16, 17, 20) (табл. 49). Самые ранние захоронения в слое – 13, 14 и 21. Впоследствии в восточной части камеры склепа похоронили двух мужчин (15 и 18) и ребенка (20), уложив мужчину поверх погребенного 21. Последними в слое похоронили трех взрослых – 11, 12, 19 и двух детей – 16 и 17.

Среди сдвинутых костей **скелета 13** лежали фрагменты бронзовой серьги (табл. 61, 1), бусы и подвески (табл. 61, 2–17), бронзовая пальчатая фибула днепровского круга типа I (рис. 3, 32; табл. 61, 18; 220, 2). Вторая парная фибула была перемещена в погребение 16 (табл. 62, 1; 220, 1). Публикуемые фибулы из погребения 13 (рис. 3, 32; табл. 220) отличаются от однотипных изделий. Они значительно толще, сделаны грубо и небрежно. Одна из фибул бракована – ее спинка отлита с лакуной (табл. 220, 11). Данная находка позволила говорить о попытке производства пальчаторых фибул этого типа мастерами страны Дори [Айбабин 1990, с. 25].

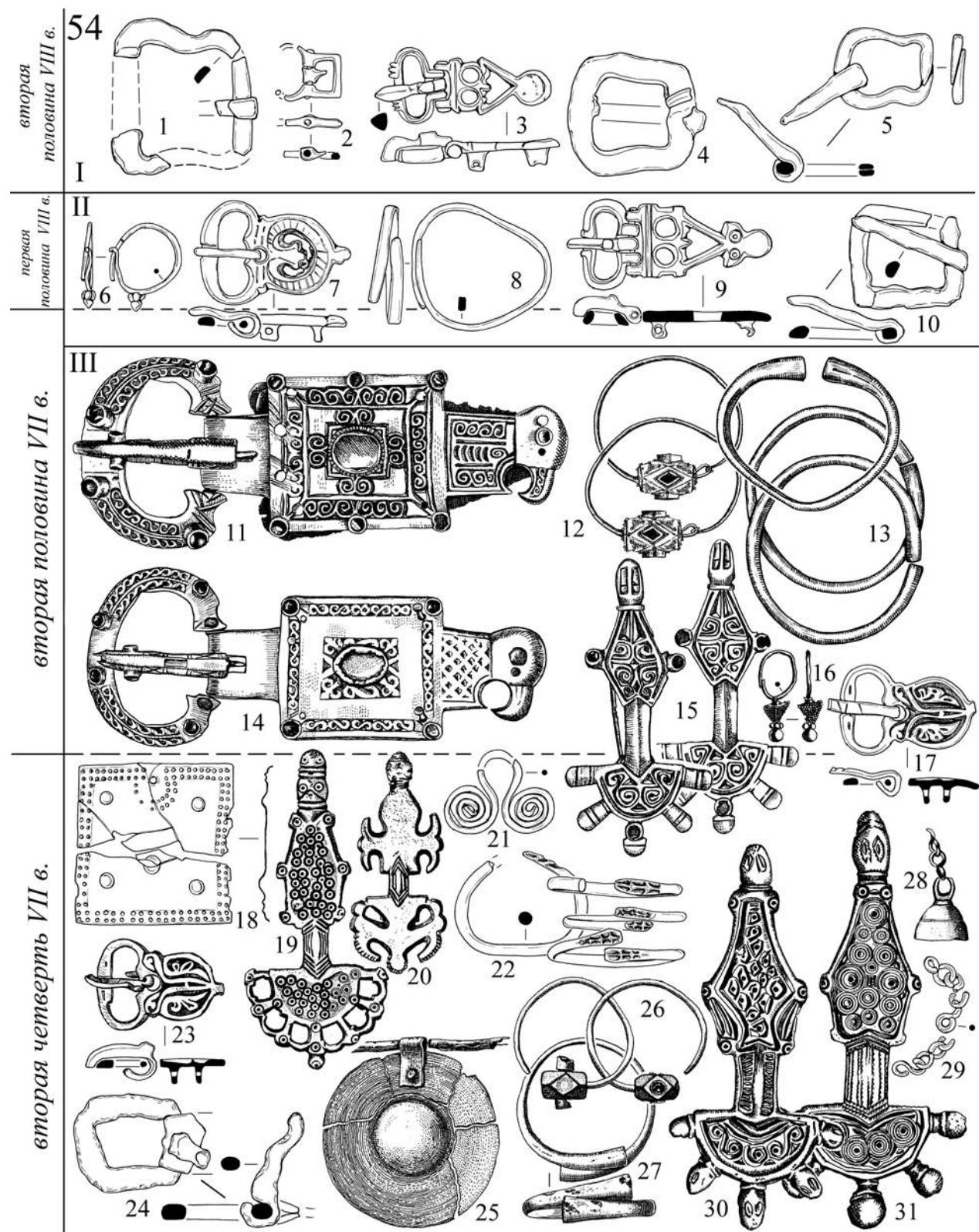
В **погребении 14** найдены бронзовая подвеска (табл. 62, 2), железные пряжки (рис. 3, 34; табл. 62, 4,7), бронзовая цельнолитая пряжка с овальной рамкой варианта II4-1 (типа «Сиракузы») (рис. 3, 33; табл. 62, 5, 217, 4), детали поясного набора из серебра и бронзы (рис. 3, 35,36; табл. 63, 2–21, 217, 8); на **скелете 21** – бронзовая цельнолитая пряжка с овальной рамкой варианта II4-1 (типа «Сиракузы») (рис. 3, 37; табл. 68, 8; 217, 3).

Среди перемещенных костей **скелета 15** лежала железная пряжка (рис. 3, 24; табл. 64, 9); в **погребении 18** – бронзовая цельнолитая пряжка с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») (рис. 3, 23; табл. 68, 7), два железных ножа (табл. 68, 4,5) и кремень (табл. 68, 6). В **погребении 20** обнаружены (табл. 69): в области черепа – пара бронзовых серег (рис. 3, 26; табл. 70, 1–4), бусы (табл. 71, 2–7), бронзовые пальчатые фибулы, одна из которых – днепровского круга типа I (рис. 3, 30,31; табл. 70, 5; 71, 1), наборы бронзовых трубочек (табл. 72, 1,2) и пластинчатых подвесок (табл. 72, 3–13), бронзовые цепь (рис. 3, 29; табл. 73) с колокольчиками (рис. 3, 28; табл. 73) и две пластинчатые подвески (табл. 74, 1,2), браслет (рис. 3, 27; табл. 74, 5) и перстень (табл. 74, 3),

железный нож (табл. 74, 4). Особый интерес представляет бронзовая пальчатая фибула (рис. 3, 30; табл. 70, 5; 222, 1), в украшении которой сочетаются искаженные мотивы I скандинавского звериного стиля и элементы декора остготских изделий [Айбабин 1990, с. 24–25; Айбабин 1999, с. 158; Ajbabin 2011, S. 138, Abb. 68, 4; 70]. Ее ромбическая ножка покрыта завитками с точкой в центре, а на прилегающей к спинке части изображены стилизованные фигуры животных. Оба мотива присутствуют и на фибулах первой половины VII в. из Лучистого из склепа 36 [Айбабин, Хайрединова 2008, табл. 118, 6; 119, 5; 192; 193]. Декор на головке и спинке фибул копирует элементы декора на фибулах типа Аквилея/Удине-Планис, бытовавших в Крыму во второй половине VI – VII в. [Айбабин 1999, с. 271, рис. 43, 3; табл. XXVIII, 11].

В **погребении 16** найдены: две бронзовые серьги (табл. 64, 1–3), бусы (табл. 65; 66, 6), бронзовые литые фибулы: антропоморфно-зооморфная многоглавая типа I-1 со щитком, по форме подобном щиткам пальчаторых фибул (рис. 3, 20; табл. 67, 1; 221, 2), и днепровского круга типа III с бордюром из птичьих голов (рис. 3, 19; табл. 67, 2; 221, 3), бронзовые цепь и подвески (рис. 3, 18, 21; табл. 49, 15; 66, 1–4; 221, 1), а также браслеты (рис. 3, 22; табл. 64, 4–8). В **погребении 17** лежали золотая серьга (рис. 3, 16; табл. 68, 1), бронзовая цельнолитая пряжка с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») (рис. 3, 17; табл. 68, 3) и железный браслет (табл. 68, 2).

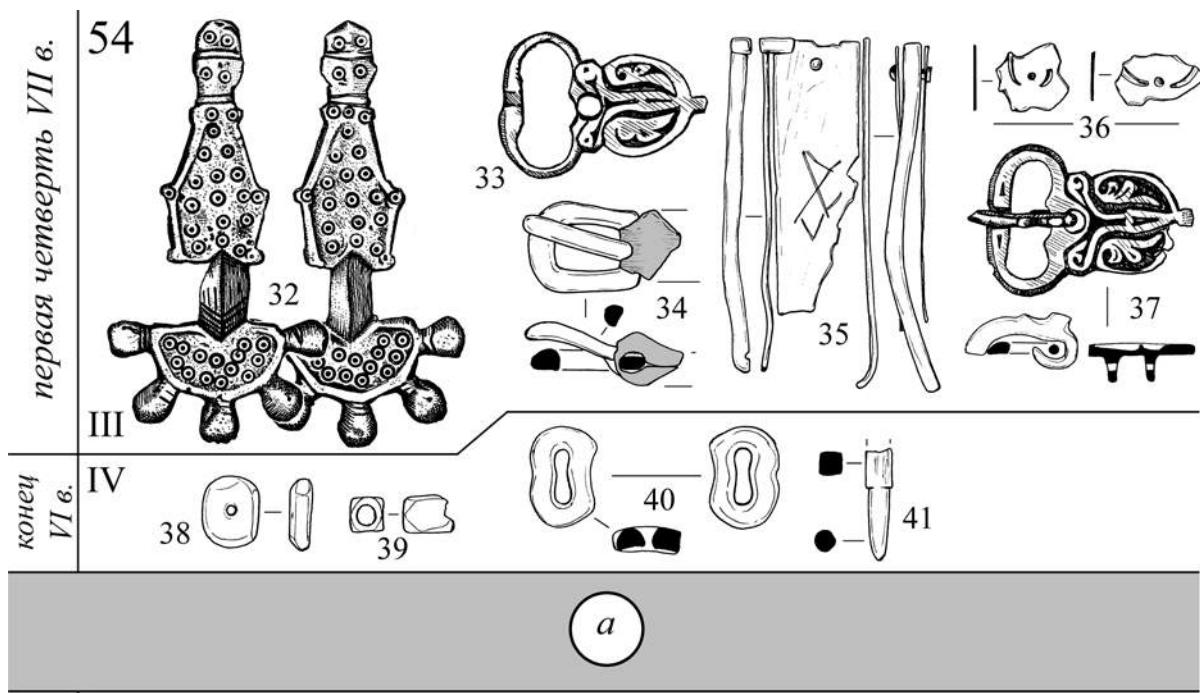
В **погребении 11** найдены: пара золотых серег с 14-гранником варианта 2-3 (рис. 3, 12; табл. 55, 1,2; 218, 1,2), бусы (табл. 55, 3–12), бронзовые браслеты (рис. 3, 13; табл. 55, 13,14), большая серебряная орлиноголовая пряжка 4-го варианта (рис. 3, 11; табл. 56; 218, 3). В **погребении 12** выявлены: бронзовые серьги (табл. 57, 1,2), бусы (табл. 57, 3–16), пара серебряных пальчаторых фибул керченского типа (рис. 3, 15; табл. 58; 219, 1,2), бронзовая цепь (табл. 57, 17), крупные янтарные бусины (табл. 57, 18–20), большая серебряная орлиноголовая пряжка 4-го варианта (рис. 3, 14; табл. 59; 219, 3), пара серебряных браслетов (табл. 60, 1,2), железные фрагменты пряжки (табл. 60, 4), шило (табл. 60, 5), изделие неизвестного назначения (табл. 60, 9) и кресало



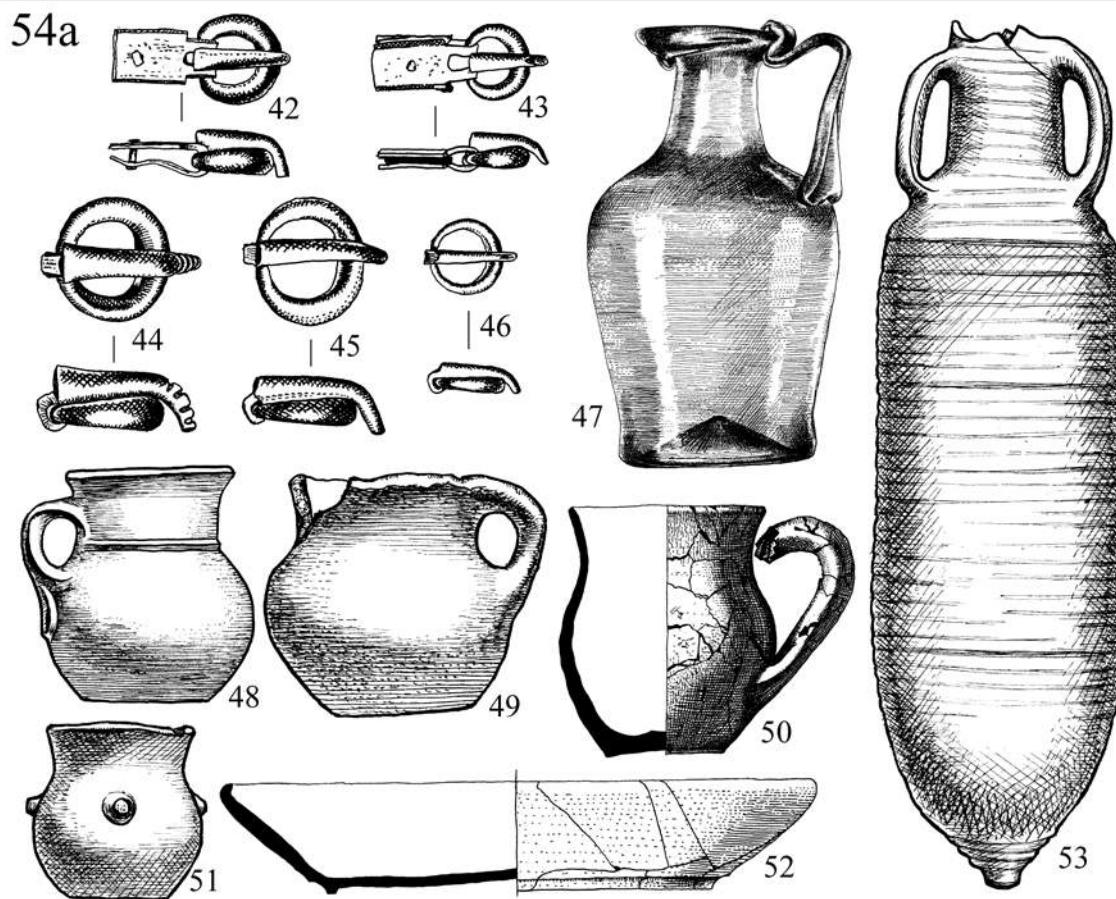
**Рис. 3. Стратиграфия захоронений в склепе 54 (слои I–III)**

I, II, III – номера слоев с захоронениями

1, 2 – погребение 1; 3 – погребение 2; 4 – погребение 4; 5 – погребение 5; 6, 7, 9 – погребение 7;  
 8 – погребение 7а; 10 – погребение 9; 11–13 – погребение 11; 14, 15 – погребение 12; 16, 17 – погребение 17;  
 18–22 – погребение 16; 23 – погребение 18; 24 – погребение 15; 25–31 – погребение 20



первая половина V в.



**Рис. 3 (продолжение). Стратиграфия захоронений в склепах 54 (слои III–IV) и 54а**

*a – стерильный слой темного грунта*

*III, IV – номера слоев с захоронениями*

*32 – погребение 13; 33–36 – погребение 14; 37 – погребение 21; 38–41 – погребение 22;*

*42, 45, 46 – погребение 1; 43, 44 – погребение 2; 47–53 – находки с пола*

(табл. 60, 6) с кремнями, фрагменты железного ножа (табл. 60, 3). Обратим внимание на орлино-головую пряжку из погребения 12 (рис. 3, 14). На ней видны следы долгого употребления: поверхность щитка потерта, орнамент местами затерт. Скорее всего пряжка была изготовлена еще в начале VII в. Ее рамка, язычок и щиток по размерам и декору идентичны орлино-головым пряжкам 2-го варианта. Пряжку неоднократно ремонтировали. Поломанную тыльную часть рамки заменили бронзовым стержнем. Последний ремонт пришелся на вторую половину VII в.: тогда старые детали соединили пластиной, по длине соответствовавшей соединительным пластинам пряжек 4-го варианта, бытовавшим в этот период.

В *погребении 19* в области шеи зачищены бусы (табл. 68, 9).

Пряжки с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы»), пальчатые фибулы днепровского круга типов I, II и III, антропоморфно-зооморфные многоглавые фибулы типа I, серьги с пирамидальными подвесками из зерни, геральдические поясные наборы бытовали в Юго-Западном Крыму на протяжении всего VII в. Орлино-головые пряжки 4-го варианта носили в Юго-Западном Крыму во второй половине VII в. Таким образом, в слое 3 хоронили на протяжении всего VII в.

В *слое 4* зачищено *погребение 22*, в котором найдены железные В-образная пряжка типа I-2 (рис. 3, 40; табл. 50, 4) и фрагмент шила (рис. 3, 41; табл. 50, 3), а также янтарная и стеклянная бусины (рис. 3, 38, 39; табл. 50, 1, 2). В-образная пряжка (рис. 3, 40) подобна аналогичным серебряным или бронзовым застежкам второй половины VI – VII в. [Айбабин 1990, с. 38, рис. 2, 75].

В склепе 54 начали хоронить в конце VI в. Именно тогда, засыпав остатки погребений первой половины V в. темной землей, около северо-восточной стенки камеры склепа похоронили взрослого 22. В первой четверти VII в. там же, присыпав землей остатки погребения 22, захоронили взрослого 21, а около юго-западного борта – взрослого 14 и ребенка 13. Позже, уже во второй четверти VII в. в восточной части камеры склепа похоронили двух мужчин (15 и 18) и ребенка (20),

уложив мужчину 18 поверх погребенного 21. Около середины VII в. в южном углу камеры похоронили ребенка 16. Последними в слое 3 похоронили во второй половине VII в. трех взрослых – 11, 12, 19 и ребенка 17. При этом остатки более раннего захоронения 13 были сдвинуты, а одну пальчатую фибулу из него переместили на костяк 16. Для того, чтобы освободить место для погребения 19, были частично разобраны кости 15 и 18. В конце VII – первой половине VIII в., засыпав погребения слоя 3 слоем темной земли, в склепе похоронили четырех взрослых (7–10) и ребенка (7а). Во второй половине VIII в. в склепе были совершены последние погребения (1–6).

В склепе 54а зачищены остатки двух погребений с круглыми пряжками 3-го варианта (рис. 3, 42, 43, 45, 46) конца IV – V в. [Айбабин 1990, с. 28, рис. 2, 26] и пряжкой с массивным круглым кольцом и язычком, декорированным в передней части имитацией головы животного варианта 8-2 (рис. 3, 44), аналогичной бытовавшим на протяжении всего V в. [Айбабин 1990, с. 29, рис. 2, 50; Айбабин 1999, с. 263]. У западной стены стояла красноглиняная амфора с прямым венчиком, расширяющимся к тулову высоким горлом и цилиндрическим рифленым туловом, завершающимся маленькой ножкой (рис. 3, 53). На полу лежали краснолаковое блюдо типа ARSW 62B (рис. 3, 52) [Hayes 1972, р. 108, fig. 18, 14], лепные сосуды (рис. 3, 48–51) и стеклянный кувшин с вогнутым коническим дном и профицированной ручкой с завитком над массивным венчиком (рис. 3, 47), аналогичный бытовавшим в V в. в Средиземноморье [Sternini 1995, р. 260, fig. 18, 28].

Краснолаковые блюда типа ARSW 62B (рис. 3, 52) бытовали в Средиземноморье и Западном Причерноморье в 350–425 гг. [Hayes 1972, р. 108–109, fig. 18, 14]. В Крыму и в Восточном Причерноморье блюда этой формы существовали долгое время. В Херсоне они известны в комплексе второй четверти VI в. [Романчук, Сазанов 1991, с. 39, рис. 15, 184, 186], в Лучистом – в погребении 7 второй половины VI в. из склепа 100 [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 12, 1], в Керчи – в слое Д последней четверти VI – третьей четверти VII в. [Айбабин 1999, с. 139–140, рис. 55, 38; 56, 4], в крепости Циблиум – в слоях VI в. [Воронов, Бгажба

1987, с. 129, рис. 13, 7]. Красноглиняная амфора с цилиндрическим туловом (рис. 3, 53) типологически близка происходящим из Харакса [Блавадский 1951, рис. 13, 2; Айбабин 1990, рис. 2, 35, 4, 2,9; Айбабин, Хайрединова 1998, с. 286, рис. 7, 4]. Подобные сосуды есть в комплексах первой половины V в. Херсонеса [Якобсон 1979, с. 9; Антонова 1971, рис. 8] и Тирсы [Кравченко, Корпусова 1975, рис. 3,1; 4,5; 6, 2г; 7, 1]. На некрополе Черная Речка в склепе 11/1989 такая же амфора лежала с вещами V в. В Карфагене фрагменты североафриканских амфор близкой формы содержались в слоях последней четверти IV – конца VI в. [Peacock 1984, р. 119, 140, fig. 44, 134; 45]. Лепные кувшины и кружки с рельефным налепом в виде завитка под ручкой (рис. 3, 48) в Лучистом найдены в склепах 55, 58, 100 и 126 с инвентарем первой половины V в. [Айбабин 2001, с. 30–31, рис. 4, 1; 5, 1–3; Айбабин, Хайрединова 1998, рис. 7, 2,7; 8, 4; 10, 2; Айбабин, Хайрединова 2001, рис. 5, 8; 7,9; Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 21, 40; 24, 24–26].

В склепе 54а хоронили в первой половине V в.

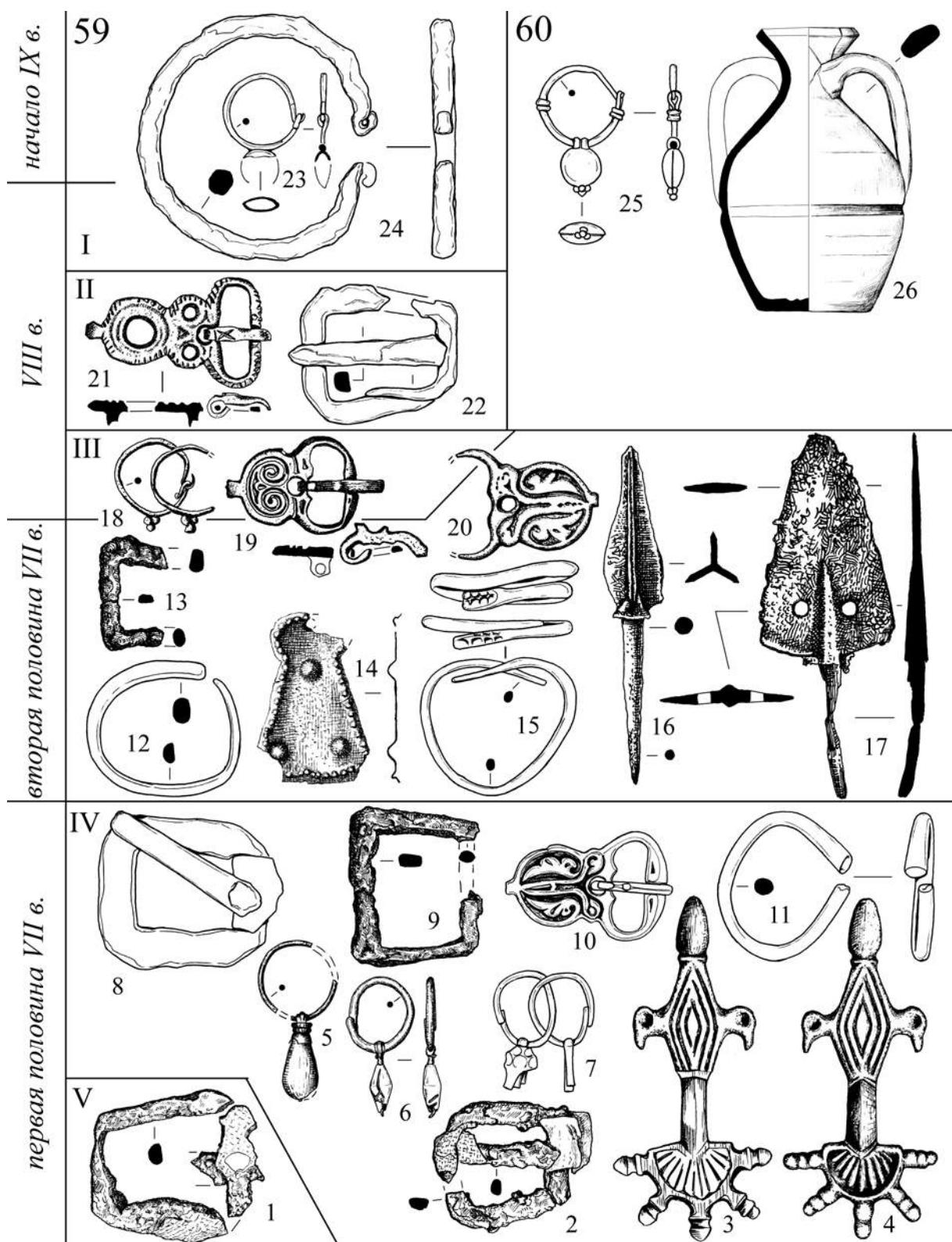
В склепе 59 выявлено пять слоев с двадцатью одним захоронением (рис. 4; табл. 93–107). В **слое 1** зачищены остатки захоронений двух взрослых (1, 2) (табл. 94). **Погребение 1** – безынвентарное. В **погребении 2** найдены пара бронзовых серег (рис. 4, 23; табл. 94, 2,3), бусы (табл. 94, 4), железные браслет (рис. 4, 24; табл. 94, 1) и нож (табл. 94, 5). Серьги с припаянной полой линзовидной подвеской (рис. 4, 23) известны в Юго-Западном Крыму, в основном, в погребениях второй половины VIII – IX в. [Веймарн, Айбабин 1993, с. 184]. Железные браслеты с загнутыми концами (рис. 4, 24) в Лучистом найдены в погребениях VIII–IX вв. [Айбабин, Хайрединова 2008, с. 66, рис. 32, 8].

В **слое 2** зачищены остатки погребений ребенка (5) и трех взрослых (3, 4, 6) (табл. 95). В **погребении 3** найдены обломки железных пряжек (табл. 95, 1) и ножа (табл. 95, 2), в **погребении 4** – железные пряжка (рис. 4, 22; табл. 99, 1) и кресало (табл. 99, 2), на **костяке 5** – бусы (табл. 99, 11–13), а в **погребении 6** – бронзовая цельнолитая пряжка с овальной рамкой типа II-12 (рис. 4, 21; табл. 99, 10; 229, 2), аналогичная найденным в Лучистом в склепах 39 и 113 [Айбабин, Хайредино-

ва 2008, табл. 164, 22; 200, 4], в Артеке [Репников 1906, с. 37, табл. X,18], Узень-Баше [Репников 1909, с. 37, табл. X,18. Айбабина 1993, с. 119, табл. V, 12], Симеизе, а также в Афинах [Travlos, Frantz 1965, р. 166-167, Pl. 43,3]. В Лучистом в склепе 39 однотипная пряжка лежала в слое с пряжкой типа «Коринф» варианта 9-2 второй половины VIII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 31, 8]. Железные трапециевидные пряжки бытовали в VII–IX вв. [Веймарн, Айбабин 1993, с. 179–180].

В **слое 3** выявлены остатки погребений ребенка (11) и взрослого (7), а также сдвинутые к стенкам камеры кости трех более ранних погребений (8–10) (табл. 96). В **погребении 7** найдены две бронзовые серьги (рис. 4, 18; табл. 99, 3,4), бусы (табл. 99, 6,7), бронзовая цельнолитая пряжка с овальным кольцом варианта II3-3 со схематизированным изображением человеческого лица на овальном щитке (рис. 4, 19; табл. 99, 8; 229, 3) и два железных ножа (табл. 99, 5,9); в **погребении 11** – бронзовая цельнолитая пряжка с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») (рис. 4, 20; табл. 100, 7; 229, 5) и железное кольцо (табл. 100, 6). Пряжка с овальным кольцом варианта II3-3 (рис. 4, 19) найдена в Лучистом в склепе 10 в слое 1 начала VIII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 17, 3]. Однотипные пряжки встречены в погребальных сооружениях некрополей Скалистое, Эски-Кермен, Чуфут-Кале, Узень-Баш и Суук-Су, а также на территории Византии [Айбабин 1982, с. 167–168, рис. 1,8,9,13,14; Айбабин 1990, с. 42, рис. 2, 190; 42,4; Айбабин 1999, с. 283,284; табл. XXXII,14]. Серьги с подвесками из спаянных мелких зернинок (рис. 4, 18) аналогичны найденным в склепе 54 слое 2 с инвентарем первой половины VIII в. (рис. 3, 6).

Среди перемещенных костей **скелета 8** лежали бронзовый браслет (рис. 4, 12; табл. 100, 5), железные браслет (табл. 100, 4), кресало с кремнем (табл. 100, 1,2) и обломок предмета (табл. 100, 3); среди костей **скелета 9** – бронзовые подвески (рис.4,14; табл.101,1–5,8;229,4), пронизи (табл. 101, 9,10) и браслеты (рис. 4, 15; табл. 101, 11,12), бусы (табл. 101, 6,7) и два железных наконечника стрел (рис. 4, 16,17; табл. 101, 13,14); среди костей **скелета 10** – железные нож (табл. 100, 10)



**Рис. 4. Стратиграфия захоронений в склепе 59 и могила 60**

I, II, III, IV, V – номера слоев с захоронениями

1–24 – склеп 59: 1 – погребение 22; 2, 7 – погребение 18; 3, 4 – погребение 19; 5, 6 – погребение 14;  
8 – погребение 15; 9 – погребение 12; 10, 11 – погребение 13; 12 – погребение 8; 13 – погребение 10;  
14–17 – погребение 9; 18, 19 – погребение 7; 20 – погребение 11; 21 – погребение 6;  
22 – погребение 4; 23, 24 – погребение 2; 25–26 – могила 60

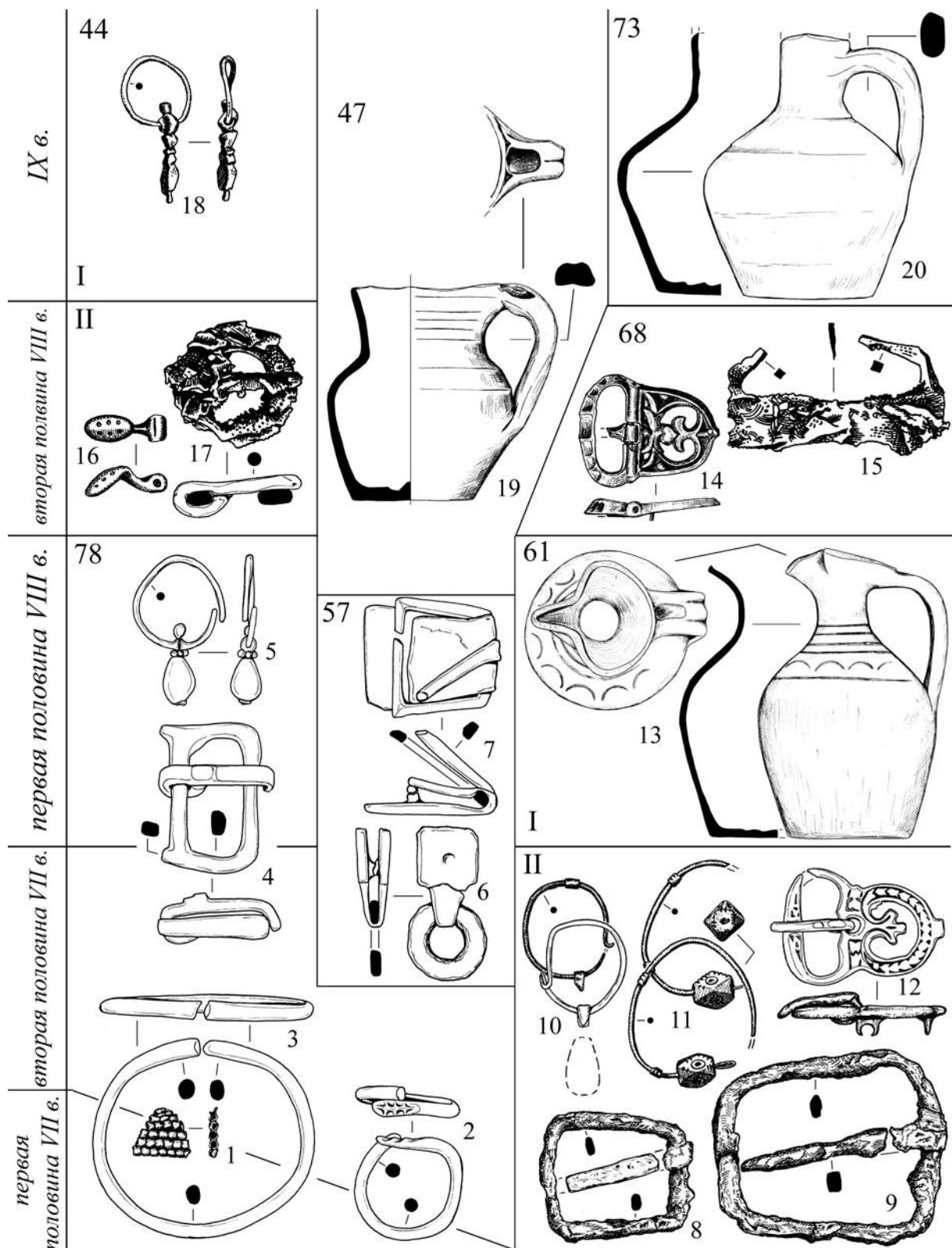
и фрагмент трапециевидной пряжки (рис. 4, 13; табл. 100, 9). Бронзовые пластинчатые подвески (рис. 4, 14) в Лучистом найдены в погребениях VII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, табл. 140, 2]. Аналогичные подвески характерны для находок круга «древностей антов» [Корзухина 1996, с. 643, 705, табл. 53, 1–4, 8, 15–19; 115, 4]. Браслеты с концами, расплющенными штампом с рельефным орнаментом «елочкой» (рис. 4, 15), бытовали в Юго-Западном Крыму на протяжении всего VII в. [Хайрединова 2000, с. 104]. Подобные браслеты распространены среди вещей круга «древностей антов» в Среднем Поднепровье [Корзухина 1996, табл. 24, 3; 22, 48; 51, 2, 3, 6–9, 11, 12; 104, 1–6].

В **слое 4** зачищены кости шести скелетов взрослых (12, 15–17, 19, 20) и истлевшие останки трех детей (13, 14, 18) (табл. 97). Погребения 16, 17 и 20 – безынвентарные. В **погребении 12** найдены железные трапециевидная пряжка (рис. 4, 9; табл. 102, 6), шило (табл. 102, 7), ножи (табл. 102, 5, 8) и кресало с кремнями (табл. 102, 1–4); в **погребении 13** – бронзовые браслеты (рис. 4, 11; табл. 102, 10) и цельнолитая пряжка с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») (рис. 4, 10; табл. 102, 11; 229, 6); в **погребении 14** – серебряная и бронзовая серьги (рис. 5, 6; табл. 103, 9, 15), бусы и бисер (табл. 103, 1–8, 10–14), железные гвоздь (табл. 103, 16) и нож (табл. 103, 17); на **костяке 15** – железные трапециевидная пряжка (рис. 4, 8; табл. 104, 1), нож (табл. 104, 7) и кресало с кремнями (табл. 97, 4; 104, 2–6); в **погребении 18** – пара бронзовых серег (рис. 4, 7; табл. 104, 11), бисер (табл. 104, 8–10), два железных кольца (табл. 104, 12, 13); в **погребении 19** – железная пряжка (рис. 4, 2; табл. 105, 7), бронзовая серьга (табл. 105, 8), бисер и бусы (табл. 106, 1–19), бронзовые подвески (табл. 106, 20–25) и пара пальчатых фибул с концентрическими ромбами на ножке варианта 2/2 (рис. 4, 3, 4; табл. 107; 229, 1). Подобные фибулы в Лучистом найдены в склепах 100 и 154 в погребениях с орлиновыми пряжками 2-го варианта конца VI – первой четверти VII в., в склепе 228 – с орлиновой пряжкой 3-го варианта второй четверти VII в. и в склепе 268 в слое с погребениями начала VII в. [Хайрединова 2000, рис. 11, 1, 3; Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 12, 17].

Под костяками 4-го слоя зачищены разбросанные на материковой скале кости погребения 21 **слоя 5**. Среди костей найдены бусины (табл. 98, 1, 2) и железная трапециевидная пряжка (рис. 4, 1; табл. 98, 3). Такие пряжки бытовали на протяжении длительного времени – в VII–IX вв. Для датировки погребения 22 важно отметить, что пряжки с трапециевидной рамкой появились не ранее VII в.

Склеп 59 был выкопан в самом начале VII в. Тогда на полу камеры похоронили взрослого человека (21). Затем на протяжении первой четверти VII в. в склепе похоронили четырех взрослых (16, 17, 19, 20) и ребенка (18). Во второй четверти VII в. в центральной части склепа захоронили двух взрослых (12, 15) и двух детей (13, 14). Чтобы освободить место для этих захоронений, остатки погребений 18 и 19 сдвинули к восточной стенке камеры, а кости скелета 16 – к северной стенке. Во второй половине VII в., засыпав остатки погребений слоя 2 небольшим слоем темной земли, в склепе похоронили трех человек (8, 9, 10). В конце VII – начале VIII в., сдвинув остатки этих трех погребенных к стенкам камеры, в центральной части склепа похоронили женщину (7) и ребенка (11). В VIII в. в склепе похоронили трех взрослых (3, 4, 6) и ребенка (5). Сначала был захоронен взрослый (4); потом поверх него уложили мужчину (3); последними в слое 2 похоронили женщину (6) и ребенка (5). Самыми последними в склепе захоронили в конце VIII – начале IX в. двух взрослых (1, 2).

В **склепе 61** зачищено два слоя с пятью захоронениями (табл. 109–114; 230). В **слое 1** около восточной стенки камеры склепа выявлены остатки погребения взрослого (1) с красноглиняной ойнохой (рис. 5, 13; табл. 113, 6; 230, 1) и обломком железного ножа (табл. 111, 1). Гончарные красноглиняные ойнохой встречены в Константинополе в слоях конца VI – VII в. [Hayes 1968, p. 208, fig. E, 37–40; Hayes 1992, p. 11, fig. 3, 3], на Афинской агоре в слое начала VII в. [Robinson 1959, pl. 35, № 6–11], в Скалистом в склепах первой половины VII – IX в. [Айбабин 1993, с. 123, 124, 125, рис. 7, 3, 7, 16, 18; Веймарн, Айбабин 1993, с. 191–192], в Херсонесе в комплексах конца VI – первой половины XI в. [Седикова 1995а, с. 172, 173,



*Рис. 5. Находки из погребений VII–IX вв.*

I, II – номера слоев с захоронениями  
 1–5 – склеп 78; 6, 7 – могила 57; 8–13 – склеп 61; 14, 15 – могила 68;  
 16–18 – склеп 44; 19 – склеп 47; 20 – склеп 73

рис. 7, 1–3; Седикова 1995б, с. 123, 124; Рыжов, Седикова 1999, с. 320, рис. 6, 1,2].

В **слое 2** обнаружены остатки захоронений четырех взрослых (2–5). Скелет 2 частично перекрывал скелет 3. Погребение 4 – безынвентарное. В **погребении 2** найдены три бронзовые серьги (рис. 5, 11; табл. 114, 1,2,4), бусы (табл. 114, 5–12), бронзовая цельнолитая пряжка типа II-5 с овальной рамкой и прорезным трилистником на щитке (рис. 5, 12; табл. 114, 3); на **скелете 3** – бронзовые серьги (табл. 114, 13,14) и железная трапециевидная пряжка (рис. 5, 9; табл. 114, 15); в **погребении 5** – две бронзовые серьги (рис. 5, 10; табл. 113, 3,4), железные трапециевидная пряжка (рис. 5, 8; табл. 113, 2) и нож (табл. 113, 1).

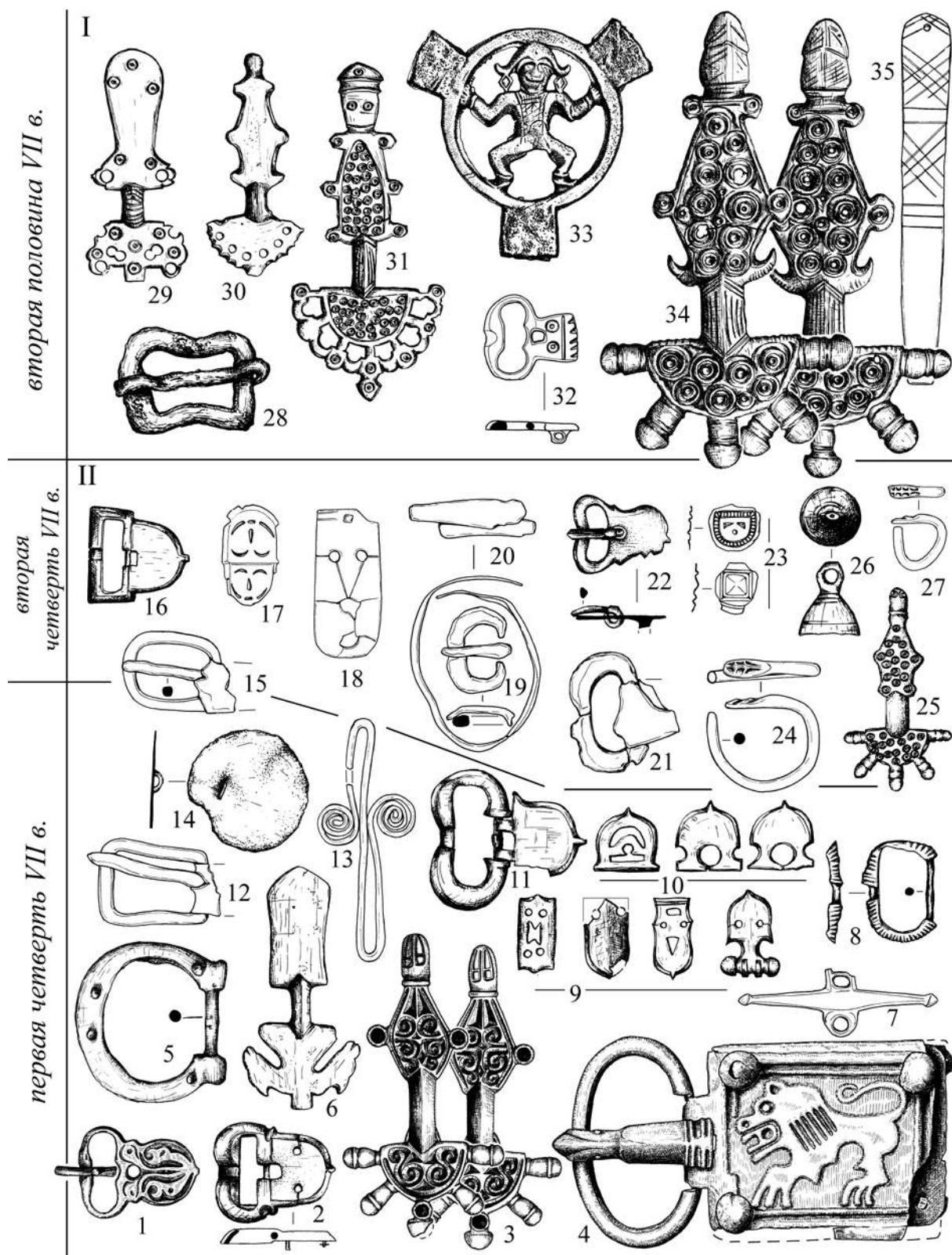
Цельнолитые пряжки с овальным кольцом варианта II-5 с прорезным трилистником на щитке [Айбабин 1990, с. 43, рис. 2, 187; 42, 22] в Лучистом найдены в склепах 54 (рис. 3, 7), 102, 122а и 228. Аналогичные пряжки многочисленны в Крыму [Айбабин 1990, с. 43] и в Византии [Pallas 1981, fig. 8; Avraméa 1997, Pl. I,a,b; Schulze-Dörrlamm 2002, S. 164–165]. На некрополе Эски-Кермен однотипная пряжка найдена в склепе 181 вместе с деталями поясного набора уральского круга первой половины VIII в. [Айбабин 2010, рис. 2, 2–7]. В Лучистом одна из названных пряжек обнаружена в склепе 54 в слое II с пряжкой типа «Коринф» 1 варианта 9-1 (рис. 3, 7). Другая пряжка варианта II-5 найдена с пряжкой типа «Сиракузы» в склепе 228 в верхнем слое, перекрывавшем слои 3 и 4 с орлиноволосыми пряжками 5 варианта второй половины VII в. Принимая во внимание стратиграфию захоронений в данных склепах, цельнолитые пряжки с овальным кольцом варианта II-5 следует датировать концом VII – первой половиной VIII в.

Склеп 61 был выкопан во второй половине VII в. Первоначально на полу похоронили трех взрослых (3, 4, 5). Последней в слое в конце VII в. похоронили женщину (2), уложив ее поверх погребения 3. Позже, уже в первой половине VIII в., засыпав остатки погребенных на полу небольшим слоем темной земли, около восточной стенки камеры похоронили взрослого (1). Позже склеп не использовался.

В **склепе 65** выявлены два слоя с пятнадцатью захоронениями. В **слое 1** в центральной части камеры склепа зачищены остатки погребений ребенка (1) и женщины (2) (табл. 126). В **погребении 1** найдены бусы (табл. 131), бронзовые серьги (табл. 128, 1–3), три фибулы (рис. 6, 29–31; табл. 129, 1,2; 130, 3; 233, 1–3), цепь (табл. 129, 3), браслеты (табл. 128, 4,5) и кольца (табл. 130,4,5), а также железная пряжка (рис. 6,28; табл. 130, 7). Одна из фибул – днепровского круга типа III с бордюром из птичьих голов (рис. 6, 31). Как неоднократно отмечалось, фибулы этого типа бытовали в Юго-Западном Крыму в VII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 12, 24,28,35]. Две другие фибулы уникальны. Одна из них (рис. 6, 30) имитирует застежки днепровского круга типа III. Бордюр из птичьих голов на ней воспроизведен очень схематично – при помощи круглых отверстий вдоль края и небольших дуговидных вырезов по самому краю. Также небрежно передана форма ножки. Вторая фибула копирует зооморфные двуглавые застежки типа II-1, найденные в публикуемом склепе в погребении 3 на полу (рис. 6, 6), а также в Лучистом в склепе 38 в погребении 8 первой четверти VII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 12, 13; табл. 139, 2] и в Суук-Су в склепе 131 в погребении с орлиноволосовой пряжкой 4 варианта второй половины VII в. [Репников 1907, с. 11–112, рис. 131, 133; Айбабин 1990, рис. 13, 8; Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 12, 42]. Железные пряжки с вогнутыми боковыми сторонами, подобные найденной в погребении 1 (рис. 6, 28), в Коринфе известны в погребениях VII в. [Davidson 1952, р. 270–271, pl. 113,2180–2183].

В **захоронении 2** обнаружены бронзовые две пальчатые фибулы днепровского круга типа I (рис. 6, 34; табл. 132; 133), пряжка (рис. 6, 32; табл. 134, 4; 234, 5), поясная бляшка (табл. 135, 10), трубочки (табл. 136, 1,3), пластинчатые подвески (рис. 6, 35; табл. 134, 1; 135, 13; 136, 2,4–9; 234, 1,2), два браслета (табл. 135, 11,12), бляха (рис. 6, 33; табл. 134, 3; 234, 6), бусы (табл. 135, 1–9) и железный нож (табл. 135, 14).

Пальчатые фибулы днепровского круга типа I (рис. 6, 34) бытовали в Юго-Западном Крыму в VII в. [Айбабин, Хайрединова 2008,



*Рис. 6. Стратиграфия захоронений в склепе 65*

I, II – номера слоев с захоронениями

1, 2 – погребение 7; 3, 4 – погребение 6; 5, 6 – погребение 3; 7, 8 – погребение 8;  
9–11 – погребение 10; 12–14 – погребение 9; 15 – погребение 5; 16–18 – погребение 4;  
19, 20 – погребение 12; 21–23 – погребение 13; 24, 25 – погребение 15; 26, 27 – погребение 14;  
28–31 – погребение 1; 32–35 – погребение 2

рис. 12, 23, 40, 41, 48; 13, 7, 25]. Цельнолитые пряжки с овальным кольцом варианта II2 с трапециевидным щитком, декорированным двумя кружками с точками и линиями (рис. 6, 32), обнаружены в склепах с инвентарем второй половины VII в. на склоне Эски-Кермена [Айбабин 1990, с. 42, рис. 2, 161; 41, 11; Айбабин 1991, с. 237, рис. 2, 5], у с. Аромат [Лобода 1976, с. 140, рис. 5, 25] и в Скалистом [Веймарн, Айбабин 1993, с. 51, рис. 31, 4]. Найденные в Карпатском бассейне аналогичные пряжки А. Кишш выделил в тип «Кастель Трозино» (по одноименному могильнику), поскольку считал их происходящими из Италии, и отнес к раннеаварскому периоду (568–670 гг.) [Kiss 1996, S. 208–209, Typ Nr. 53, Abb. 35, 53]. Ареал названных пряжек достаточно широк: помимо Италии, Карпатского бассейна и Юго-Западного Крыма, они выявлены в Греции и в Малой Азии [Avraméa 1997, p. 90, Pl. IVc3; Russell 1982, Fig. 6, 9, 10]. Бляха с фигурой человека внутри (рис. 6, 33) аналогична найденной в Лучистом в склепе 113 в погребении 13 с орлиноголовой пряжкой 2-го варианта первой четверти VII в.

После удаления 0,15-метровой прослойки темной земли на полу камеры защищены остатки погребенных **слоя 2** – девяти взрослых (3–11) и четырех детей (12–15) (табл. 127).

В **погребении 3** обнаружены бусы (табл. 137, 1–12, 14; 138, 1–11), бронзовые пряжка (рис. 6, 5; табл. 137, 13; 235, 1) и зооморфная двуглавая фибула типа II-1 (рис. 6, 6; табл. 137, 15; 235, 2), а также железный нож (табл. 137, 16). Правая часть скелета 3 перекрывала кости левой руки, сохранившиеся *in situ* на полу (вероятно, от скелета 11). Бронзовая пряжка (рис. 6, 5) копирует кольца больших орлиноголовых пряжек. Гнезда со вставками на ней заменены четырьмя полусферическими выступами.

В **погребении 4** найдены бусы (табл. 138, 23–25), бронзовые пряжка (рис. 6, 16; табл. 138, 12; 235, 4), детали поясного набора (рис. 6, 17, 18; табл. 138, 13–15, 17–22) и браслет (табл. 138, 16). Цельнолитая пряжка с широкой трапециевидной рамкой варианта I-6 со щитком с закругленной тыльной стороной (рис. 6, 16) [Айбабин 1990, с. 49, рис. 2, 162; 46, 18, 27] аналогична найденной

в Лучистом в склепе 122а в погребении с орлиноголовой пряжкой 3-го варианта второй четверти VII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 12, 26]. В Келегеях подобная пряжка найдена вместе с солидом Константина III (641–668 гг.) [Айбабин 1991а, с. 34, рис. 2, 8]. Детали поясного набора (рис. 6, 17) отнесены к типу III, бытовавшему в Юго-Западном Крыму в VII в. [Айбабин 1990, с. 56–57, рис. 2, 146; 43; Веймарн, Айбабин 1993, рис. 60, 22, 23; 83, 1–9]. Аналогичный поясной набор найден в Лучистом в склепе 38 в погребении 9 второй четверти VII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 19, 13, 14; табл. 143, 2–15]. Однотипные поясные наборы известны и на византийских памятниках конца VI – первой половины VII в. [Vinski 1974, с. 30–31; Rcci 2012, p. 15, fig. 99, 100].

На **скелете 5** лежали железные пряжки (рис. 6, 15; табл. 139, 1, 4) и различные предметы (табл. 139, 2, 3). В **захоронении 6** выявлены серебряные две пальчатые фибулы керченского типа (рис. 6, 3; табл. 141), пара браслетов (табл. 139, 5, 6; 235, 3) и большая пряжка с прямоугольным щитком варианта 6 (рис. 6, 4; табл. 140) второй половины VI – первой половины VII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 16]. Фибулы с головкой и ножкой, декорированные завитками, Г. Кюн назвал «керченскими» [Kühn 1965, S. 92]. Прототипы этих фибул изготавливались во второй половине V – первой половине VI в. в Подунавье [Vinski 1972–1973, tab. XI, 60; Vinski 1978, S. 40, Taf. X, 1, 12; Айбабин 1999, с. 270]. Однотипные фибулы найдены, в основном, в Керчи [Засецкая 1998, табл. I, 1–4; II, 6–11; III, 5, 35, 36, 39–42] в погребениях второй половины VI – первой половины VII в. [Айбабин 1990, с. 21]. В Юго-Западном Крыму они выявлены в погребениях с орлиноголовыми пряжками 4-го варианта второй половины VII в. из Суук-Су и Лучистого [Репников 1907, табл. XIII, 1; Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 12, 38, 39]. Находки таких фибул известны на территории Германии [Kühn 1965, Taf. 62, 2, 3, 1–3] и в Поднепровье [Корзухина 1996, табл. 79, 1, 2].

Среди перемещенных костей **скелета 7** лежали две бронзовые цельнолитые пряжки (рис. 6, 1, 2; табл. 142, 1, 2; 236, 5, 6). Одна из них – с В-образной граненой рамкой типа II4-5 с узкой прямоуголь-

ной прорезью для ремня и геральдическим щитком с круглыми отверстиями (рис. 6, 2) аналогична найденным в Лучистом в публикуемом склепе 74 в погребении второй половины VI в. (рис. 9, 17) и в Суук-Су в могиле 90 первой половины VII в. [Репников 1906, с. 27, табл. X, 27; Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 15, 18]. Вторая – с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») характерна для комплексов VII в.

В **погребении 8** обнаружены бронзовые пряжка (рис. 6, 8; табл. 142, 3; 236, 3), застежка от сумочки (рис. 6, 7; табл. 142, 4; 236, 1) и детали поясного набора (табл. 142, 5–8, 11), железные пряжка (табл. 142, 10), ножи (табл. 142, 12–14) и шило (табл. 142, 9). Бронзовая застежка (рис. 6, 7) аналогична найденным в Лучистом в склепе 228 в погребении второй четверти VII в. и в Суук-Су в склепе 162 третьей четверти VII в. [Репников 1907, 120, 146, рис. 114; Айбабин 1990, рис. 2, 137, 138]. Пряжка с рифленой поверхностью (рис. 6, 8) подобна поясным застежкам, бытовавшим у гепидов в VI в. [Csallany 1961, Taf. CXLI, 8; CCI, 17], и найденной в Эфесе вместе с монетами и керамикой VII в. [Püllz 2012, S. 214–215, Abb. 1].

В **захоронении 9** собраны бусы (табл. 143, 1–7, 9) и фрагмент стеклянной подставки под ножку рюмки (табл. 143, 8), железные пряжка (рис. 6, 12; табл. 143, 10), ножи (табл. 143, 11, 13), шило (табл. 143, 15), накладка на сумочку и кремень (табл. 143, 14, 16), бронзовые зеркало (рис. 6, 14; табл. 144, 1; 234, 3), подвеска (рис. 6, 138; табл. 144, 2; 234, 4) и фрагмент цепи (табл. 143, 12). Бронзовое зеркало (рис. 6, 14) аналогично найденному в Лучистом в склепе 154 в погребении с орлиноволовой пряжкой 2-го варианта первой четверти VII в. [Chajredinova 2010, Abb. 9]. Железные накладки на сумочку с застежкой (табл. 143, 14) в Юго-Западном Крыму использовались в VI – начале VII в. [Khaïredinova 2007, fig. 6, 2, 7]. Железные пряжки с трапециевидной рамкой вошли в моду в начале VII в. (рис. 3, 34; 4, 1, 2). Проволочная подвеска со спирально закрученными концами подобна украшениям из Поднепровья из круга древностей антиков [Корзухина 1996, табл. 5; 6; 49].

На **костяке 10** лежали бронзовые пряжка (рис. 6, 11; табл. 145, 5) и детали поясного набо-

ра (рис. 6, 9, 10; табл. 145, 1–4, 6–15), железные нож (табл. 144, 14), кресало (табл. 144, 15) и фрагмент пряжки (табл. 144, 16). Пряжки с В-образной граненой рамкой типа II-1, подобные публикуемой (рис. 6, 11), бытовали в Крыму во второй половине VI – третьей четверти VII в. [Айбабин 1990, с. 38, рис. 2, 84]. Поясной набор близок по составу гарнитурам первой четверти VII в. из Лучистого из публикуемого в данном томе склепа 77 (рис. 10, 16, 19).

Около перемещенных костей **скелета 11** лежала стеклянная бусина (табл. 146, 1).

Среди тленов от детского **погребения 12** найдены бусы (табл. 146, 2–4, 5), бронзовые цепь (табл. 146, 10), заклепки-гвоздики от поясных бляшек (табл. 146, 6) и браслет (рис. 6, 20; табл. 146, 9), железные пряжка (табл. 146, 7) и обломок ножа (табл. 146, 8). Браслеты с пластинчатыми концами (рис. 6, 20) в Лучистом найдены в склепе 83-1 с инвентарем первой половины VII в. Пряжки с овальной вытянутой в ширину рамкой (рис. 6, 19) бытовали в Юго-Западном Крыму в VI – первой половине VII в. [Хайрединова 2010, с. 158, рис. 4, 5; 8, 1–4; 12, 1].

В **захоронении 13** обнаружены бронзовые серьги (табл. 147, 17–20), колокольчик (табл. 148, 20) и пронизи (табл. 148, 2, 3), пряжка (рис. 6, 22; табл. 147, 1), детали поясного набора (табл. 147, 2–14), пара браслетов (табл. 148, 17, 18) и кольцо (табл. 148, 19), бусы (табл. 148, 1, 4–16), железная пряжка (рис. 6, 21; табл. 147, 16). Цельнолитая бронзовая пряжка (рис. 6, 22) по форме похожа на В-образные цельнолитые пряжки с геральдическим щитком типа II4-5 (рис. 6, 2). Однако ее рамка не выпуклая и граненая, а пластинчатая, как у византийских цельнолитых пряжек (например, типа «Сиракузы»). Видимо, публикуемая пряжка была сделана местным мастером, взявшим за образец элементы разных изделий и создавшим своеобразный «гибрид». Железная В-образная пряжка (рис. 6, 21) аналогична найденной в Лучистом в склепе 38 в погребении 13 первой четверти VII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 19, 23; табл. 151, 2].

Среди тленов от детского **захоронения 14** лежали бусы и подвеска из зуба животного (табл. 149, 1–8), два бронзовых кольца (рис. 6, 27;

табл. 149, 9, 10) и колокольчик (рис. 6, 26; табл. 149, 11); в **погребении 15** – бусы (табл. 144, 7–13; 149, 12–21), бронзовые серьги (табл. 144, 3–6), пальчатая фибула днепровского круга типа I (рис. 6, 25; табл. 150, 2; 236, 4), пара браслетов (рис. 6, 24; табл. 150, 3, 4) и подвеска (табл. 150, 6), различные железные предметы (табл. 150, 1, 5, 7).

Склеп 65 был выкопан в первой четверти VII в. Первоначально на полу камеры были совершены захоронения 6, 7 и 11. Затем в западной части камеры склепа похоронили взрослых 3, 9 и 5, а в восточной части поверх костяка 6 – взрослых 10 и 8. При этом остатки погребенных 7 и 11 были сдвинуты к стенкам камеры. Позже, уже во второй четверти VII в. похоронили взрослого 4, уложив его тело поверх останков захоронений 5 и 9. Последними в слое 1 похоронили детей 12–15, чьи тела уложили поперек погребенного 10. Во второй половине VII в., засыпав погребенных на полу слоем темной земли, в центре камеры похоронили женщину (2) и ребенка (1).

В склепе 66 выявлено три слоя, в каждом из которых было захоронено по одному погребенному (табл. 109; 151–154; 236). В **слое 1** зачищены остатки погребения взрослого 1 (табл. 152) с бронзовой пряжкой (рис. 7, 17; табл. 152, 1; 236, 7) и железными пряжкой (рис. 7, 16; табл. 152, 3), накладкой на сумочку (рис. 7, 15; табл. 152, 5), фрагментом кресала (табл. 152, 2) и шилом (табл. 152, 4). Под 0,35-метровой прослойкой темной земли в **слое 2** зачищены остатки погребения взрослого (2) с железными ножом (табл. 153, 1) и пряжкой (рис. 7, 14; табл. 153, 2). В **слое 3** на полу камеры склепа выявлены остатки погребения женщины (3) с бронзовыми парой серег (рис. 7, 13; табл. 154, 1, 2), пряжкой (рис. 7, 11; табл. 154, 3; 236, 8) и браслетом (рис. 7, 12; табл. 154, 4) и с железным браслетом (рис. 7, 10; табл. 154, 5).

Круглая пряжка с язычком со схематичным изображением головы зверя на завершении из погребения 3 (рис. 7, 11) аналогична найденным в комплексах периода Д3 (450–460/480–490) из Подунавья [Csallany 1961, S. 233, 246, 334, Taf. CCI, 1; CCII, 16; Kiss 1994, р. 169, fig. III, 27b]. Язычки пряжек из Подунавья украшены валиками на тыльной стороне. У лучистинской пряж-

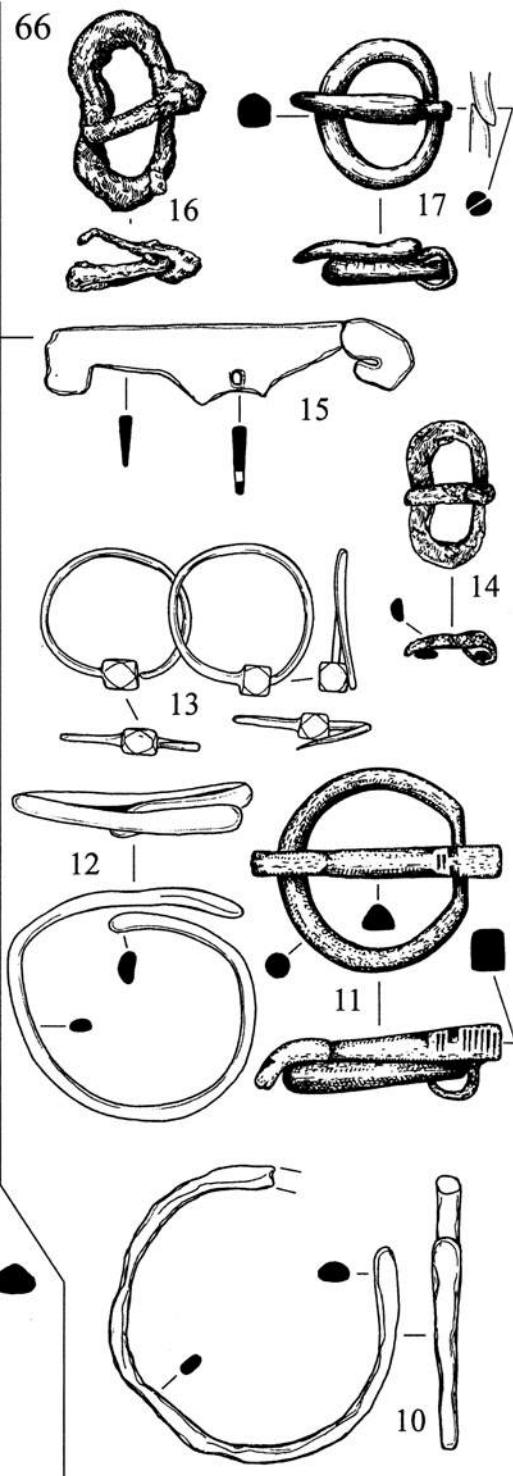
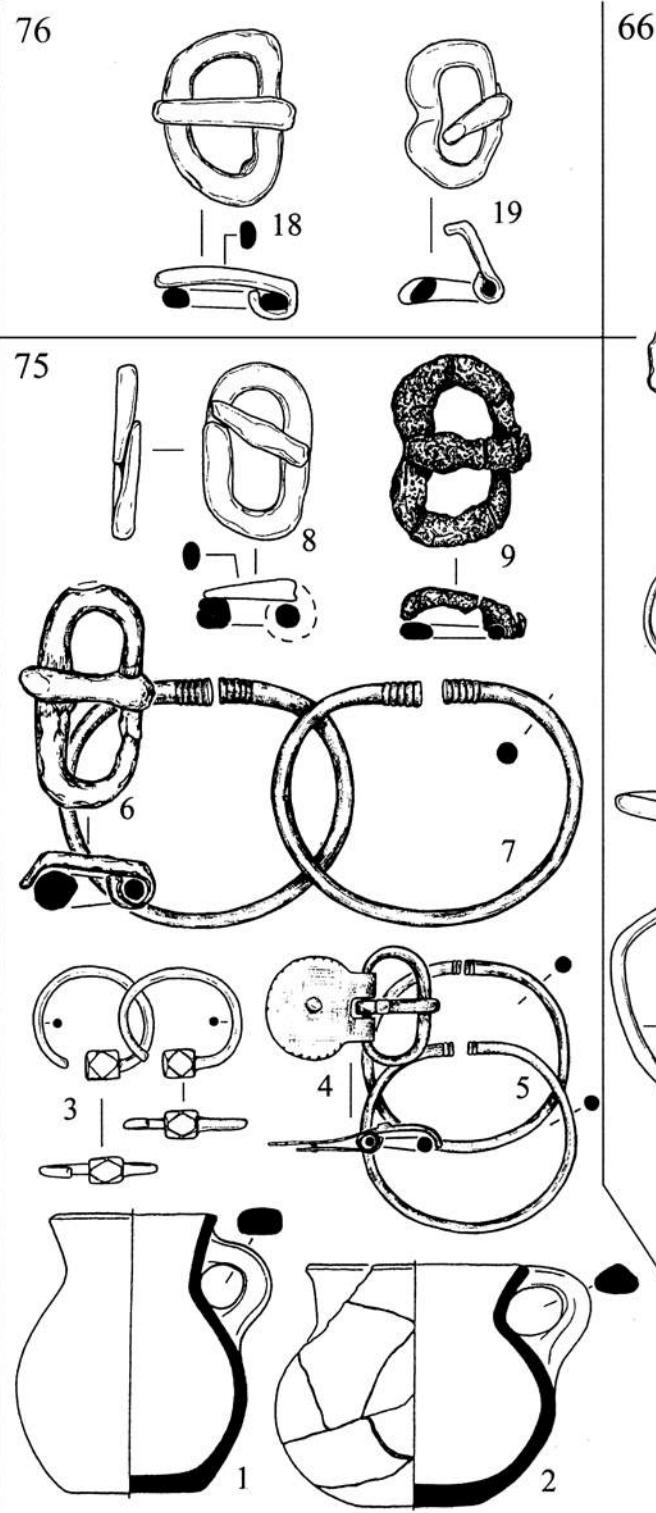
ки валики имитированы гравировкой. Видимо, пряжка из Лучистого сделана местными мастерами по дунайским образцам [Хайрединова 2002, с. 55, рис. 1, 5; 17, 8].

Бронзовая пряжка с овальным кольцом из погребения 1 (рис. 7, 17) аналогична найденной в Эски-Кермене в склепе 285 [Айбабин 1990, рис. 38, 7]. Железные В-образные пряжки (рис. 7, 14, 16) бытовали в Юго-Западном Крыму в V – начале VII в. [Хайрединова 2002, с. 55, рис. 1, 7; Хайрединова 2010, с. 158, рис. 4, 3]. Идентичная публикуемой В-образная пряжка (рис. 7, 16) найдена на некрополе Эски-Кермен в склепе 355 с инвентарем рубежа VI–VII вв. Железная накладка на сумочку (рис. 7, 15) одновременно могла использоваться и как кресало. Подобные накладки в Юго-Западном Крыму использовали в VI – начале VII в. [Khaïrédinova 2007, fig. 6, 2, 7].

Склеп 66 был выкопан во второй половине V в. Тогда же на полу камеры склепа похоронили женщину (3). На рубеже V–VI вв., засыпав остатки погребения 1, в склепе похоронили взрослого (2). Последним в склепе скорее всего в первой половине VI в. похоронили мужчину (1).

В склепе 73 зачищены три слоя с пятью захоронениями (табл. 160–163; 237, 3). В **слое 1** выявлены остатки безынвентарных погребений взрослого (1) и ребенка (2) (табл. 161, II). В **слое 2** в центре камеры зачищены остатки погребений двух взрослых (3, 4) (табл. 162). За черепом **скелета 3** стоял гончарный красноглиняный кувшин (рис. 5, 20; табл. 237, 3). **Погребение 4** – безынвентарное. В **слое 3** выявлены остатки погребения взрослого 5 с железным кресалом и кремнями (табл. 163, 2–4). Пластинчатые кресала, сделанные, как правило, из лезвия ножа или меча, бытовали на протяжении долгого времени. Например, в Лучистом они встречаются в погребениях V–IX вв. [Khaïrédinova 2007, fig. 6, 4, 12, 24; Айбабин, Хайрединова 2008, табл. 42, 1; 113, 11; 114, 4; 147, 1; 163, 2; 172, 8]. Поэтому такого рода находки непригодны для датировки погребений. Гончарный красноглиняный кувшин с узким и высоким цилиндрическим горлом (рис. 5, 20) подобен сосудам второй половины VIII – IX в. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 32,

VI в.  
вторая половина V в.



*Рис. 7. Находки из погребений второй половины V – первой половины VI в.*

1–9 – склеп 75: 1 – погребение 4; 2–5 – погребение 3; 6–7 – погребение 1; 8, 9 – погребение 2;  
10–17 – склеп 66: 10–13 – погребение 1; 14 – погребение 2; 15–17 – погребение 3; 18, 19 – могила 76

4,18,19]. Этим периодом следует датировать и погребения в склепе 73.

В склепе 80 выявлены четыре слоя с переворотенными остатками погребений (табл. 200, 202–208; 249, 3–14). В **слое 1** обнаружены бронзовые серьги с полой сферической подвеской (табл. 204, 4,5; 249, 3), подобные серьге из склепа 10 из слоя с погребениями конца VII – начала VIII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 17, 58 табл. 33, 1].

Для датировки погребений **слоя 2** показательны цельнолитая пряжка с овальной рамкой варианта II4-1 (типа «Сиракузы») VII в. (табл. 206, 5) и литой наконечник ремня с прямыми боковыми и верхней сторонами с закругленной нижней частью варианта 1-3, бытовавшие в VII в. [Айбабин 1990, с. 55, рис. 2, 137; 48, 9–12].

В **слое 3** найдены: бронзовая цельнолитая пряжка типа II4-2 с В-образной рамкой с прямоугольной прорезью для ремня и небольшим прямоугольным гладким щитком (табл. 208, 10) второй половины VI – первой половины VII в. [Айбабин 1990, с. 39, рис. 2, 99; 39, 14; 40, 4; Айбабин, Хайрединова 2008, табл. 182, 4]; серебряная пряжка с граненой квадратной рамкой (табл. 208, 11; 249, 11), подобная найденным в Лучистом в погребениях первой половины V в. из склепа 52 (рис. 8, 1) и могилы 168 [Айбабин 2002, с. 38–39, рис. 2, 11; 4, 5; Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 25, 8,18]; железный кинжал с вырезами на лезвии у пятки клинка (табл. 208, 14), аналогичный бытовавшим в Юго-Западном Крыму во второй половине IV – первой половине V в. [Айбабин 1999, с. 70–71, рис. 26, 2].

В **слое 4** лежала серебряная пряжка с круглой рамкой 3-го варианта с длинным язычком (табл. 208, 15; 249, 12), подобная бытовавшим в последней четверти IV – V в. [Айбабин 1990, с. 28, рис. 2, 26].

В склепе 80 хоронили в V – начале VIII в.



## 2. Датировка погребений в однослойных склепах

В склепе 45 найдены бронзовое кольцо (табл. 21, 1) и фрагмент вогнутого конического дна сосуда из стекла оливкового цвета (табл. 21, 2). Аналогии кольцу нам не известны. С вогнутыми доньеми делали многие типы сосудов: кувшины, колбовидные сосуды (бутыли), стаканы различных форм. Донья этого типа в больших количествах встречаются при раскопках всех поселений и городов Северного Причерноморья в слоях V–VII вв. и в районе Средиземноморья в слоях V–VI вв. [Голофаст 2001, с. 147–148, рис. 91, 1–4].

В склепе 47 зачищен скелет взрослого с железными фрагментом пряжки (табл. 41, 1), браслетом (табл. 41, 3) и ножом (табл. 41, 2). В северном углу камеры стояла красноглиняная плоскодонная кружка с отогнутым венчиком и овальной в сечении ручкой (рис. 5, 19; табл. 40, 1; 41, 4; 212, 10). Подобные сосуды в Лучистом найдены в склепе 102 в слое с инвентарем первой половины VIII в. и в склепе 122а – в захоронении 10, перекрывающем слой с медной монетой 686 г. с отверстием для подвешивания [Айбабин, Хайрединова 2008, с. 61, рис. 30, 7]. В Крыму однотипные горшки были распространены в VIII–IX вв. [Седикова 1995, с. 176; рис. 9, 11,12]. Этим периодом следует датировать и погребение в склепе 47.

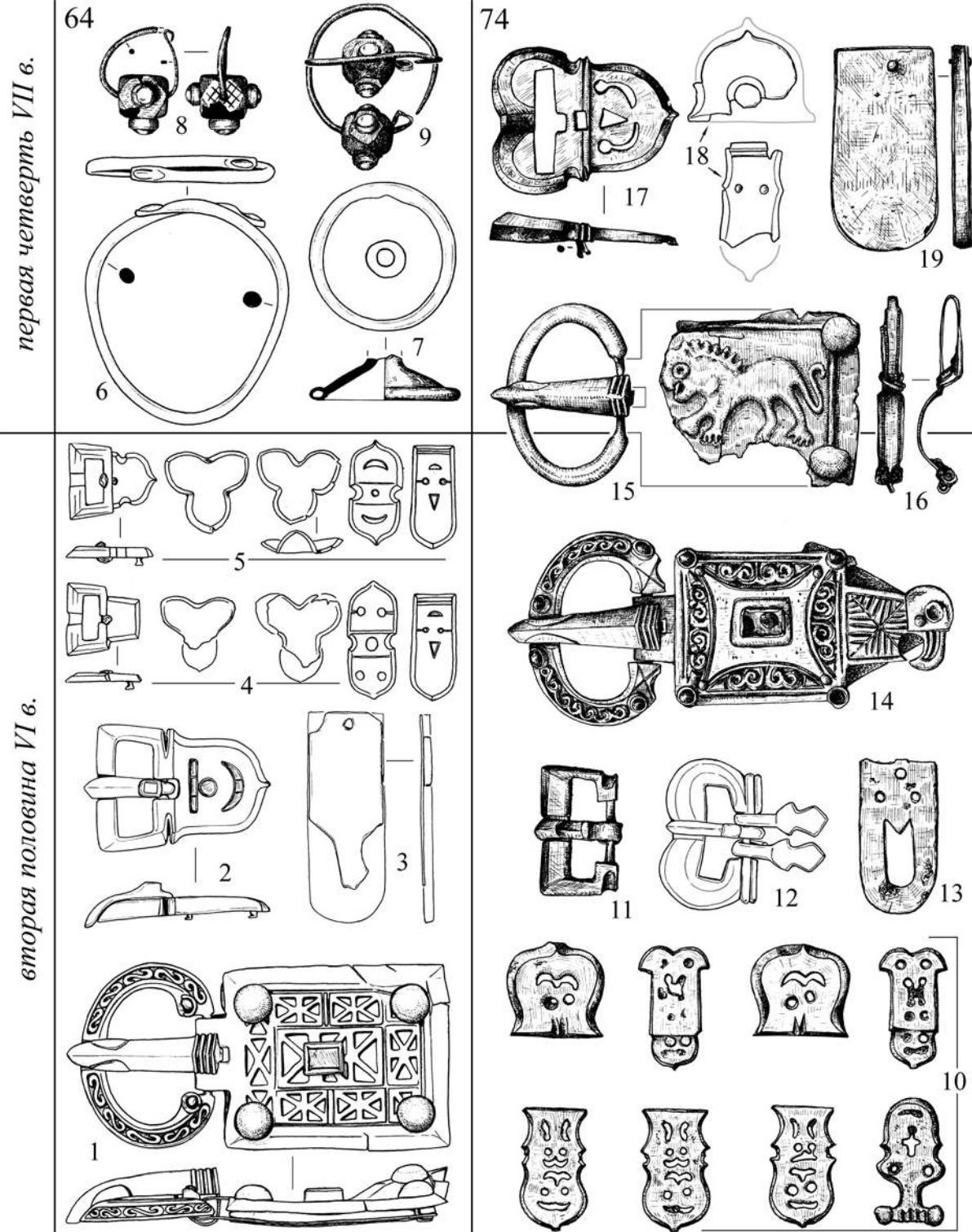
В склепах 52, 55, 58 найдены вещи, характерные для комплексов четвертой хронологической группы раннесредневековых древностей Крыма:

- краснолаковое блюдо типа ARSW 62B (рис. 8, 12);
- стеклянный стакан типа Сорокина I-Б (рис. 8, 10), подобный сосудам формы 13с из Средиземноморья, зафиксированным в слоях первой половины V в. [Foy 1995, р. 198–199; pl. 9, 76,77; Айбабин, Хайрединова 1998, рис. 8, 20; 20, 2; Айбабин 1990, с. 264; Айбабин 2001, рис. 4, 5,6; Айбабин, Хайрединова 2001, рис. 5, 6];
- лепные лощеные кувшины с рельефным налепом в виде завитка под ручкой (рис. 8, 21);

- овальные и круглые пряжки 3-го варианта с длинным язычком (рис. 8, 3,16), бытовавшие в последней четверти IV – V в. [Айбабин 1990, с. 28, рис. 2, 26];
  - овальная пряжка с выемкой на тыльной стороне рамки варианта 5б с гладким язычком (рис. 8, 14). Пряжки найдены на некрополях Черняховской культуры, на Северном Кавказе и в Подунавье в захоронениях периода Д2 [Salamon, Barkoczi 1971, S. 54, 56, Abb. 7, 12, Taf. XVII, 3; Магомедов 1987, рис. 31, 12,13; Амброз 1989, с. 35, рис. 9, 34 13, 1; Tejral 1997, S. 327, 351, Abb. 6, 3; Айбабин 1999, с. 262];
  - железная пряжка с квадратной рамкой (рис. 8, 1), копирующая аналогичные застежки из серебра IV–V вв. [Айбабин 2002, с. 38–39, рис. 2, 11; 4, 5];
  - литая двупластинчатая фибула варианта 21/IIА (рис. 8, 8), подобная найденным в Лучистом в склепе 100 и могиле 168 [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 26, 18–20] и имеющимся в комплексах периода Д2 – 380/400–440/450 гг. из Подунавья [Tejral 1988, S. 241, 295, Abb. 9, 5; 16, 3,4; 27, 8,9; 28, 24; Tejral 1997, S. 351];
  - двуяченная подвязная фибула варианта 15/III-1 (рис. 8, 2) [Амброз 1966, с. 52–53; Айбабин, Хайрединова 1998, рис. 5, 6], подобная застежкам, известным в Причерноморье со второй половины III в. [Айбабин 1996, с. 292];
  - двуяченная прогнутая фибула со сплошным пластинчатым приемником (рис. 8, 7) [Айбабин, Хайрединова 1998, с. 288, рис. 8, 18; Хайрединова 2002, с. 58–59, 97, 116–117, рис. 3, 9,10; 22, 2; 23, 2]. Аналогичные фибулы найдены в Лучистом в склепе 156 первой половины V в. [Айбабин, Хайрединова 1998, рис. 8, 18], в Баклинском Овраге в склепе 66 [Айбабин 1999, с. 62, рис. 20, 1] и в погребениях горизонта Д2 из Подунавья [Tejral 1988, S. 248, Abb. 16, 3,4]. Однотипные фибулы найдены в Танайсе в погребении 241 последней четверти IV в. [Казакова, Каменецкий 1974, с. 142, табл. III, 2] и на городище Зенона Херсонес на мысе Зюк вместе с двупластинчатой фибулой с кербшнитной резьбой второй половины V в. [Масленников 1992, с. 152, 167, рис. 17, 16,17];
  - железная фибула с корпусом из тонкой пластины варианта 16-2/I-2-3 (рис. 8, 13). Фибулы этого типа бытовали только в Крыму в IV в. [Амброз 1966, с. 66] и в первой половине V в. [Айбабин 1994/1995, с. 105, рис. 1, 28; Айбабин 1999, с. 261, 312, табл. XXVII, 90].
- По монетам 379–495 гг. из Инкермана из склепа 31 и 395–408 гг. из Херсонеса из скелепа 5/1982 и датированным аналогиям из Северной Европы, Подунавья, Средиземноморья и Северного Кавказа комплексы четвертой группы из Юго-Западного Крыма датируются первой половиной V в. [Айбабин 1999, с. 261–265]. В этот период и использовались публикуемые скелепы 52, 55 и 58.
- В склепе 64 зачищены остатки погребений четырех взрослых (рис. 9, 1–9; табл. 119–124; 231–232). В **погребении 1** найдены: пара бронзовых серег (рис. 9, 8,9; табл. 121, 9,10; 231, 8,9), бусы (табл. 121, 1–4,6,7) и бронзовая подвеска (табл. 120, 3; 121, 5), подставка от ножки стеклянной рюмки (рис. 9, 7; табл. 121, 11) и бронзовый браслет (рис. 9, 6; табл. 121, 8). В **погребении 2** лежали кремни (табл. 122, 8,9) и железный нож (табл. 122, 7). В **погребении 3** обнаружены: серебряные пряжка (рис. 9, 2; табл. 122, 1; 231, 10) и наконечник ремня (рис. 9, 3; табл. 122, 2), железные нож и кресало (табл. 122, 4–6) и детали обувного набора из бронзы (рис. 4,5; табл. 123; 231, 2–7). В **погребении 4** выявлены бусы (табл. 124, 2–4; 232, 1,2) и большая серебряная пряжка (рис. 9, 1; табл. 124, 1; 232, 3).
- Пряжка с прямоугольным щитком варианта 1-3 с вытисненным геометрическим декором из погребения 4 (рис. 9, 1) относится к местной разновидности литых пряжек с кербшнитной резьбой второй половины V – первой половины VI в. из Италии [Bierbrauer 1975, Taf. II, 5; LXXVI, 8; LXXXII, 1] и Подунавья ]Csallany 1961, S. 227, 331, № 201, Taf. CXCV, 10; Vinski 1978, Taf. VI, 5; XIV, 3; XVI, 5] и первой половины VI в. из Херсона [Айбабин, 1979, с. 28–30, рис. 5, 6; 6; Айбабин 1990, с. 29–30]. В Лучистом аналогичная пряжка найдена в склепе 240 вместе с фибулами типа Аквилея/Удине-Планис второй половины VI в. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 14, 7,8].



**Рис. 8. Находки из погребений первой половины V в.**  
1–6 – склеп 52; 7–12 – склеп 58; 13–21 – склеп 55



**Рис. 9. Хронология погребений из склепов 64 и 74**

1–9 – склеп 64: 1 – погребение 4; 2–5 – погребение 3; 6–9 – погребение 1  
 10–19 – склеп 74: 10–13 – погребение 1; 14 – погребение 2; 15–16 – погребение 5; 17–19 – погребение 4

Цельнолитые пряжки с прямоугольной рамкой типа I-1 с крестовидным отверстием на щитке (типа «Суцидава») (рис. 9, 2) бытовали во второй половине VI – первой половине VII в. [Айбабин 1990, с. 48, рис. 2, 95; Айбабин, Хайрединова 2001а, с. 520–521].

Обувные наборы типа 3-2А (рис. 9, 4,5) в Лучистом найдены в склепе 189 в погребении с орлиноголовой пряжкой 1-го варианта второй половины VI в. и в склепах 77 и 164 в захоронениях конца VI – первой половины VII в. [Хайрединова 2003, рис. 11; 15; 16].

Бронзовые серьги с полым многогранником варианта 2 (рис. 9, 8,9) бытовали в конце VI – первой половине VII в. [Хайрединова 2013а, с. 189–190, рис. 1, 2–4]. Подножка рюмки типа 1 (*по Голофаст*) из оливкового стекла конусовидной формы с полым валиком по краю (рис. 9, 7) относится к доминирующему типу стеклянных изделий во многих центрах византийского мира в VI–VII вв. [Голофаст 2001, с. 155–156]. Судя по находкам из могильника Скалистое, в Юго-Западном Крыму рюмки этого типа использовали и позже – в VII–VIII вв. [Веймарн, Айбабин 1993, с. 194–195, тип II, рис. 14,27; 80,15; 85,3; 88,4; 98,16]. В основном их делали из стекла серо-голубого цвета. Рюмки из оливкового стекла, аналогичные найденной в Лучистом, редки. В Херсоне их фрагменты зафиксированы только в трех комплексах конца VI – начала VII в., первой четверти VII в. и третьей четверти VII в. [Голофаст 2001, с. 111, 116, 117–118, 157, рис. 41; 63,15–17; 70,13,15].

Склеп 64 был выкопан во второй половине VI в. Именно тогда в нем похоронили женщину (4) и мужчину (3). В конце VI – первой четверти VII в. около восточной стенки камеры склепа захоронили женщину (1), а рядом с ней – мужчину (2). Позже склеп не использовался.

В склепе 74 зачищены остатки погребений двух мужчин (1, 4), двух женщин (2, 5) и ребенка (3) (рис. 9, 10–17; табл. 164–174; 238–243). Погребение 3 – безынвентарное. В *погребении 1* найдены бронзовая и серебряная пряжки (рис. 9, 11,12; табл. 165,2,3; 167, 1; 168, 1; 239, 1,11), детали бронзового поясного набора (рис. 9, 10,13; табл. 165, 4; 166, 3–6; 167, 2–17; 168, 2,3; 239, 2–10; 12–15; 240), железные кресало, шило и нож (табл. 166, 2,7,9).

В *захоронении 2* выявлены бусы (табл. 169, 1–7; 171, 1,2,4–10; 241, 1–4,7–10), серебряная орлиновоголовая пряжка 1-го варианта второй половины VI в. (рис. 9, 14; табл. 170; 242) [Айбабин, Хайрединова 2008, с. 54, № 7; рис. 12, I], бронзовый наконечник ремня (табл. 171, 3) и пара серебряных браслетов (табл. 169, 10,11; 241, 5,6). В *погребении 4* лежали железные палаш (табл. 173, 1,2; 238, 4) и пластинчатая накладка на сумочку (табл. 173, 6), серебряные пряжка (рис. 9, 17; табл. 172, 16; 238, 2) и детали поясного набора (рис. 9, 18, 19; табл. 172, 1–15,17–22); в *погребении 5* – фрагменты железных игл (табл. 174, 10), бронзовые серьга (табл. 174, 7) и фибулы (рис. 9, 16; табл. 174, 5,6; 243, 1), бусы (табл. 174, 1–3; 243, 2) и серебряная пряжка с прямоугольным щитком варианта 6 второй половины VI – первой половины VII в. (рис. 9, 15; табл. 174, 9; 243, 3) [Айбабин, Хайрединова 2008, с. 54, № 6; с. 56, № 3; рис. 16].

Пряжки с В-образной граненой рамкой типа II-1, подобные найденной в погребении 1 (рис. 9, 12), бытовали в Крыму во второй половине VI – третьей четверти VII в. [Айбабин 1990, с. 38, рис. 2, 84]. Однотипные пряжки известны на нижней Волге и на Северном Кавказе [Амброз 1986, рис. 3, 1; 6, 24], в Закавказье [Апхазава 1979, табл. XXX, 36; XXXIII, 5], на византийских памятниках в Подунавье и Малой Азии [Schulze-Dörrlamm 2002, S. 69, Abb. 25, B15]. Детали поясного набора (рис. 9, 9,10) по декору подобны элементам наборных поясов из Суук-Су из могилы 54 второй половины VI в. [Айбабин 1990, с. 52, рис. 49, 1–22] и из византийской крепости Садовско-Кале из слоя этого же времени [Uenze 1992, S. 187–192, Abb. 15; Taf. 11, 9,13]. Наконечники вспомогательного ремня килевидной формы с дуговидными вырезами на боковых сторонах и с фигурными отверстиями, имитирующими изображение личины, аналогичные лучистинским (табл. 167, 10–16), найдены в Венгрии в могильнике Сентеш-Надьхедь в могиле 29 последней трети VI в. [Csallàny 1961, Taf. XXV, 13,14], в Абхазии у с. Верхняя Эшера с инвентарем VII в. [Воронов, Бгажба 1979, с. 69, рис. 6–8] и в Сардах [Waldbaum 1983, р. 119, pl. 44, 696].

Цельнолитая пряжка с В-образной граненой рамкой типа II4-5 с узкой прямоугольной про-

резью для ремня и геральдическим щитком с треугольным и фигурными отверстиями (рис. 9, 17) из погребения 4 аналогична найденным в Суук-Су в могиле 90 первой половины VII в. [Репников 1906, с. 27, табл. X, 27; Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 15, 18], в Лучистом в склепе 65 в погребении 7 первой четверти VII в. с пряжкой типа «Сиракузы» (рис. 6, 1,2; табл. 142, 1,2), в Мокрой Балке – с инвентарем первой половины VII в. [Афанасьев 1979, с. 45, 47; рис. 1]. Пряжка, идентичная публикуемой, найдена в Скалистом в склепе 430, разграбленном в древности, с инвентарем VI–VII вв. [Веймарн, Айбабин 1993, рис. 75, 30]. Пластиначатые накладки на сумочку (табл. 173, 6) бытовали в Юго-Западном Крыму в VI – начале VII в. [Khaïredinova 2007, fig. 6, 2,7].

Склеп 74 был выкопан во второй половине VI в. Первыми в нем в западной части камеры похоронили мужчину (1) и женщину (2). Чуть позже, в конце VI – первой четверти VII в. в восточной части камеры склепа одновременно или с небольшим перерывом похоронили мужчину (4), женщину (5) и ребенка (3).

На полу камеры склепа 75 защищены остатки погребений двух взрослых (1, 2) и двух детей (3, 4) (табл. 176). В **погребении 1** найдены фрагменты железной иглы (табл. 177, 12), бусы (табл. 177, 11), железная пряжка (рис. 7, 6; табл. 177, 15), пара серебряных браслетов (рис. 7, 7; табл. 177, 13,14; 244, 5,6); в **захоронении 2** железные две пряжки (рис. 7, 8,9; табл. 176, 2,3; 178, 2,5) и нож (табл. 176, 1); в **погребении 3** – серебряные серьги (рис. 7, 3; табл. 177, 6,7; 244, 2,3), браслеты (рис. 7, 5; табл. 177, 10) и пряжка (рис. 7, 4; табл. 177, 8; 244, 4), бусы (табл. 177, 2–5) и лепная кружка (рис. 7, 2; табл. 178, 4; 244, 7); за черепом **костяка 4** – лепная кружка (рис. 7, 1; табл. 178, 3; 244, 8).

Овальная пряжка с круглым щитком с насечками по краю (рис. 7, 4) подобна пряжкам из Подунавья из комплексов периода Д2/Д3 (430/440 – 470/480) [Tejral 1997, S. 350–351, Abb. 26, 3; 29, 10; Айбабин, Хайрединова 1998, с. 299, рис. 10, 6; Хайрединова 2002, с. 55, рис. 1, 4; 17, 7]. Железная овальная пряжка с утолщенной передней стороной (рис. 7, 6) по форме рамки подобна пряжке из Керчи из склепа 154 погребения 2 начала

второй половины V в. [Айбабин 1999, с. 267, 312, табл. XXVII, 136; Хайрединова 2002, с. 54, рис. 1,2]. В-образная железная пряжка (рис. 7, 9) аналогична найденным в комплексах второй половины V в. из Подунавья [Csallàny 1961, Taf. CXXIV, 16; Tejral 1987, S. 379, Abb. VIII, с] и из Юго-Западного Крыма [Хайрединова 2002, с. 55, 95, рис. 1, 7].

Серьги с литым многогранником (рис. 7, 3) появились на рубеже IV–V вв. у населения римских провинций на Среднем Дунае и распространялись у оседлых народов гуннского государства [Bierbrauer 1975, S. 163–164; Амброз 1980, с. 325]. В эпоху Великого переселения народов они массово встречаются от Испании до Дагестана [Bierbrauer 1975, S. 162–167, Abb. 14; Амброз 1980, с. 325; Амброз 1994/1995, с. 54; Дмитриев 1982, рис. 5, 26; 6, 3,29,50; 8, 6; 9, 1,2; 10, 9; 11, 3,32; 12, 1,2]. В Крыму серьги с припаянными литыми многогранниками бытовали до середины VII в. [Айбабин 1990, рис. 2, 60].

Браслеты из круглого в сечении стержня с прямыми сомкнутыми концами, украшенными резными поперечными линиями (рис. 7, 5), аналогичны найденным в погребениях первой половины V в. из Подунавья [Шаламон, Баркоци 1982, с. 37, рис. 6, 67] и сельской округи Европейского Боспора [Масленников 1997, с. 64, рис. 12, 18,19] и в захоронениях первой половины VI в. из Дюрсо [Дмитриев 1982, рис. 5, 25; 8, 7; 9, 35].

Браслеты из круглого в сечении стержня с утолщенными концами, украшенными поперечными резными бороздками (рис. 7, 7), появились на Среднем Дунае на памятниках горизонта Д2/Д3 (430/440–470/480) [Tejral 1988, S. 270, 271, 284, Abb. 31, 8,12; 33,6; 43, 2]. Они распространены в остготских погребениях периода Д3 (450–480/490) в Подунавье [Bierbrauer 1975, Tav. LXXXIV,2,3; Stadler 1988, S. 326, 345, Taf. 52, VII,37.c; Эрдели 1982, с. 67, рис. 3,4; Kiss 1994, р. 168–169, Fig. III.26,f, Cat.n.III.6] и конца V – начала VI в. в Италии [Bierbrauer 1975, S. 318–319, Tav. XLII,4]. Такие браслеты носили аламаны во второй половине V в. [Quast 1997, S. 183, 185, Abb. 190, 193; Giesler 1997, S. 210, 212, Abb. 213, 217] и гепиды в VI в. [Csallany 1961, S. 217, № 166, Taf. CXCV,2; CXCVI,8]. В Юго-Западном Крыму их носили до конца VII в. [Хайрединова 2000, с. 103–104].

Склеп 75 использовался во второй половине V в. На полу камеры **склела 77** зачищены остатки погребений пяти взрослых (1, 3–5, 7) и двух детей (2, 6) (табл. 181).

В **погребении 1** обнаружены две серебряные серьги с литым многогранником (рис. 10, 5,6; табл. 183, 1,2; 245, 1,2), бусы (табл. 183, 3–7), пара серебряных фибул типа Аквилея/Удине-Планис (рис. 10, 3,4; табл. 183, 8,9; 245, 3,6), большая серебряная пряжка с прямоугольным щитком варианта 5-2 (рис. 10, 1; табл. 184, 1; 246, 5), железный нож (табл. 184, 2) и пара серебряных браслетов (рис. 10, 2; табл. 184, 3,4; 246, 3,4).

Пряжки с прямоугольным щитком с вытисненным изображением креста варианта 5-2 (рис. 10, 1) бытовали в Юго-Западном Крыму во второй половине VI – первой половине VII в. [Айбабин 1999, с. 314, табл. XXVIII, 12, 22; Хайрединова 1999, с. 336, рис. 2, 2; Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 15]. Отметим, что кольцо публикуемой пряжки такое же, как и у остготских застежек VI в. из Подунавья [Vinski 1978, S. 39, Taf. XIV, 3; Bona 1976, р. 55–56, pl. 6], Италии [Bierbrauer 1975, Taf. II, 5] и Херсона [Айбабин 1979, с. 29–31, рис. 5,6; 6]. Скорее всего пряжка из захоронения 1 является ранним экземпляром, изготовленным во второй половине VI в.

Пальчатые фибулы типа Аквилея/Удине-Планис 2-го варианта в Лучистом зафиксированы только в комплексах второй половины VI в. (склепы 176, 240 и 282) [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 14, 5,7; 15, 10; 16, 8].

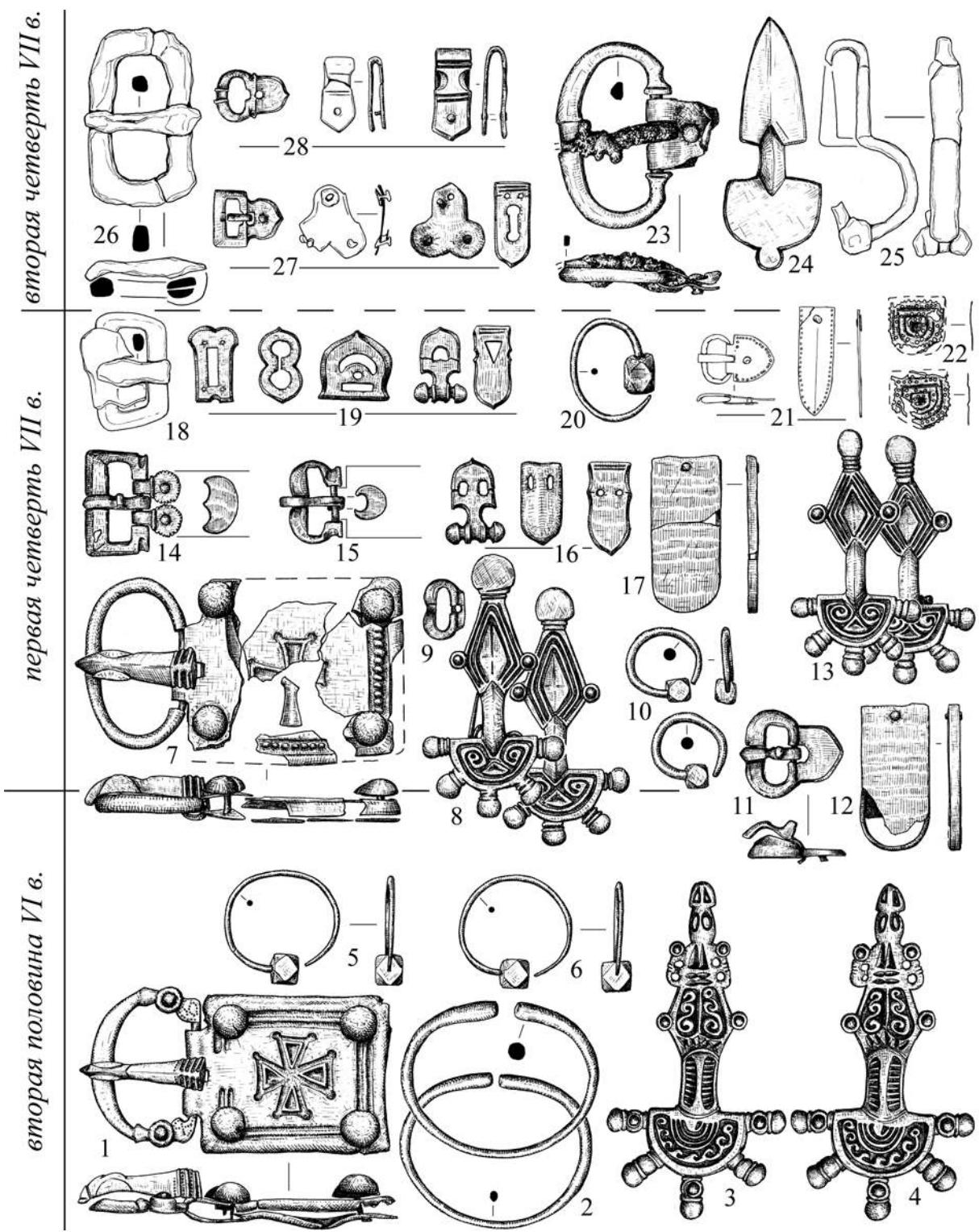
В **погребении 2** найдены пара бронзовых серег (табл. 185, 3,4), бусы и подвески (табл. 186, 1–7,9; 187), две фибулы – бронзовая двупластинчатая (рис. 10, 24; табл. 185, 5–7; 246, 2) и железная прогнутая подвязная (рис. 10, 25; табл. 185, 8), железные нож (табл. 186, 10) и обоймица (табл. 186, 8), бронзовый браслет (табл. 185, 10), железная пряжка (табл. 185, 12), бронзовые зеркало (табл. 185, 11; 246, 6) и пряжка (рис. 10, 23; табл. 186, 11; 246, 1), серебряный и бронзовые перстни (табл. 185, 1,2,9).

Литая двупластинчатая фибула из захоронения 2 (рис. 10, 24) уникальна для Крыма. По форме головки она похожа на литые двупластинча-

тые двуглавые зооморфные фибулы варианта II-2 первой половины VII в. из Скалистого из склела 406 [Веймарн, Айбабин 1993, рис. 66, 5] и из Лучистого из склела 268 [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 12, 12а]. Бронзовая пряжка (рис. 10, 23) представляет собой довольно грубую имитацию соответствующих деталей гепидских пряжек VI в. и больших пряжек с прямоугольным щитком или орлиноголовых, бытовавших в Юго-Западном Крыму во второй половине VI – VII в. Железные широкопластинчатые прогнутые подвязные фибулы в Лучистом найдены в погребениях второй половины VI – первой половины VII в. (подробнее об этих фибулах – ниже в обосновании датировки погребений склела 79).

Между **костяками 2 и 3** лежали вещи, относившиеся скорее всего к полностью истлевшему погребению: бронзовая серьга (рис. 10, 20; табл. 188, 3), бусы и подвески (табл. 188, 1,2,4–7), детали поясного набора (рис. 10, 22; табл. 188, 8–12), обувной набор из серебряных пряжки и наконечника ремня (рис. 10, 21; табл. 188, 14,15; 245, 4,5). Тисненые детали геральдического поясного набора типа V (рис. 10, 22) по декору близки бляшкам из Суук-Су из могил 63 и 109 третьей четверти VII в. [Айбабин 1990, с. 52, 57, рис. 2,142; 52, 26,28]. Обувной набор (рис. 10, 21) подобен найденному в Лучистом в склепе 105 в погребении первой половины VII в. [Хайрединова 2003, рис. 1, 24; 8, 5,6].

В **захоронении 3** обнаружены бусы (табл. 190, 1–4) и бронзовая подвеска (табл. 190, 5), железная пряжка (рис. 10, 26; табл. 190, 6), обувные наборы типов 3-2А и 3-2Б (рис. 10, 27,28; табл. 189; 247, 5–8). Обувная пряжка с лировидной рамкой, отлитая с гладким геральдическим щитком, и бляшки с петлей для ремня (рис. 10, 28) аналогичны обнаруженным в погребении кочевника второй половины VI – первой половины VII в. близ с. Изобильное [Айбабин 1999, с. 97, 99, рис. 35, 15–18]. Поясные лировидные пряжки с геральдическим щитком с прорезным декором существовали в Крыму в VII в. [Айбабин 1990, с. 41, 178, рис. 2, 102; Айбабин 1999, с. 316, табл. XXX, 22]. Бляшки с петлей для ремня, подобные публикуемым (рис. 10, 28), широко распространены в кочевни-



**Рис. 10. Хронология погребений из склепа 77**

1–6 – погребение 1; 7–9 – погребение 7; 10–13 – погребение 6; 14–17 – погребение 5;  
18–19 – погребение 4; 20–22 – вещи с пола камеры между погребениями 2 и 3;  
23–25 – погребение 2; 26–28 – погребение 3

ческих погребениях второй половины VI – первой половины VII в. из Северного Причерноморья и Восточного Приазовья – в Дымовке, Ковалевке [Айбабин 1985, с. 198, рис. 8, 12–14, 19–21, 25], Богачевке [Генинг, Корпусова 1989, с. 35, рис. 10, 2] и в «Царском кургане» [Атавин 1996, с. 255, табл. 18, 5–8].

В *погребении 4* найдены две железные пряжки (табл. 191, 1, 11) и серебряные детали поясного набора (рис. 10, 19; табл. 191, 2–10, 12–18; 247, 9–11), железные кресало с кремнем (табл. 190, 7, 8) и нож (табл. 190, 9). Поясной набор датируется по Т-образной бляшке 2-го варианта (рис. 10, 19). Однотипные бляшки происходят из комплексов первой половины VII в. из Скалистого, Суук-Су и Керчи [Айбабин 1990, с. 53, рис. 2, 104; 49, 23; 50, 9, 15].

В *захоронении 5* лежали две пряжки – серебряная (рис. 10, 14; табл. 192, 2; 247, 2) и бронзовая (рис. 10, 15; табл. 192, 4; 247, 1), детали поясного набора из серебра и бронзы (рис. 10, 16, 17; табл. 192, 3, 5, 6–14; 247, 3, 4) и железный нож (табл. 192, 1).

Трапециевидная пряжка (рис. 10, 14) аналогична застежкам варианта II-2 из Скалистого из склепов 420 второй половины VI в. и 449 с инвентарем VI – первой половины VII в. [Веймарн, Айбабин 1993, рис. 72, 14; 82, 13] и из Лучистого из склепа 10 из погребения 15 первой половины VII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 17.1, 20]. Такая же пряжка найдена в Цебельде в погребении конца VI – VII в. [Воронов, Шенкао 1982, с. 157–159, рис. 22, 5; Воронов 2003, рис. 132, 5]. В-образную пряжку из публикуемого захоронения (рис. 10, 15) следует причислить к варианту II-1. Такие пряжки были распространены в Византии и в соседних с ней регионах во второй половине VI – VII в. [Айбабин 1990, с. 38, 39, рис. 2, 84; 39, 16, 17, 20]. Близкий по составу поясной набор обнаружен на Северном Кавказе в могильнике Мокрая Балка в погребении второй половины VI – первой четверти VII в. из катакомбы 107 [Афанасьев, Рунич 2001, рис. 119, 6–9].

В *погребении 6* зачищены пара серебряных серег с литым многогранником (рис. 10, 10; табл. 193, 5, 6), бусы и подвески (табл. 193, 1–4, 7–11, 14), пара серебряных пальчатых фибул (рис. 10, 13; табл. 193, 12, 13; 247, 12, 13), наконечник рем-

ня (рис. 10, 12; табл. 193, 18), серебряная пряжка (рис. 10, 11; табл. 193, 17) и бронзовые браслеты (табл. 193, 15, 16).

В *погребении 7* найдены бусы (табл. 195, 1–8), две серебряные пальчатые фибулы (рис. 10, 8; табл. 194, 1, 2; 248, 1, 2) и серебряная пряжка (рис. 10, 9; табл. 194, 3; 248, 3), серебряные большая пряжка с прямоугольным щитком варианта 5-2 (рис. 10, 7; табл. 194, 5; 248, 4) и пара браслетов (табл. 195, 9, 10; 248, 5, 6), а также фрагмент железного ножа (табл. 194, 4).

Пальчатые фибулы с концентрическими ромбами на ножке из погребений 6 и 7 (рис. 10, 8, 13) отнесены к варианту 2/1. В Лучистом они также найдены в склепах 131 и 202 в погребениях первой половины VII в. [Хайрединова 2013, с. 192, рис. 8, I]. В Суук-Су в могиле 155 с однотипными фибулами находился инвентарь первой четверти VII в. [Айбабин 1990, с. 20, рис. 2, 72; 14, 13]. Цельнолитые пряжки с В-образным широкопластинчатым выпуклым кольцом типа I-3 с овальной прорезью для ремня и с геральдическим щитком из погребений 6 и 7 (рис. 10, 9, 11) подобны найденным в Скалистом в склепах 413 и 449 с инвентарем VI – первой половины VII в. [Веймарн, Айбабин 1993, рис. 68, 7; 80, 16].

Склеп 77 был выкопан во второй половине VI в. Первой в нем похоронили женщину (1) около восточной стенки камеры. Затем в конце VI – первой четверти VII в. около западной стенки камеры похоронили женщину (7), мужчину (5) и ребенка (6). Во второй четверти VII в. на свободном месте в центральной части камеры захоронили трех взрослых – 3, 4 и погребение без номера, от которого сохранились только вещи. Последней в склепе похоронили девочку 2, уложив ее поверх погребения 1.

Среди вещей, изъятых у грабителей, разрушивших склеп 78, для датировки погребений наиболее показательны: золотая подвеска-«городок» (рис. 5, 1; табл. 196, 25; 249, 1), серебряная серьга (рис. 5, 5; табл. 196, 22; 249, 2); бронзовые кольцо (рис. 5, 2; табл. 196, 20) и браслет (рис. 5, 3; табл. 196, 28), железные пряжка (рис. 5, 4; табл. 196, 19) и браслет (табл. 196, 29).

Подвески-«городки» найдены в Лучистом в склепах 102, 181, 207 и 268 в захоронениях второй

половины VI – первой половины VII в. [Хайрединова 1999а, рис. 3, 1; Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 12, 10; 16, 9, 20] и в публикуемом в данном томе склепе 43 в слое 1 с инвентарем последней четверти VII в. (табл. 2, 3; 5, 13, 14); в Суук-Су в склепах 46 и 56 в погребениях второй половины VI в. и могилах 61 и 89 второй четверти VII в. [Репников 1906, рис. 5; 6; табл. V, 2, 3]. Такие же бляшки выявлены в Скалистом в склепах 235, 258, 288, 420, 447 [Веймарн, Айбабин 1993, рис. 22, 38; 28, 15; 36, 16, 17; 72, 22–24; 80, 14] и на Мангупе на некрополе в балке Алмалык-Дере [Mączyńska u.a. 2013, Abb. 9, 1–4], а также в составе Тешклибурунского клада [Guertsen 1997, p. 84]. Во всех случаях, где названные бляшки были зафиксированы *in situ*, они сопровождали погребения с большой пряжкой. Самые ранние бляшки происходят из погребений второй половины VI в. с орлиноголовой пряжкой 1-го варианта или с пряжкой с прямоугольным щитком 6-го варианта, самые поздние – из захоронений второй четверти VII в. с орлиноголовой пряжкой 3-го варианта.

Кольцо, один конец которого расплощен штампом с рельефным орнаментом в виде «елочки» (рис. 5, 2), подобно браслетам (рис. 3, 22; 4, 15), бытовавшим в Юго-Западном Крыму на протяжении всего VII в. [Хайрединова 2000, с. 104].

Пряжки с вытянутой в ширину трапециевидной рамкой с небольшими выступами на тыльной стороне (рис. 5, 4), подобные публикуемой, были широко распространены в Крыму в конце VII – первой половине VIII в. [Айбабин 1982, с. 182].

Склеп 78 использовался скорее всего в VII – первой половине VIII в.

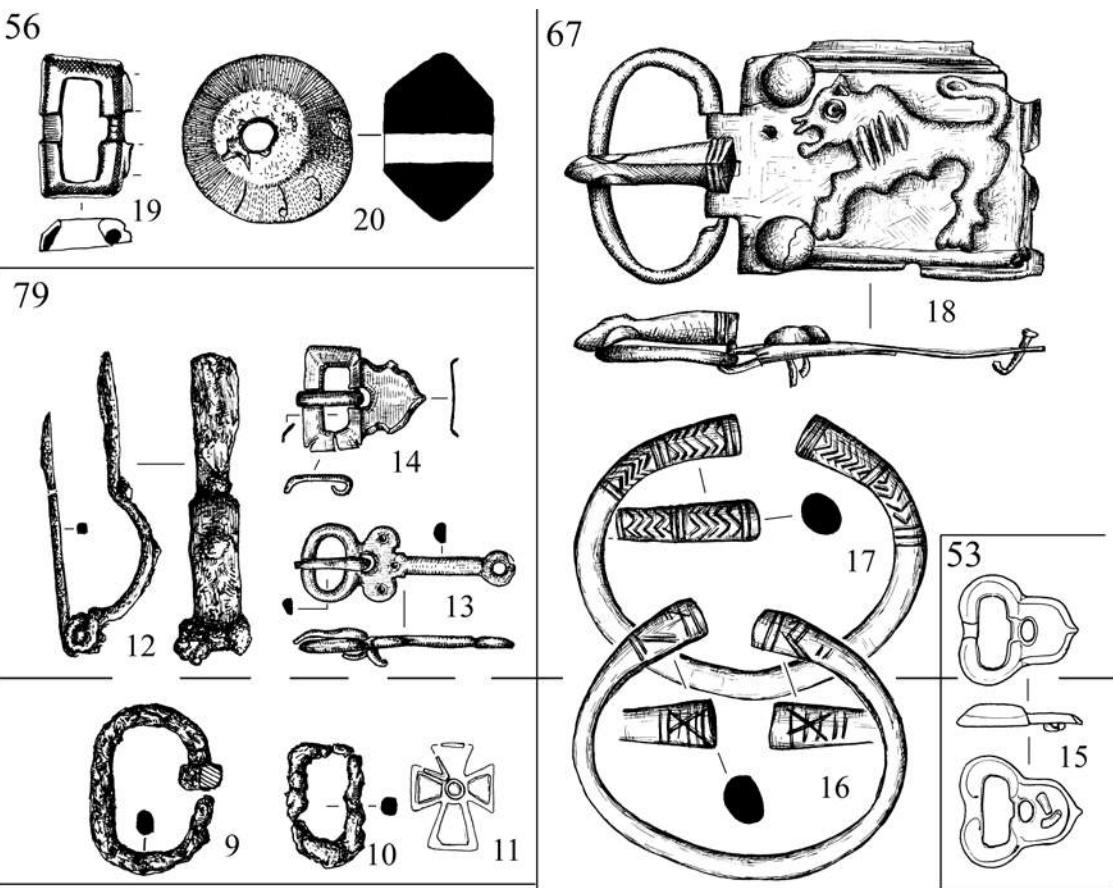
В склепе 79 зачищены остатки погребений женщины (1), подростка (2) и ребенка (3). В **погребении 1** найдены: бусы (табл. 199, 3, 5, 8, 18) и бронзовые подвески (табл. 199, 18), серебряные пряжка (рис. 11, 14; табл. 199, 2; 250, 2) и перстень (табл. 199, 6; 250, 4), железная фибула (рис. 11, 12; табл. 199, 1; 250, 1) и подвешивавшиеся к ней крупные бусы (табл. 199, 7, 9–17, 19–21; 250, 10–26), железные пряжка (рис. 11, 9; табл. 199, 22) и нож (табл. 199, 23); в **захоронении 2** – астрагал (табл. 198, 2), железная (рис. 11, 10; табл. 198, 3) и бронзовая пряжки (табл. 198, 3); в **погребении 3** –

бусы (табл. 198, 5–10; 250, 5–9) и бронзовый крест (рис. 11, 11; табл. 198, 4).

Пряжка типа I-7, штампованный из серебряной пластины с трапециевидной рамкой и геральдическим щитком с выемками на боковых сторонах, из погребения 1 (рис. 11, 14) аналогична обувным застежкам второй половины VI – первой половины VII в. [Хайрединова 2003, рис. 1, 19, 22, 27, 28]. В Лучистом в склепах 64, 170 и 189, а также в Скалистом в склепе 420 названные пряжки лежали в погребениях второй половины VI в. [Веймарн, Айбабин 1993, с. 103, рис. 73, 3]. В склепах 43, 77, 102 и 164 из Лучистого однотипные пряжки зачищены в захоронениях конца VI – первой половины VII в. (рис. 10, 27). Большинство пряжек этого варианта – литые. Пряжки из склепов 164 и 189, как и публикуемая, отштампованы из серебряной пластины и заполнены с обратной стороны пастой. Штампованные пряжки одновременно литым и, вероятно, являются их более дешевым вариантом.

Широкопластинчатая прогнутая подвязная фибула (рис. 11, 12) относится к группе византийских так называемых «дунайско-иллирийских» застежек [Гавритухин 2002, с. 229]. Фибулы этого типа делали из бронзы или железа в византийских провинциях Нижнего Подунавья. В этом регионе они массово встречаются на памятниках в комплексах 550–610 гг. [Кондић, Поповић 1977, Табл. XIII, 33–35; XIV, 36–38; Хараламбьев, Иванов 1986, с. 13–16; табл. IV; Хараламбьев 1989, с. 36–40, табл. IV–VI; Teodor 1997, р. 75–76, fig. 5–6; Uense 1992, S. 154–159, Taf. 3, 7–17; 4, 1–4; Vinski 1974, Tab. XXXII, 9–11; XXXIV]. Кроме того, на территории современной Румынии – в Оршове и Дробете-Турну-Северин, а также в Сербии – в Прахово (Аквис) выявлены специализировавшиеся на производстве названных фибул мастерские, в которых найдены необработанные после отливки в единой форме экземпляры [Bejan 1976, fig. 1, pl. 1–2; Јанковић 1981, с. 172; Teodor 1997, р. 75, fig. 4; Uense 1974, Taf. 35, 3]. По наблюдению Д.Г. Теодора, в карпато-дунайско-понтийском регионе железные фибулы сосуществовали с пластинчатыми подвязными и литыми и были продукцией местных ремесленников,

первая половина VII в.



вторая половина VI в.

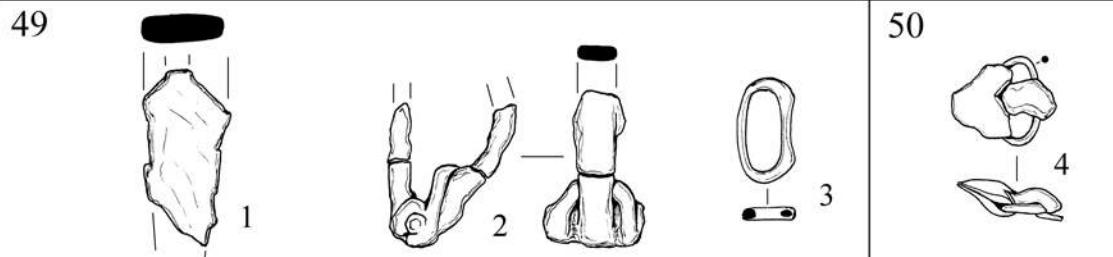
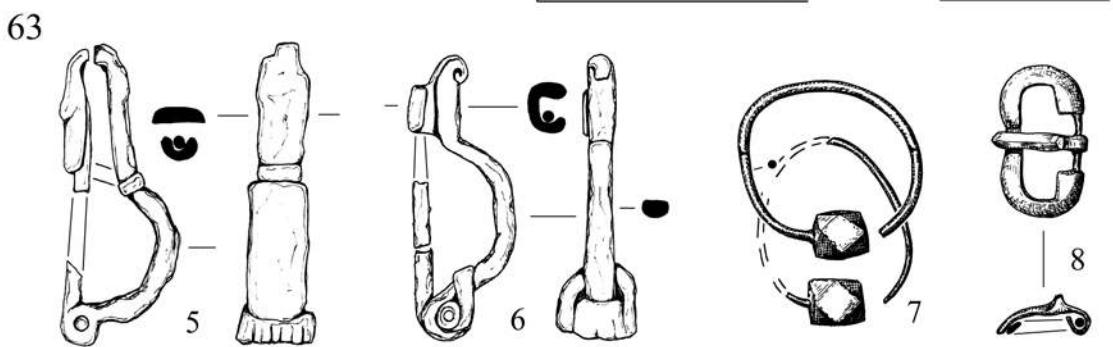


Рис. 11. Хронология погребений из могил 49, 50, 53, 56, 63, 67 и из склепа 79

1–3 – могила 49; 4 – могила 50; 5–8 – могила 63; 9–14 – склеп 79 (9, 12, 14 – погребение 1; 10, 13 – погребение 2; 11 – погребение 3); 15 – могила 53; 16–18 – могила 67; 19, 20 – могила 56

имитировавших в более дешевом материале изделия из византийских центров [Teodor 1997, р. 77]. Железные византийские фибулы в Лучистом зачищены: в склепах 38, 124, 176, 240 – в погребениях второй половины VI – начала VII в.; в склепах 38, 104, 157, 208 и 232 – в погребениях с орлиноголовой пряжкой 2-го варианта конца VI – первой четверти VII в. либо в слое с ней [Айбабин, Хайрединова 2008, табл. 153,1,2; 154,1; 157,1,2]; в склепах 77 (рис. 10, 25), 131, 202 – в погребениях первой половины VII в. [Айбабин, Хайрединова 1996, рис. 7,1].

Пряжка бронзовая цельнолитая с овальной рамкой со стержневидным щитком с круглым выступом на завершении (рис. 11, 13). Аналогичная пряжка происходит из Суук-Су из разграбленных погребений [Репников 1906, табл. X, 2].

Кресты варианта 3-2 (рис. 11, 11) найдены в Лучистом в склепах 102 и 122а в погребениях второй половины VI – первой четверти VII в. и в склепах 100 и 268 в погребениях рубежа VI–VII вв. [Хайрединова 2007, с. 161–163, рис. 1. 22,25; 6, 1–7]. Крымские кресты – более дешевые варианты золотых, инкрустированных камнями или цветным стеклом крестов VI в. из Боснии и Хорватии [Vinski 1968, с. 105, tabl. I, 4,5] и конца VI – первой половины VII в. из Малой Азии [Russell 1982, fig. 4, 42].

Скорее всего захоронения в склепе 79 были совершены на рубеже VI–VII вв.

### **3. Датировка погребений в могилах**

В могиле 49 среди остатков погребения ребенка зачищены фрагменты двух железных фибул (рис. 11, 1,2; табл. 42, 4–6) и бронзовая овальная пряжка с граненой рамкой (рис. 11, 3; табл. 42, 3), подобная сегменторамчатым застежкам варианта 4, найденным в Сук-Су в могилах 5, 155 и 192 с инвентарем VII в. [Айбабин 1990, с. 41, рис. 38, 9,10]. В Лучистом такие же пряжки найдены в склепе 268 в погребении 9 второй половины VI в. и в склепе 265 в погребении 9 первой половины VII в. Аналогичные пряжки известны в Големаново-Кале и Садовско-Кале в слоях с находками VI в. [Uenze 1992, S. 192, Taf. 12, 8–11; 126, 4–7].

Сохранившиеся фрагменты железных фибул позволяют уверенно интерпретировать одну из них как широкопластинчатую прогнутую подвязную (рис. 11, 1). Вторая фибула скорее всего была сделана с короткой ножкой с завитком на завершении и со сплошным приемником (рис. 11, 2). Аналогичный набор фибул зафиксирован в детском погребении второй половины VI в. из могилы 63 (рис. 11, 5,6).

Видимо, погребение в могиле 49 было совершено во второй половине VI в.

В детском погребении из **могилы 50** найдена бронзовая овальная пряжка (рис. 11, 4; табл. 43, 3), по форме и размерам подобная проволочным рамкам обувных застежек VI – первой половины VII в. из Карши-Баира, Скалистого и Лучистого [Хайрединова 2003, с. 141, 146–149; рис. 1, 14–24; 6, 3,5,6,9,10; 7, 1,3; 8, 1,3,5; 9, 1,3,6]. Публикуемая пряжка ремонтировалась: поломанный бронзовый язычок заменили железным стержнем.

В детском погребении из могилы 53 лежала бронзовая цельнолитая пряжка с В-образным широкопластинчатым выпуклым кольцом типа I-3 с овальной прорезью для ремня и с геральдическим щитком (рис. 11, 15), аналогичная найденным в Скалистом в склепах 413 и 449 с инвентарем VI – первой половины VII в. [Веймарн, Айбабин 1993, рис. 68, 7; 80, 16] и в Лучистом в склепе 77 в погребениях конца VI – первой четверти VII в. (рис. 10, 9,11). Скорее всего ребенка в могиле 53 похоронили на рубеже VI–VII вв.

На дне **могилы 56** зачищены остатки погребения взрослого с бронзовой цельнолитой пряжкой с трапециевидной многогранной рамкой типа I (рис. 11, 19; табл. 87, 5, 6; 227, 1), железными ножом (табл. 87, 7), кресалом (табл. 87, 2) и керамическим пряслицем (рис. 11, 20; табл. 87, 1; 227, 2). Цельнолитые трапециевидные пряжки бытовали во второй половине VI – VII в. По форме щитка они разделены на десять вариантов [Айбабин 1990, с. 48–50]. Щиток публикуемой пряжки отломан в древности. Тем не менее ее можно причислить к варианту 6 – пряжек со щитком с закругленной или треугольной тыльной стороной [Айбабин 1990, с. 49, рис. 2, 162; 46, 18, 27]. В Лучистом такие пряжки найдены в склепах 65 и 122а в погребениях второй четверти VII в. (рис. 6, 16) [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 12, 26].

В мужском погребении из **могилы 57** выявлены железные пряжка с трапециевидной рамкой (рис. 5, 7; табл. 88, 1) и три ременных кольца (рис. 5, 6; табл. 88, 2–4), копирующие серебряные или бронзовые поясные детали конца VII – первой половины VIII в. из Скалистого из склепов 291 и 293 [Веймарн, Айбабин 1993, с. 58–59, рис. 37, 9, 14; 38, 5, 6, 9, 10]. Железные пряжки с трапециевидной рамкой и пластинчатым щитком найдены в Лучистом в склепе 186 в слое 1 в погребении с инвентарем конца VII – начала VIII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, с. 42, рис. 22, 3] и на некрополе Эски-Кермен в склоне 257 в погребении 4 с бронзовой монетой Константина IV Погоната 668–685 гг. [Айбабин, Хайрединова 2008, с. 60, рис. 29, 22, 26]. Пряжки с вытянутой в длину трапециевидной рамкой, подобные публикуемой, но выполненные из серебра или бронзы, были широко распространены в Крыму в конце VII – первой половине VIII в. [Айбабин 1982, с. 182]. Они известны и на памятниках VIII в. в Венгрии, на Северном Кавказе и на Тамбовщине [Marosi, Fettich 1936, fig. 10, 4; Kovrig 1963, S. 156, Taf. XIV, 170, 32; XXII, 311, 1; LVIII, 9; Иванов 1952, табл. XXIX, 1; Амброз 1971, с. 123; Амброз 1971а, рис. 13, 11, 12, 20, 21; табл. IV, 12].

В женском погребении из **могилы 60** найдены бронзовая серьга с припаянной полой

линзовидной подвеской (рис. 4, 25; табл. 108, 1) и гончарный двуручный кувшин (рис. 4, 26; табл. 230, 2). Подобные бронзовые серьги (рис. 4, 25) известны в Юго-Западном Крыму, в основном, в погребениях второй половины VIII – IX в. [Веймарн, Айбабин 1993, с. 184]. Гончарные двуручные сосуды, аналогичные найденному в могиле 60 (рис. 4, 26), обнаружены в Скалистом в склепе 303 второй половины VIII – IX в. [Веймарн, Айбабин 1993, с. 63, рис. 41, 16] и на Западном некрополе Тепсения второй половины VIII – середины IX в. [Майко 2004, с. 137, рис. 77, 7].

На дне **могилы 63** зачищены остатки погребения ребенка с парой бронзовых серег с многогранником (рис. 11, 7; табл. 118, 1, 2), бусами (табл. 117, 1), двумя железными фибулами (рис. 11, 5, 6; табл. 118, 3, 9), бронзовыми колокольчиками (табл. 118, 7, 8) и серебряной пряжкой с В-образной пластинчатой рамкой типа I-2 (рис. 11, 8; табл. 118, 4; 231, 1). Подобные пряжки найдены в Керчи в склепе 78/1907 в погребениях с инвентарем VI – первой половины VII в. [Айбабин 1990, с. 38, рис. 2, 75; 39, 3, 6; Айбабин 1999, с. 278–279; Засецкая 1998, табл. XIII, 9–11; XV, 2].

Железные широкопластинчатые прогнутые подвязные фибулы (рис. 11, 5), как нами уже отмечалось, в Лучистом найдены в комплексах второй половины VI – первой половины VII в. (рис. 10, 25; 11, 1, 12). Железная фибула с короткой ножкой с завитком на завершении и со сплошным приемником (рис. 11, 6) подобна фибулам типа «Виминациум», бытовавшим в V – начале VI в. [Schulze-Dörrlamm 1986, S. 605–609; Abb. 12] в восточной части Балкан [Хараламбьева 1992, Табл. III, 14; Gomolka-Fuchs 1991, Taf. 56, 747, 749, 755; Gomolka-Fuchs 1995, S. 96–97, Taf. 1, 6, 7; 2, 6, 7; Uense 1992, S. 140–141, Abb. 2, 2, 3]. В Юго-Западном Крыму аналогичные фибулы найдены в Сахарной Головке в могиле 12 второй половины V в. [Борисова 1959, с. 180, табл. VI, 3; Хайрединова 2002, рис. 3, 24; 18, 3] и в Лучистом в склоне 111 в женском погребении с пряжкой с прямоугольным щитком 6-го варианта второй половины VI – первой половины VII в. [Хайрединова 1999а, рис. 4, 4]. Скорее всего погребение в могиле 63 было совершено во второй половине VI в.

В **могиле 67** лежала серебряная пряжка с прямоугольным щитком варианта б второй половины VI – первой половины VII в. (рис. 11, 18) [Айбабин, Хайрединова 2008, с. 54, № 6; с. 56, № 3; рис. 16].

В **могиле 68** обнаружены железные кресало (рис. 5, 15; табл. 156, 3) и нож (табл. 156, 2), а также бронзовая цельнолитая пряжка с ажурным растительным декором на щитке (рис. 5, 14; табл. 156, 1; 237, 2), аналогичная салтовским пряжкам варианта I-7 второй половины VIII в. из Херсонеса [Айбабин 1977, с. 230; рис. 1,23] и из катакомбы 21 Старосалтовского могильника [Аксенов 1999, с. 139, рис. 7,24; Айбабин, Хайрединова 2008, с. 65]. Железные кресала с рукоятью из прямоугольного в сечении стержня в Лучистом также найдены в склепах 54 – с инвентарем первой половины VIII в. (табл. 54, 7), 7 – второй половины VIII – IX в. и 16 – X в. [Айбабин, Хайрединова 2008, табл. 21, 6; 61, 19]. По пряжке могилу 68 следует датировать второй половиной VIII в.

В **могиле 71** найдена бронзовая проволочная серьга в виде кольца с сомкнутыми концами (рис. 158, 1). Подобные серьги имели широкие рамки бытования. В Лучистом они найдены как в комплексах V–VII вв., так и VIII–XII вв. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 18, 24; табл. 12, 1; 13, 1–5; 74, 2; 120, 13; 122, 6; 136, 2]. Могила 71 зачищена на восточном участке некрополя, где начали хоронить не раньше VII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 2, 2]. Борта могилы выложены по дну камнями (табл. 158). Этот тип погребальных сооружений появился в Юго-Западном Крыму во второй половине VII в. [Айбабин 1993, с. 128]. Погребение в могиле 71 было совершено не ранее второй половины VII в.

На дне **могилы 76** зачищены остатки погребения мужчины с железными пряжками (рис. 7, 18,19; табл. 179, 3), ножом (табл. 179, 2) и кресалом (табл. 179, 4). Как нам отмечалось выше, железные В-образные пряжки (рис. 7, 19) бытовали в Юго-Западном Крыму в V – начале VII в. Полукруглая железная пряжка (рис. 7, 18) аналогич-

на найденным в Подунавье на некрополе византийской крепости Виминациума в погребениях конца V – второй трети VI в. [Ivanović, Kazanski, Mastykova 2006, Pl. 2, 9; 28, 6; 29, 2; 32, 1]. Скорее всего погребение в могиле 76 было совершено в первой половине VI в.

В **могиле 80а** найдены две железные пряжки – с круглой (табл. 201, 2) и овальной вытянутой в ширину рамкой (табл. 201, 3). Железные круглые пряжки в Лучистом найдены в комплексах V в. [Айбабин, Хайрединова 2001, рис. 3, 1; 6, 16,23; 8, 1] и первой половины VII в. [Айбабин, Хайрединова 2008, табл. 42, 5], овальные застежки – в погребениях V – первой половины VII в.

В **склепе 70** (табл. 157) и **могиле 51** (табл. 51) инвентарь отсутствовал. Найденные в **могилах 48 и 72** железные ножи (табл. 42, 1,2; 159, 1) имеют широкие рамки бытования. В **могиле 62** выявлены бронзовая проволочная подвеска и стеклянная бусина (табл. 116, 1,2), по которым невозможно определить время совершения погребения. При сооружении подбойной могилы 62 уничтожили северо-восточную часть грунтовой **могилы 69** с безынвентарным погребением (табл. 115), из чего следует, что могила 69 была выкопана раньше могилы 62. Учитывая тот факт, что перечисленные погребальные сооружения находились на северо-западном участке некрополя, можно говорить о том, что погребения в них были совершены в раннесредневековое время.

Среди найденных в 1986 г. в **натечном слое** вешней отметим бронзовую шарнирную пряжку типа «Эски-Кермен» (табл. 86, 4; 227, 3), по форме и декору подобную пряжкам варианта 6-2, которые на склоне Эски-Кермена в захоронении 1 в склепе 153 и подбойной могиле в дромосе склепа 290 встречены с цельнолитыми пряжками с овальным кольцом вариантов II-5 и II-8 первой половины VIII в. [Айбабин 1990, с. 47–48, рис. 2, 192; 45, 3; Айбабин, Хайрединова 2008, рис. 30, 11].

Сводная датировка захоронений в погребальных сооружениях, публикуемых в данном томе, представлена на рисунках 12 и 13.

			400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
a	b	c											
43	I	1, 2, 3											
	II	4											
	III	5, 6, 8, 10											
		7, 9											
44	I	1											
	II	2											
46	I	1											
	II	2, 3, 4											
	III	5, 6											
	IV	7											
	V	8, 9											
46a		10, 11											
		1, 2, 3, 8											
		4, 5, 6, 7											
54	I	1–6											
	II	7–10											
	III	11, 12, 29, 17											
		15, 16, 18, 20											
	IV	13, 14, 21											
54a		22											
59		1, 2											
	I	1, 2											
	II	3, 4, 5, 6											
	III	7, 11											
		8, 9, 10											
	IV	12–15											
61		16–20											
	V	21											
	I	1											
65	II	2											
		3, 4, 5											
	I	1, 2											
66	II	4, 12–15											
		3, 5, 8–10											
	III	6, 7, 11											
	I	1											
66	II	2											
	III	3											
	I												
80	II												
	III												
	IV												

*Рис. 12. Хронология публикуемых многослойных склепов*  
*a – номер склепа; b – номер слоя с погребениями; c – номера погребений*

		400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
a	b											
45												
47												
49												
50												
52												
53												
55												
56												
57												
58												
60												
63												
64	3, 4 1, 2											
67												
68												
71												
73												
74	1, 2 3–5											
75												
76												
77	1 5, 6, 7 2, 3, 4											
78												
79												
80a												

*Рис. 13. Хронология публикуемых однослойных склепов и могил*  
*a – номер погребального сооружения; b – номера погребений*

## Каталог

**Склеп 43** исследован в 1984 г. на северо-восточном участке (табл. 1–16; 209–212). Трапециевидный в плане дромос примыкает к камере с северо-западной стороны (табл. 1). Размеры дромоса: длина 1,51 м, ширина 0,7 м, около входа в камеру 1,0 м; глубина 1,35 м. На дне лежала одна из закладных плит. В засыпи дромоса найдены железный нож (№ 1) (табл. 5, 4), обломок серебряного изделия (№ 2) (табл. 5, 5), бусины (№ 3) (табл. 5, 2,7–9), нижняя часть лепного горшка (№ 4) (табл. 5, 6) и несколько человеческих зубов. Вход неплотно закрыт второй закладной плитой. Ширина входа 0,74 м. От входа в камеру сводила невысокая ступень (длина 0,54 м, высота 0,48 м). Овальная в плане камера ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад. Размеры камеры: длина 2,5 м, ширина 2,2 м, высота до сохранившейся части свода 1,2 м. У входа в камере имелся слой натечной земли, в котором обнаружены серебряная пряжка (№ 5) (табл. 5, 1; Ф1, 2), железный нож (№ 6) (табл. 5, 3) и фрагмент железного стержня (№ 7) (табл. 5, 10). Под натечным слоем выявлены три слоя захоронений.

В **слое 1** зачищены остатки погребений взрослого (1), подростка (3) и ребенка (2), захороненных вытянуто на спине, головой на северо-запад (табл. 2). Взрослого похоронили с согнутыми в локтях руками, а подростка и ребенка – с вытянутыми руками. Под черепом взрослого лежала каменная плитка. В **погребении 1** найдены: около правой височной кости – бронзовая серьга (№ 8) (табл. 2, 10; 6,1), под нижней челюстью и на шейных позвонках – стеклянные и янтарные бусы (№ 9) (табл. 2,11; 6, 2), на крестце – бронзо-

вая пряжка (№ 10) (табл. 2, 13; 6, 3), около левого тазобедренного сустава – железный нож (№ 11) (табл. 2, 12; 6, 4). В **захоронении 2** обнаружены: в области шеи – бусы (№ 12) (табл. 2, 14; 7, 1), на нижних позвонках и на тазовых костях – две бронзовые пряжки (№№ 13, 14) (табл. 2, 15,16; 7, 6,7), около левой бедренной кости – железные пряжка (№ 15) (табл. 2, 18; 7, 4), ключ (№ 16) (табл. 2, 17; 7, 3) и фрагмент стержня (№ 17) (табл. 2, 18; 7, 5), на костях правого предплечья – бронзовый браслет (№ 18) (табл. 2, 19; 7, 2). В **погребении 3** выявлены: около левой височной кости – бронзовая серьга (№ 19) (табл. 2, 6; 6, 5), слева у черепа – нижняя часть гончарного сосуда с угольками (№ 20) (табл. 2, 7; 6, 13), на крестце – железная пряжка (№ 21) (табл. 2, 8; 6, 6), среди костей ступней – серебряные детали обувного набора (№ 22) (табл. 2, 9; 6, 7–12).

В разных местах на поверхности слоя 1 лежали: у западной стены у входа – разбитая коричневоглиняная кружка (№ 23) (табл. 2, 1; 5, 16), серебряный браслет (№ 24) (табл. 2, 2; 5, 12) и золотая бляшка-«городок» (№ 25) (табл. 2, 3; 5, 13), рядом с северо-восточным бортом у ступеньки – две золотые бляшки-«городки» (№ 25) (табл. 2, 3; 5, 14), халцедоновая бусина (№ 26) (табл. 2, 4; табл. 5, 15) и бронзовая пластина (№ 27) (табл. 2, 5; 5, 11).

После удаления костяков и небольшой прослойки земли в **слое 2** зачищен скелет женщины, погребенной головой на северо-запад, с согнутыми в локтях руками (табл. 3). В южной части камеры образовалась глубокая трещина. Северная часть камеры опустилась ниже южной,

в результате чего скелет слегка деформировался, а вещи сместились с тех мест, на которых они находились в момент погребения. Череп раздавлен. В **захоронении 4** найдены: у височных костей – золотые серьги (№ 28) (табл. 3, 2; 8, 2,3; 212, 3,4), под нижней челюстью и на шейных позвонках – ожерелье из бус и подвесок (№ 29) (табл. 3, 3; 9), на левой стороне грудной клетки – бронзовая пальчатая фибула (№ 30) (табл. 3, 4; 10,1; 211, 1), на нижних позвонках – вторая бронзовая пальчатая фибула (№ 31) (табл. 3, 7; 11,6; 211, 2), между фибулами – крупные бусы (№ 32) (табл. 3, 8; 12; 209, 2,3), бронзовые колокольчики (№ 33) (табл. 3, 6; 11, 2–4,7) и фрагменты цепи и подвески (№ 34) (табл. 3, 5; 11, 5, 8), на левой стороне таза – серебряная орлиновоголовая пряжка (№ 35) (табл. 3, 9; 8, 4; 210, 1), на костях предплечий – по серебряному браслету (№ 36) (табл. 3, 10,11; 10, 2,3; 212, 9), на одной из фаланг левой кисти – серебряный перстень (№ 37) (табл. 3, 12; 11, 1), среди фаланг правой кисти – бронзовый перстень (№ 38) (табл. 3, 13; 11, 9,10), на берцовых костях правой ноги – серебряная бляшка (№ 39) (табл. 3, 14; 11, 11). У западного борта лежала стеклянная бусина (№ 40) (табл. 3, 1; 8, 1).

Под небольшой прослойкой земли на полу камеры склепа в **слое 3** выявлены сильно истлевшие остатки погребений четырех взрослых (5, 7, 8, 9), подростка (6) и ребенка (10) (табл. 4). Все погребения совершены вытянуто на спине, головой на север (5, 6), северо-запад (7–9) или северо-восток (10). Женщину (5) похоронили с согнутыми в локтях руками, остальных – с вытянутыми вдоль туловища руками. У северо-восточной стенки камеры зачищены разложившиеся кости скелетов 5 и 6. Кости правой руки скелета 5 лежали поверх скелета 6. Рядом с костяком 6 находились разложившиеся кости скелета 8 и детского захоронения 10. У северо-западной стенки камеры найдены частично смещенные кости скелетов 7 и 9. Между ними лежала обгоревшая ветка (возможно, остатки факела).

В **захоронении 5** обнаружены: около височных костей – бронзовые серьги (№№ 41–44) (табл. 4, 20; 13, 1–5), под нижней челюстью и на шейных позвонках – бусы из стекла и янтаря (№ 45) (табл. 4, 21; 13, 6), на грудных позвонках – бронзовая пряжка (№ 46) (табл. 4, 22; 14, 4; 210, 5),

на костях правого предплечья – два бронзовых браслета (№№ 47, 48) (табл. 4, 25; 13, 7,10), на костях левого предплечья – бронзовый браслет (№ 49) (табл. 4, 24; 13, 9), на позвонках – бронзовый браслет (№ 50) (табл. 4, 23; 13, 8), на левой стороне таза – фрагменты железной цепи (№ 51) (табл. 4, 26; 13, 11–13), около левого тазобедренного сустава – железные три ножа (№№ 52–54) (табл. 4, 27; 14, 1–3) и кресало с кремнем (№№ 55, 56) (табл. 4, 28; 14, 5,6). В нижней части грудной клетки и на крестце **костяка 6** лежали бронзовые пряжки (№№ 57, 58) (табл. 4, 17,18; 14, 8,9; 210, 4,6), около левой бедренной кости – железные нож (№ 59) (табл. 4, 19; 14, 7) и кресало с кремнем (№№ 60, 61) (табл. 4, 19; 14, 10). В **погребении 7** найдены: за черепом – обломок стенки амфоры с угольками (№ 62) (табл. 4, 4; 15, 20) и накрытые камнем кости животных, в области шеи и около правого плечевого сустава – стеклянные и янтарные бусы и бронзовые подвески (№№ 63–65) (табл. 4, 1; 15, 1–15), на крестце – железные бляшки и фрагменты пряжки (№№ 66, 67) (табл. 4, 2; 15, 16,17,19), около левого тазобедренного сустава – обломок железного ножа (№ 68) (табл. 4, 3; 15, 18). В **погребении 8** зачищены: около правой височной кости – серебряная серьга (№ 69) (табл. 4, 11; 16, 2), на тазовых костях – кольцо из белого металла (№ 70) (табл. 4, 12; 16, 4), около левого тазобедренного сустава – железный нож (№ 71) (табл. 4, 14; 16, 3) и костяная накладка на сумочку (№ 72) (табл. 4, 13; 16, 1). На **костяке 9** на тазовых костях лежали железная пряжка (№ 73) (табл. 4, 6; 16, 5) и бронзовая пряжка (№ 74) (табл. 4, 7; 16, 7; 212, 6), около костей левой стопы – бронзовые серьги (№ 75) (табл. 4, 8; 16, 6), пряжка (№ 76) (табл. 4, 9; 16, 8; 212, 8) и обоймица (№ 77) (табл. 4, 10; 16, 9). В **захоронении 10** обнаружены: в области пояса – бронзовая пряжка (№ 78) (табл. 4, 15; 16, 10; 210, 3), на костях правого предплечья – серебряный браслет (№ 79) (табл. 4, 16; 16, 11; 212, 7).

*Отдельные находки из склепа 43 опубликованы:*

**Айбабин 1990**, с. 45, 49, рис. 31, 5.

**Айбабин 2003**, с. 108, табл. 22, 23.

**Хайрединова 2000**, рис. 12,10; 15; 18, 1; 19, 3.

**Хайрединова 2003**, рис. 17, I.

Ajbabin, Chajredinova 1995, p. 193, kat. NN 73, 75.  
Aibabin, Khairedinova 1997, p. 70, 73, 75, fig. 2.  
Aibabin, Chajredinowa 1999, S. 134–138,  
Abb. 141.  
Chajredinowa 1999, S. 88, 89, Abb. 72; 74.  
Chajredinowa 2010, S. 70, Abb. 6, 4, 13.

### **Засыпь дромоса**

1. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева от ножен на лезвии и от рукояти – на черенке. Длина 11,1 см (табл. 5, 4).

2. Обломок серебряного изделия. Размер 1,0×1,4 см (табл. 5, 5).

3. Бусы: А) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла, украшенная мелкими пятнышками из белого и красного глухого стекла. Диаметр 1,5 см (табл. 5, 8); В) бусина 14-гранная из темно-синего глухого стекла со следами от несохранившихся накладных глазков. Фрагментирована. Длина 0,9 см (табл. 5, 7); С) три эллипсоидные уплощенные бусины из янтаря. Одна фрагментирована. Длина 0,7; 0,9 и 1,0 см (табл. 5, 9); Д) бусина биконическая граненная из горного хрусталя. Размер 1,7×2,7×3,4 см (табл. 5, 2).

4. Горшка лепного темноглиняного плоскодонного нижняя часть. Диаметр дна 8,4 см; высота 4,2 см (табл. 5, 6).

### **Слой натечной земли у входа в камеру**

5. Пряжка серебряная типа I-7 цельнолитая с трапециевидной граненой рамкой и геральдическим щитком с выемками на боковых сторонах с двумя бронзовыми заклепками для крепления на ремне. Язычок не сохранился. Длина 3,7 см; ширина рамки 3,4 см (табл. 5, 1; Ф1, 2).

6. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками деревянных ножен на лезвии. Длина 9,3 см (табл. 5, 3).

7. Фрагмент железного прямоугольного в сечении стержня. Длина 2,2 см (табл. 5, 10).

### **Слой 1, погребение 1**

8. Серьга бронзовая из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга концами. Размер 2,1×2,7 см (табл. 6, 1).

9. Бусы: А) бусина короткоцилиндрическая из зеленого глухого стекла. Длина 0,5 см (табл. 6, 2а); В) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 6, 2б); С) бусина 14-гранная из темно-синего полупрозрачного стекла. Длина 0,7 см (табл. 6, 2с); Д) бусина 14-гранная из темно-синего глухого стекла. Длина 1,4 см (табл. 6, 2д); Е) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла со следами от трех несохранившихся накладных глазков. Длина 1,0 см (табл. 6, 2е); F) бусина цилиндрическая из красного глухого стекла с фестончатым орнаментом из белого глухого стекла. Длина 1,7 см (табл. 6, 2ф); Г) две цилиндрические бусины из коричневого глухого стекла с фестончатым орнаментом из желтого глухого стекла. Длина 1,7 и 2,0 см (табл. 6, 2г); Н) сферические три двойные и одна тройная бусины из желтоватого прозрачного стекла с внутренней металлической прокладкой. Длина 1,2–2,1 см (табл. 6, 2н); И) бусина янтарная эллипсоидная вытянутая. Длина 1,9 см (табл. 6, 2и); J) бусина янтарная короткоцилиндрическая. Диаметр 2,1 см (табл. 6, 2ж); К) шесть янтарных эллипсоидных уплощенных бусин. Длина 1,2–2,5 см (табл. 6, 2к).

10. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II-4-1 (типа «Сиракузы») с изображением листьев аканфа на овальном щитке. Язычок отлит с двумя небольшими выступами на тыльной стороне. На обороте щитка припаяны две стойки с отверстием для крепления на ремне. Длина 5,0 см (табл. 6, 3; 210, 8).

11. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева на лезвии и черенке. Длина 19,0 см (табл. 6, 4).

### **Слой 1, погребение 2**

12. Бусы: А) четыре короткоцилиндрические бусины из зеленого глухого стекла. Длина 0,4–0,5 см (табл. 7, 1а); В) бусина сферическая из зеленого глухого стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 7, 1б); С) бусина в виде колечка из зеленого глухого стекла. Диаметр 0,7 см (табл. 7, 1с); Д) бусина двойная сферическая из светло-синего глухого стекла. Длина 0,7 см (табл. 7, 1д); Е) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,8 см (табл. 7, 1е); F) бусина сферическая из сердолика.

Диаметр 0,8 см (табл. 7, 1f); **G**) бусина сферическая из коричневого глухого стекла с пятнышком из желтого глухого стекла. Диаметр 0,7 см (табл. 7, 1g); **H**) бусина сферическая из коричневого глухого стекла с орнаментом из желтого глухого стекла. Диаметр 1,0 см (табл. 7, 1h); **I**) шесть янтарных эллипсоидных уплощенных бусин. Длина 0,8–1,3 см (табл. 7, 1i).

13. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») с изображением листьев аканфа на овальном щитке. Язычок отлит с двумя небольшими выступами на тыльной стороне. На обороте щитка припаяны две стойки с отверстием для крепления на ремне. Длина 5,0 см (табл. 7, 6; 210, 7).

14. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») с изображением листьев аканфа на овальном щитке. Язычок отлит с небольшим прямоугольным выступом на тыльной стороне. На обороте щитка припаяны две стойки с отверстием для крепления на ремне. Длина 5,2 см (табл. 7, 7; 210, 9).

15. Пряжка железная с трапециевидной рамкой и прогнутым язычком. Фрагментирована, разломана на две части. Длина 4,2 см (табл. 7, 4).

16. Ключ железный, подвешенный к кольцу из прямоугольного в сечении стержня. Согнут пополам. Размер 3,3×3,8 см (табл. 7, 3,3а).

17. Фрагмент железного прямоугольного в сечении стержня. Длина 3,5 см (табл. 7, 5).

18. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с утолщенными концами, украшенными резным орнаментом из кружков и точек. Размер 4,6×5,5 см (табл. 7, 2).

### **Слой 1, погребение 3**

19. Серьга бронзовая из круглой в сечении проволоки. Фрагментирована, разломана на две части. Размер 1,8×2,4 см (табл. 6, 5).

20. Сосуда гончарного коричневоглинняного плоскодонного нижняя часть. Диаметр дна 10,2 см; высота 5,4 см (табл. 6, 13).

21. Пряжка железная овальная, вытянутая в ширину, из прямоугольного в сечении стержня. Язычок не сохранился. Размер 2,6×3,5 см (табл. 6, 6).

22. Детали обувного набора, штампованные из тонкой серебряной пластины с остатками

пастового заполнения на внутренней стороне: **1)** две двухщитковые бляшки, изготовленные в виде двух соединенных прямыми сторонами щитков с вытисненным орнаментом из трех кружков и поперечной линии. Фрагментированы. Высота 3,7–4,0 см (табл. 6, 9,10); **2)** две трехщитковые бляшки, украшенные по центру полусферическим выступом, вписанным в треугольник. Фрагментированы. Размеры 1,8×2,3 и 2,7×2,8 см (табл. 6, 11,12); **3)** фрагмент бляшки с полусферическим выступом. Размер 0,9×1,1 см (табл. 6, 8); **4)** фрагмент бляшки со штифтом на обороте для крепления на ремне. Размер 1,1×1,6 см (табл. 6, 7).

### **Найдены из слоя 1**

23. Кружка гончарная коричневоглинняная с высоким прямым венчиком с валиком по краю, сферическим туловом и плоским дном. Вертикальная овальная в сечении ручка прикреплена под верхним краем венчика и в месте максимального расширения тулов. Фрагментирована. Высота 7,7 см; диаметр венчика 7,0 см, дна 4,5 см (табл. 5, 16).

24. Браслет серебряный из овального в сечении стержня с утолщенными заходящими друг за друга концами, украшенными поперечными насечками на боковых сторонах. Размер 5,7×5,9 см (табл. 5, 12).

25. Три бляшки-«городка» треугольной формы, спаянные из семи трубочек, скрученных из рифленой золотой фольги. Размеры 1,7×1,7; 1,8×1,8 и 1,8×2,0 см (табл. 5, 14,14; 212, 1,2,5).

26. Бусина сферическая из молочного халцедона. Диаметр 2,5 см (табл. 5, 15).

27. Пластина бронзовая круглая. Погнута. Диаметр 1,5 см (табл. 5, 11).

### **Слой 2, погребение 4**

28. Пара серег, состоящих из кольца из золотой проволоки и многогранной бусины из тонкой золотой фольги, заполненной белой пастой и декорированной напаянными сканью треугольниками из зерни и цилиндрическими гнездами с полусферическими вставками из красного стекла. Размеры 5,1×5,3 см и 5,5×5,7 см (табл. 8, 2,3; 212, 3,4).

29. Ожерелье из бус и подвесок: **A)** четыре цилиндрические бусины из зеленого глухого стекла.

Длина 0,4–0,5 см (табл. 9, 1); **В**) бусина сферическая из зеленого глухого стекла. Диаметр 0,7 см (табл. 9, 2); **С**) бусина короткоцилиндрическая из желтого глухого стекла. Диаметр 0,7 см (табл. 9, 3); **Д**) бусины сферические одинарная и двойная из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,6–0,7 см (табл. 9, 4); **Е**) бусина сферическая из синего глухого стекла. Диаметр 1,0 см (табл. 9, 7); **Ф**) бусина сферическая из желтоватого стекла с внутренней металлической прокладкой. Диаметр 0,6 см (табл. 9, 5); **Г**) бусина сферическая из светло-синего глухого стекла, украшенная пятнышком из красного глухого стекла. Диаметр 1,2 см (табл. 9, 8); **Н**) три эллипсоидные бусины из зеленого глухого стекла с поперечной полосой желтого глухого стекла. Длина 0,6–0,9 см (табл. 9, 6); **И**) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла, украшенная тремя накладными глазками из красного, белого и синего глухого стекла. Диаметр 1,2 см (табл. 9, 9); **Ј**) десять эллипсоидных бусин из зеленого глухого стекла, украшенных тремя накладными глазками из красного, белого и синего глухого стекла. На многих бусинах видны углубления от рассыпавшихся глазков. Длина 0,9–1,2 см (табл. 9, 10); **К**) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла с поперечной полосой из темно-зеленого прозрачного стекла, украшенная тремя накладными глазками из красного, белого и синего глухого стекла. Один глазок рассыпался. Длина 1,0 см (табл. 9, 11); **Л**) четырнадцать эллипсоидных уплощенных бусин из янтаря. Длина 1,0–1,4 см (табл. 9, 12); **М**) тридцать две сферические бусины из органического материала белого цвета (коралл?) плохой сохранности. Диаметр 0,6–1,0 см (табл. 9, 16); **Н**) фрагмент подвески из раковины каури с обрезанной лицевой стороной. Высота 1,2 см (табл. 9, 14); **О**) фрагмент подвески из просверленного зуба животного. Высота 1,5 см (табл. 9, 15); **Р**) петелька для подвешивания из бронзовой круглой в сечении проволоки. Размер 0,8×1,2 см (табл. 9, 13).

30. Фибула бронзовая пальчатая днепровского круга типа I, отлитая с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, широкой пластинчатой спинкой и ромбической ножкой с выступом в виде головы животного на завершении. Головка и ножка покрыты врезным орнаментом из концентрических кружков с точкой в центре. На обороте

припаян бронзовый игольный аппарат. Приемник иглы не сохранился. Длина 13,2 см; ширина головки 6,2 см (табл. 3, 4; 10, 1; 211, 1).

31. Фибула бронзовая пальчатая днепровского круга типа I, отлитая с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, широкой пластинчатой спинкой и ромбической ножкой с выступом в виде головы животного на завершении. Головка и ножка покрыты врезным орнаментом из кружка с точкой в центре. На каждом пальце – по одному кружку с точкой в центре. На обороте припаян бронзовый игольный аппарат. Приемник иглы не сохранился. Длина 16,5 см; ширина головки 7,7 см (табл. 3, 7; 11, 6; 211, 2).

32. Бусы (табл. 3, 8; 12; 209, 2, 3): **А**) бусина цилиндрическая с рифленой поверхностью из зеленого глухого стекла. Диаметр 1,9 см (табл. 12, 9); **В**) бусина сферическая из темно-синего полупрозрачного стекла с пятнышками из белого глухого стекла. Диаметр 1,5 см (табл. 12, 14); **С**) бусина сферическая из зеленого полупрозрачного стекла с пятнышками из белого глухого стекла. Диаметр 1,7 см (табл. 12, 15); **Д**) две сферические бусины из черного глухого стекла с пятнышками из белого глухого и светло-зеленого полупрозрачного стекла. Диаметр 1,5 см (табл. 12, 23); **Е**) бусина сферическая из черного глухого стекла с пятнышками из красного и белого глухого стекла. Диаметр 2,2 см (табл. 12, 24); **Ф**) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла с пятнышками из белого и красного глухого стекла. Диаметр 1,7 см (табл. 12, 16); **Г**) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла с пятнышками из белого глухого стекла. Диаметр 1,8 см (табл. 12, 17); **Н**) две сферические бусины из темно-зеленого полупрозрачного стекла с пятнышками из бирюзового и ярко-зеленого глухого стекла. Диаметр 1,6 и 2,1 см (табл. 12, 19, 20); **І**) бусина сферическая из зеленого полупрозрачного стекла с пятнышками из желтого и светло-зеленого глухого стекла. Диаметр 1,6 см (табл. 12, 18); **Ј**) бусина, состоящая из двух объединенных сферических бусин из темно-зеленого полупрозрачного стекла с пятнышками из бирюзового и ярко-зеленого глухого стекла. Диаметр 2,4 см (табл. 12, 21); **К**) бусина эллипсоидная из коричневого глухого стекла с пятнышками из белого и зеленого глухого стекла. Диаметр 1,7 см (табл. 12, 22); **Л**) бусина эллипсоидная из

синего глухого стекла с полосами из желтого глухого стекла по краям. Длина 1,2 см (табл. 12, 10); **М**) бусина сферическая из светло-зеленого глухого стекла, украшенная пятнышками из красного глухого стекла и двумя волнистыми пересекающимися полосами из синего глухого стекла. Диаметр 1,7 см (табл. 12, 13); **N**) бусина цилиндрическая из красного глухого стекла со спирально навитой нитью из белого глухого стекла. Длина 2,0 см (табл. 12, 11); **O**) бусина цилиндрическая из красного глухого стекла с фестончатым орнаментом из желтого глухого стекла. Длина 2,0 см (табл. 12, 12); **P**) бусина короткоцилиндрическая из органического материала (коралла?) плохой сохранности. Диаметр 2,0 см (табл. 12, 8); **Q**) тринадцать бусин из янтаря эллипсоидных уплощенных. Длина 1,5–2,0 см (табл. 12, 1); **R**) шесть бусин из слегка обработанной янтарной гальки с поперечным каналом отверстия. Одна фрагментирована. Размеры 2,2×2,4 – 2,7×2,8 см (табл. 12, 2–7).

33. Четыре бронзовых колокольчика с коническим туловом, украшенным резными концентрическими линиями, и с граненой петелькой для подвешивания. Внутри – остатки железной биты. На одном колокольчике петелька не сохранилась. Высота 1,6; 2,3; 2,5 и 2,5 см (табл. 3, 6; 11, 2–4,7).

34. Фрагменты бронзовой цепи, образованной восьмерковидными звеньями из круглой в сечении проволоки (длина 1,3–3,7 см) (табл. 3, 5; 11, 8), и круглая петелька от подвески (длина 1,0 см) (табл. 11, 5).

35. Серебряная орлиновоголовая пряжка 4-го варианта. Состоит из литых массивного пластинчатого кольца, украшенного двумя рядами S-видных завитков и стилизованными изображениями смотрящих одна на другую голов зверей, многогранного язычка и щитка с выступом в виде головы орла на завершении. К переднему краю щитка припаяна и укреплена заклепками серебряная пластина, соединяющая его с кольцом. Между нижней частью пластины и щитком вставлялся широкий кожаный ремень, закреплявшийся медными пластинами и гвоздиками. На кольце, на боковых сторонах язычка, по краям щитка и на головке орла напаяно 13 цилиндрических гнезд. В некоторых из них сохранились укрепленные на пасте выпуклые вставки из зеленого стекла. В центре щитка напаяно овальное гнездо, окаймленное

сканью, с выпуклой вставкой из темно-синего стекла. Боковые стороны язычка, поверхность щитка и клюв декорированы S-видными завитками. Торец язычка отлит со стилизованной фигуркой зверя. Длина пряжки 19,5 см; длина соединительной пластины 2,8 см (табл. 3, 9; 8, 4; 210, 1).

36. Пара серебряных браслетов из круглого в сечении стержня с сомкнутыми массивными овальными в сечении концами. Размеры 5,7×7,8 см и 5,9×7,6 см (табл. 3, 10, 11; 10, 2, 3; 212, 9).

37. Серебряный перстень с шинкой из круглой в сечении проволоки и круглой пластинчатой жуковиной. Диаметр 2,3 см (табл. 3, 12; 11, 1).

38. Бронзовый перстень с шинкой из круглой в сечении проволоки и фрагментированной крестовидной жуковиной. Диаметр 2,4 см (табл. 3, 13; 11, 9, 10).

39. Серебряная геральдическая бляшка, штампованный из тонкой пластины с орнаментом в виде личины (табл. 3, 14; 11, 11).

40. Бусина сферическая из темно-синего глухого стекла с мелкими пятнышками из белого и красного глухого стекла. Диаметр 1,5 см (табл. 3, 1; 8, 1).

### **Слой 3, погребение 5**

41. Пара бронзовых серег в виде колец из круглой в сечении проволоки с заостренными концами. Размеры 3,8×4,5 см и 4,0×4,5 см (табл. 4, 20; 13, 2, 3).

42. Серьга бронзовая в виде кольца из круглой в сечении проволоки с подвеской из спаянных трех зернинок и одного шарика. Размер 2,2×3,2 см (табл. 4, 20; 13, 5).

43. Подвеска от бронзовой серьги из спаянных трех зернинок и одного шарика. Размер 0,7×0,8 см (табл. 4, 20; 13, 4).

44. Фрагмент кольца от бронзовой серьги из круглой в сечении проволоки. Длина 3,7 см (табл. 4, 20; 13, 1).

45. Бусы: **A**) бусина короткоцилиндрическая из желтого глухого стекла. Диаметр 0,6 см (табл. 13, 6а); **B**) бусина 14-гранная со стертыми гранями из темно-синего глухого стекла. Длина 0,7 см (табл. 13, 6б); **C**) бусина цилиндрическая из красного глухого стекла, украшенная спирально навитой белой нитью. Длина 2,1 см (табл. 13, 6с); **D**) бусина эллипсоидная из зеленого глухого

стекла с поперечными полосами из красного и коричневого глухого стекла по краям. На поверхности – углубления от трех несохранившихся накладных глазков. Длина 1,0 см (табл. 13, 6d); E) бусина янтарная эллипсоидная уплощенная. Длина 1,9 см (табл. 13, 6e); F) бусина сферическая из темно-зеленого прозрачного стекла, украшенная пятнышками белого и бирюзового глухого стекла. Диаметр 1,3 см (табл. 13, 6f); G) бусина сферическая из черного глухого стекла, украшенная пятнышками из белого и красного глухого стекла. Диаметр 1,3 см (табл. 13, 6g); H) бусина сферическая из черного глухого стекла, украшенная пятнышками из красного и белого глухого стекла. Фрагментирована. Диаметр 1,3 см (табл. 13, 6h); I) бусина сферическая из синего полупрозрачного стекла, украшенная пятнышками из белого глухого стекла. Фрагментирована. Диаметр 1,3 см (табл. 13, 6i).

46. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») с изображением листьев аканфа на овальном щитке. Язычок отлит с прямоугольным выступом на тыльной стороне. На обратной стороне щитка припаяны две стойки с отверстием для крепления на ремне. Длина 4,7 см (табл. 4, 22; 14, 4; 210, 5).

47. Бронзовый браслет из круглого в сечении стержня с сомкнутыми утолщенными концами, украшенными врезным орнаментом из точек и кружков. Размер 5,0×5,4 см (табл. 4, 25; 13, 7).

48. Бронзовый браслет из овального в сечении стержня с заходящими друг за друга концами. Размер 5,6×6,3 см (табл. 4, 25; 13, 10).

49. Бронзовый браслет из овального в сечении стержня с заходящими друг за друга концами. Размер 5,2×5,4 см (табл. 4, 24; 13, 9).

50. Бронзовый браслет из овального в сечении стержня с сомкнутыми концами, один из которых утолщен. Размер 3,5×3,9 см (табл. 4, 23; 13, 8).

51. Три фрагмента железной цепи из кольцеобразных звеньев. Длина 3,1, 3,3 и 4,5 см (табл. 4, 26; 13, 11–13).

52. Нож железный однолезвийный черешковый с остатками дерева на лезвии и черенке. Длина 14,0 см (табл. 4, 27; 14, 1).

53. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой с остатками дерева на черенке. Лезвие фрагментировано. Длина 10,7 см (табл. 4, 27; 14, 2).

54. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Лезвие фрагментировано. Длина 9,6 см (табл. 4, 27; 14, 3).

55. Кресало железное в виде узкой прямоугольной пластины, один конец которой загнут. Длина 6,0 см (табл. 4, 28; 14, 5, 6).

56. Кремень. Размер 3,3×5,7 см (табл. 14, 6).

### **Слой 3, погребение 6**

57. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») с изображением листьев аканфа на овальном щитке. На обратной стороне щитка припаяны две стойки с отверстием для крепления на ремне. Язычок отсутствует. Длина 4,6 см (табл. 4, 17; 14, 8; 210, 6).

58. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») с изображением листьев аканфа на овальном щитке. Язычок отлит с двумя небольшими выступами на тыльной стороне. На обратной стороне щитка припаяны две стойки с отверстием для крепления на ремне. Длина 4,8 см (табл. 4, 18; 14, 9; 210, 4).

59. Ножа железного однолезвийного черешкового с прямой спинкой три фрагмента. Длина 1,6; 1,9 и 3,6 см (табл. 4, 19; 14, 7).

60. Кресало железное в виде узкой прямоугольной пластины. Размер 1,7×7,5 см (табл. 4, 19; 14, 10).

61. Кремень. Размер 1,4×2,5 см (табл. 14, 10).

### **Слой 3, погребение 7**

62. Фрагмент стенки красноглиняной амфоры класса 1, по херсонесской классификации<sup>1</sup> [Романчук, Сазанов, Седикова 1995, с. 16–19, табл. 2, 1–3; 3, 4–6] (табл. 4, 4; 15, 20).

63. Бусы: A) сорок шесть сферических бисерин из черного глухого стекла. Диаметр 0,3–0,5 см (табл. 15, 3); B) бусина сферическая из синего глухого стекла. Диаметр 0,6 см (табл. 15, 4); C) бусина сферическая из бирюзового глухого стекла. Диаметр 0,6 см (табл. 15, 5); D) буси-

<sup>1</sup> Амфора определена А.В. Смокотиной, за что приносим ей глубокую благодарность.

на цилиндрическая из зеленого глухого стекла. Длина 1,6 см (табл. 15, 6); Е) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла. Диаметр 0,7 см (табл. 15, 7); F) бусина, образованная несколькими витками стеклянного жгута темно-синего цвета. Длина 1,5 см (табл. 15, 10); G) сферическая бусина из светло-зеленого глухого стекла с пятнышком из бирюзового глухого стекла. Диаметр 1,1 см (табл. 15, 11); H) фрагмент сферической бусины из светло-зеленого глухого стекла с пятнышком из желтого глухого стекла. Длина 0,7 см (табл. 15, 11); I) две цилиндрические бусины из коричневого глухого стекла с фестончатым орнаментом из белого глухого стекла. Одна фрагментирована. Длина 1,2 и 1,4 см (табл. 15, 12); J) три сферические бусины из прозрачного бесцветного стекла с внутренней металлической прокладкой желтого цвета. Диаметр 0,4–0,5 см (табл. 15, 8); K) бусина сферическая уплощенная из прозрачного бесцветного стекла с внутренней металлической прокладкой желтого цвета. Длина 0,5 см (табл. 15, 9); L) бусины янтарные эллипсоидные, некоторые уплощены. 11 экземпляров. Длина 0,6–1,1 см (табл. 15, 1); M) бусины янтарные эллипсоидные вытянутые уплощенные. 9 экземпляров. Длина 0,9–2,0 см (табл. 15, 2); N) вставка (от подвески?) треугольная из желтого прозрачного стекла. Размер 0,7×0,8 см (табл. 15, 15).

64. Подвеска бронзовая линзовидная с петелькой для подвешивания. Фрагментирована. Диаметр 1,2 см (табл. 15, 13).

65. Петелька для подвешивания бронзовая из круглой в сечении проволоки. Размер 0,6×1,1 см (табл. 15, 14).

66. Железная поясная бляшка прямоугольная с выпуклой центральной частью. В центре – гвоздь с выпуклой шляпкой для крепления на ремне. Фрагментирована. На обороте – остатки ремня. Размер 2,1×2,3 см (табл. 15, 19).

67. Пряжки железной фрагменты овальной в сечении рамки и сегментовидного в сечении язычка. Длина 1,4 и 2,7 см (табл. 15, 16, 17).

68. Фрагмент лезвия железного ножа. Длина 2,0 см (табл. 4, 3; 15, 18).

### **Слой 3, погребение 8**

69. Серебряная серьга в виде кольца из круглой в сечении проволоки с заостренными заходящими друг за друга концами и с подвеской из спаянных четырех зернинок. Размер 1,3×2,0 см (табл. 4, 11; 16, 2).

70. Кольцо от ремня (?) сплошное из белого металла. Размер 3,5×4,1 см (табл. 4, 12; 16, 4).

71. Железный однолезвийный черешковый нож с прямой спинкой с остатками дерева от рукояти на черенке. Лезвие фрагментировано. Длина 7,5 см (табл. 4, 14; 16, 3).

72. Костяная накладка на сумочку в виде узкой длинной пластины с закругленными концами и с двумя круглыми отверстиями на завершениях. Лицевая сторона украшена врезным орнаментом из пересекающихся линий и кружками с точкой по центру. Фрагментирована. Длина 7,2 см (табл. 4, 13; 16, 1).

### **Слой 3, погребение 9**

73. Железная пряжка с прямоугольной рамкой и прогнутым язычком. Размер 4,4×4,8 см (табл. 4, 6; 16, 5).

74. Бронзовая пряжка с овальной граненой рамкой и прогнутым язычком с прямоугольным выступом на тыльной стороне, украшенным врезной линией и двумя кружками с точкой в центре. Длина 3,1 см; ширина 3,0 см (табл. 4, 7; 16, 7; 212, 6).

75. Бронзовая цельнолитая серьга с кольцом с сомкнутыми концами, с подвеской в форме трехгранной пирамиды, на завершении которой – три зернинки и шарик. Длина 3,7 см (табл. 4, 8; 16, 6).

76. Бронзовая цельнолитая пряжка типа I-7 с трапециевидной рамкой и с геральдическим щитком с выемками на боковых сторонах. Язычок отсутствует. Длина 2,3 см (табл. 4, 9; 16, 8; 212, 8).

77. Обойница бронзовая прямоугольная из узкой пластины. Высота 1,5 см (табл. 4, 10; 16, 9).

### **Слой 3, погребение 10**

78. Бронзовая пряжка типа II-10 (типа «Гатер») цельнолитая с овальной рамкой с зооморфными выступами на боковых сторонах, с узким длинным щитком с петлей для ремня на завершении. На обратной стороне щитка припаяна стойка с отверстием для крепления на ремне. Язычок отсутствует. Длина 3,8 см (табл. 4, 15; 16, 10; 210, 3).

79. Серебряный браслет из овального в сечении стержня с утолщенными заходящими кон-

цами, украшенными врезными поперечными линиями на боковых сторонах. Размер  $6,0 \times 6,1$  см (табл. 4, 16; 16, 11; 212, 7).

**Склеп 44** зачищен в 1984 г. на восточном участке могильника у большого камня рядом с раскопом 1982 г. (табл. 17–20). Зачищался через обрушившийся в результате воздействия дождей свод. Зимой склеп пытались ограбить местные жители, которые выбрали из камеры значительную часть ее заполнения. Овальная в плане камера ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад (табл. 17). Дромос примыкает к камере с северо-западной стороны. Дромос и вход в камеру не зачищались. Ширина входа 0,8 м. Камера вырублена в материковой глине, перемешанной с галькой. Длина камеры 3,15 м, ширина 1,8 м, наибольшая глубина от современной поверхности 3,43 м, высота до сохранившейся части свода 1,2 м. В склепе выявлено два слоя захоронений. В слое 1 у входа на натечной земле зачищен частично переворошенный скелет женщины 1, погребенной головой на северо-запад, с согнутыми в локтях руками (табл. 18). У височных костей найдены две бронзовые серьги (№№ 1, 2) (табл. 18, 1,2). Под 0,1–0,15-метровым слоем темной земли в центральной части камеры обнаружено углубление, перекрытое остатками гнилых досок (табл. 19, II). Длина углубления 2,34 м, ширина 0,7 м, глубина 0,3 м. В его засыпи найдены древесные угли. На дне углубления зачищены истлевшие остатки скелета взрослого человека 2, погребенного на спине головой на северо-запад, со слегка согнутыми в локтях руками и вытянутыми ногами (табл. 19, IIa). В погребении найдены: в нижней части грудной клетки – стеклянные бусы (№ 3) (табл. 19, 2) и бронзовый язычок пряжки (№ 4) (табл. 19, 1), на нижних позвонках – рамка железной пряжки (№ 5) (табл. 19, 5; 20, 4), на тазовых костях – фрагменты железных предметов и два ножа (№№ 6–13) (табл. 19, 6; 20, 1–3,5, 9–12), вдоль левой бедренной кости – железные пряжка (№ 14) (табл. 19, 3) и два ножа (№№ 15, 16) (табл. 19, 4; 20, 7,8).

### **Слой 1, погребение 1**

1. Серьга бронзовая, состоящая из проволочного кольца и литой фигурной подвески. Диаметр

кольца 2,0 см; длина подвески 2,8 см (табл. 18, 1; 212, 11).

2. Серьга бронзовая в виде кольца из круглой в сечении проволоки. Размер  $1,7 \times 2,4$  см (табл. 18, 2).

### **Слой 2, погребение 2**

3. Бусы: А) две эллипсоидные бусины из зеленого полупрозрачного стекла. Одна фрагментирована. Длина 1,0 и 1,4 см (табл. 19, 2а); В) четыре бусины, каждая из которых состоит из двух объединенных сферических бусин из прозрачного желтоватого стекла с внутренней металлической прокладкой. Длина 1,0–1,2 см (табл. 19, 2б); С) бусина цилиндрическая мозаичная, состоящая из поперечных поясков и мозаичных глазков. У поясков – синий фон и чередующиеся белые и красные полосы; у глазков – желтое ядро в красном круге, обрамленное широкими синими и узкими белыми «ресничками». Длина 1,6 см (табл. 19, 2с).

4. Бронзовый литой язычок от пряжки. Длина 2,3 см (табл. 19, 1).

5. Рамка железной пряжки прямоугольная из прямоугольного в сечении стержня с остатками кожаного ремня на тыльной стороне. Длина 5,5 см (табл. 19, 5; 20, 4).

6. Железная трубочка, свернутая из пластины. Длина 5,7 см (табл. 19, 6; 20, 1).

7. Железное кольцо из круглого в сечении стержня. Размер  $2,5 \times 2,7$  см (табл. 19, 6).

8. Железная петля из прямоугольного в сечении стержня. Размер  $1,2 \times 1,7$  см (табл. 19, 6; 20, 2).

9. Изделие железное неопределенной формы, сильно корродированное. Размер  $2,7 \times 3,5$  см (табл. 19, 6; 20, 3).

10. Два железных кольца из овального в сечении стержня, объединенных продуктами коррозии. На одном кольце сохранились остатки кожаного ремня. Второе кольцо фрагментировано, на нем укреплен железный стержень (фрагмент удил или ключа?). Размеры  $2,5 \times 2,7$  см и  $2,2 \times 5,1$  см (табл. 19, 6; 20, 5).

11. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой с остатками деревянных ножен на лезвии. Лезвие и черенок фрагментированы. Длина 10,2 см (табл. 19, 6; 20, 9).

12. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой с остатками деревянных ножен на лезвии. Черенок фрагментирован. Длина 7,5 см (табл. 19, 6; 20, 10).

13. Два фрагмента железных ножей. Длина 1,9 см и 4,4 см (табл. 19, 6; 20, 11, 12).

14. Железная пряжка с круглой пластинчатой рамкой и круглым в сечении прямым язычком. Длина 4,0 см (табл. 19, 3).

15. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой с остатками деревянных ножен на лезвии. Лезвие и черенок фрагментированы. Длина 14,0 см (табл. 19, 4; 20, 7).

16. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой с остатками деревянных ножен на лезвии. Черенок фрагментирован. Длина 9,8 см (табл. 19, 4; 20, 8).

**Склеп 45** обнаружен в 1983 г. по западине на северо-западном участке на краю террасы (табл. 21). В 1984 г. была выявлена нижняя часть камеры склепа, выкопанного в светлом суглинке. Подпрямоугольная в плане камера склепа ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад. Ее длина 2,9 м, ширина 1,83 м. Дромос примыкал к камере с северо-запада. В темной засыпи камеры найдено большое количество мелких фрагментов красноглиняных и темно-глиняных лепных сосудов. На полу зачищены переворошенные человеческие кости, среди которых найдены бронзовое кольцо (№ 1) (табл. 21, 1), фрагмент стеклянного сосуда (№ 2) (табл. 21, 2) и древесные угли.

1. Кольцо бронзовое из узкой тонкой пластины с заходящими друг за друга заостренными концами, украшенными тремя круглыми отверстиями. Размер 2,2×2,5 см (табл. 21, 1).

2. Сосуд из стекла оливкового цвета вогнутого конического дна фрагмент. Диаметр дна 5,5 см (табл. 21, 2).

В 1984 г. на северо-западном участке на краю террасы обнаружены деформированные камеры склепов 46 и 46а (табл. 22). Склеп 46а был выкопан ниже по склону, чем склеп 46, и его камера находилась под камерой последнего. После того, как

свод в камере склепа 46а рухнул, камера склепа 46 полностью просела. В результате склеп 46 перекрыл склеп 46а.

**Склеп 46** обнаружен по западине (табл. 23–28). Трапециевидная в плане камера склепа ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад. Ее длина 2,75 м, ширина 2,2 м. Свод камеры не сохранился. В камере выявлено пять слоев захоронений. На глубине 0,45–0,65 м под дерновым слоем зачищен завал камней, перекрывавший захоронение **слоя 1** (табл. 23). От скелета 1 сохранились раздавленный череп и лежавшие под ним и рядом обломки костей. Около черепа лежали бронзовые серьги (№ 1) (табл. 23, 1, 2) и бусы (№ 2) (табл. 23, 3). После удаления камней и небольшой прослойки темной земли в **слое 2** зачищены раздавленные черепа и кости двух взрослых (2, 3), погребенных головами на северо-запад, и раздавленный череп третьего взрослого (4) (табл. 24, II). От костяка 2 сохранилась только нижняя часть, от скелета 3 – несколько ребер и кости рук. Справа от костяка 3 прослежены остатки деревянных досок. Около левой плечевой кости скелета 3 обнаружены две стеклянные бусины (№ 3) (табл. 24, 1, 2). Под небольшой прослойкой темной земли в **слое 3** зачищены остатки безынвентарных погребений двух взрослых (5 и 6), захороненных головами на северо-запад, на спине, с вытянутыми конечностями (табл. 24, III). У входа в камеру прослежено зольное пятно. Около черепа скелета 5 лежала деревянная доска.

В **слое 4** зачищены остатки погребений трех взрослых (7–9), захороненных на спине, головой на север (8, 9) и северо-запад (7). В **погребении 7** в области шеи лежали бусы (№ 4) (табл. 25, 1; 27, 1–10). В **погребении 8** найдены: около височных костей – две пары бронзовых серег (№№ 5, 6) (табл. 25, 2; 27, 16, 17, 20, 21), в области шеи – бусы (№ 7) (табл. 25, 3; 27, 11–15), на крестце – железные пряжка и стержень (№№ 8, 9) (табл. 27, 18, 19). **Погребение 9** – безынвентарное.

В **слое 5** выявлены остатки погребений взрослых 10 и 11, захороненных на спине, головой на северо-запад, с вытянутыми конечностями (табл. 26). В **погребении 10** обнаружены: в об-

ласти шеи – бусы (№ 10) (табл. 26, 1; 28, 1–7), около нижних позвонков – железная пряжка (№ 11) (табл. 26, 2; 28, 8), около левой бедренной кости – железный нож (№ 12) (табл. 26, 3; 28, 9).  
**Погребение 11** – безынвентарное.

### **Слой 1, погребение 1**

1. Пара бронзовых серег в виде кольца из круглой в сечении проволоки с эллипсоидной уплощенной подвеской из темно-синего полу-прозрачного стекла, укрепленной на кольце при помощи бронзового стерженька. Одна подвеска фрагментирована. Длина 4,5 см (табл. 23, 1,2).

2. Бусы: А) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,7 см (табл. 23, 3a); В) бусина эллипсоидная уплощенная из темно-синего полупрозрачного стекла. Длина 1,7 см (табл. 23, 3b); С) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла, увенчанная четырьмя рельефными слоистыми пятнышками из белого глухого и синего полупрозрачного стекла. Диаметр 0,8 см (табл. 23, 3c); Д) бусина сферическая из сердолика. Диаметр 1,0 см (табл. 23, 3d); Е) бусина эллипсоидная уплощенная из янтаря. Длина 1,3 см (табл. 23, 3e).

### **Слой 2, погребение 3**

3. Бусы: А) бусина эллипсоидная уплощенная из стекла плохой сохранности. Длина 1,3 см (табл. 24, 2); В) бусина цилиндрическая из белого глухого стекла с продольными полосами из темно-синего глухого стекла. Длина 1,7 см (табл. 24, 1).

### **Слой 4, погребение 7**

4. Бусы и подвески: А) бусина эллипсоидная уплощенная из светло-желтого глухого стекла. Длина 1,5 см (табл. 27, 1); В) бусина эллипсоидная уплощенная из зеленого прозрачного стекла, увенчанная двумя накладными слоистыми пятнышками из зеленого и белого глухого стекла. Длина 1,7 см (табл. 27, 3); С) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла, увенчанная слоистыми пятнышками из белого и зеленого глухого стекла. Длина 1,0 см (табл. 27, 7); Д) бусина цилиндрическая из красного глухого стекла, увенчанная рельефными пятнышками

из белого глухого стекла. Большинство из них не сохранились. Длина 0,8 см (табл. 27, 4); Е) бусина цилиндрическая из синего глухого стекла, увенчанная рельефными накладными слоистыми пятнышками из белого и синего глухого стекла. Длина 1,0 см (табл. 27, 6); F) бусина цилиндрическая из синего глухого стекла, увенчанная рельефными накладными слоистыми пятнышками из белого, синего и белого глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 27, 5); Г) подвеска-лунница из зеленого прозрачного стекла. Фрагментирована. Размер 1,4×1,7 см (табл. 27, 2); Н) бусина цилиндрическая из органического материала плохой сохранности (коралл?). Диаметр 0,8 см (табл. 27, 8); И) подвеска из раковины каури с обрезанной лицевой стороной. Высота 1,3 см (табл. 27, 10); Ј) бусина цилиндрическая из железа. Диаметр 1,1 см (табл. 27, 9).

### **Слой 4, погребение 8**

5. Пара бронзовых серег в виде кольца из круглой в сечении проволоки с концами в форме крючка и петельки с насаженной сферической бусиной, отлитой с 4-мя фигурными выступами. Размеры 3,8×4,6 см и 4,2×5,4 см (табл. 25, 2; 27, 16,17).

6. Пара бронзовых серег в виде кольца из круглой в сечении проволоки с эллипсоидной уплощенной подвеской из темно-синего полу-прозрачного стекла, укрепленной на кольце при помощи бронзового стерженька. Одна подвеска фрагментирована, вторая полностью рассыпалась. Длина 5,4 см и 5,6 см (табл. 27, 20,21).

7. Бусы: А) бусина в виде параллелепипеда из темно-синего глухого стекла. Длина 1,3 см (табл. 27, 11); В) две сферические бусины из сердолика с двусторонним сверлением канала отверстия. Диаметр 0,8 и 1,2 см (табл. 27, 13,15); С) бусина сферическая из светло-желтого халцедона с двусторонним сверлением канала отверстия. Диаметр 1,0 см (табл. 27, 14); Д) бусина сферическая из органического материала плохой сохранности (коралл?). Диаметр 0,7 см (табл. 27, 12).

8. Пряжка железная с овальной вытянутой в ширину пластинчатой рамкой и сохранившимся во фрагментах язычком. Длина 2,7 см (табл. 25, 4; 27, 19).

9. Стержня железного круглого в сечении фрагмент. Длина 2,3 см (табл. 27, 18).

### **Слой 5, погребение 10**

10. Бусы: А) бисер (72 экземпляра) сферической и эллипсоидной формы из черного глухого стекла. Диаметр 0,3–0,4 см (табл. 28, 1); В) бисер цилиндрический из зеленого глухого стекла. Длина 0,4 см (табл. 28, 2); С) бусина цилиндрическая из темно-синего глухого стекла. Длина 2,0 см (табл. 28, 3); Д) бусины сферические (1 одинарная и 3 объединенные по две) из прозрачного бесцветного стекла с внутренней металлической прокладкой. Диаметр 0,5–0,6 см (табл. 28, 4); Е) 45 бусин из янтаря эллипсоидных уплощенных. Длина 0,7–1,6 см (табл. 28, 6); F) три бусины из янтаря эллипсоидных вытянутых уплощенных. Длина 1,6–2,0 см (табл. 28, 5); G) бусина, сделанная из ножки стеклянной рюмки зеленого цвета. Длина 1,7 см (табл. 28, 7).

11. Железная пряжка с овальной вытянутой в ширину пластинчатой рамкой. Фрагментирована, язычок не сохранился. Длина 2,9 см (табл. 26, 2; 28, 8).

12. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Черенок фрагментирован. Длина 12,3 см (табл. 26, 3; 28, 9).

**Склеп 4б** выявлен под камерой склепа 46 после удаления 0,3–0,4-метровой прослойки плотного материкового грунта (табл. 22, 29–39; 209; 213–215). Камера неправильной в плане формы ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад. Длина камеры 3,1 м, ширина 2,85 м, глубина от современной поверхности 2,7 м. Закрытый камнями вход из дромоса в камеру склепа находился в северо-западной стене. Его ширина 0,71 м, высота 0,6 м. От входа в камеру сводила ступень высотой 0,35 м, шириной 0,84 м. На полу зачищено семь костяков взрослых (1–6, 8) и истлевшие кости младенца (7) (табл. 29). По ориентировке погребенных в склепе 4б выделяются две, возможно, разновременные группы. В северо-восточной части камеры выявлены погребения взрослых 1–3, 8, захороненных вытянуто на спине, головой на север, с небольшим отклонением к западу. Погребенных 2 и 8 захоронили

с согнутой в локте правой рукой. В юго-западной части камеры около входа похоронили взрослых 4–6 и младенца 7, вытянуто на спине, головой на запад, с небольшим отклонением к северу. Взрослого 6 захоронили с согнутой в локте правой рукой.

На полу камеры между восточной стеной и костями левой ноги погребенного 1 лежали перемещенные предметы из более ранних погребений: две бронзовые пряжки (№№ 1, 2) (табл. 29, 2, 3; 30, 8, 9), бронзовое кольцо (№ 3) (табл. 29, 4; 30, 6), бусы (№ 4) (табл. 29, 5; 30, 1–5), обломки двух лепных сосудов (№№ 5, 6) (табл. 29, 7, 8; 30, 10, 11; 213, 2) и стеклянного стакана (№ 7) (табл. 29, 6; 30, 7). Между берцовыми костями **костяка 2** лежал железный серп (№ 8) (табл. 29, 1; 31, 2; 213, 3), а вдоль костей правого предплечья и бедренной кости **костяка 3** – железный палаш (№ 9) (табл. 29, 9; 31, 1; 213, 1).

В **погребении 4** найдены: около височных костей – две бронзовые серьги (№№ 10, 11) (табл. 29, 11; 32, 1, 2), на шейных позвонках и в верхней части грудной клетки – бусы (№ 12) (табл. 29, 12; 32, 3–10, 12–14; 33, 1–13; 209, 1) и бронзовая подвеска (№ 13) (табл. 29, 14; 32, 11), около левого плечевого сустава – бронзовая фибула (№ 14) (табл. 29, 13; 35, 1; 214, 1), на правой ключице – бронзовая пальчатая фибула (№ 15) (табл. 29, 15; 34; 214, 2), в нижней части грудной клетки – бусы (№ 16) (табл. 29, 16; 33, 14, 15) и бронзовый колокольчик (№ 17) (табл. 29, 15; 35, 4), на нижних позвонках – серебряная орлиноголовая пряжка (№ 18) (табл. 29, 17; 36; 215, 2), на тазовых костях – железные пряжка (№ 19) (табл. 29, 18; 35, 3) и нож (№ 20) (табл. 29, 19; 35, 2), среди костей пальцев левой руки – железный перстень (№ 21) (табл. 29, 20; 35, 5). На тазовых костях **скелета 5** лежала серебряная орлиноголовая пряжка (№ 22) (табл. 29, 10; 37; 215, 1). В **погребении 6** выявлены: на крестце – бронзовая пряжка (№ 23) (табл. 29, 21; 38, 3; 213, 4), на тазовых костях – железное кресало (№ 24) (табл. 29, 22; 38, 6) и кремни (№ 25) (табл. 29, 22; 38, 4, 5), вдоль левой бедренной кости под костями левой кисти – два железных ножа (№№ 26, 27) (табл. 29, 23; 38, 7, 8). Среди костного тленя от **костяка 7** лежали бронзовая пронизь (№ 28) (табл. 29, 24; 38, 2) и бусина (№ 29) (табл. 29, 24; 38, 1).

Из грунта, заполнявшего камеру склепа, извлекли бронзовую пронизь (№ 30) (табл. 39, 3), фрагменты деталей поясного набора (№ 31) (табл. 39, 5–10), фрагмент железного ножа (№ 32) (табл. 39, 2) и обломки лепных сосудов (№№ 33, 34) (табл. 39, 1,4).

*Отдельные находки из склепа 46а опубликованы:*

**Айбабин 1990**, с. 192, 210, 241, рис. 13, 1; 31, 1,3; X.

**Айбабин 1999**, с. 152, рис. 62.

**Хайрединова 2000**, с. 128, рис. 14; 16, 13.

**Ajbabin, Chajredinova 1995**, р. 192–193, кат. NN 74, 77.

**Aibabin, Khairedinova 1997**, р. 69, 70, нот. 49.

**Aibabin, Chajredinowa 1999**, S. 135–138, Abb. 142; 143.

#### **На полу камеры около восточной стены**

1. Пряжка бронзовая варианта 5а с круглой рамкой с рифленой поверхностью и хоботковидным язычком, украшенным глубокими резными линиями в передней части и на тыльной стороне. Фрагментирована. Длина 2,2 см (табл. 29, 2; 30, 8).

2. Пряжка бронзовая с овальной вытянутой в ширину круглой в сечении рамкой и пластинчатым язычком. Длина 1,4 см (табл. 29, 3; 30, 9).

3. Бронзовое кольцо из овального в сечении стержня с заходящими друг за друга концами, один из которых утолщен. Размер 1,9×2,2 см (табл. 29, 4; 30, 6).

4. Бусы: А) бусина сферическая из прозрачного желтоватого стекла. Диаметр 1,5 см (табл. 30, 5); В) пять бусин короткоцилиндрических из египетского фаянса бирюзового цвета. Диаметр 0,4 см (табл. 30, 1); С) восемь биконических бусин из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 30, 2); D) пять 14-гранных бусин из темно-синего глухого и полупрозрачного стекла. Длина 0,7–0,8 см (табл. 30, 3); Е) бусина 14-гранная из сердолика. Длина 2,0 см (табл. 30, 4).

5. Горшок лепной коричневоглиняный плоскодонный с вытянуто-сферическим тулом и невысоким отогнутым венчиком с плоско-резанным верхним краем. Большая часть тулона не сохранилась. Склейен из мелких обломков.

Диаметр венчика 7,0 см; дна 5,3 см (табл. 29, 7; 30, 10).

6. Горшок лепной коричневоглиняный с заложененной поверхностью одноручный плоскодонный с вытянуто-сферическим тулом и высоким прямым слегка отогнутым венчиком. Вертикальная овальная в сечении ручка прикреплена по центру венчика и в верхней части тулона. Фрагментирован, склеен из мелких обломков. Диаметр венчика 8,0 см; дна 6,0 см; высота 12,7 см (табл. 29, 8; 30, 11; 213, 2).

7. Фрагменты стенок стакана из желтого стекла, украшенные каплями синего стекла. Размеры 1,3×1,8 – 2,0×2,7 см (табл. 29, 6; 30, 7).

#### **Погребение 2**

8. Серп железный. На черенке следы от деревянной рукояти. Острие отломано. Длина 28,8 см (табл. 29, 1; 31, 2; 213, 3).

#### **Погребение 3**

9. Палаш железный однолезвийный черешковый. Острие отломано. Длина 76,5 см (табл. 29, 9; 31, 1; 213, 1).

#### **Погребение 4**

10. Бронзовая серьга с кольцом из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга концами и с сохранившейся во фрагментах подвеской в виде трехгранной пирамиды с тремя зернинками и шариком на завершении. Подвеска сделана из тонкой пластины и заполнена внутри белой пастой. Размер кольца 1,9×2,2 см (табл. 29, 11; 32, 1).

11. Бронзовая серьга с кольцом из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга концами и с подвеской в виде трехгранной пирамиды с тремя зернинками на завершении. Пирамидальная часть подвески покрыта вытисненными полусферическими выступами. Подвеска сделана из тонкой пластины и заполнена внутри белой пастой. Размер кольца 2,3×2,5 см, сохранившаяся длина 5,4 см (табл. 29, 11; 32, 2).

12. Бусы (табл. 209, 1): А) бусина сферическая из синего глухого стекла. Диаметр 0,7 см (табл. 33, 2); В) бусина сферическая из черного глухого стекла. Диаметр 1,5 см (табл. 32, 6); С) бусина 14-гранная из темно-синего глухого стекла. Дли-

на 1,5 см (табл. 33, 13); **D**) две сферические бусины из черного глухого стекла, украшенные мелкими пятнышками из красного глухого стекла. Диаметр 1,2 и 1,3 см (табл. 32, 7,8); **E**) бусина сферическая из черного на вид глухого стекла, украшенная мелкими пятнышками из белого и красного глухого стекла. Диаметр 1,7 см (табл. 32, 9); **F**) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла, украшенная мелкими пятнышками из белого глухого стекла. Диаметр 1,9 см (табл. 32, 10); **G**) бусина сферическая из синего глухого стекла, украшенная мелкими пятнышками из светло-зеленого глухого стекла. Диаметр 1,6 см (табл. 32, 4); **H**) бусина сферическая из темно-зеленого полупрозрачного стекла, украшенная мелкими пятнышками из красного глухого стекла. Диаметр 1,4 см (табл. 32, 3); **I**) бусина сферическая из коричневого глухого стекла с прожилками черного цвета, украшенная мелкими пятнышками из светло-зеленого глухого стекла. Диаметр 1,5 см (табл. 32, 5); **J**) пять 14-гранных бусин из темно-синего глухого стекла, украшенных слоистыми глазками из красного, белого и синего глухого стекла. Длина 1,1–1,3 см (табл. 33, 1); **K**) две эллипсоидные бусины из зеленого глухого стекла, украшенные слоистыми глазками из красного, белого и синего глухого стекла. Некоторые глазки рассыпались. Длина 1,0 и 1,1 см (табл. 33, 3); **L**) две эллипсоидные бусины из зеленого глухого стекла с поперечными полосами из красного глухого стекла по краям со следами от трех рассыпавшихся слоистых глазков. Длина 1,1 и 1,2 см (табл. 33, 4); **M**) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла с поперечными полосами из красного и коричневого глухого стекла по краям со следами от трех рассыпавшихся слоистых глазков. Длина 1,3 см (табл. 33, 5); **N**) две эллипсоидные бусины из темно-синего глухого стекла с поперечными полосами из красного глухого стекла по краям, украшенные тремя накладными пятнышками из зеленого глухого стекла с витками из желтого глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 33, 6,8); **O**) бусина эллипсоидная из темно-синего глухого стекла с поперечными полосами из красного глухого стекла по краям, украшенная двумя накладными пятнышками из зеленого глухого стекла с точками из желтого глухого стекла. Длина 1,0 см (табл. 33, 7); **P**) бусина эллипсоидная

из темно-синего глухого стекла с поперечными полосами из красного глухого стекла по краям, украшенная тремя слоистыми глазками из зеленого, белого, синего и красного глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 33, 9); **Q**) бусина эллипсоидная из зеленого полупрозрачного стекла с поперечными полосами из красного глухого стекла по краям, украшенная тремя накладными пятнышками из синего глухого стекла с восьмилистником из белого глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 33, 11); **R**) бусина эллипсоидная мозаичная с поперечными полосами из красного глухого стекла по краям, спаянная из 4-х чередующихся заготовок: двух – с желтым восьмилистником на зеленом фоне и двух – со слоистым глазком из красного и белого стекла с белыми «ресничками» на синем фоне. Длина 1,2 см (табл. 33, 12); **S**) фрагмент эллипсоидной бусины с мозаичным ядром, спаянным из двух слоистых заготовок из зеленого, белого и красного глухого стекла. Длина 0,7 см (табл. 33, 10); **T**) бусина сферическая с рифленой поверхностью из египетского фаянса бирюзового цвета. Диаметр 2,2 см (табл. 32, 13); **U**) две подвески из просверленных зубов животных. Высота 2,4 и 2,5 см (табл. 32, 12,14).

13. Подвеска бронзовая штампованная из тонкой пластины с остатками пастового заполнения. Фрагментирована. Высота 2,2 см (табл. 29, 14; 32, 11).

14. Бронзовая литая антропоморфно-зооморфная многоглавая фибула типа I-1 со щитком, по форме подобным щиткам пальчатых фибул. Головка и ножка покрыты врезным орнаментом в виде кружочков с точкой по центру и зигзагоидными линиями, заключенными между двумя прямыми параллельными линиями. На обратной стороне припаян игольный аппарат. Один из зооморфных выступов на завершении ножки отломан. Длина 10,7 см; ширина головки 5,0 см (табл. 29, 13; 35, 1; 214, 1).

15. Фибула бронзовая пальчатая днепровского круга типа I, отлитая с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, широкой пластинчатой спинкой и ромбической ножкой с выступом в виде головы животного на завершении. Головка и ножка покрыты врезным орнаментом из концентрических кружков с точкой в центре. На обороте припаян бронзовый игольный аппарат.

Пружина и игла не сохранились. Поломанный приемник иглы заменили на новый, сделав его из широкой пластины и закрепив заклепкой около основания спинки. Длина 16,5 см; ширина головки 8,8 см (табл. 29, 15; 34; 214, 2).

16. Бусы: А) бусина из слегка подправленной янтарной гальки с поперечным каналом отверстия. Размер 1,4×1,8 см (табл. 33, 14); В) 22 янтарные бусины эллипсоидные уплощенные. Три бусины фрагментированы. Длина 1,0–2,8 см (табл. 33, 15).

17. Колокольчик бронзовый конический с граненой петелькой для подвешивания. Тулово украшено резными концентрическими линиями. Высота 2,3 см (табл. 29, 15; 35, 4).

18. Серебряная орлиноголовая пряжка 2-го варианта. Состоит из литых пластинчатого кольца, украшенного рядом S-видных завитков, многогранного язычка и щитка с выступом в виде головы орла на завершении. К переднему краю щитка припаяна и укреплена заклепками серебряная пластина, соединяющая его с кольцом. Между нижней частью пластины и щитком вставлялся широкий кожаный ремень, закреплявшийся медными пластинами и гвоздиками. На кольце, на боковых сторонах язычка, по углам щитка и на головке орла напаяно 11 цилиндрических гнезд. В них на пасте укреплены полусферические вставки из темно-красного (?) стекла. В центре щитка при помощи бронзовых заклепок укреплено прямоугольное гнездо. Вставка в нем отсутствует. По контуру щиток декорирован S-видными завитками. Трапециевидный выступ с головой орла украшен треугольниками и ромбами, выполненными в технике треугольно-выемчатой резьбы. Кольцо пряжки ремонтировалось: перекладину, на которой крепилась соединительная пластина, заменили бронзовым стержнем с расплоченными концами, а разломанную переднюю сторону укрепили на обратной стороне бронзовой пластины. Длина пряжки 15,0 см; ширина рамки 6,1 см; длина соединительной пластины 1,7 см (табл. 29, 10; 37; 215, 1).

19. Пряжка железная с прямоугольной рамкой, плоским язычком и остатками кожаного ремня на тыльной стороне. Плохой сохранности. Длина 2,9 см (табл. 29, 18; 35, 3).

20. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Фрагментирован. Длина 8,6 см (табл. 29, 19; 35, 2).

21. Железный перстень с сегментовидной в сечении шинкой и конической жуковиной. Фрагментирован, сильно корродирован. Длина 2,8 см (табл. 29, 20; 35, 5).

### Погребение 5

22. Серебряная орлиноголовая пряжка 2-го варианта. Состоит из литых пластинчатого кольца, украшенного рядом S-видных завитков, треугольного в сечении, полого язычка и щитка с выступом в виде головы орла на завершении. К переднему краю щитка припаяна и укреплена заклепками серебряная пластина, соединяющая его с кольцом. Между нижней частью пластины и щитком вставлялся широкий кожаный ремень, закреплявшийся медными пластинами и гвоздиками. На кольце, по углам щитка и на головке орла напаяно 9 цилиндрических гнезд. В шести из них на пасте укреплены полусферические вставки из темно-красного (?) стекла. В центре щитка при помощи бронзовых заклепок укреплено прямоугольное гнездо. Вставка в нем отсутствует. По контуру щиток декорирован S-видными завитками. Трапециевидный выступ с головой орла украшен треугольниками и ромбами, выполненными в технике треугольно-выемчатой резьбы. Кольцо пряжки ремонтировалось: перекладину, на которой крепилась соединительная пластина, заменили бронзовым стержнем с расплоченными концами, а разломанную переднюю сторону укрепили на обратной стороне бронзовой пластины. Длина пряжки 15,0 см; ширина рамки 6,1 см; длина соединительной пластины 1,7 см (табл. 29, 10; 37; 215, 1).

### Погребение 6

23. Пряжка бронзовая цельнолитая с В-образной пластинчатой многогранной рамкой типа II-7, с В-образной прорезью для ремня и геральдическим щитком с фигурной прорезью. На обороте щитка припаяны три штифта для крепления на ремне. Язычок отсутствует. Длина 4,6 см (табл. 29, 21; 38, 3; 213, 4).

24. Кресало в виде прямоугольной железной пластины. Размер 3,5×7,8 см (табл. 29, 22; 38, 6).

25. Два кремня. Размеры 1,7×2,2 см и 1,8×2,3 см (табл. 29, 22; 38, 4,5).

26. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Острье отломано. Длина 18,3 см (табл. 29, 23; 38, 7).

27. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками деревянных ножен на лезвии. Черенок разломан на две части;

на нем сохранилась железная заклепка, при помощи которой крепилась рукоять. Острие отломано. Длина 3,8 и 13,2 см (табл. 29, 23; 38, 8).

### **Погребение 7**

28. Бронзовая цилиндрическая пронизь, скрученная из тонкой пластины. Длина 1,1 см (табл. 29, 24; 38, 2).

29. Бусина сферическая из сердолика с двусторонним сверлением канала отверстия. Диаметр 1,0 см (табл. 29, 24; 38, 1).

### **Засыпь камеры склепа**

30. Бронзовая пронизь цилиндрическая из спирально скрученной проволоки. Длина 4,2 см (табл. 39, 3).

31. Детали поясного геральдического набора:  
1) фрагменты двух бляшек, штампованных из тонкой серебряной пластины и украшенных декором из завитков. На обороте бляшек – остатки белой пасты. Длина 1,4 и 1,7 см (табл. 39, 5,6);  
2) два фрагмента бляшек, штампованных из тонкой серебряной пластины с остатками пастового заполнения на обороте. Длина 1,0 и 2,0 см (табл. 39, 8,9); 3) фрагмент бляшки, штампованной из тонкой серебряной пластины, украшенной по контуру рядом полусферических выступов. Размер 1,2×1,4 см (табл. 39, 7); 4) три бронзовые скобы от бляшек, сделанные из узких тонких пластинок, с остатками пасты. Длина 2,0; 2,6 и 2,8 см (табл. 39, 10); 5) бронзовая скоба от наконечника ремня, сделанная из узкой тонкой пластиинки. Длина 3,9 см (табл. 39, 10).

32. Фрагмент железного однолезвийного ножа с прямой спинкой. Длина 7,6 см (табл. 39, 2).

33. Кувшина лепного темноглиняного: а) вертикальная ленточная ручка, прикрепленная к верхнему краю прямого отогнутого венчика и в максимально расширяющейся части туловы; в) фрагменты плоского дна. Диаметр венчика 8,0 см; дна 7,0 см; длина ручки 11,5 см (табл. 39, 4).

34. Горшка лепного коричневоглиняного фрагмент отогнутого венчика с прикрепленной к верхнему краю овальной в сечении ручкой. На верхней стороне ручки – пальцевое вдавление. Диаметр венчика 12,0 см (табл. 39, 1).

**Склеп 47** выявлен в 1984 г. на северо-западном участке около южной стенки камеры склепа 42 на глубине 0,9 м (табл. 40; 41; 212, 10). Почти прямоугольная с закругленными углами камера склепа ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад (табл. 40). Длина камеры 2,48 м, ширина 1,73 м, стены прослежены на высоту 0,42–0,5 м. Дромос примыкал к камере с северо-западной стороны. На полу камеры зачищен скелет взрослого, погребенного на спине, головой на север, со слегка согнутыми в локтях руками и вытянутыми ногами. На нижних позвонках лежал фрагмент железной пряжки (№ 1) (табл. 40, 2; 41, 1), на костях левого предплечья – обломки железного браслета (№ 2) (табл. 40, 3; 41, 3), около левой бедренной кости – железный нож (№ 3) (табл. 40, 4; 41, 2). В северном углу камеры стояла гончарная кружка (№ 4) (табл. 40, 1; 41, 4; 212, 10).

1. Фрагмент рамки железной пряжки из овального в сечении стержня. Длина 3,5 см (табл. 40, 2; 41, 1).

2. Четыре фрагмента железного браслета из овального в сечении стержня. Длина 1,7; 2,0; 3,3 и 4,0 см (табл. 40, 3; 41, 3).

3. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева на чуренке. Длина 16,0 см (табл. 40, 4; 41, 2).

4. Кружка гончарная красноглиняная одноручная плоскодонная с высоким прямым отогнутым венчиком и вытянуто-сферическим туловом. Вертикальная петлевидная ручка прикреплена к верхней части венчика и в месте максимального расширения туловы. На верхней стороне ручки – пальцевое вдавление. Высота 11,5 см; диаметр венчика 8,0 см; дна 6,4 см (табл. 40, 1; 41, 4; 212, 10).

**Могила 48** найдена в 1984 г. на северо-западном участке на склоне террасы (табл. 42). Борта могилы разрушены в результате оползневых процессов. Дно могилы изрезано трещинами. Могила прослежена по остаткам погребения взрослого, похороненного вытянуто на спине, головой на северо-восток. Судя по положению костяка, могила была ориентирована длинной осью с юго-запада на северо-восток. В погребении найдены: около тазовых костей – железная заклепка

(№ 1) (табл. 42, 1), около левой бедренной кости – фрагменты железного ножа (№ 2) (табл. 42, 2).

1. Заклепка от ремня железная из круглого в сечении стержня. Длина 1,2 см (табл. 42, 1).

2. Два фрагмента железного однолезвийного черешкового ножа с прямой спинкой. Длина 3,3 и 5,2 см (табл. 42, 2).

**Могила 49** раскопана в 1984 г. на северо-западном участке на глубине 1,45 м (табл. 42). Овальная в плане могила ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад. Длина могилы 1,22 м, ширина 0,31 м, борта прослежены на высоту 0,13–0,16 м. На дне могилы зачищены остатки погребения ребенка, захороненного вытянуто на спине, головой на северо-запад, со слегка согнутой в локте левой рукой. В захоронении найдены: в нижней части грудной клетки – фрагмент железной фибулы (№ 1) (табл. 42, 6) и два фрагмента железного предмета (№№ 2, 3) (табл. 42, 4, 5), около нижних позвонков – бронзовая пряжка (№ 4) (табл. 42, 3).

1. Фрагмент железной фибулы с прогнутой спинкой из узкой пластины с пружиной и иглой. Длина 3,5 см (табл. 42, 6).

2. Фрагмент железной трапециевидной пластины (возможно, ножка прогнутой подвязной фибулы). Длина 4,0 см (табл. 42, 4).

3. Фрагмент бесформенного железного предмета. Сильно корродирован. Длина 3,7 см (табл. 42, 5).

4. Пряжка бронзовая с овальной вытянутой в ширину граненой рамкой. Язычок отсутствует. Длина 1,2 см (табл. 42, 3).

**Могила 50** обнаружена в 1984 г. на северо-западном участке в 2,3 м восточнее могилы 49 на глубине 1,55 м (табл. 43). Овальная в плане яма ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад. Длина 1,08 м, ширина 0,46 м, борта прослежены на высоту 0,1–0,2 м. На дне зачищены остатки погребения ребенка, захороненного вытянуто на спине, головой на северо-запад, с вытянутыми вдоль туловища руками. В погребении

найдены: в области шеи – стеклянные бусы (№ 1) (табл. 43, 2), на нижних позвонках – бронзовая пряжка (№ 2) (табл. 43, 3). Из грунта, заполнившего могилу, извлекли бронзовый браслет (№ 3) (табл. 43, 5) и обломок бронзового браслета (№ 4) (табл. 43, 4).

1. Бусы: А) две сферические вытянутые бисерины из черного глухого стекла. Диаметр 0,3 см (табл. 43, 2а); В) бусина цилиндрическая, свитая из стеклянного жгута черного цвета. Длина 1,0 см (табл. 43, 2б); С) бусина короткоцилиндрическая из ярко-зеленого глухого стекла. Диаметр 0,4 см (табл. 43, 2с); Д) бусина сферическая из бесцветного прозрачного стекла с внутренней металлической прокладкой. Диаметр 0,6 см (табл. 43, 2д).

2. Пряжка бронзовая с овальной вытянутой в ширину рамкой из круглого в сечении стержня с железным язычком и остатками кожаного ремня на тыльной стороне рамки. Размер (без остатков ремня) 1,3×2,0 см (табл. 43, 3).

3. Браслет бронзовый из круглого в сечении стержня с несомкнутыми ровными концами. Размер 3,7×4,5 см (табл. 43, 5).

4. Обломок бронзового браслета из круглого в сечении стержня. Длина 2,1 см (табл. 43, 4).

**Могила 51** исследована в 1984 г. на северо-западном участке в 0,8 м восточнее могилы 50 на глубине 1,55 м (табл. 43). Овальная в плане яма ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад. Длина 0,71 м, ширина 0,35 м, борта прослежены на высоту 0,08–0,34 м. На дне зачищены остатки безынвентарного погребения младенца, захороненного вытянуто на спине, головой на северо-запад, со слегка согнутыми в локтях руками.

**Склеп 52** раскопан в 1984 г. на северо-западном участке на глубине 1,61–2,5 м (табл. 44; 45; 216). Почти прямоугольная в плане с закругленными углами камера ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад (табл. 44). Ее размеры: длина 2,7 м; ширина 1,94 м. Дромос примыкал к камере с северо-западной стороны. Он прослежен на длину 0,5 м. Ширина дромоса

в защищенной части – 1,0 м. Вход в камеру заложен крупной плитой и несколькими камнями. Его ширина 1,05 м. Из дромоса в камеру сводила узкая ступень. Ее размеры: ширина 0,15–0,3 м, высота 0,3 м.

В южной части камеры на полу защищен скелет взрослого, погребенного вытянуто на спине, головой на северо-запад, с согнутой в локте левой рукой (табл. 44). Под бедренными костями лежали небольшие каменные плиты. В погребении найдены: в области пояса – железная пряжка (№ 1) (табл. 44, 1; 45, 4; 216, 2), в области таза – серебряная пряжка (№ 2) (табл. 44, 2; 45, 1; 216, 4), под левой локтевой костью – лежавшая головкой вниз бронзовая фибула (№ 3) (табл. 44, 3; 45, 2; 216, 3), а также железные нож (№ 4) (табл. 44, 4; 45, 5) и шило<sup>2</sup> (№ 5) (табл. 44, 4; 45, 3). В северном углу склепа на полу лежали железный наконечник копья (№ 6) (табл. 44, 5; 45, 7; 216, 6) и два раздавленных лепных сосуда (№№ 7, 8) (табл. 44, 6, 7; 45, 6, 8; 216, 1, 5).

*Склеп 52 и отдельные находки из него опубликованы:*

**Айбабин, Хайрединова 1998**, с. 277–278, 282, рис. 3, III; 5, 1–7.

**Айбабин 1999**, с. 67, 72, рис. 24, 1; 26, 9.

**Aibabin 1999**, S. 60; Abb. 39, 4.

**Aibabin, Chajredinowa 1999**, S. 136–137, Kat. Nr. 20; Abb. 142.

**Aibabin, Khairedinova 1998**, p. 278–281, fig. 3, III; 5, 1–7.

1. Железная пряжка с трапециевидной рамкой и треугольным в сечении язычком с прямоугольным выступом на тыльной стороне. Длина 3,2 см (табл. 44, 1; 45, 4; 216, 2).

2. Серебряная пряжка 3-го варианта с круглой рамкой с утолщенной передней стороной, с хоботковидным язычком и прямоугольным щитком из согнутой пополам пластины, скрепленной заклепкой. Длина 4,8 см (табл. 44, 2; 45, 1; 216, 4).

3. Бронзовая двучленная подвязная фибула варианта 15/III-1 (*по Амброзу 1966*) с остатками железной пружины, ось которой вставлена в кольцо, образованное загнутым кверху концом

заготовки корпуса. Ножка фибулы – трапециевидная. На пружине сохранились остатки ткани. Игла отсутствует. Длина 7,0 см (табл. 44, 3; 45, 2; 216, 3).

4. Два фрагмента железного однолезвийного черешкового ножа с прямой спинкой. На черенке сохранилась железная заклепка от рукояти. Длина 2,6 и 5,5 см (табл. 44, 4; 45, 5).

5. Два фрагмента железного черешкового шила из прямоугольного в сечении стержня с заостренной рабочей частью. Длина 2,3 и 2,3 см (табл. 44, 4; 45, 3).

6. Железный втульчатый наконечник копья с листовидным пером с валиком по оси. В нижней части втулки сделаны два круглых отверстия. Длина 33,2 см (табл. 44, 5; 45, 7; 216, 6).

7. Кувшин лепной коричневоглиняный из хорошо отмученной глины с добавлением толченой ракушки и слюды, с хорошо залощенной поверхностью, плоскодонный, с цилиндрическим горлом с невысоким отогнутым венчиком и биконическим туловом. Вертикальная петлевидная прямоугольная в сечении ручка прикреплена под венчиком и в верхней части тулов. У нижнего прилипа ручки сделаны два рельефных валика. Высота 15,6 см; диаметр венчика 7,4 см; дна 7,0 см (табл. 44, 6; 45, 8; 216, 1).

8. Кружка лепная коричневоглиняная плоскодонная с прямым венчиком и сферическим туловом. Вертикальная петлевидная прямоугольная в сечении ручка прикреплена по центру венчика и в месте максимального расширения тулов. Высота 8,0 см; диаметр венчика 5,6 см; дна 5,4 см (табл. 44, 7; 45, 6; 216, 5).

**Могила 53** раскопана в 1984 г. на северо-западном участке рядом с могилой 51 на глубине 1,55 м (табл. 43). Овальная в плане яма ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад. Длина могилы 1,0 м, ширина 0,33 м, борта прослежены на высоту 0,1–0,15 м. На дне могилы защищены остатки погребения ребенка, захороненного вытянуто на спине, головой на северо-запад. На нижних позвонках лежала бронзовая пряжка (№ 1) (табл. 43, 1; 212, 12).

<sup>2</sup> В публикации 1998 г. шило пропущено.

1. Пряжка бронзовая цельнолитая с В-образным широкопластинчатым выпуклым кольцом типа I-3 с овальной прорезью для ремня и с геральдическим щитком, на обороте которого припаяны два штифта для крепления на ремне. Язычок отсутствует. Длина 2,7 см (табл. 43, 1; 212, 12).

**Склеп 54/54а** (табл. 46–80; 217–225). В 1984 г. на северо-западном участке под 0,35–0,4-метровым слоем дерна была выявлена по темному заполнению камера склепа с разрушенным сводом (табл. 46). Как выяснилось после зачистки, этот склеп использовали в первой половине V в. и в конце VI – VIII в. Вероятно, в VI в. строители склепа, копая дромос, пробили свод камеры склепа первой половины V в. Они засыпали ранние захоронения на полу слоем земли и стали использовать склеп вторично. Поскольку сложенный из камня заклад входа в ранний склеп остался не потревоженным, то можно предположить, что в VI–IX вв. в него попадали через отверстие, пробитое в своде и закрывавшееся двумя большими плитами. После обвала свода камеры обе плиты оказались в ее заполнении. Учитывая два периода использования склепа, ему присвоен двойной номер: 54 – для VI–IX вв. и 54а – для V в.

Прямоугольная в плане с закругленными углами камера склепа ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад. Длина камеры 3,06 м, ширина 2,34 м, глубина от пола до современной дневной поверхности 3,15 м. Камеру прорезала трещина, пролегшая с востока на запад. Центральная часть пола камеры под воздействием оползневых процессов опустилась на 0,2 м ниже северо-западной части пола. В верхней части заполнения камеры на глубине 1,45 м от современной дневной поверхности найдена первая большая плита (размером 1,0×0,52 м), перекрытая несколькими камнями. Под ней под 0,3–0,5-метровым слоем земли зачищена вторая плита (размером 0,96×0,78 м), лежавшая наклонно (табл. 47). На этом же уровне находились шесть захоронений первого слоя. В склепе выявлено 4 слоя с захоронениями.

В **слое 1** зачищены остатки шести погребений взрослых, похороненных на спине головой на север с небольшим отклонением к западу (5) или на

северо-запад (1–4, 6) (табл. 47). Погребение 1 перекрывало захоронение 2. В **захоронении 1** найдены: в области пояса – железная пряжка (№ 1) (табл. 47, 1; 51, 1), около левого тазобедренного сустава – бронзовая пряжка (№ 2) (табл. 47, 2; 51, 9), железные накладные пластины (№ 3) (табл. 47, 3; 51, 4), шило (№ 4) (табл. 47, 3; 51, 2), фрагмент стержня (№ 5) (табл. 47, 3; 51, 3) и кресало с кремнем (№№ 6, 7) (табл. 47, 3; 51, 8, 10), вдоль левой бедренной кости и около правого коленного сустава – поциальному ножу (№№ 8, 9) (табл. 47, 4, 5; 51, 5, 6). В **погребении 2** выявлены: в области шеи – бусы (№ 10) (табл. 47, 6; 52, 1–7), на левой бедренной кости – бронзовая пряжка (№ 11) (табл. 47, 7; 52, 8; 217, 7). На шейных позвонках **скелета 3** лежали бусы (№ 12) (табл. 47, 8; 52, 11–16), а на тазовых костях – фрагменты железной пряжки (№ 13) (табл. 47, 9; 52, 9) и фрагмент железного стержня (№ 14) (табл. 47, 9; 52, 10). В **погребении 4** найдены: в области пояса – железная пряжка (№ 15) (табл. 47, 10; 52, 18), около левого тазобедренного сустава – железный нож (№ 16) (табл. 47, 11; 52, 17); в **погребении 5** на тазовых костях – железная пряжка (№ 17) (табл. 47, 12; 52, 19); около левой височной кости **скелета 6** – бронзовая серьга (№ 18) (табл. 47, 13; 52, 20).

В **слое 2** зачищены скелеты четырех взрослых (7–10) и ребенка (7а), похороненных вытянуто на спине, головой на северо-запад (табл. 48). Скелет 7а лежал на скелете 7, а скелет 9 – на правой стороне скелета 10. В **погребении 7** найдены: около височных костей – две бронзовые серьги (№№ 19, 20) (табл. 48, 1, 2; 53, 10, 11), на шейных позвонках и под нижней челюстью – бусы (№ 21) (табл. 48, 3; 53, 1–9), на костях левого предплечья – бронзовый браслет (№ 22) (табл. 48, 4; 53, 14), на нижних позвонках – бронзовая пряжка (№ 23) (табл. 48, 5; 53, 13; 217, 5), на тазовых костях – железный нож (№ 24) (табл. 48, 6; 53, 17), около правого тазобедренного сустава – бронзовая пряжка (№ 25) (табл. 48, 7; 53, 16; 217, 6), фрагменты железных ножей (№№ 26, 27) (табл. 48, 9; 53, 18, 19) и пряжки (№ 28) (табл. 48, 9; 53, 20, 21), на фаланге пальца правой руки – бронзовый перстень (№ 29) (табл. 48, 8; 53, 12). На костях левого предплечья скелета 7а лежал бронзовый браслет (№ 30) (табл. 48, 10; 53, 15). В **погребении 8** обнаружены: в области шеи –

железная подвеска (№ 31) (табл. 48, 11; 54, 3), около правого локтевого сустава – железные нож (№ 32) (табл. 48, 12; 54, 1) и фрагменты шила (№ 33) (табл. 48, 12; 54, 5) и ножа (№ 34) (табл. 48, 12; 54, 2), в области пояса – фрагмент железной пряжки (№ 35) (табл. 48, 13; 54, 4). В *погребении 9* найдены: на нижних позвонках – железная пряжка (№ 36) (табл. 48, 14; 54, 6), около левого тазобедренного сустава – железные кресало (№ 37) (табл. 48, 15; 54, 7), нож (№ 38) (табл. 48, 15; 54, 9) и предмет неизвестного назначения (№ 39) (табл. 48, 15; 54, 8). Вдоль левой бедренной кости *скелета 10* лежал железный нож (№ 40) (табл. 48, 15; 54, 10).

В *слое 3* зачищены остатки погребений семи взрослых (11, 12, 14, 15, 18, 19, 21) и четырех детей (13, 16, 17, 20), похороненных вытянуто на спине, головой на северо-запад (табл. 49). Костяк 13 был, видимо, частично разобран при погребении ребенка 16, на которого положили литую пальчатую фибулу, парную фибуле с костяком 13. Костяк 18 перекрывал скелет 21. Для того, чтобы освободить место для погребения 19, были частично разобраны костяки 15 и 18. Сохранившиеся от костяка 15 левая часть таза и кости левой ноги лежали на костяке 18.

В *погребении 11* найдены: в области височных костей – пара золотых серег (№ 41) (табл. 49, 21; 55, 1,2; 218, 1,2), в области шеи – бусы (№ 42) (табл. 49, 22; 55, 3–12), на костях правого предплечья – пара бронзовых браслетов (№ 43) (табл. 49, 23; 55, 13), на костях левого предплечья – бронзовый браслет (№ 44) (табл. 49, 25; 55, 14), на нижних позвонках – большая серебряная орлино-головая пряжка (№ 45) (табл. 49, 24; 56; 218, 3). В *погребении 12* выявлены: около правой височной кости – бронзовая серьга (№ 46) (табл. 49, 26; 57, 1), около левой височной кости – фрагмент бронзовой серьги (№ 47) (табл. 49, 26; 57, 2), в области шеи – бусы (№ 48) (табл. 49, 26; 57, 3–16), вдоль плечевых костей – лежавшие головками вниз пара серебряных пальчатых фибул (№ 49) (табл. 49, 28, 29; 58; 219, 1,2), между фибулами – бронзовая цепь (№ 50) (табл. 49, 30; 57, 17), около левой фибулы – крупные янтарные бусины (№ 51) (табл. 49, 31; 57, 18–20), на нижних позвонках – большая серебряная орлино-головая пряжка (№ 52) (табл. 49, 32; 59; 219, 3), на костях предпле-

чий обеих рук – по серебряному браслету (№ 53) (табл. 49, 33; 60, 1,2), около правого тазобедренного сустава – железные фрагмент пряжки (№ 54) (табл. 49, 34; 60, 4), шило (№ 55) (табл. 49, 34; 60, 5), изделие неизвестного назначения (№ 56) (табл. 49, 34; 60, 9) и кресало (№ 57) (табл. 49, 34; 60, 6) с кремнями (№ 58) (табл. 49, 34; 60, 7,8), вдоль правой бедренной кости – фрагменты железного ножа (№ 59) (табл. 49, 35; 60, 3).

Около черепа *костяка 13* лежали фрагменты бронзовой серьги (№ 60) (табл. 49, 6; 61, 1), в области шеи – бусы и подвески (№ 61) (табл. 49, 7; 61, 2–17), вдоль правой плечевой кости – лежавшая головкой вниз бронзовая пальчатая фибула (№ 62) (табл. 49, 8; 61, 18; 220, 2). В *погребении 14* найдены: в области шеи – бронзовая подвеска (№ 63) (табл. 49, 1; 62, 2), около левого плечевого сустава – железная пряжка (№ 64) (табл. 49, 2; 62, 4), в области пояса – бронзовая пряжка (№ 65) (табл. 49, 4; 62, 5, 217, 4), детали поясного набора из серебра и бронзы (№ 66) (табл. 49, 3; 63, 2–21, 217, 8), фрагмент бронзовой проволоки (№ 67) (табл. 49, 3; 63, 1), под левой локтевой костью – железные пряжка (№ 68) (табл. 49, 5; 62, 7), фрагменты скобы (№ 69) (табл. 49, 5; 62, 3) и ременного кольца (№ 70) (табл. 49, 5; 62, 6). Среди перемещенных костей *скелета 15* лежала железная пряжка (№ 71) (табл. 49, 40; 64, 9). В *погребении 16* обнаружены: около височных костей – две бронзовые серьги (№№ 72, 73) (табл. 49, 10; 64, 1–3), в области шеи и в верхней части грудной клетки – бусы (№ 74) (табл. 49, 11; 65; 66, 6), вдоль правой плечевой кости – лежавшая головкой вниз бронзовая фибула (№ 75) (табл. 49, 13; 67, 1; 221, 2), поверх которой – перевернутая бронзовая фибула, парная фибуле, найденной на костяке 13 (№ 76) (табл. 49, 9; 62, 1; 220, 1), вдоль левой плечевой кости – лежавшая головкой вниз бронзовая фибула с бордюром из птичьих голов (№ 77) (табл. 49, 12; 67, 2; 221, 3), между фибулами – бронзовые цепь (№ 78), пластинчатая (№ 79) (табл. 49, 15; 66, 4; 221, 1) и две проволочные подвески (№ 80) (табл. 49, 15; 66, 1–3), на костях предплечья правой руки – три бронзовых браслета (№№ 81–83) (табл. 49, 16; 64, 4–6), на костях предплечья левой руки – два бронзовых браслета (№№ 84, 85) (табл. 49, 17; 64, 7,8).

В *погребении 17* выявлены: в области черепа – золотая серьга (№ 86) (табл. 49, 18; 68, 1), в обла-

сти пояса – бронзовая пряжка (№ 87) (табл. 49, 19; 68, 3), на костях левого предплечья – железный браслет (№ 88) (табл. 49, 20; 68, 2). На тазовых костях *скелета 18* лежала бронзовая пряжка (№ 89) (табл. 49, 37; 68, 7), около левого тазобедренного сустава – два железных ножа (№№ 90, 91) (табл. 49, 38; 68, 4,5) и кремень (№ 92) (табл. 49, 38; 68, 6), около костей левой ступни – кость животного.

В *погребении 19* в области шеи зачищены бусы (№ 93) (табл. 49, 36; 68, 9). В *погребении 20* обнаружены (табл. 69): в области черепа – пара бронзовых серег (№ 94) (табл. 49, 42; 70, 1–4), в области шеи – бусы (№ 95) (табл. 49, 43; 71, 2–7), вдоль правой плечевой кости – лежавшая головкой вниз бронзовая пальчатая фибула (№ 96) (табл. 49, 44; 70, 5; 222, 1), вдоль левой плечевой кости – лежавшая головкой вниз бронзовая пальчатая фибула (№ 97) (табл. 49, 45; 71, 1), около каждой фибулы – наборы бронзовых трубочек (№ 98) (табл. 49, 47; 72, 1,2) и пластинчатых подвесок (№ 99) (табл. 49, 47; 72, 3–13), между фибулами – бронзовые цепь (№ 100) (табл. 49, 49; 73), девять колокольчиков (№№ 101–109) (табл. 49, 49; 73) и две бронзовые пластинчатые подвески (№ 110) (табл. 49, 46; 74, 1,2), на костях правого предплечья – бронзовый браслет (№ 111) (табл. 49, 48; 74, 5), в области правой кисти – бронзовый перстень (№ 112) (табл. 49, 51; 74, 3), вдоль левой бедренной кости – железный нож (№ 113) (табл. 49, 50; 74, 4). Лежавшие между фибулами бронзовые подвески, цепь и колокольчики образовывали единое нагрудное украшение (табл. 75). На тазовых костях *скелета 21* зачищена бронзовая пряжка (№ 114) (табл. 49, 39; 68, 8; 217, 3).

В слое 3 также найдены: фрагменты двух бронзовых серег (№№ 115, 116) (табл. 74, 8,9), бусы (№ 117) (табл. 74, 10–12), фрагменты железных ножа (№ 118) (табл. 74, 7) и гвоздя (№ 119) (табл. 74, 6).

В *слое 4* у северо-восточной стены зачищены истлевшие кости подростка 22, погребенного головой на северо-запад, с вытянутыми конечностями (табл. 50). Кисти находились на тазу. В *погребении 22* найдены: под нижней челюстью – бусы (№ 120) (табл. 50, 1,2), около левого тазобедренного сустава – фрагмент железного шила (№ 121) (табл. 50, 3), в области левой ступни – железная пряжка (№ 122) (табл. 50, 4).

*Отдельные находки из склепа 54 опубликованы:*

**Айбабин 1990**, с. 192, 196, 198, 235–236, рис. 13, 2; 17, 1,5; 19, 5–7; 56; II–IV.

**Айбабин 1999**, с. 151, 153, 156, 159, 160, рис. 61, 2; 63; 66; 68, 4; 69.

**Айбабин 2003**, с. 108, табл. 22, 22.

**Айбабин, Хайрединова 2008**, с. 40–41, рис. 21; 21.1.

**Хайрединова 2000**, рис. 12, 1–5; 16, 6; 18, 2.

**Ajbabin, Chajredinova 1995**, p. 193, kat. NN 73, 76.

**Aibabin, Khairedinova 1997**, p. 70–71, 73, 77, not. 50, 54.

**Aibabin, Chajredinowa 1999**, S. 136–139, Abb. 144–146.

**Ajbabin, Chajredinova 2009**, S. 38–39, Abb. 21; 21.1.

**Chajredinowa 1999**, S. 92, Abb. 80.

**Khaïrédinova 2007**, p. 40, 43, fig. 13, IV; 16, I.

**Chajredinowa 2010**, S. 70, Abb. 6, 9.

### **Слой 1, погребение 1**

1. Пряжка железная с трапециевидной пластинчатой рамкой с вогнутыми боковыми сторонами и с фрагментом пластинчатого язычка. Рамка фрагментирована. Длина 5,0 см (табл. 47, 1; 51, 1).

2. Бронзовая цельнолитая салтовская пряжка типа II-1 (*по Айбабину 1977, с. 230*) с прямоугольной рамкой для крепления на ремне. Подвижный литой язычок закреплен на стерженьке, установленном в отверстие в утолщенном месте перехода кольца в щиток. Кольцо фрагментировано. Длина 2,0 см (табл. 47, 2; 51, 9).

3. Железная накладная пластина с тремя круглыми отверстиями. Размер 2,5×4,0 см (табл. 47, 3; 51, 4).

4. Шило железное из прямоугольного в сечении стержня, один конец которого заострен, второй – загнут в виде кольца. Фрагментировано, разломано на три части. Длина 7,2 см (табл. 47, 3; 51, 2).

5. Фрагмент железного прямоугольного в сечении стержня. Длина 4,0 см (табл. 47, 3; 51, 3).

6. Кресало железное в виде прямоугольной пластины. Фрагментировано, разломано на две части. Длина 8,5 см (табл. 47, 3; 51, 8).

7. Кремень. Размер  $2,5 \times 3,5$  см (табл. 47, 3; 51, 10).

8. Два фрагмента железного однолезвийного черешкового ножа с прямой спинкой. Длина 7,8 и 10,5 см (табл. 47, 4; 51, 5).

9. Два фрагмента железного однолезвийного черешкового ножа с прямой спинкой и остатками дерева на черенке. Длина 4,8 и 10,7 см (табл. 47, 4; 51, 6,7).

### **Слой 1, погребение 2**

10. Бусы: А) бусина цилиндрическая из красного глухого стекла. Длина 1,0 см (табл. 52, 1); В) бусина эллипсоидная уплощенная из зеленого прозрачного стекла. Длина 1,5 см (табл. 52, 2); С) бусина эллипсоидная уплощенная из зеленого глухого стекла. Длина 1,5 см (табл. 52, 3); D) бусина эллипсоидная уплощенная из стекла плохой сохранности, цвет которого неопределен. Длина 1,4 см (табл. 52, 4); Е) три сферические бусины из темно-синего полупрозрачного стекла, украшенные поперечной полосой белого глухого стекла. Диаметр 0,9–1,0 см (табл. 52, 7); F) бусина сферическая, украшенная рельефными накладными пятнышками из стекла плохой сохранности, цвет которого невозможно определить. Диаметр 1,0 см (табл. 52, 5); G) цилиндрическая бусина из гагата. Длина 0,5 см (табл. 52, 6).

11. Бронзовая шарнирная пряжка с овальным кольцом типа II-9 (типа «Коринф») 2-го варианта со щитком, завершающимся маленьким диском. Массивный треугольный в сечении язычок отлит с прямоугольной тыльной частью. На обратной стороне щитка припаяны три пластины с отверстием для крепления на ремне. Стержень, соединяющий кольцо, щиток и язычок, выполнен из железа. Длина 6,1 см; ширина кольца 2,7 см (табл. 47, 7; 52, 8; 217, 7).

### **Слой 1, погребение 3**

12. Бусы: А) две объединенные сферические бусины из желтого глухого стекла. Диаметр 0,6 см (табл. 52, 11); В) бусина цилиндрическая из синего глухого стекла. Длина 1,7 см (табл. 52, 13); С) три цилиндрические бусины из темно-коричневого глухого стекла с фестончатым орнаментом из желтого глухого стекла. Длина 1,6–1,7 см (табл. 52, 14); D) бусина цилиндрическая из темно-коричневого

глухого стекла с фестончатым орнаментом из белого и зеленого глухого стекла. Фрагментирована. Длина 1,2 см (табл. 52, 15); Е) бусина сферическая из прозрачного бесцветного стекла с внутренней металлической прокладкой желтого цвета. Диаметр 0,6 см (табл. 52, 12); F) бусины цилиндрические из лигнита (?). Длина 0,9 и 1,0 см (табл. 52, 16).

13. Четыре фрагмента железной пряжки из овального в сечении стержня. Длина 2,8–3,6 см (табл. 47, 9; 52, 9).

14. Фрагмент железного овального в сечении стержня. Длина 3,7 см (табл. 47, 9; 52, 10).

### **Слой 1, погребение 4**

15. Пряжка железная с трапециевидной рамкой из прямоугольного в сечении стержня с остатками язычка и кожаного ремня на тыльной стороне. Длина 4,5 см (табл. 47, 10; 52, 18).

16. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева на черенке. Лезвие фрагментировано. Длина 9,8 см (табл. 47, 11; 52, 17).

### **Слой 1, погребение 5**

17. Пряжка железная с овальной рамкой с вогнутыми боковыми сторонами и с загнутым в передней части язычком. Длина 3,5 см (табл. 47, 12; 52, 19).

### **Слой 1, погребение 6**

18. Серьга бронзовая в виде кольца из круглой в сечении проволоки с сомкнутыми заостренными концами. Размер  $2,2 \times 2,5$  см (табл. 47, 13; 52, 20).

### **Слой 2, погребение 7**

19. Серьга бронзовая из круглой в сечении проволоки с застегнутыми концами в форме крючка и петельки. Размер  $2,0 \times 2,4$  см (табл. 48, 1; 53, 10).

20. Серьга бронзовая из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга концами, с подвеской, спаянной из трех зернинок и шарика. Размер  $2,5 \times 3,1$  см (табл. 48, 2; 53, 11).

21. Бусы: А) бусина сферическая из синего глухого стекла. Диаметр 0,6 см (табл. 53, 1); В) бусина цилиндрическая из коричневого глухого стекла, украшенная рельефными накладными пятныш-

ками из желтого глухого стекла. От некоторых пятнышек сохранился только след. Длина 0,8 см (табл. 53, 4); **C**) две объединенные сферические бусины из коричневого глухого стекла, украшенные рельефными накладными пятнышками из белого глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 53, 5); **D**) три цилиндрические бусины из синего глухого стекла, украшенные рельефными слоистыми пятнышками из белого и бирюзового глухого стекла. Одна фрагментирована. Длина 1,0–1,2 см (табл. 53, 7); **E**) бусина эллипсоидная, образованная продольными нитями красного, белого и зеленого глухого стекла. Длина 0,8 см (табл. 53, 3); **F**) бусина сферическая из коричневого глухого стекла, украшенная тремя пятнышками и линиями из белого глухого стекла. Диаметр 0,7 см (табл. 53, 6); **G**) бусины сферические одинарная и двойная из желтого прозрачного стекла с внутренней металлической прокладкой желтого цвета. Диаметр 0,6 и 0,7 см (табл. 53, 2); **H**) бусина сферическая из сердолика. Диаметр 1,1 см (табл. 53, 8); **I**) бусина цилиндрическая граненая из сердолика с двусторонним сверлением канала отверстия. Длина 2,2 см (табл. 53, 9).

22. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с ровными заходящими друг за друга концами. Размер 4,7×6,2 см (табл. 48, 4; 53, 14).

23. Бронзовая шарнирная пряжка с овальным кольцом типа II-9 (типа «Коринф») 1-го варианта со щитком, завершающимся маленьким диском и двумя стилизованными зооморфными головами, украшенными врезным кружком с точкой в центре. Язычок отлит с небольшим квадратным выступом в тыльной части. На обратной стороне щитка припаяны три пластины с отверстием для крепления на ремне. Длина 7,0 см; ширина кольца 3,1 см (табл. 48, 5; 53, 13; 217, 5).

24. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева на лезвии и черенке. Фрагментирован. Длина 1,8 и 8,3 см (табл. 48, 6; 53, 17).

25. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом типа II-5, с овальным щитком с круглым вырезом, в котором выступает небольшой стилизованный трилистник. Язычок сделан из овальной в сечении проволоки. На обратной стороне щитка припаяны три стойки с круглым отверстием для крепления на ремне. Длина 5,4 см (табл. 48, 7; 53, 16; 217, 6).

26. Два фрагмента железного однолезвийного черешкового ножа с прямой спинкой. Длина 3,7 и 5,3 см (табл. 48, 9; 53, 18).

27. Фрагмент железного однолезвийного ножа с прямой спинкой. Длина 5,5 см (табл. 48, 9; 53, 19).

28. Фрагменты железной пряжки из круглого и овального в сечении стержней. Длина 2,3 см и 4,7 см (табл. 48, 9; 53, 20, 21).

29. Перстень бронзовый литой с узкой пластинчатой шинкой и круглой пластинчатой жуковиной, украшенной по контуру поперечными насечками и резным изображением креста в центре. Размер 2,0×2,2 см (табл. 48, 8; 53, 12).

## **Слой 2, погребение 7а**

30. Браслет бронзовый из прямоугольного в сечении стержня с ровными заходящими друг за друга концами. Размер 4,4×4,8 см (табл. 48, 10; 53, 15).

## **Слой 2, погребение 8**

31. Подвеска железная в виде топорика. Длина 3,8 см (табл. 48, 11; 54, 3).

32. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева на лезвии. Фрагментирован, разломан на две части. Длина 1,0 см (табл. 48, 12; 54, 1).

33. Фрагмент железной рукояти шила в виде кольца из прямоугольного в сечении стержня. Длина 3,8 см (табл. 48, 12; 54, 5).

34. Фрагмент железного однолезвийного ножа с прямой спинкой. Длина 1,3 см (табл. 48, 12; 54, 2).

35. Фрагмент рамки железной пряжки из овального в сечении стержня. Длина 2,8 см (табл. 48, 13; 54, 4).

## **Слой 2, погребение 9**

36. Пряжка железная с трапециевидной рамкой и подвижным язычком из овального в сечении стержня. Рамка фрагментирована. Длина 4,0 см (табл. 48, 14; 54, 6).

37. Кресало железное пластинчатое. Длина 7,5 см (табл. 48, 15; 54, 7).

38. Нож железный однолезвийный с прямой спинкой. Черенок не сохранился. Длина 10,0 см (табл. 48, 15; 54, 9).

39. Предмета неизвестного назначения фрагмент в виде железного прямоугольного в сечении бруска с заостренным концом. Длина 4,0 см (табл. 48, 15; 54, 8).

### **Слой 2, погребение 10**

40. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками деревянных ножен на лезвии. Длина 13,7 см (табл. 48, 15; 54, 10).

### **Слой 3, погребение 11**

41. Пара золотых серег с кольцом из круглой в сечении проволоки с застегнутыми концами в виде крючка и петельки, с 14-гранной бусиной, заполненной внутри белой пастой и украшенной четырьмя высокими ромбическими гнездами с плоскими вставками из красного полупрозрачного стекла, зернью и сканью. Размеры 5,6×5,7 см и 5,3×6,0 см (табл. 49, 21; 55, 1,2; 218, 1,2).

42. Бусы: А) две бусины, образованные витком стеклянной нити желтого цвета. Диаметр 0,7 см (табл. 49, 22; 55, 3); В) бусина сферическая из темно-синего полупрозрачного стекла, украшенная пятнышками из красного глухого стекла. Диаметр 1,0 см (табл. 55, 4); С) бусина сферическая из красного глухого стекла, украшенная поперечными полосами белого и желтого глухого стекла. Диаметр 1,0 см (табл. 55, 5); D) бусина цилиндрическая из коричневого глухого стекла с фестончатым орнаментом из белого глухого стекла. Длина 1,9 см (табл. 55, 8); Е) бусина цилиндрическая из темно-красного глухого стекла с фестончатым орнаментом из белого глухого стекла. Длина 1,6 см (табл. 55, 9); F) бусина цилиндрическая из темно-красного глухого стекла с фестончатым орнаментом из желтого глухого стекла. Длина 1,9 см (табл. 55, 10); G) бусина сферическая из черного глухого стекла с поперечными полосами белого глухого стекла по краям и с пятью накладными рельефными слоистыми пятнышками из белого глухого и светло-зеленого прозрачного стекла. Диаметр 1,2 см (табл. 55, 7); H) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла с поперечными полосами из красного глухого стекла по краям с тремя накладными мозаичными пятнами. Одно пятно рассыпалось, второе сделано из чередующихся нитей зеленого и желтого глухого стекла,

третье – из зеленого глухого стекла с четырьмя точками из желтого глухого стекла. Длина 1,4 см (табл. 55, 6); I) бусина сферическая из сердолика с двусторонним сверлением канала отверстия. Диаметр 1,2 см (табл. 55, 12); J) три цилиндрические бусины из лигнита (?). Длина 0,8; 0,9 и 1,0 см (табл. 55, 11).

43. Пара бронзовых браслетов из овального в сечении стержня с утолщенными гладкими и сомкнутыми концами. Размер 6,2×6,6 см (табл. 49, 23; 55, 13).

44. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с утолщенными массивными сомкнутыми концами. Размер 5,4×6,3 см (табл. 49, 25; 55, 14).

45. Серебряная орлиноголовая пряжка 4-го варианта. Состоит из литых массивного пластинчатого кольца, украшенного двумя рядами S-видных завитков и стилизованными изображениями смотрящих одна на другую голов зверей, многогранного язычка и прямоугольного щитка с выступом в виде головы орла на завершении. К переднему краю щитка припаяна и укреплена заклепками серебряная пластина, соединяющая его с кольцом. Между нижней частью пластины и щитком вставлялся широкий кожаный ремень, закреплявшийся медными пластинами и гвоздиками. На кольце, на боковых сторонах язычка, по краям щитка и на головке орла напаяно 13 цилиндрических гнезд с выпуклыми вставками из зеленого стекла, укрепленными на белой пасте. В центре щитка напаяно овальное гнездо, окаймленное сканью, с плоской вставкой из темно-синего стекла. Боковые стороны язычка, поверхность щитка и клюв декорированы S-видными завитками. Торец язычка отлит со стилизованной фигуркой зверя. Длина пряжки 18,9 см; ширина кольца 7,4 см; длина соединительной пластины 2,6 см (табл. 49, 24; 56; 218, 3).

### **Слой 3, погребение 12**

46. Серьга бронзовая из круглой в сечении проволоки с застегнутыми концами, сделанными в виде крючков. Серьга декорирована двумя пластинчатыми цилиндриками. Размер 3,0×3,3 см (табл. 49, 26; 57, 1).

47. Фрагмент кольца бронзовой серьги из круглой в сечении проволоки. Длина 3,8 см (табл. 49, 26; 57, 2).

48. Бусы: А) бусина сферическая из зеленого прозрачного стекла. Диаметр 1,4 см (табл. 57, 3); В) бусина сферическая с ребристой поверхностью из зеленого прозрачного стекла. Диаметр 1,6 см (табл. 57, 4); С) бусина сферическая из желтого прозрачного стекла, украшенная тремя пятнышками желтого глухого стекла. Диаметр 1,2 см (табл. 57, 5); Д) бусина сферическая из зеленого прозрачного стекла, украшенная мелкими пятнышками желтого глухого стекла. Диаметр 1,2 см (табл. 57, 6); Е) бусина сферическая из светло-зеленого глухого стекла, украшенная пятнышками бирюзового глухого стекла. Диаметр 1,2 см (табл. 57, 7); F) бусина сферическая из темно-зеленого полупрозрачного стекла, украшенная пятнышками красного глухого стекла. Диаметр 1,0 см (табл. 57, 8); G) бусина сферическая из темно-зеленого полупрозрачного стекла, украшенная пятнышками желтого глухого стекла. Диаметр 1,0 см (табл. 57, 9); H) две сферические бусины из темно-синего глухого стекла, украшенные тремя накладными слоистыми пятнышками из белого и синего глухого стекла. Диаметр 1,1 и 1,2 см (табл. 57, 10); I) две цилиндрические бусины из коричневого глухого стекла с фестончатым орнаментом из желтого глухого стекла. Длина 1,7 и 1,9 см (табл. 57, 11); G) две цилиндрические бусины из коричневого глухого стекла с фестончатым орнаментом из белого и зеленого глухого стекла. Одна фрагментирована. Длина 0,9 и 1,7 см (табл. 57, 12); K) бусина эллипсоидная мозаичная с поперечными полосами по краям из красного и коричневого глухого стекла и с ядром, спаянным из четырех чередующихся заготовок: двух темно-синих с восьмилистником из белого глухого стекла и двух зеленых с завитком из желтого глухого стекла. Длина 1,3 см (табл. 57, 15); L) бусина эллипсоидная мозаичная с поперечными полосами по краям из красного и зеленого глухого стекла и с ядром, спаянным из четырех чередующихся заготовок: двух темно-синих с восьмилистником из белого глухого стекла и двух зеленых с восьмилистником из желтого глухого стекла. Длина 1,3 см (табл. 57, 14); M) бусина эллипсоидная мозаичная с поперечными полосами по краям из коричневого глухого стекла и с ядром, спаянным из четырех заготовок: двух темно-синих со слоистым пятнышком из белого и красного глу-

хого стекла, одной зеленою с восьмилистником из желтого глухого стекла и одной зеленою с четырьмя слоистыми пятнышками из белого и красного глухого стекла. Длина 1,3 см (табл. 57, 13); N) бусина эллипсоидная уплощенная из янтаря. Длина 1,7 см (табл. 57, 16).

49. Пара серебряных пальчатых фибул керченского типа, отлитых с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, полой треугольной в сечении спинкой и ромбической ножкой с овальным выступом на завершении. Головка и ножка украшены резными S-видными завитками. На центральном выступе – пальце и по углам ножки напаяны цилиндрические гнезда с плоскими вставками из темно-зеленого полупрозрачного стекла. Пружина и игла сделаны из бронзовой круглой в сечении проволоки. Длина 10,3 см; ширина головки 5,1 см (табл. 49, 28, 29; 58; 219, 1, 2).

50. Цепь бронзовая, состоящая из восьмерковидных звеньев из круглой в сечении проволоки. Длина 21,0 см (табл. 49, 30; 57, 17).

51. Три бусины из слегка подправленной янтарной гальки. У двух бусин канал отверстия нанесен поперечно, у одной – продольно. Размеры 2,5×2,6 см; 2,7×2,8 см; 3,2×3,3 см (табл. 49, 31; 57, 18–20).

52. Серебряная орлиноголовая пряжка 4-го варианта. Состоит из литых массивного пластинчатого кольца, украшенного двумя рядами S-видных завитков и стилизованными изображениями смотрящих одна на другую голов зверей, многогранного язычка и щитка с выступом в виде головы орла на завершении. К переднему краю щитка припаяна и укреплена заклепками серебряная пластина, соединяющая его с кольцом. Между нижней частью пластины и щитком вставлялся широкий кожаный ремень, закреплявшийся медными пластинами и гвоздиками. На кольце, на боковых сторонах язычка и по углам щитка напаяно 10 цилиндрических гнезд. В большинстве из них сохранились укрепленные на пасте выпуклые вставки из зеленого полупрозрачного стекла и из темно-синего на вид стекла. В центре щитка заклепками укреплено овальное гнездо, окаймленное сканью, с выпуклой вставкой из зеленого прозрачного стекла. По контуру щиток декорирован S-видными завитками. Торец язычка отлит со стилизованной фигуркой зверя. Трапециевидный выступ с головой орла

украшен треугольниками и ромбами, выполненными в технике треугольно-выемчатой резьбы. Кольцо пряжки ремонтировали: перекладину, на которой крепилась соединительная пластина, заменили бронзовым стержнем с расплющенными концами. Язычок фрагментирован. Нижняя пластина разломана. Длина пряжки 17,5 см; ширина кольца 6,9 см; длина соединительной пластины 2,7 см (табл. 49, 32; 59; 219, 3).

53. Пара серебряных браслетов из овально-го в сечении стержня с утолщенными сомкнутыми концами. Размеры 5,9×7,0 см и 6,0×7,0 см (табл. 49, 33; 60, 1,2).

54. Фрагмент рамки железной пряжки из овального в сечении стержня. Длина 3,8 см (табл. 49, 34; 60, 4).

55. Шила железного из прямоугольного в сечении стержня три фрагмента. Длина 2,1 см; 2,8 см и 4,2 см (табл. 49, 34; 60, 5).

56. Изделие железное в виде прямоугольного в сечении стержня с расплющенным концом. Фрагментировано. Длина 8,5 см (табл. 49, 34; 60, 9).

57. Кресало железное из узкой прямоугольной пластины. Размер 2,7×5,7 см (табл. 49, 34; 60, 6).

58. Два кремня. Размеры 1,9×3,0 см и 2,6×3,1 см (табл. 49, 34; 60, 7,8).

59. Два фрагмента железного однолезвийного черешкового ножа с прямой спинкой и остатками дерева на лезвии. Длина 8,2 и 10,9 см (табл. 49, 35; 60, 3).

### **Слой 3, погребение 13**

60. Фрагменты кольца бронзовой серьги из круглой в сечении проволоки. Диаметр 4,5 см (табл. 49, 6; 61, 1).

61. Бусы: А) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 61, 2); В) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла. Диаметр 1,6 см (табл. 61, 6); С) бусина цилиндрическая уплощенная из белого глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 61, 3); Д) бусина цилиндрическая уплощенная из красного глухого стекла. Длина 1,3 см (табл. 61, 4); Е) бусина цилиндрическая уплощенная из фиолетового полупрозрачного стекла. Длина 1,2 см (табл. 61, 5); F) бусина сферическая из светло-зеленого глухого стекла, украшенная мелкими пятнышками из красного глухого стекла. Диаметр 1,0 см

(табл. 61, 7); Г) бусина сферическая из голубого глухого стекла, украшенная мелкими пятнышками из желтого и красного глухого стекла. Диаметр 1,1 см (табл. 61, 8); И) бусина 14-гранная из темно-синего полупрозрачного стекла, украшенная четырьмя накладными слоистыми пятнышками из красного, белого и синего глухого стекла. Длина 1,5 см (табл. 61, 9); I) бусина эллипсоидная, образованная чередующимися продольными нитями зеленого, желтого и красного глухого стекла. Длина 1,3 см (табл. 61, 11); J) бусина сферическая из черного глухого стекла, украшенная пятнышками и полосами желтого глухого стекла. Диаметр 0,9 см (табл. 61, 10); К) фрагмент эллипсоидной бусины из зеленого глухого стекла с поперечными полосами из коричневого глухого стекла по краям, украшенный ромбическим пятном желтого глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 61, 12); L) бусина сферическая из сердолика с двусторонним сверлением канала отверстия. Диаметр 1,1 см (табл. 61, 14); М) две цилиндрические уплощенные бусины из лигнита. Длина 0,9 см (табл. 61, 13); N) фрагменты рассыпавшихся янтарных бусин. Длина 0,9 и 1,5 см (табл. 61, 17); О) две подвески из просверленных зубов животных. Высота 2,0 и 2,1 см (табл. 61, 15,16).

62. Фибула бронзовая пальчатая днепровского круга типа I, отлитая с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, широкой спинкой и ромбической ножкой с выступом в виде головы животного на завершении. Головка и ножка покрыты врезным орнаментом из кружков с точкой в центре. На обороте припаян бронзовый игольный аппарат. Пружина и игла не сохранились. Длина 11,3 см; ширина головки 6,0 см (табл. 49, 8; 61, 18; 220, 2).

### **Слой 3, погребение 14**

63. Подвеска из бронзовой потертой монеты с круглым отверстием для подвешивания. Диаметр 1,1 см (табл. 49, 1; 62, 2).

64. Пряжка железная с овальной вытянутой в ширину рамкой, подвижным прогнутым язычком и остатками кожаного ремня на тыльной стороне. Длина 2,6 см (табл. 49, 2; 62, 4).

65. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») с изображением листьев аканфа на овальном щитке.

На обратной стороне щитка припаяны две стойки с отверстием для крепления на ремне. Язычок отсутствует. Длина 4,7 см (табл. 49, 4; 62, 5, 217, 4).

66. Детали поясного набора из серебра и бронзы: 1) пять фрагментов бляшек, штампованных из тонкой серебряной пластины, с остатками белой пасты на обороте. Длина 1,2–2,0 см (табл. 63, 2–5); 2) фрагмент бляшки, штампованной из тонкой серебряной пластины. Размер 2,5×3,3 см (табл. 63, 6); 3) серебряный наконечник основного ремня, сделанный в виде коробочки из двух пластин с прямыми боковыми и верхней сторонами, с закругленной нижней частью. Вверху пластины скреплены гвоздиком с полусферической шляпкой. На лицевой стороне процарпан знак. Фрагментирован. Длина 7,7 см (табл. 63, 21, 217, 8); 4) двадцать четыре скобы от бляшек, сделанные из прямоугольного в сечении бронзового стержня. На многих скобах видны остатки белой пасты, при помощи которой они крепились на обороте бляшек. Длина 1,3–1,8 см (табл. 63, 7–9); 5) пять скоб от наконечников вспомогательных ремней, сделанных из прямоугольного в сечении бронзового стержня. Фрагментированы. Длина 2,5–3,0 см (табл. 63, 13, 14, 17–19); 6) скоба бронзовая от наконечника ремня из прямоугольного в сечении бронзового стержня. Фрагментирована. Длина 5,3 см (табл. 63, 15); 7) одиннадцать бронзовых петель для крепления бляшек на ремне. Фрагментированы. Длина 0,8–1,4 см (табл. 63, 11, 12, 20); 8) фрагмент кожаного ремня. Длина 3,5 см (табл. 63, 16).

67. Фрагмент бронзовой круглой в сечении проволоки. Длина 2,0 см (табл. 49, 3; 63, 1).

68. Пряжка железная с трапециевидной пластинчатой рамкой и овальным в сечении язычком. Фрагментирована. Длина 4,0 см (табл. 49, 5; 62, 7).

69. Фрагмент железной скобы из овального в сечении стержня. Длина 4,0 см (табл. 49, 5; 62, 3).

70. Железное ременное кольцо из трапециевидного в сечении стержня. Фрагментировано, погнуто. Размер 2,9×3,7 см (табл. 49, 5; 62, 6).

### **Слой 3, погребение 15**

71. Пряжка железная с прямоугольной рамкой и прогнутым овальным в сечении язычком. На тыльной стороне рамки – остатки кожаного ремня. Длина 4,1 см (табл. 49, 40; 64, 9).

### **Слой 3, погребение 16**

72. Серьга бронзовая с кольцом из круглой в сечении проволоки и с зернью от рассыпавшейся подвески. Фрагментирована, разломана на две части. Диаметр 2,4 см (табл. 49, 10; 64, 1,2).

73. Серьга бронзовая с кольцом из круглой в сечении проволоки с заостренными заходящими друг за друга концами и с сохранившейся фрагментарно подвеской. Размер 2,6×3,4 см (табл. 49, 10; 64, 3).

74. Бусы: А) восемьдесят пять сферических бусин из красного глухого стекла. Диаметр 0,4 см (табл. 65, 1); В) семь сферических бусин из зеленого глухого стекла. Диаметр 0,3–0,4 см (табл. 65, 2); С) бусина сферическая из зеленого глухого стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 65, 4); D) две сферические бусины из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,4 см (табл. 65, 3); Е) пятнадцать сферических бусин из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,5–0,6 см (табл. 65, 5); F) три 14-гранные бусины из темно-синего глухого стекла. Длина 0,6–0,8 см (табл. 65, 6); G) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла с поперечной полосой из желтого глухого стекла. Длина 0,8 см (табл. 65, 12); H) девятнадцать эллипсоидных бусин из зеленого глухого стекла, украшенных тремя накладными слоистыми пятнышками из красного, белого и синего глухого стекла. На большинстве бусин видны следы от рассыпавшихся пятнышек. Длина 0,8–1,0 см (табл. 65, 7); I) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла с поперечными полосами из красного глухого стекла по краям. Длина 1,0 см (табл. 65, 8); J) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла с поперечными полосами из красного глухого стекла по краям и с накладным слоистым пятнышком из зеленого и желтого глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 65, 9); K) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла с поперечными полосами из красного глухого стекла по краям и с углублениями от трех рассыпавшихся накладных пятнышек. Длина 1,1 см (табл. 65, 10); L) бусина эллипсоидная из темно-синего глухого стекла с поперечными полосами из красного глухого стекла по краям и с углублениями от двух рассыпавшихся накладных пятнышек. Длина 1,0 см (табл. 65, 11); М) бусина, состоящая из трех объединенных сферических бусин из прозрачного желтоватого стекла, с внутренней металлической

прокладкой. Длина 1,8 см (табл. 65, 13); N) двенадцать эллипсоидных уплощенных янтарных бусин. Длина 1,2–2,4 см (табл. 66, 6).

75. Бронзовая литая антропоморфно-зооморфная многоглавая фибула типа I-1 со щитком, по форме подобным щиткам пальчатых фибул. На обратной стороне припаян игольный аппарат. Пружина и игла не сохранились. Длина 7,7 см; ширина головки 3,4 см (табл. 49, 13; 67, 1; 221, 2).

76. Фибула бронзовая пальчатая днепровского круга типа I, отлитая с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, широкой спинкой и ромбической ножкой с выступом в виде головы животного на завершении. Парная фибула из похребения 13, кат. № 62. Головка и ножка покрыты врезным орнаментом из кружков с точкой в центре. На обороте припаян бронзовый игольный аппарат. Пружина и игла не сохранились. Фибула бракованная. Длина 11,2 см; ширина головки 5,8 см (табл. 49, 9; 62, 1; 220, 1).

77. Фибула бронзовая днепровского круга типа III, отлитая с полукруглой головкой с бордюром из птичьих голов, широкой спинкой и ромбической ножкой с выступом в виде головы животного на завершении. Головка и ножка покрыты врезным орнаментом из кружков с точкой в центре. На обороте припаян бронзовый игольный аппарат. Пружина и игла не сохранились. Длина 11,0 см; ширина головки 4,9 см (табл. 49, 12; 67, 2; 221, 3).

78. Цепь бронзовая, состоящая из восьмерковидных звеньев из круглой в сечении проволоки. К трем звеньям цепи прикреплены два проволочных колечка и одно восьмерковидное звено. Длина 26,5 см (табл. 49, 14; 66, 5).

79. Подвеска бронзовая пластинчатая квадратная с круглым отверстием для подвешивания в верхней части. По контуру бляха украшена двумя рядами мелких полусферических выступов. По углам и в центре вытиснены крупные полусферические выступы. Фрагментирована, разломана на мелкие части. Размер 5,4×5,5 см (табл. 49, 15; 66, 4; 221, 1).

80. Две бронзовые подвески из круглой в сечении проволоки со спирально закрученными концами в четыре оборота. Фрагментированы, раз-

ломаны на две части. Размеры 1,9×3,8 см и 2,7×3,8 см (табл. 49, 15; 66, 1–3).

81. Браслет бронзовый из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга концами, расплющенными штампом с рельефным орнаментом в виде «елочки». Размер 4,5×4,9 см (табл. 49, 16; 64, 4).

82. Браслет бронзовый из круглой в сечении проволоки с несомкнутыми концами, один из которых расплющен штампом с рельефным орнаментом в виде «елочки». Размер 3,6×4,2 см (табл. 49, 16; 64, 5).

83. Браслет бронзовый из круглой в сечении проволоки с несомкнутыми концами, один из которых расплющен штампом с рельефным орнаментом в виде «елочки». Размер 3,7×4,5 см (табл. 49, 16; 64, 6).

84. Браслет бронзовый из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга концами, расплющенными штампом с рельефным орнаментом в виде «елочки». Разломан на две части. Размер 4,7×4,7 см (табл. 49, 17; 64, 8).

85. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с заходящими друг за друга уплощенными концами. Размер 4,1×4,4 см (табл. 49, 17; 64, 7).

### **Слой 3, погребение 17**

86. Золотая серьга с кольцом из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга концами с подвеской в виде трехгранной пирамиды из зерни, на завершении которой припаяны три зернинки и шарик. Длина 3,2 см (табл. 49, 18; 68, 1).

87. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») с изображением листьев аканфа на овальном щитке. Язычок сделан из овального в сечении стержня. На обратной стороне щитка припаяны две стойки с отверстием для крепления на ремне. Длина 5,1 см (табл. 49, 19; 68, 3; 217, 2).

88. Браслет железный из овального в сечении стержня с сомкнутыми гладкими концами. Разломан на три части. Размер 4,4×5,2 см (табл. 49, 20; 68, 2).

### **Слой 3, погребение 18**

89. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы»)

с изображением листьев аканфа на овальном щитке. Язычок отлит с прямоугольным выступом на тыльной стороне. На обратной стороне щитка припаяны две стойки с отверстием для крепления на ремне. Длина 4,9 см (табл. 49, 37; 68, 7; 217, 1).

90. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева на ченеке. Фрагментирован, разломан на пять частей. Длина 15,8 см (табл. 49, 38; 68, 4).

91. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Длина 13,5 см (табл. 49, 38; 68, 5).

92. Кремень. Размер 2,4×2,6 см (табл. 49, 38; 68, 6).

### **Слой 3, погребение 19**

93. Бусы: А) четыре эллипсоидные уплощенные бусины из янтаря. Длина 1,1–1,6 см (табл. 68, 9); В) бусина сферическая из красного глухого стекла, украшенная поперечными полосами желтого и белого глухого стекла и тремя накладными рельефными пятнышками из белого глухого стекла. Диаметр 1,4 см (табл. 68, 10).

### **Слой 3, погребение 20**

94. Пара бронзовых серег с кольцом из круглой в сечении проволоки, к одному из концов которого припаяна литая 14-гранная вытянутая бусина. На ромбические грани бусин напаяны цилиндрические гнезда с полусферическими вставками из темно-синего глухого стекла. Некоторые гнезда сохранились фрагментарно. Размеры 4,6×5,1 см и 4,6×4,8 см (табл. 49, 42; 70, 1–4).

95. Бусы: А) две цилиндрические бусины из синего глухого стекла. Длина 0,5 см (табл. 71, 2); В) бусина 14-гранная из зеленого глухого стекла. Длина 0,6 см (табл. 71, 3); С) три 14-гранные бусины из синего глухого стекла. Длина 0,6–0,8 см (табл. 71, 3); D) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла с поперечными полосами красного глухого стекла по краям, украшенная тремя накладными мозаичными пятнышками. Два пятнышка – из синего глухого стекла с восьмилистником из белого глухого стекла, одно – слоистое из синего, белого, красного и синего глухого стекла. Длина 1,3 см (табл. 71, 6); Е) бусина эллипсоидная из синего глухого стекла с поперечными полосами красного глухого стекла по краям, украшенная

двумя накладными мозаичными пятнышками из зеленого глухого стекла с расположеннымными в шахматном порядке двумя точками из желтого глухого стекла и двумя точками из красного глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 71, 7); F) бусина эллипсоидная из бесцветного прозрачного стекла с внутренней металлической прокладкой. Длина 0,6 см (табл. 71, 4); G) двенадцать эллипсоидных уплощенных бусин из янтаря. Длина 0,6–1,4 см (табл. 71, 5).

96. Фибула бронзовая пальчатая литая с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, широкой спинкой и ромбической ножкой с выступом в виде головы животного на завершении. Головка укращена врезным орнаментом из S-видных завитков, ножка покрыта завитками с точкой в центре. На обороте припаян бронзовый игольный аппарат. Пружина и игла не сохранились. Длина 13,2 см; ширина головки 6,0 см (табл. 49, 44; 70, 5; 222, 1).

97. Фибула бронзовая пальчатая днепровского круга типа I, отлитая с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, широкой спинкой и ромбической ножкой с выступом в виде головы животного на завершении. Головка и ножка покрыты врезным орнаментом из концентрических кружков с точкой в центре. На обороте припаян бронзовый игольный аппарат. Пружина и игла не сохранились. Длина 14,3 см; ширина головки 6,9 см (табл. 49, 45; 71, 1).

98. Девять бронзовых трубочек, скрученных из тонкой пластины. Внутри многих сохранился кожаный шнур. Пять трубочек фрагментированы, разломаны на две части. Длина 8,2–8,5 см (табл. 49, 47; 72, 1,2).

99. Набор пластинчатых бронзовых подвесок: 1) четыре трапециевидные подвески с круглым отверстием в верхней части и с проволочным колечком для подвешивания. Фрагментированы. Высота 1,7–3,3 см (табл. 72, 3,10,13); 2) прямоугольная подвеска с двумя круглыми отверстиями, укращенная по контуру рядом вытисненных полусферических выступов. В одно из отверстий вставлено проволочное колечко для подвешивания. Высота 3,5 см (табл. 72, 11); 3) фрагмент трапециевидной подвески. Высота 2,0 см (табл. 72, 12); 4) три фрагмента пластинчатых подвесок. В одном – круглое отверстие. Высота 1,5; 1,7

и 2,5 см (табл. 72, 5,6,8); 5) два проволочных колечка для подвешивания. Размеры 1,0×1,3 см и 1,4×1,6 см (табл. 72, 4,7).

100. Девять фрагментов бронзовой цепи, образованной восьмерковидными звеньями из круглой в сечении проволоки. В одно из звеньев вставлено железное колечко. Длина 2,0–12,5 см (табл. 49, 49; 73, 1–9).

101. Колокольчик бронзовый литой конический с петелькой для подвешивания, украшенный врезной поперечной линией. Внутри – бронзовый проволочный язычок. Фрагментирован, погнут. Высота 2,7 см (табл. 49, 49; 73, 10).

102. Колокольчик бронзовый литой конический с петелькой для подвешивания, украшенный врезными поперечными линиями. Внутри – железное колечко. Высота 2,5 см (табл. 49, 49; 73, 17).

103. Колокольчик бронзовый литой конический с граненой петелькой для подвешивания, украшенный врезными поперечными концентрическими линиями. Внутри – железное колечко. Высота 2,6 см (табл. 49, 49; 73, 18).

104. Колокольчик бронзовый литой конический с граненой петелькой для подвешивания, украшенный врезной поперечной линией. Внутри – железное колечко. Фрагментирован. Высота 2,4 см (табл. 49, 49; 73, 16).

105. Колокольчик бронзовый литой конический с граненой петелькой для подвешивания, украшенный врезными поперечными концентрическими линиями. В петельке – фрагмент звена бронзовой проволочной цепи. Высота 2,3 см (табл. 49, 49; 73, 11).

106. Колокольчик бронзовый литой конический с граненой петелькой для подвешивания, украшенный врезными поперечными концентрическими линиями. Внутри – железное колечко. В петельке – обрывок бронзовой проволочной цепи длиной 2,7 см. Высота 2,4 см (табл. 49, 49; 73, 14).

107. Колокольчик бронзовый литой конический с граненой петелькой для подвешивания, украшенный врезными поперечными концентрическими линиями. Внутри – перекладина для крепления язычка. В петельке – обрывок бронзовой проволочной цепи длиной 3,6 см. Фрагментирован. Высота 2,3 см (табл. 49, 49; 73, 15).

108. Колокольчик бронзовый литой конический с петелькой для подвешивания, украшенный

врезными поперечными линиями. В петельке – обрывок бронзовой проволочной цепи длиной 2,1 см. Высота 2,5 см (табл. 49, 49; 73, 12).

109. Колокольчик бронзовый литой конический с круглым отверстием в верхней части, украшенный насечками. Высота 1,7 см (табл. 49, 49; 73, 13).

110. Две бронзовые круглые пластинчатые подвески. В центре каждой крупная тисненая полусферическая выпуклость. В верхней части при помощи заклепки прикреплена петля для подвешивания из согнутой пополам пластины. Внутри петли сохранилась нить, на которую также нанизаны три пронизи – трубочки, скрученные из бронзовой пластины. Одна подвеска фрагментирована, разломана на четыре части, вторая – разломана на пять частей. Размеры подвесок 6,0×7,0 см и 6,7×7,3 см. Длина пронизей 2,2; 2,7 и 3,1 см (табл. 49, 46; 74, 1,2).

111. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с массивными заходящими друг за друга концами. Размер 5,2×5,5 см (табл. 49, 48; 74, 5).

112. Перстень бронзовый с узкой рельефной шинкой и с припаянной пластинчатой квадратной жуковиной. Фрагментирован, разломан на пять частей. Диаметр 2,1 см (табл. 49, 51; 74, 3).

113. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Фрагментирован. Длина 7,4 см (табл. 49, 50; 74, 4).

### **Слой 3, погребение 21**

114. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») с изображением листьев аканфа на овальном щитке. Язычок отлит с двумя небольшими выступами на тыльной стороне. На обратной стороне щитка припаяны две стойки с отверстием для крепления на ремне. Длина 5,1 см (табл. 49, 39; 68, 8; 217, 3).

### **Найдены из слоя 3**

115. Два фрагмента бронзовой серьги из круглой в сечении проволоки. Длина 1,8 и 2,0 см (табл. 74, 9).

116. Серьга бронзовая с кольцом из круглой в сечении проволоки с подвеской, спаянной из трех зернинок и шарика. Кольцо погнуто, фрагментировано. Размер 2,0×3,8 см (табл. 74, 8).

117. Бусы: А) бусина эллипсоидная уплощенная из зеленого глухого стекла. Длина 1,7 см (табл. 74, 10); В) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла со следами от трех рассыпавшихся накладных слоистых глазков. Длина 0,9 см (табл. 74, 12); С) бусина эллипсоидная уплощенная из янтаря. Длина 1,2 см (табл. 74, 11).

118. Фрагмент черенка железного ножа. Длина 3,1 см (табл. 74, 7).

119. Фрагмент железного кованого гвоздя с плоской квадратной шляпкой. Длина 1,7 см (табл. 74, 6).

#### **Слой 4, погребение 22**

120. Бусы: А) бусина 14-гранная из темно-синего глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 50, 2); В) бусина из подправленной янтарной гальки с поперечным каналом отверстия. Размер 1,3×1,6 см (табл. 50, 1).

121. Фрагмент железного черешкового шила. Длина 2,5 см (табл. 50, 3).

122. Пряжка железная с В-образной рамкой типа I-2. Язычок не сохранился. Размер 1,5×2,3 см (табл. 50, 4).

**Склеп 54а.** После того, как было разобрано захоронение 22 4-го слоя склепа 54 и удален 0,25–0,3-метровый слой темного грунта, был зачищен пол камеры склепа 54а (табл. 46; 76–80; 223–225). Дромос склепа доследовали в 1986 г. Почти трапециевидный в плане дромос ориентирован длинной осью с юго-востока на северо-запад и примыкает к камере с северо-западной стороны. Длина дромоса 2,4 м; ширина 0,92 м, у входа 1,3 м, глубина от современной дневной поверхности 2,08 м. В юго-восточном борту дромоса выкопан вход в камеру склепа. Длина входа 0,5 м, ширина 1,1 м, высота 1,48 м. Вход заложен камнями. Вдоль северо-западной стены камеры склепа сделана ступень. Ее длина 2,28 м, ширина 0,3 м, высота 0,5 м. На ступеньке в северо-восточном углу лежали раздавленный стеклянный кувшин (№ 1) (табл. 76, 8; 77, 1; 223, 2) и лепные кружка и кубок (№№ 2, 3) (табл. 76, 7, 9; 78, 2, 3; 224, 2). Около западной стены стояла красноглиняная амфора (№ 4) (табл. 76, 1; 78, 1; 224, 1), рядом лежали разбитое краснолаковое блюдо (№ 5) (табл. 76, 2;

79, 6; 225, 6), а под ним – раздавленная лепная кружка (№ 6) (табл. 76, 3; 79, 4; 225, 5). Один фрагмент дна краснолакового блюда найден около трещины (табл. 76, 2). На полу собраны фрагменты нижней части гончарного кувшина (№ 7) (табл. 76, 4, 5; 79, 5). Возле южной стены стояла лепная кружка (№ 8) (табл. 76, 6; 78, 4; 223, 1).

Около восточной стенки камеры выявлены истлевшие кости двух взрослых, погребенных вытянуто на спине, головой на северо-запад, со слегка согнутыми в локтях руками. В *погребении 1* найдены: на крестце – серебряная пряжка (№ 9) (табл. 76, 11; 80, 1; 225, 1), слева у таза – бронзовая пряжка (№ 10) (табл. 76, 12; 80, 3), под тазовыми kostями – фрагменты лепного сосуда (№ 11) (табл. 76, 13; 80, 5–9), у правой берцовой кости – серебряная пряжка (№ 12) (табл. 76, 14; 80, 2; 225, 4), вдоль левой локтевой кости – железный нож (№ 13) (табл. 76, 10; 80, 4). В *погребении 2* обнаружены: на крестце – серебряная пряжка (№ 14) (табл. 76, 15; 79, 1; 225, 1), около левого тазобедренного сустава – серебряная пряжка (№ 15) (табл. 76, 17; 79, 2; 225, 3), около левой локтевой кости – железный нож (№ 16) (табл. 76, 16; 79, 3). Из грунта, заполнившего камеру склепа, извлекли керамическое прядлище (№ 17) (табл. 77, 2).

*Склеп 54а и отдельные находки из него опубликованы:*

**Айбабин 1990**, с. 236, рис. I.

**Айбабин 1999**, с. 67, 305–307, рис. 24, 6; табл. XXI, 4; XXII, 3; XXIII, 4, 5.

**Айбабин, Хайрединова 1998**, с. 277, 279, 282, 284, 286, рис. 5, 8–16; 6; 7.

**Айбабин, Хайрединова 2008**, с. 41, рис. 21.1.

**Aibabin, Khairedinova 1998**, p. 278, 281, 283–284, fig. 5, 8–16; 6; 7.

**Aibabin, Chajredinowa 1999**, S. 137, 142, Kat. Nr. 27; Abb. 148, 3.

**Ajbabin, Chajredinova 2009**, S. 39, Abb. 21.1.

#### **На ступеньке у входа**

1. Кувшин из стекла оливкового цвета с массивным венчиком, цилиндрическим горлом, широкой профилированной ручкой с завитком над венчиком, с сужающимся книзу туловом и вогнутым коническим дном. Тулоно фрагментировано, склеен из мелких обломков. Высота 16,7 см;

диаметр венчика 5,5 см; диаметр дна 7,0 см (табл. 76, 8; 77, 1; 223, 2).

2. Кружка лепная темноглиняная с лощеной поверхностью, плоскодонная, с высоким прямым венчиком с отогнутым верхним краем и сферическим тулом. Вертикальная петлевидная ручка прикреплена по центру венчика и в верхней части тула. Места прилепов ручки и перехода венчика в туло декорированы лепными валиками. Под ручкой налеплен рельефный завиток. Склесена из мелких фрагментов. Высота 10,4 см; диаметр венчика 7,4 см; дна 5,8 см (табл. 76, 9; 78, 3).

3. Кубок лепной коричневоглиняный с залощенной поверхностью, плоскодонный, с прямым отогнутым венчиком и сферическим тулом. В верхней части туло декорировано тремя расположеными на равном расстоянии друг от друга сосцевидными налепами. Высота 8,0 см; диаметр венчика 6,4 см; дна 4,4 см (табл. 76, 7; 78, 2; 224, 2).

### **В западной части камеры склепа**

4. Красноглиняная амфора, покрытая тонким светлым ангобом, с прямым венчиком, профицированными ручками, расширяющимся к тулу высоким горлом и цилиндрическим рифленым тулом, завершающимся маленькой ножкой. Тесто с примесью песка, железистых частиц, известняка и пластинок слюды. Верхняя часть венчика отбита. Высота 77,0 см; диаметр венчика 9,0 см; диаметр ножки 3,5 см (табл. 76, 1; 78, 1; 224, 1).

5. Блюдо краснолаковое типа ARSW 62B (Hayes 1972, p. 108, fig. 18, 14) с загнутым внутрь заостренным верхним краем, с сужающимися ко дну стенками, с плоским дном на низком кольцевом поддоне. Склесено из множества фрагментов. Высота 5,3 см; диаметр верхнего края 26,7 см (табл. 76, 2; 79, 6; 225, 6).

6. Кружка лепная светлоглиняная с залощенной поверхностью, плоскодонная, с невысоким отогнутым венчиком и вытянуто-сферическим тулом. Вертикальная петлевидная овальная в сечении ручка прикреплена в месте перехода венчика в туло и в нижней части тула. Фрагментирована, склесена из мелких обломков. Высота 10,2 см; диаметр венчика 8,0 см; дна 5,0 см (табл. 76, 3; 79, 4; 225, 5).

7. Нижняя часть гончарного красноглиняного плоскодонного кувшина. Высота 2,5 см; диаметр дна 11,0 см (табл. 76, 4, 5; 79, 5).

8. Кружка лепная коричневоглиняная с залощенной поверхностью, плоскодонная, с невысоким прямым отогнутым венчиком и сферическим тулом. Вертикальная петлевидная овальная в сечении ручка прикреплена к верхнему краю венчика и в верхней части тула. Венчик фрагментирован. Высота 5,4 см; диаметр венчика 4,2 см; дна 3,0 см (табл. 76, 6; 78, 4; 223, 1).

### **Погребение 1**

9. Пряжка серебряная 3-го варианта с круглой утолщенной в передней части рамкой и круглым в сечении хоботковидным язычком. Длина 2,7 см (табл. 76, 11; 80, 1; 225, 1).

10. Пряжка бронзовая 3-го варианта с круглой утолщенной в передней части рамкой и круглым в сечении хоботковидным язычком. Длина 1,7 см (табл. 76, 12; 80, 3).

11. Кувшина лепного темноглиняного с лощенной поверхностью фрагменты венчика и стенок, украшенных лепными валиками. На одном из фрагментов налеплен рельефный завиток. Диаметр венчика 8,0 см (табл. 76, 13; 80, 5–9).

12. Пряжка серебряная 3-го варианта с круглой утолщенной в передней части рамкой, круглым в сечении хоботковидным язычком и прямоугольным щитком из согнутой пополам пластины, скрепленной заклепкой. Длина 3,3 см (табл. 76, 14; 80, 2; 225, 4).

13. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками кожаных ножен на лезвии. Длина 9,9 см (табл. 76, 10; 80, 4).

### **Погребение 2**

14. Пряжка серебряная варианта 8-2 с массивной гладкой рамкой, круглым в сечении язычком, декорированным в передней части имитацией зооморфной головы. Длина 3,1 см (табл. 76, 15; 79, 1; 225, 1).

15. Пряжка серебряная 3-го варианта с круглой утолщенной в передней части рамкой, круглым в сечении хоботковидным язычком и прямоугольным щитком из согнутой пополам пластины, скрепленной заклепкой. Длина 3,3 см (табл. 76, 17; 79, 2; 225, 3).

16. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Разломан на две части. Длина 9,6 см (табл. 76, 16; 79, 3).

### **Заполнение камеры склепа**

17. Пряслице керамическое темноглиняное с лощеной поверхностью биконическое. Диаметр 3,2 см (табл. 77, 2).

**Склеп 55** зачищен в 1984 г. на северо-западном участке на глубине 3,1 м (табл. 81–85; 226). Прямоугольная в плане с закругленными углами камера ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад (табл. 81). Длина камеры 2,57 м, ширина 2,3 м. Трапециевидный в плане дромос примыкал к камере с северо-западной стороны. В 1984 г. дромос не зачищался. Он был полностью раскопан в 2001 г. Северо-западная часть дромоса уничтожена трещинами. Его размеры: сохранившаяся длина 1,3 м, ширина у входа 1,35 м. Дромос и камера соединялись небольшим коридорчиком. Его длина 0,2 м, ширина 1,1 м. Вход в камеру склепа закрывала большая известняковая плита (ее размеры: длина 1,1 м, высота 0,63 м, толщина 0,1 м). Пол камеры ниже уровня дна дромоса на 0,58 м. Пол камеры прорезан тремя глубокими трещинами, пролетшими с запада на восток. Центральная часть пола опустилась ниже южной и северной частей пола на 0,2 м. В западной части камеры на полу лежали раздавленные лепные кувшин (№ 1), кружка и кубок (№№ 2, 3) (табл. 82, 1–3; 83; 84, 1,2; 226, 1,2,5). В восточной части камеры зачищены остатки погребений двух взрослых, похороненных вытянуто на спине, головой на северо-запад, со слегка согнутыми в локтях руками (табл. 82). Скелеты повреждены трещинами. По определению И.Д. Потехиной и Т.А. Назаровой, костяк 2 принадлежал женщине 17–20 лет. За черепом скелета 2 прослежено пятно темно-коричневого органического тлен. На тазовых костях скелета 1 лежали серебряная и бронзовая пряжки (№№ 4, 5) (табл. 82, 4,5; 85, 12,13; 226, 3,4), а также кремень<sup>3</sup> (№ 6) (табл. 82, 6; 85, 11). Между черепами костяков 1 и 2 рукоя-

тью вниз лежал железный меч (№ 7) (табл. 82, 7; 85, 14; 226, 6). В погребении 2 найдены: слева от черепа – лепная кружка (№ 8) (табл. 82, 8; 84, 3), около левой височной кости – бронзовая серьга (№ 9) (табл. 82, 9; 85, 4), на тазовых костях – бусы (№ 10) (табл. 82, 11; 85, 1–3,5–8), железные фибула (№ 11) (табл. 82, 12; 85, 10) и пряжка (№ 12) (табл. 82, 10; 85, 9).

*Склеп 55 и отдельные находки из него опубликованы:*

**Айбабин, Хайрединова 1998**, с. 278–281, 288, рис. 3, IV; 8, 1–16.

**Айбабин 1999**, с. 67, 307, рис. 24, 3,5; табл. XXIII, 5.

**Aibabin, Khairedinova 1998**, p. 278–279, 282, 285, fig. 3, IV; 8, 1–16.

1. Кувшин лепной темноглиняный с лощеной поверхностью одноручный, плоскодонный, с высоким цилиндрическим горлом с небольшим отогнутым венчиком со сливом и со сферическим туловом. Вертикальная петлевидная ручка прикреплена в верхней части горла и в верхней части туловы. Места верхнего прилепа ручки и перехода горла в тулоу украшены лепными валиками. По тулову налеплены вертикальные валики, под ручкой – рельефный завиток. Склеплен из мелких фрагментов, тулоу фрагментировано. Высота 17,4 см; диаметр венчика 7,2 см; дна 8,0 см (табл. 82, 2; 83; 226, 5).

2. Кружка лепная темноглиняная с лощеной поверхностью, плоскодонная с высоким прямым венчиком с отогнутым верхним краем и сферическим туловом. Место перехода венчика в тулоу украшено лепным валиком. Ручка не сохранилась. Судя по следам от прилепа, она была прикреплена к верхнему краю венчика и в верхней части туловы. Высота 9,7 см; диаметр венчика 5,8 см; дна 4,8 см (табл. 82, 1; 84, 2; 226, 1).

3. Кубок лепной темноглиняный с заложенной поверхностью, плоскодонный, с высоким прямым отогнутым венчиком и биконическим туловом. Тулоу фрагментировано. Высота 8,3 см; диаметр венчика 5,0 см, дна 5,0 см (табл. 83, 3; 84, 1).

<sup>3</sup> В публикации 1998 г. кремень, а также железная пряжка кат. № 12 пропущены.

## **Погребение 1**

4. Пряжка серебряная 3-го варианта с круглой утолщенной спереди рамкой, с хоботковидным язычком и прямоугольным щитком из согнутой пополам пластины, скрепленной по центру за-клепкой. Длина 2,7 см (табл. 82, 4; 85, 13; 226, 3).

5. Пряжка серебряная варианта 5б с овальной утолщенной спереди рамкой, с выемкой на тыльной стороне, с гладким хоботковидным язычком. Длина 2,4 см (табл. 82, 5; 85, 12; 226, 4).

6. Кремень. Размер 2,8×3,6 см (табл. 82, 6; 85, 11).

7. Меч железный двулезвийный черешковый с двумя вырезами у пяты клинка, с остатками дерева на черенке. Длина 37,8 см (табл. 82, 7; 85, 14; 226, 6).

## **Погребение 2**

8. Кружка лепная темноглиняная с лощеной поверхностью, плоскодонная, с высоким слегка отогнутым венчиком и биконическим туловом. Вертикальная петлевидная ручка прикреплена под верхним краем венчика и в месте максимального расширения туловы. Высота 9,5 см; диаметр венчика 8,6 см, дна 5,2 см (табл. 82, 8; 84, 3; 226, 2).

9. Серьга бронзовая из круглой в сечении проволоки с сомкнутыми концами. Размер 1,7×2,0 см (табл. 82, 9; 85, 4).

10. Бусы: А) бусина сферическая из зеленого прозрачного стекла. Диаметр 2,0 см (табл. 85, 3); В) бусина цилиндрическая из темно-синего глухого стекла. Длина 1,7 см (табл. 85, 1); С) бусина 14-гранная из темно-синего глухого стекла. Длина 1,0 см (табл. 85, 2); Д) бусины сферические: семь одинарных, одна двойная и две тройные из прозрачного желтоватого стекла с внутренней металлической прокладкой желтого цвета. Диаметр 0,4–0,7 см (табл. 85, 5); Е) две янтарные сферические бусины с хорошо отшлифованной поверхностью. Диаметр 1,7 и 1,8 см (табл. 85, 6, 7); F) бусина из слегка подправленной янтарной гальки с продольным каналом отверстия. Длина 2,0 см (табл. 85, 8).

11. Фибула железная двучленная прогнутая подвязная варианта 16-1/I-2-3. Ножка и приемник иглы фрагментированы. Длина 5,2 см (табл. 82, 12; 85, 10).

12. Пряжка железная с В-образной рамкой из овального в сечении стержня и с прогнутым подвижным язычком. Фрагментирована, разломана на три части. Длина 3,2 см (табл. 82, 10; 85, 9).

## **Находки из натечного слоя**

В 1984 г. в натечном слое нашли бронзовый браслет (№ 1) (табл. 86, 6) и лепную кружку (№ 2) (табл. 86, 7; 227, 4), в 1986 г. – фрагмент серебряной пластины (№ 3) (табл. 86, 1), бронзовые пряжку (№ 4) (табл. 86, 4; 227, 3), подвески (№№ 5, 6) (табл. 86, 2,3) и каменную бусину (№ 7) (табл. 86, 5).

1. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с несомкнутыми уплощенными концами. Размер 4,5×4,6 см (табл. 86, 6).

2. Кружка лепная коричневоглиняная с за-лощенной поверхностью, плоскодонная, с пря-мым слегка отогнутым венчиком и сферическим туловом. Вертикальная петлевидная ручка при-креплена по центру венчика и в верхней части турова. Склена из несольких обломков. Венчик фрагментирован. Высота 7,0 см; диаметр венчика 5,2 см; дна 4,0 см (табл. 86, 7; 227, 4).

3. Фрагмент серебряной пластины, возмож-но, от ножки двупластинчатой фибулы. Длина 1,8 см (табл. 86, 1).

4. Пряжка бронзовая шарнирная типа «Эски-Кермен» варианта 6-3, состоящая из литых оваль-ного кольца, язычка с небольшим прямоуголь-ным выступом в тыльной части и со щитком с дисковидным завершением. На передней части щитка сделано четыре треугольных отверстия, а на дисковидной части – четыре каплевидных от-верстия. Поверхность щитка украшена врезными кружочками с точкой в центре. На обороте щит-ка напаяны три пластинчатые стойки с круглым отверстием, при помощи которых пряжка кре-пилась на ремне. Длина 10,2 см; ширина кольца 4,5 см (табл. 86, 4; 227, 3).

5. Подвеска бронзовая из двух продетых одно в другое проволочных колечек. Длина 2,1 см (табл. 86, 2).

6. Подвеска бронзовая пластинчатая, ук-рашенная по нижнему краю двумя рядами выти-сенных полусферических выступов. Длина 2,9 см (табл. 86, 3).

7. Бусина короткоцилиндрическая из серого камня. Фрагментирована. Диаметр 2,5 см (табл. 86, 5).

**Могила 56** исследована в 1986 г. на северо-западном участке на глубине 1,26 м (табл. 87; 227). Почти прямоугольная в плане с закругленными углами яма ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад. Длина 2,0 м, ширина 0,65 м, борта прослежены на высоту 0,1–0,15 м. На дне зачищены остатки погребения взрослого, захороненного вытянуто на спине, головой на северо-запад. В погребении найдены: вдоль левой локтевой кости – железный нож (№ 1) (табл. 87, 7), на левом тазобедренном суставе – железное кресало (№ 2) (табл. 87, 2) и кремни (№№ 3, 4) (табл. 87, 3, 4), а также бронзовая пряжка с железным язычком (№ 5) (табл. 87, 5, 6; 227, 1), около правого тазобедренного сустава – керамическое пряслище (№ 6) (табл. 87, 1; 227, 2).

1. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Черенок фрагментирован. Длина 15,6 см (табл. 87, 7).

2. Кресало железное из прямоугольной пластины. Фрагментировано, разломано на две части. Длина 7,8 см (табл. 87, 2).

3. Два кремня. Размеры 1,9×2,4 см и 3,0×4,0 см (табл. 87, 3, 4).

4. Пряжка бронзовая цельнолитая с трапециевидной многогранной рамкой типа I, с сохранившимся фрагментарно железным язычком из овального в сечении стержня. Щиток пряжки отломан в древности. Размер рамки 2,2×3,2 см; длина язычка 2,5 см (табл. 87, 5, 6; 227, 1).

5. Пряслище керамическое темноглиняное лощеное биконическое с граффити. Диаметр 3,8 см (табл. 87, 1; 227, 2).

**Могила 57** раскопана в 1986 г. над камерой склепа 59 на глубине 1,3 м. Овальная в плане яма ориентирована длинной осью с юго-запада на северо-восток. Длина ямы 2 м, ширина 0,48 м, стенки прослежены на высоту 0,18–0,46 м. На дне зачищены остатки погребения взрослого, похороненного вытянуто на спине, головой на

северо-восток, со слегка согнутой в колене левой ногой. В погребении найдены: на нижних позвонках – железная пряжка (№ 1) (табл. 88, 1), в области пояса – три железных кольца с зажимом для крепления на ремне (№№ 2–4) (табл. 88, 2–4).

1. Пряжка железная с трапециевидной рамкой, прямым язычком и прямоугольным щитком из согнутой пополам пластины, скрепленной заплаткой. Рамка фрагментирована; пряжка согнута пополам. Длина 6,7 см (табл. 88, 1).

2. Кольцо железное из овального в сечении стержня с зажимом для крепления на ремне, сделанном из согнутой пополам пластины. Лицевая сторона зажима – квадратная, обратная сторона – трапециевидная. Длина 4,4 см (табл. 88, 4).

3. Кольцо железное из овального в сечении стержня с круглым зажимом для крепления на ремне, сделанном из согнутой пополам пластины. Длина 4,2 см (табл. 88, 2).

4. Круглая железная пластина от зажима для крепления на ремне. Длина 2,6 см (табл. 88, 3).

**Склеп 58** исследован в 1986 г. на северо-западном участке на глубине 1,89 м (табл. 89–92; 228). Ориентирован камерой на юг с небольшим отклонением к востоку. Дромос в плане трапециевидный. Его размеры: длина 2,46 м, ширина 0,5–0,94 м, борта прослежены на высоту 1,05–1,7 м. Дромос соединен с камерой небольшим коридорчиком – входом. Его длина 0,3 м, ширина 0,7 м, высота 0,87 м. Со стороны дромоса вход закрыт большой плитой и двумя меньшими. Пол камеры ниже входа на 0,5 м. Ее южная часть сделана с закругленными углами, а северная – с почти прямоугольными. Длина камеры 2,3 м, ширина 1,6 м, высота до сохранившейся части свода 0,88 м (табл. 89). В южной части пол камеры разрушен поперечной трещиной. В восточной части камеры на полу зачищены остатки погребения женщины, похороненной вытянуто на спине, головой на юг, с небольшим отклонением к востоку. Раздавленный череп лежал в 0,45 м западнее плечевых костей. Череп, вероятно, откатился от костяка в результате обрушения свода камеры. Между черепом и нижней челюстью лежал раздавленный лепной кувшин (№ 1) (табл. 90, 5; 91, 4; 228, 3). В изголовье стояло краснолаковое

блюдо (№ 2) (табл. 90, 1; 91, 3; 228, 5), внутри которого лежали кости животного (табл. 90, 2) и раздавленные стеклянный стакан (№ 3) (табл. 90, 3; 91, 1) и лепной кубок (№ 4) (табл. 90, 4; 91, 2; 228, 4). В погребении найдены: на ребрах – бусы (№ 5) (табл. 90, 6; 92, 1,2) и бронзовый язычок от пряжки (№ 6) (табл. 90, 6; 92, 3), около правого локтевого сустава – железный нож (№ 7) (табл. 90, 9; 92, 6) и лежавшая головкой вниз бронзовая прогнутая фибула (№ 8) (табл. 90, 8; 92, 4; 228, 1), на правой стороне грудной клетки – лежавшая головкой вниз серебряная двупластинчатая фибула (№ 9) (табл. 90, 7; 92, 5; 228, 2).

*Склеп 58 и отдельные находки из него опубликованы:*

**Айбабин 1999**, с. 304, 308, табл. XX, 5,6; XXIV, 1,5.

**Айбабин, Хайрединова 1998**, с. 281, 288, 290, 292, рис. 8, 17–25; 9; 10, 1,2.

**Айбабин, Хайрединова 2008**, с. 50, рис. 26, 16,19.

**Aibabin, Khairedinova 1998**, p. 282, 285–287, fig. 8, 17–25; 9; 10, 1,2.

**Ajbabin, Chajredinova 2009**, S. 49, Abb. 26, 16,19.

**Хайрединова 1999**, с. 223, 226, рис. 9, 1–3; 12.

**Хайрединова 2002**, с. 97, 100, 109, 116, рис. 3, 10,18; 6, 10; 15, 36–38; 22.

1. Кувшин лепной темноглиняный с лощеной поверхностью, с небольшим отогнутым венчиком, цилиндрическим горлом, сферическим туловом и плоским дном. Вертикальная петлевидная ручка прикреплена по центру горла и в верхней части туловы. Места прилепа ручки и перехода горла в тулоу украшены лепными валиками. По тулову налеплены вертикальные валики, под ручкой – рельефный завиток. Склеен из мелких фрагментов, тулоу фрагментировано. Высота 23,4 см; диаметр венчика 8,2 см; дна 8,0 см (табл. 90, 5; 91, 4; 228, 3).

2. Краснолаковое блюдо типа ARSW 62B на невысоком кольцевом поддоне. Высота 6,0 см; диаметр верхнего края 25,6 см (табл. 90, 1; 91, 3; 228, 5).

3. Стакан из прозрачного светло-зеленого стекла типа Сорокина I-Б с отогнутым верхним

краем, сужающимся книзу туловом и вогнутым дном. Склееен из мелких фрагментов. Высота 7,0 см; диаметр верхнего края 7,4 см (табл. 90, 3; 91, 1).

4. Кубок лепной темноглиняный с лощеной поверхностью, с небольшим отогнутым венчиком, цилиндрическим туловом и плоским дном. Склееен из нескольких обломков. Высота 8,6 см; диаметр венчика 8,4 см; дна 4,6 см (табл. 90, 4; 91, 2; 228, 4).

5. Бусы: А) сорок цилиндрических бусин из коралла. Длина 0,4–1,1 см (табл. 92, 1); В) бусина эллипсоидная со сферическим выступом на одном из концов из прозрачного желтоватого стекла с внутренней металлической прокладкой. Длина 1,0 см (табл. 92, 2).

6. Прогнутый язычок от пряжки из прямоугольной в сечении бронзовой проволоки. Длина 1,2 см (табл. 90, 6; 92, 3).

7. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Фрагментирован, разломан на две части. Длина 12,8 см (табл. 90, 9; 92, 6).

8. Фибула бронзовая двучленная прогнутая со сплошным пластинчатым приемником. Короткая ножка равна по ширине корпусу. Приемник одной длины с ножкой. Пластинчатый корпус фибулы завершается тонкой пластинкой с отверстием для крепления пружины. Длина 4,9 см (табл. 90, 8; 92, 4; 228, 1).

9. Фибула серебряная двупластинчатая варианта 21/ПАА, отлитая с полукруглой головкой с небольшим выступом по центру, треугольной в сечении спинкой и двускатной ромбической ножкой. Пружина и игла сделаны из бронзовой круглой в сечении проволоки. Длина 6,0 см (табл. 90, 7; 92, 5; 228, 2).

**Склеп 59** исследован в 1986 г. на северо-западном участке на краю одной из террас на глубине 2,7 м (табл. 93–107; 229). Округлая в плане камера склепа ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад (табл. 93). Ее длина 2,65 м; ширина 2,7 м. Дромос и входное отверстие разрушены в результате оползневых процессов. Дромос примыкал к камере с северо-западной стороны. В заполнении камеры найдена почти

круглая закладная известняковая плита (размер 60,0×62,0 см; толщина 7,0 см) (табл. 93, 1). Пол камеры ниже уровня дна дромоса на 1,2 м. Пол камеры разрушен несколькими трещинами. Около южной и восточной стен защищены выходы материковой скалы. В склепе выявлено пять слоев захоронений.

В **слое 1** защищены остатки захоронений двух взрослых, похороненных вытянуто на спине, головой на северо-запад (табл. 94). Скелет 2 лежал поверх скелета 1. **Погребение 1** – безынвентарное. В **погребении 2** найдены: около височных костей – пара бронзовых серег (№№ 1, 2) (табл. 94, 2,3), в области шеи – бусы (№ 3) (табл. 94, 4), на костях левого предплечья – железный браслет (№ 4) (табл. 94, 1), слева от нижних позвонков – железный нож (№ 5) (табл. 94, 5). У левой берцовой кости защищена истлевшая деревянная доска (табл. 94, 6).

После удаления погребений 1-го слоя и 0,2-метрового слоя темной земли выявлены остатки погребений ребенка (5) трех взрослых (3, 4, 6) **2-го слоя**, захороненных вытянуто на спине, головой на север (4–6) или северо-запад (3) (табл. 95). У ребенка руки слегка согнуты в локте. Скелет 3 перекрывал костяк 4. В **погребении 3** найдены: на тазовых костях слева – обломки железной пряжки (№ 6) (табл. 95, 1), около левой бедренной кости – фрагменты железного ножа (№ 7) (табл. 95, 2). В **погребении 4** выявлены: в области пояса – железная пряжка (№ 8) (табл. 95, 4; 99, 1), около правой бедренной кости – железное кресало (№ 9) (табл. 95, 3; 99, 2). В области шеи **погребенного 5** лежали бусы (№ 10) (табл. 95, 6; 99, 11–13), а справа у таза костяка 6 – бронзовая пряжка (№ 11) (табл. 95, 5; 99, 10; 229, 2). У восточной стены камеры склепа защищен выход материковой скалы.

Под небольшим слоем темной земли защищены захоронения **3-го слоя**: скелеты ребенка (11), взрослого (7) и разбросанные кости не менее трех человек (8–10) (табл. 96). Взрослого (7) и ребенка (11) похоронили вытянуто на спине, головой на север, с небольшим отклонением к западу. У ребенка правая рука слегка согнута в локте, а левая – вытянута вдоль туловища. У взрослого руки вытянуты вдоль туловища. Кости скелета 8 в древности сместили к выходу материковой ска-

лы у южной стены камеры склепа, кости и череп скелета 9 – к выходу материковой скалы у восточной стены, а кости и череп скелета 10 – ко входу в камеру. В **погребении 7** найдены: около височных костей – пара бронзовых серег (№ 12) (табл. 96, 3; 99, 3,4), на шейных позвонках – бусы (№ 13) (табл. 96, 4; 99, 6,7), под левой локтевой костью – железный нож (№ 14) (табл. 96, 6; 99, 5), около костей правого предплечья – бронзовая пряжка (№ 15) (табл. 96, 5; 99, 8; 229, 3), справа у таза – фрагмент железного ножа (№ 16) (табл. 96, 7; 99, 9). Среди костей **скелета 8** лежали: железные браслет (№ 17) (табл. 96, 10; 100, 4), обломок предмета неизвестного назначения (№ 18) (табл. 96, 8; 100, 3) и кресало с кремнем (№№ 19, 20) (табл. 96, 9; 100, 1,2), а также бронзовый браслет (№ 21) (табл. 96, 11; 100, 5); среди костей **скелета 9** – бронзовые подвески (№№ 22, 23) (табл. 96, 18; 101, 1–5,8; 229, 4), пронизи (№ 24) (табл. 96, 18; 101, 9,10) и браслеты (№№ 25, 26) (табл. 96, 16; 101, 11,12), бусы (№ 27) (табл. 96, 17; 101, 6,7) и два железных наконечника стрел (№№ 28, 29) (табл. 96, 14,15; 101, 13,14); среди костей **скелета 10** – железные нож (№ 30) (табл. 96, 12; 100, 10) и фрагмент пряжки (№ 31) (табл. 96, 13; 100, 9). В **погребении 11** в области пояса выявлены бронзовая пряжка (№ 32) (табл. 96, 2; 100, 7; 229, 5) и железное кольцо (№ 33) (табл. 96, 1; 100, 6).

Под небольшой прослойкой земли выявлены остатки захоронений **4-го слоя** (табл. 97). Защищены кости шести скелетов взрослых (12, 15–17, 19, 20) и истлевшие останки трех детей (13, 14, 18), похороненных вытянуто на спине, головой на север (12, 13, 17, 20) или северо-восток (13–15, 18, 20). В захоронениях 12 и 15 кости левых рук вытянуты, правых рук – слегка согнуты в локтях, а кости ног сведены вместе. Скелет 16 переместили к северной стене камеры склепа, нижняя часть костяка 19 и грудная клетка костяка 20 переворожены в средневековое время. Погребения 16, 17 и 20 – безынвентарные. В **погребении 12** найдены: под левой локтевой костью – железный нож (№ 34) (табл. 97, 6; 102, 8), в области пояса – рамка железной пряжки (№ 35) (табл. 97, 5; 102, 6), около левого тазобедренного сустава – лежавшие вместе среди темного органического тлена железные шило (№ 36) (табл. 97, 7; 102, 7), фрагмент ножа (№ 37) (табл. 97, 7; 102, 5) и кресало с кремнями

(№№ 38, 39) (табл. 97, 7; 102, 1–4). В **погребении 13** на костях правого предплечья лежал бронзовый браслет (№ 40) (табл. 97, 8; 102, 10), в области пояса – бронзовая пряжка (№ 41) (табл. 97, 9; 102, 11; 229, 6) и кремень (№ 42) (табл. 97, 10; 102, 9). В **погребении 14** обнаружены: около височных костей – серебряная и бронзовая серьги (№№ 43, 44) (табл. 97, 11; 103, 9, 15), в области шеи и в верхней части грудной клетки – бусы и бисер (№ 45) (табл. 97, 12; 103, 1–8, 10–14), около берцовых костей – железные гвоздь (№ 46) (табл. 97, 13; 103, 16) и нож (№ 47) (табл. 97, 14; 103, 17). На **костяке 15** на нижних позвонках лежала железная пряжка (№ 48) (табл. 97, 1; 104, 1), около правой локтевой кости – железный нож (№ 49) (табл. 97, 2; 104, 7) и кремень (№ 50) (табл. 97, 3; 104, 6), на тазовых костях справа – железное кресало с кремнями (№№ 51, 52) (табл. 97, 4; 104, 2–5). В **погребении 18** найдены: среди костного тленя от черепа – пара бронзовых серег (№ 53) (табл. 97, 15; 104, 11), в области шеи – бисер (№ 54) (табл. 97, 16; 104, 8–10), на фаланах пальцев правой руки – два железных кольца (№№ 55, 56) (табл. 97, 17; 104, 12, 13), около правой бедренной кости – два кремня (№ 57) (табл. 97, 18; 104, 14, 15). В **погребении 19** выявлены: около черепа – железная пряжка (№ 58) (табл. 97, 19; 105, 7), среди костей черепа – бронзовая серьга (№ 59) (табл. 97, 20; 105, 8), на шейных позвонках и в верхней части грудной клетки – бисер и бусы (№ 60) (табл. 97, 23; 106, 1–19), а также бронзовые подвески (№№ 61–64) (табл. 97, 22; 106, 20–25), в области правого плеча – ножка бронзовой фибулы (№ 65) (табл. 97, 21; 107, 2а; 229, 1а), среди перемещенных берцовых костей – бронзовая пальчатая фибула, парная названной выше (№ 66) (табл. 97, 27; 107, 1), в области пояса – бисер (№ 67) (табл. 97, 24; 105, 1–5) и железное кресало (№ 68) (табл. 97, 25; 105, 6), вдоль левой бедренной кости – железный нож (№ 69) (табл. 97, 26; 105, 9). Головка и спинка от первой фибулы (табл. 107, 2с; 229, 1б) упала в трещину и была найдена в 2001 г., когда исследовался расположенный ниже по террасе участок.

Под костяками 4-го слоя защищены разбросанные на материковой скале кости погребения 21 **слоя 5**. Среди костей найдены бусины (№ 70) (табл. 98, 1, 2) и железная пряжка (№ 71) (табл. 98, 3).

## **Слой 1, погребение 2**

1. Серьга бронзовая из круглой в сечении проволоки с концами в форме крючка и петельки. Фрагментирована. Размер 2,2×2,3 см (табл. 94, 2).

2. Серьга бронзовая, состоящая из кольца из круглой в сечении проволоки, концы которого сделаны в форме крючка и петельки, и сохранившейся фрагментарно припаянной к кольцу полой линзовидной подвески. Кольцо разломано на три части. Размер 2,3×2,4 см (табл. 94, 3).

3. Бусы: А) эллипсоидная бусина из белого глухого стекла. Длина 0,9 см (табл. 94, 4а); В) бусина сферическая из стекла плохой сохранности, цвет которого неопределим. Диаметр 1,0 см (табл. 94, 4б); С) бусина эллипсоидная, образованная чередующимися продольными нитями красного, белого и темно-синего глухого стекла. Длина 1,0 см (табл. 94, 4с).

4. Браслет железный из овального в сечении стержня с сомкнутыми концами, один из которых загнут кверху, второй фрагментирован. Размер 6,7×7,0 см (табл. 94, 1).

5. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева на лезвии и черенке. Фрагментирован, разломан на три части. Длина 17,2 см (табл. 94, 5).

## **Слой 2, погребение 3**

6. Четыре фрагмента железной пряжки из овального в сечении стержня. Длина 2,3–4,7 см (табл. 95, 1).

7. Два фрагмента лезвия железного однолезвийного ножа с прямой спинкой. Длина 3,0 и 3,2 см (табл. 95, 2).

## **Слой 2, погребение 4**

8. Пряжка железная с трапециевидной рамкой из овального в сечении стержня с прямым загнутым в передней части язычком. Фрагментирована. Длина 4,8 см (табл. 95, 4; 99, 1).

9. Кресало железное из прямоугольной пластины. Размер 3,2×7,9 см (табл. 95, 3; 99, 2).

## **Слой 2, погребение 5**

10. Бусы: А) бусина сферическая из желтого глухого стекла. Диаметр 0,7 см (табл. 99, 12); В) бусина цилиндрическая уплощенная из крас-

ногого глухого стекла. Длина 0,7 см (табл. 99, 13); С) бусина цилиндрическая из белого глухого стекла, украшенная выпуклыми накладными пятнышками из синего глухого стекла. Длина 0,8 см (табл. 99, 11).

### **Слой 2, погребение 6**

11. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальной рамкой типа II-12 и щитком в виде двух маленьких и одного большого диска с небольшим прямоугольным выступом на завершении. Сегментовидный в сечении язычок отлит с небольшими прямоугольными выступами на тыльной стороне. На обороте щитка припаяны две стойки с отверстием для крепления на ремне. Длина 5,3 см (табл. 95, 5; 99, 10; 229, 2).

### **Слой 3, погребение 7**

12. Пара бронзовых серег, состоящих из кольца из круглой в сечении проволоки, концы которого сделаны в форме крючка и петельки, и подвески, спаянной из четырех зернинок. Кольцо одной серьги фрагментировано. Размеры 1,9×2,5 см и 2,3×2,7 см (табл. 96, 3; 99, 3,4).

13. Бусы: А) бусина эллипсоидная из белого глухого стекла. Длина 1,0 см (табл. 99, 7); В) бусина сферическая с ребристой поверхностью из зеленого прозрачного стекла. Диаметр 1,0 см (табл. 99, 6).

14. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева на лезвии и черенке. Черенок фрагментирован. Длина 17,4 см (табл. 95, 6; 99, 5).

15. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II3-3 со схематизированным изображением человеческого лица на овальном щитке. Язычок отлит с двумя небольшими выступами на тыльной стороне. На обороте щитка припаяны две стойки с отверстием для крепления на ремне. Длина 4,5 см (табл. 95, 5; 99, 8; 229, 3).

16. Фрагмент железного однолезвийного ножа с прямой спинкой. Разломан на две части. Длина 10,2 см (табл. 95, 7; 99, 9).

### **Слой 3, погребение 8**

17. Браслет железный из круглого в сечении стержня с несомкнутыми концами. Фрагментирован. Размер 6,5×5,3 см (табл. 96, 10; 100, 4).

18. Фрагмент железного предмета неизвестного назначения. Размер 2,1×2,6 см (табл. 96, 8; 100, 3).

19. Кресало железное в виде узкой прямоугольной пластины. Размер 1,8×4,0 см (табл. 96, 9; 100, 2).

20. Кремень. Размер 1,6×2,2 см (табл. 96, 9; 100, 1).

21. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с сомкнутыми концами, один из которых утолщен, второй обломан. Размер 3,8×4,4 см (табл. 96, 11; 100, 5).

### **Слой 3, погребение 9**

22. Подвеска бронзовая круглая с пластинчатой петлей для подвешивания. По контуру украшена двумя рядами точек, выбитых пуансоном. По центру вытиснены крупные полусферические выступы, соединенные линиями из гравированных поперечных черточек. Фрагментирована, разломана на четыре части. Диаметр 5,0 см (табл. 96, 18; 101, 1–5).

23. Подвеска бронзовая пластинчатая трапециевидная с круглым выступом на вершине, орнаментирована тремя полусферическими выступами и каймой из точек, выбитых пуансоном. В верхней части – круглое отверстие. Фрагментирована. Высота 4,8 см. Сохранилось кольцо для подвешивания из круглой в сечении проволоки. Размер 0,9×1,0 см (табл. 96, 18; 101, 5, 8; 229, 4).

24. Две бронзовые цилиндрические пронизи, скрученные из тонкой пластины, с остатками нити внутри. Фрагментированы, каждая разломана на две части. Длина 5,7 и 6,2 см (табл. 96, 18; 101, 9,10).

25. Браслет бронзовый из круглого в сечении стержня с заходящими друг за друга концами, расплощенными штампом с рельефным орнаментом в виде «елочки». Размер 4,1×4,2 см (табл. 96, 16; 101, 12).

26. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с заходящими друг за друга концами, один из которых уплощен, второй распущен штампом с рельефным орнаментом в виде «елочки». Размер 3,9×4,4 см (табл. 96, 16; 101, 11).

27. Бусы: А) бусина короткоцилиндрическая из белого глухого стекла. Длина 0,3 см (табл. 101, 6);

В) бусина эллипсоидная из синего глухого стекла. Диаметр 0,6 см (табл. 101, 7).

28. Наконечник стрелы железный трехлопастной с ассиметрично-ромбическим пером, черешковый. Длина 9,5 см (табл. 96, 14; 101, 13).

29. Наконечник стрелы железный двухлопастной треугольный с выступающим по центру ребром основания пера, с двумя круглыми отверстиями, черешковый. Длина 10,3 см (табл. 96, 15; 101, 14).

### **Слой 3, погребение 10**

30. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева на черенке. Фрагментирован, разломан на три части. Длина 14,3 см (табл. 96, 12; 100, 10).

31. Фрагмент железной трапециевидной рамки пряжки из овального в сечении стержня. Размер 2,0×3,2 см (табл. 96, 13; 100, 9).

### **Слой 3, погребение 11**

32. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») с изображением листьев аканфа на овальном щитке. На обороте щитка припаяны две пластинчатые стойки с отверстием для крепления на ремне. Язычок отсутствует, рамка фрагментирована. Длина 4,0 см (табл. 96, 2; 100, 7; 229, 5).

33. Кольцо железное из овального в сечении стержня с остатками кожаного ремешка. Размер 2,2×2,6 см (табл. 96, 1; 100, 6).

### **Слой 4, погребение 12**

34. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Фрагментирован, разломан на три части. Длина 11,4 см (табл. 97, 6; 102, 8).

35. Рамка железной пряжки трапециевидная из овального в сечении стержня. Фрагментирована. Размер 3,6×4,5 см (табл. 97, 5; 102, 6).

36. Шило железное черешковое. Длина 5,4 см (табл. 97, 7; 102, 7).

37. Фрагмент железного черешкового ножа с прямой спинкой. Длина 6,0 см (табл. 97, 7; 102, 5).

38. Кресало железное из узкой прямоугольной пластины. Размер 2,0×9,4 см (табл. 97, 7; 102, 4).

39. Три кремня. Размеры 1,4×1,6 см; 2,2×2,4 см и 2,4×3,1 см (табл. 97, 7; 102, 1–3).

### **Слой 4, погребение 13**

40. Браслет бронзовый из круглого в сечении стержня с сомкнутыми концами, один из которых утолщен, второй отломан. Размер 3,8×4,2 см (табл. 97, 8; 102, 10).

41. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») с изображением листьев аканфа на овальном щитке. Язычок отлит с двумя небольшими выступами на тыльной стороне. На обороте щитка припаяны две стойки с отверстием для крепления на ремне. Длина 4,7 см (табл. 97, 9; 102, 11; 229, 6).

42. Кремень. Размер 1,8×3,0 см (табл. 97, 10; 102, 9).

### **Слой 4, погребение 14**

43. Серьга серебряная, состоящая из кольца, сделанного из круглой в сечении проволоки, и подвески в виде эллипсоидной бусины из зеленого полупрозрачного стекла, укрепленной на проволоке. Кольцо фрагментировано. Длина 4,5 см (табл. 97, 11; 103, 15).

44. Серьга бронзовая, состоящая из кольца, сделанного из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга концами, и подвески в виде бипризматической бусины из зеленого полупрозрачного стекла, укрепленной на проволоке. Длина 3,9 см (табл. 97, 11; 103, 9).

45. Бусы и бисер: А) бисер короткоцилиндрический из зеленого глухого стекла. Двадцать два одинарных экземпляра, четыре двойных. Длина 0,3–0,8 см (табл. 103, 1); В) бисер сферический поперечно-сжатый из темно-синего полупрозрачного стекла. Двадцать восемь одинарных, семь – двойных, одна – тройная. Диаметр 0,4–0,5 см (табл. 103, 2); С) бисер короткоцилиндрический из желтого глухого стекла. Тринадцать одинарных, три – двойных. Длина 0,3–0,7 см (табл. 103, 3); D) две сферические бусины из темно-синего полупрозрачного стекла. Диаметр 0,6 см (табл. 103, 4); Е) бусина цилиндрическая из красного глухого стекла с прожилками зеленого цвета. Длина 1,2 см (табл. 103, 6); F) бусина эллипсоидная уплощенная из синего полупрозрачного стекла. Длина 1,3 см (табл. 103, 7); G) бусина сферическая поперечно-сжатая из темно-зеленого прозрачного стекла, украшенная накладными плоскими пятнышками из красного, бирюзового и зеленого глухого

стекла. Диаметр 1,6 см (табл. 103, 13); **H**) бусина эллипсоидная из темно-синего глухого стекла с поперечными полосами из красного глухого стекла по краям, увенчанная четырьмя накладными мозаичными пятнышками. Сохранилось одно пятно – из зеленого глухого стекла с восьмилистником из желтого глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 103, 12); **I**) бусина сферическая из желтого прозрачного стекла с внутренней металлической прокладкой желтого цвета. Диаметр 0,7 см (табл. 103, 5); **J**) три эллипсоидные уплощенные бусины из янтаря. Длина 1,2 см; 1,4 см и 1,5 см (табл. 103, 14); **K**) бусина сферическая из органического материала (коралл?) плохой сохранности. Диаметр 0,7 см (табл. 103, 8); **L**) две усеченно-конические бусины из бронзовой пластины. Одна фрагментирована. Диаметр 1,4 см (табл. 103, 10, 11).

46. Гвоздь железный кованый из прямоугольного в сечении стержня с плоской пятиугольной шляпкой. Фрагментирован, разломан на две части. Длина 3,8 и 4,2 см (табл. 97, 13; 103, 16).

47. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Фрагментирован, разломан на три части. Длина 112,5 см (табл. 97, 14; 103, 17).

#### **Слой 4, погребение 15**

48. Пряжка железная с пластинчатой трапециевидной рамкой и трапециевидным в сечении язычком с небольшим выступом на тыльной стороне. На тыльной стороне рамки сохранились остатки кожаного ремня. Длина 5,2 см (табл. 97, 1; 104, 1).

49. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева на лезвии и черенке. Длина 13,2 см (табл. 97, 2; 104, 7).

50. Кремень. Размер 2,9×3,6 см (табл. 97, 3; 104, 6).

51. Кресало железное из узкой прямоугольной пластины. Длина 6,1 см (табл. 104, 2).

52. Три кремня. Размеры 1,8×2,3 см; 1,6×2,8 см и 2,8×4,5 см (табл. 97, 4; 104, 3–5).

#### **Слой 4, погребение 18**

53. Пара бронзовых серег с кольцом из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга концами и с сохранившейся фрагментарно

подвеской, штампованной из тонкой пластины и заполненной внутри белой пастой. Кольцо одной серьги продето в кольцо другой. Размер 1,7×3,4 см и 1,8×3,4 см (табл. 97, 15; 104, 11).

54. Бисер: **A**) две сферические бисерины из черного глухого стекла. Диаметр 0,4 см (табл. 104, 9); **B**) бисерина в виде двух объединенных сферических бисерин из черного глухого стекла. Длина 0,5 см (табл. 104, 8); **C**) бисерина цилиндрическая из темно-синего глухого стекла. Длина 0,5 см (табл. 104, 10).

55. Кольцо железное из узкой пластины с расширяющейся центральной частью. Фрагментировано. Диаметр 2,1 см (табл. 97, 17; 104, 12).

56. Кольцо железное из узкой пластины с расширяющейся центральной частью. Фрагментировано. Диаметр 2,0 см (табл. 97, 17; 104, 13).

57. Два кремня. Размер 2,0×2,6 см и 2,3×3,2 см (табл. 97, 18; 104, 14, 15).

#### **Слой 4, погребение 19**

58. Пряжка железная с трапециевидной рамкой и прогнутым язычком из сегментовидного в сечении стержня. На поверхности – отпечатки ткани полотняного плетения, на тыльной стороне – остатки кожаного ремня. Рамка фрагментирована. Длина 4,5 см (табл. 97, 19; 105, 7).

59. Серьга бронзовая из круглой в сечении проволоки. Фрагментирована, разломана на две части. Диаметр 2,4 см (табл. 97, 20; 105, 8).

60. Бисер и бусы: **A**) бисер сферический поперечно-сжатый одинарный и двойной из черного глухого стекла. Диаметр 0,3 см (табл. 106, 1); **B**) две сферические поперечно-сжатые бисерины из красного глухого стекла. Диаметр 0,4 см (табл. 106, 2); **C**) бусина, состоящая из трех объединенных сферических бусин из зеленого глухого стекла. Длина 0,8 см (табл. 106, 3); **D**) три сферические бусины из зеленого глухого стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 106, 5); **E**) десять сферических бусин из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,4–0,6 см (табл. 106, 6); **F**) три эллипсоидные бусины из зеленого глухого стекла. Две фрагментированы. Длина 0,4 см; 0,5 см и 0,6 см (табл. 106, 4); **G**) три цилиндрические бусины из темно-синего глухого стекла. Длина 1,7–1,8 см (табл. 106, 7); **H**) бусина цилиндрическая из зеленого глухого стекла. Длина 1,5 см (табл. 106, 8); **I**) пять

14-гранных бусин из темно-синего глухого стекла. Длина 0,7–0,8 см (табл. 106, 9); **J**) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла, украшенная мелкими накладными пятнышками из зеленого и красного глухого стекла. Диаметр 1,3 см (табл. 106, 13); **K**) три 14-гранные бусины из темно-синего глухого стекла, украшенные накладными слоистыми пятнышками из красного, белого и синего глухого стекла. Длина 1,2–1,4 см (табл. 106, 10–12); **L**) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенным по краям поперечными полосами светло-зеленого прозрачного стекла с прожилками красного цвета и ядром, сваренным из трех заготовок. Две заготовки – из синего, красного, белого и синего глухого стекла; одна – из зеленого полупрозрачного стекла с полосами желтого глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 106, 15); **M**) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенным по краям поперечными полосами красного глухого стекла с прожилками зеленого цвета и ядром, сваренным из четырех заготовок. Две заготовки – из синего, красного, белого и синего глухого стекла; две – из зеленого глухого стекла с завитками из желтого глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 106, 16); **N**) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенным по краям поперечными полосами из красного глухого стекла и ядром, сваренным из четырех заготовок. Две заготовки – из зеленого, красного, белого и красного глухого стекла; две – из зеленого глухого стекла с четырьмя пятнышками из желтого глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 106, 17); **O**) пять эллипсоидных уплощенных бусин из янтаря. Длина 0,8–1,2 см (табл. 106, 18); **P**) три сферические поперечно-скатые бусины из сердолика с неровной поверхностью. Диаметр 0,7–0,8 см (табл. 106, 19); **Q**) бусина цилиндрическая из органического материала (коралл?) белого цвета. Длина 1,0 см (табл. 106, 14).

61. Три бронзовые подвески в виде трапециевидной пластины с круглым отверстием в верхней части, в которое вставлено проволочное кольцо для подвешивания. Нижний угол одной из подвесок отломан. Высота 3,4 см; 3,7 см и 3,8 см (табл. 97, 22; 106, 22–25).

62. Подвеска бронзовая в виде трапециевидной пластины с круглым отверстием для подве-

шивания в верхней части. Высота 1,9 см (табл. 97, 22; 106, 24).

63. Подвеска бронзовая в виде кольца из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга концами. Размер 1,2×1,7 см (табл. 97, 22; 106, 21).

64. Подвеска бронзовая, скрученная из круглой в сечении проволоки. Размер 1,3×2,9 см (табл. 97, 22; 106, 20).

65. Фибула бронзовая пальчатая с концентрическими ромбами на ножке варианта 2/2, отлитая с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, с узкой треугольной в сечении спинкой, ромбической ножкой с овальным выступом на завершении и выступами в виде птичьих голов по углам. Головка украшена радиальными линиями. На обороте припаяны пластинчатые стойки для пружины и приемник для иглы. Пружина и игла не сохранились. В древности фибула была сломана в месте соединения ножки и спинки. Ее отремонтировали: поломанные детали спаяли, а место стыка укрепили с обратной стороны узкой бронзовой пластиной (табл. 107, 2b; 3). Длина 9,7 см (табл. 97, 21; 107, 2,3; 229, 1a,1b).

66. Фибула бронзовая пальчатая с концентрическими ромбами на ножке варианта 2/2, отлитая с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, с узкой треугольной в сечении спинкой, ромбической ножкой с овальным выступом на завершении и выступами в виде птичьих голов по углам. Головка украшена радиальными линиями. На обороте припаяны пластинчатые стойки для пружины и приемник для иглы. Пружина и игла не сохранились. Длина 9,6 см (табл. 97, 27; 107, 1).

67. Бисер и бусы: **A**) три короткоцилиндрические бисерины из зеленого глухого стекла. Длина 0,3 см (табл. 105, 1); **B**) бисерина цилиндрическая из желтого глухого стекла. Длина 0,4 см (табл. 105, 2); **C**) бисер сферический поперечно-скатый из темно-синего глухого стекла. Сто девяносто шесть одинарных, пять двойных, одна тройная. Диаметр 0,4–0,5 см (табл. 105, 4); **D**) бусина сферическая поперечно-скатая из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,6 см (табл. 105, 5); **E**) бусина сферическая из желтого прозрачного стекла с внутренней металлической прокладкой желтого цвета. Диаметр 0,5 см (табл. 105, 3).

68. Кресало железное в виде узкой прямоугольной пластины. Длина 3,4 см (табл. 97, 25; 105, 6).

69. Ножа железного однолезвийного черешкового с прямой спинкой два фрагмента. Длина 6,5 и 8,2 см (табл. 97, 26; 105, 9).

### **Слой 5, погребение 21**

70. Бусы: А) бисер короткоцилиндрический из зеленого глухого стекла. Длина 0,3 см (табл. 98, 2); В) бусина эллипсоидная уплощенная из янтаря. Длина 0,8 см (табл. 98, 1).

71. Пряжка железная с трапециевидной рамкой из овального в сечении стержня и с сохранившимся во фрагментах язычком. Фрагментирована, разломана на две части. Длина 4,8 см (табл. 98, 3).

**Могила 60** раскопана в 1986 г. на северо-западном участке на глубине 0,25 м (табл. 108; 230, 2). Почти овальная в плане яма ориентирована длинной осью с юга на север. Длина 2,1 м, ширина 0,6 м, борта прослежены на высоту 0,1–0,47 м. Могила разрушена двумя трещинами, пролегшими с запада на восток. Отдельные участки дна могилы просели на 0,1–0,25 м. На дне зачищены остатки погребения взрослого, похороненного вытянуто на спине, головой на север. Захоронение было перекрыто бутовыми камнями. На камне справа у таза стоял гончарный двуручный кувшин (№ 1) (табл. 108, 3; 230, 2). В погребении найдены: около правой височной кости – бронзовая серьга (№ 2) (табл. 108, 1), в области шеи – бусы (№ 3) (табл. 108, 2).

1. Кувшин гончарный красноглиняный двуручный с воронковидным горлом, вытянуто-сферическим туловом с перехватом чуть ниже центра и плоским дном. Вертикальные петлевидные ручки прикреплены в нижней части горла и по центру туловса. Высота 16,2 см (табл. 108, 3; 230, 2).

2. Серьга бронзовая с кольцом из круглой в сечении проволоки с застегнутыми концами в виде крючка и петельки, с полой линзовидной подвеской, украшенной зернинками в нижней ча-

сти. Кольцо декорировано двумя цилиндрическими пронизями. Длина 3,2 см (табл. 108, 1).

3. Бусы: А) бусина эллипсоидная уплощенная из светло-зеленого прозрачного стекла. Фрагментирована. Длина 1,4 см (табл. 108, 2а); В) бусина эллипсоидная уплощенная из темно-синего полу-прозрачного стекла. Длина 1,5 см (табл. 108, 2б); С) две 14-гранные бусины из синего глухого стекла. Плохой сохранности. Длина 0,8 см и 1,2 см (табл. 108, 2с); Д) две короткоцилиндрические бусины из органического материала (коралл?) плохой сохранности. Длина 0,5 см и 0,7 см (табл. 108, 2д).

**Склепы 61, 65, 66 и могила 67** выявлены в 1986 г. на северо-западном участке могильника (табл. 109). Они расположены на близком расстоянии друг к другу, однако выкопаны в разное время. Первоначально во второй половине V в. был сооружен склеп 66. На рубеже VI–VII вв. к северо-западу от него вниз по склону выкопали склеп 65. В первой половине VII в. над камерой склепа 65 выкопали могилу 67. Дно могилы 67 выше уровня пола камеры склепа 65 на 1,74 м. Во второй половине VII в., когда склеп 66 уже перестали использовать, к северу от него вниз по склону выкопали склеп 61, камера которого оказалась под дромосом склепа 66. Пол камеры склепа 61 на 0,94 м ниже уровня пола камеры склепа 66 и на 1,22 м выше уровня пола камеры склепа 65. После того как своды склепов обрушились, дромос склепа 66 и северная часть его камеры оказались в заполнении камеры склепа 61, а восточная часть могилы 67 и западная часть камеры склепа 61 – в камере склепа 65.

**Склеп 61** раскопан на глубине 1,7–2,3 м (табл. 109–114; 230). Почти овальная в плане камера ориентирована длинной осью с юго-запада на северо-восток (табл. 110). Длина камеры 2,35 м, ширина 2,15 м, стенки прослежены на высоту 0,5 м. Дромос примыкал к камере с северо-восточной стороны. Он не зачищался. Вход закрывали большая и маленькая известняковые плиты (размеры 0,22×0,31 м и 0,65×0,7 м), после обрушения свода упавшие в камеру. Ширина

входа 0,85 м. В камере под слоем суглинка и темной натечной земли выявлены 2 слоя захоронений. В **слое 1** около восточной стенки камеры склепа зачищены остатки погребения взрослого (1), захороненного на спине, головой на север, ногами на юго-запад, со слегка согнутой в локте левой рукой (табл. 111). В **погребении 1** найдены: около правого плечевого сустава – гончарный кувшин – ойнохоя (№ 1) (табл. 111, 2; 113, 6; 230, 1), около левой локтевой кости – обломок железного ножа (№ 2) (табл. 111, 1).

Под 0,15–0,2-метровой прослойкой земли зачищены остатки захоронений четырех взрослых (2–5) **2-го слоя**, похороненных вытянуто на спине, головой на север (2) или северо-восток (3–5), со слегка согнутыми в локтях руками (табл. 112). Скелет 2 частично перекрывал скелет 3. Под правое колено погребенного 3 и под стопы погребенного 4 были подложены плоские камни. Погребение 4 – безынвентарное. В **погребении 2** найдены: около височных костей – три бронзовые серьги (№№ 3, 4) (табл. 112, 6; 114, 1,2,4), под нижней челюстью и на шейных позвонках – бусы (№ 5) (табл. 112, 7; 114, 5–12), на тазовых костях справа – бронзовая пряжка (№ 6) (табл. 112, 8; 114, 3). Около височных костей скелета 3 лежали две бронзовые серьги (№ 7) (табл. 112, 4; 114, 13,14), а около тазовых костей – железная пряжка (№ 8) (табл. 112, 5; 114, 15). В **погребении 5** обнаружены: около височных костей – две бронзовые серьги (№ 9) (табл. 112, 1; 113, 3,4) и бронзовая петелька (№ 10) (табл. 112, 1; 113, 5), около крестца – железная пряжка (№ 11) (табл. 112, 2; 113, 2), вдоль левой локтевой кости – железный нож (№ 12) (табл. 112, 3; 113, 1).

### **Слой 1, погребение 1**

1. Кувшин гончарный красноглиняный с ойнохоевидным венчиком, цилиндрическим горлом, грушевидным туловом и плоским дном. Вертикальная ручка с двумя продольными желобками по внешней стороне прикреплена к верхнему краю венчика и в месте максимального расширения туловища. В месте верхнего прилепа на внешней стороне ручки видно пальцевое вдавление. Нижняя часть горла и плечики кувшина украшены параллельными прямыми и волнистыми линиями, нанесенными белым ангобом. Высота 24,4 см;

размер венчика 9,4×10,0 см; диаметр дна 10,4 см (табл. 111, 2; 113, 6; 230, 1).

2. Фрагмент железного однолезвийного ножа с прямой спинкой. Длина 6,5 см (табл. 111, 1).

### **Слой 2, погребение 2**

3. Серьга бронзовая с кольцом из круглой в сечении проволоки с сомкнутыми концами, один из которых сделан в виде петельки, второй – загнут крючком. На кольце сохранились остатки пластинчатой подвески. Размер 2,0×2,7 см (табл. 112, 6; 114, 4).

4. Пара бронзовых серег с кольцом из круглой в сечении проволоки с концами в форме крючка и петли и с насаженным на один из концов литым вытянутым многогранником, украшенным врезными кружочками с точкой в центре и косыми насечками. Кольцо декорировано двумя короткими цилиндрами из тонкой рифленой пластины. Кольца серег фрагментированы. Размеры 3,6×4,2 см и 3,8×4,2 см (табл. 112, 6; 114, 1,2).

5. Бусы: А) две цилиндрические бусины из белого глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 114, 5); Б) две сферические бусины из белого глухого стекла. Диаметр 0,9 см (табл. 114, 6); С) три сферические бусины из синего глухого стекла плохой сохранности. Диаметр 0,7–0,9 см (табл. 114, 7); Д) бусина эллипсоидная из стекла плохой сохранности неопределенного цвета. Длина 1,0 см (табл. 114, 8); Е) бусина эллипсоидная уплощенная из темно-синего прозрачного стекла. Длина 1,6 см (табл. 114, 9); F) бусина эллипсоидная граненая из темно-синего прозрачного стекла. Длина 1,4 см (табл. 114, 10); G) бусина цилиндрическая из синего глухого стекла, украшенная накладными рельефными пятнышками из стекла плохой сохранности и неопределенного цвета. Длина 0,9 см (табл. 114, 11); Н) бусина эллипсоидная уплощенная из сердолика. Длина 1,5 см (табл. 114, 12).

6. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом типа II-5 с овальным щитком с круглым вырезом, в котором выступает небольшой стилизованный трилистник. Язычок отлит с небольшими выступами на тыльной стороне. На обратной стороне щитка припаяны три стойки с круглым отверстием для крепления на ремне. Кольцо и одна из стоек для крепления на ремне –

фрагментированы. Длина 5,0 см (табл. 112, 8; 114, 3).

### **Слой 2, погребение 3**

7. Пара бронзовых серег в виде кольца из круглой в сечении проволоки с концами в форме крючка и петельки. Одна серьга фрагментирована. Размеры 2,6×3,1 см и 3,2×3,7 см (табл. 112, 4; 114, 13,14).

8. Пряжка железная с трапециевидной пластинчатой рамкой и прогнутым язычком из квадратного в сечении стержня. Язычок фрагментирован, разломан на две части. Длина 6,7 см (табл. 112, 5; 114, 15).

### **Слой 2, погребение 5**

9. Пара бронзовых серег в виде кольца из круглой в сечении проволоки с сомкнутыми концами, один из которых сделан в виде петельки, второй – загнут крючком. Одна серьга фрагментирована. Размеры 2,5×2,7 см и 3,2×3,7 см (табл. 112, 1; 113, 3,4).

10. Петелька бронзовая из круглой в сечении проволоки. Размер 0,6×1,0 см (табл. 112, 1; 113, 5).

11. Пряжка железная с трапециевидной рамкой из овального в сечении стержня. Язычок фрагментирован, разломан на две части. Длина 4,5 см (табл. 112, 2; 113, 2).

12. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Длина 18,2 см (табл. 112, 3; 113, 1).

**Подбойная могила 62** исследована в 1986 г. на северо-западном участке на глубине 1,35–1,5 м (табл. 115–116). Почти овальная в плане входная яма ориентирована с юго-востока на северо-запад (табл. 116, I). Ее размеры: длина 1,93 м; ширина 0,62 м; глубина 1,03 м. На дне в центральной части прослежено пятно золы. В северо-восточном борту входной ямы выкопан овальный в плане подбой, тщательно заложенный известняковой плитой, поставленной на крупные камни и деревянные плахи. Размеры подбоя: длина 1,9 м; ширина 0,73 м; высота 1,07 м. Пол подбоя на 0,39 м ниже дна входной ямы. На полу подбоя вдоль юго-западной стены зачищены остатки погребения подростка, захороненного на спине, го-

ловой на юго-восток, с вытянутыми конечностями (табл. 116, II). На грудных позвонках скелета лежала бронзовая подвеска (№ 1) (табл. 116, 1). В засыпи подбоя рядом со скелетом найдена бусина (№ 2) (табл. 116, 2). При сооружении подбойной могилы 62 уничтожили северо-восточную часть грунтовой могилы 69 (табл. 115). Верхнюю часть скелета из разрушенной могилы аккуратно сложили в северной части подбоя (табл. 115; 116, II).

1. Подвеска бронзовая, сделанная из круглой в сечении проволоки, спирально обвитой двумя другими проволочками. Длина 4,0 см (табл. 116, 1).

2. Бусина в виде двух объединенных сферических бусин из темно-синего глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 116, 2).

**Могила 63** раскопана в 1986 г. на северо-западном участке на глубине 0,94 м (табл. 117–118; 231). Овальная в плане яма ориентирована длинной осью с юга на север. Ее размеры: длина 1,2 м; ширина 0,5 м; борта прослежены на высоту 0,36–0,94 м. На дне могилы зачищены остатки погребения ребенка, захороненного вытянуто на спине, головой на север. На костях грудной клетки прослежены остатки доски (табл. 117, 8). В погребении найдены: около височных костей – бронзовые серьги (№ 1) (табл. 117, 2; 118, 1,2), на шейных позвонках и в верхней части грудной клетки – бусы и бисер (№ 2) (табл. 117, 1), на правой лопатке – лежавшая головкой вниз железная фибула (№ 3) (табл. 117, 4; 118, 3), около левого плечевого сустава – также лежавшая головкой вниз широкопластинчатая железная фибула (№ 4) (табл. 117, 3; 118, 9), в нижней части грудной клетки – два бронзовых колокольчика (№ 5) (табл. 117, 5; 118, 7,8) и бронзовая петелька (№ 6) (табл. 117, 5; 118, 6), в области пояса – серебряная пряжка (№ 7) (табл. 117, 6; 118, 4; 231, 1), на тазу справа – обломок железной пряжки (№ 8) (табл. 117, 7; 118, 5).

1. Пара бронзовых серег с кольцом из круглой в сечении проволоки с неподвижно прикрепленной к одному из концов литой 14-гранной бусиной. Кольцо одной серьги разломано на три части,

второй – фрагментировано. Размеры 3,9×4,0 см и 3,5×4,2 см (табл. 117, 2; 118, 1,2),

2. Бусы и бисер: А) пятьдесят шесть сферических поперечно-сжатых бисерин из черного глухого стекла. Диаметр 0,2–0,4 см (табл. 117, 1а); В) бисер сферический поперечно-сжатый (три одинарных экземпляра, один – двойной) из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,3–0,4 см (табл. 117, 1б); С) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,7 см (табл. 117, 1с); Д) бусина эллипсоидная из темно-синего глухого стекла со следами от спирально навитой нити из белого глухого стекла. Длина 1,3 см (табл. 117, 1д); Е) бусина сферическая из прозрачного желтоватого стекла с внутренней металлической прокладкой желтого цвета. Диаметр 0,8 см (табл. 117, 1е); F) бусина 14-гранная из темно-синего глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 117, 1ф); G) бусина сферическая, образованная чередующимися нитями желтого и зеленого глухого стекла. Диаметр 1,3 см (табл. 117, 1г); H) три эллипсоидные уплощенные бусины из янтаря. Длина 1,0 см; 1,1 см и 1,2 см (табл. 117, 1h); I) бусина из слегка подправленной янтарной гальки с поперечно нанесенным каналом отверстия. Размер 1,2×1,3 см (табл. 117, 1i).

3. Фибула железная из узкого стержня с прогнутой спинкой, короткой ножкой с завитком на завершении и со сплошным пластинчатым приемником. Игла фрагментирована, разломана на две части. Длина 6,3 см (табл. 117, 4; 118, 3).

4. Фибула железная широкопластинчатая прогнутая подвязная. Игла фрагментирована, приемник отломан. Длина 6,6 см (табл. 117, 3; 118, 9).

5. Два бронзовых колокольчика с полусферическим туловом и с круглым отверстием в верхней части. Один фрагментирован. Высота 1,7 и 1,8 см; диаметр основания 2,4 см (табл. 117, 5; 118, 7,8).

6. Петелька бронзовая, скрученная из тонкой круглой в сечении проволоки с остатками кожаного шнура. Длина 1,8 см (табл. 117, 5; 118, 6).

7. Пряжка серебряная с В-образной пластинчатой рамкой типа I-2 и с треугольным в сечении язычком с небольшим прямоугольным выступом на тыльной стороне. Длина 2,2 см; ширина 3,3 см (табл. 117, 6; 118, 4; 231, 1).

8. Фрагмент рамки железной пластинчатой пряжки. Длина 2,2 см (табл. 117, 7; 118, 5).

**Склеп 64** найден в 1986 г. на северо-западном участке на глубине 2,25 м (табл. 119–124; 231–232). В 1986 г. было зачищено погребение 1, выявленное по темному пятну в стене камеры склепа 58. Полностью склеп раскопан в 1991 г. Прямоугольная в плане с закругленными углами камера склепа ориентирована длинной осью с юга на север (табл. 119). Ее длина 2,15 м, ширина 2,3 м, стенки прослежены на высоту 0,5 м. Разрушенный в результате оползневых процессов дромос примыкал к камере с северной стороны. Пол камеры ниже уровня дна дромоса на 0,5 м. Пол камеры разрушен несколькими трещинами.

На полу зачищены остатки погребений четырех взрослых, похороненных вытянуто на спине, головой на север, со слегка согнутыми в локтях руками (табл. 120). Под спину и таз погребенного 2 подложили небольшие плоские камни. Под черепом костяка 4 лежал небольшой камень. Справа от черепа костяка 1 зачищены древесные угли. В **погребении 1** найдены: слева от черепа – фрагменты стенки лепного коричневоглиняного сосуда плохой сохранности (табл. 120, 1), около височных костей – пара бронзовых серег (№ 1) (табл. 120, 2; 121, 9,10; 231, 8,9), под нижней челюстью и на шейных позвонках – бусы (№ 2) (табл. 120, 3; 121, 1–4,6,7) и бронзовая подвеска (№ 3) (табл. 120, 3; 121, 5), в области живота – подставка от ножки стеклянной рюмки (№ 4) (табл. 120, 4; 121, 11), на костях запястья правой руки – бронзовый браслет (№ 5) (табл. 120, 5; 121, 8). В **погребении 2** в области пояса лежали кремни (№ 6) (табл. 120, 6; 122, 8,9), а вдоль левой бедренной кости – железный нож (№ 7) (табл. 120, 7; 122, 7). В **погребении 3** обнаружены: в области пояса – серебряная пряжка (№ 8) (табл. 120, 8; 122, 1; 231, 10), под правой локтевой костью – серебряный наконечник ремня (№ 9) (табл. 120, 9; 122, 2), около левого тазобедренного сустава – железные ножи (№ 10) (табл. 120, 11; 122, 6) и кресало (№ 11) (табл. 120, 10; 122, 4), а также кремни (№ 12) (табл. 120, 10; 122, 3,5), около костей ступней – детали обувного набора из бронзы (№ 13) (табл. 120, 12; 123; 2–7). В **погребении 4** вы-

явлены: под нижней челюстью – бусы (№ 14) (табл. 120, 13; 124, 2–4; 232, 1,2), в области пояса – большая серебряная пряжка (№ 15) (табл. 120, 14; 124, 1; 232, 3).

*Склеп 64 и отдельные находки из него опубликованы:*

- Ajbabin 1994, p. 134–135, fig. II.52; II.54.  
Айбабин 1999, с. 314, табл. XXVIII, 9,13.  
Ajbabin, Chajredinova 1995, p. 190, fig. 79.  
Aibabin, Khairedinova 1997, p. 78, not. 57.  
Aibabin, Chajredinowa 1999, S. 143, Abb. 149.  
Айбабин, Хайрединова 2008, с. 24, рис. 14, 5,6.  
Ajbabin, Chajredinova 2009, S. 24, Abb. 14, 5,6.  
Хайрединова 2003, с. 152, рис. 12.  
Khaïrédinova 2007, p. 29–30, fig. 2, III; 3, 8.

### **Погребение 1**

1. Пара бронзовых серег с кольцом из круглой в сечении проволоки, на которое надета 14-гранная полая бусина. Ромбические грани бусины украшены цилиндрическими гнездами с полусферическими вставками из желтого полу-прозрачного стекла. Боковые грани орнаментированы резными пересекающимися линиями. Одна серьга фрагментирована. Размеры 2,2×3,0 см и 3,6×4,5 см (табл. 120, 2; 121, 9,10; 231, 8,9).

2. Бусы: А) четыре сферические бусины из темно-синего полупрозрачного стекла. Диаметр 0,3–0,5 см (табл. 121, 2); В) тринадцать сферических бусин из черного глухого стекла. Диаметр 0,3–0,5 см (табл. 121, 4); С) две короткоцилиндрические бусины из темно-синего полупрозрачного стекла. Длина 0,2–0,3 см (табл. 121, 1); D) две цилиндрические бусины, образованные спирально навитой нитью темно-синего полупрозрачного стекла. Длина 1,0–1,1 см (табл. 121, 3); Е) двадцать шесть эллипсоидных уплощенных бусин из янтаря. Длина 0,7–1,2 см (табл. 121, 6); F) пять эллипсоидных вытянутых слегка уплощенных бусин из янтаря. Длина 1,3–1,9 см (табл. 121, 7).

3. Подвеска бронзовая линзовидная с проволочной петелькой для подвешивания. Высота 1,6 см (табл. 120, 3; 121, 5).

4. Подножка рюмки первого типа (по Голофаст 2001) из оливкового стекла конусовидной формы с полым валиком по краю. Диаметр 4,0 см (табл. 120, 4; 121, 11).

5. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с заходящими друг за друга концами, расплющенными штампом с рельефным орнаментом. Размер 5,5×6,2 см (табл. 120, 5; 121, 8).

### **Погребение 2**

6. Два кремня. Размеры 1,5×3,0 см и 2,2×2,3 см (табл. 120, 6; 122, 8,9).

7. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Разломан на четыре части. Длина 13,7 см (табл. 120, 7; 122, 7).

### **Погребение 3**

8. Пряжка серебряная цельнолитая с трапециевидной рамкой типа I-1 и геральдическим щитком, инкрустированным плоскими вставками из темно-красного стекла. Треугольный в сечении язычок отлит с высоким прямоугольным выступом в тыльной части. Выступ инкрустирован плоской вставкой из темно-красного стекла. Длина 5,1 см; ширина рамки 3,5 см (табл. 120, 8; 122, 1; 231, 10).

9. Наконечник ремня серебряный, сделанный в виде коробочки с прямыми верхней и боковыми сторонами, с закругленной нижней частью. Фрагментирован. Сохранившаяся высота 4,8 см (табл. 120, 9; 122, 2).

10. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками деревянных ножен. Фрагментирован, разломан на три части. Длина 12,9 см (табл. 120, 11; 122, 6).

11. Кресало железное пластинчатое. Фрагментировано, разломано на три части. Длина 10,7 см (табл. 120, 10; 122, 4).

12. Два кремня. Размеры 2,0×2,8 см и 2,5×3,7 см (табл. 120, 10; 122, 3,5).

13. Детали обувного набора типа 3-2 (по Хайрединовой 2003) из бронзы: 1) цельнолитая пряжка с трапециевидной граненой рамкой типа I-7 с геральдическим щитком с выемками на боковых сторонах. Железный пластинчатый язычок рассыпался. Длина 2,4 см (табл. 120, 12; 123, 1; 231, 2); 2) цельнолитая пряжка с трапециевидной граненой рамкой типа I-9 с трапециевидным щитком. Железный пластинчатый язычок рассыпался. Длина 2,0 см (табл. 120, 12; 123, 6; 231, 3); 3) два наконечника ремня, отлитых с прямыми боковыми и верхней сторонами с заостренной нижней

частью. Декорирован поперечными врезными линиями в верхней части и четырьмя отверстиями: полукруглым, двумя круглыми и одним треугольным. На обороте – два штифта для крепления на ремне. Высота 2,9 см (табл. 120, 12; 123, 5, 10; 231, 6, 7); **4**) четыре штампованные из пластины трехщитковые бляшки. На обороте – остатки белой пасты, в которой укреплены штифты для крепления на ремне. Две бляшки фрагментированы. Размер 2,2×2,3 см (табл. 120, 12; 123, 2, 3, 7, 8; 231, 4); **5**) бляшка двухщитковая литая с двумя полукруглыми и одним круглым отверстиями. На обороте – два штифта для крепления на ремне. Высота 2,8 см (табл. 120, 12; 123, 4; 231, 5); **6**) бляшка двухщитковая штампованная из пластины с пятью круглыми углублениями. На обороте – остатки белой пасты, в которой укреплены два штифта для крепления на ремне. Высота 3,2 см (табл. 120, 12; 123, 9). Судя по расположению деталей в погребении (табл. 120, II), описанный обувной гарнитур предназначался для невысокой мягкой обуви, фиксировавшейся на ноге несколькими ремешками шириной 0,9–1,2 см, которые плотно оплетали голеностопный сустав и застегивались на пряжке чуть выше лодыжки (табл. 123, 11, 12). На конец основного ремня крепился металлический наконечник. Прикрепленные к основному вспомогательные обувные ремешки охватывали задник и боковые стороны башмаков. Места стыков основного и вспомогательных ремешков закрывались трехщитковыми бляшками. Трехщитковые бляшки не только соединяли ремешки, но и фиксировали их на боковых сторонах обуви, лишая подвижности. Двухщитковой бляшкой вспомогательный ремень закреплялся на заднике, что придавало обуви еще больше жесткости.

#### **Погребение 4**

14. Бусы: **A**) бусина сферическая из темносинего полупрозрачного стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 124, 3); **B**) шестьдесят шесть сферических бусин из черного глухого стекла. Диаметр 0,3–0,5 см (табл. 124, 2; 232, 1); **C**) тринадцать эллипсоидных уплощенных бусин из янтаря. Длина 0,6–1,0 см (табл. 124, 5; 232, 2); **D**) две эллипсоидные вытянутые слегка уплощенные бусины из янтаря. Длина 1,5 и 1,7 см (табл. 124, 4; 232, 2).

15. Пряжка серебряная с литым овальным пластинчатым кольцом и треугольным в сечении полым язычком и вырезанным из пластины прямоугольным щитком варианта 1-3. Кольцо декорировано S-видными завитками и двумя цилиндрическими гнездами с полусферическими вставками из темно-красного полупрозрачного стекла. На щитке вытиснены треугольники, имитирующие кербшнитный декор. В центре щитка укреплено прямоугольное гнездо с плоской вставкой из темно-красного полупрозрачного стекла. Верхняя и нижняя пластины щитка скреплены по углам щитка гвоздиками с полыми полусферическими шляпками. На обратной стороне щиток укреплен узкими бронзовыми пластинами. Длина 12,4 см; ширина рамки 6,0 см (табл. 120, 14; 124, 1; 232, 3).

**Склеп 65** раскопан на глубине 2,5–3,0 м (табл. 109; 125–150; 233–236). Округлая в плане камера склепа ориентирована с юга на север (табл. 125). Ее длина 2,46 м; ширина 2,5 м. С северной стороны к камере склепа примыкал трапециевидный в плане дромос. Ширина дромоса у входа в камеру 0,74 м. В южном борту дромоса выкопан вход в камеру склепа. Его длина 0,07 м, ширина 0,51 м. Со стороны дромоса вход закрывали две большие известняковые плиты. Их размеры 0,3×0,55 м и 0,7×0,74 м. Пол камеры склепа на 0,51 м ниже уровня дна дромоса.

В камере выявлены два слоя с захоронениями. В **слое 1** в центральной части камеры склепа зачищены остатки погребений ребенка (1) и женщины (2), похороненных вытянуто на спине, головой на север, с небольшим отклонением к западу (табл. 126). Кости ребенка почти полностью истлели. Вокруг погребения прослежен темно-коричневый органический тлен, возможно, от савана (табл. 128, I). Верхняя часть скелета 2 переворожена, череп раздавлен. В центре камеры лежала бедренная кость, перемещенная из более раннего погребения. В **погребении 1** среди тленов найдены: в области черепа слева – бронзовая серьга (№ 1) (табл. 126, 1; 128, 1), справа – две бронзовые серьги (№№ 2, 3) (табл. 126, 2, 3; 128, 2, 3); в области шеи и верхней части грудной клетки – бусы (№ 4) (табл. 126, 7, 8; 128, 7, 8; 131) и каменная под-

веска (№ 5) (табл. 126, 6; 128, 6; 130, 6); среди бус и около правой локтевой кости – фрагменты бронзового стержня (№ 6) (табл. 126, 9; 128, 9; 130, 1,2); в области правой ключицы – лежавшая головкой вниз бронзовая фибула с бордюром из птичьих голов (№ 7) (табл. 126, 10; 128, 10; 130, 3; 233, 1); в области грудной клетки – две бронзовые фибулы (№№ 8, 9) (табл. 126, 11,13; 128, 11,13; 129, 1,2; 233, 2,3), а между ними – бронзовая цепь (№ 10) (табл. 126, 12; 128, 12; 129, 3); в области левой руки – бронзовые браслет (№ 11) (табл. 126, 4; 128, 4) и кольцо (№ 12) (табл. 126, 14; 128, 14; 130, 4); в области пояса – железная пряжка (№ 13) (табл. 126, 15; 128, 15; 130, 7); на костях правого предплечья – бронзовый браслет (№ 14) (табл. 126, 5; 128, 5); вдоль правой локтевой кости – железный нож (№ 15) (табл. 126, 17; 128, 17; 130, 8); слева от костей правого предплечья – бронзовое кольцо (№ 16) (табл. 126, 16; 128, 16; 130, 5).

В **захоронении 2** обнаружены: около переворещенных костей черепа – бронзовые трубочки (№ 17) (табл. 126, 19; 136, 1,3), пластинчатые подвески (№ 18) (табл. 126, 19; 136, 2,4–9) и два браслета (№№ 19, 20) (табл. 126, 20,21; 135, 11,12); в верхней части грудной клетки – бусы (№ 21) (табл. 126, 22; 135, 1–9), лежавшая головкой вниз бронзовая пальчатая фибула (№ 22) (табл. 126, 23; 132) и лежавшая обратной стороной вверх бронзовая бляха (№ 23) (табл. 126, 24; 134, 3; 234, 6); около левого локтевого сустава – вторая бронзовая пальчатая фибула (№ 24) (табл. 126, 29; 133); около костей правого предплечья – бронзовые пластинчатые подвески (№№ 25, 26) (табл. 126, 25,26; 134, 1; 135, 13; 234, 1,2) и фрагмент пластины (№ 27) (табл. 134, 2); в области пояса – бронзовые пряжка (№ 28) (табл. 126, 27; 134, 4; 234, 5) и бляшка (№ 29) (табл. 126, 28; 135, 10); около левого тазобедренного сустава – железный нож (№ 30) (табл. 126, 18; 135, 14).

После удаления 0,15-метровой прослойки темной земли на полу камеры зачищены остатки погребенных **слоя 2** – девяти взрослых (3–11) и четырех детей (12–15), захороненных вытянуто на спине, головой на север (4, 5, 6, 8, 10, 13) или на северо-запад (3, 9, 12, 14, 15) (табл. 127). Первоначально на полу камеры были совершены захоронения 6, 7 и 11. Затем в западной части камеры склепа похоронили взрослых 3, 9 и 5, а в восточ-

ной части поверх костяка 6 – взрослых 10 и 8. При этом остатки погребенных 7 и 11 были сдвинуты к стенкам камеры. Позже похоронили взрослого 4, уложив его тело поверх останков захоронений 5 и 9. Последними похоронили детей 12–15, чьи тела уложили поперек погребенного 10. Детские похоронения прослежены по органическому темно-коричневому тлену.

В **погребении 3** обнаружены: около левой плечевой кости – бусы и подвеска из раковины каури (№ 31) (табл. 127, 1; 137, 1–12,14), на нижних позвонках – бронзовая пряжка (№ 32) (табл. 127, 2; 137, 13; 235, 1), на тазовых костях слева – бусы (№ 33) (табл. 127, 3; 138, 1–11), на тазовых костях справа – железный нож (№ 34) (табл. 127, 5; 137, 16), около костей правого предплечья – бронзовая зооморфная фибула, лежавшая головкой вниз (№ 35) (табл. 127, 4; 137, 15; 235, 2). Правая часть скелета 3 перекрывала кости левой руки, сохранившиеся *in situ* на полу (вероятно, от скелета 11).

В **погребении 4** найдены: в области шеи – бусы (№ 36) (табл. 138, 23–25), в области пояса – бронзовая пряжка (№ 37) (табл. 127, 14; 138, 12; 235, 4), в области пояса и на тазовых костях – детали бронзового поясного набора (№ 38) (табл. 127, 15; 138, 13–15,17–22), на тазовых костях слева – железный нож (№ 39) (табл. 127, 17; 138, 26) и бронзовый браслет (№ 40) (табл. 127, 16; 138, 16). Справа у тазовых костей **скелета 5** лежали железные пряжка (№ 41) (табл. 127, 18; 139, 1), фрагменты пряжки (№ 42) (табл. 127, 19; 139, 4), стержня (№ 43) (табл. 127, 19; 139, 3) и нож (№ 44) (табл. 127, 20; 139, 2).

В **захоронении 6** выявлены: в верхней части грудной клетки – лежавшие головкой вниз две серебряные пальчатые фибулы (№ 45) (табл. 127, 24; 141), в области пояса – пара серебряных браслетов (№ 46) (табл. 127, 25; 139, 5,6; 235, 3) и большая серебряная пряжка с прямоугольным щитком (№ 47) (табл. 127, 26; 140), вдоль левой бедренной кости – железный нож (№ 48) (табл. 127, 27; 139, 9), около правой бедренной кости – железные нож (№ 49) (табл. 127, 28; 139, 8) и шило (№ 50) (табл. 127, 28; 139, 7). Среди перемещенных костей **скелета 7** лежали две бронзовые пряжки (№№ 51, 52) (табл. 127, 34,35; 142, 1,2; 236, 5,6).

В **погребении 8** обнаружены: на нижних позвонках – бронзовая пряжка (№ 53) (табл. 127, 29; 142, 3; 236, 3), на тазовых костях – бронзовая застежка от сумочки (№ 54) (табл. 127, 30; 142, 4; 236, 1), в области пояса и на тазовых костях – детали бронзового поясного набора (№ 55) (табл. 127, 31; 142, 5–8, 11), между бедренными костями – железная пряжка (№ 56) (табл. 127, 32; 142, 10), вдоль левой бедренной кости – железные ножи (№№ 57–59) (табл. 127, 33; 142, 12–14) и шило (№ 60) (табл. 127, 33; 142, 9).

В **захоронении 9** собраны: в области шеи – бусы (№ 61) (табл. 127, 6; 143, 1–7, 9) и фрагмент стеклянной подставки под ножку рюмки (№ 62) (табл. 127, 6; 143, 8), в области таза – железная пряжка (№ 63) (табл. 127, 7; 143, 10), вдоль левой бедренной кости – железные ножи (№№ 64, 65) (табл. 127, 8; 143, 11, 13), шило (№ 66) (табл. 127, 8; 143, 15), накладка на сумочку и кремень (№№ 67, 68) (табл. 127, 9; 143, 14, 16), на правом коленном суставе – бронзовые зеркало (№ 69) (табл. 127, 11; 144, 1; 234, 3), подвеска (№ 70) (табл. 127, 10; 144, 2; 234, 4) и фрагмент цепи (№ 71) (табл. 127, 12; 143, 12).

За черепом **костяка 10** лежали фрагменты стенок лепного темноглиняного сосуда, на правой бедренной кости – бронзовая пряжка (№ 72) (табл. 127, 21; 145, 5) и детали поясного набора (№ 73) (табл. 127, 21; 145, 1–4, 6–15), около левого тазобедренного сустава – железные нож (№ 74) (табл. 127, 23; 144, 14), кресало (№ 75) (табл. 127, 23; 144, 15) и фрагмент пряжки (№ 76) (табл. 127, 23; 144, 16), между берцовыми костями – фрагменты стенок лепного темноглиняного сосуда (табл. 127, 22). Около перемещенных костей **скелета 11** лежала стеклянная бусина (№ 77) (табл. 127, 13; 146, 1).

Среди тленов от детского **погребения 12** найдены: в области шеи – бусы (№ 78) (табл. 127, 44; 146, 2–4, 5), в области груди – бронзовая цепь (№ 79) (табл. 127, 45; 146, 10), в области пояса – бронзовые заклепки-гвоздики от поясных бляшек (№ 80) (табл. 127, 46; 146, 6), железные пряжка (№ 81) (табл. 127, 47; 146, 7) и обломок ножа (№ 82) (табл. 127, 46; 146, 8), на костях правого предплечья – бронзовый браслет (№ 83) (табл. 127, 48; 146, 9).

В **захоронении 13** обнаружены: в области черепа – бронзовые серьги (№№ 84, 85) (табл. 127, 51; 147, 17–20), в области шеи – бронзовые колокольчик (№ 86) (табл. 127, 52; 148, 20) и пронизи (№№ 87, 88) (табл. 127, 52; 148, 2, 3), а также бусы (№ 89) (табл. 127, 52; 148, 1, 4–16), в области пояса – бронзовые пряжка (№ 90) (табл. 127, 55; 147, 1) и детали поясного набора (№ 91) (табл. 127, 56; 147, 2–14), железная пряжка (№ 92) (табл. 127, 54; 147, 16) и кремень (№ 93) (табл. 147, 15), в области костей предплечий обеих рук – пара бронзовых браслетов (№ 94) (табл. 127, 53; 148, 17, 18) и кольцо (№ 95) (табл. 148, 19).

Среди тленов от детского **захоронения 14** лежали бусы и подвеска из зуба животного (№ 96) (табл. 127, 50; 149, 1–8), два бронзовых кольца (№№ 97, 98) (табл. 127, 51; 149, 9, 10) и колокольчик (№ 99) (табл. 127, 49; 149, 11). В **погребении 15** выявлены: в области черепа – бусы (№ 100) (табл. 127, 38; 144, 7–13; 149, 12–21) и бронзовые серьги (№№ 101, 102) (табл. 127, 36, 37; 144, 3–6), в области груди – бронзовая пальчатая фибула (№ 103) (табл. 127, 39; 150, 2; 236, 4), в области пояса – железная подвеска (№ 104) (табл. 127, 40; 150, 1) и пара бронзовых браслетов (№№ 105, 106) (табл. 127, 41; 150, 3, 4), в области таза – бронзовая подвеска (№ 107) (табл. 127, 42; 150, 6) и фрагмент железного стержня (№ 108) (табл. 127, 42; 150, 5), в области левой бедренной кости – железный нож (№ 109) (табл. 127, 43; 150, 7).

В грунте, заполнившем камеру склепа, найдены: фрагменты бронзовых серег (№№ 110, 111) (табл. 146, 13, 14), обломки железных ножей (№№ 112–114) (табл. 146, 11, 12, 16) и стержня (№ 115) (табл. 146, 15).

*Отдельные находки из склепа 65 опубликованы:*

**Айбабин 1990**, с. 234, рис. 55, 1.

**Айбабин 1999**, с. 149, рис. 59, 21.

**Хайрединова 2008**, с. 178, рис. 3, I, 1.

**Ajbabin, Chajredinova 1995**, p. 194, fig. 82.

**Khaïrédinova 2007**, p. 29, 41, fig. 2, I; 14, II, 5–8.

**Chajredinowa 2010**, S. 66, Abb. 4, II, 3.

### **Слой 1, погребение 1**

1. Серьга бронзовая в виде кольца из круглой в сечении проволоки с сомкнутыми конца-

ми, на котором укреплена пластинчатая петелька от рассыпавшейся подвески. Размер 1,6×2,5 см (табл. 126, 1; 128, 1).

2. Серьга бронзовая в виде кольца из овальной в сечении проволоки с сомкнутыми концами, на котором укреплена пластинчатая петелька от рассыпавшейся подвески. Размер 2,0×3,7 см (табл. 126, 2; 128, 2).

3. Серьга бронзовая цельнолитая с кольцом с сомкнутыми заостренными концами и подвеской в виде трехгранной пирамиды с тремя зернинками и шариком на завершении. Длина 4,0 см (табл. 126, 3; 128, 3).

4. Бусы: А) бусины сферические поперечно-скатые – одиннадцать одинарных и шесть двойных – из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,3–0,4 см (табл. 131, 1); В) три сферические бусины из синего полупрозрачного стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 131, 2); С) бусины сферические – одна одинарная и одна двойная – из зеленого прозрачного стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 131, 3); D) пять сферических бусин из красного глухого стекла. Диаметр 0,5–0,6 см (табл. 131, 5); Е) две эллипсоидные бусины из зеленого глухого стекла. Длина 0,6 и 0,7 см (табл. 131, 4); F) десять 14-гранных бусин из темно-синего полупрозрачного стекла. Длина 0,6–0,7 см (табл. 131, 6); G) бусина в виде параллелепипеда из красного глухого стекла. Длина 1,5 см (табл. 131, 7); H) бусина цилиндрическая граненая из темно-синего полупрозрачного стекла. Длина 1,9 см (табл. 131, 8); I) две эллипсоидные бусины из зеленого глухого стекла с двумя поперечными полосами по краям из красного глухого стекла. Длина 1,0 см (табл. 131, 10); J) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла, украшенная тремя накладными глазками из красного, белого и синего глухого стекла. Длина 1,0 см (табл. 131, 11); K) бусина эллипсоидная из зеленого полупрозрачного стекла с двумя поперечными полосами по краям из темно-красного глухого стекла, украшенная тремя накладными глазками из синего, белого, красного и синего глухого стекла. Один глазок рассыпался. Длина 1,1 см (табл. 131, 13); L) две эллипсоидные бусины из темно-синего полупрозрачного стекла с двумя поперечными полосами по краям из красного глухого стекла, украшенные тремя накладными глазками из синего, белого, красного и синего глухого стекла. Один глазок рассыпался. Длина 1,1 см (табл. 131, 13); M) бусина эллипсоидная из темно-синего глухого стекла, украшенная накладными пятнышками из красного и белого глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 131, 14); N) бусина эллипсоидная из темно-синего глухого стекла с двумя поперечными полосами по краям из красного глухого стекла, украшенная тремя накладными глазками. Два глазка рассыпались. Сохранившийся глазок сделан из зеленого полупрозрачного стекла с пятнышками из желтого глухого стекла с нанесенными поверх них полосами из красного глухого стекла. Длина 1,3 см (табл. 131, 19); O) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами красного глухого стекла с прожилками зеленого цвета и ядром, сваренным из трех заготовок. Одна заготовка – из синего, белого и синего глухого стекла; две – из зеленого глухого стекла с восьмилистником из белого глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 131, 15); P) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами красного глухого стекла и ядром, сваренным из четырех заготовок. Две заготовки – из синего, белого и красного глухого стекла; две – из зеленого глухого стекла с четырьмя пятнышками из желтого глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 131, 16); Q) бусина сферическая из желтого прозрачного стекла с внутренней металлической прокладкой желтого цвета. Диаметр 0,9 см (табл. 131, 18); R) бусина сферическая из сердолика с двусторонним сверлением канала отверстия. Диаметр 0,7 см (табл. 131, 17); S) двадцать четыре эллипсоидные уплощенные бусины из янтаря. Длина 0,6–1,3 см (табл. 131, 20).

5. Подвеска полусферическая из серого камня с широким цилиндрическим отверстием. Диаметр 2,5 см (табл. 126, 6; 128, 6; 130, 6).

6. Два фрагмента бронзового овального в сечении стержня. Длина 1,5 и 3,4 см (табл. 126, 9; 128, 9; 130, 1,2).

7. Фибула бронзовая днепровского круга типа III, отлитая с полукруглой головкой с бордюром из птичьих голов, прогнутой спинкой и трапециевидной ножкой с выступом в виде головы животного на завершении. На боковых сторонах ножки сделано по три заостренных выступа, украшенных кружком с точкой в центре. Голов-

ка и ножка покрыты врезным орнаментом из кружков с точкой в центре. На обороте припаян бронзовый игольный аппарат. Пружина и игла не сохранились. Длина 11,5 см; ширина головки 5,2 см (табл. 126, 10; 128, 10; 130, 3; 233, 1).

8. Фибула бронзовая литая с полукруглой головкой с круглыми отверстиями вдоль нижнего края, имитирующими бордюр из птичьих голов, пластинчатой прогнутой спинкой и ромбической ножкой с овальным выступом на завершении. На боковых сторонах ножки, у основания спинки, по центру и у завершения – по три небольших выступа. На обороте припаян бронзовый игольный аппарат. Железные пружина и игла рассыпались. Длина 7,6 см; ширина головки 3,3 см (табл. 126, 11; 128, 11; 129, 1; 233, 2).

9. Фибула бронзовая, имитирующая антропоморфно-зооморфные двуглавые фибулы типа II-1, отлитая с треугольной головкой, прогнутой пластинчатой спинкой и грушевидным щитком. Головка и ножка декорированы несколькими врезными кружками с точкой в центре. На обороте припаян бронзовый игольный аппарат. Железные пружина и игла рассыпались. Длина 7,9 см; ширина головки 3,4 см (табл. 126, 13; 128, 13; 129, 2; 233, 3).

10. Бронзовая цепь, образованная восьмерковидными звеньями из круглой в сечении проволоки. Разломана на 13 фрагментов. Длина 1,0–24,0 см (табл. 126, 12; 128, 12; 129, 3).

11. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с заходящими друг за друга концами, один из которых расплощен штампом с рельефным орнаментом, второй обломан. Размер 5,0×6,0 см (табл. 126, 4; 128, 4).

12. Кольцо бронзовое из круглого в сечении стержня с заходящими друг за друга концами, один из которых расплощен штампом с рельефным орнаментом в виде «елочки». Размер 2,0×2,5 см (табл. 126, 14; 128, 14; 130, 4).

13. Пряжка железная с почти прямоугольной вытянутой в длину рамкой с вогнутыми боковыми сторонами и с прогнутым пластинчатым язычком. Длина 5,2 см (табл. 126, 15; 128, 15; 130, 7).

14. Браслет бронзовый из трапециевидного в сечении стержня с сомкнутыми утолщенными концами, украшенными на боковых сторо-

нах поперечными насечками. Размер 6,5×6,8 см (табл. 126, 5; 128, 5).

15. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева на черенке. Фрагментирован, разломан на четыре части. Длина 8,7 см (табл. 126, 17; 128, 17; 130, 8).

16. Кольцо бронзовое из круглого в сечении стержня с заходящими друг за друга концами, один из которых расплощен штампом с рельефным орнаментом в виде «елочки». Диаметр 2,2 см (табл. 126, 16; 128, 16; 130, 5).

### **Слой 1, погребение 2**

17. Набор из шести бронзовых трубочек, скрученных из тонкой пластины. Сохранились фрагментарно. Длина 2,2–4,8 см (табл. 126, 19; 136, 1,3). Внутри трубочек сохранились фрагменты кожаного шнурка. Длина 1,3–4,0 см (табл. 136, 1).

18. Пять бронзовых трапециевидных подвесок, вырезанных из пластины. В верхней части – круглое отверстие, в которое вставлено круглое проволочное колечко для подвешивания. Одна фрагментирована, две – фрагментированы, разломаны на мелкие части, от одной сохранилась только верхняя часть. Высота 4,4–4,5 см (табл. 126, 19; 136, 2,4–9).

19. Браслет бронзовый из прямоугольного в сечении стержня с сомкнутыми утолщенными концами, украшенными косыми пересекающимися насечками на верхней стороне. Размер 6,2×7,1 см (табл. 126, 21; 135, 11).

20. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с пластинчатыми трапециевидными концами. Браслет разогнут. Длина 11,5 см (табл. 126, 20; 135, 12).

21. Бусы: А) десять сферических поперечно-скатых бусин из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,2–0,4 см (табл. 135, 1); В) шесть цилиндрических бусин из темно-синего глухого стекла. Длина 0,4–0,7 см (табл. 135, 2); С) бусина сферическая поперечно-скатая из зеленого глухого стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 135, 5); D) бусина в виде двух объединенных эллипсоидных бусин из зеленого глухого стекла. Длина 0,6 см (табл. 135, 4); E) бусина 14-гранная из зеленого глухого стекла. Длина 0,7 см (табл. 135, 6); F) бусина сферическая поперечно-скатая из темно-синего глухого стекла, украшенная тремя накладными пятныш-

ками из белого глухого стекла. Диаметр 1,2 см (табл. 135, 7); **G**) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами красного глухого стекла с прожилками зеленого цвета и ядром, сваренным из трех заготовок. Две заготовки – из светло-зеленого, белого и красного глухого стекла; одна – из темно-синего глухого стекла с завитком из белого глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 135, 3); **H**) две эллипсоидные уплощенные бусины из янтаря. Длина 1,2 и 1,9 см (табл. 135, 8,9).

22. Фибула бронзовая пальчатая днепровского круга типа I, отлитая с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, широкой пластинчатой спинкой и ромбической ножкой с выступом в виде головы животного на завершении. На боковых сторонах ножки – по два небольших круглых выступа, украшенных кружком с точкой в центре; у основания спинки – по дуговидному выступу, декорированному поперечными насечками. Головка и ножка покрыты врезным орнаментом из концентрических кружков с точкой в центре. На обратной стороне головки припаяны пластинчатые стойки для крепления пружины, а на ножке – пластинчатый приемник для иглы. Железные пружина и игла рассыпались во время реставрации. Длина 15,5 см; ширина головки 8,3 см (табл. 126, 23; 132).

23. Бляха бронзовая круглая, отлитая с тремя гладкими трапециевидными выступами на внешней стороне кольца и фигурой человека внутри. Человек изображен с разведенными в стороны согнутыми в локтях руками и расставленными согнутыми в коленях ногами. На лице обозначены брови, глаза, широкий нос, рот и подбородок. Показана одежда, состоящая из шапки, по форме напоминающей треуголку, короткой рубашки (или кафтан?) и штанов, заправленных в короткие мягкие полусапожки. Загнутые края шапки украшены ромбовидными подвесками со вставками. В верхней части фигурки процарапаны линии, обозначающие ремни портупеи, либо вышивку, либо показывающие отвороты кафтана. Размер 7,8×8,2 см (табл. 126, 24; 134, 3; 234, 6).

24. Фибула бронзовая пальчатая днепровского круга типа I, отлитая с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, широкой пла-

стинчатой спинкой и ромбической ножкой с выступом в виде головы животного на завершении. На боковых сторонах ножки – по два небольших круглых выступа, украшенных кружком с точкой в центре; у основания спинки – по дуговидному выступу, декорированному поперечными насечками. Головка и ножка покрыты врезным орнаментом из концентрических кружков с точкой в центре. На обратной стороне головки припаяны пластинчатые стойки для крепления пружины, а на ножке – пластинчатый приемник для иглы. Железные пружина и игла рассыпались во время реставрации. Ножка разломана на две части. Длина 15,4 см; ширина головки 8,4 см (табл. 126, 29; 133).

25. Подвеска бронзовая в виде узкой длинной пластины с круглым отверстием в верхней части. Лицевая сторона покрыта процарапанным орнаментом из пересекающихся косых линий. Погнута. Разломана на три части. Длина 12,5 см (табл. 126, 25; 134, 1; 234, 2).

26. Подвеска бронзовая в виде узкой длинной пластины с круглым выступом на завершении. В центре выступа пробито круглое отверстие. Длина 6,3 см (табл. 126, 26; 135, 13; 234, 1).

27. Фрагмент бронзовой пластины. Размер 1,2×2,0 см (табл. 134, 2).

28. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II-2 с трапециевидным щитком, декорированным резными линиями, двумя кружками с точкой в центре и насечками на тыльной стороне. На ремне пряжка крепилась при помощи двух пластинчатых петель, напаянных на обороте щитка. Пряжка ремонтировалась: поломанный литой язычок, характерный для застежек этого типа, заменили железным, впоследствии утраченным в ходе реставрации. Длина 3,2 см (табл. 126, 27; 134, 4; 234, 5).

29. Бляшка поясная бронзовая, штампованная из тонкой пластины, круглая, с полусферическим выступом в центре. На обороте – остатки пастового заполнения. Фрагментирована. Диаметр 1,8 см (табл. 126, 28; 135, 10).

30. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева на черенке. Разломан на две части. Длина 13,2 см (табл. 126, 18; 135, 14).

## **Слой 2, погребение 3**

31. Бусы: А) три сферические бусины из темно-синего полупрозрачного стекла. Диаметр 0,3 и 0,5 см (табл. 137, 1); В) бусина сферическая поперечно-скатая из красного глухого стекла. Диаметр 0,3 см (табл. 137, 2); С) бусина цилиндрическая из красного глухого стекла. Длина 0,7 см (табл. 137, 3); Д) три цилиндрические бусины из темно-синего полупрозрачного стекла. Длина 0,6–0,8 см (табл. 137, 5); Е) бусина цилиндрическая вытянутая из темно-синего полупрозрачного стекла. Длина 1,5 см (табл. 137, 7); F) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла. Длина 0,6 см (табл. 137, 4); G) бусина каплевидная из темно-синего полупрозрачного стекла. Длина 1,1 см (табл. 137, 6); Н) бусина сферическая поперечно-скатая из темно-синего полупрозрачного стекла, украшенная мелкими накладными пятнышками из белого глухого стекла. Диаметр 1,7 см (табл. 137, 11); I) две эллипсоидные мозаичные бусины с расположенными по краям поперечными полосами желтого глухого стекла и ядром, сваренным из четырех заготовок. Две заготовки – из зеленого глухого стекла с четырьмя пятнышками из желтого глухого стекла; две – из синего, белого и красного глухого стекла. Длина 1,3 и 1,4 см (табл. 137, 9,10); J) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами красного глухого стекла и ядром, сваренным из четырех заготовок. Две заготовки – из зеленого глухого стекла с четырьмя пятнышками из желтого глухого стекла; две – из синего, белого и красного глухого стекла. Фрагментирована. Длина 1,1 см (табл. 137, 8); К) четыре эллипсоидные уплощенные бусины из янтаря. Длина 0,9–1,7 см (табл. 137, 14); L) подвеска из раковины каури с обрезанной лицевой частью. Высота 1,7 см (табл. 137, 12).

32. Пряжка бронзовая литая с пластинчатой овальной вытянутой в ширину рамкой, тыльная часть которой сделана в виде овального в сечении стержня. Украшена выполненными при отливке четырьмя полусферическими выступами, имитирующими гнезда со вставками. Язычок не сохранился. Длина 5,0 см; ширина 5,5 см (табл. 127, 2; 137, 13; 235, 1).

33. Бусы: А) две сферические бусины из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,4 и 0,5 см

(табл. 138, 1); В) бусина короткоцилиндрическая из темно-синего глухого стекла. Длина 0,3 см (табл. 138, 2); С) бусина цилиндрическая из темно-синего глухого стекла. Длина 1,4 см (табл. 138, 3); Д) бусина сферическая поперечно-скатая из темно-синего глухого стекла, украшенная накладными пятнышками: одним выпуклым из желтого глухого стекла и несколькими плоскими из красного глухого стекла. Диаметр 1,6 см (табл. 138, 8); Е) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла с двумя поперечными полосами по краям из красного глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 138, 4); F) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами красного глухого и ярко-зеленого полупрозрачного стекла и ядром, сваренным из трех заготовок. Две заготовки – из зеленого глухого стекла со слоистым глазком из белого и красного глухого стекла; от одной сохранился только фрагмент из синего глухого стекла. Фрагментирована. Длина 1,1 см (табл. 138, 5); G) бусина эллипсоидная мозаичная, сваренная из четырех заготовок. Две заготовки – из зеленого глухого стекла с четырьмя пятнышками из желтого глухого стекла; две – из синего глухого стекла с пятнышками из красного глухого стекла по краям и с расположенными по центру слоистыми глазками из белого и красного глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 138, 6); Н) бусина из слегка обработанной янтарной гальки с поперечным каналом отверстия. Размер 1,5×2,1 см (табл. 138, 9); I) две эллипсоидные уплощенные бусины из янтаря. Длина 0,9 и 1,4 см (табл. 138, 7,11); J) бусина из белого металла полусферическая полая с круглым отверстием в верхней части. Фрагментирована. Диаметр 1,6 см (табл. 138, 10).

34. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и с остатками дерева на лезвии и черенке. Фрагментирован, разломан на две части. Длина 10,7 см (табл. 127, 5; 137, 16).

35. Фибула бронзовая антропоморфно-зооморфная двуглавая типа II-1, отлитая с треугольной головкой, прогнутой треугольной в сечении спинкой и грушевидным щитком. На обороте припаян бронзовый игольный аппарат. Железные пружина и игла рассыпались. Длина 8,2 см; ширина головки 4,0 см (табл. 127, 4; 137, 15; 235, 2).

## **Слой 2, погребение 4**

36. Бусы: А) бусина цилиндрическая из красного глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 138, 23); В) три 14-гранные бусины из темно-синего глухого стекла. Длина 0,5 и 1,3 см (табл. 138, 24, 25).

37. Пряжка бронзовая цельнолитая с трапециевидной граненой рамкой варианта I-6 и геометрическим щитком. На обороте щитка припаяны два гвоздика для крепления на ремне. Железный язычок рассыпался при реставрации. Длина 3,5 см; ширина рамки 3,3 см (табл. 127, 14; 138, 12; 235, 4).

38. Детали поясного набора, штампованные из бронзовой пластины: 1) бляшка двурогая с остатками пастового заполнения на обратной стороне, в которой укреплены два гвоздика для крепления на ремне. Фрагментирована, разломана на мелкие части. Размер  $2,2 \times 3,3$  см (табл. 138, 15); 2) две бляшки в виде двух соединенных прямыми сторонами щитков со стилизованным изображением личины. Фрагментированы. Размеры  $1,7 \times 2,7$  см и  $2,0 \times 3,4$  см (табл. 138, 13, 14); 3) шесть гвоздиков от бляшек для крепления на ремне из круглого в сечении стержня с небольшой выпуклой шляпкой. Длина 0,7–1,0 см (табл. 138, 17); 4) наконечник основного ремня, сделанный в форме коробочки с прямыми боковыми и верхней сторонами и закругленной нижней частью. Лицевая пластина украшена резными линиями, двумя круглыми и одним фигурным отверстием. В верхней части – гвоздик с небольшой выпуклой шляпкой, при помощи которого наконечник крепился на ремне. Фрагментирован, разломан на мелкие части. Высота 5,0 см, ширина 2,1 см (табл. 138, 18); 5) пять фрагментов наконечников вспомогательных ремней. Длина 1,0–1,4 см (табл. 138, 19–22).

39. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и с остатками дерева на лезвии и черенке. Разломан на две части. Длина 9,5 см (табл. 127, 17; 138, 26).

40. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с заходящими друг за друга концами, расплощенными штампом с рельефным орнаментом. Размер  $4,3 \times 4,9$  см (табл. 127, 16; 138, 16).

## **Слой 2, погребение 5**

41. Пряжка железная с овальной вытянутой в длину пластинчатой рамкой и прямоуголь-

ным в сечении язычком. На тыльной стороне рамки – остатки кожаного ремня. Длина 3,7 см (табл. 127, 18; 139, 1).

42. Пряжки железной фрагмент В-образной рамки с остатками кожаного ремня на тыльной стороне. Размер  $2,5 \times 3,1$  см (табл. 127, 19; 139, 4).

43. Стержень железный овальный в сечении (фрагмент рамки пряжки?). Длина 2,1 см (табл. 127, 19; 139, 3).

44. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и с остатками дерева на лезвии и черенке. Фрагментирован, разломан на две части. Длина 18,0 см (табл. 127, 20; 139, 2).

## **Слой 2, погребение 6**

45. Пара серебряных пальчатых фибул керченского типа, отлитых с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, с прогнутой треугольной в сечении спинкой и ромбической ножкой с овальным выступом на завершении со стилизованным изображением головы животного. Головка и спинка декорирована S-видными завитками. На круглых выступах, на боковых сторонах ножки и на центральном выступе – пальце на головке напаяны цилиндрические гнезда с полусферическими вставками из красного камня. На обороте припаян игольный аппарат. Пружины и игла сделаны из бронзовой круглой в сечении проволоки. Одна фибула ремонтировалась: две части разломанной пополам ножки соединили при помощи бронзовой пластины, укрепленной заклепками на обратной стороне (табл. 141, 2). Длина 10,2 и 10,3 см; ширина головки 5,5 см (табл. 127, 24; 141).

46. Пара серебряных браслетов из круглого в сечении стержня с сомкнутыми утолщенными овальными в сечении концами, украшенными поперечными насечками на боковых сторонах. Размеры  $5,9 \times 6,7$  см и  $6,0 \times 6,8$  см (табл. 127, 25; 139, 5, 6; 235, 3)

47. Пряжка серебряная с прямоугольным щитком варианта 6. Состоит из литых гладкого овального кольца, треугольного в сечении пологого язычка со схематичным изображением головы животного на завершении и с рельефными валиками в тыльной части и прямоугольного щитка, вырезанного из согнутой пополам пластины. На верхней пластине щитка вытиснено

изображение идущего влево льва в прямоугольной рамке. Между пластинами щитка вставлялся ремень, который закреплялся четырьмя расположеными по углам щитка заклепками с полусферическими шляпками. С обратной стороны щиток укреплен двумя узкими медными пластинами. Длина 13,3 см. Ширина кольца 7,2 см (табл. 127, 26; 140).

48. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и с остатками дерева на лезвии и черенке. Длина 12,9 см (табл. 127, 27; 139, 9).

49. Ножа железного однолезвийного черешкового с прямой спинкой фрагмент. Разломан на три части. Длина 8,0 см (табл. 127, 28; 139, 8).

50. Шило железное черешковое из прямоугольного в сечении стержня с остатками деревянной рукояти на черенке. Длина 8,8 см (табл. 127, 28; 139, 7).

## **Слой 2, погребение 7**

51. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II-4-1 (типа «Сиракузы») с изображением листьев аканфа на овальном щитке. На обороте щитка припаяны две пластинчатые стойки с отверстием для крепления на ремне. Язычок фрагментирован. Длина 4,2 см (табл. 127, 35; 142, 1; 236, 6).

52. Пряжка бронзовая цельнолитая с В-образной граненой рамкой типа II-5 с узкой прямоугольной прорезью для ремня и геральдическим щитком с двумя круглыми отверстиями по центру. На обратной стороне щитка напаяны три штифта для крепления на ремне. Железный язычок рассыпался при реставрации. Длина 4,2 см; ширина рамки 3,3 см (табл. 127, 34; 142, 2; 236, 5).

## **Слой 2, погребение 8**

53. Пряжка бронзовая литая В-образная с рифленой поверхностью, с широкой овальной прорезью для ремня и тыльной стороной в виде круглого в сечении стержня. Язычок не сохранился. Длина 2,5 см; ширина 3,5 см (табл. 127, 29; 142, 3; 236, 3).

54. Деталь от поясной сумочки бронзовая литая в виде стержня с коническими выступами на

концах, с уплощенной центральной частью, по бокам которой сделаны круглый и прямоугольный выступы. Фрагментирована. Длина 6,7 см (табл. 127, 30; 142, 4; 236, 1).

55. Детали бронзового поясного набора: 1) две заклепки-гвоздика из круглого в сечении стержня с круглой плоской шляпкой. Диаметр 0,8 см (табл. 142, 6); 2) фрагмент пластинчатой бляшки (или наконечника ремня?) с закругленной нижней частью, украшенной двумя круглыми углублениями. Размер 1,4×1,6 см (табл. 142, 7); 3) фрагмент пластинчатой бляшки (или наконечника ремня?) с заклепкой с небольшой полусферической шляпкой для крепления на ремне. Размер 1,1×1,2 см (табл. 142, 8); 4) наконечник основного ремня, сделанный в форме коробочки с прямыми боковыми и верхней сторонами и закругленной нижней частью. В верхней части – заклепка, при помощи которой наконечник крепился на ремне. Фрагментирован, разломан на мелкие части. Высота 7,0 см, ширина 2,2 см (табл. 142, 11); 5) наконечник вспомогательного ремня в виде пластины с небольшими вырезами на прямых боковых сторонах и с геральдической нижней частью. Фрагментирован. Высота 2,7 см, ширина 1,0 см (табл. 142, 5).

56. Пряжка железная В-образная из полуциркульного в сечении стержня. Язычок рассыпался. Длина 2,2 см; ширина 3,3 см (табл. 127, 32; 142, 10).

57. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и с остатками дерева на лезвии и черенке. Фрагментирован. Длина 13,8 см (табл. 127, 33; 142, 14).

58. Ножа железного однолезвийного черешкового с прямой спинкой фрагмент. Длина 8,0 см (табл. 127, 33; 142, 12).

59. Ножа железного однолезвийного лезвия с прямой спинкой фрагмент. Длина 2,5 см (табл. 127, 33; 142, 13).

60. Шила железного черешкового фрагмент из овального в сечении стержня. Длина 3,2 см (табл. 127, 33; 142, 9).

## **Слой 2, погребение 9**

61. Бусы: А) бусина сферическая поперечно-скатая из темно-синего глухого стекла. Диа-

метр 0,7 см (табл. 143, 1); **В**) бусина цилиндрическая из красного глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 143, 2); **С**) три цилиндрические бусины из зеленого глухого стекла. Длина 2,0, 2,1 и 2,1 см (табл. 143, 3,6); **Д**) три бусины в форме вытянутого многогранника из темно-синего глухого стекла. Длина 1,5, 1,5 и 1,7 см (табл. 143, 9); **Е**) две бусины в форме вытянутого многогранника из темно-синего глухого стекла, украшенные четырьмя накладными слоистыми глазками из красного, белого и синего глухого стекла. Длина 1,2 и 1,3 см (табл. 143, 4,7); **Ф**) бусина из слегка обработанной янтарной гальки с поперечным каналом отверстия. Размер 1,0×1,4 см (табл. 143, 5).

62. Фрагмент подставки под ножку рюмки из зеленоватого прозрачного стекла с полым валиком по краю. Размер 1,5×1,7 см (табл. 127, 6; 143, 8).

63. Пряжка железная с трапециевидной рамкой из прямоугольного в сечении стержня и прогнутым заостренным язычком. На тыльной стороне рамки – остатки кожаного ремня. Длина 4,2 см; ширина 3,0 см (табл. 127, 7; 143, 10).

64. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и с остатками дерева на лезвии и черенке. Разломан на пять частей. Длина 17,6 см (табл. 127, 8; 143, 13).

65. Ножа железного однолезвийного лезвия с прямой спинкой фрагмент. Длина 6,1 см (табл. 127, 8; 143, 11).

66. Фрагмент железного черешкового шила из круглого в сечении стержня с остатками дерева на черенке. Длина 3,3 см (табл. 127, 8; 143, 15).

67. Накладка на сумочку железная в виде узкой длинной пластины с закрученными концами. В центральной части – выступы от несохранившейся застежки. Разломана на две части. Длина 12,3 см (табл. 127, 9; 143, 14).

68. Кремень. Размер 2,4×2,8 см (табл. 127, 9; 143, 14,16).

69. Зеркало бронзовое круглое с пластинчатой петелькой на обороте. Фрагментировано. Диаметр 4,1 см (табл. 127, 11; 144, 1; 234, 3).

70. Подвеска бронзовая из круглой в сечении проволоки со спирально закрученными концами. Фрагментирована. Длина 8,2 см (табл. 127, 10; 144, 2; 234, 4).

71. Фрагмент бронзовой цепи, образованной восьмерковидными звеньями из круглой в сечении проволоки. Длина 5,0 см (табл. 127, 12; 143, 12).

## Слой 2, погребение 10

72. Пряжка бронзовая с граненой пластинчатой В-образной рамкой типа II-1 с широкой овальной прорезью для ремня и геральдическим щитком с двумя пластинчатыми петлями для крепления на тыльной стороне рамки. Железный язычок рассыпался, щиток фрагментирован. Длина 5,4 см; ширина рамки 4,8 см (табл. 127, 21; 145, 1).

73. Детали поясного набора, отлитые из бронзы: **1**) четыре бляшки в форме геральдического щитка 2-го варианта с круглым отверстием у прямой стороны. На обороте припаяны три штифта для крепления на ремне. Размеры 2,2×2,4 – 2,4×2,6 см (табл. 145, 1–4); **2**) бляшка в форме геральдического щитка с фигурным отверстием у прямой стороны и дуговидным отверстием по центру. На обороте припаяны три штифта для крепления на ремне. Размер 2,1×2,3 см (табл. 145, 6); **3**) бляшка двурогая одночастная 2-го варианта с четырьмя круглыми отверстиями. Фрагментирована, разломана на две части. Высота 2,5 см (табл. 145, 8); **4**) бляшка с прямыми боковыми сторонами и с волнистыми верхним и нижним краями 2-го варианта, с четырьмя небольшими круглыми отверстиями и фигурной прорезью по центру. На обороте – остатки двух штифтов для крепления на ремне. Высота 2,7 см; ширина 1,3 см (табл. 145, 7); **5**) две Т-образные бляшки 5-го варианта с двумя круглыми отверстиями на щите. На обороте припаяны три штифта для крепления на ремне. Одна разломана на две части. Размеры 2,0×3,0 см (табл. 145, 14,15); **6**) наконечник вспомогательного ремня с прямыми верхней и боковыми сторонами, с треугольной нижней частью и двумя круглыми отверстиями. Фрагментирован. Размер 1,5×2,7 см (табл. 145, 9); **7**) четыре наконечника вспомогательных ремней килевидной формы варианта II-2 с небольшими треугольными выступами на боковых сторонах и со стилизованным изображением личины. Один фрагментирован (табл. 145, 12), один разломан на две части (табл. 145, 11). Высота 2,7–2,8 см;

ширина 1,4–1,5 см (табл. 145, 10–13). В погребении детали поясного набора лежали не в области пояса, как это бывает обычно, а поперек бедренной кости. Видимо, ремень положили погребенному отдельно. На основании зафиксированного *in situ* (табл. 145, I) расположения деталей Э.А. Хайрединовой сделана реконструкция поясного набора (табл. 145, II). Во время зачистки поясного набора рядом с пряжкой удалось определить след от полностью рассыпавшегося наконечника основного ремня, сделанного в виде коробочки из двух пластин, с прямыми верхней и боковыми сторонами, с закругленной нижней частью.

74. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Длина 18,6 см (табл. 127, 23; 144, 14),

75. Кресала железного в виде почти прямоугольной пластины фрагмент. Размер 2,4×3,2 см (табл. 127, 23; 144, 15).

76. Фрагмент железной рамки пряжки из овального в сечении стержня. Длина 3,0 см (табл. 127, 23; 144, 16).

## Слой 2, погребение 11

77. Бусина сферическая из темно-синего полупрозрачного стекла. Диаметр 0,6 см (табл. 127, 13; 146, 1).

## Слой 2, погребение 12

78. Бусы: А) бусина в виде вытянутого многогранника со стертыми ребрами из темно-синего полупрозрачного стекла. Длина 0,7 см (табл. 146, 2); В) бусины эллипсоидной мозаичной фрагмент. Длина 1,0 см (табл. 146, 4); С) бусины янтарной эллипсоидной уплощенной фрагмент. Длина 1,0 см (табл. 146, 3); D) галька светлокоричневого цвета с природным отверстием («куриный бог»). Диаметр 1,5 см (табл. 146, 5).

79. Цепь бронзовая, образованная восьмерковидными звеньями из круглой в сечении проволоки. Длина 26,0 см (табл. 127, 45; 146, 10).

80. Три бронзовые заклепки с небольшой полусферической шляпкой от поясных бляшек. Длина 0,8 и 1,0 см (табл. 127, 46; 146, 6).

81. Пряжка железная с овальной вытянутой в ширину рамкой из овального в сечении стержня и пластинчатым язычком. Фрагментирована. Длина 2,4 см; ширина 3,0 см (табл. 127, 47; 146, 7).

82. Ножа железного однолезвийного черешкового с прямой спинкой фрагмент. Длина 2,5 см (табл. 127, 46; 146, 8).

83. Браслет бронзовый из сегментовидного в сечении стержня с заходящими друг за друга пластинчатыми концами. Разломан на две части. Размер 4,4×6,0 см (табл. 127, 48; 146, 9).

## Слой 2, погребение 13

84. Пара бронзовых серег в виде кольца из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга концами. Одна разломана на две части. Размеры 1,4×2,0 см и 2,5×2,6 см (табл. 127, 51; 147, 17,19).

85. Пара бронзовых серег, отлитых с небольшим кольцом и подвеской в виде трехгранной пирамиды с тремя зернинками и шариком на завершении. Кольца обеих серег фрагментированы. Длина 2,6 и 3,2 см (табл. 127, 51; 147, 18,20).

86. Колокольчик бронзовый с гладким коническим туловом и граненой петелькой для подвешивания. Петелька фрагментирована. Высота 2,3 см (табл. 127, 52; 148, 20).

87. Пронизь бронзовая цилиндрическая из спирально скрученной проволоки. Длина 1,3 см (табл. 127, 52; 148, 2).

88. Пронизь бронзовая цилиндрическая из скрученной тонкой пластины с остатками нити внутри. Длина 3,4 см (табл. 127, 52; 148, 3).

89. Бусы: А) четыре сферические бусины из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,5–0,7 см (табл. 148, 4); В) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла. Длина 0,6 см (табл. 148, 5); С) две цилиндрические бусины из темно-синего глухого стекла. Длина 1,6 и 1,8 см (табл. 148, 1); D) бусина цилиндрическая из зеленого глухого стекла. Длина 1,6 см (табл. 148, 6); Е) четыре бусины в виде вытянутого многогранника из темно-синего глухого стекла. Длина 0,6–1,0 см (табл. 148, 7); F) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла, украшенная тремя накладными слоистыми глазками из красного, белого и синего глухого стекла. Два глазка рассыпались. Длина 1,2 см (табл. 148, 8); G) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла, украшенная множеством мелких накладных пятнышек из белого глухого стекла. Диаметр 1,3 см (табл. 148, 10); H) бусина сферическая из черного на вид глухого

стекла, украшенная пятью накладными пятнышками из красного глухого стекла и двумя пересекающимися волнистыми линиями из белого глухого стекла. Диаметр 1,4 см (табл. 148, 11); **I**) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами из красного глухого стекла с прожилками зеленого цвета и ядром, сваренным из трех заготовок. Две заготовки – из темно-синего глухого стекла со слоистым глазком из белого и красного глухого стекла, одна – из зеленого глухого стекла с восьмистником из желтого глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 148, 13); **J**) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами красного глухого стекла и ядром, сваренным из четырех заготовок. Две заготовки – из темно-синего глухого стекла со слоистым глазком из белого и красного глухого стекла, одна – из зеленого глухого стекла с восьмистником из желтого глухого стекла, одна – из чередующихся полос зеленого и желтого глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 148, 16); **K**) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами красного глухого стекла с прожилками зеленого цвета и ядром, сваренным из трех заготовок. Две заготовки – из темно-синего глухого стекла со слоистым глазком из белого и красного глухого стекла, одна – из светло-зеленого прозрачного стекла со слоистым глазком из белого и красного глухого стекла. Длина 1,0 см (табл. 148, 14); **L**) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами красного глухого стекла с прожилками зеленого цвета и ядром, сваренным из трех заготовок. Две заготовки – из темно-синего глухого стекла с пятнышком из светло-зеленого прозрачного стекла, одна – из светло-зеленого глухого стекла со слоистым глазком из белого и красного глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 148, 9); **M**) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами красного глухого стекла с прожилками зеленого цвета и ядром, сваренным из трех заготовок. Одна заготовка – из темно-синего глухого стекла с завитком из светло-синего прозрачного стекла, одна – из темно-синего глухого стекла с пятнышком из красного глухого стекла и одна – из светло-зеленого глухого стекла со слоистым глазком из белого и красного глухого стекла. Дли-

на 1,1 см (табл. 148, 15); **N**) бусина сферическая из сердолика. Диаметр 0,8 см (табл. 148, 12).

90. Пряжка бронзовая цельнолитая с граненой В-образной рамкой и геральдическим щитком с граненым язычком, отлитым с небольшим прямоугольным выступом на тыльной стороне. На обороте щитка припаяны две пластинчатые стойки с отверстием для крепления на ремне. Пряжка бракованная – щиток отлит не полностью. Длина 3,6 см; ширина рамки 2,6 см (табл. 127, 55; 147, 1; 236, 2).

91. Детали бронзового поясного набора (табл. 127, 56; 147, 2–14): **1)** девять фрагментов поясных геральдических бляшек с геометрическим орнаментом, штампованных из тонкой пластины, с остатками пастового заполнения на обратной стороне. Размеры  $0,7 \times 0,8$  –  $1,5 \times 1,7$  см (табл. 147, 2–5); **2)** семь скоб из узкой пластины от поясных бляшек. На некоторых сохранились остатки пастового заполнения. Длина 1,2–1,5 см (табл. 147, 6); **3)** шесть заклепок-гвоздиков с небольшими выпуклыми шляпками от поясных бляшек. Длина 0,7–1,1 см (табл. 147, 7); **4)** два наконечника вспомогательных ремней кильвидной формы с небольшими прямоугольными вырезами на боковых сторонах. Фрагментированы. Высота 2,5 и 3,5 см, ширина 1,0 и 1,1 см (табл. 147, 12,13); **5)** узкой укрепляющей пластины от наконечника ремня (?) фрагмент с заклепкой с небольшой полусферической шляпкой. Длина 1,7 см (табл. 147, 8); **6)** бляшки (?) цельнолитой фрагмент закругленной нижней части с припаянной на обороте стойкой для крепления на ремне. Размер  $0,9 \times 1,2$  см (табл. 147, 9); **7)** два фрагмента кожаных вспомогательных ремней с отверстиями, в одном из которых сохранилась заклепка с полусферической шляпкой от наконечника. Длина 2,5 и 2,6 см (табл. 147, 10,11); **8)** заклепка с круглой плоской шляпкой. Размер  $0,4 \times 0,5$  см (табл. 147, 14).

92. Пряжка железная с В-образной рамкой с овальной прорезью для ремня из сегментовидного в сечении стержня с остатками кожаного ремня на тыльной стороне. Язычок рассыпался, разломана на две части. Длина 2,5 см; ширина 4,1 см (табл. 127, 54; 147, 16).

93. Кремень. Размер  $1,2 \times 4,1$  см (табл. 147, 15).

94. Пара бронзовых браслетов из овального в сечении стержня с заходящими друг за друга ровными концами. Размеры  $4,6 \times 5,0$  см и  $4,5 \times 4,9$  см (табл. 127, 53; 148, 17, 18)

95. Кольцо бронзовое из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга концами, один из которых расплощен штампом с рельефным орнаментом. Диаметр 2,0 см (табл. 148, 19).

### **Слой 2, погребение 14**

96. Бусы: А) две шаровидные бусины из темно-синего полупрозрачного стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 149, 1); В) две 14-гранные бусины со стертymi ребрами из темно-синего полупрозрачного стекла. Длина 0,6 и 0,7 см (табл. 149, 1); С) бусина сферическая из зеленого полупрозрачного стекла. Диаметр 1,0 см (табл. 149, 3); D) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами красного глухого стекла и ядром, сваренным из трех заготовок. Две заготовки – из темно-синего глухого стекла с завитком из белого глухого стекла, одна – из зеленого глухого стекла со слоистым глазком из белого и красного глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 149, 4); Е) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами красного глухого стекла и ядром, сваренным из четырех заготовок. Две заготовки – из темно-синего глухого стекла с завитком из белого глухого стекла, две – из светло-зеленого глухого стекла со слоистым глазком из белого и красного глухого стекла. Длина 1,0 см (табл. 149, 5); F) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами красного глухого стекла с прожилками светло-зеленого цвета и ядром, сваренным из четырех заготовок. Две заготовки – из темно-синего глухого стекла со слоистым глазком из белого и красного глухого стекла, две – из светло-зеленого глухого стекла со слоистым глазком из белого и красного глухого стекла. Длина 1,0 см (табл. 149, 6); G) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами красного глухого стекла с прожилками светло-зеленого цвета и ядром, сваренным из трех заготовок из темно-синего глухого стекла. На одной – слоистый глазок из белого и красного глухого стекла,

на двух – пятнышки из белого глухого стекла. Длина 1,0 см (табл. 149, 7); H) подвеска из пропорционального зуба животного. Длина 2,1 см (табл. 149, 8).

97. Кольцо бронзовое из круглого в сечении стержня с сомкнутыми концами, один из которых расплощен штампом с рельефным орнаментом в виде «елочки». Размер  $1,8 \times 1,9$  см (табл. 127, 51; 149, 9).

98. Кольцо бронзовое из овального в сечении стержня с заходящими друг за друга концами, один из которых заострен. Размер  $1,5 \times 1,9$  см (табл. 127, 51; 149, 10).

99. Колокольчик бронзовый с коническим туловом, украшенным поперечными резными концентрическими линиями, с граненой петелькой для подвешивания. Высота 2,5 см (табл. 127, 49; 149, 11).

### **Слой 2, погребение 15**

100. Бусы: А) две сферические бусины из темно-синего полупрозрачного стекла. Диаметр 0,6 см (табл. 144, 7; 149, 15); В) две сферические бусины из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,7 см (табл. 144, 8; 149, 16); С) две сферические бусины из красного глухого стекла. Диаметр 0,8 и 0,9 см (табл. 149, 17); D) бусина эллипсоидная из желтоватого прозрачного стекла. Фрагментирована. Длина 1,2 см (табл. 149, 19); Е) бусина сферическая из коричневого глухого стекла, украшенная спирально навитой нитью из белого глухого стекла и двумя волнистыми пересекающимися нитями из зеленого глухого стекла. Диаметр 1,1 см (табл. 149, 21); F) бусина сферическая поперечно-скатая из темно-коричневого глухого стекла, украшенная тремя рельефными накладными пятнышками и двумя волнистыми пересекающимися нитями из белого глухого стекла. Диаметр 1,0 см (табл. 149, 12); G) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами красного глухого стекла и ядром, сваренным из четырех заготовок. Две заготовки – из темно-синего глухого стекла со слоистым глазком из белого и красного глухого стекла, две – из зеленого глухого стекла с пятнышками из желтого глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 144, 11); H) бусина эллипсоидная мозаич-

ная с расположенными по краям поперечными полосами красного глухого стекла с прожилками светло-зеленого цвета и ядром, сваренным из трех заготовок. Одна заготовка – из темно-синего глухого стекла со слоистым глазком из белого и красного глухого стекла, две – из светло-зеленого глухого стекла с пятнышками из желтого глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 149, 20); I) бусина эллипсоидная мозаичная с расположенными по краям поперечными полосами темно-красного глухого стекла и ядром, сваренным из трех заготовок. Одна заготовка – из темно-синего глухого стекла с восьмилистником из белого глухого стекла, две – плохой сохранности с неопределенными декором и цветом стекла. Длина 1,2 см (табл. 149, 18); J) восемь эллипсоидных уплощенных бусин из янтаря. Одна фрагментирована. Длина 0,8–1,1 см (табл. 149, 12); K) бусина янтарная короткоцилиндрическая. Длина 0,6 см, размер 1,1×1,3 см (табл. 149, 14); L) бусина сферическая из органического материала (коралла?) плохой сохранности. Диаметр 1,0 см (табл. 149, 13); M) бусина эллипсоидная уплощенная из сердолика, инкрустированная белой пастой. Длина 1,2 см (табл. 144, 13); N) бусина из гальки с поперечным широким каналом отверстия. Размер 1,4×1,8 см (табл. 144, 10).

101. Пара бронзовых серег в виде кольца из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга концами. Одна разломана на три части. Размеры 2,3×2,5 см и 2,2×2,4 см (табл. 127, 36,37; 144, 3,5).

102. Пара бронзовых серег в виде кольца из круглой в сечении проволоки с подвеской из спаянных трех зерников и шарика. Фрагментированы. Длина 1,5 см и 3,0 см (табл. 127, 36,37; 144, 4,6).

103. Фибула бронзовая пальчатая днепровского круга типа I, отлитая с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, широкой пластинчатой спинкой и ромбической ножкой с выступом в виде головы животного на завершении. Головка и ножка покрыты врезным орнаментом из концентрических кружков с точкой в центре. На обороте припаян бронзовый игольный аппарат. Игла не сохранилась. Длина 6,9 см; ширина головки 3,7 см (табл. 127, 39; 150, 2; 236, 4).

104. Подвеска железная, состоящая из двух вдетых одно в другое колец из круглого в сечении стержня с заходящими друг за друга концами. Длина 5,4 см (табл. 127, 40; 150, 1).

105. Браслет бронзовый из круглого в сечении стержня с сомкнутыми концами, один из которых распущен штампом с рельефным орнаментом в виде «елочки». Размер 3,3×3,8 см (табл. 127, 41; 150, 3).

106. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с заходящими друг за друга концами, распущенными штампом с рельефным орнаментом в виде «елочки». Разломан на три части, один конец отломан. Размер 3,1×5,2 см (табл. 127, 41; 150, 4).

107. Подвеска бронзовая в виде узкой длинной пластины с овальным выступом на завершении, в котором проделано треугольное отверстие для подвешивания. Фрагментирована. Длина 5,7 см (табл. 127, 42; 150, 6).

108. Фрагмент железного овального в сечении стержня. Длина 3,6 см (табл. 127, 42; 150, 5).

109. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и с остатками дерева на лезвии и черенке. Длина 15,7 см (табл. 127, 43; 150, 7).

### **Из заполнения камеры склепа**

110. Серьга бронзовая с кольцом из овальной в сечении проволоки и с сохранившейся во фрагментах каплевидной подвеской из тонкой пластины с пастовым заполнением. Диаметр кольца 2,5 см; сохранившаяся длина подвески 1,7 см (табл. 146, 14).

111. Фрагмент бронзовой серьги из круглой в сечении проволоки с заостренным концом. Длина 1,5 см (табл. 146, 13).

112. Ножа железного однолезвийного черешкового фрагмент с остатками дерева на черенке. Длина 6,2 см (табл. 146, 16).

113. Ножа железного однолезвийного черешкового фрагмент. Длина 3,5 см (табл. 146, 11).

114. Ножа железного однолезвийного лезвия фрагмент. Длина 3,4 см (табл. 146, 12).

115. Фрагмент железного овального в сечении стержня. Длина 3,6 см (табл. 146, 15).

**Склеп 66** (табл. 109; 151–154; 236) раскопан на глубине 1,1–1,2 м. Овальная в плане камера ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад. Дромос примыкал к камере с северо-западной стороны. Дромос и северо-западная часть камеры склепа разрушились после обрушения свода камеры выкопанного ниже по склону склепа 61 (табл. 109; 151). Размеры камеры: сохранившаяся длина 1,4 м; ширина 1,3 м.

В камере выявлено три слоя захоронений. В **слое 1** зачищены остатки погребения взрослого (1), захороненного на спине, головой на северо-запад, с вытянутыми вдоль туловища руками (табл. 152). В **погребении 1** найдены: на левой стороне грудной клетки – железная пряжка (№ 1) (табл. 152, 3), на правой стороне таза – бронзовая пряжка (№ 2) (табл. 152, 1; 236, 7), железные накладка на сумочку (№ 3) (табл. 152, 5), фрагмент кресала (№ 4) (табл. 152, 2) и шило (№ 5) (табл. 152, 4). Под 0,35-метровой прослойкой темной земли в **слое 2** зачищены остатки погребения взрослого (2), захороненного на спине, головой на северо-запад, с вытянутыми вдоль туловища руками (табл. 153). Череп сместился на грудную клетку. На правой стороне таза лежал железный нож (№ 6) (табл. 153, 1), в области пояса – железная пряжка (№ 7) (табл. 153, 2). Под 0,22–0,25-метровой прослойкой темного грунта на полу камеры склепа выявлены относящиеся к **слою 3** остатки погребения женщины (3), захороненной вытянуто на спине, головой на северо-запад, со слегка согнутой в локте правой рукой (табл. 154). Череп смещен на 0,2 м к северу от костяка. В погребении найдены: около височных костей – пара бронзовых серег (№ 8) (табл. 154, 1,2), в области пояса – бронзовая пряжка (№ 9) (табл. 154, 3; 236, 8), на костях правого предплечья – бронзовый браслет (№ 10) (табл. 154, 4), на костях левого предплечья – железный браслет (№ 11) (табл. 154, 5).

*Отдельные находки из склепа 66 опубликованы:*

**Айбабин, Хайрединова 2008**, с. 48, 50, рис. 25, 26; 26, 24–26.

**Ajbabin, Chajredinova 2009**, S. 46, 49, Abb. 25, 26; 26, 24–26.

**Хайрединова 2002**, с. 95, 98, 99, 116, рис. 1, 5; 4, 9; 5, 9, 10.

### **Слой 1, погребение 1**

1. Пряжка железная с В-образной рамкой с утолщенной передней стороной и сегментовидным в сечении загнутым в передней части язычком. Длина 3,0 см; ширина 4,5 см (табл. 152, 3).

2. Пряжка бронзовая с овальной вытянутой в ширину рамкой с утолщенной передней стороной и круглым в сечении заостренным язычком. Длина 3,7 см; ширина 3,4 см (табл. 152, 1; 236, 7).

3. Накладка на сумочку железная в виде узкой длинной пластины с закругленными концами и с прямоугольным отверстием в центре от несохранившегося язычка. Фрагментирована, разломана на две части. Длина 8,1 см (табл. 152, 5).

4. Фрагмент железного кресала, сделанного из пластины. Размер 2,8×3,7 см (табл. 152, 2).

5. Шило железное черешковое из овального в сечении стержня с остатками деревянной рукояти на черенке. Длина 9,3 см (табл. 152, 4).

### **Слой 2, погребение 2**

6. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Длина 16,3 см (табл. 153, 1).

7. Пряжка железная с пластинчатой В-образной рамкой с утолщенной передней стороной и сегментовидным в сечении язычком, загнутым в передней части. Длина 2,1 см; ширина 3,3 см (табл. 153, 2).

### **Слой 3, погребение 3**

8. Пара бронзовых серег с кольцом из круглой в сечении проволоки, к одному из концов которой прикреплен литой многогранник. Размеры 3,1×3,2 см и 3,2×3,4 см (табл. 154, 1,2).

9. Пряжка бронзовая с массивной круглой рамкой из круглого в сечении стержня с утолщенной передней стороной и с литым треугольным в сечении язычком со стилизованным изображением головы животного на завершении и с прямоугольной тыльной частью, украшенной резными линиями. Длина 5,5 см; ширина 4,5 см (табл. 154, 3; 236, 8).

10. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с утолщенными заходящими друг за друга концами. Размер 5,1×5,4 см (табл. 154, 4).

11. Браслет железный из овального в сечении стержня с несомкнутыми концами, один из ко-

торых утолщен, второй – обломан. Размер 6,3×6,6 см (табл. 154, 5).

**Могила 67** (табл. 109; 155; 237) обнаружена на глубине 0,8 м над западным углом камеры склепа 65 (табл. 109). Прямоугольная в плане с закругленными углами яма ориентирована длинной осью с юго-запада на северо-восток. Длина 1,87 м; ширина 0,55 м; борта прослежены на высоту 0,1–0,6 м. Восточная часть могилы разрушилась после обрушения свода камеры выкопанного ниже по склону склепа 65. На дне могилы зачищены остатки погребения женщины, захороненной вытянуто на спине, головой на северо-восток. В погребении найдены: в области пояса – большая серебряная пряжка (№ 1) (табл. 155, 1; 237, 1), на костях предплечий обеих рук – по бронзовому браслету (№№ 2, 3) (табл. 155, 2, 3).

1. Пряжка серебряная с прямоугольным щитком варианта 6. Состоит из литых гладкого овального кольца, треугольного в сечении полого язычка со схематизированным изображением головы животного на завершении и с рельефными валиками в тыльной части и прямоугольного щитка, вырезанного из согнутой пополам пластины. На верхней пластине щитка вытиснено изображение идущего влево льва в прямоугольной рамке. Между пластинами щитка вставлялся ремень, который закреплялся четырьмя расположенными по углам щитка заклепками с полусферическими шляпками. Щиток фрагментирован, шляпки от двух заклепок рассыпались. Длина 10,5 см. Ширина кольца 5,3 см (табл. 155, 1; 237, 1).

2. Браслет бронзовый из массивного овального в сечении стержня с сомкнутыми утолщенными концами, украшенными резными пересекающимися линиями. Размер 6,1×7,3 см (табл. 155, 2).

3. Браслет бронзовый из массивного овального в сечении стержня с сомкнутыми утолщенными концами, украшенными резным орнаментом из чередующихся поперечных прямых и зигзаго-видных линий. Размер 6,3×7,7 см (табл. 155, 3).

**Могила 68** (табл. 156; 237) раскопана в 1986 г. на северо-западном участке на глубине 0,8 м.

Почти прямоугольная в плане с закругленными углами яма ориентирована длинной осью с севера на юг. Длина ямы 2,0 м, ширина 0,52 м, борта прослежены на высоту 0,22–0,37 м. Дно могилы прорезано двумя трещинами, пролегшими с востока на запад. В результате оползневых процессов дно в центральной части могилы просело на 0,17–0,25 м. На дне зачищен скелет взрослого, погребенного вытянуто на спине, головой на юг, с небольшим отклонением к западу, со слегка согнутой в локте левой рукой. На тазовых костях справа лежал железный нож (№ 1) (табл. 156, 2), около левого тазобедренного сустава под флангами пальцев левой руки – бронзовая пряжка (№ 2) (табл. 156, 1; 237, 2) и железное кресало (№ 3) (табл. 156, 3).

*Могила 68 и отдельные находки из нее опубликованы:*

**Айбабин 1993**, с. 129, 375, 382, рис. 10, 14, 18; 17, 4.

**Айбабин, Хайрединова 2008**, с. 66, рис. 32, 9.

**Ajbabin, Chajredinova 2009**, S. 69, Abb. 32, 9.

1. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Длина 16,1 см (табл. 156, 2).

2. Пряжка бронзовая цельнолитая салтовская типа I-7 (по Айбабину 1977) с овальной рамкой с выемчатым орнаментом на лицевой стороне и ажурным щитком с заостренной тыльной частью, украшенным слегка распустившимся бутоном из трех лепестков на короткой толстой ножке. Литой подвижной язычок фрагментирован, его сохранившаяся тыльная часть закреплена на бронзовом стерженьке, вставленном в отверстие в утолщенном месте перехода рамки в щиток. На обратной стороне щитка припаяны два штифта для крепления пряжки к щитку. Длина 4,0 см; ширина рамки 3,2 см (табл. 156, 1; 237, 2).

3. Кресало железное в виде узкой прямоугольной пластины с рукоятью из прямоугольного в сечении стержня. Фрагментировано. Длина 6,2 см (табл. 156, 3).

**Могила 69** раскопана в 1986 г. на северо-западном участке на глубине 1,1 м (табл. 115–116). Почти прямоугольная в плане могила ориенти-

рована с юго-запада на северо-восток. Северо-восточная часть могилы была разрушена во время сооружения подбойной могилы 62. Длина сохранившейся части могилы 1,3 м, ширина 0,65 м, борта прослежены на высоту 0,1–0,18 м. На дне зачищены таз и кости ног скелета взрослого, похороненного вытянуто на спине, ногами на юго-запад. Верхнюю часть скелета из разрушенной могилы аккуратно сложили в северной части подбоя могилы 62 (табл. 115; 116, II). Погребение безынвентарное.

**Склеп 70** зачищен в 1991 г. на северо-западном участке на глубине 2,5 м (табл. 157). Прямоугольная с закругленными углами камера склепа с частично сохранившимся сводчатым потолком ориентирована по оси юго-восток – северо-запад. Ее размеры: длина 1,93 м; ширина 1,9 м; высота свода в сохранившейся части 1,17 м. Дромос примыкал к камере с юго-восточной стороны. Он прослежен на длину 0,2 м. Ширина дромоса у входа в камеру 0,75 м. Пол камеры склепа ниже уровня дна дромоса на 0,11 м. На полу камеры склепа лежали переворошенные кости нескольких костяков взрослых и перемещенные три закладные плиты. Склеп ограблен в древности.

**Могила 71** найдена в 1993 г. на восточном участке некрополя на глубине 1,1 м (табл. 158). Прямоугольная в плане с закругленными углами яма ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад. Ее размеры: длина 2,05 м; ширина 0,47 м; борта прослежены на высоту 0,12–0,25 м. Юго-восточная часть могилы разрушена трещиной, пролегшей с запада на восток. В результате оползневых процессов юго-восточная часть могилы сместилась на 0,15 м к западу. На дне могилы зачищены остатки погребения взрослого, похороненного вытянуто на спине, головой на северо-запад. В изголовье и ногах погребенного борта могилы выложены по дну небольшими камнями. Около правой височной кости лежала бронзовая серьга в виде кольца из круглой в сечении проволоки с сомкнутыми концами. Размер 1,5×1,7 см (табл. 158, 1).

**Могила 72** раскопана в 1993 г. на северо-западном участке некрополя на глубине 1,1 м (табл. 159). Большая часть могилы уничтожена грабительской ямой. Судя по сохранившейся восточной части могилы, прямоугольная в плане с закругленными углами яма ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад. Размеры сохранившейся части: длина 1,0 м; ширина 0,7 м; высота бортов 0,6–0,63 м. В могиле зачищены кости ног двух погребенных, захороненных один над другим, ногами на юго-восток. Погребения разделяла 0,25-метровая прослойка темной земли. Между берцовыми костями скелета 2 лежал железный однолезвийный нож с прямой спинкой и фрагментированным черенком. Длина 7,8 см (табл. 159, 1).

**Склеп 73** исследован в 1993 г. на северо-западном участке некрополя на глубине 3,3 м (табл. 160–163; 237, 3). Под камеру приспособлен естественный разлом в скале. Неправильная в плане камера ориентирована по оси запад–восток. Ее размеры: длина 1,7 м; ширина 1,75; высота 1,9 м (табл. 160). Дромос примыкал к камере с западной стороны. Вход в камеру разрушен в результате оползневых процессов. На дне входа и в грунте, заполнившем камеру, лежали две большие и две маленькие закладные плиты. В камере поверх 0,8-метрового слоя темного грунта зачищены остатки кострища и кости животных (табл. 161, I). Пол камеры ниже уровня дна дромоса на 1,4 м. Пол снивелирован слоем земли, в котором зачищены три слоя захоронений. В **слое 1** выявлены остатки погребений взрослого (1) и ребенка (2), похороненных вытянуто на спине, головой на северо-запад (табл. 161, II). В **погребении 1** около левого тазобедренного сустава лежал мелкий сильно окисленный фрагмент неопределенного бронзового изделия (табл. 161, II, 1). **Погребение 2** – безынвентарное.

После удаления 0,1–0,2-метровой прослойки темной земли в **слое 2** в центре камеры зачищены остатки погребений двух взрослых (3, 4), захороненных вытянуто на спине, головой на северо-запад (табл. 162). Берцовые кости скелета 4 перекрывали кости ног скелета 3.

Оба костяка плохой сохранности. За черепом скелета 3 стоял гончарный кувшин (№ 1) (табл. 162, 1; 237, 3). *Погребение 4* – безынвентарное.

После удаления 0,1–0,2-метровой прослойки темной земли в центре камеры выявлены относящиеся к слою 3 остатки погребения взрослого (5), похороненного вытянуто на спине, головой на северо-запад, с вытянутой вдоль туловища левой рукой и с согнутой в локте правой рукой (табл. 163). Под обе руки погребенного уложили несколько крупных камней. На одном из камней около левого плечевого сустава лежали железные кресало (№ 2) (табл. 163, 2), фрагмент пластины (№ 3) (табл. 163, 1) и кремни (№ 4) (табл. 163, 3,4).

### **Слой 2, погребение 3**

1. Кувшин гончарный коричневоглиняный с высоким узким цилиндрическим горлом, биконическим туловом и плоским дном. Вертикальная овальная в сечении ручка прикреплена по центру горла и в верхней части туловища. Венчик полностью отбит. Сохранившаяся высота 15,7 см; диаметр горла 3,8 см; диаметр дна 7,7 см (табл. 162, 1; 237, 3).

### **Слой 3, погребение 5**

2. Кресало железное в виде узкой почти прямоугольной пластины. Размер 2,5×7,0 см (табл. 163, 2).

3. Фрагмент узкой железной пластины. Погнута. Размер 1,1×1,5 см (табл. 163, 1).

4. Два кремня. Размеры 2,7×3,0 см и 3,0×3,2 см (табл. 163, 3,4).

**Склеп 74** зачищен в 1993 г. на северо-западном участке некрополя на глубине 2,2–2,7 м (табл. 164–174; 238–243). Прямоугольная в плане с закругленными углами камера склепа ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад (табл. 164). Ее размеры: длина 2,37 м; ширина 1,98 м; стенки прослежены на высоту 0,38–0,7 м. Дромос, примыкавший к камере с северо-западной стороны, полностью разрушен оползнем. Вход в камеру закрывала плита размером 0,4×0,52 м. Пол камеры ниже уровня дна

дромоса на 0,38 м. Пол камеры разрушен несколькими трещинами, пролегшими с запада на восток, его отдельные участки просели на 0,1–0,2 м. На полу зачищены остатки погребений двух мужчин (1, 4), двух женщин (2, 5) и ребенка (3), похороненных вытянуто на спине, головой на северо-запад, с вытянутыми вдоль туловища руками (табл. 165). Женщину 2 захоронили с согнутой в локте и уложенной кистью на тазу правой рукой. Скелет ребенка перекрывал кости правой руки скелета 4. Кости ног взрослых разрушены трещинами. Погребение 3 – безынвентарное.

В северо-западном углу камеры за черепом костяка 1 стояла нижняя часть лепного горшка (№ 1) (табл. 165, 1; 166, 8; 238, 1). В *погребении 1* найдены: около левого локтевого сустава – железные кресало (№ 2) (табл. 165, 5; 166, 7) и шило (№ 3) (табл. 165, 5; 166, 2), а также кремень (№ 4) (табл. 165, 5; 166, 1); под левой локтевой костью – железный нож (№ 5) (табл. 165, 6; 166, 9); на крестце и тазовых костях – бронзовая и серебряная пряжки (№№ 6, 7) (табл. 165, 2,3; 167, 1; 168, 1; 239, 1,11); в области пояса и на тазовых костях – детали бронзового поясного набора (№ 8) (табл. 165, 4; 166, 3–6; 167, 2–17; 168, 2,3; 239, 2–10,12–15; 240). В *захоронении 2* выявлены: под нижней челюстью и на шейных позвонках – бусы (№ 9) (табл. 165, 7,8; 169, 1–7; 241, 1); в нижней части грудной клетки – крупные бусы (№ 10) (табл. 165, 9; 171, 1,2,4–10; 241, 2–4,7–10); на нижних позвонках – серебряная орлиновоголовая пряжка (№ 11) (табл. 165, 10; 170; 242); в области таза – бронзовый наконечник ремня (№ 12) (табл. 165, 11; 171, 3) и фрагмент железного стержня (№ 13) (табл. 165, 11; 169, 8); на костях предплечий обеих рук – по серебряному браслету (№ 14) (табл. 165, 12; 169, 10,11; 241, 5,6); около левой бедренной кости – янтарная бусина (№ 15) (табл. 165, 13; 169, 9). В *погребении 4* зачищены: вдоль левой локтевой и левой бедренной костей – железный палаш (№ 16) (табл. 165, 21; 173, 1,2; 238, 4); под левой локтевой костью – железные обоймица (№ 17) (табл. 165, 19; 173, 3), фрагмент пряжки (№ 18) (табл. 165, 19; 173, 4), накладка на поясную сумочку и кремень (№№ 19, 20) (табл. 165, 20; 173, 5,6); около правой локтевой кости – железный нож (№ 21) (табл. 165, 16; 173, 7); в области пояса – серебряные пряжка (№ 22)

(табл. 165, 15; 172, 16; 238, 2) и детали поясного набора (№ 23) (табл. 165, 14; 172, 1–15, 18–22); около правой бедренной кости – серебряный наконечник основного ремня (№ 24) (табл. 165, 18; 172, 17; 238, 3); около левого тазобедренного сустава – серебряная пряжка (№ 25) (табл. 165, 17; 171, 11). В **погребении 5** найдены: за черепом – фрагменты железных игл (№ 26) (табл. 165, 22; 174, 10); около правой височной кости – бронзовая серьга (№ 27) (табл. 165, 23; 174, 7); под нижней челюстью и на шейных позвонках – бусы (№ 28) (табл. 165, 24; 174, 1–3; 243, 2); в верхней части грудной клетки – бронзовые прогнутая подвязная фибула (№ 29) (табл. 165, 25; 174, 6; 243, 1) и фрагменты подобной фибулы (№ 30) (табл. 165, 26; 174, 5); в области пояса – серебряная пряжка с прямоугольным щитком (№ 31) (табл. 165, 28; 174, 9; 243, 3) и стеклянная бусина (№ 32) (табл. 165, 27; 174, 8).

*Отдельные находки из склепа 74 опубликованы:*

**Айбабин 1999**, с. 109, 113, рис. 41; 44.

**Хайрединова 2000**, с. 122, рис. 8; 10, 41.

**Khaïredinova 2007**, p. 30, 31; fig. 3, 7, 10; 4.

## **Погребение 1**

1. Горшка лепного темноглиняного плоскодонного нижняя часть. Высота 6,5 см; диаметр дна 8,5 см (табл. 165, 1; 166, 8; 238, 1).

2. Кресало железное в виде узкой прямоугольной пластины. Размер 3,0×7,2 см (табл. 165, 5; 166, 7).

3. Шило железное черешковое из овального в сечении стержня с остатками дерева на черенке. Длина 7,3 см (табл. 165, 5; 166, 2).

4. Кремень. Размер 1,9×3,5 см (табл. 165, 5; 166, 1).

5. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и с остатками дерева на черенке. Разломан на четыре части, острие отломано. Длина 18,3 см (табл. 165, 6; 166, 9).

6. Пряжка бронзовая литая с В-образной граненой рамкой типа II-1 с узкой прямоугольной прорезью для ремня, с граненым язычком с небольшим прямоугольным выступом на тыльной стороне и двумя небольшими фигурными щитками. На обороте щитков припаяны пластины с круглым отверстием для крепления на ремне.

Длина 4,4 см; ширина рамки 4,1 см (табл. 165, 2; 167, 1; 239, 1).

7. Пряжка серебряная литая с трапециевидной граненой рамкой типа II-1 с прямоугольной прорезью для ремня, с полым треугольным в сечении язычком с высоким прямоугольным выступом на тыльной стороне. На ремне пряжка крепилась при помощи железных пластинчатых зажимов, от которых сохранились мелкие сильно корродированные фрагменты. Длина 2,5 см; ширина 3,5 см (табл. 165, 3; 168, 1; 239, 11).

8. Детали поясного набора, отлитые из бронзы: 1) четыре геральдические бляшки 1-го варианта со стилизованным изображением личины из двух круглых и одним 3-видным отверстиями. На обороте припаяны две длинные прямоугольные пластины с круглым отверстием, при помощи которых бляшка крепилась на ремне. Размеры 2,5×2,7 см; 2,6×2,7 см; 2,7×2,7 см (табл. 165, 4; 167, 2–5; 239, 3,5,7,10); 2) четыре двухчастные двурогие бляшки варианта 1-1 с фигурной прорезью и четырьмя круглыми отверстиями на верхней части и со стилизованным изображением личины на нижней. На обороте припаяны две длинные прямоугольные пластины с круглым отверстием, при помощи которых бляшка крепилась на ремне. Одна погнута. У одной бляшки отломана нижняя часть. Размеры 1,8×3,3 см; 1,9×2,5 см; 1,9×3,1 см; 1,9×3,4 см (табл. 165, 4; 167, 6–9; 239, 2,4,6,9); 3) бляшка Т-образная с перекладиной с фигурным щитком с небольшими дуговидными вырезами на боковых сторонах и небольшими полусферическими выступами на завершении. По центру щитка – крестовидная прорезь, в верхней части – дуговидное углубление, в нижней – два круглых отверстия. На обороте щитка припаяны две длинные прямоугольные пластины с круглым отверстием, при помощи которых бляшка крепилась на ремне. Высота 3,5 см; ширина 1,9 см (табл. 165, 4; 167, 17; 240, 1); 4) семь наконечников вспомогательных ремней килевидной формы с дуговидными вырезами на боковых сторонах и с фигурными отверстиями, имитирующими изображение личины. На обороте припаяны две длинные прямоугольные пластины с круглым отверстием, при помощи которых бляшка крепилась на ремне. Размеры 1,7×3,3 см; 1,7×3,4 см; 1,8×3,3 см; 1,8×3,4 см, 1,9×3,4 см (табл. 165, 4; 167,

10–16; 240, 2–8); 5) наконечник основного ремня с прямыми верхней и боковыми сторонами, с закругленной нижней частью. В нижней части фигурная прорезь, над ней – два круглых отверстия. У верхнего края по центру – круглое отверстие от заклепки, при помощи которой наконечник крепился на ремень. Высота 4,3 см; ширина 2,1 см (табл. 165, 4; 168, 2; 239, 8); 6) застежка поясной сумки прямоугольная с дуговидными вырезами по внешнему краю. Размер 1,7×2,5 см (табл. 165, 4; 166, 6; 239, 12); 7) три заклепки с фигурными плоскими шляпками с двумя круглыми отверстиями. Размеры 1,2×1,3 см; 1,3×1,3 см; 1,3×1,4 см (табл. 165, 4; 166, 3–5; 239, 13–15). На таблицах 168, 4 и 240, 9 представлена реконструкция поясного набора, выполненная Э.А. Хайдериновой на основании зафиксированного *in situ* расположения в погребении всех деталей (табл. 168, 3).

## **Погребение 2**

9. Бусы (табл. 165, 7, 8; 169, 1–7; 241, 1): А) пятьдесят четыре сферические бисерины из черного глухого стекла. Диаметр 0,4–0,6 см (табл. 169, 5); В) бусина эллипсоидная из синего полупрозрачного стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 169, 1); С) бусина цилиндрическая из темно-синего глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 169, 2); Д) две бусины в форме прямого параллелепипеда из красного глухого стекла. Длина 1,4 см (табл. 169, 3); Е) бусины шаровидные – три одинарные и одна двойная – из желтоватого прозрачного стекла с внутренней металлической прокладкой. Диаметр 0,6–0,8 см (табл. 169, 4); F) двадцать семь эллипсоидных уплощенных бусин из янтаря. Длина 0,6–1,4 см (табл. 169, 6); G) бусина из просверленного костяного шипа морского ската. Диаметр 1,7 см (табл. 169, 7).

10. Бусы (табл. 165, 9; 171, 1, 2, 4–10; 241, 2–4, 7–10): А) бусина сферическая из черного глухого стекла. Фрагментирована. Диаметр 1,6 см (табл. 171, 4); В) пять 14-гранных бусин из темно-синего глухого стекла. Длина 1,3–1,5 см (табл. 171, 2); С) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла, украшенная мелкими накладными пятнышками из красного, белого и зеленого глухого стекла. Плохой сохранности. Диаметр 1,9 см (табл. 171, 5; 241, 10); D) бусина цилиндрическая граненая мозаичная с полосами

ми красного глухого стекла по краям, с ядром из сваренных в шахматном порядке заготовок из синего глухого стекла с восьмистаканником из белого глухого стекла и аналогичных заготовок с глазком из белого и красного стекла. Фрагментирована. Длина 2,0 см (табл. 171, 1; 241, 3); Е) две бусины из слегка подправленной янтарной гальки с поперечным каналом отверстия. Размеры 1,5×1,6 см и 1,7×1,8 см (табл. 171, 6, 7; 241, 2, 4); F) бусина сферическая из янтаря с широким поперечным каналом отверстия. Диаметр 3,4 см (табл. 171, 10; 241, 9); G) бусина сферическая из камня белого цвета с хорошо отшлифованной поверхностью, с широким каналом отверстия. Диаметр 2,4 см (табл. 171, 8; 241, 7); H) бусина полусферическая из белого камня с широким каналом отверстия. Диаметр 3,2 см (табл. 171, 9; 241, 8).

11. Пряжка серебряная орлиновоголовая 1-го варианта. Состоит из литых массивного пластинчатого кольца, украшенного рядом S-видных завитков и стилизованными изображениями смотрящих одна на другую голов зверей, полого треугольного в сечении язычка и щитка с выступом в виде головы орла на завершении. К переднему краю щитка припаяна и укреплена заклепками серебряная пластина, соединяющая его с кольцом. Между нижней частью пластины и щитком вставлялся широкий кожаный ремень, закреплявшийся медными пластинами и гвоздиками. На кольце, на боковых сторонах язычка, по краям щитка и на головке орла напаяно 9 цилиндрических гнезд с выпуклыми вставками из красного полупрозрачного стекла. В центре щитка при помощи заклепки укреплено прямоугольное гнездо, вставка в котором не сохранилась. По периметру щиток декорирован завитками. Выступ в виде головы орла разделен врезными линиями на четыре треугольника, каждый из которых заполнен вертикальными линиями. В тыльной части язычка сделаны рельефные валики. Длина пряжки 14,5 см; ширина рамки 6,2 см; длина соединительной пластины 1,4 см (табл. 165, 10; 170; 242).

12. Наконечник ремня бронзовый, сделанный в виде коробочки из двух пластин с прямыми верхней и боковыми сторонами, с закругленной нижней частью. На лицевой стороне – узкая длинная прорезь. В верхней части – заклепка для крепления на ремне. Лицевая пластина фрагмен-

тирована. Высота 3,3 см; ширина 1,6 см (табл. 165, 11; 171, 3).

13. Фрагмент овального в сечении железного стержня. Длина 1,5 см (табл. 165, 11; 169, 8).

14. Пара серебряных браслетов из овального в сечении стержня с заходящими друг за друга утолщенными концами, украшенными поперечными насечками на боковых сторонах. Размеры 5,6×6,0 см и 5,8×5,9 см (табл. 165, 12; 169, 10,11; 241, 5,6).

15. Бусина янтарная эллипсоидная уплощенная. Длина 0,9 см (табл. 165, 13; 169, 9).

#### **Погребение 4**

16. Палаш железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. На черенке сохранились остатки деревянной рукояти, прикрепленной железной заклепкой. Погнут. Длина 66,5 см (табл. 165, 21; 173, 1,2; 238, 4).

17. Обоймица железная из узкой прямоугольной в сечении пластины. Размер 1,3×2,1 см (табл. 165, 19; 173, 3).

18. Фрагмент железной прямоугольной рамки пряжки из прямоугольного в сечении стержня. Размер 1,6×1,8 см (табл. 165, 19; 173, 4).

19. Накладка на поясную сумочку железная в виде узкой длинной пластины с загнутыми концами с прямоугольным выступом в центральной части с узкой прямоугольной прорезью для ремня. Фрагментирована. Длина 8,8 см (табл. 165, 20; 173, 6).

20. Кремень. Размер 2,4×3,7 см (табл. 165, 20; 173, 5).

21. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева на черенке. Фрагментирован, разломан на семь частей. Длина 20,3 см (табл. 165, 16; 173, 7).

22. Пряжка серебряная цельнолитая с В-образной граненой рамкой типа II4-5 с узкой прямоугольной прорезью для ремня и геральдическим щитком с треугольным отверстием по центру и двумя фигурными отверстиями по краям. На обороте щитка припаяны три штифта для крепления на ремне. Железный язычок рассыпался. Длина 5,2 см; ширина рамки 4,0 см (табл. 165, 15; 172, 16; 238, 2).

23. Детали поясного набора (табл. 165, 14; 172, 1–15, 18–22): 1) четыре геральдические бляшки

с круглым углублением в нижней части, штампованные из серебряной пластины. На обороте сохранились следы пастового заполнения. Фрагментированы. Размеры 1,5×2,0 см; 2,0×2,2 см; 2,4×2,5 см; 2,6×2,9 см (табл. 172, 1–4); 2) восемь фрагментов деталей поясного набора, штампованных из серебряной пластины. Размеры 0,7×1,7 – 1,8×2,3 см (табл. 172, 9, 10, 12–14, 20–22); 3) два фрагмента бляшек, штампованных из серебряной пластины, украшенных концентрическими кругами. Размеры 1,4×1,5 см и 1,5×1,7 см (табл. 172, 18, 19); 4) бляшки Т-образной штампованной из серебряной пластины фрагмент. Размер 0,7×0,9 см (табл. 172, 11); 5) четыре килевидные наконечники вспомогательных ремней, штампованные из серебряной пластины, украшенные двумя круглыми углублениями и параллельными линиями вдоль верхнего края. Фрагментированы. На обороте некоторых наконечников сохранились следы пастового заполнения. Размеры 1,0×1,5 см; 1,7×2,2 см; 1,7×2,8 см; 1,5×3,0 см (табл. 172, 5–8); 6) двадцать один гвоздик для крепления бляшек на ремне из бронзового круглого в сечении стержня с небольшой полусферической шляпкой. Длина 0,6–1,2 см (табл. 172, 15).

24. Наконечник основного ремня серебряный, сделанный в виде коробочки из двух пластин с прямыми верхней и боковыми сторонами, с закругленной нижней частью. Около верхнего края по центру – гвоздик с небольшой полусферической шляпкой для крепления на ремне. Высота 5,5 см; ширина 2,7 см (табл. 165, 18; 172, 17; 238, 3).

25. Пряжка В-образная со штампованной из серебряной пластины рамкой и с бронзовым язычком, укрепленным на перекладине из бронзового круглого в сечении стержня. Фрагментирована. Длина 3,3 см; ширина 4,9 см (табл. 165, 17; 171, 11).

#### **Погребение 5**

26. Десять фрагментов железных игл из круглого в сечении стержня. На двух сохранились остатки ткани. Длина 0,7–1,5 см (табл. 165, 22; 174, 10).

27. Серьга бронзовая в виде кольца из круглой в сечении проволоки с сомкнутыми конца-

ми, один из которых заострен. Размер 1,2×1,5 см (табл. 165, 23; 174, 7).

28. Бусы (табл. 165, 24; 243, 2): А) шестьдесят девять сферических бисерин из черного глухого стекла. Диаметр 0,3–0,4 см (табл. 174, 2); В) бусина эллипсоидная уплощенная из оранжевого глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 174, 1); С) десять эллипсоидных уплощенных бусин из янтаря. Длина 0,8–1,2 см (табл. 174, 3).

29. Фибула бронзовая пластинчатая прогнутая подвязная. На головке прикреплен проволочный крючок. По краям ножки и спинки нанесены поперечные насечки. Ножка фрагментирована, железная игла рассыпалась. Длина 6,4 см (табл. 165, 25; 174, 6; 243, 1).

30. Фрагменты бронзовой пластинчатой подвязной фибулы: проволочный крючок с головки и желобчатый приемник. Длина 0,8 см и 1,7 см (табл. 165, 26; 174, 5).

31. Пряжка серебряная с прямоугольным щитком варианта 6. Состоит из литых гладкого овального кольца, треугольного в сечении, пологого язычка со схематизированным изображением головы животного на завершении и с рельефными валиками в тыльной части и прямоугольного щитка, от которого сохранилась верхняя пластина с вытисненным изображением идущего влево льва в прямоугольной рамке и две заклепки с полусферическими шляпками. Размеры кольца 4,7×6,0 см; щитка – 5,6×6,4 см (табл. 165, 28; 174, 9; 243, 3).

32. Бусина стеклянная из темно-синего глухого стекла, украшенная четырьмя накладными глазками из красного, белого и синего глухого стекла. Фрагментирована. Длина 1,1 см (табл. 165, 27; 174, 8).

**Склеп 75** исследован в 1994 г. на северо-западном участке на глубине 1,2 м (табл. 175–178; 244). Стенки дромоса, входа и верхняя часть камеры разрушены оползнем. Почти прямоугольная в плане с закругленными углами камера склепа ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад (табл. 175). Ее размеры: длина 2,7 м; ширина 2,0 м; стенки сохранились на высоту 0,45 м. Дромос примыкал к камере склепа с северо-

западной стороны. У входа в камеру в слое темной земли лежала закладная плита. Из дромоса в камеру склепа вела ступень высотой 0,3 м. Пол камеры изрезан множеством небольших трещин, пролегших с запада на восток. Отдельные участки пола просели на 0,2–0,6 м. Из грунта, заполнившего камеру, извлекли каменную бусину<sup>4</sup> (№ 1) (табл. 177, 1; 244, 1).

На полу камеры зачищены остатки погребений двух взрослых (1, 2) и двух детей (3, 4), похороненных выпянуто на спине, головой на северо-запад (1, 2, 4) или на юго-восток (3) (табл. 176). Все костяки плохой сохранности. В **погребении 1** найдены: за черепом – фрагменты железной иглы (№ 2) (табл. 176, 5; 177, 12); в области грудной клетки – бусы (№ 3) (табл. 176, 6; 177, 11); в области таза – железная пряжка (№ 4) (табл. 176, 7; 177, 15); на костях предплечий обеих рук – по серебряному браслету (№ 5) (табл. 176, 8, 9; 177, 13, 14; 244, 5, 6). В **захоронении 2** среди тленов от тазовых костей зачищены две железные пряжки (№№ 6, 7) (табл. 176, 2, 3; 178, 2, 5), под тазовыми костями слева – железный нож (№ 8) (табл. 176, 1), справа – железная пластина (№ 9) (табл. 176, 4; 178, 1). В **погребении 3** обнаружены: около височных костей – по серебряной серье (№ 10) (табл. 176, 16, 17; 177, 6, 7; 244, 2, 3); на шейных позвонках – бусы (№ 11) (табл. 176, 15; 177, 2–5); в нижней части грудной клетки – серебряная пряжка (№ 12) (табл. 176, 14; 177, 8; 244, 4); на костях предплечий обеих рук – по серебряному браслету (№ 13) (табл. 176, 12, 13; 177, 10); около левой берцовой кости – раздавленная лепная кружка (№ 14) (табл. 176, 11; 178, 4; 244, 7). За черепом **костяка 4** лежала лепная кружка (№ 15) (табл. 176, 10; 178, 3; 244, 8).

*Склеп 75 и отдельные находки из него опубликованы:*

**Айбабин, Хайрединова 1998**, с. 281–283, 292, рис. 10, 3–17.

**Айбабин, Хайрединова 2008**, с. 48, 50, рис. 25, 27–29; 26, 21–23.

**Aibabin, Khairedinova 1998**, p. 282, 287–289, fig. 10, 3–17; 11.

**Aibabin, Chajredinova 2009**, S. 46, 49, Abb. 25, 27–29; 26, 21–23.

<sup>4</sup> В публикации 1998 г. каменная бусина, железные фрагменты иглы (кат. № 2) и пластина (кат. № 9) пропущены.

**Хайрединова 2002**, с. 95, 98–100, 111, 118; рис. 1, 2, 4; 4, 7; 5, 6, 7; 6, 7, 9; 17, 2–7; 24.

### **Заполнение камеры**

1. Бусина короткоцилиндрическая из серого камня с небольшим отверстием по центру. Диаметр 3,8 см (табл. 177, 1; 244, 1).

### **Погребение 1**

2. Два фрагмента железной иглы из круглого в сечении стержня с остатками дерева (?). Длина 1,4 см и 1,6 см (табл. 176, 5; 177, 12).

3. Бусы: А) три сферические бисерины из синего глухого стекла. Диаметр 0,3 см; В) три эллипсоидные вытянутые бусины из янтаря. Длина 1,0 см; 1,3 см и 1,6 см (табл. 176, 6; 177, 11).

4. Пряжка железная с овальной вытянутой в ширину рамкой из круглого в сечении стержня и уплощенным язычком, загнутым за передний край рамки. Длина 3,0 см; ширина 5,0 см (табл. 176, 7; 177, 15).

5. Пара серебряных браслетов из круглого в сечении стержня с сомкнутыми утолщенными концами, украшенными пятью поперечными параллельными бороздками. Размеры 5,5×6,5 см и 5,5×6,9 см (табл. 176, 8, 9; 177, 13, 14; 244, 5, 6).

### **Погребение 2**

6. Пряжка железная с В-образной пластинчатой рамкой и сегментовидным в сечении язычком. Длина 3,0 см; ширина 4,3 см (табл. 176, 2; 178, 5).

7. Пряжка железная с овальной вытянутой в ширину рамкой из круглого в сечении стержня. Язычок отломан и фрагментирован. Длина 2,5 см; ширина 4,0 см (табл. 176, 3; 178, 2).

8. Нож железный однолезвийный чешковый с прямой спинкой. Длина 18,7 см (табл. 176, 1).

9. Пластина железная трапециевидной формы (фрагмент кресала?). Длина 3,5 см (табл. 176, 4; 178, 1).

### **Погребение 3**

10. Пара серебряных серег в виде кольца из круглой в сечении проволоки с сомкнутыми концами, к одному из которых припаян многогранник. Размер 2,5×2,7 см (табл. 176, 16, 17; 177, 6, 7; 244, 2, 3).

11. Бусы (табл. 176, 15; 177, 2–5): А) две эллипсоидные и семь сферических бисерин из черного глухого стекла. Диаметр 0,3–0,4 см (табл. 177, 2); В) пятнадцать сферических одинарных и восемь сферических двойных бисерин из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,2–0,4 см (табл. 177, 3); С) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла. Диаметр 0,6 см (табл. 177, 5); Д) три бусины в форме многогранника из тонкой серебряной пластины. Длина 0,4–0,5 см (табл. 177, 4).

12. Пряжка серебряная с овальной рамкой, пластинчатым выступающим за рамку язычком и щитком из согнутой пополам пластины с двумя петлями, вырезанными в месте сгиба. На тыльной стороне язычка при отливке сделан прямоугольный выступ. Верхняя круглая пластина щитка украшена по краю поперечными насечками и заклепкой соединена с нижней прямоугольной. Длина 3,8 см; ширина рамки 2,7 см (табл. 176, 14; 177, 8; 244, 4).

13. Пара серебряных браслетов из круглого в сечении стержня с сомкнутыми ровными концами, украшенными двумя поперечными параллельными бороздками. Размеры 4,2×4,6 см и 4,3×4,8 см (табл. 176, 12, 13; 177, 10).

14. Кружка лепная коричневоглиняная с прямым отогнутым венчиком, сферическим туловом и плоским дном. Вертикальная подтреугольная в сечении петлевидная ручка прикреплена к верхнему краю венчика и в верхней части туловы. Склена из множества фрагментов, венчик фрагментирован. Высота 9,2 см; диаметр венчика 8,4 см; дна 4,6 см (табл. 176, 11; 178, 4; 244, 7).

### **Погребение 4**

15. Кружка лепная коричневоглиняная с прямым отогнутым венчиком, грушевидным туловом и плоским дном. Вертикальная прямоугольная в сечении петлевидная ручка прикреплена по центру венчика и в верхней части туловы. Высота 10,1 см; диаметр венчика 6,4 см; дна 5,0 см (табл. 176, 10; 178, 3; 244, 8).

**Могила 76** выявлена в 1994 г. на северо-западном участке некрополя на краю террасы на глубине 0,1 м (табл. 179). Борта могилы почти полностью разрушены оползнем. Овальная в плане яма ориентирована длинной осью с

юго-востока на северо-запад. Ее размеры: длина 2,6 м; ширина 0,82 м; борта прослежены на высоту 0,1 м. Дно могилы разрушено несколькими трещинами, пролегшими с запада на восток. На дне зачищены остатки погребения мужчины, захороненного вытянуто на спине, головой на север, с вытянутыми вдоль туловища руками. В ногах погребенного стоял обломок стенки лепного сосуда с древесными угольками (№ 1) (табл. 179, 5). В погребении найдены: на тазовых костях – железная пряжка (№ 2) (табл. 179, 3); около правого тазобедренного сустава – железная пряжка (№ 3) (табл. 179, 1); под тазовыми костями справа – железный нож (№ 4) (табл. 179, 2); под левой бедренной костью – железное кресало (№ 5) (табл. 179, 4).

1. Обломок стенки лепного сосуда с древесными угольками (табл. 179, 5).

2. Пряжка железная с В-образной рамкой с прямоугольной прорезью для ремня и загнутым за передний край рамки язычком. Длина 2,4 см; ширина 3,3 см (табл. 179, 3).

3. Пряжка железная с полукруглой рамкой из овального в сечении стержня и с прямым язычком из сегментовидного в сечении стержня. Длина 3,3 см; ширина 3,9 см (табл. 179, 1).

4. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева на черенке. Черенок фрагментирован. Длина 14,8 см (табл. 179, 2).

5. Кресало железное в виде узкой прямоугольной пластины. Размер 3,3×7,4 см (табл. 179, 4).

**Склеп 77** обнаружен в 1994 г. на северо-западном участке на глубине 3,4–3,5 м, раскопан в 1995 г. (табл. 180–195; 245–248). Верхняя часть дромоса и камеры склепа разрушены оползнем (табл. 180). Дромос прослежен на длину 1,5 м и ширину 0,8–0,9 м. В его заполнении нашли обломки лепного горшка (№ 1) (табл. 182, 2), на дне у входа в камеру лежали три большие закладные плиты. В камере у входа в дромос выявлена ступень высотой 0,1–0,2 м. Почти прямоугольная с закругленными углами камера склепа ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад. Ее размеры: длина 2,85 м, ширина 2,5 м, стенки прослежены на высоту 0,5–1,0 м. Централь-

ная часть камеры разрушена большой трещиной, пролегшей с запада на восток. На полу зачищены остатки погребений пяти взрослых (1, 3–5, 7) и двух детей (2, 6), похороненных головой на северо-запад, вытянуто на спине, со слегка согнутыми в локтях руками. Захоронения частично разрушены трещиной (табл. 181). Все костяки плохой сохранности. Детский костяк 2 лежал на нижней части костяка 1 черепом на тазовых костях. Кости черепа погребения 6 находились между берцовыми костями костяка 5.

В северо-восточном углу камеры в изголовье погребенного 1 на обломке стенки пифоса (№ 2) (табл. 181, 1) лежал раздавленный фрагмент верхней части лепного горшка (№ 3) (табл. 181, 2; 182, 1). На внутренней стороне стенки пифоса сохранились остатки угля. В **погребении 1** обнаружены: около височных костей – две серебряные серьги (№ 4) (табл. 181, 3; 183, 1,2; 245, 1,2); в области шейных позвонков – бусы (№ 5) (табл. 181, 4; 183, 3–5); у плечевых костей – лежавшие головками вниз две серебряные фибулы (№ 6) (табл. 181, 5; 183, 8,9; 245, 3,6); на нижних позвонках – две янтарные бусины (№ 7) (табл. 181, 6; 183, 6,7), большая серебряная пряжка (№ 8) (табл. 181, 7; 184, 1; 246, 5) и железный нож (№ 9) (табл. 181, 8; 184, 2); на костях предплечий – по серебряному браслету (№ 10) (табл. 181, 9; 184, 3,4; 246, 3,4).

В **погребении 2** найдены: среди костей черепа – пара бронзовых серег (№ 11) (табл. 181, 10; 185, 3,4); под нижней челюстью – бусы и подвески (№ 12) (табл. 181, 13; 186, 1–4,6,7); на ребрах – лежавшие головками вниз две фибулы – бронзовая двупластинчатая (№ 13) (табл. 181, 12; 185, 5–7; 246, 2) и железная прогнутая подвязная (№ 14) (табл. 181, 11; 185, 8); железные нож (№ 15) (табл. 181, 23; 186, 10) и обоймица (№ 16) (табл. 181, 23; 186, 8); бусы и подвески (№ 17) (табл. 181, 14; 186, 5,9; 187); на левой локтевой кости – бронзовый браслет (№ 18) (табл. 181, 17; 185, 10); в области таза – железная пряжка (№ 19) (табл. 181, 16; 185, 12), бронзовое зеркало (№ 20) (табл. 181, 19; 185, 11; 246, 6) и бронзовая пряжка (№ 21) (табл. 181, 15; 186, 11; 246, 1); на фалангах пальцев правой руки – серебряный и бронзовый перстни (№№ 22, 23) (табл. 181, 20,21; 185, 2,9); в области левой руки – бронзовый перстень (№ 24) (табл. 181, 22; 185, 1).

Между **костяками 2 и 3** лежали вещи, относившиеся скорее всего к полностью истлевшему погребению: бронзовая серьга (№ 25) (табл. 181, 24; 188, 3); бусы и подвески (№ 26) (табл. 181, 25; 188, 1, 2, 4–7); детали поясного набора (№ 27) (табл. 181, 26; 188, 8–12); фрагменты железной пряжки (№ 28) (табл. 181, 25; 188, 16, 17); обувной набор из серебряных пряжек (№ 29) (табл. 181, 27; 188, 13, 14; 245, 4) и наконечника ремня (№ 30) (табл. 181, 27; 188, 15; 245, 5). В **захоронении 3** обнаружены: около костей черепа бусы (№ 31) (табл. 181, 28; 190, 1–4) и бронзовая подвеска (№ 32) (табл. 181, 28; 190, 5); в области таза – железная пряжка (№ 33) (табл. 181, 29; 190, 6); около костей ступней – бронзовые и серебряные детали обувных наборов (№ 34) (табл. 181, 30; 189; 247, 5–8).

В **погребении 4** найдены: в области пояса – две железные пряжки (№№ 35, 36) (табл. 181, 31; 191, 1, 11) и серебряные детали поясного набора (№ 37) (табл. 181, 31; 191, 2–10, 12–18; 247, 9–11); в области левого тазобедренного сустава – железные кресало с кремнем (№№ 38, 39) (табл. 181, 32, 34; 190, 7, 8) и нож (№ 40) (табл. 181, 33; 190, 9).

В **захоронении 5** в области таза лежали две пряжки – серебряная (№ 41) (табл. 181, 36; 192, 2; 247, 2) и бронзовая (№ 42) (табл. 181, 37; 192, 4; 247, 1), детали поясного набора из серебра и бронзы (№ 43) (табл. 181, 35; 192, 3, 5, 6–14; 247, 3, 4), железный нож (№ 44) (табл. 181, 35; 192, 1) и кремень (№ 45) (табл. 181, 35; 192, 15).

В **погребении 6** зачищены: в области черепа – пара серебряных серег (№ 46) (табл. 181, 39; 193, 5, 6); в области шеи – бусы и подвески (№ 47) (табл. 181, 40; 193, 1–4, 7–11, 14); в области груди – лежавшие головкой вниз две серебряные пальчатые фибулы (№ 48) (табл. 181, 42; 193, 12, 13; 247, 12, 13); около одной из фибул – серебряный наконечник ремня (№ 49) (табл. 181, 41; 193, 18); в области пояса – серебряная пряжка (№ 50) (табл. 181, 43; 193, 17); в области левой руки – бронзовые браслет и фрагмент второго браслета (№№ 51, 52) (табл. 181, 44; 193, 15, 16).

В северо-западном углу камеры склепа в изголовье скелета 7 лежали обломки верхней части лепного светлоглиняного горшка (№ 53) (табл. 181, 45; 182, 3). В **погребении 7** найдены:

в области шеи – бусы (№ 54) (табл. 181, 46; 195, 1–8); в области груди – лежавшие головками вниз две серебряные пальчатые фибулы (№ 55) (табл. 181, 48; 194, 1, 2; 248, 1, 2) и серебряная пряжка (№ 56) (табл. 181, 47; 194, 3; 248, 3), в области таза – серебряные большая пряжка с прямоугольным щитком (№ 57) (табл. 181, 49; 194, 5; 248, 4) и пара браслетов (№ 58) (табл. 181, 51; 195, 9, 10; 248, 5, 6), а также фрагмент железного ножа (№ 59) (табл. 181, 50; 194, 4).

В **юго-западном углу** камеры склепа лежали бусы (№ 60) (табл. 181, 52; 195, 11–17, 19, 20) и бронзовая подвеска (№ 61) (табл. 181, 52; 195, 18).

*Склеп 77 и отдельные находки из него опубликованы:*

**Айбабин 1999**, с. 112, 314, рис. 43; табл. XXVIII, 11, 12.

**Хайрединова 1999**, с. 340, 342, рис. 7; 8, 1, 4, 5.

**Хайрединова 2003**, с. 141, 142, 148, 151, рис. 1, 25–27; 2, 27, 29, 30, 32, 33; 8, 7, 8; 11.

**Chajredinowa 1999**, S. 87, 90, 92, Abb. 71; 77, 79.

**Khaïredinova 2007**, p. 30, 35, 39, fig. 3, 14, 17; 8; 12, I.

**Айбабин, Хайрединова 1996**, с. 85–93, 496–506.

**Aibabin, Khaïredinova 1997**, p. 73, 75, 78, not. 61, 65, 66, 79, fig. 1.

**Aibabin, Chajredinowa 1999**, S. 143, Abb. 151, 154.

**Aibabin, Khaïredinova 2000**, p. 65–87.

**Айбабин, Хайрединова 2008**, с. 25, рис. 15, 8–10, 21, 22.

**Ajbabin, Chajredinova 2009**, S. 25, Abb. 15, 8–10, 21, 22.

### **Заполнение дромоса**

1. Фрагменты лепного толстостенного горшка из коричневой глины с невысоким прямым отогнутым венчиком, вытянуто сферическим туловом с максимальным расширением в верхней части и плоским дном. Диаметр венчика 14,0 см; дна – 10,0 см (табл. 182, 2).

### **Погребение 1**

2. Фрагмент стенки пифоса из светло-коричневой глины с включениями песка, шамота и известняка. Размер 1,3×2,3 см; толщина 2,0 см (табл. 181, 1).

3. Фрагмент верхней части лепного темно-глиняного горшка с высоким прямым отогнутым венчиком и сферическим тулом. Разломан на мелкие фрагменты. Диаметр венчика 15,0 см (табл. 181, 2; 182, 1).

4. Пара серебряных серег, покрытых толстым слоем позолоты, в виде кольца из круглой в сечении проволоки с сомкнутыми концами, один из которых заострен, а ко второму припаян многоугранник. Диаметр 3,7 см (табл. 181, 3; 183, 1,2; 245, 1,2).

5. Бусы (табл. 181, 4; 183, 3–5): А) пятьдесят сферических бисерин из черного глухого стекла. Диаметр 0,3–0,4 см (табл. 183, 3); В) бусина сферическая из желтого прозрачного стекла с внутренней металлической прокладкой. Диаметр 0,8 см (табл. 183, 4); С) девять многогранных бусин из тонкой серебряной пластины. Фрагментированы. Длина 0,4–0,5 см (табл. 183, 5).

6. Пара серебряных позолоченных пальчатых фибул типа Аквилея/Удине-Планис. Они отлиты с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, широкой пластинчатой спинкой и ромбовидной ножкой с зооморфными выступами с двумя круглыми отверстиями на боковых сторонах. На головке при отливке исполнены побеги вьюнка и концентрические полукруги, на спинке – рельефные параллельные линии, на ножке – побеги вьюнка. Декор подправлен резцом. В цилиндрических гнездах на трех выступах на головке и четырех на ножке вставлены полусферические красные камни. Пружина и игла бронзовые. Длина 11,1 см (табл. 181, 5; 183, 8,9; 245, 3,6).

7. Две бусины из обработанной янтарной гальки с поперечным каналом отверстия. Размеры 1,6×1,6 см и 1,6×1,8 см (табл. 181, 6; 183, 6,7).

8. Пряжка серебряная с прямоугольным щитком варианта 5-2. Состоит из литых сегментовидного в сечении кольца со стилизованными изображениями смотрящих одна на другую птичьих голов со вставками из красного камня в цилиндрических гнездах, полого треугольного в сечении язычка со схематичным изображением головы животного в передней части и вырезанного из пластины прямоугольного щитка. В его центре вытиснут равноконечный крест с углублениями угла, а по контуру – две параллельные

бороздки. Кольцо и язычок позолочены, их тыльные части, а также торец язычка украшены пушечными точками. Пластина щитка согнута вдвое вокруг тыльной стороны кольца. В местегиба вырезаны две петли. Обратная сторона нижней части щитка усиlena двумя узкими бронзовыми пластинками. Между верхней и нижней пластинаами вставлялся ремень, который закреплялся гвоздиками с большими полусферическими шляпками. Длина 10,5 см; ширина кольца 5,1 см (табл. 181, 7; 184, 1; 246, 5).

9. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и остатками дерева на черенке. Фрагментирован. Длина 9,6 см (табл. 181, 8; 184, 2).

10. Пара серебряных браслетов из овального в сечении стержня с сомкнутыми гладкими утолщенными концами. Размеры 5,1×6,3 см и 5,2×6,5 см (табл. 181, 9; 184, 3,4; 246, 3,4).

## Погребение 2

11. Пара бронзовых серег с кольцом из круглой в сечении проволоки и с полой круглой подвеской с круглой плоской вставкой из зеленоватого прозрачного стекла. Плохой сохранности, одна разломана на мелкие части. Длина 4,4 см и 5,2 см. (табл. 181, 10; 185, 3,4).

12. Бусы и подвески (табл. 181, 13; 186, 1–4,6,7): А) тридцать две эллипсоидные уплощенные бусины из янтаря. Длина 0,6–1,2 см (табл. 186, 1); В) две подвески из просверленных зубов животных. Одна фрагментирована. Высота 1,8 см и 1,9 см (табл. 186, 2,3); С) подвеска бронзовая полая линзовидная с пластинчатой петелькой для подвешивания. Высота 1,3 см (табл. 186, 4); Д) две цилиндрические пронизи, скрученные из бронзовой пластины. Длина 0,5 см и 1,0 см (табл. 186, 6,7).

13. Фибула бронзовая двупластинчатая литая с гладкой полукруглой головкой с круглым маленьkim выступом на вершине, треугольной в сечении, спинкой и двускатной заостренной ножкой. Игольный аппарат отсутствует. Сохранилось четыре фрагмента бронзовых укрепляющих пластин. Длина фибулы 8,3 см; укрепляющих пластин – 0,5–1,5 см (табл. 181, 12; 185, 5–7; 246, 2).

14. Фибула железная широкопластинчатая прогнутая подвязная. Игла фрагментирована, приемник не сохранился. Длина 7,0 см (табл. 181, 11; 185, 8).

15. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Черенок фрагментирован. Длина 7,1 см (табл. 181, 23; 186, 10).

16. Обоймица железная пластинчатая. Фрагментирована. Длина 2,8 см (табл. 181, 23; 186, 8).

17. Бусы и подвески (табл. 181, 14; 186, 5–9; 187): **A**) шесть сферических бусин из красного глухого стекла. Диаметр 1,0–1,2 см (табл. 187, 3,4); **B**) четыре 14-гранные бусины из синего полупрозрачного стекла. Длина 0,5–0,9 см (табл. 187, 1); **C**) три 14-гранные бусины из темно-синего глухого стекла. Длина 1,3–1,5 см (табл. 187, 8); **D**) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла, украшенная мелкими пятнышками из белого глухого стекла. Фрагментирована. Диаметр 1,3 см (табл. 187, 6); **E**) бусина эллипсоидная из зеленого глухого стекла, украшенная тремя накладными слоистыми глазками из красного, белого и синего глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 187, 7); **F**) бусина 14-гранная из темно-синего глухого стекла, украшенная четырьмя накладными слоистыми глазками из красного, белого и синего глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 187, 5); **G**) бусина эллипсоидная мозаичная, сваренная из расположенных в шахматном порядке заготовок из синего глухого стекла. Шесть из них украшены восьмилистником из белого глухого стекла, шесть – четырехлистником из красного и белого глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 187, 9); **H**) две эллипсоидные мозаичные бусины, сваренные из расположенных в шахматном порядке заготовок: шести – из синего глухого стекла, украшенных четырехлистником из белого и красного глухого стекла, и шести из зеленого глухого стекла с восьмилистником из желтого глухого стекла. Длина 1,4 см (табл. 187, 10,11); **I**) бусина эллипсоидная мозаичная, сваренная из расположенных в шахматном порядке заготовок: шести – из синего глухого стекла, украшенных четырехлистником из красного и белого глухого стекла, и шести – из зеленого глухого стекла с завитком из белого глухого стекла. Длина 1,5 см (табл. 187, 12); **J**) бусина эллипсоидная мозаичная, сваренная из расположенных в шахмат-

ном порядке заготовок из синего глухого стекла. Шесть из них украшены восьмилистником из белого глухого стекла, шесть – слоистым глазком из белого и красного глухого стекла. Длина 1,4 см (табл. 187, 13); **K**) одиннадцать бусин из обработанной янтарной гальки с поперечным каналом отверстия. Размеры  $0,5 \times 0,8$  см –  $2,6 \times 2,7$  см (табл. 187, 14–24); **L**) бусина бронзовая 14-гранная полая, украшенная четырьмя цилиндрическими гнездами с полусферическими вставками из желтоватого прозрачного стекла. Одно гнездо рассыпалось; две вставки не сохранились. Длина 1,5 см (табл. 186, 5); **M**) подвеска бронзовая литая фигурная. Высота 1,6 см (табл. 186, 9).

18. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с сомкнутыми концами, один из которых обломан, другой – утолщен и декорирован резными поперечными линиями. Размер  $3,6 \times 4,2$  см (табл. 181, 17; 185, 10).

19. Пряжка железная с овальной вытянутой в ширину рамкой и загнутым за передний край язычком. Длина 2,5 см; ширина 2,9 см (табл. 181, 16; 185, 12).

20. Зеркало бронзовое круглое отлитое с петелькой на обороте и двумя рельефными концентрическими кругами. Фрагментировано, разломано на две части. Диаметр 4,7 см (табл. 181, 19; 185, 11; 246, 6).

21. Пряжка бронзовая с овальной рамкой с углублением для язычка в передней части и двумя выступами на тыльной стороне, украшенными резными линиями, и с полукруглым щитком из согнутой пополам пластины, скрепленной заклепкой с круглой шляпкой. Язычок сделан из прямоугольного в сечении стержня. Длина 5,4 см; ширина рамки 6,1 см (табл. 181, 15; 186, 11; 246, 1).

22. Перстень серебряный литой с сегментовидной в сечении шинкой и плоской цилиндрической жуковиной в расширенной средней части. Диаметр 2,1 см (табл. 181, 20; 185, 9).

23. Перстень бронзовый с сегментовидной в сечении шинкой с уплощенными сомкнутыми концами, к которым припаяна круглая пластинчатая жуковина. Жуковина погнута. Диаметр 2,2 см (табл. 181, 21; 185, 2).

24. Перстень литой бронзовый с кольцом, имеющим заостренные заходящие один за дру-

гой концы, и овальной жуковиной с пуансонными точками по краю и греческой монограммой в центре. Диаметр 2,2 см (табл. 181, 22; 185, 1).

### **Между костяками 2 и 3**

25. Серьга бронзовая с кольцом из круглой в сечении проволоки с сомкнутыми концами, один из которых заострен, а ко второму припаян литой четырнадцатигранник. Размер  $2,8 \times 3,4$  см (табл. 181, 24; 188, 3).

26. Бусы и подвески (табл. 181, 25; 188, 1,2,4–7): А) шесть эллипсоидных уплощенных янтарных бусин. Длина 0,7–1,2 см (табл. 188, 2); В) семь шаровидных сердоликовых бусин. Диаметр 0,5–0,6 см (табл. 188, 1); С) четыре подвески из просверленных костей животных. Плохой сохранности, фрагментированы. Высота 1,8–2,7 см (табл. 188, 4–7).

27. Детали поясного набора (табл. 181, 26; 188, 8–12): 1) четыре фрагмента серебряной покрытой позолотой фольги от бляшек. Один – от наконечника вспомогательного ремня с прямыми боковыми и верхней сторонами, три – от бляшек с прямыми верхней и боковыми сторонами и с заостренной нижней частью. На всех фрагментах вытиснены повторяющие контур бляшки концентрические фигуры из имитирующих зернь шаровидных выступов. Размеры  $1,8 \times 1,8$  см;  $1,7 \times 2,1$  см и  $1,3 \times 2,7$  см (табл. 188, 8–11); 2) четыре бронзовые петли из овальной в сечении проволоки для крепления бляшек на ремне. Длина 0,6–0,8 см (табл. 188, 12).

28. Фрагмент рамки железной пряжки из овального в сечении стержня и квадратная железная пластина с двумя заклепками с полусферическими шляпками. Размеры рамки  $2,2 \times 2,6$  см; пластины  $1,2 \times 1,2$  см (табл. 181, 25; 188, 16,17).

29. Пряжка обувная серебряная с овальной вытянутой в ширину рамкой, пластинчатым язычком и щитком из согнутой и скрепленной заклепкой пластины. Верхняя пластина щитка сделана с прямыми боковыми сторонами и заостренной тыльной частью и декорирована по контуру пуансоном, нанесенным с обратной стороны. Рамка и язычок выполнены из свернутой в трубочку тонкой пластины. Длина 2,5 см; ширина рамки 1,6 см (табл. 181, 27; 188, 13,14; 245, 4).

30. Наконечник обувного ремня, входивший в один набор с пряжкой кат. № 29, вырезанный из серебряной пластины с прямыми верхней и боковыми сторонами и заостренной нижней частью. Декорирован по контуру пуансоном, нанесенным с обратной стороны. Крепился на ремне гвоздиком с маленькой бронзовой прокладкой. Длина 3,5 см; ширина 1,2 см (табл. 181, 27; 188, 13,15; 245, 5).

### **Погребение 3**

31. Бусы (табл. 181, 28; 190, 1–4): А) бусина цилиндрическая, образованная двумя витками нити черного глухого стекла. Диаметр 0,7 см (табл. 190, 1); В) бусина бипризматическая из темно-синего глухого стекла. Длина 1,9 см (табл. 190, 2); С) две эллипсоидные вытянутые бусины из янтаря. Длина 1,5 см и 1,7 см (табл. 190, 3); Д) двадцать пять эллипсоидных уплощенных янтарных бусин. Длина 0,6–1,2 см (табл. 190, 4).

32. Подвеска бронзовая полая линзовидной формы. Фрагментирована. Высота 1,7 см (табл. 181, 28; 190, 5).

33. Пряжка железная с овальной вытянутой в ширину рамкой из прямоугольного в сечении стержня и с прогнутым язычком. Разломана на три части. Длина 3,8 см; ширина 5,8 см (табл. 181, 29; 190, 6).

34. Детали двух обувных наборов (табл. 181, 30; 189; 247, 5–8): 1) литая бронзовая пряжка с лировидной рамкой с гладким геральдическим щитком. На обороте припаян гвоздик для крепления на ремне. Железный язычок рассыпался. Длина 2,4 см; ширина рамки 1,7 см (табл. 189, 1; 247, 5); 2) литая серебряная пряжка с трапециевидной рамкой, геральдическим щитком и фрагментированным бронзовым язычком с выступом на тыльной стороне. На ремне крепилась при помощи заклепки с небольшой выпуклой шляпкой. Длина 2,3 см; ширина рамки 1,9 см (табл. 189, 6; 247, 6); 3) две трехщитковые бляшки, вырезанные из тонкой бронзовой пластины, с тремя заклепками для крепления на ремне. Одна фрагментирована. Размеры  $2,2 \times 2,5$  см и  $2,5 \times 2,5$  см (табл. 189, 7,8); 4) обойница бронзовая пластинчатая с продольными резными линиями. Фрагментирована. Длина 1,4 см (табл. 189, 2);

5) две соединительные бронзовые бляхи из согнутой скрепленной заклепкой пластины, имеющей с лицевой стороны заостренную нижнюю часть и два дуговидных выреза на прямых боковых сторонах. Одна из них украшена резными линиями. Одна разломана на две части. Высота 2,5 см и 3,1 см (табл. 189, 3,4; 247, 8); 6) серебряный наконечник ремня, отлитый с заостренной нижней и прямыми верхней и боковыми сторонами, с резными поперечными линиями и двумя круглыми отверстиями в верхней части и фигурной прорезью в центре. Высота 2,8 см; ширина 1,2 см (табл. 189, 9; 247, 7); 7) скоба бронзовая из прямоугольной в сечении проволоки от рассыпавшегося наконечника ремня. Длина 1,7 см (табл. 189, 5). На таблице 189, 10 представлена реконструкция двух обувных наборов, выполненная Э.А. Хайрединовой на основании зафиксированного *in situ* расположения всех деталей в погребении.

#### **Погребение 4**

35. Пряжка железная с трапециевидной граненой рамкой, с прогнутым язычком из овального в сечении стержня с остатками кожаного ремня. Длина 2,6 см; ширина 3,8 см (табл. 181, 31; 191, 1).

36. Пряжка железная с прямоугольной рамкой и фрагментированным язычком из прямоугольного в сечении стержня. Разломана на две части. Длина 2,8 см; ширина рамки 2,8 см (табл. 181, 31; 191, 11).

37. Детали поясного набора, отлитые из серебра (табл. 181, 31; 191, 2–10, 12–18; 247, 9–11): 1) пять бляшек в виде двух соединенных геральдических частей с восьмерковидной прорезью. На обороте припаяны два гвоздика для крепления на ремне. Одна фрагментирована. Высота 2,5–2,6 см; ширина 1,3–1,5 см (табл. 191, 6–10); 2) три двурогие бляшки с прямоугольной прорезью в центре, четырьмя круглыми отверстиями по углам и дуговидным вырезом в нижней части. На обороте припаяны два гвоздика для крепления на ремне. Высота 2,4–2,5 см; ширина 1,6–1,7 см (табл. 191, 3–5); 3) Т-образная бляшка с геральдическим щитком с полукруглым отверстием, заостренными нижними углами и краями перекладины, обработанными в виде

полушаровидных выступов. Разломана на две части. Высота 2,6 см; ширина 1,7 см (табл. 191, 18); 4) бляшка геральдическая с прямоугольным, круглым и дуговидным отверстиями. На обороте припаяны три гвоздика для крепления на ремне. Высота 2,3 см; ширина 2,3 см (табл. 191, 16; 247, 11); 5) бляшка геральдическая с рельефным продольным валиком и резными поперечными линиями. На обороте припаян один гвоздик для крепления на ремне. Высота 1,3 см; ширина 1,3 см (табл. 191, 17); 6) заклепка с луновидной пластинчатой шляпкой, украшенной поперечными насечками по краю. Фрагментирована. Размер 0,7×1,0 см (табл. 191, 2); 7) четыре килевидных наконечника вспомогательных ремней с небольшими дуговидными вырезами на боковых сторонах, треугольной прорезью и резными поперечными линиями в верхней части. На обороте припаяны два гвоздика для крепления на ремне. Один фрагментирован. Высота 2,7 см; ширина 1,2–1,3 см (табл. 191, 12–15; 247, 9, 10). На таблице 191, 19 представлена реконструкция поясного набора, выполненная Э.А. Хайрединовой на основании зафиксированного *in situ* расположения всех деталей в погребении.

38. Кресало железное в виде узкой прямоугольной пластины. Разломано на две части. Размер 3,7×8,7 см (табл. 181, 32; 190, 7).

39. Кремень. Размер 2,8×3,7 см (табл. 181, 34; 190, 8).

40. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и с остатками деревянной рукояти на черенке. Фрагментирован, разломан на две части. Длина 10,7 см (табл. 181, 33; 190, 9).

#### **Погребение 5**

41. Пряжка серебряная с трапециевидной граненой рамкой варианта II-2, треугольным в сечении язычком с высоким выступом на тыльной стороне и двумя круглыми зажимами для ремня из согнутой пополам пластины, украшенными по краю насечками. Рамка фрагментирована. Длина 3,2 см; ширина рамки 3,5 см (табл. 181, 36; 192, 2; 247, 2).

42. Пряжка бронзовая с В-образной граненой рамкой с прямоугольной прорезью для ремня

и пластинчатым язычком варианта II-1. Длина 2,1 см; ширина 2,7 см (табл. 181, 37; 192, 4; 247, 1).

43. Детали поясного набора (табл. 181, 35; 192, 3,5,6–14; 247, 3,4): 1) Т-образная серебряная литая бляшка с геральдическим щитком с двумя овальными отверстиями и заостренными нижними углами. На обороте щитка припаяны два гвоздика для крепления на ремне. Высота 2,8 см; ширина 1,9 см (табл. 192, 10; 247, 4); 2) фрагмент щитка Т-образной бляшки с полуовальной прорезью. Размер 1,2×1,2 см (табл. 192, 11); 3) бляшка бронзовая литая луновидная с припаянным на обороте гвоздиком для крепления на ремне. Размер 1,0×1,1 см (табл. 192, 5); 4) бляшка бронзовая литая луновидная с тремя заостренными выступами. На обороте припаян гвоздик для крепления на ремне. Размер 1,1×2,0 см (табл. 192, 3); 5) серебряный наконечник вспомогательного ремня килевидный, отлитый с выступами на боковых сторонах и двумя круглыми отверстиями. Вдоль верхнего края прорезаны две параллельные линии. На обороте припаяны два гвоздика для крепления на ремне. Высота 3,0 см; ширина 1,5 см (табл. 192, 9); 6) два серебряных наконечника вспомогательных ремней, отлитых с прямыми верхней и боковыми сторонами, с заостренной нижней частью и двумя отверстиями. На обороте припаяны два гвоздика для крепления на ремне. Высота 2,7 см; ширина 1,3 см (табл. 192, 7,8; 247, 3); 7) фрагмент серебряного литого наконечника вспомогательного ремня с закругленной нижней частью. Размер 1,3×1,3 см (табл. 192, 12); 8) бронзовый наконечник вспомогательного ремня, сделанный из двух пластин в виде коробочки с закругленной нижней частью. Фрагментирован. Высота 2,4 см; ширина 1,5 см (табл. 192, 14); 9) аналогичной конструкции серебряный наконечник основного ремня. Фрагментирован, разломан на две части. Высота 5,2 см; ширина 2,3 см (табл. 192, 6); 10) бронзовая скоба от рассыпавшейся поясной бляшки. Длина 2,0 см (табл. 192, 13).

44. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой и с остатками дерева на черенке. Фрагментирован. Длина 11,7 см (табл. 181, 35; 192, 1).

45. Кремень. Размер 2,5×2,7 см (табл. 181, 35; 192, 15).

## Погребение 6

46. Пара серебряных серег с кольцом из круглого в сечении стержня с сомкнутыми концами, к одному из которых припаян литой четырнадцатигранник. Диаметр 2,5 см (табл. 181, 39; 193, 5,6).

47. Бусы и подвески (табл. 181, 40; 193, 1–4,7–11,14): А) семь сферических поперечно-сжатых бисерин из синего глухого стекла. Диаметр 0,4 см (табл. 193, 3); В) бусина сферическая из синего полупрозрачного стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 193, 4); С) пять сферических поперечно-сжатых бисерин из желтого глухого стекла. Диаметр 0,3 см (табл. 193, 2); D) бусина сферическая тройная из желтого полупрозрачного стекла. Длина 1,1 см (табл. 193, 1); Е) восемьдесят пять сферических бисерин из черного глухого стекла. Диаметр 0,3–0,4 см (табл. 193, 7); F) бусина янтарная эллипсоидная. Диаметр 1,1 см (табл. 193, 14); G) три эллипсоидные вытянутые и уплощенные бусины из янтаря. Одна фрагментирована. Длина 1,0 см; 1,2 см и 1,5 см (табл. 193, 8,9); H) две бронзовые полые линзовидные подвески с проволочными петельками для подвешивания. Фрагментированы. Высота 1,2 см и 1,5 см.

48. Пара серебряных пальчатых фибул с концентрическими ромбами на ножке варианта 2/1. Отлиты с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, выгнутой треугольной в сечении спинкой и ромбической ножкой с гнездами для вставок из красного камня на боковых сторонах, завершающейся круглым выступом. Вставки сохранились только на одной фибуле. На головке вырезаны два завитка и гранчато-выемчатый треугольник, на ножке – четыре концентрических ромба. У одной фибулы бронзовая пружина и обломанная игла, которая была прикреплена к основанию спинки ниткой. От железных пружин и иглы второй фибулы сохранились сильно корродированные фрагменты с прикипевшими остатками ткани. Длина 8,0 см и 8,2 см; ширина головки 4,3 см и 4,4 см (табл. 181, 42; 193, 12,13; 247, 12,13).

49. Наконечник основного ремня серебряный, сделанный из двух пластин в виде коробочки с прямыми верхней и боковыми сторонами, с закругленной нижней частью. На ремне крепился при помощи заклепки с небольшой полусфери-

ческой шляпкой. Фрагментирован. Высота 4,8 см; ширина 2,2 см (табл. 181, 41; 193, 18).

50. Пряжка серебряная цельнолитая с В-образной граненой рамкой, треугольным в сечении язычком с высоким призматическим выступом и гладким геральдическим щитком. На обороте щитка припаян гвоздик для крепления на ремне. Длина 3,4 см; ширина рамки 2,9 см (табл. 181, 43; 193, 17).

51. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с ровными концами. Фрагментирован, разломан на две части. Размер 3,7×4,6 см (табл. 181, 44; 193, 15).

52. Фрагмент бронзового браслета из круглого в сечении стержня. Длина 3,0 см (табл. 181, 44; 193, 16).

## Погребение 7

53. Фрагмент верхней части лепного светло-глиняного горшка с высоким прямым отогнутым венчиком и вытянуто-сферическим туловом. Разломан на мелкие фрагменты. Диаметр венчика 26,0 см (табл. 181, 45; 182, 3).

54. Бусы (табл. 181, 46; 195, 1–8): А) семьдесят сферических поперечно-скатых бисерин из черного глухого стекла. Диаметр 0,3–0,4 см (табл. 195, 8); В) пять сферических бисерин из синего глухого стекла. Диаметр 0,2–0,3 см (табл. 195, 1); С) бусина цилиндрическая из спиральной навитой нити синего глухого стекла. Длина 0,7 см (табл. 195, 2); D) бусина 14-гранная из темно-синего глухого стекла. Фрагментирована. Длина 1,4 см (табл. 195, 7); Е) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла, увенчанная мелкими пятнышками из белого глухого стекла. Фрагментирована. Диаметр 1,3 см (табл. 195, 6); F) три сферические бусины – одна одинарная, две двойные из желтоватого прозрачного стекла с внутренней металлической прокладкой. Диаметр 0,5 см (табл. 195, 4); G) бусина из обработанной янтарной гальки с поперечным каналом отверстия. Размер 1,3×1,8 см (табл. 196, 5).

55. Пара серебряных пальчатых фибул с концентрическими ромбами на ножке варианта 2/1. Отлиты с полукруглой головкой с пятью выступами – пальцами, выгнутой треугольной в сечении спинкой и ромбической ножкой с гнездами для вставок из красного камня на боковых сторонах,

завершающейся круглым выступом. На головке вырезаны два завитка и гранчато-выемчатый треугольник, на ножке – четыре концентрических ромба. Игла и пружина выполнены из бронзы, у одной фибулы стержень, на котором крепится пружина, железный. На фибулах сохранились следы позолоты. Длина 8,3 см и 8,5 см; ширина головки 4,7 см (табл. 181, 48; 194, 1,2; 248, 1,2).

56. Пряжка серебряная литая с В-образной граненой рамкой и фрагментированным гладким щитком. Железный язычок рассыпался. Длина 1,3 см; ширина 2,0 см (табл. 181, 47; 194, 3; 248, 3).

57. Пряжка серебряная с прямоугольным щитком варианта 5-2. Состоит из круглой в сечении овальной рамки, полого треугольного в сечении язычка и щитка. В передней части язычок увенчан схематичным изображением головы животного, на тыльной стороне – рельефными валиками. От щитка сохранились фрагменты центральной части верхней пластины с вытисненным изображением равноконечного креста с углублениями на углах. На других фрагментах виден декор из каймы из полусферических выступов и четыре гвоздика с большими шляпками, скрепляющими щиток с ремнем и укрепляющими бронзовыми пластинами. Длина 10,8 см; ширина рамки 5,6 см (табл. 181, 49; 194, 5; 248, 4).

58. Пара серебряных браслетов из круглого в сечении стержня с сомкнутыми утолщенными концами, украшенными поперечными параллельными бороздками. Размеры 5,2×6,4 см и 5,4×6,3 см (табл. 181, 51; 195, 9,10; 248, 5,6).

59. Фрагмент железного однолезвийного чешкового ножа. Длина 7,4 см (табл. 181, 50; 194, 4).

## Юго-западный угол

60. Бусы (табл. 181, 52; 195, 11–17, 19, 20): А) бусина в виде прямоугольного параллелепипеда из зеленого прозрачного стекла. Фрагментирована. Длина 1,0 см (табл. 195, 11); В) бусина 14-гранная со стертыми ребрами из темно-синего глухого стекла. Длина 1,1 см (табл. 195, 12); С) бусина сферическая поперечно-скатая из янтаря. Диаметр 1,4 см (табл. 195, 14); D) четырнадцать эллипсоидных уплощенных бусин из янтаря. Длина 0,6–1,1 см (табл. 195, 13, 16); Е) пять вытянутых эллипсоидных уплощенных

бусин из янтаря. Длина 1,5–2,3 см (табл. 195, 17); **F**) шестнадцать сферических бусин из сердолика с хорошо отполированной поверхностью. Диаметр 0,3–0,7 см (табл. 195, 19); **G**) бусина 14-гранная из сердолика. Длина 1,7 см (табл. 195, 20); **H**) бусина в виде диска с продольным каналом отверстия из неопределенного органического материала плохой сохранности. Длина 1,4 см (табл. 195, 15).

61. Подвеска бронзовая цилиндрическая с полусферической вставкой из темно-синего глухого стекла. Высота 1,8 см (табл. 181, 52; 195, 18).

**Склеп 78**, расположенный на вершине холма, занимаемого могильником, разрушен грабителями в ноябре 1994 г. (табл. 196; 249, 1,2). Под его камеру приспособили один из естественных скальных разломов. Судя по количеству человеческих костей, найденных в грабительских отвалах, в склепе было погребено не менее трех человек. У грабителей изъяты следующие находки: золотая подвеска-«городок» (№ 1) (табл. 196, 25; 249, 1); серебряная серьга (№ 2) (табл. 196, 22; 249, 2); бронзовые подвеска (№ 3) (табл. 196, 23), кольца (№№ 4, 5) (табл. 196, 20,24), браслет (№ 6) (табл. 196, 28) и фрагмент пластины (№ 7) (табл. 196, 26); железные пряжка (№ 8) (табл. 196, 19), нож (№ 9) (табл. 196, 30), браслет (№ 10) (табл. 196, 29) и фрагмент кольчуги (№ 11) (табл. 196, 27), также бусы (№ 12) (табл. 196, 1–18,21).

1. Подвеска-«городок» золотая, спаянная из шести трубочек, каждая из которых скручена из тонкой рифленой пластины. Погнута. Размер 1,4×1,7 см (табл. 196, 25; 249, 1).

2. Серьга серебряная в виде кольца из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга концами, с треугольным выступом в центральной части, к которому прикреплена грушевидная подвеска из зеленого полупрозрачного стекла. Место соединения подвески с кольцом украшено напаянными зернинками. На выступе сверху напаян шарик. Длина 4,2 см (табл. 196, 22; 249, 2).

3. Подвеска бронзовая пластинчатая трапециевидная. Фрагментирована. Размер 1,8×2,5 см (табл. 196, 23).

4. Кольцо бронзовое из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга концами. Размер 0,9×1,0 см (табл. 196, 24).

5. Кольцо бронзовое из круглого в сечении стержня с заходящими друг за друга концами, один из которых расплощен штампом с рельефным орнаментом в виде «елочки». Диаметр 3,0 см (табл. 196, 20).

6. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с сомкнутыми утолщенными концами. Размер 5,6×6,3 см (табл. 196, 28).

7. Фрагмент узкой бронзовой пластины. Длина 1,5 см (табл. 196, 26).

8. Пряжка железная с трапециевидной рамкой с закругленной передней стороной и двумя небольшими выступами в тыльной части. Загнутый за передний край рамки язычок сделан с небольшим прямоугольным выступом на тыльной стороне. Длина 3,3 см; ширина 4,2 см (табл. 196, 19).

9. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Черенок фрагментирован. Длина 13,3 см (табл. 196, 30).

10. Браслет железный из круглого в сечении стержня. Фрагментирован, разломан на две части. Размер 5,8×5,9 см (табл. 196, 29).

11. Фрагмент кольчуги из трех круглых колечек. Размер 1,5×2,0 см (табл. 196, 27).

12. Бусы: **A**) две сферические бусины из синего глухого стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 196, 2); **B**) шесть сферических бусин из черного глухого стекла. Диаметр 0,5–0,7 см (табл. 196, 6); **C**) шесть сферических поперечно-сжатых бусин из желтого глухого стекла. Диаметр 0,5–0,7 см (табл. 196, 3); **D**) две бусины – сферическая и цилиндрическая из зеленого глухого стекла. Диаметр 0,4 см и 0,5 см (табл. 196, 1); **E**) бусина сферическая поперечно-сжатая из красного глухого стекла. Диаметр 0,6 см (табл. 196, 8); **F**) бусина граненая из зеленого глухого стекла. Длина 0,5 см (табл. 196, 9); **G**) бусина граненая из красного глухого стекла. Длина 0,7 см (табл. 196, 10); **H**) три бусины, сделанные из ножек рюмок из светло-зеленого прозрачного стекла. Длина 0,7 см; 1,3 см и 1,4 см (табл. 196, 4,5,7); **I**) две сферические бусины из черного глухого стекла, украшенные накладными выпуклыми пятнышками из желтого глухого

стекла. Диаметр 0,5 см и 0,7 см (табл. 196, 11,12); **J**) бусина полусферическая из коричневого глухого стекла, украшенная накладной нитью желтого глухого стекла. Диаметр 0,8 см (табл. 196, 13); **K**) бусина эллипсоидная из зеленого полупрозрачного стекла, украшенная поперечными расположеннымими по краям полосами коричневого и красного глухого стекла. Длина 1,0 см (табл. 196, 15); **L**) бусина эллипсоидная из зеленого полупрозрачного стекла, украшенная широкими поперечными расположеннымими по краям полосами коричневого глухого стекла, и с тремя углублениями – следами от несохранившихся накладных пятнышек. Длина 1,3 см (табл. 196, 17); **M**) бусина эллипсоидная из темно-зеленого полупрозрачного стекла, украшенная поперечными расположеннымими по краям полосами коричневого и красного глухого стекла и тремя накладными мозаичными пятнышками. Одно – синее с белым восьмилистником; два – синих с глазком из белого, красного и синего глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 196, 16); **N**) бусина эллипсоидная из темно-зеленого полупрозрачного стекла, украшенная поперечными расположеннымими по краям полосами коричневого глухого стекла и тремя накладными мозаичными пятнышками. Одно – синее с глазком из белого, красного и синего глухого стекла; два – синих с белым восьмилистником. Длина 1,1 см (табл. 196, 14); **O**) бусина эллипсоидная уплощенная из янтаря. Длина 1,2 см (табл. 196, 18); **P**) бусина сферическая из сердолика. Диаметр 0,7 см (табл. 196, 21).

**Склеп 79** зачищен на северо-западном участке некрополя на глубине 1,70–2,04 м (табл. 197–200; 250). Оползнем разрушены дромос, верхняя часть камеры склепа, ее юго-восточный угол, часть западной и восточной стенок (табл. 197). Прямоугольная с закругленными углами камера склепа ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад. Ее размеры: длина 2,44 м; ширина 1,40 м; сохранившиеся северная и южная стеньки камеры прослежены на высоту 0,25–0,35 м. Пол камеры изрезан трещинами, сместивши-

ми южную часть камеры и кости ног костяка 1 на 0,1 м к западу. На полу зачищены остатки погребений женщины (1), подростка ( $12\pm2,5$  года) (2) и ребенка ( $4\pm1$  год) (3)<sup>5</sup>, захороненных головами на север, вытянуто на спине, женщина и подросток со слегка согнутыми в локтях руками и кистями на тазе. Детский костяк сохранился частично.

В **погребении 1** найдены: на шейных позвонках – бусы (№ 1) (табл. 198, 12; 199, 3,5,8,18) и бронзовые подвески (№ 2) (табл. 198, 12; 199, 18); серебряная пряжка (№ 3) (табл. 198, 13; 199, 2; 250, 2) и бронзовая скоба (№ 4) (табл. 198, 11; 199, 4); на левой ключице – лежавшая головкой вниз железная фибула (№ 5) (табл. 198, 14; 199, 1; 250, 1); на правой стороне грудной клетки – крупные бусы, подвешивавшиеся к фибуле (№ 6) (табл. 198, 15; 199, 7,9–17,19–21; 250, 10–26); в нижней части грудной клетки – железная пряжка (№ 7) (табл. 198, 16; 199, 22); под левым локтевым суставом – железный нож (№ 8) (табл. 198, 17; 199, 23); на одной из фаланг пальцев правой руки – серебряный перстень (№ 9) (табл. 198, 18; 199, 6; 250, 4). В **захоронении 2** обнаружены: около левой локтевой кости – астрагал (№ 10) (табл. 198, 2); около тазовых костей – железная пряжка (№ 11) (табл. 198, 3); около левого тазобедренного сустава – бронзовая пряжка (№ 12) (табл. 198, 3). Под нижней челюстью **скелета 3** лежали бусы (№ 13) (табл. 198, 5) и бронзовый крест (№ 14) (табл. 198, 4), вдоль левой плечевой кости – крупные бусы (№ 15) (табл. 198, 6–10; 250, 5–9).

*Отдельные находки из склепа 79 опубликованы:*

Aibabin, Khairedinova 1997, p. 72, 76, not. 88.

### **Погребение 1**

1. Бусы (табл. 198, 12; 199, 3,5,8,18): **A**) тридцать эллипсоидных уплощенных бусин из янтаря. Длина 0,7–1,2 см (табл. 199, 8,18); **B**) три сферические бусины из сердолика. Диаметр 0,7–0,8 см (табл. 199, 5).

2. Девять бронзовых подвесок линзовидной формы с пластинчатой петелькой для подвешивания. В петельках некоторых подвесок сохра-

<sup>5</sup> Пол и возраст погребенных в склепе 79 и в могиле 80А определены М. Сансильбано-Колильё и С. Ниэль, антропологами из Центра исследований по средневековой археологии (университет г. Кан, Франция).

нились остатки нити. Фрагментированы. Высота 1,5 см (табл. 198, 12; 199, 18).

3. Пряжка типа I-7, штампованная из серебряной пластины, с трапециевидной рамкой и геральдическим щитком с выемками на боковых сторонах. Язычок сделан из бронзовой сегментовидной в сечении проволоки. Длина 2,8 см (табл. 198, 13; 199, 2; 250, 2).

4. Скоба бронзовая от рассыпавшегося пластинчатого наконечника ремня с остатками пастового заполнения. Длина 2,2 см (табл. 198, 11; 199, 4).

5. Фибула железная широкопластинчатая прогнутая подвязная. Ножка фрагментирована, игла разломана на две части. Длина 6,8 см (табл. 198, 14; 199, 1; 250, 1).

6. Бусы (табл. 198, 15): А) бусина сферическая поперечно-сжатая из зеленого прозрачного стекла. Диаметр 1,6 см (табл. 199, 9; 250, 19); В) пять 14-граных бусин из темно-синего глухого стекла. Длина 1,2–1,5 см (табл. 199, 7; 250, 13, 16, 24, 26); С) две сферические бусины из темно-синего глухого стекла, украшенные множеством мелких накладных пятнышек из белого глухого стекла. Диаметр 1,3 см и 1,7 см (табл. 199, 10, 11; 250, 14, 17); D) восемь бусин из обработанной янтарной гальки с поперечным каналом отверстия. Размеры 1,6×1,7 – 2,7×3,1 см (табл. 199, 12–17, 19, 21; 250, 11, 12, 15, 18, 20–22, 25); Е) бусина граненая из дымчатого горного хрусталя. Размер 2,8×3,0 см (табл. 199, 20; 250, 23).

7. Пряжка железная с овальной вытянутой в ширину рамкой из овального в сечении стержня и с сохранившимся фрагментарно язычком. Длина 2,8 см; ширина 3,8 см (табл. 198, 16; 199, 22).

8. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Длина 7,2 см (табл. 198, 17; 199, 23).

9. Перстень серебряный пластинчатый с фигурной жуковиной. Размер 2,0×2,1 см (табл. 198, 18; 199, 6; 250, 4).

## Погребение 2

10. Астрагал. Размер 1,8×3,1 см (табл. 198, 2).

11. Пряжка железная с овальной вытянутой в ширину рамкой из круглого в сечении стержня. Язычок рассыпался. Разломана на три части. Длина 1,7 см; ширина 2,7 см (табл. 198, 3).

12. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальной рамкой со стержневидным щитком с круглым выступом на завершении. Длина 4,9 см; ширина рамки 1,7 см (табл. 198, 3).

## Погребение 3

13. Бусы (табл. 198, 5): А) тридцать четыре сферические бисерины из черного глухого стекла. Диаметр 0,3–0,4 см (табл. 198, 5а); В) бусина сферическая из черного глухого стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 198, 5б); С) бусины сферические – три двойные и одна тройная – из желтоватого прозрачного стекла с внутренней металлической прокладкой. Длина 0,7–1,2 см (табл. 198, 5с); D) три эллипсоидные уплощенные бусины из янтаря. Длина 0,7 см; 0,8 см и 0,9 см (табл. 198, 5д).

14. Крест бронзовый типа 3-2 [Хайрединова 2007, с. 161–163, рис. 6] с расширяющимися концами, с вырезанной из пластины основой, с напаянными ребром узкими пластинками, образующими по контуру бортик, а в перекрестьи – цилиндрическое гнездо. Полости между пластинками заполнены белой пастой, на которую укреплены плоские вставки из желтого прозрачного стекла. Фрагментирован. Разломан на мелкие части. Высота 2,4 см (табл. 198, 4).

15. Бусы (табл. 198, 6–10): А) бусина 14-гранная из темно-синего глухого стекла. Длина 1,7 см (табл. 198, 7; 250, 7); В) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла, украшенная крупными накладными пятнышками из белого глухого стекла. Диаметр 1,3 см (табл. 198, 8; 250, 5); С) бусина сферическая из темно-синего глухого стекла, украшенная множеством мелких накладных пятнышек из белого глухого стекла. Диаметр 1,7 см (табл. 198, 9; 250, 9); D) две бусины из обработанной янтарной гальки с поперечным каналом отверстия. Диаметр 1,9 см и 2,0 см (табл. 198, 6, 10; 250, 6, 8).

**Могила 80А** найдена в 1995 г. на северо-западном участке некрополя на глубине 1,2–1,5 м (табл. 200, 201). Могила была выкопана над камерой склепа 80. После обрушения свода в его камере большая часть могилы просела, а борта разрушились. Судя по расположению погребений, могила была ориентирована длинной осью с юго-

востока на северо-запад (табл. 201). Сохранившаяся северо-западная часть могилы шириной 1,0 м имеет закругленные углы и борта, прослеженные на высоту 0,2 м. На дне зачищены остатки погребений подростка 14–15 лет (1) и ребенка ( $3 \pm 1$  год) (2). Подростка похоронили вытянуто на спине, головой на северо-запад. От детского захоронения сохранились только кости черепа.

Из грунта над костяками извлекли обломки лепного сосуда из коричневой глины (№ 1) (табл. 201, 6). В **погребении 1** обнаружены: на нижних позвонках – железная пряжка (№ 2) (табл. 201, 2), на правой бедренной кости – рамка железной пряжки (№ 3) (табл. 201, 3), около левой бедренной кости – железное кресало и кремень (№№ 4, 5) (табл. 201, 4, 5). Около костей черепа скелета 2 лежали бусы (№ 6) (табл. 201, 1).

### **Грунт над костяками**

1. Сосуд лепного коричневоглиняного фрагмент стенки (размер  $3,0 \times 3,7$  см) и обломок ручки с валиком по внешнему краю (длина 5,7 см) (табл. 201, 6).

### **Погребение 1**

2. Пряжка железная с овальной вытянутой в длину рамкой из прямоугольного в сечении стержня и с прямым фрагментированным язычком из овального в сечении стержня. Длина 2,7 см; ширина 2,3 см (табл. 201, 2).

3. Рамка железной пряжки овальная, вытянутая в ширину, из узкой пластины. Фрагментирована. Длина 1,7 см; ширина 2,8 см (табл. 201, 3).

4. Кресало железное в виде узкой прямоугольной пластины. Размер  $2,5 \times 6,7$  см (табл. 201, 4).

5. Кремень. Размер  $2,4 \times 3,4$  см (табл. 201, 5).

### **Погребение 2**

6. Бусы: А) четыре сферические поперечно-сжатые бисерины из черного глухого стекла. Диаметр 0,3–0,4 см (табл. 201, 1b); В) бусина сферическая из синего глухого стекла. Диаметр 0,4 см (табл. 201, 1a); С) бусина сферическая тройная из синего глухого стекла. Длина 0,8 см (табл. 201, 1d); D) сферические – четыре одинарные и одна двойная бусины из желтого прозрачного стекла. Диаметр 0,3–0,4 см (табл. 201, 1e); Е) две цилин-

дрические бусины из темно-синего глухого стекла. Длина 1,2 и 1,3 см (табл. 201, 1c); F) бусина эллипсоидная из темно-синего глухого стекла с поперечными полосами из красного глухого стекла по краям и следами от трех накладных рассыпавшихся пятнышек. Длина 1,1 см (табл. 201, 1g); G) бусина эллипсоидная мозаичная, сваренная из семи слоистых заготовок из синего и белого глухого и светло-зеленого прозрачного стекла. Диаметр 1,6 см (табл. 201, 1j); H) сферические – четыре одинарные и одна двойная бусины из желтоватого прозрачного стекла с внутренней металлической прокладкой. Диаметр 0,4–0,5 см (табл. 201, 1h); I) две эллипсоидные бусины из янтаря. Длина 0,9 см и 1,4 см (табл. 201, 1i); J) пронизь бронзовая из спирально скрученной проволоки. Длина 0,7 см (табл. 201, 1f).

**Склеп 80** обнаружен на северо-западном участке некрополя на глубине 1,8–3,4 м (табл. 200, 202–208; 249, 3–14). Верхняя часть дромоса, входного коридора и камеры склепа разрушены оползнем. Овальная в плане камера ориентирована длинной осью с юго-востока на северо-запад (табл. 202). Ее размеры: длина 3,8 м; ширина 3,2 м. Дромос прослежен на длину 0,6 м и ширину 0,7 м. Он ориентирован по оси север–юг и примыкает к камере с севера. У входа в камеру лежали две большие и две поменьше закладные плиты. Северная часть камеры прорезана с запада на восток несколькими трещинами. В склепе выявлено четыре слоя с остатками погребений.

На глубине 1,8–2,4 м в **слое 1** около северо-восточной и юго-западной стенок, а также в центре камеры склепа зачищены лежавшие не в анатомическом порядке человеческие кости (табл. 202, I; 204–205). Среди костей около юго-западной стенки обнаружены: бронзовая серьга (№ 1) (табл. 202, 9; 204, 5; 249, 3), фрагменты железных пряжки (№ 2) (табл. 202, 6; 204, 10) и ножа (№ 3) (табл. 202, 5; 204, 11), обломки лепного сосуда из темной глины (№ 4) (табл. 202, 10; 205, 1); в центре камеры склепа – фрагмент щитка серебряной пряжки (№ 5) (табл. 202, 7; 204, 14), бронзовые наконечник ремня (№ 6) (табл. 202, 16; 204, 15), фрагменты деталей поясных наборов (№ 7) (табл. 202, 13; 204, 6, 7, 13) и серьга (№ 8) (табл. 202,

8; 204, 4), железные нож (№ 9) (табл. 202, 4,3; 204, 18) и пряжка (№ 10) (табл. 202, 8; 204, 9), обломок стенки светлоглиняной амфоры с рифлением (табл. 202, 12); около северо-восточной стенки – фрагмент железного ножа (№ 11) (табл. 202, 1; 204, 16). В одной из трещин лежали фрагменты железного ножа (№ 12) (табл. 202, 2; 204, 12,17) и нижняя часть стеклянного сосуда (№ 13) (табл. 202, 14; 205, 4), бронзовая скоба (№ 14) (табл. 202, 11; 204, 8) и бусы (№ 15) (табл. 202, 15; 204, 1–3).

После удаления 0,5-метрового слоя светлого суглинка зачищены скопления костей и предметов **слоя 2** (табл. 202, II; 205–208). Среди костей у северо-западной стенки найдены: бронзовые колокольчик с железной битой (№ 16) (табл. 202, 19; 207, 20), два наконечника ремней (№№ 17, 18) (табл. 202, 20; 206, 6,8; 249, 4,5) и два браслета (№№ 19, 20) (табл. 202, 22; 207, 12,13), фрагмент рамки железной пряжки (№ 21) (табл. 202, 21; 207, 21), бусы и подвески (№ 22) (табл. 202, 17; 207, 1–11; 249, 6–8) и фрагменты стенок гончарных и лепных сосудов (№ 23). В центре камеры лежали бусы (№ 24) (табл. 202, 18; 207, 16–19), обломок серебряного наконечника ремня (№ 25) (табл. 202, 26; 206, 7), бронзовая пряжка (№ 26) (табл. 202, 23; 206, 5; 249, 14), железные перстень (№ 27) (табл. 202, 25; 207, 15), обломки двух ножей (№№ 28, 29) (табл. 202, 24,36; 208, 1,3), пряжка (№ 30) (табл. 202, 29; 207, 24), фрагменты двух пряжек (№№ 31, 32) (табл. 202, 31,37; 207, 22; 208, 2), обломки шила, кресала и ножа (№№ 33–35) (табл. 202, 33; 206, 1–3,9), кресало с кремнями (№№ 36, 37) (табл. 202, 35; 206, 11–13), фрагмент изделия (№ 38) (табл. 202, 34; 206, 10); около юго-западной стенки – фрагмент бронзового браслета (№ 39) (табл. 202, 30; 207, 14), железные пряжка (№ 40) (табл. 202, 38; 206, 4) и фрагмент рамки пряжки (№ 41) (табл. 202, 27; 207, 23), обломок верхней части гончарного сероглиняного горшка (№ 42) (табл. 202, 32; 205, 5; 249, 10). В юго-западной части камеры найден фрагмент железного меча (№ 43) (табл. 202, 28; 206, 14).

Под 0,2–0,45-метровым слоем светлого суглинка в **слое 3** зачищены переворошенные человеческие кости (табл. 203, III; 208), среди которых найдены: серебряная пряжка (№ 44) (табл. 203, 3; 208, 11; 249, 11), бронзовая пряжка (№ 45)

(табл. 203, 9; 208, 10), железные пряжка (№ 46) (табл. 203, 1; 208, 12), кинжал (№ 47) (табл. 203, 6; 208, 14) и два ножа (№№ 48, 49) (табл. 203, 4; 208, 8,9), бусы (№ 50) (табл. 203, 5; 208, 3–7), керамическое пряслице (№ 51) (табл. 203, 2; 208, 13; 249, 13), фрагменты лепных сосудов (№№ 52, 53) (табл. 203, 7; 205, 2,3; 249, 15).

После удаления 0,2-метрового слоя светлого суглинка в **слое 4** в центре камеры зачищены перемещенные кости (табл. 203, IV), серебряная пряжка (№ 54) (табл. 203, 9; 208, 15; 249, 12), бронзовые пары серег (№ 55) (табл. 203, 11; 208, 17,18) и язычок от пряжки (№ 56) (табл. 203, 10; 208, 16).

### **Слой 1**

1. Серьга бронзовая с кольцом из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга заостренными концами и с полой сферической подвеской, спаянной из двух частей. Длина 4,0 см (табл. 202, 9; 204, 5; 249, 3).

2. Фрагмент тыльной стороны рамки железной пряжки из прямоугольного в сечении стержня с обломком язычка. Длина 3,7 см (табл. 202, 6; 204, 10).

3. Черенок железного ножа. Длина 4,2 см (табл. 202, 5; 204, 11).

4. Обломки верхней части лепного темноглиняного горшка с прямым отогнутым венчиком и вытянуто-сферическим туловом. Диаметр венчика 16,0 см (табл. 202, 10; 205, 1).

5. Фрагмент прямоугольного щитка большой серебряной пряжки с вытисненной вдоль края бороздкой. Размер 1,4×1,8 см (табл. 202, 7; 204, 14).

6. Наконечник ремня бронзовый, сделанный в виде коробочки из двух пластин с прямыми верхней и боковыми сторонами и с закругленной нижней частью. В верхней части скреплен заклепкой. Фрагментирован, разломан на мелкие фрагменты. Высота 5,3 см; ширина 1,8 см (табл. 202, 16; 204, 15).

7. Фрагменты бронзовых деталей поясных наборов: 1) две петли для крепления бляшек на ремне. Фрагментированы. Длина 1,1 см и 1,2 см (табл. 204, 6,7); 2) узкая длинная пластина, согнутая с двух сторон. Длина 2,2 см (табл. 204, 13).

8. Серьга бронзовая с кольцом из круглой в сечении проволоки с заходящими друг за друга заостренными концами и с полой сферической

подвеской, спаянной из двух частей. Длина 3,9 см (табл. 202, 8; 204, 4).

9. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Фрагментирован, разломан на три части. Длина 18,0 см (табл. 202, 4,3; 204, 18).

10. Пряжка железная с трапециевидной рамкой из овального в сечении стержня. Фрагментирована. Длина 3,8 см (табл. 202, 8; 204, 9).

11. Фрагмент железного однолезвийного ножа с прямой спинкой. Длина 7,6 см (табл. 202, 1; 204, 16).

12. Два фрагмента железного однолезвийного черешкового ножа с прямой спинкой. Длина 5,6 см и 6,7 см (табл. 202, 2; 204, 12,17).

13. Нижняя часть стакана из зеленоватого прозрачного стекла с вогнутым дном. Диаметр дна 4,0 см (табл. 202, 14; 205, 4).

14. Скоба бронзовая из узкой пластины. Длина 1,7 см (табл. 202, 11; 204, 8).

15. Бусы (табл. 202, 15): А) бусина сферическая из черного глухого стекла. Диаметр 0,4 см (табл. 204, 1); В) бусина цилиндрическая из темно-синего глухого стекла. Длина 1,2 см (табл. 204, 2); С) бусина эллипсоидная вытянутая из янтаря. Длина 1,3 см (табл. 204, 3).

## Слой 2

16. Колокольчик бронзовый конический с граненой петелькой для подвешивания и с остатками железной биты внутри. Тулово украшено врезной линией вдоль нижнего края. Высота 2,9 см (табл. 202, 19; 207, 20).

17. Наконечник ремня бронзовый, отлитый с прямыми верхней и боковыми сторонами, с закругленной нижней частью, с узкой прорезью по центру и двумя круглыми отверстиями в верхней части. Высота 4,3 см; ширина 1,1 см (табл. 202, 20; 206, 6; 249, 5).

18. Наконечник ремня литой бронзовый килевидной формы с пропилом для ремня в верхней части. Лицевая сторона декорирована резными поперечными линиями. Высота 3,7 см; ширина 1,2 см (табл. 202, 20; 206, 8; 249, 4).

19. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с сильно заходящими друг за друга концами со стилизованным изображением змеиной головы. Размер 4,2×4,6 см (табл. 202, 22; 207, 12).

20. Браслет бронзовый из овального в сечении стержня с сомкнутыми концами, один из которых расплощен штампом с рельефным изображением. Размер 4,3×4,4 см (табл. 202, 22; 207, 13).

21. Фрагмент тыльной части рамки железной пряжки из прямоугольного в сечении стержня. Длина 2,7 см (табл. 202, 21; 207, 21).

22. Бусы и подвески (табл. 202, 17): А) две сферические бусины из желтоватого прозрачного стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 207, 1); В) две сферические бусины из красного глухого стекла. Диаметр 0,6 см (табл. 207, 2); С) пять сферических бисерин из черного глухого стекла. Диаметр 0,4 см (табл. 207, 3); Д) бусина биконическая из синего глухого стекла. Диаметр 0,9 см (табл. 207, 4); Е) бусина цилиндрическая из черного глухого стекла. Фрагментирована. Длина 1,2 см (табл. 207, 5); F) бусина бипризматическая из синего полупрозрачного стекла. Длина 1,9 см (табл. 207, 6; 249, 7); G) бусина цилиндрическая мозаичная с поперечной расположенной по краю полосой из красного глухого стекла и ядром, сваренным из расположенных в шахматном порядке заготовок из синего глухого стекла с восьмилистником из белого глухого стекла и со слоистым глазком из красного, белого и синего глухого стекла. Фрагментирована. Длина 2,3 см (табл. 207, 8; 249, 8); H) восемь эллипсоидных уплощенных бусин из янтаря. Длина 0,8–1,1 см (табл. 207, 7); I) бусина сферическая из молочного халцедона. Диаметр 1,3 см (табл. 207, 9; 249, 6); J) две подвески из раковин каури с обрезанной лицевой стороной. Высота 1,8 см и 2,2 см (табл. 207, 10,11; 249, 9).

23. Восемь фрагментов стенок гончарных сосудов и тринадцать фрагментов стенок лепных сосудов.

24. Бусы (табл. 202, 18): А) бусина сферическая из синего глухого стекла. Диаметр 0,5 см (табл. 207, 18); В) бусина сферическая из стекла плохой сохранности; цвет определить невозможно. Диаметр 1,1 см (табл. 207, 17); С) восемь эллипсоидных уплощенных бусин из янтаря. Длина 0,8–1,1 см (табл. 207, 19); D) фрагмент подвески из раковины каури с обрезанной лицевой частью. Длина 1,7 см (табл. 207, 16).

25. Фрагмент пластины серебряного наконечника ремня с прямыми боковыми сторонами

и с закругленной нижней частью, с круглым отверстием от заклепки в верхней части. Размер 1,2×2,1 см (табл. 202, 26; 206, 7).

26. Пряжка бронзовая цельнолитая с овальным кольцом варианта II4-1 (типа «Сиракузы») с изображением листьев аканфа на овальном щите. Язычок отлит с прямоугольным выступом на тыльной стороне. На обратной стороне щитка припаяны две стойки с отверстием для крепления на ремне. Длина 5,2 см (табл. 202, 23; 206, 5; 249, 14).

27. Перстень железный с узкой прямоугольной в сечении шинкой и плоской расположенной по-перечно овальной жуковиной. Фрагментирован, разломан на две части. Диаметр 2,5 см (табл. 202, 25; 207, 15).

28. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Черенок отломан. Длина 11,6 см (табл. 202, 36; 208, 1).

29. Фрагмент лезвия железного однолезвийного ножа с прямой спинкой и остатками дерева от ножен. Длина 5,6 см (табл. 202, 24; 208, 1,3).

30. Пряжка железная с трапециевидной рамкой и прогнутым язычком, на тыльной стороне которого сделан небольшой прямоугольный выступ. Язычок фрагментирован. Длина 3,2 см (табл. 202, 29; 207, 24).

31. Фрагмент тыльной части железной пряжки из овального в сечении стержня с остатками язычка. Длина 3,0 см (табл. 202, 31,37; 207, 22).

32. Три фрагмента массивной рамки железной пряжки из овального в сечении стержня. Длина 3,2 см; 3,5 см и 4,4 см (табл. 202, 31,37; 208, 2).

33. Два фрагмента железного черешкового шила из овального в сечении стержня. Длина 2,8 см и 4,4 см (табл. 202, 33; 206, 2).

34. Два фрагмента железного пластиначатого кресала. К одному из них прикипел фрагмент шила кат. № 33. Размеры 2,7×3,5 см и 2,7×4,8 см (табл. 202, 33; 206, 3,9).

35. Фрагмент железного однолезвийного черешкового ножа с прямой спинкой. Длина 4,2 см (табл. 202, 33; 206, 1).

36. Кресало железное из узкой пластины. Размер 3,1×5,3 см (табл. 202, 35; 206, 13).

37. Два кремня. Размеры 3,8×4,2 см и 4,0×4,4 см (табл. 202, 35; 206, 11,12).

38. Фрагмент железного изделия в виде массивного прямоугольного в сечении стержня

с утолщенным концом. Длина 4,8 см (табл. 202, 34; 206, 10).

39. Фрагмент бронзового браслета из сегментовидного в сечении стержня. Длина 3,0 см (табл. 202, 30; 207, 14).

40. Пряжка железная с В-образной рамкой с узкой овальной прорезью для ремня и со сплошным прямоугольным щитком. Длина 3,4 см; ширина рамки 2,7 см (табл. 202, 38; 206, 4).

41. Фрагмент тыльной части рамки железной пряжки из прямоугольного в сечении стержня с остатками язычка. Длина 2,7 см (табл. 202, 27; 207, 23).

42. Фрагмент верхней части гончарного сэрглиняного горшка с невысоким отогнутым венчиком и стенки, украшенной врезным орнаментом из волнистых линий. Диаметр 14,0 см (табл. 202, 32; 205, 5).

43. Фрагмент лезвия железного однолезвийного меча. Размер 4,1×10,2 см (табл. 202, 28; 206, 14).

### Слой 3

44. Пряжка серебряная с квадратной граненой рамкой и сегментовидным в сечении язычком с небольшим квадратным выступом на тыльной стороне. Длина 3,5 см; ширина 3,0 см (табл. 203, 3; 208, 11; 249, 11).

45. Пряжка бронзовая цельнолитая типа II4-2 с В-образной рамкой с прямоугольной прорезью для ремня и небольшим прямоугольным гладким щитком. В месте перехода рамки в щиток сделан небольшой рельефный выступ. Язычок не сохранился. Длина 1,9 см (табл. 203, 9; 208, 10).

46. Пряжка железная с квадратной рамкой и прогнутым язычком. На тыльной стороне рамки – остатки кожаного ремня. Фрагментирована. Длина 3,1 см (табл. 203, 1; 208, 12).

47. Кинжал железный двулезвийный черешковый с двумя боковыми вырезами на лезвиях около рукояти. На черенке сохранились остатки деревянной рукояти. Длина 35,5 см (табл. 203, 6; 208, 14).

48. Нож железный однолезвийный черешковый с прямой спинкой. Длина 9,5 см (табл. 203, 4; 208, 9).

49. Фрагмент железного однолезвийного ножа с прямой спинкой. Длина 10,5 см (табл. 203, 4; 208, 8).

50. Бусы (табл. 203, 5): **A**) две цилиндрические бусины из синего полупрозрачного стекла. Длина 1,0 см и 1,3 см (табл. 208, 3,4); **B**) бусина биконическая вытянутая граненая из темно-синего глухого стекла. Длина 2,2 см (табл. 208, 5); **C**) бусины сферические – одна одинарная, три двойных и три тройных – из стекла плохой сохранности неопределенного цвета. Диаметр 0,4–0,7 см (табл. 208, 7); **D**) две эллипсоидные уплощенные бусины из янтаря. Длина 0,7 см и 0,9 см (табл. 208, 6).

51. Пряслице керамическое коричневоглиняное биконической формы. Диаметр 3,7 см (табл. 203, 2; 208, 13; 249, 13).

52. Горшка лепного из светло-коричневой глины фрагмент стенки с вертикальной петлевидной овальной в сечении ручкой. Длина 11,7 см (табл. 203, 7; 205, 2; 249, 15).

53. Фрагмент верхней части лепного темноглиняного горшка с высоким прямым отогнутым венчиком и сферическим туловом. Диаметр венчика 14,0 см (табл. 203, 7; 205, 3).

#### **Слой 4**

54. Пряжка серебряная 3-го варианта с круглой утолщенной спереди рамкой и хоботковидным ступенчато срезанным сзади язычком. Длина 2,7 см (табл. 203, 9; 208, 15; 249, 12).

55. Пара бронзовых серег в виде кольца из круглой в сечении проволоки с сомкнутыми концами. Одна серьга фрагментирована. Диаметр 1,7 см и 1,8 см (табл. 203, 11; 208, 17,18).

56. Язычок бронзовый от пряжки, сегментовидный в сечении, с небольшим квадратным выступом на тыльной стороне. Длина 3,0 см (табл. 203, 10; 208, 16).



---

## Summary

The first volume with the materials of more than twenty-year excavations on the territory of a medieval cemetery near the village of Luchistoye, Alushta city council, was published in Russian in 2008 [Aibabin, Khairedinova 2008], the volume with identical text in German and 13 additional tables of colour photographs – in 2009 [Aibabin, Khairedinova 2009]. New materials from vaults and graves NN 43 – 80 excavated on the territory of a medieval cemetery near the village of Luchistoye, Alushta city council, in 1984, 1986, 1991, 1993–1995 were published in the second volume. As a result of comprehensive analysis of the inventory of vaults and graves included in the volume the authors supplemented or specified the typology of items presented in the first volume that are chronological indicators. Special features of the construction of the named burial construction are characterized in the catalogue, their plans and stratigraphic sections are given; relative and absolute chronology of each group of simultaneously closed complexes is substantiated.

As it had already been mentioned in the first volume the chronology of published burial constructions was based on the analysis of mutual frequency of occurrence of the things of the same type retrieved from the burials. We would remind that dating of each chronological group is based not on separate finds but on reiterated mutual frequency of series of the things of the same type in closed complexes and stratigraphy of burials in multilayer vaults. Relative periodization of each simultaneous group of closed complexes was determined in accordance with the location of burials in every multilayer vault on the floor of a chamber or on the surface of a layer.

### Stratigraphy of Burials in Multilayer Vaults

**Vault 43** (Fig. 1; tables 1–16; 209–212) was dug out at the turn of the 6<sup>th</sup> – 7<sup>th</sup> centuries. Just at this time two adults (7, 9) were buried at the north-western wall of the chamber; a fragment of red clay amphora of class 1 according to Chersonesos classification (Fig. 1, 7) dating back to the end of the 6<sup>th</sup> – the first quarter of the 7<sup>th</sup> centuries and a footwear buckle of type I-7 (Fig. 1, 3) of the second half of the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> centuries were found together with them. Later – during the first half of the 7<sup>th</sup> century – in the north-eastern part of the chamber they buried a child (10) with a bronze one-piece-cast buckle of type II-10 (type «Gater») dating to the first half of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 1, 7), an adolescent (6) and two adults (5 and 8) with buckles of «Syracuse» type (Fig. 1, 12, 13, 14) and a bone cover plate on a bag dating to the 7<sup>th</sup> century (Fig. 1, 9). By the mid-7<sup>th</sup> century the floor of the chamber was occupied by the burials. In the third quarter of the 7<sup>th</sup> century, powdering the lower layer of the burials with dark ground, in the center of the chamber they buried a woman (4) with an eagle-headed buckle of variant 4 dating to the second half of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 1, 16). After a short period – in the last quarter of the 7<sup>th</sup> century, covering a female burial 4 with a thin layer of ground, in the central part of the vault a woman (1), an adolescent (3) and a child (2) were buried with buckles of «Syracuse» type (Fig. 1, 24, 26, 27) and details of footwear sets dating to the 7<sup>th</sup> century. After that the vault was not used.

**Vault 44** (Fig. 5; 17–20; 212, 11) was dug out in the second half of the 8<sup>th</sup> century. Just at that time

anthropomorphic deepening was dug out in the floor of the chamber where they buried an adult (2) with a bronze tongue typical for Saltovo buckles being in use in Crimea in the second half of the 8<sup>th</sup> – 9 centuries (Fig. 5, 16). Later, in the 9<sup>th</sup> century, at the entrance to the chamber of the vault woman 1 was buried with a bronze earring characteristic for the second half of the 9<sup>th</sup> – 10<sup>th</sup> centuries (Fig. 5, 18).

**Vault 46** covered the chamber of **vault 46a** (table 22) which was dug out lower on the slope. Thereafter, the arch in the latter chamber collapsed, the chamber of vault 46 completely subsided. Burials of the lower layer in vault 46 were separated from the burials on the floor of chamber 46a by 0,3–0,4 m layer of dense mainland soil.

Vault 46 (Fig. 2; tables 22–28) was dug out in the first half of the 7<sup>th</sup> century. Just then two adults (10, 11) were buried on the floor of the chamber with a thread of beads from the stem of a wine green glass of type 1 (according to L.A. Golofast) (Fig. 2, 16), in Cherson they were found in complexes dating to the first and last quarters of the 7<sup>th</sup> century, and with an iron buckle of the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> centuries (Fig. 2, 17; tables 28, 8). In the second half of the 7<sup>th</sup> century, having powdered those who were buried on the floor with a thin layer of soil, in the south-eastern part of the chamber of the vault they buried two adults (8, 9) with earrings of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 2, 18, 19) and the end of the 7<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> centuries (Fig. 2, 20); at the beginning of the 8<sup>th</sup> century at the entrance to the chamber a woman (7) was buried with a glass lunar pendant of the 8<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> century (Fig. 2, 21). Later, during the 8<sup>th</sup> century, over them five more people were buried in the vault (2–6). In the 9<sup>th</sup> century the last burial (1) with bronze earrings of the end of the 7<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> centuries (Fig. 2, 23, 24) was accomplished.

**Vault 46a** (Fig. 2; tables 22, 29–41; 209; 213–215) was dug out in the 5<sup>th</sup> century. Several burials were performed at that time; only things were preserved: a round buckle with a corrugated frame (Fig. 2, 5) dating to the first half of the 5<sup>th</sup> century; a buckle with an oval frame dating to the second half of the 5<sup>th</sup> – 6<sup>th</sup> centuries (Fig. 2, 4); two hand-made vessels (Fig. 2, 1, 3) and fragments of a glass with blue drops dating to the first half of the 5<sup>th</sup> century (Fig. 2, 2). In the 6<sup>th</sup> century decayed remnants of the burials of the previous century together with the equipment

were shifted to the eastern wall of the chamber and in the north-eastern part four adults (1–3, 8) were buried with an iron sickle (Fig. 2, 6) and a broad sword (Fig. 2, 7) similar to those found in Luchistoye in burials of the second half of the 6<sup>th</sup> – the first quarter of the 7<sup>th</sup> centuries. At the beginning of the 7<sup>th</sup> century two adults and a baby (4, 6, 7) were buried in the south-western corner of the chamber. Female burial 5 became the last one in this chamber; it was performed not later than in the first quarter of the 7<sup>th</sup> century. In burials 4 and 5 large eagle-headed buckles were found; they belonged to variant 2 and are dated back to the end of the 6<sup>th</sup> – the first quarter of the 7<sup>th</sup> centuries (Fig. 2, 9, 15).

**Vault 54/54a** (Fig. 3; tables 46–80; 217–225) was used twice: in the first half of the 5<sup>th</sup> century and in the end of the 6<sup>th</sup> – 8<sup>th</sup> centuries. Four layers with twenty two burials were revealed in **vault 54** (Fig. 3, 1–41). They began to bury in vault 54 at the end of the 6<sup>th</sup> century. After covering of remnants of burials dating back to the first half of the 5<sup>th</sup> century with dark ground an adult 22 was buried near the north-eastern part of the wall in the chamber of the vault with an iron B-shaped buckle of type I-2 (Fig. 3, 40) dating to the second half of the 6<sup>th</sup>–7<sup>th</sup> centuries. In the first quarter of the 7<sup>th</sup> century in the same place after covering of the remnants of burial 22 an adult 21 was buried with a buckle of «Syracuse» type of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 3, 37); and near the south-western side an adult 14 was buried with a buckle of the same type (Fig. 3, 33) and a child 13 was buried with bronze radiate-headed fibulas of the Dnieper circle of type I dating to the 7<sup>th</sup> century (Fig. 3, 32). Later, in the second quarter of the 7<sup>th</sup> century, in the eastern part of the chamber of the vault two males (15 and 18) were buried with a buckle of «Syracuse» type (Fig. 3, 23) and a child (20) was buried with radiate-headed fibulas, one of them belonged the Dnieper stock of type I dating to the 7<sup>th</sup> century (3, 30, 31); man 18 was put over buried 21. In the mid-7<sup>th</sup> century in the southern corner of the chamber child 16 was buried with bronze cast fibulas: anthropomorphous-zoomorphic multi-headed of type I-1 (Fig. 3, 20) and of the Dnieper stock of type III with a border of birds' heads (Fig. 3, 19). The last ones who were buried in layer 3 in the second half of the 7<sup>th</sup> century were three adults – 11, 12, 19 and a child 17. The remains of earlier burial 13

were shifted and one radiate-headed fibula was put on skeleton 16. To clear the place for burial 19 skeletons 15 and 18 were partially taken apart. In burials 11 and 12 there were large eagle-headed buckles of variant 4 dating to the second half of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 3, 11, 14). In the end of the 7<sup>th</sup> – the first half of the 8<sup>th</sup> centuries, having covered the burials of layer 3 with dark ground, they buried four adults (7–10) and a child (7a) with a pivot-hinged buckle of Corinth type, variant 9-1 of the end of the 7<sup>th</sup> – the first half of the 8<sup>th</sup> centuries (Fig. 3, 9) and a synchronous cast buckle with an oval ring of variant II-5 with a slit trefoil on the plate (Fig. 3, 7). In the second half of the 8<sup>th</sup> century in the vault there were performed last burials (1–6) with a unit-cast Saltovo buckle of type II-1 of the second half of the 8<sup>th</sup> – the 9<sup>th</sup> centuries (Fig. 3, 2) and a pivot-hinged buckle of «Corinth» type, variant 9-2 of the second half of the 8<sup>th</sup> – the beginning of the 9<sup>th</sup> centuries (Fig. 3, 3).

In vault 54 unusual specimens of radiate-headed fibulas were found. Fibulas from burial 13 (Fig. 3, 32; table 220) were considerably thicker, made crudely and carelessly. One of them was defective – its back was cast with a lacuna (Table 220, 11). This find enables us to speak about an attempt to manufacture radiate-headed fibulas of this type by the locals [Aibabin 1990, p. 25]. A bronze radiate-headed fibula (Fig. 3, 30; tables 70, 5; 222, 1) from burial 20 is of a particular interest; there is a combination of distorted motifs I of Scandinavian animalistic style and elements of décor of Ost-Gothian products in its decoration [Aibabin 1990, p. 24–25; Aibabin 1999, p. 158; Ajbabin 2011, S. 138, Abb. 68, 4; 70]. Its rhombus stem is covered with scrolls and a dot in the center and stylized figures of animals are depicted on a part adjoining to the back. Both motifs are also present on fibulas of the first half of the 7<sup>th</sup> century from Luchistoye, from vault 36 [Aibabin, Khairedinova 2008, tables 118, 6; 119, 5; 192; 193]. Décor on the head and back of fibulas copies the elements of décor on fibulas of Aquileia/Udine-Planis type existing in Crimea in the second half of the 6<sup>th</sup>–7<sup>th</sup> centuries [Aibabin 1999, p. 271, fig. 43, 3; tables XXVIII, 11].

Let's pay attention to an eagle-headed buckle from burial 12 (Fig. 3, 14). Marks of being in long use are seen on it: the surface of the buckle plate is worn out; ornament is rubbed in some places. Most probably, the buckle was manufactured at the beginning of the

7<sup>th</sup> century. Its frame, tongue and plate are identical to eagle-headed buckles of variant 2 in size and décor. The buckle was repaired not once. The broken back of the frame was substituted with a bronze rod. The repair was done during the second half of the 7<sup>th</sup> century: old details were connected with a plate which length conformed to joining plates of buckle of variant 4 used in that period.

Equipment characteristic for complexes of the first half of the 5<sup>th</sup> century was revealed in **vault 54a**: round buckles of variant 3 (Fig. 3, 42, 43, 45, 46); a buckle with a massive round hoop and tongue decorated with the imitation of animal's head of variant 8-2 (Fig. 3, 44); a red clay amphora with a cylindrical corrugated body finishing with a small foot (Fig. 3, 53); a red slip dish of ARSW 62B (Fig. 3, 52); a glass jug with a profiled handle with a scroll over a massive rim (Fig. 3, 47).

**Vault 59** (Fig. 4; tables 93–107) was dug out at the very beginning of the 7<sup>th</sup> century. At that time an adult 21 was buried on the floor of the chamber with an iron trapezoid buckle similar to those which appeared at the very beginning of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 4, 10). Then during the first quarter four adults (16, 17, 19, 20) and a child (18) were buried in the vault. In burial 19 there were radiate-headed fibulas with concentric rhombs on the foot of variant 2/2 (Fig. 4, 3, 4) of the end of the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> centuries. In the second quarter of the 7<sup>th</sup> century two adults (12, 15) and two children (13, 14) were buried in the central part of the vault with a buckle of «Syracuse» type dating to the 7<sup>th</sup> century (Fig. 4, 10). To clear the place for these burials the remains of burials 18 and 19 were shifted to the eastern wall of the chamber, and bones of skeleton 16 – to the northern wall. In the second half of the 7<sup>th</sup> century having covered the remains of burials of layer 2 with a thin layer of dark ground they buried three people (8, 9, 10) in the vault. At the end of the 7<sup>th</sup> – the beginning of the 8<sup>th</sup> centuries having shifted the remnants of these three buried to the walls of the chamber in the central part of the vault they buried a woman (7) with a unit cast buckle of variant II3-3 of the first half of the 8<sup>th</sup> century (Fig. 4, 19) and a child (11) with a buckle of «Syracuse» type of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 4, 20). In the 8<sup>th</sup> century three adults (3, 4, 6) and a child (5) were buried in the vault. At first adult 4 was buried; afterwards man 3 was put over him; the

last who were buried in layer 2 were a woman (6) with a unit cast buckle with an oval frame of II-12 type of the second half of the 8<sup>th</sup> century (Fig. 4, 21) and a child (5). The latest buried in the vault were two adults (1 and 2) with earrings dating back to the second half of the 8<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> centuries (Fig. 4, 23); the burial took place at the end of the 8<sup>th</sup> – the beginning of the 9<sup>th</sup> centuries

**Vault 61** (Tables 109–114; 230) was dug out in the second half of the 7<sup>th</sup> century. Originally three adults (3, 4, 5) were buried on the floor. The last one in the layer, at the end of the 7<sup>th</sup> century, was a woman (2) with a unit cast buckle of II-5 type with a slit trefoil on the plate of the end of the 7<sup>th</sup> – the first half of the 8<sup>th</sup> centuries (Fig. 5, 12; tables 114, 3). Later, already in the first half of the 8<sup>th</sup> century, after covering the remains of people buried on the floor with a thin layer of dark ground, near the eastern wall of the chamber, an adult (1) with a red clay oinochoe (Fig. 5, 13) was buried. Later the vault was not used.

**Vault 65** (Fig. 6; tables 125–150; 233–236) was dug out in the first quarter of the 7<sup>th</sup> century. Originally on the floor of the chamber some burials were performed: 6 with a pair of radiate-headed fibulas of Kerch type (Fig. 6, 3) and a large buckle with a rectangular plate of variant 6 dating to the second half of the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> centuries (Fig. 6, 4), 7 – with two bronze buckles of II4-5 type of the second half of the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> centuries (Fig. 6, 2) and «Syracuse» type of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 6, 1) and 11. Then in the western part of the chamber of the vault they buried adults: 3 with a zoomorphic bi-headed fibula of II-1 type (Fig. 6, 6), 9 and 5, and in the eastern part over skeleton 6 – two adults: 10 – with a buckle with a B-shaped faceted frame II-1 type of the second half of the 6<sup>th</sup> – the third quarter of the 7<sup>th</sup> centuries (Fig. 6, 11) and a belt set of the first quarter of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 6, 9, 10) and 8 – with bronze buckles of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 6, 7, 8). The remains of buried 7 and 11 were shifted to the walls of the chamber. Later, already in the second quarter of the 7<sup>th</sup> century, an adult 4 was buried with a buckle of a trapezoid frame of variant I-6 of the second quarter of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 6, 16) and details of a belt set of type III of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 6, 17); his body was put over the remains of burials 5 and 9. The last who were buried in lay 1 in about the mid-7<sup>th</sup> century were children 12–15,

whose bodies were put across buried 10. In burial 12 a bracelet with lamella ends (Fig. 6, 20) of the first half of the 7<sup>th</sup> century and a buckle with an oval frame (Fig. 6, 19) characteristic for the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> centuries were found; in burial 13 a solid buckle (Fig. 6, 22) in form close to B-shaped buckles with a heraldic plate of II4-5 (Fig. 6, 2) type was found. In the second half of the 7<sup>th</sup> century after covering the buried on the floor with a layer of dark ground, in the centre of the chamber of the vault a woman (2) and a child (1) were buried. In burial 1 three fibulas were found; one of them belonged to the Dnieper stock of type III with a border of birds' heads of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 6, 31). Two other fibulas were unique. One of them (Fig. 6, 30) imitates fasteners of the Dnieper stock of type III. The border from birds' heads on it reproduces birds' heads is outlined with the help of round holes along the edge and small accurate notches along the very edges. The form of the leg is presented carelessly. The second fibula copies zoomorphic bi-headed fasteners of type II-1, found in the published vault, in burial 3 on the floor (Fig. 6, 6), and in Luchistoye, vault 38, in burial 8 dating back to the first quarter of the 7<sup>th</sup> century [Aibabin, Khairedinova 2008, Fig. 12, 13; tables 139, 2] and in Suuk-Su, in vault 131, in burial with an eagle-headed buckle of variant 4 of the second half of the 7<sup>th</sup> century [Repnikov 1907, p. 11–112, fig. 131, 133; Aibabin 1990, fig. 13, 8; Aibabin, Khairedinova 2008, fig. 12, 42]. In **burial 2** there were revealed two bronze radiate-headed fibulas of the Dnieper stock of type I of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 6, 34), a buckle with an oval frame of variant II2 with a trapezoid plate (Fig. 6, 32) of the second half of the 7<sup>th</sup> century and a badge with a figure of a man inside (Fig. 6, 33) similar to the one found in Luchistoye, in vault 113, in burial 13 with an eagle-headed buckle of variant 2 of the first quarter of the 7<sup>th</sup> century.

**Vault 66** (Fig. 7; tables 109; 151–154; 236) was dug out in the second half of the 5<sup>th</sup> century. At the same time on the floor of the chamber of the vault a woman 3 with a round buckle (Fig. 7, 11) was buried; this buckle was similar to those found in complexes of the period Δ3 (450–460/480–490) from the Danube region. At the turn of the 5<sup>th</sup>–6<sup>th</sup> centuries an adult 2 was buried with an iron cover plate on a bag or a fire lighter of the 6<sup>th</sup> – the beginning of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 7, 15) having covered the remains

of burial 3. The last one buried was a man 1, most probably in the first half of the 6<sup>th</sup> century.

In **vault 73** an earthenware red clay jug (Fig. 5, 20) of the second half of the 8<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> century (tables 160–163; 237) was found.

In **vault 80** four layers with turned over remains of burials (Tables 200, 202–208; 249, 3–14) were revealed. In **layer 1** bronze earrings (Tables 204, 4,5; 249, 3) dating back to the end of the 7<sup>th</sup> – the beginning of the 8<sup>th</sup> century were discovered. The most significant for dating burials of **layer 2** were a buckle of “Syracuse” type dating to the 7<sup>th</sup> century (Table 206, 5) and a belt tip of variant 1-3 of the 7<sup>th</sup> century. In **layer 3** several things were found: a buckle of type II4-2 with a B-shaped frame (Table 208, 10) dating to the second half of the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> century; a silver buckle with faceted square frame (Tables 208, 11; 249, 11) of the first half of the 5<sup>th</sup> century; an iron dagger with notches on the blade (Table 208, 14), similar to those in use in the South-Western Crimea in the second half of the 4<sup>th</sup> – the first half of the 5<sup>th</sup> centuries.

In **layer 4** there was a silver buckle with a round frame of variant 3 (Tables 208, 15; 249, 12) dating to the last quarter of the 4<sup>th</sup> – 5<sup>th</sup> centuries.

### Dating of Burials in Monolayer Vaults

In **vault 47** a red clay flat bottomed mug of the 8<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> centuries (Fig. 5, 19) was found.

In **vaults 52, 55, 58** things characteristic for complexes of the fourth chronological group of early medieval antiquities of the Crimea dated by the first half of the 5<sup>th</sup> century were found: a red slip dish of type ARSW 62B (Fig. 8, 12); a glass of Sorokin I-B type (Fig. 8, 10); hand-made burnished jugs with a relief application in the form of a scroll under the handle (Fig. 8, 21); oval and round buckles of variant 3 (Fig. 8, 3, 16); an oval buckle of variant 56 (Fig. 8, 14); a cast bi-plated fibula of variant 21/IIA (Fig. 8, 8); two-piece fibula with returned foot 15/III-1 (Fig. 8, 2); a two-piece deflected fibula with a solid plate receiver (Fig. 8, 7); an iron fibula of variant 16-2/I-2-3 (Fig. 8, 13).

**Vault 64** was dug out in the second half of the 6<sup>th</sup> century. Just at this time they buried a woman (4) with a large silver buckle with a rectangular frame of variant 1-3 of the second half of the 6<sup>th</sup> century

(Fig. 9, 1) and a man (3) with a buckle with a rectangular frame of type I-1 (type «Suchidava») of the second half of the 6<sup>th</sup> century (Fig. 9, 2) and footwear set of type 3-2A (Fig. 9, 4, 5) of the end of the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> centuries. At the end of the 6<sup>th</sup> – the first quarter of the 7<sup>th</sup> century near the eastern wall of the chamber of the vault they buried a woman (1) with bronze earrings with a hollow polyhedron of variant 2 (Fig. 9, 8,9) dating to the end of the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> centuries and a foot of a glass of first type 1 (according to L.V. Golofast) (Fig. 9, 7) of the end of the 6<sup>th</sup> – the third quarter of the 7<sup>th</sup> century, and near her a man (2) was buried.

**Vault 74** was dug out in the second half of the 6<sup>th</sup> century. The first buried in the western part of the chamber was a man (1) with a B-shaped buckle of type II-1 of the second half of the 6<sup>th</sup> – the third quarter of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 9, 12) and a belt set of the second part of the 6<sup>th</sup> century (Fig. 9, 9, 10) and a woman (2) with an eagle-headed buckle of variant 1 of the second half of the 6<sup>th</sup> century (Fig. 9, 14). A bit later, at the end of the 6<sup>th</sup> – the first quarter of the 7<sup>th</sup> centuries, in the eastern part of the chamber of the vault synchronously or with a short interval they buried a man (4) with a buckle with a B-shaped frame of type II4-5 of the first half of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 9, 17), a woman (5) with a large buckle with a rectangular plate of variant 6 of the second half of the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 9, 15) and a child (3).

On the floor of the chamber of **vault 75** the remains of burials of two adults (1, 2) and two children (3, 4) (Tables 176) with buckles of the second half of the 5<sup>th</sup> century were cleaned out: an oval one with a round plate (Fig. 7, 4) similar to fasteners from the Danube region from complexes of period Δ2/Δ3 (430/440 – 470/480) and an iron oval one with a thickened front side (Fig. 7, 6) in the form of the frame close to fastener from Kerch, from vault 154, burial 2 of the second half of the 5<sup>th</sup> century.

On the floor of the chamber of **vault 77** the remains of burials of five adults (1, 3–5, 7) and two children (2, 6) (Table 181) were cleaned out. A woman (1) was the first to be buried near the eastern wall of the chamber in the second half of the 6<sup>th</sup> century with radiate-headed fibula of Aquileia/Udine-Planis of variant 2 (Fig. 10, 3, 4) and a large silver buckle

with a rectangular plate of variant 5-2 (Fig. 10, 1). Then, at the end of the 6<sup>th</sup> – the first quarter of the 7<sup>th</sup> century, near the western wall of the chamber a woman (7) was buried with the same kind of a buckle (Fig. 10, 7) and a pair of radiate-headed fibulas with concentric rhombs on the foot of variant 2/1 (Fig. 10, 8), a man (5) was buried with a trapezoid-shaped buckle of variant II-2 (Fig. 10, 14) and a B-shaped buckle of variant II-1 (Fig. 10, 15), and a child (6) was buried with radiate-headed fibulas with concentric rhombs on the foot of variant 2/1 (Fig. 10, 13) and with a buckle with a B-shaped frame I-3 type and a heraldic plate (Fig. 10, 11). In the second quarter of the 7<sup>th</sup> century on the vacant place in the central part of the chamber three adults – 3, 4 were buried and there was a burial without a number, only things were preserved. A girl (2) was buried last, she was put over burial 1 with two fibulas – a bronze bi-plated (Fig. 10, 24) and an iron deflected one with a returned foot (Fig. 10, 25) and with a bronze buckle (Fig. 10, 23) that copied frames of buckles being in use in the South-Western Crimea in the second half of the 6<sup>th</sup> – 7<sup>th</sup> centuries.

Among the things which were confiscated from robbers who destroyed **vault 78** the most significant to determine the period of using it were: gold triangular pendant of the second half of the 6<sup>th</sup> – 7<sup>th</sup> centuries (Fig. 5, 1), a bronze ring decorated like bracelets being in use in the South-Western Crimea during the whole 7<sup>th</sup> century (Fig. 5, 2) and an iron buckle extended in width trapezoid frame with small projections on the back side (Fig. 5, 4) similar to those widely spread in the Crimea at the end of the 7<sup>th</sup> – the first half of the 8<sup>th</sup> centuries. Vault 78 was used most probably in the 7<sup>th</sup> – the first half of the 8<sup>th</sup> centuries.

In **vault 79** remains of a woman (1), an adolescent (2) and a child (3) were cleaned. A buckle of type I-7, with a trapezoid-shaped frame and a heraldic plate from burial 1 (Fig. 11, 14), is similar to footwear fasteners of the second half of the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> centuries. A broad plated deflected fibula with returned foot from the same burial (Fig. 11, 12) is dated by the second half of the 6<sup>th</sup> – the first quarter of the 7<sup>th</sup> centuries. Crosses of variant 3-2 (Fig. 11, 11) are similar to the one found in burial 3 being in use in the second half of the 6<sup>th</sup> – the first quarter of the

7<sup>th</sup> centuries. Most probably, burials in vault 79 were performed at the turn of the 6<sup>th</sup>–7<sup>th</sup> centuries.

### Dating of Burials in Graves

In **grave 49** fragments of two iron fibulas (Fig. 11, 1,2) and a bronze oval buckles (Fig. 11, 3) of the second half of the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> centuries were revealed; in **grave 50** – a bronze oval buckle (Fig. 11, 4; tables 43, 3) in form and sizes similar to wire frames of footwear fasteners of the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> centuries; in **grave 53** – a bronze buckle with a B-shaped frame of type I-3 with a heraldic plate of the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> centuries (Fig. 11, 15). On the bottom of **grave 56** remains of a burial of an adult with a buckle with a trapezoid form of the frame of type I (Fig. 11, 19) of the second half of the 6<sup>th</sup> – 7<sup>th</sup> centuries were cleaned out. In male burial from **grave 57** iron buckles with a trapezoid form of the frame (Fig. 5, 7; tables 88, 1) and three belt loops (Fig. 5, 6; tables 88, 2–4) copying silver or bronze belt details of the end of the 7<sup>th</sup> – the first half of the 8<sup>th</sup> centuries. In **grave 60** a bronze earring (Fig. 4, 25) and a ceramic jug with two handles (Fig. 4, 26) being in use since the second half of the 8<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> centuries were found. On the bottom of **grave 63** the remains of a child's burial with a silver buckle with a B-shaped frame of type I-2 of the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> century (Fig. 11, 8) were cleaned. In **grave 67** there was a large silver buckle with a rectangular plate of variant 6 of the second half of the 6<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> centuries (Fig. 11, 18). In **grave 68** a bronze solid buckle was found; it was decorated with an openwork floral décor on a plate (Fig. 5, 14; tables 156, 1; 237, 2) similar to Saltovo buckles of variant I-7 of the second half of the 8<sup>th</sup> century. On the bottom of **grave 76** the remains of a burial of a man with iron buckles (Fig. 7, 18, 19) characteristic for the first half of the 6<sup>th</sup> century were cleaned. In **grave 80a** two iron buckles with a round (Tables 201, 2) and an oval frames (Tables 201, 3) characteristic for the 5<sup>th</sup> – the first half of the 7<sup>th</sup> centuries were found.

Summary dating of burials in burial constructions published in this volume is presented in figures 12 and 13.

---

## **Список сокращений**

- АДСВ** – Античная древность и средние века  
**ВВ** – Византийский временник  
**ЗООИД** - Записки Одесского общества истории и древностей  
**ИАК** - Известия Археологической комиссии  
**ИГАИМК** – Известия Государственной Академии истории материальной культуры  
**КСИА** – Краткие сообщения Института археологии АН СССР  
**МАИЭТ** – Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии  
**МИА** – Материалы и исследования по археологии СССР  
**РА** – Российская археология  
**СА** – Советская археология  
**САИ** – Свод археологических источников  
**ХСб.** – Херсонесский сборник  
**RGZM** – Römisch-Germanisches Zentralmuseum

## **Библиография**

- Айбабин 1977:** Айбабин А.И. Салтовские поясные наборы из Крыма // СА. 1977. № 1. – С. 225–239.

**Айбабин 1979:** Айбабин А.И. Погребения второй половины V – первой половины VI в. в Крыму // КСИА. М., 1979. Вып. 158. – С. 22–34.

**Айбабин 1982:** Айбабин А.И. Погребения конца VII – первой половины VIII в. в Крыму // Древности эпохи великого переселения народов V–VIII веков. М., 1982. – С. 165–192.

**Айбабин 1982а:** Айбабин А.И. О производстве поясных наборов в раннесредневековом Херсоне // СА. 1982. № 3. – С. 190–198.

**Айбабин 1985:** Айбабин А.И. Погребение хазарского воина // СА. 1985. № 3. – С. 191–205.

**Айбабин 1990:** Айбабин А.И. Хронология могильников Крыма позднеримского и раннесредневекового времени // МАИЭТ. – Симферополь, 1990. Вып. I. – С. 3–86.

**Айбабин 1991:** Айбабин А.И. Основные этапы истории городища Эски-Кермен // МАИЭТ. Симферополь, 1991. Вып. II. – С. 43–51, 236–242.

**Айбабин 1991а:** Айбабин А.И. Келегейское погребение военного вождя // Проблемы на прабългарската история и култура. София, 1991. Вып. 2. – С. 28–35.

**Айбабин 1993:** Айбабин А.И. Могильники VIII – начала X в. // МАИЭТ. Симферополь, 1993. Вып. III. – С. 121–136.

**Айбабин 1994/1995:** Айбабин А.И. Раскопки могильника близ села Дружное в 1984 году // МАИЭТ. Вып. IV. Симферополь, 1994/1995. – С. 89–131.

**Айбабин 1996:** Айбабин А.И. Население Крыма в середине III – IV в. // МАИЭТ. Симферополь, 1996. Вып. V. – С. 290–303.

**Айбабин 1999:** Айбабин А.И. Этническая история ранневизантийского Крыма. Симферополь, 1999.

**Айбабин 2001:** Айбабин А.И. Склеп эпохи Великого переселения народов на могильнике близ села Лучистое в Крыму // Средневековые древности евразийских степей. Воронеж, 2001. – С. 24–31.

**Айбабин 2002:** Айбабин А.И. Поясной набор с пущенским орнаментом из Лучистого // МАИЭТ. 2002. IX. – С. 37–52.

**Айбабин 2003:** Айбабин А.И. Крым в середине III – начале VI века (период миграций) // Крым, Северо-Восточное Причерноморье и Закавказье в эпоху средневековья: IV–XIII века [Отв. ред. Т.И. Макарова, С.А. Плетнева]. М., 2003. – С. 10–26.

**Айбабин 2010:** Айбабин А.И. Городище на плато Эски-Кермен в период господства хазар в Крыму // МАИЭТ. Симферополь, 2010. Вып. XVI. – С. 214–239.

**Айбабин, Смокотина, Хайрединова 2008:** Айбабин А.И., Смокотина А.В., Хайрединова Э.А. Некоторые итоги раскопок раннесредневековой Керчи в 2007 г. // Боспор Киммерийский и варварский мир в период античности и средневековья. Militaria. IX Боспорские чтения. Керчь, 2008. – С. 5–8.

**Айбабин, Хайрединова 1996:** Айбабин А.И., Хайрединова Э.А. Новый комплекс с пальчатыми фибулами с некрополя у с. Лучистое // МАИЭТ. Симферополь, 1996. Вып. V. – С. 85–93.

**Айбабин, Хайрединова 1998:** Айбабин А.И., Хайрединова Э.А. Ранние комплексы могильника у села Лучистое в Крыму // МАИЭТ. Симферополь, 1998. Вып. VI. – С. 74–90.

**Айбабин, Хайрединова 2001:** Айбабин А.И., Хайрединова Э.А. Новые ранние комплексы из могильника у села Лучистое в Крыму // МАИЭТ. Симферополь, 2001. Вып. VIII. – С. 274–311.

**Айбабин, Хайрединова 2001а:** Айбабин А.И., Хайрединова Э.А. К вопросу о «новом» комплексе из могильника Лучистое // МАИЭТ. Симферополь, 2001. Вып. VIII. – С. 518–524.

**Айбабин, Хайрединова 2008:** Айбабин А.И., Хайрединова Э.А. Могильник у села Лучистое. Т. 1.

- Раскопки 1977, 1982–1984 гг. Симферополь – Керчь, 2008.
- Айбабин, Хайрединова 2009:** Айбабин А.И., Хайрединова Э.А. Раскопки некрополя раннесредневекового Боспора в 2007–2008 гг. // Боспор. Киммерийский и варварский мир в период античности и средневековья. Актуальные проблемы. X Боспорские чтения. – Керчь, 2009. – С. 15–16.
- Айбабина 1993:** Айбабина Е.А. Об этнической атрибуции могильника Узень-Баш // МАИЭТ. Симферополь, 1993. Вып. III. – С. 118–121, 360–364.
- Аксенов 1999:** Аксенов В.С. Старосалтовский катакомбный могильник // Vita Antiqua. 2. Київ, 1999. – С. 137–159.
- Амброд 1966:** Амброд А.К. Фибулы юга Европейской части СССР II–IV вв. н.э. // САИ. М., 1966. Вып. Д1–30.
- Амброд 1971:** Амброд А.К. Проблемы раннесредневековой хронологии Восточной Европы, часть I // СА. 1971. № 2.
- Амброд 1971a:** Амброд А.К. Проблемы раннесредневековой хронологии Восточной Европы, часть II // СА. 1971. № 3.
- Амброд 1980:** Амброд А.К. Рец. на кн.: Bierbrauer V. Die Ostgotischen Grab- und Schatzfunde in Italien. Spoleto. 1975 // СА. 1980. № 1. – С. 321–326.
- Амброд 1986:** Амброд А.К. Кинжалы VI–VIII вв. с двумя выступами на ножнах // СА. 1986. № 4. – С. 53–73.
- Амброд 1989:** Амброд А.К. Хронология древностей Северного Кавказа. М., 1989.
- Амброд 1994/1995:** Амброд А.К. Юго-Западный Крым. Могильники IV–VII вв. // МАИЭТ. Вып. IV. Симферополь, 1994/1995. – С. 31–88.
- Антонова 1971:** Антонова И.А. Оборонительные сооружения Херсонесского порта в средневековую эпоху // АДСВ. Свердловск, 1971. Вып. 7.
- Апхазава 1979:** Апхазава Н.И. Материальная культура раннесредневековой Грузии (вопросы археологической хронологии по данным украшений). Тбилиси, 1976.
- Атавин 1996:** Атавин А.Г. Погребения VII – начала VIII в. из Восточного Приазовья // Культуры Евразийских степей второй половины I тысячелетия н.э. Самара, 1996.
- Афанасьев 1979:** Афанасьев Г.Е. Хронология могильника Мокрая Балка // КСИА. М., 1979. Вып. 158. – С. 43–51.
- Афанасьев, Рунич 2001:** Афанасьев Г.Е., Рунич А.П. Мокрая Балка. Выпуск 1. Дневник раскопок. М., 2001.
- Блаватский 1951:** Блаватский В.Д. Харакс // МИА. 1951. № 19.
- Борисова 1959:** Борисова В.В. Могильник у высоты «Сахарная головка» // ХСб. Симферополь, 1959. Вып. V. – С. 169–190.
- Веймарн, Айбабин 1993:** Веймарн Е.В., Айбабин А.И. Скалистинский могильник. К., 1993.
- Воронов 2003:** Воронов Ю.Н. Могилы Апсилов. Итоги исследований некрополя Цибилиума в 1977–1986 годах. Пущино, 2003.
- Воронов, Бгажба 1979:** Воронов Ю.Н., Бгажба О.Х. Новые материалы VII в. из могильников Абхазии // КСИА. М., 1979. Вып. 158. – С. 67–71.
- Воронов, Бгажба 1987:** Воронов Ю.Н., Бгажба О.Х. Крепость Цибилиум – один из узлов кавказского лимеса юстиниановской эпохи // ВВ. 1987. Т. 48. – С. 116–132.
- Воронов, Шенкао 1982:** Воронов Ю.Н., Шенкао Н.К. Вооружение воинов Абхазии IV–VII вв. // Древности эпохи Великого переселения народов V–VIII веков. М., 1982. – С. 121–165.
- Гавритухин 2002:** Гавритухин И.О. Фибулы византийского круга в Восточной Европе (литые дунайско-иллирийские) // МАИЭТ. Симферополь, 2002. Вып. IX. – С. 229–250.
- Гавритухин 2011:** Гавритухин И.О. Рецензия на: Айбабин А.И., Хайрединова Э.А. Могильник у села Лучистое. Т. 1. Раскопки 1977, 1982–1984 гг. // РА. 2011. № 2.
- Генинг, Корпусова 1989:** Генинг В.В., Корпусова В.Н. Археологические памятники крымского Присивашья. Курганы у с. Богачевка. Препринт. К., 1989.
- Голофаст 2001:** Голофаст Л.А. Стекло ранневизантийского Херсонеса // МАИЭТ. Симферополь, 2001. Вып. VIII. – С. 97–260.
- Григоров 2007:** Григоров В. Метални накити от средневековна България (VII–IX в.). София, 2007.
- Дмитриев 1982:** Дмитриев А.В. Раннесредневековые фибулы из могильника на р. Дюрсо // Древности эпохи Великого переселения народов V–VIII веков: [сб. научн. трудов / отв. ред. А.К. Амброд, И.Ф. Эрдели]. М., 1982. – С. 69–107.
- Засецкая 1998:** Засецкая И.П. Датировка и происхождение пальчатых фибул Боспорского некрополя раннесредневекового периода // МАИЭТ. Симферополь, 1998. Вып. VI. – С. 394–478.
- Иванов 1952:** Иванов П.П. Крюковско-Кужновский могильник. Моршанск, 1952.
- Казакова, Каменецкий 1974:** Казакова Л.М., Каменецкий И.С. Охранные раскопки некрополя Танаиса в 1968 году // Археологические памятники Нижнего Подонья. Т. II. М., 1974. – С. 139–150.
- Корзухина 1996:** Корзухина Г.Ф. Клады и случайные находки вещей круга «древностей антов»

- в Среднем Поднепровье. Каталог памятников // МАИЭТ. Вып. V. Симферополь, 1996. – С. 352–435.
- Кравченко, Корпусова 1975:** Кравченко Н.М., Корпусова В.М. Деякі риси матеріальної культури пізньоримської Тіри // Археологія. Київ, 1975. Вип. 18. – С. 20–42.
- Кропоткин 1965:** Кропоткин В.В. Могильник Чуфут-Кале в Крыму // КСИА. 1965. Вып. 100.
- Круглов 1992:** Круглов Е.В. Хазарские погребения в бассейне реки Иловли // СА. 1992. № 4.
- Лобода 1976:** Лобода И.И. Новые раннесредневековые могильники в Юго-Западном Крыму // СА. 1976. № 2. – С. 135–147.
- Магомедов 1987:** Магомедов Б.В. Черняховская культура Северо-Западного Причерноморья. Киев, 1987.
- Майко 2004:** Майко В.В. Средневековое городище на плато Тепсень в Юго-Восточном Крыму. Киев, 2004.
- Масленников 1992:** Масленников А.А. Зенонов Херсонес – городок на Меотиде // Очерки археологии и истории Боспора. М., 1992. – С. 120–173.
- Масленников 1997:** Масленников А.А. Семейные склепы сельского населения позднеантичного Боспора. М., 1997.
- Плетнева 1989:** Плетнева С.А. На славяно-хазарском пограничье. Дмитриевский археологический комплекс. М., 1989.
- Репников 1906:** Репников Н.И. Некоторые могильники области крымских готов // ИАК. 1906. Вып. 19. – С. 1–80.
- Репников 1907:** Репников Н. И. Некоторые могильники области крымских готов // ЗООИД. Одесса, 1907. XXVII. – С. 101–148.
- Репников 1909:** Репников Н. И. Разведки и раскопки на южном берегу Крыма и в Байдарской долине в 1907 году // ИАК. 1909. Вып. 30. – С. 99–126.
- Репников 1932:** Репников Н.И. Раскопки Эски-Керменского могильника в 1928 и 1929 гг. // ИГАИМК. 1932. Т. XII, 1–8. – С. 153–180.
- Романчук, Сазанов 1991:** Романчук А.И., Сазанов А.В. Средневековый Херсон. Свердловск, 1991.
- Романчук, Сазанов, Седикова 1995:** Романчук А.И., Сазанов А.В., Седикова Л.В. Амфоры из комплексов византийского Херсонеса. Екатеринбург, 1995.
- Рыжов, Седикова 1999:** Рыжов С.Г., Седикова Л.В. Комплексы X века из раскопок квартала «Б» северного района Херсонеса // ХСб. Севастополь, 1999, Вып. X. – С. 312–329.
- Седикова 1995а:** Седикова Л.В. Керамический комплекс первой половины IX в. из раскопок водохранилища в Херсонесе // РА. 1995. № 1.
- Седикова 1995б:** Седикова Л.В. Керамический комплекс второй половины IX в. из цитадели в Херсонесе // Проблемы археологии древнего и средневекового Крыма. Симферополь, 1995. – С. 123–124.
- Тамань 2003:** Таманский полуостров и Северо-Восточное Причерноморье // Крым, Северо-Восточное Причерноморье и Закавказье в эпоху средневековья. IV–XIII вв. М., 2003. – С. 146–269.
- Хайрединова 1999:** Хайрединова Э.А. Костюм варваров V века по материалам могильника у села Лучистое в Крыму // Сто лет черняховской культуры. Киев, 1999. – С. 203–230.
- Хайрединова 1999а:** Хайрединова Э.А. Женский костюм с большими пряжками с христианской символикой из Юго-Западного Крыма // ХСб. Вып. X. Севастополь, 1999. – С. 334–348.
- Хайрединова 2000:** Хайрединова Э.А. Женский костюм с южнокрымскими орлиноголовыми пряжками // МАИЭТ. Вып. VII. Симферополь, 2000. – С. 91–133.
- Хайрединова 2002:** Хайрединова Э.А. Женский костюм варваров Юго-Западного Крыма в V – первой половине VI в. // МАИЭТ. Вып. IX. Симферополь, 2002. – С. 53–118.
- Хайрединова 2003:** Хайрединова Э.А. Обувные наборы V–VII вв. из Юго-Западного Крыма // МАИЭТ. Вып. X. Симферополь, 2003. – С. 125–160.
- Хайрединова 2007:** Хайрединова Э.А. Раннесредневековые кресты из Юго-Западного Крыма // МАИЭТ. Симферополь, 2007. Вып. XIII. – С. 151–182.
- Хайрединова 2008:** Хайрединова Э.А. Византийские пряжки VII в. в женском костюме крымских готов // МАИЭТ. Симферополь, 2008. Вып. XIV. – С. 161–183.
- Хайрединова 2010:** Хайрединова Э.А. Раскопки некрополя на склоне плато Эски-Кермен в 2006–2008 гг. // МАИЭТ. Симферополь, 2010. Вып. XVI. – С. 140–213.
- Хайрединова 2013:** Хайрединова Э.А. Костюм городского населения Боспора в VII–VIII вв. (по находкам из некрополя в Босфорском переулке) // БИ. Симферополь, Керчь, 2013. Вып. XXVIII. – С. 286–317.
- Хайрединова 2013а:** Хайрединова Э.А. Бронзовые серьги с полым многогранником из могильника у с. Лучистое // МАИЭТ. Симферополь – Керчь, 2013. Вып. XVIII. – С. 187–216.
- Хараламбиева 1989:** Хараламбиева А. Два типа късноантични фибули въ Варненския музей //

- Известия на народния музей Варна. 1989. № 25 (40). –С. 29–40.
- Хараламбиева 1992:** Хараламбиева А. Фибули от I–VII в. в Добричкия музея // Добруджа. 1992. № 9. – С. 127–140.
- Хараламбиева, Иванов 1986:** Хараламбиева А., Иванов Д. Късноантични фибули от Музея в Русе // Годишник на музеите от Северна България. 1986. Кн. XII. – С. 9–20.
- Шаламон, Баркоци 1982:** Шаламон А., Баркоци Л. Археологические данные периодизации позднеримской Паннонии (376–476 гг.) // Древности эпохи Великого переселения народов V–VIII вв. М., 1982. – С. 31–49.
- Эрдели 1982:** Эрдели И. Новый могильник V в. в Кестхей-Фенекпурте // Древности эпохи великого переселения народов V–VIII веков. М., 1982. – С. 64–69.
- Якобсон 1979:** Якобсон А.Л. Керамика и керамическое производство средневековой Таврики. Ленинград, 1979.
- 
- Aibabin 1999:** Aibabin A. Hunnen, Alanen und Goten, Chasaren und Polowzen // Unbekannte Krim. Archäologische Schätze aus drei Jahrtausenden. Heidelberg, 1999. S. 56–75.
- Aibabin, Khairedinova 1997:** Aibabin A., Khairedinova E. La nécropole de Loutchistoe // Archéologie de la Mer Noire. La Crimée à l'époque des grandes invasions, IVe – VIIIe siècle. Caen, 1997. P. 67–77.
- Aibabin, Khairedinova 1999:** Aibabin A., Khairedinova E. Les ensembles clos de la phase initiale de la nécropole Loutchistoe en Crimée // L'occident romain et l'Europe Centrale à l'époque des Grandes Migrations. Brno, 1999. P. 275–308.
- Aibabin, Chajredinowa 1999:** Aibabin A., Chajredinowa E. Das Das Gräberfeld von Lutchistoe // Unbekannte Krim. Archäologische Schätze aus drei Jahrtausenden. Heidelberg, 1999. S. 134–148.
- Aibabin, Khaïredinova 2000:** Aibabin A., Khaïredinova E. Un nouvel ensemble de fibules digitées provenant de la nécropole de Loutchistoe // Les Sites archéologiques en Crimée et au Caucase durant l'Antiquité tardive et le haut Moyen-Age. Leiden, Boston, Köln, 2000. P. 65–87.
- Aibabin, Chajredinowa 2009:** Aibabin A.I., Chajredinowa E.A. Das Gräberfeld beim Dorf Lučistoe Ausgrabungen der Jahre 1977, 1982 – 1984. Mainz, 2009.
- Ajbabin 1994:** Ajbabin A.I. I Goti in Crimea (secoli V–VII) // I Goti. Milano, 1994. P. 110–135.
- Ajbabin 2011:** Ajbabin A.I. Archäologie und Geschichte der Krim in byzantinischer Zeit. Monographien des Römisch-Germanischen Zentralmuseums. Bd. 98. Mainz, 2010.
- Ajbabin, Chajredinova 1995:** Ajbabin A., Chajredinova E. Necropoli di Lucistoe // Dal Mille al Mille. Tesori e popoli dal Mar Nero. Milano, 1995. P. 189–194.
- Avraméa 1997:** Avraméa A. Le Péloponnèse du IVe au VIIIe siècle. Changements et Persistance. Paris, 1997.
- Awaren 1985:** Awaren in Europa. Schätze eines asiatischen Reitervolkes 6.–8. Jh. Frankfurt am Main, 1985.
- Bejan 1976:** Bejan A. Un atelier métallurgic din sec. VI. e.n. de la Drobeta – Turnu Severin // Acta musei Napocensis. Cluj, 1976. XIII.
- Bierbrauer 1975:** Bierbrauer V. Die Ostgotischen Grab- und Schatzfunde in Italien. Spoleto, 1975.
- Bona 1976:** Bona I. The dawn of the dark ages. The Gepids and the Lombards in the Carpathian Basin. Budapest, 1976.
- Csallány 1961:** Csallány D. Archäologische Denkmäler der Gepiden im Mitteldonaubeben (454–568 n.Z.) // Archeologica Hungaricae. Budapest, 1961. XXXVIII.
- Chajredinowa 1999:** Chajredinowa E. Die Tracht der Krimgoten im 6. und 7. Jahrhundert. // Unbekannte Krim. Archäologische Schätze aus drei Jahrtausenden. – Heidelberg, 1999. – S. 84–93.
- Chajredinowa 2010:** Chajredinowa E. Byzantinische Elemente in der Frauentracht der Krimgoten im 7. Jahrhundert // F. Daim, J. Drauschke (Hrsg.), Byzanz – das Römerreich im Mittelalter. Monographien RGZM 84,3. – Mainz, 2010. – S. 59–94.
- Davidson 1952:** Davidson G.R. The minor objects // Corinth XII. Princeton, 1952.
- Ferrazzoli 2012:** Ferrazzoli A.F. Byzantine Small Finds from Elaiussa Sebaste // Byzantine Small Finds in Archeological Contexts. Byzas 15. Istanbul, 2012. P. 289–307.
- Foy 1995:** Foy D. Le verre de la fin du IVe au VIIIe siècle en France méditerranéenne, premier essai de typochronologie // La verre de l'antiquité tardive et du haut moyen age. Guiry-en-Vexin 1995. P. 187–242.
- Garam 2001:** Garam È. Funde byzantinischer Herkunft in der Awarenzzeit vom Ende des 6. bis zum Ende des 7. Jahrhunderts // Monumenta Avarorum Archaeologica. 5. Budapest, 2001.
- Giesler 1997:** Giesler U. Volker am Hochrhein. Das Basler Land im frühen Mittelalter // Die Alamannen. Stuttgart 1997. S. 209–218.
- Gomolka-Fuchs 1991:** Gomolka-Fuchs G. Die Kleinfunde vom 4. Bis 6. Jh. // Iatrus-Krivina. Ergebnisse

- der Ausgrabungen 1975–1981. 1991. Bd. IV. S. 167–205.
- Gomolka-Fuchs 1995:** Gomolka-Fuchs G. Die Kleinfunde und ihre Aussagen zur Bevölkerung von Iatrus // Iatrus-Kriva. – Studien zur Geschichte des Kastells Iatrus (Forschungsstand 1989). 1995. Bd. V. S. 81–105.
- Guertsen 1997:** Guertsen A. Le trésor de Techklibourou provenant des fouilles de Mangoup // Archéologie de la Mer Noire. La Crimée à l'époque des Grandes Invasions, IV–VIII siècles. Caen, 1997. P. 83–84.
- Hayes 1968:** Hayes J.W. A seventh-century Pottery group // DOP. Washington, 1968. Vol. 22.
- Hayes 1992:** Hayes J.W. Excavations at Sarachane in Istanbul. Vol. 2. The Pottery. Princeton, 1992.
- Ivanišević, Kazanski, Mastykova 2006:** Ivanišević V., Kazanski M., Mastykova A. Les nécropoles de Viminacium à l'époque des Grandes migrations. Paris, 2006.
- Јанковић 1981:** Јанковић Б. Подунавски део области Аквица у VI и почетком VII века. Београд, 1981.
- Khairédinova 2007:** Khairédinova E. Le costume des barbares aux cinqs septentrionaux de Byzance (VI–VII siècles) // Kiev–Cherson–Constantinople. – Kiev, Simferopol, Paris, 2007. P. 11–44.
- Kiss 1994:** Kiss A. Archeologia degli Ostrogoti in Pannonia (456–473) // I Goti. Milano 1994. P. 164–169.
- Kiss 1996:** Kiss A. Das awarezeitlich gepidische Gräberfeld von Kolked-Feketekapu A. Innsbruck, 1996.
- Кондић, Поповић 1977:** Кондић В., Поповић В. Царичин Град. Утврђено насеље у византијском Илирику. Београд, 1977.
- Kovrig 1963:** Kovrig I. Das awarezeitliche Gräberfeld von Alattyán // Archaeologia Hungarica. 1963. T. XL.
- Kühn 1965:** Kühn H. Die germanischen Bügelfibeln der Völkerwanderungszeit in der Rheinprovinz. Tom I. Graz, 1965.
- Mączyńska u.a. 2013:** Mączyńska M., Gercen A.G., Černyš S., Lukin S., Urbaniak A., Bemann J., Schneider K., Jakubczyk I. Das fränkisch-mittelalterliche Gräberfeld Almalyk-Dere an Fuss des Mangup-Plateaus // Die Höhensiedlungen im Bergland der Krim. Umwelt, Kulturaustausch und Transformation am Nordrand des Byzantinischen Reiches. Monographien des Römisch-Germanischen Zentralmuseums. Band 113. Mainz, 2013. S. 125–145.
- Marosi, Fettich 1936:** Marosi A., Fettich N. Trouvailles avares de Dunapentele // Archaeologia Hungarica. 1936. T. XVIII.
- Milinković 2002:** M. Milinković. Die Byzantinische Höhenanlage auf der Jelica in Serbien – ein Beispiel aus dem Nördlichen Illyricum // Старинар LI/2001. 2002. S. 71–133.
- Pallas 1981:** Pallas D. Données nouvelles sur quelques boucles et fibules considérées comme avares et slaves sur Corinthe entre le VIe et le IXe s. // Byzantinobulgarica 1981. 7.
- Peacock 1984:** Peacock D. P. S. The amphorae and chronology // Excavations at Carthage. Sheffield, 1984. Vol. I, P. 2.
- Poulou-Papadimitriou 2005:** Poulou-Papadimitriou N. Les plaques-boucles byzantines de l'île de Crète (fin IVe – IXe siècle) // Mélanges Jean-Pierre Sodini. Travaux et Mémoires 15. Paris 2005. P. 687–704.
- Pekarskaja, Kidd 1994:** Pekarskaja L.V., Kidd D. Der Silberschatz von Martynovka (Ukraine) aus dem 6. und 7. Jahrhundert // Monographien zur Frühgeschichte und Mittelalterarchäologie. Heraugegeben von F. Daim. Innsbruck, 1994.
- Pülz 2012:** Pülz A.M. Byzantinische Kleinfunde und Trachtbestandteile aus Ephesos // Byzantine Small Finds in Archeological Contexts. Byzas 15. Istanbul, 2012. P. 213–222.
- Quast 1997:** Quast D. Vom Einzelgrab zum Friedhof. Beginn der Reihengräberstätte im 5. Jahrhundert // Die Alamannen. Stuttgart, 1997. S. 171–190.
- Rcci 2012:** Rcci M. Rome-Byzantium Affinity and Difference in the Production of Luxury Goods // Byzantine Small Finds in Archeological Contexts. Byzas 15. Istanbul, 2012. P. 1–16.
- Robinson 1959:** Robinson H.S. Pottery of the Roman period // The Athenian Agora. Princeton, 1959. Vol. V.
- Russell 1982:** Russell J. Byzantine Instrumenta Domestica from Anemurium: the significance of context // City, Town and countryside in the Early Byzantine Era. New York, 1982. P. 133–164.
- Salamon, Barkoczi 1971:** Salamon A., Barkoczi L. Bestattungen von Csakvar aus dem Ende 4 und dem Anfang des 5 Jahrhunderts // Alba Regia. XI-1970. Szekesfehervar, 1971.
- Schulze-Dörrlamm 1986:** Schulze-Dörrlamm M. Romanisch oder Germanisch? Untersuchungen zu den Armbrust- und Bügelfibeln des 5. und 6. Jahrhunderts n. Chr. aus den Gebieten westlich des Rheins und südlich der Donau // Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums. Mainz, 1986. 33. S. 593–720.
- Schulze-Dörrlamm 2002:** Schulze-Dörrlamm M., Byzantinische Gürtelschnallen und Gürtelbeschläge im Römisch-Germanischen Zentralmuseum. Teil 1. Mainz, 2002.
- Stadler 1988:** Stadler P. Ostgermanische Gräber // Germanen, Hunnen und Avaren. Schätze der Völkerwanderungszeit. Nürnberg, 1987.

- Sternini 1995:** Sternini M. Il vetro in Italia tra V e IX secoli // La verre de l'antiquité tardive et du haut moyen age. Guiry-en-Vexin 1995. P. 243–289.
- Tejral 1987:** Tejral J. Zur Chronologie und Deutung der südöstlichen Kulturelemente in der frühen Völkerwanderungszeit Mitteleuropas // Die Völkerwanderungszeit im Karpatenbecken. Anzeiger des Germanischen Nationalmuseums. Nürnberg, 1987.
- Tejral 1988:** Tejral J. Zur Chronologie der frühen Völkerwanderungszeit im mittleren Donauraum // Archaeologia Austriaca. Wien, 1988. 72.
- Tejral 1997:** Tejral J. Neue Aspekte der frühvölkerwanderungszeitlichen Chronologie im Mitteldonauraum. Neue Beiträge zur Erforschung der Spätantike im mittleren Donauraum. Brno, 1997.
- Teodor 1997:** Teodor D.Gh. Fibules byzantines des Ve-VIIe siècles dans l'espace Carpato-Danubiano-Pontique // Etudes byzantines et post-byzantines. Bucureşti, 1997. № III. P. 69–91.
- Travlos, Frantz 1965:** Travlos J., Frantz A. The Church of St. Dionysios the Areopagite and the Palace of the Archbishop of Athens in the 16<sup>th</sup> Century // Hesperia, 1965. XXXIV, 3.
- Uenze 1966:** Uenze S. Schnallen mit Riemenschlaufe aus dem 6. und 7. Jahrhundert // Bayerisch Vorgeschichtsblätter. 31. 1966. S. 142–181.
- Uense 1974:** Uense S. Gegossene Fibeln mit Scheinumwicklung des Bügels in den Östlichen Balkanprovinzen // Studien zur Vor- und Frühgeschichtlichen Archäologie. Festschrift für Joachim Werner zum 65. München, 1974. II. S. 483–494.
- Uenze 1992:** Uenze S. Die spätantiken Befestigungen von Sadovec. München, 1992.
- Vinski, 1968:** Vinski Z. Krstoliki nakit epohe seobe naroda u Jugoslaviji // Vjesnik Arheološkog Muzeja u Zagrebu. Zagreb, 1968. 3-III. P. 103–166.
- Vinski 1972–73:** Vinski Z. O rovašenim fibulama Ostrogota i Tirinžana povodom rijetkog tirinškog nalaza u Saloni // Vjesnik archeološkog muzeja u Zagrebu. 3. VI-VII. Zagreb, 1972–73. P. 177–227.
- Vinski 1974:** Vinski Z. Kasnoantički starosjedioci u Salonitanskoj regiji prema arheološkoj ostavštini predslavenskog supstrata // Vjesnik za arheologiju I historiju dalmatinsku. 1974. LXIX/1967. C. 5–86.
- Vinski 1978:** Vinski Z. Archäologische Spuren ostgotischer Anwesenheit im heutigen Bereich Jugoslawiens // Problemi seobe naroda u Karpatskoj kotlini. Novi Sad, 1978. C. 33–47.
- Waldbaum 1983:** Waldbaum J.C. Metalwork from Sardis. London, 1983.

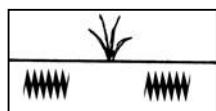




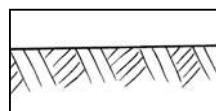
# ТАБЛИЦЫ



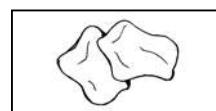
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



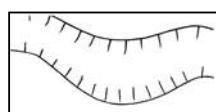
дерн



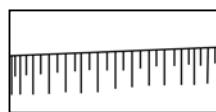
материк



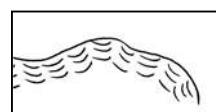
камни



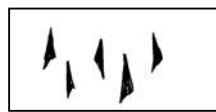
трещины



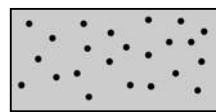
грунт  
в трещинах



скала



угольки



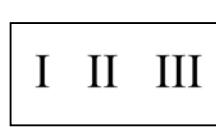
зольное  
 пятно



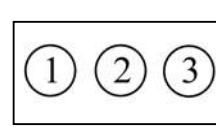
древесный  
тлен



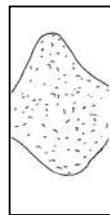
предполагаемые  
границы  
погребальных  
сооружений



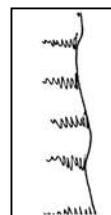
номера слоев  
с захоронениями



номера  
погребений



костный тлен



грунт,  
заполнение дромосов

43|

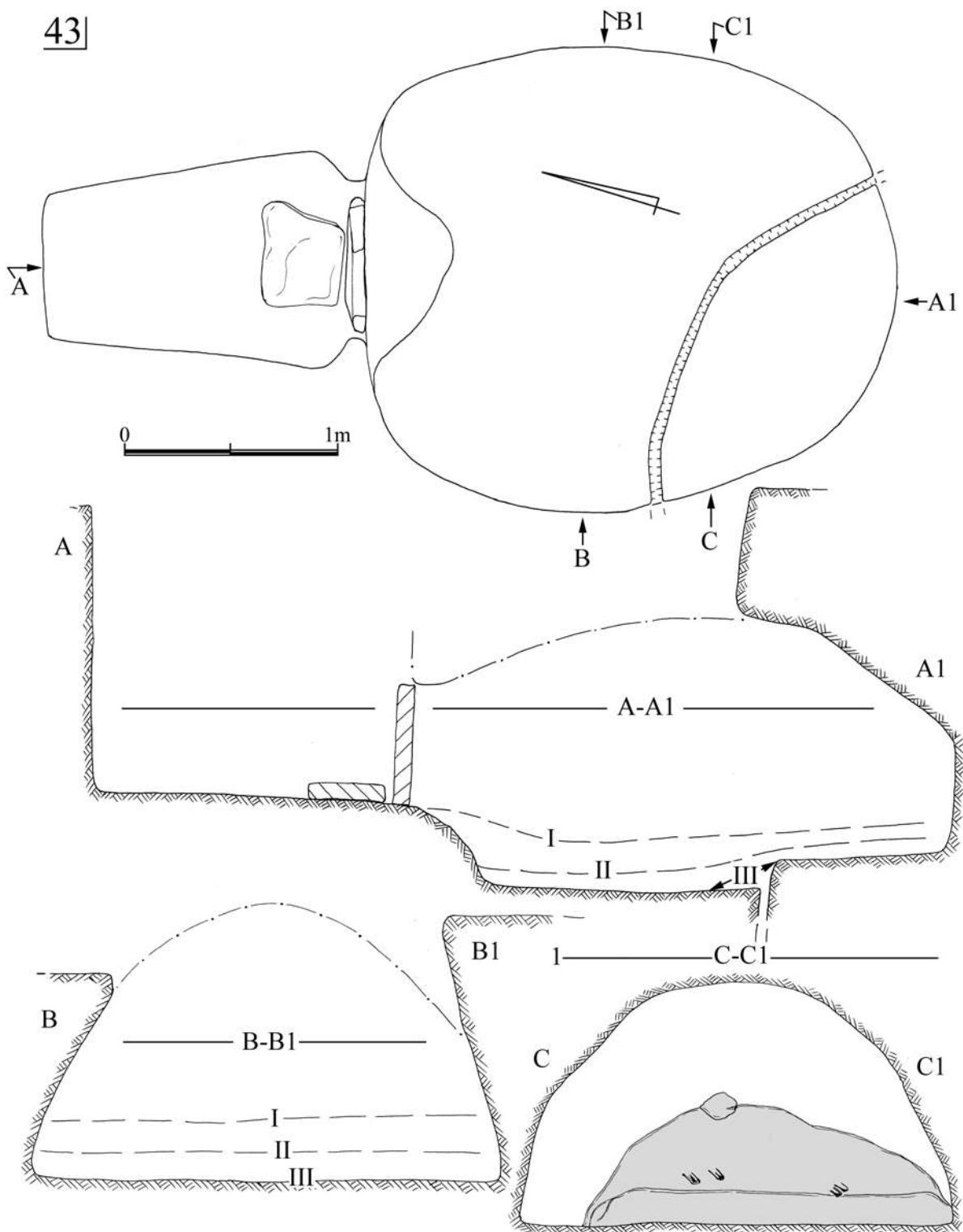


Таблица 1.  
Склеп 43. Общий план и разрезы к плану

43|

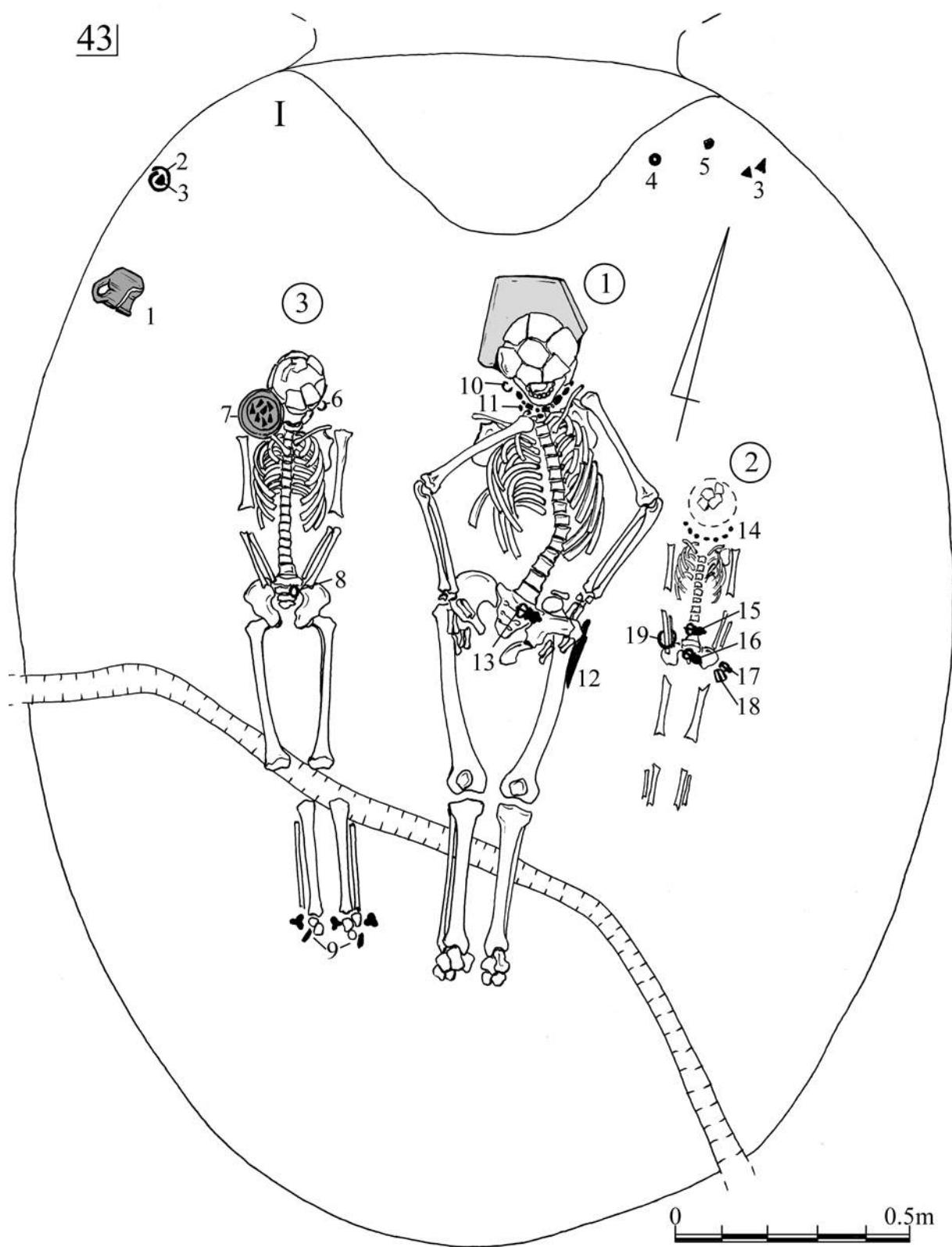


Таблица 2.

Склеп 43. План камеры с захоронениями слоя 1

43]

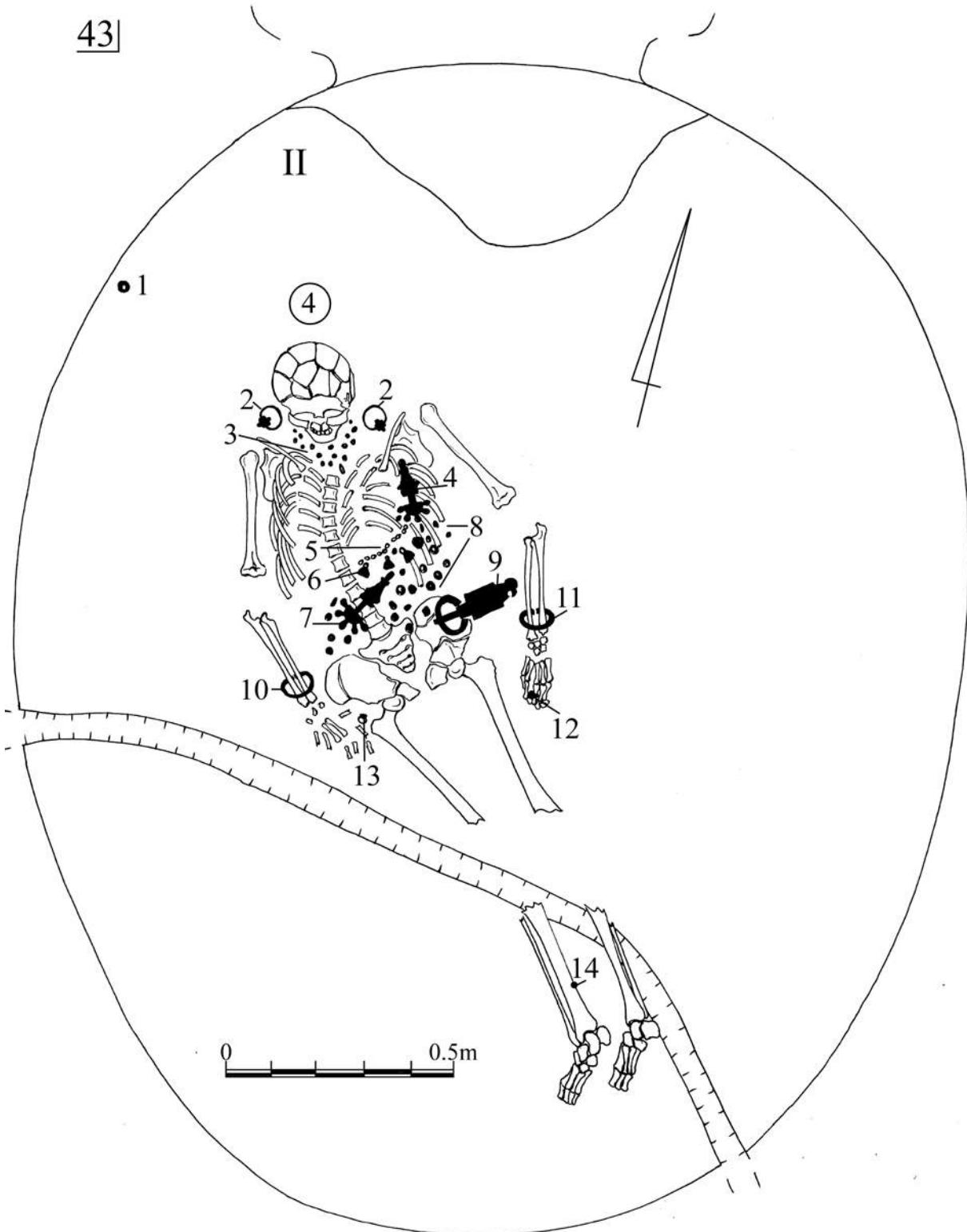


Таблица 3.  
Склеп 43. План камеры с захоронением слоя 2

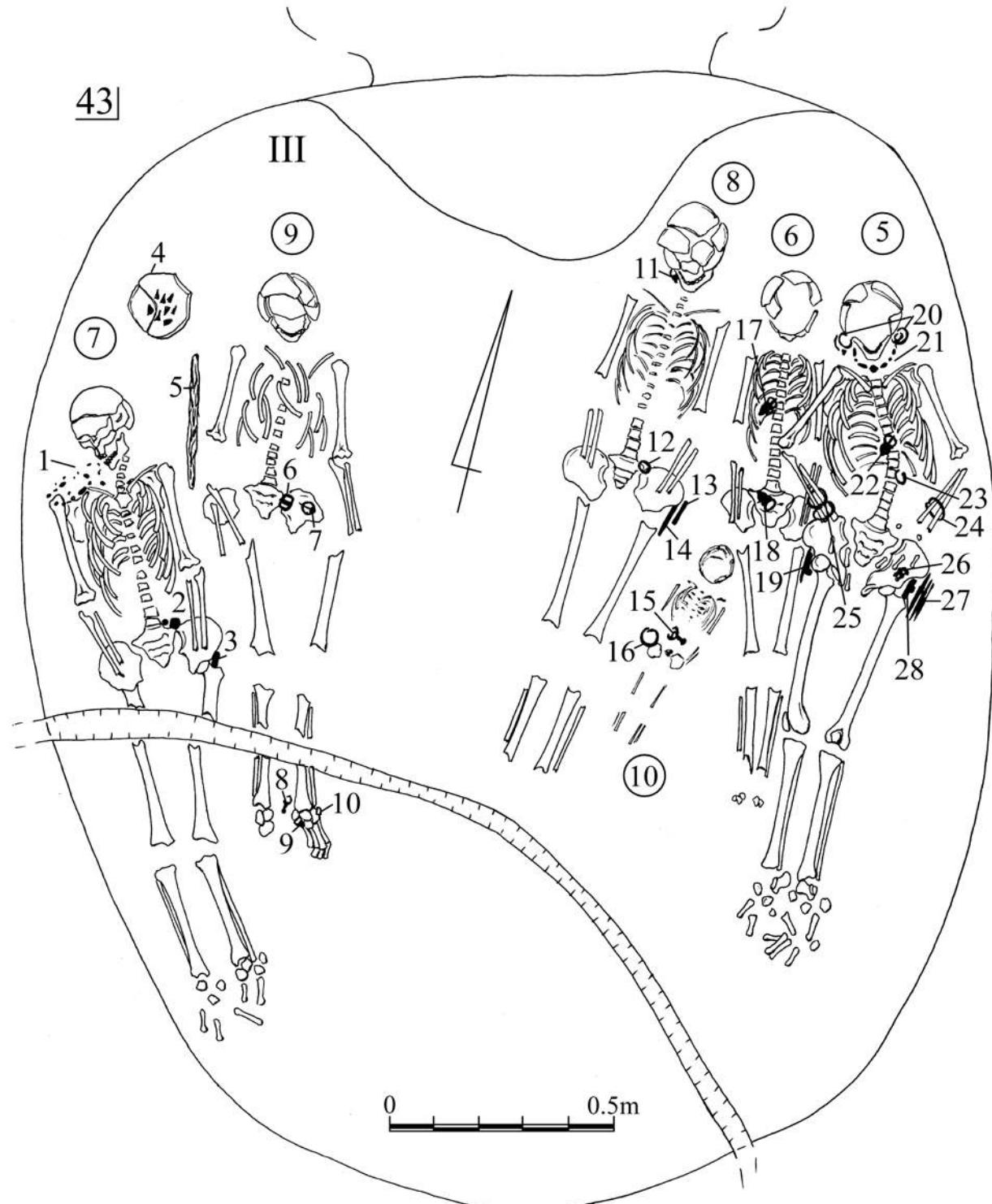


Таблица 4.  
Склеп 43. План камеры с захоронениями слоя 3



Таблица 5.

Склеп 43. Найдены из дромоса (2, 4, 5-9),  
из слоя натечной земли у входа в камеру (1, 3, 10) и из слоя 1 (11-16)

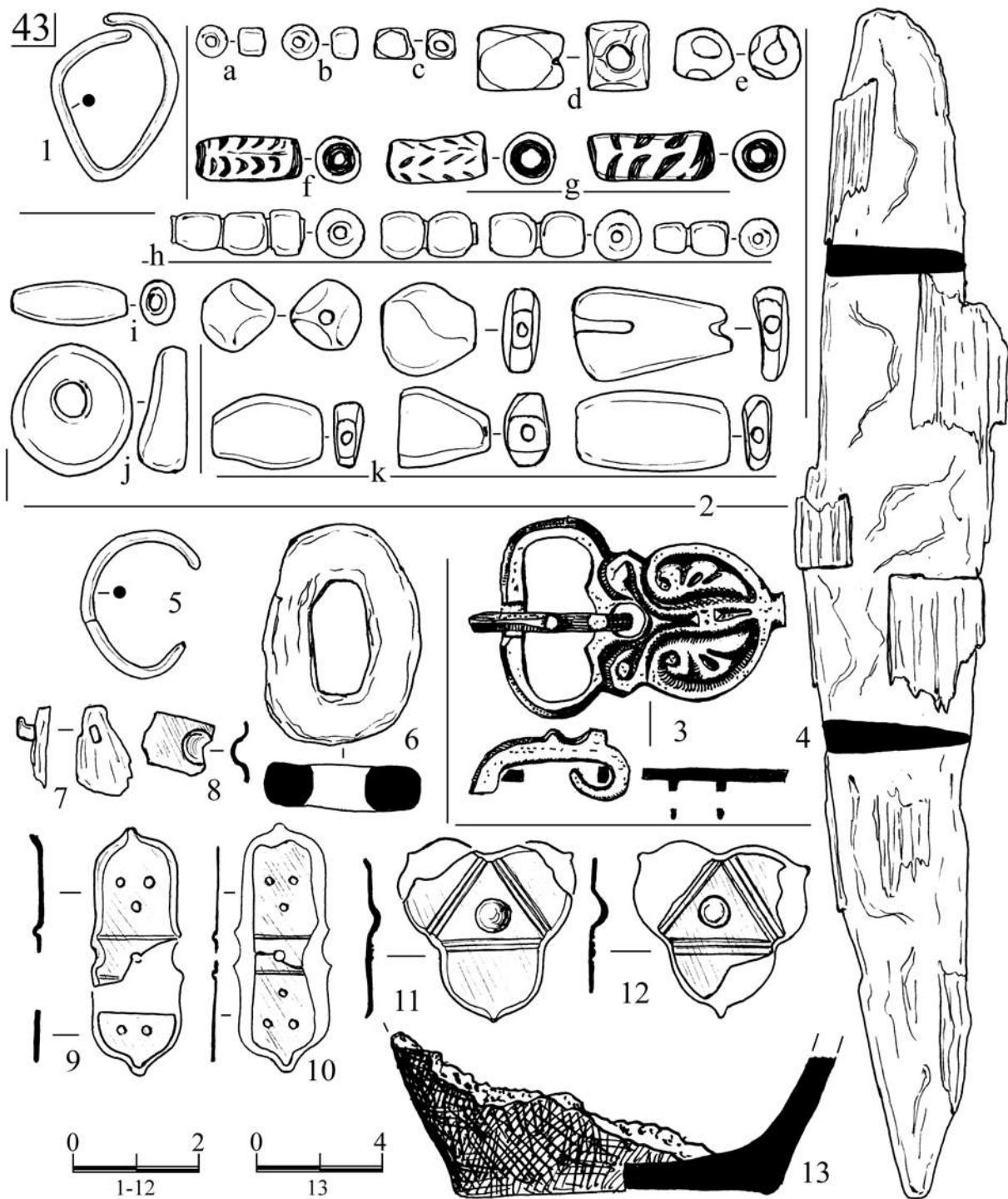


Таблица 6.  
Склеп 43. Слой 1. Находки из захоронений 1 (1-4) и 3 (5-13)

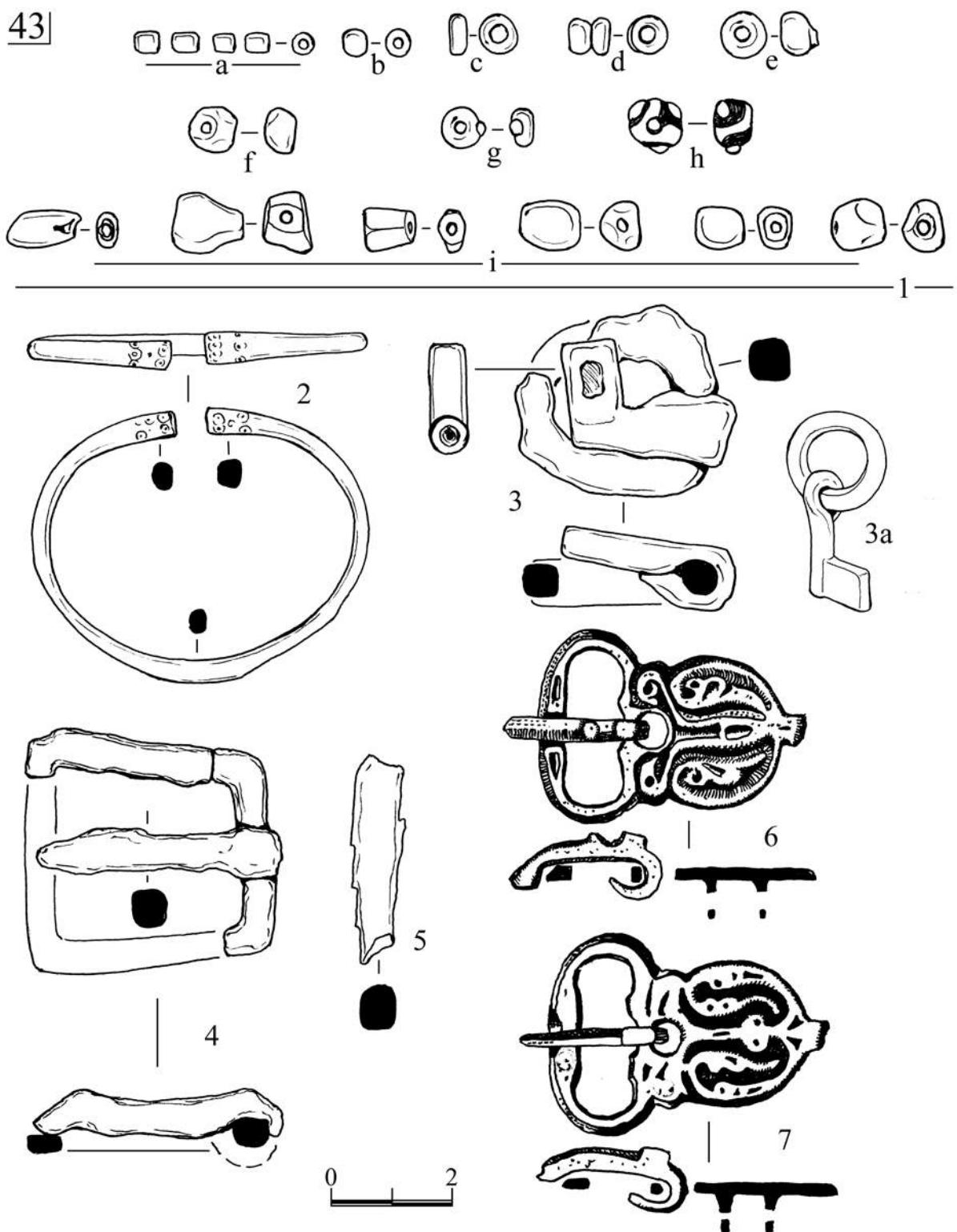


Таблица 7.  
Склеп 43. Слой 1. Найдены из захоронения 2

43|

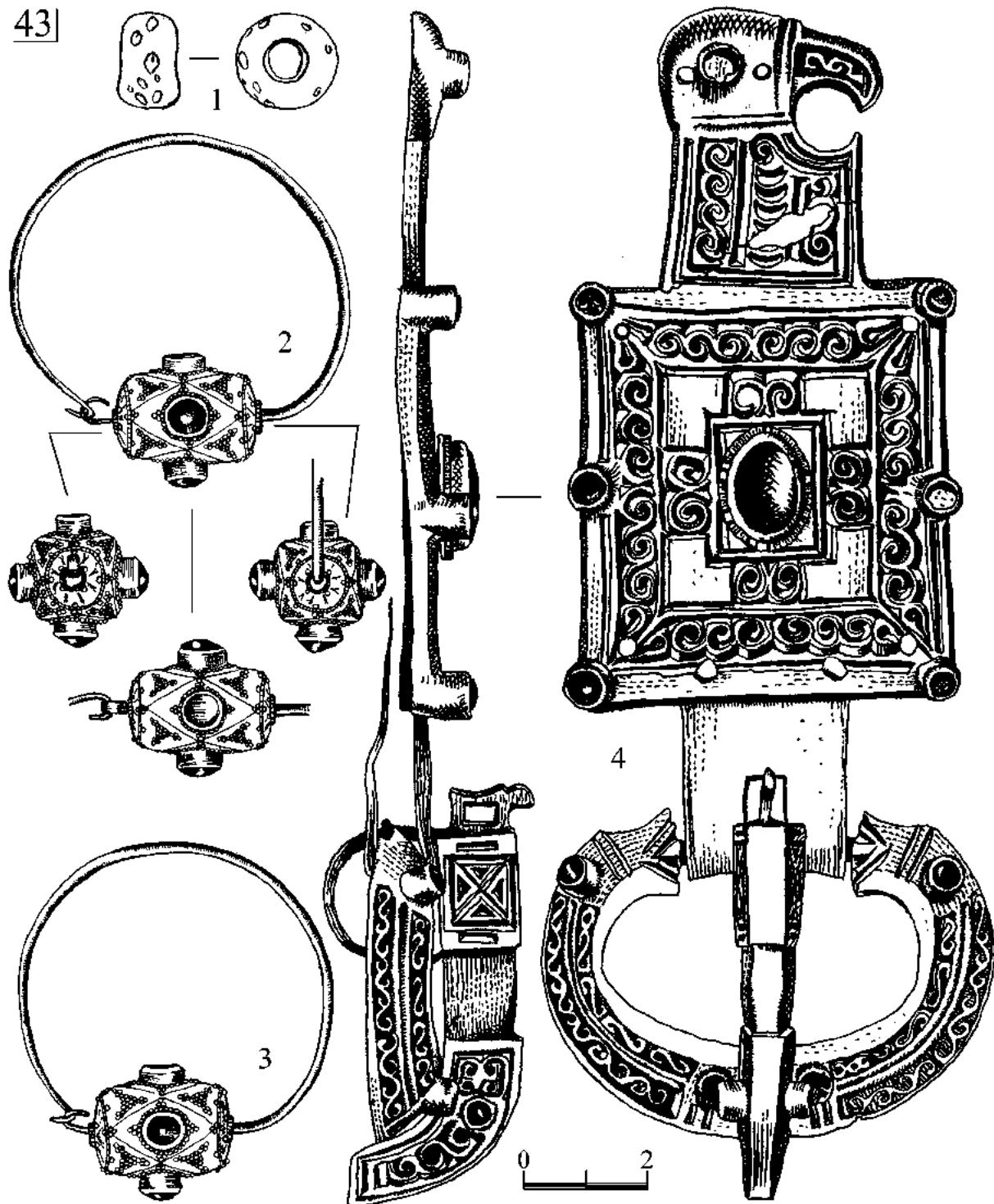


Таблица 8.  
Склеп 43. Слой 2. Найдены из захоронения 4

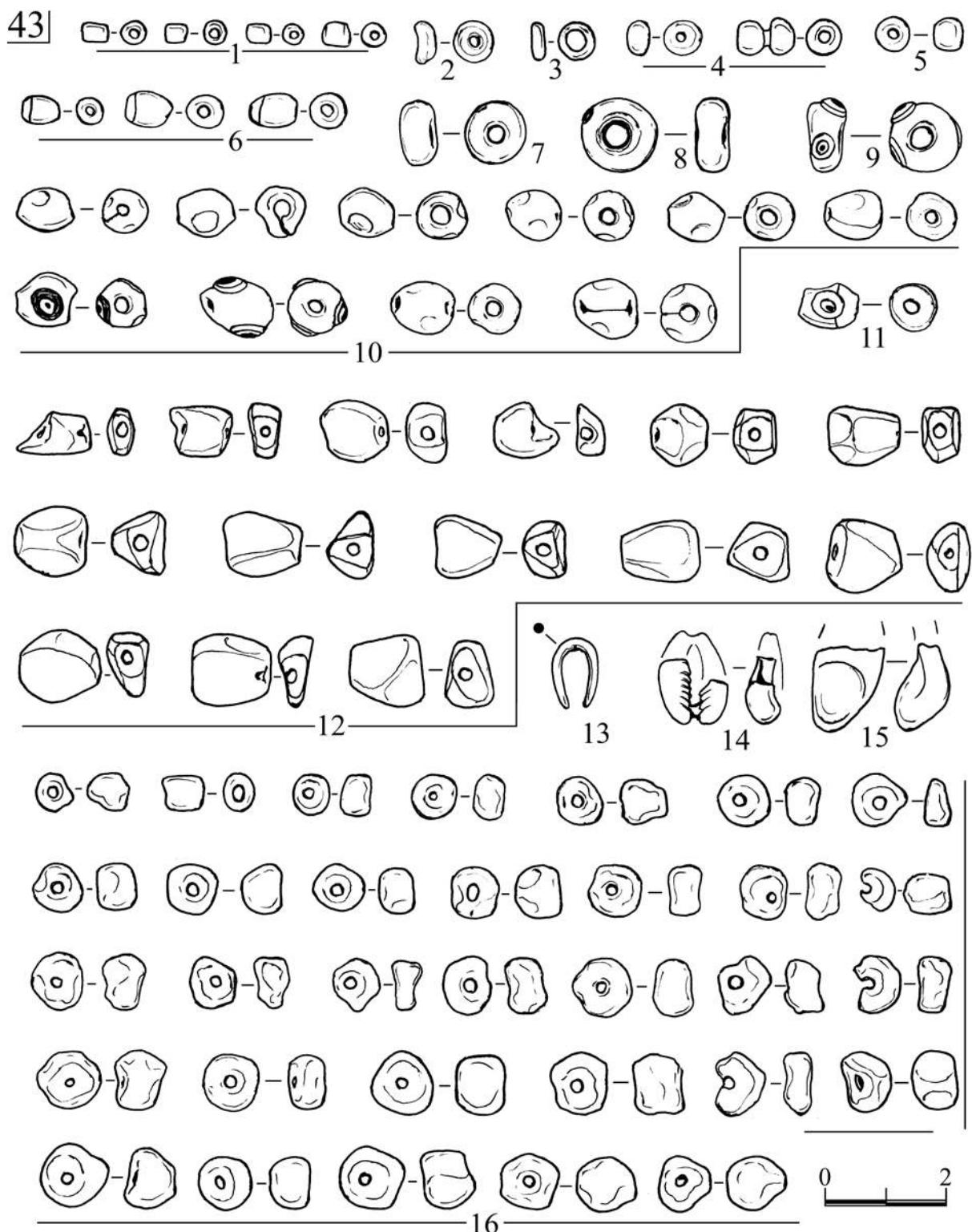


Таблица 9.  
Склеп 43. Слой 2. Бусы из захоронения 4

43|

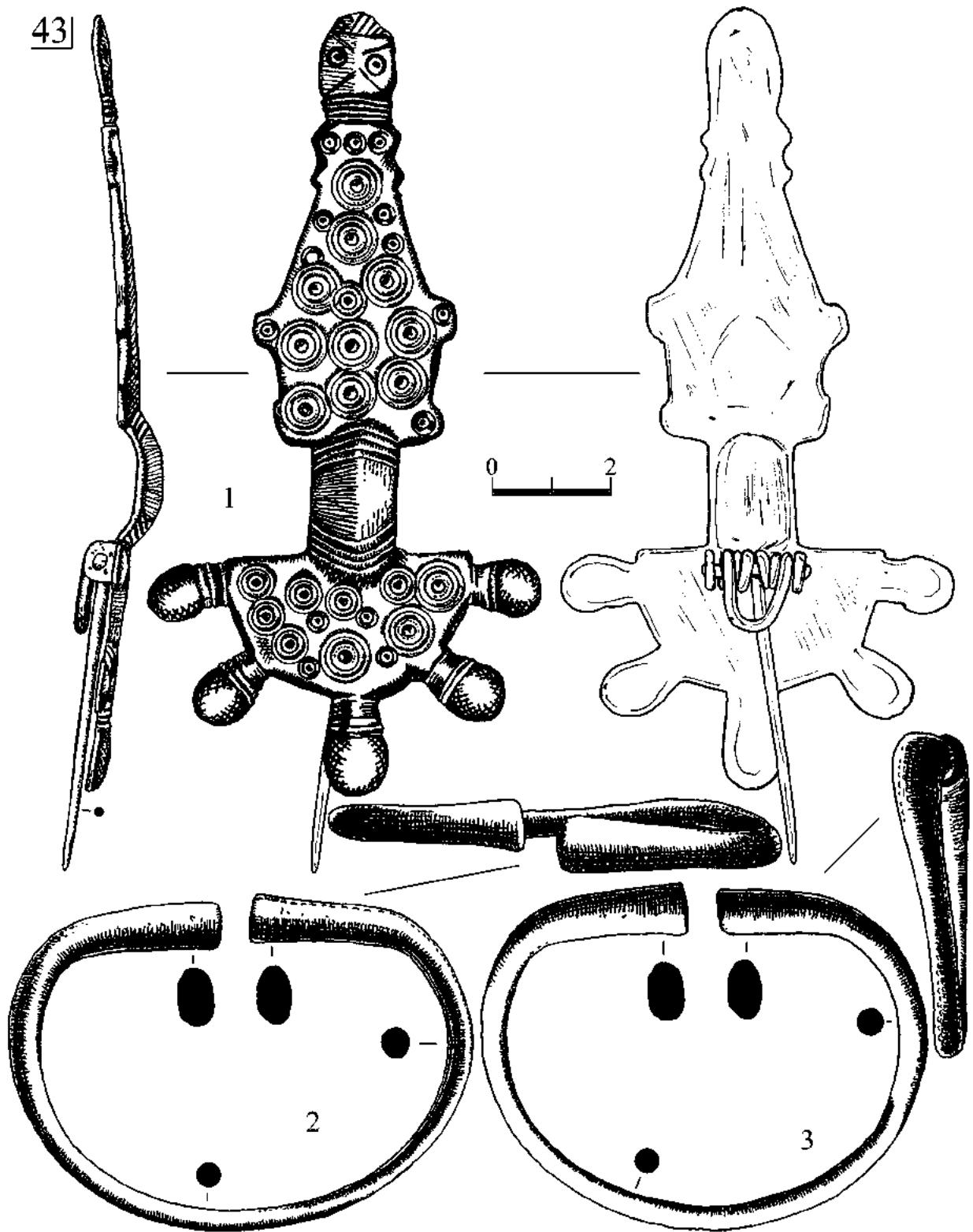


Таблица 10.  
Склеп 43. Слой 2. Найдены из захоронения 4

43]

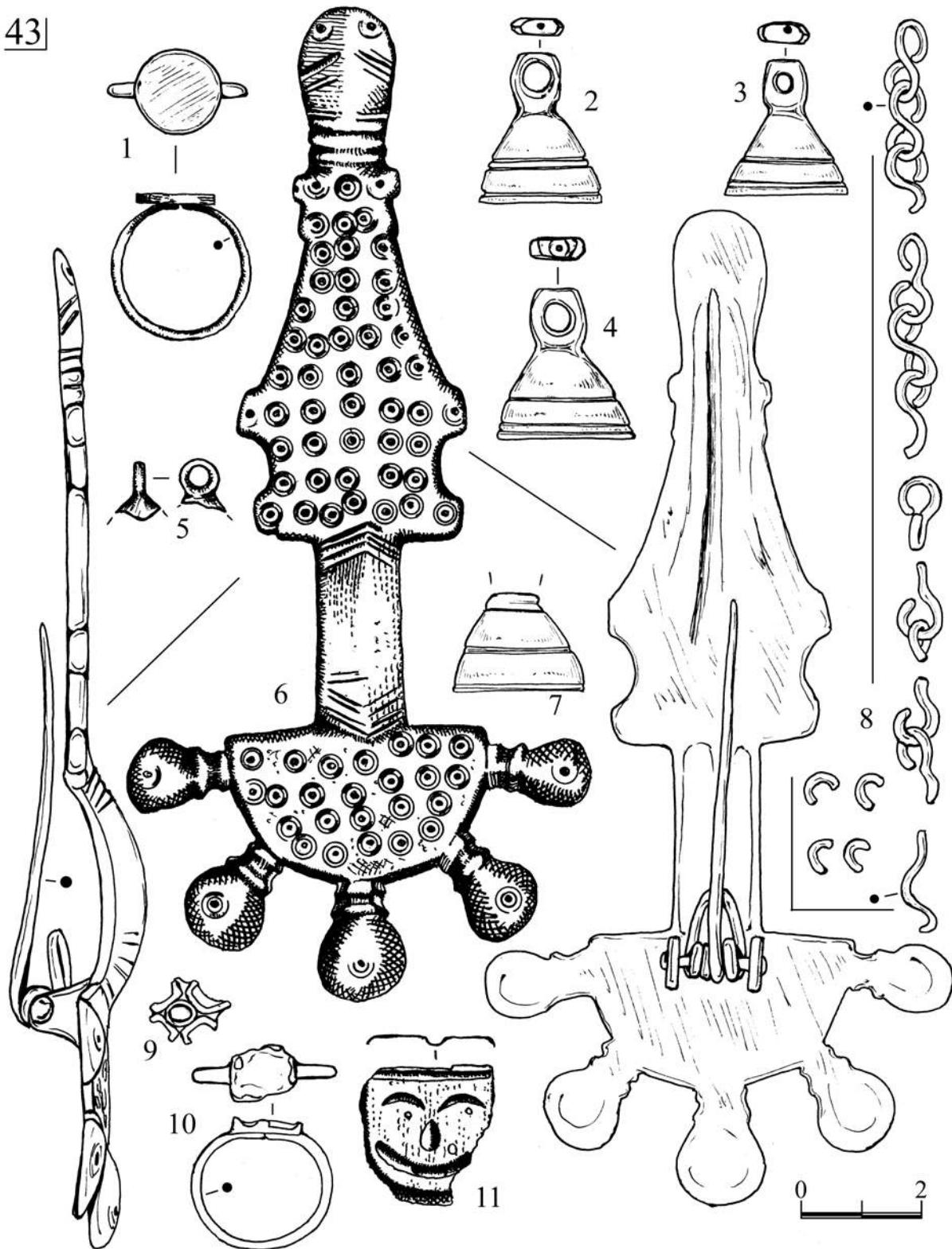


Таблица 11.  
Склеп 43. Слой 2. Найдены из захоронения 4

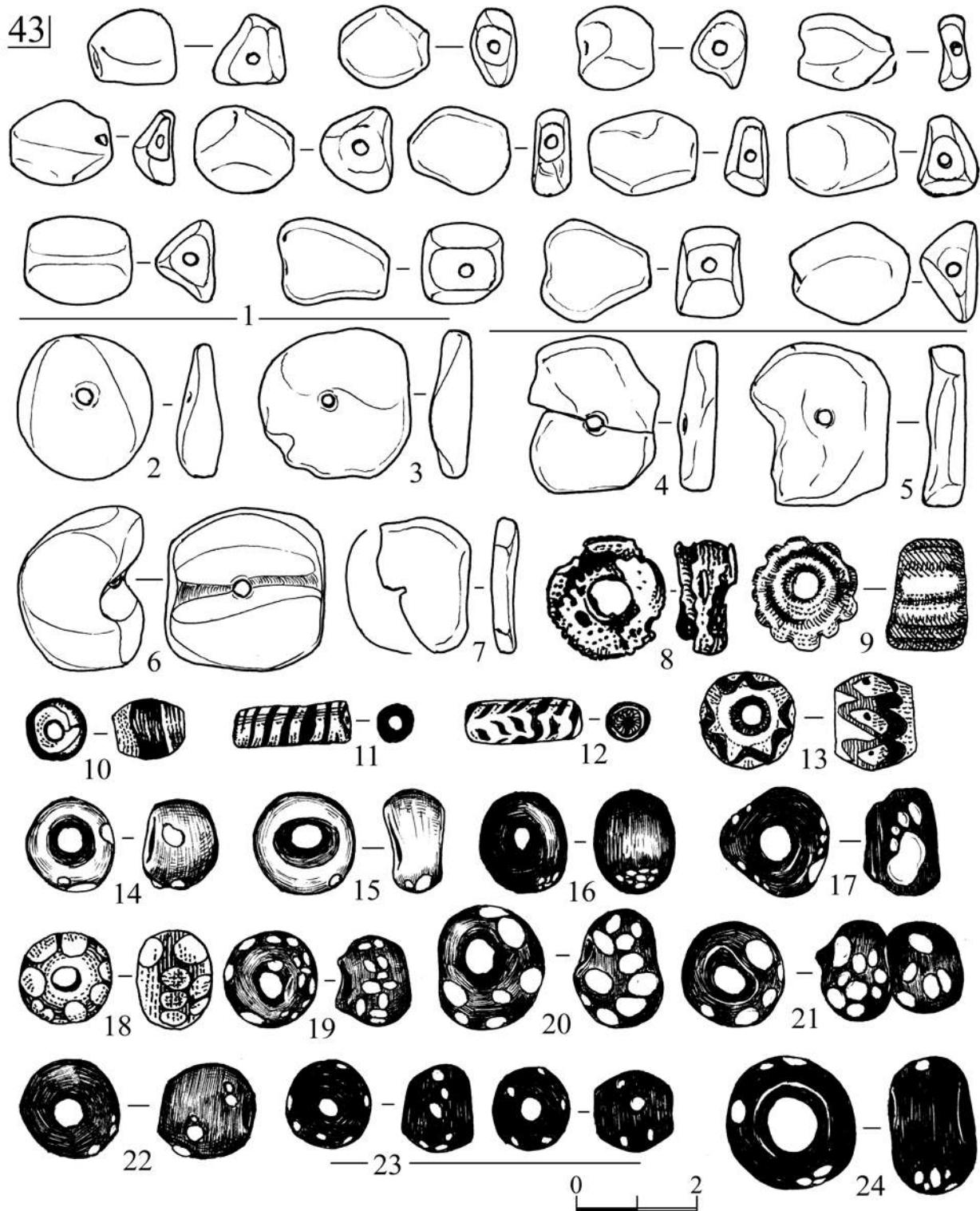


Таблица 12.  
Склеп 43. Слой 2. Бусы из захоронения 4

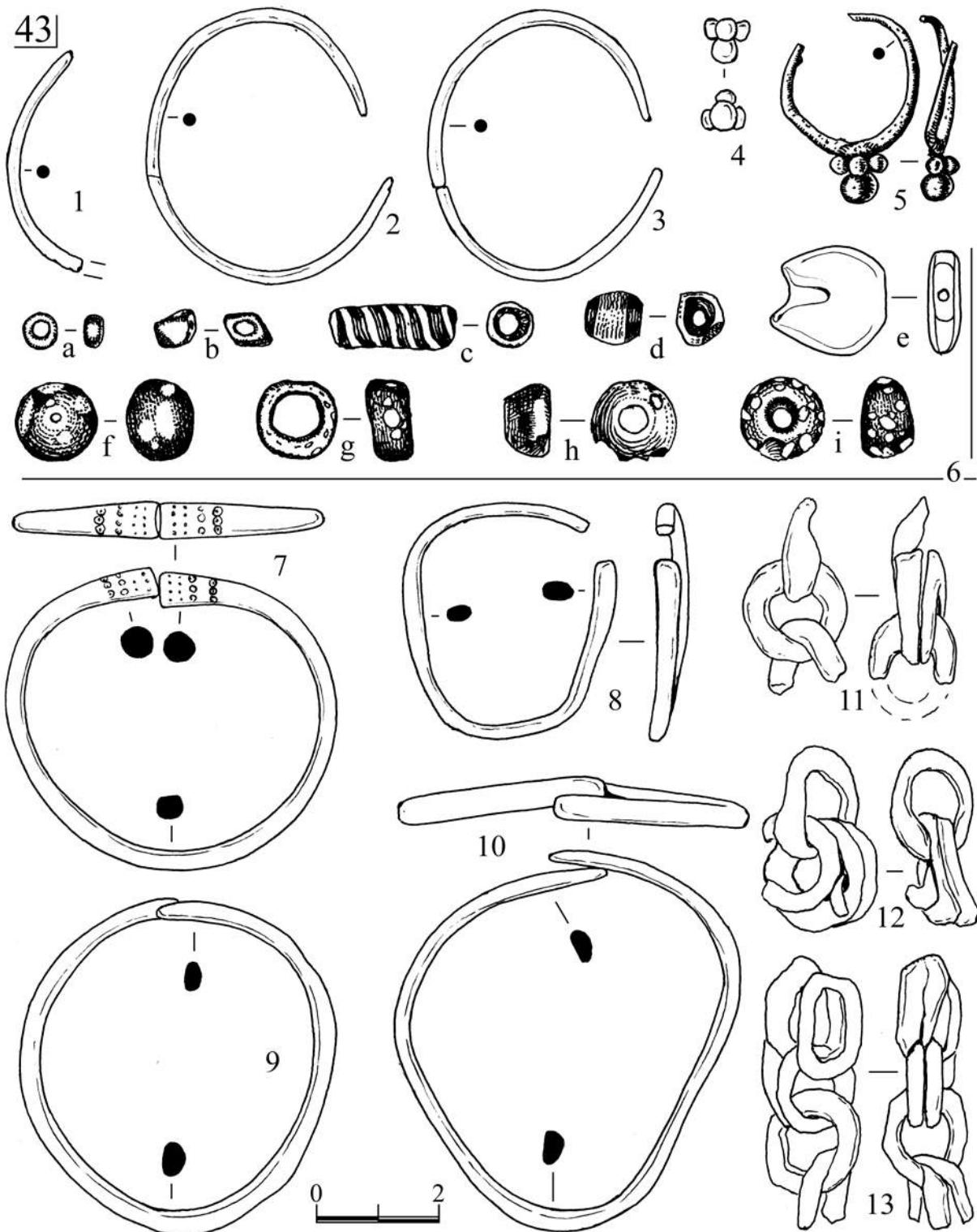


Таблица 13.  
Склеп 43. Слой 3. Найдены из захоронения 5

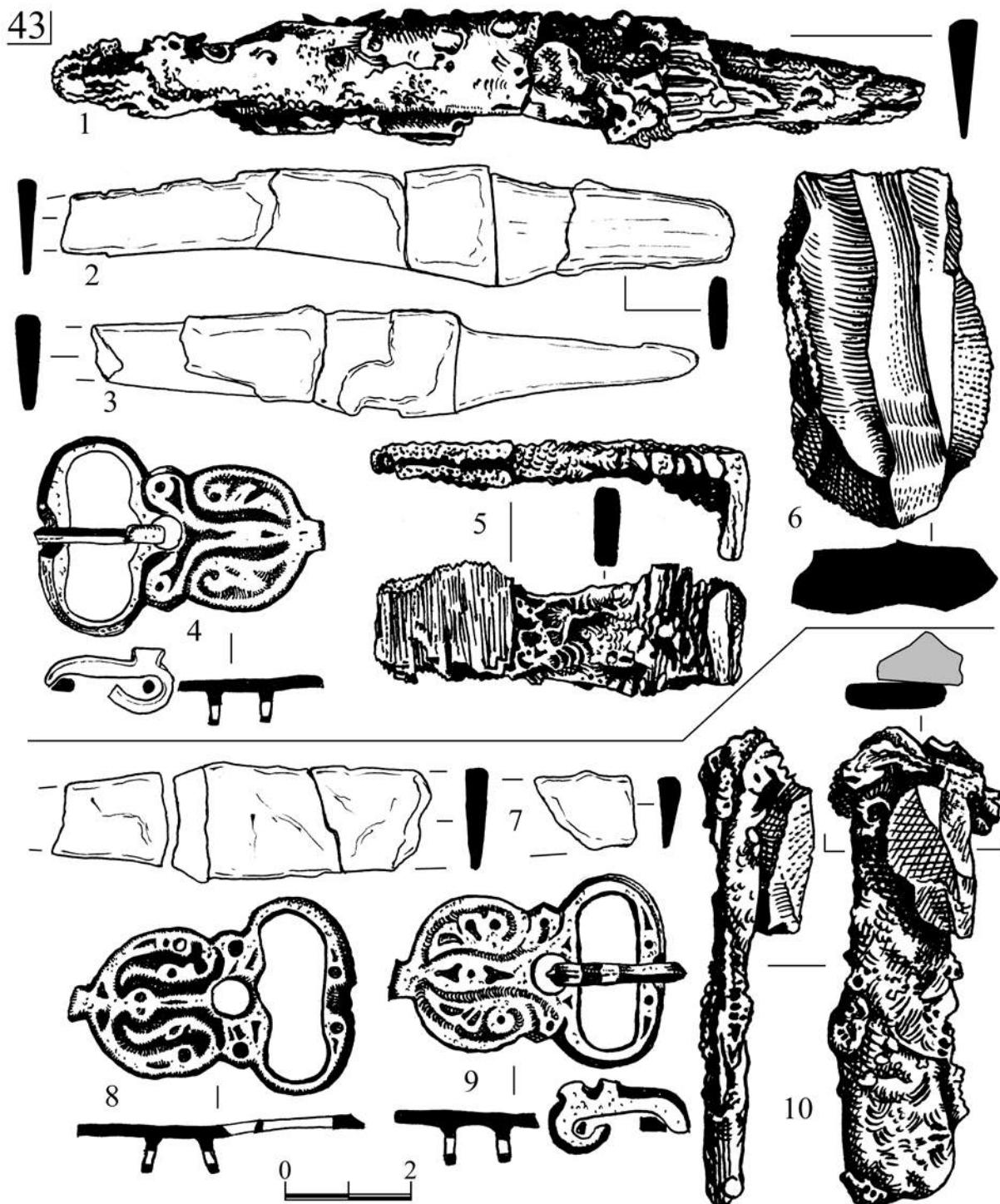


Таблица 14.  
Склеп 43. Слой 3. Находки из захоронений 5 (1-6) и 6 (7-10)

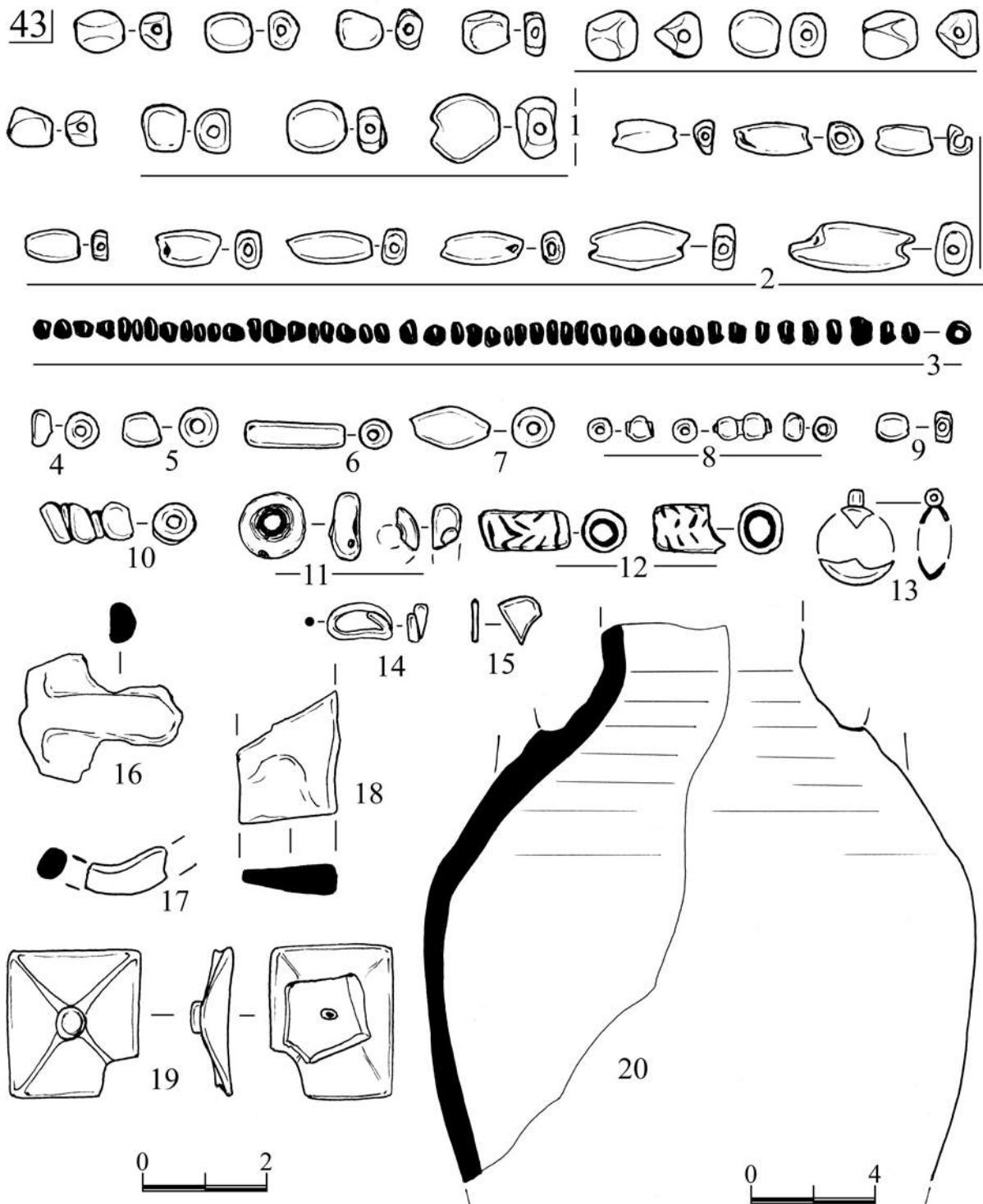


Таблица 15.  
Склеп 43. Слой 3. Найдены из захоронения 7

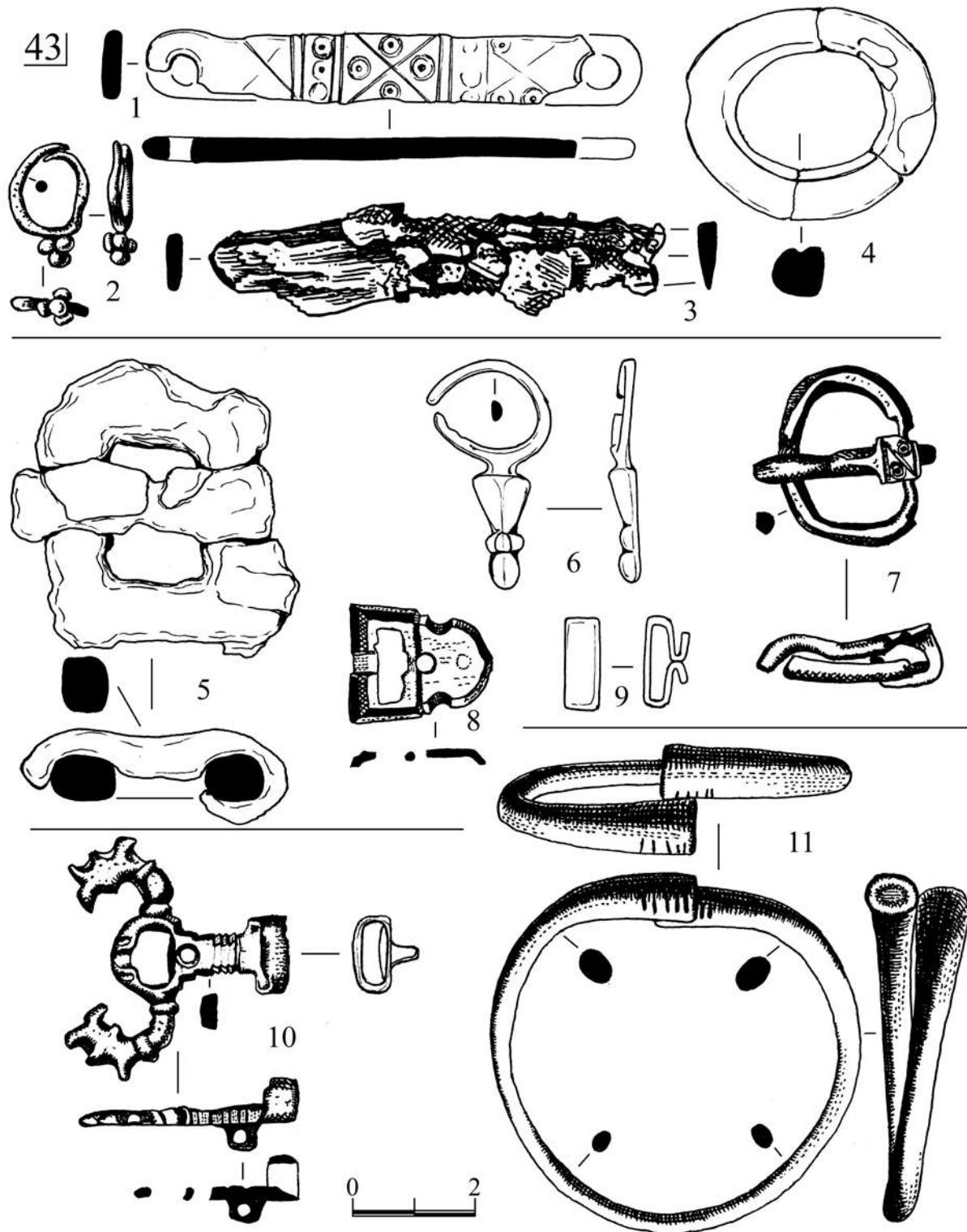


Таблица 16.

Склеп 43. Слой 3. Найдены из захоронений 8 (1-4), 9 (5-9) и 10 (10, 11)

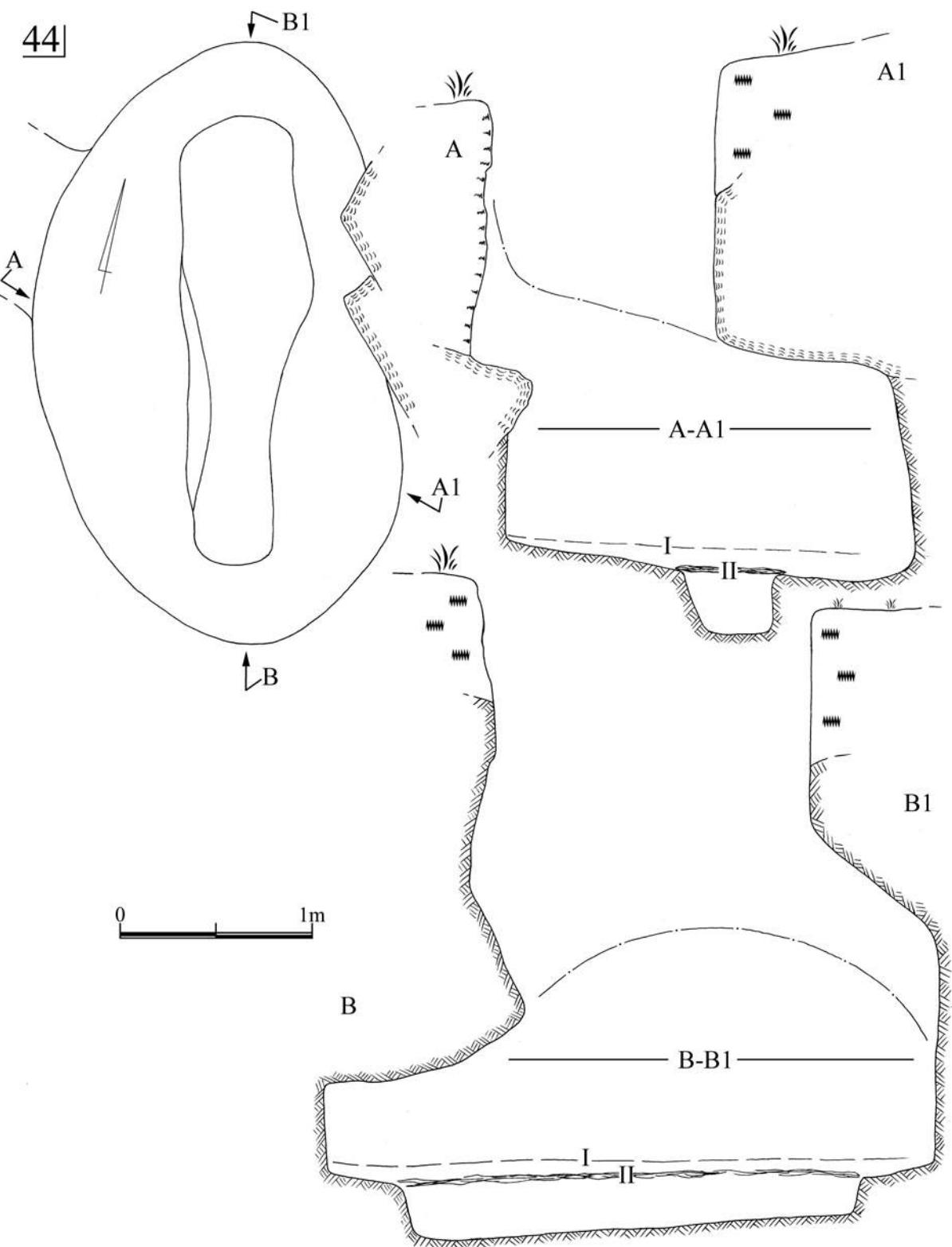


Таблица 17.  
Склеп 44. Общий план и разрезы к плану

44

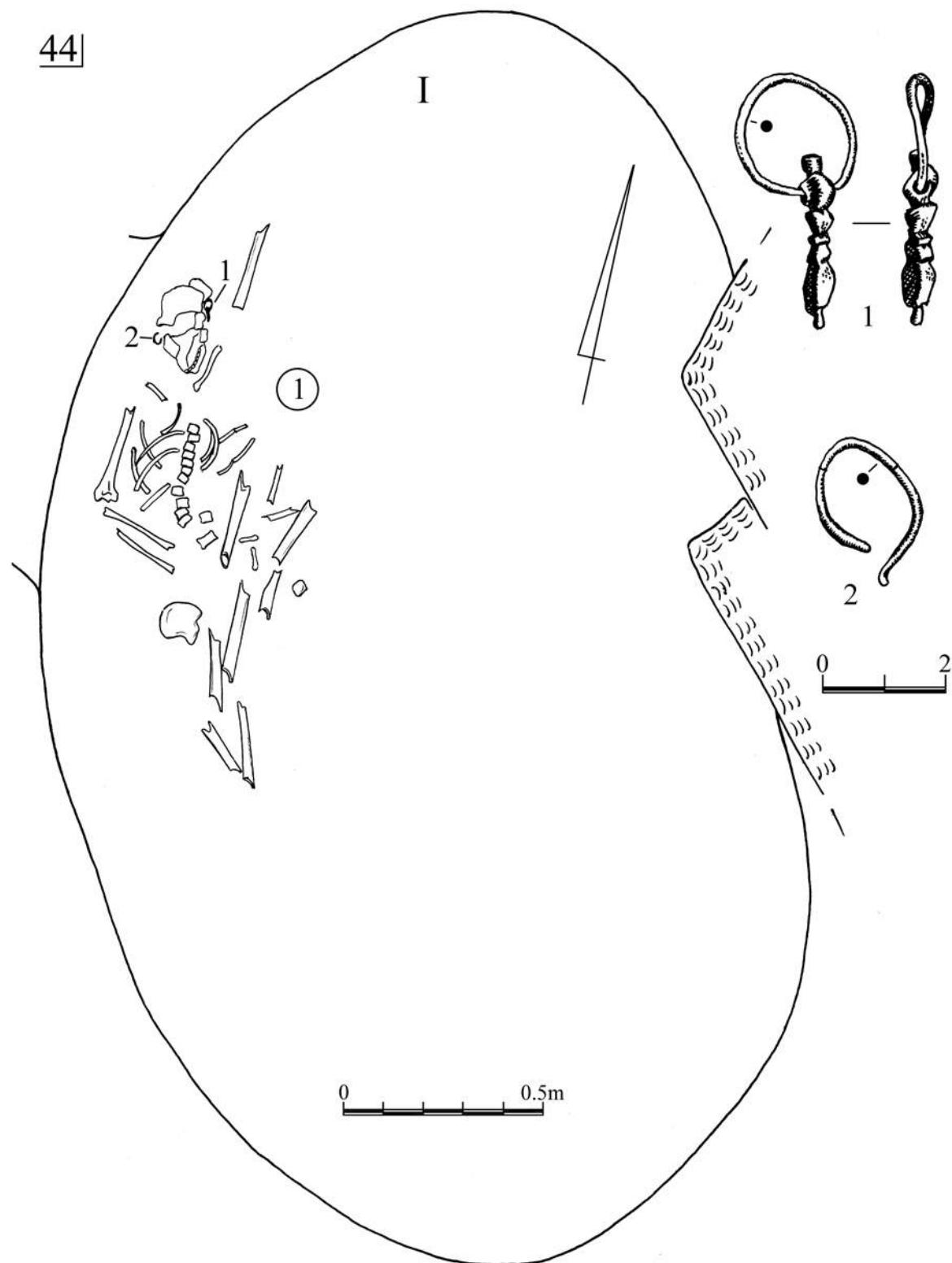


Таблица 18.

Склеп 44. Слой 1. План камеры с захоронением 1 и находки из него

44]

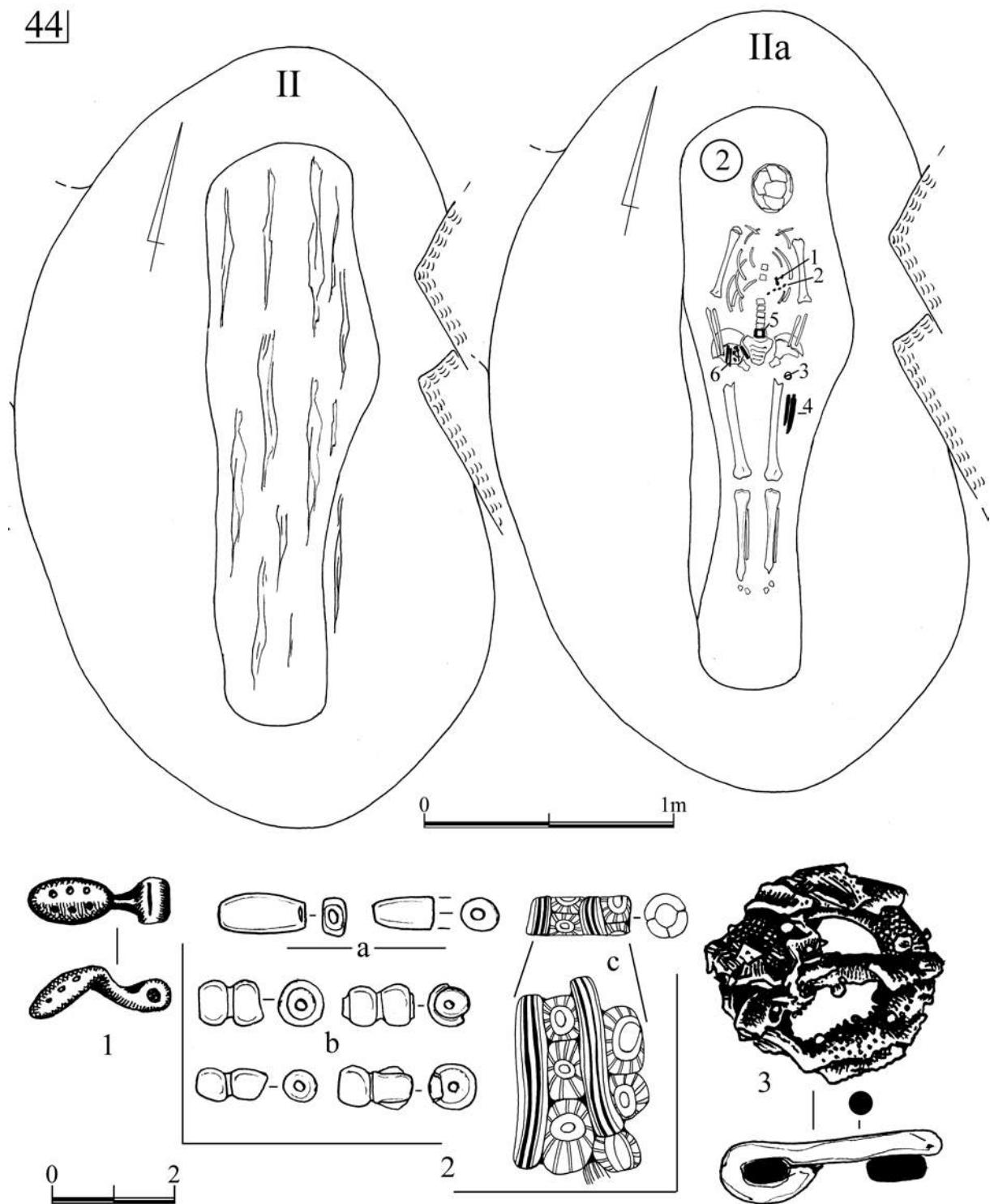


Таблица 19.

Склеп 44. Слой 2. Планы камеры: II – деревянное перекрытие;  
IIa – захоронение 2. 1–3 – находки из захоронения

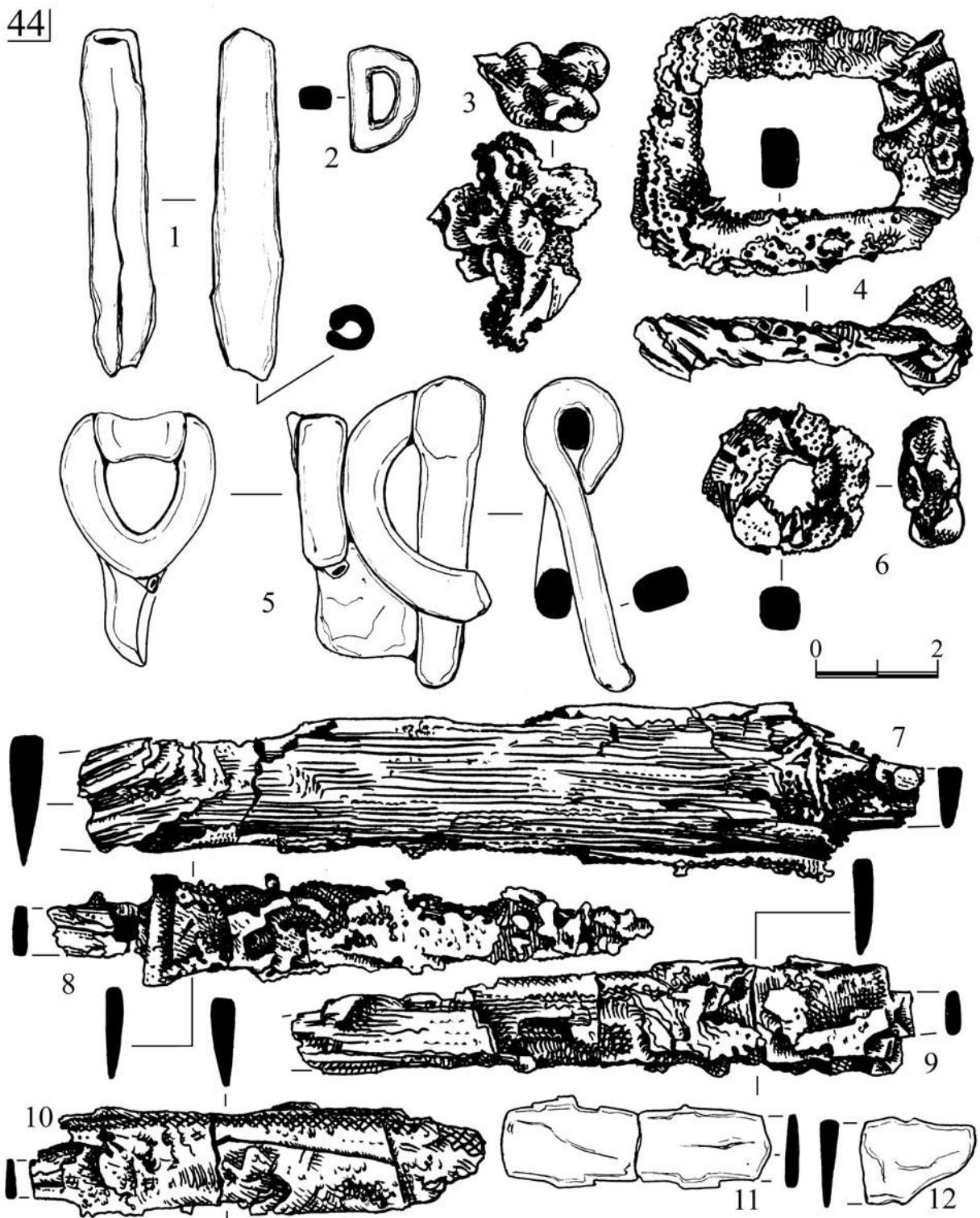


Таблица 20.  
Склеп 44. Слой 2. Найдены из захоронения 2

45

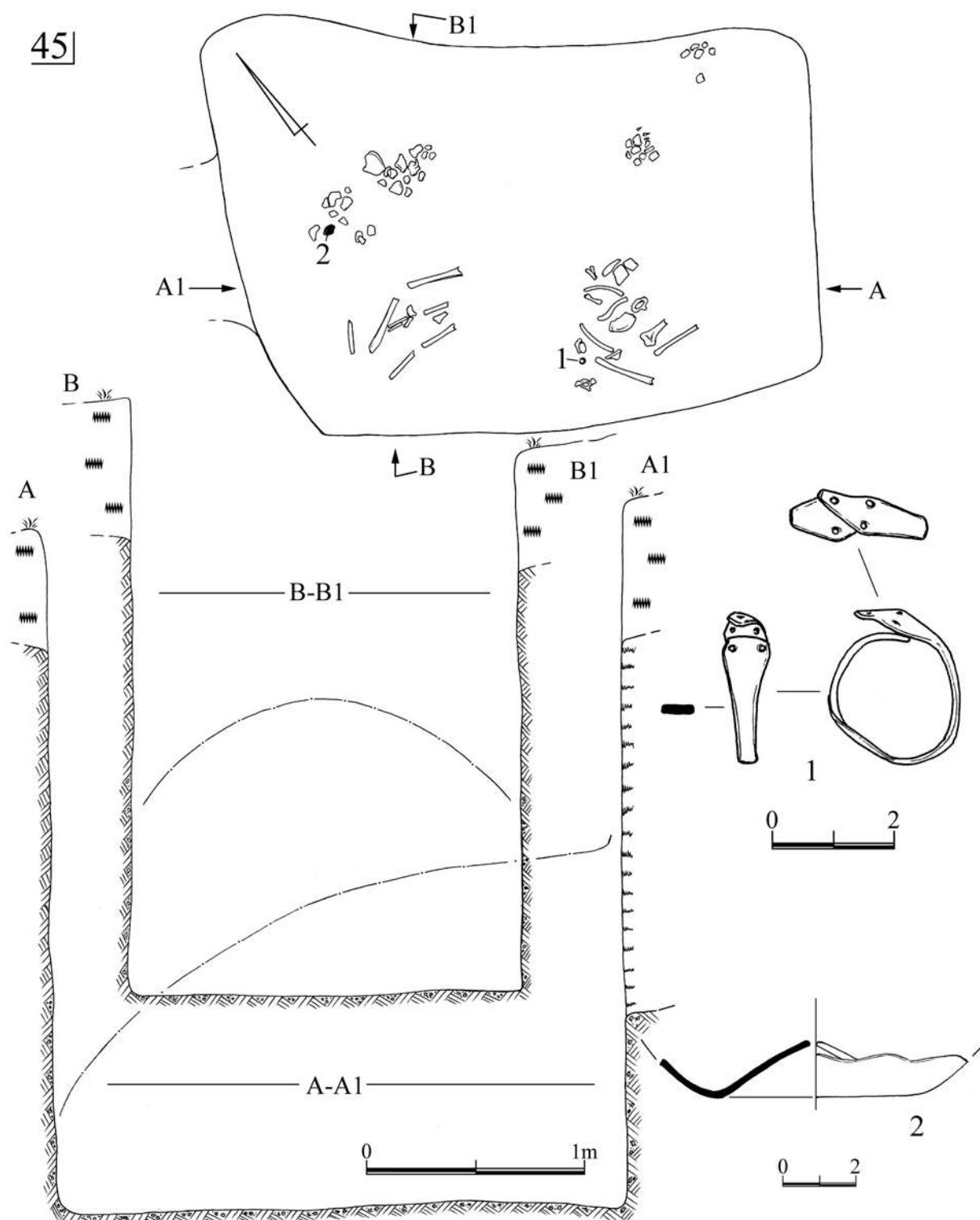


Таблица 21.

Склеп 45. План камеры, разрезы к плану и находки из погребения

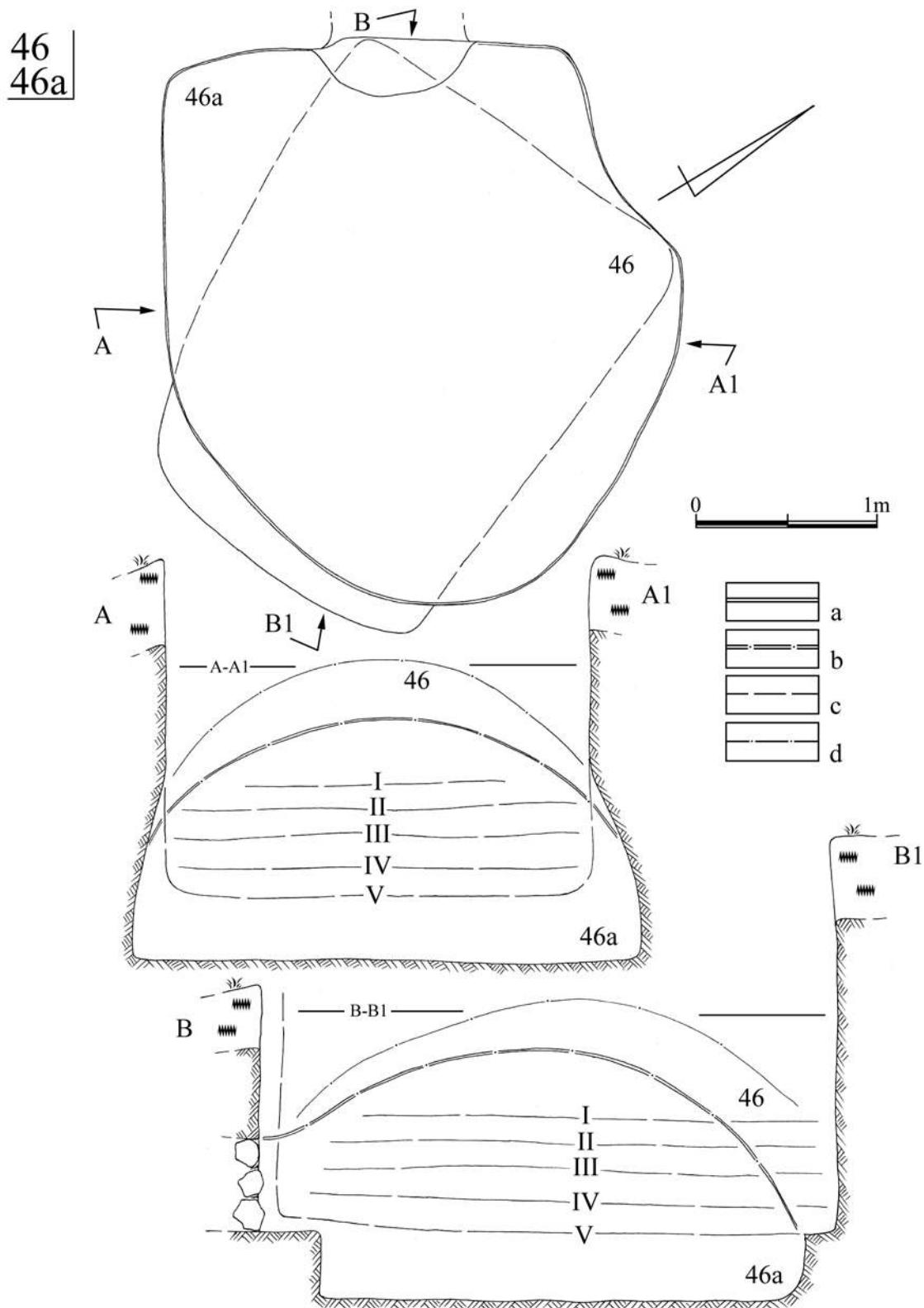


Таблица 22.  
Склепы 46 и 46а. Общий план и разрезы к плану;  
а – границы склепа 46а; б – реконструируемая граница свода склепа 46а;  
с – границы склепа 46; д – реконструируемая граница свода склепа 46

46

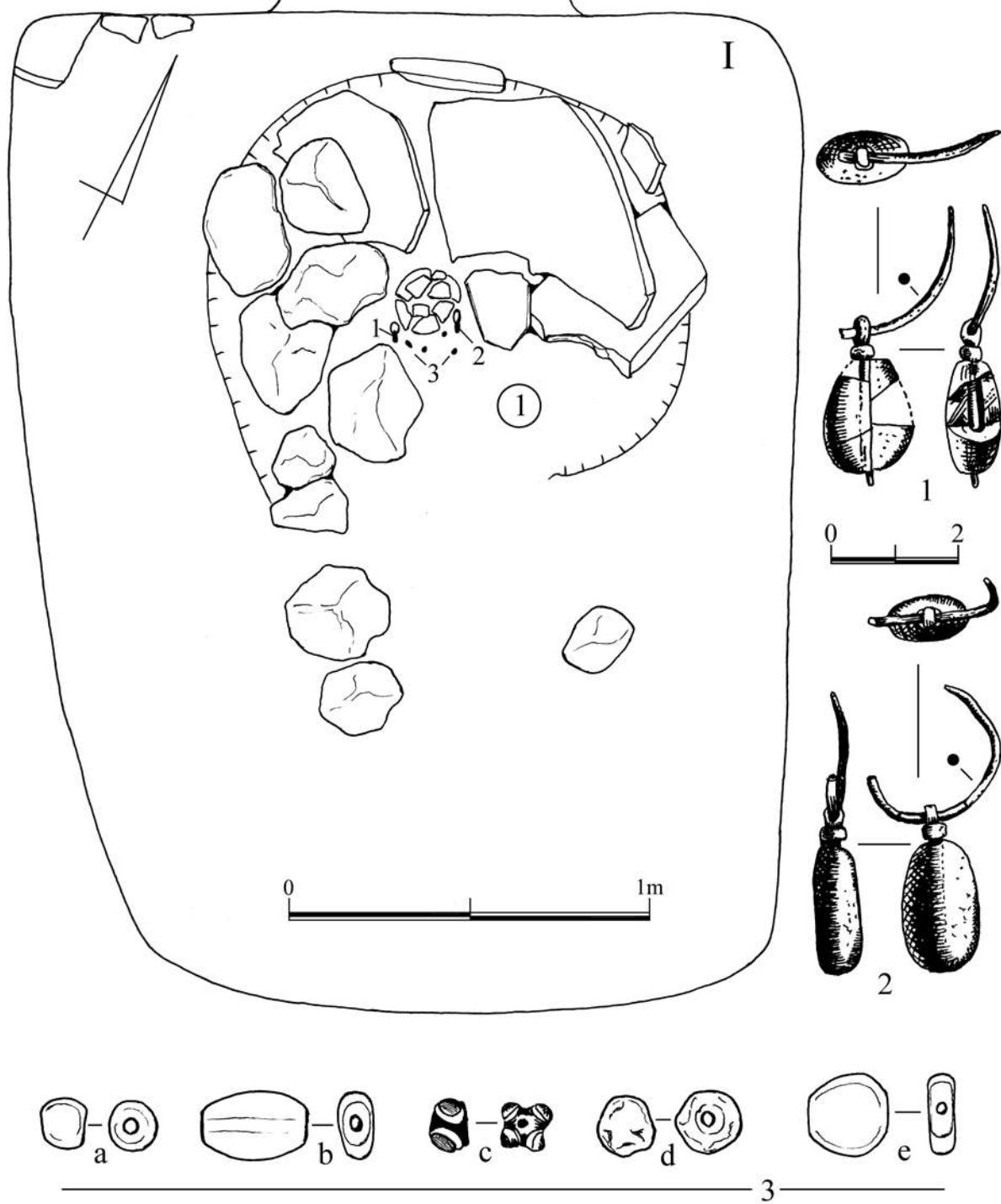


Таблица 23.

#### *Склеп 46. План камеры с захоронением слоя 1 и находки из него*

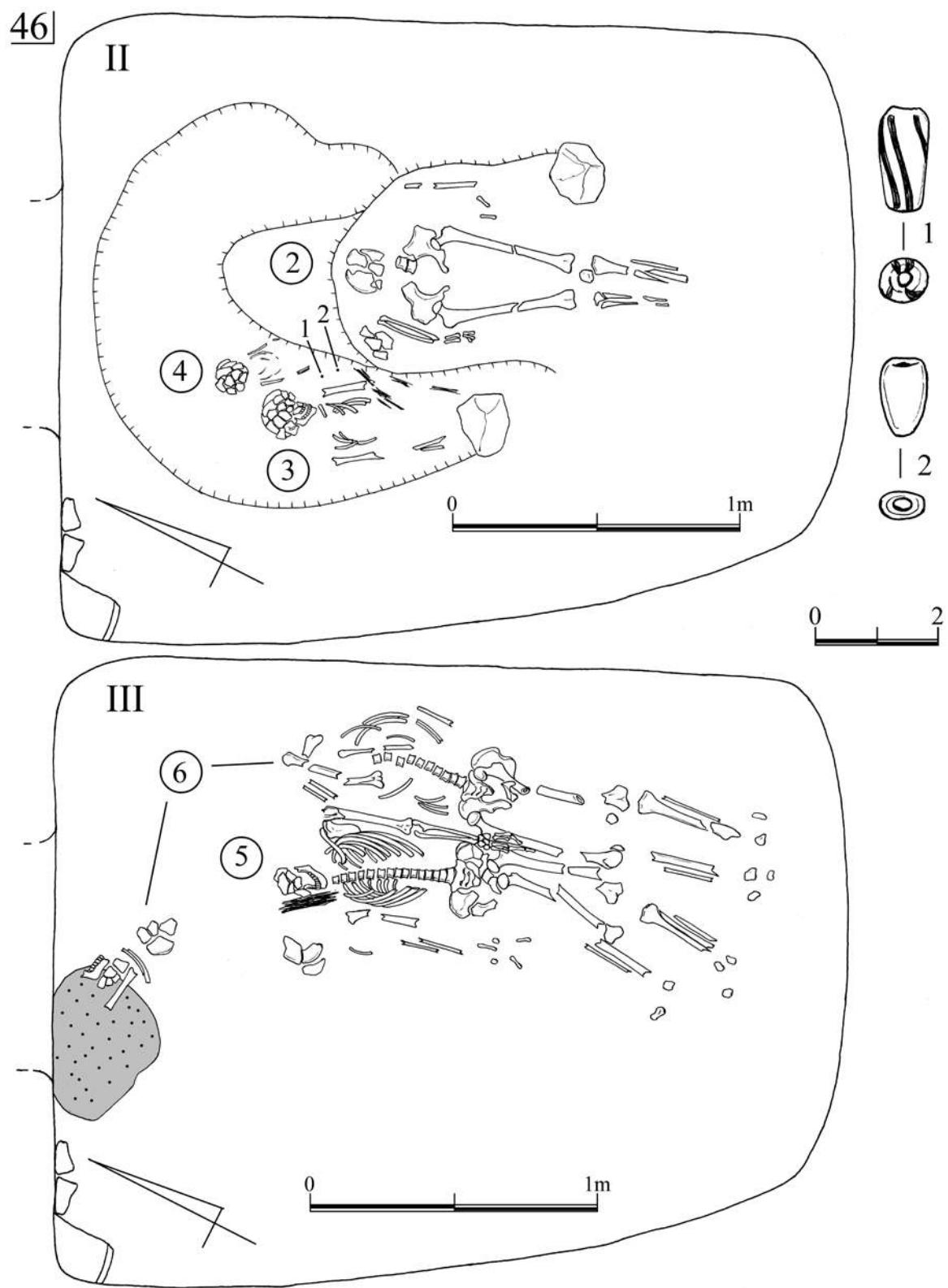


Таблица 24.

Склеп 46. Планы камеры с захоронениями слоев 2 и 3 и находки из слоя 2

46

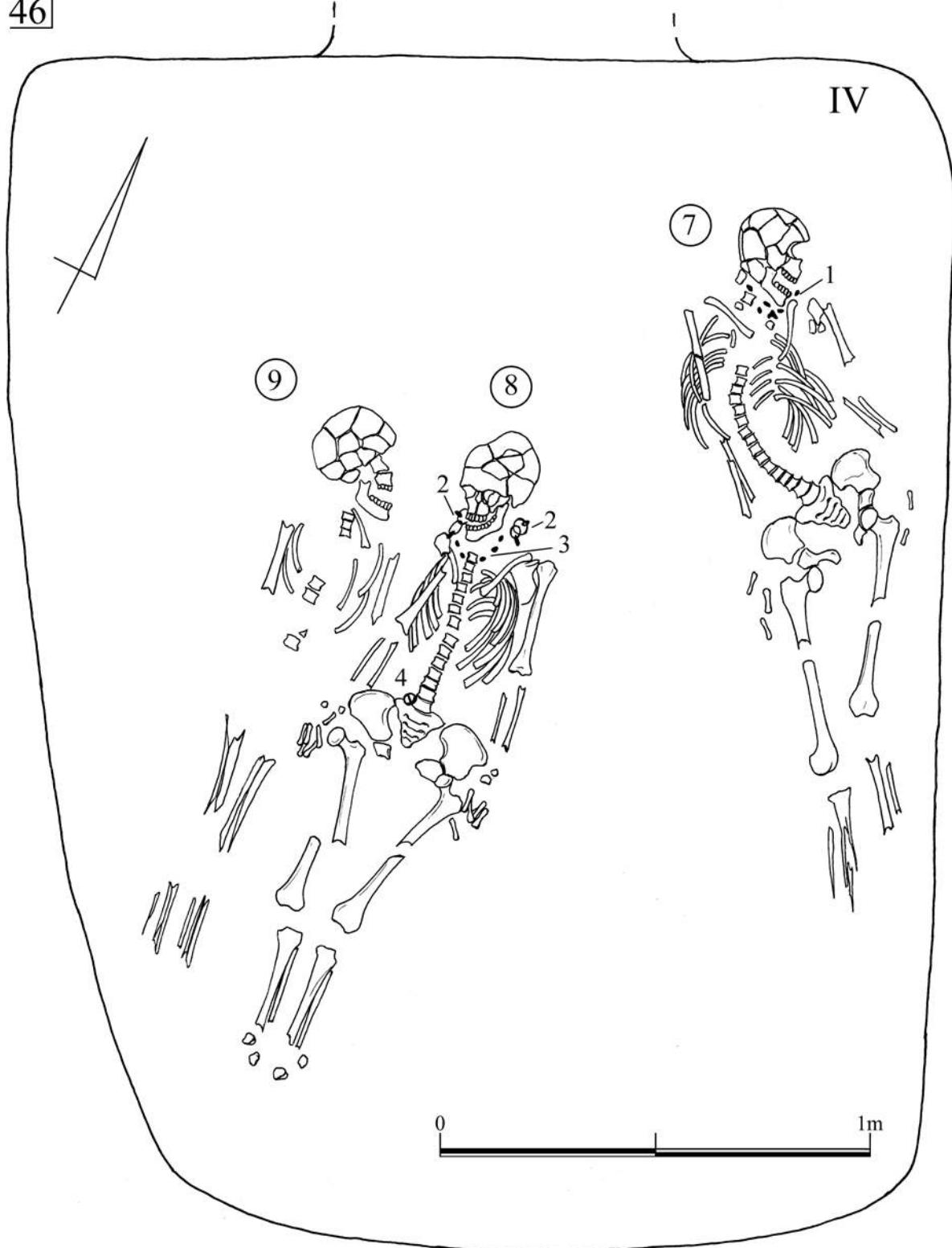


Таблица 25.  
Склеп 46. План камеры с захоронениями слоя 4

46

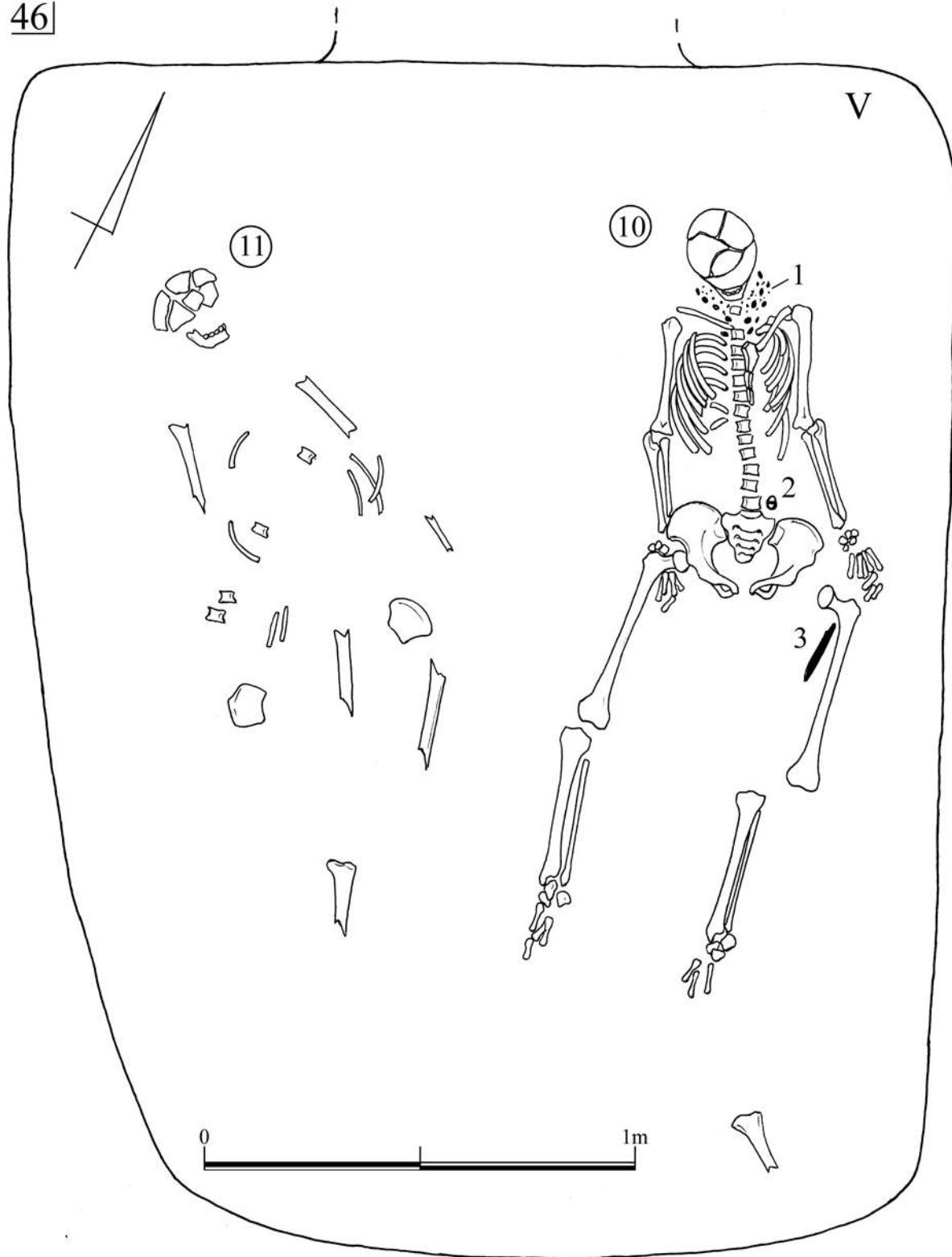


Таблица 26.  
Склеп 46. План камеры с захоронениями слоя 5

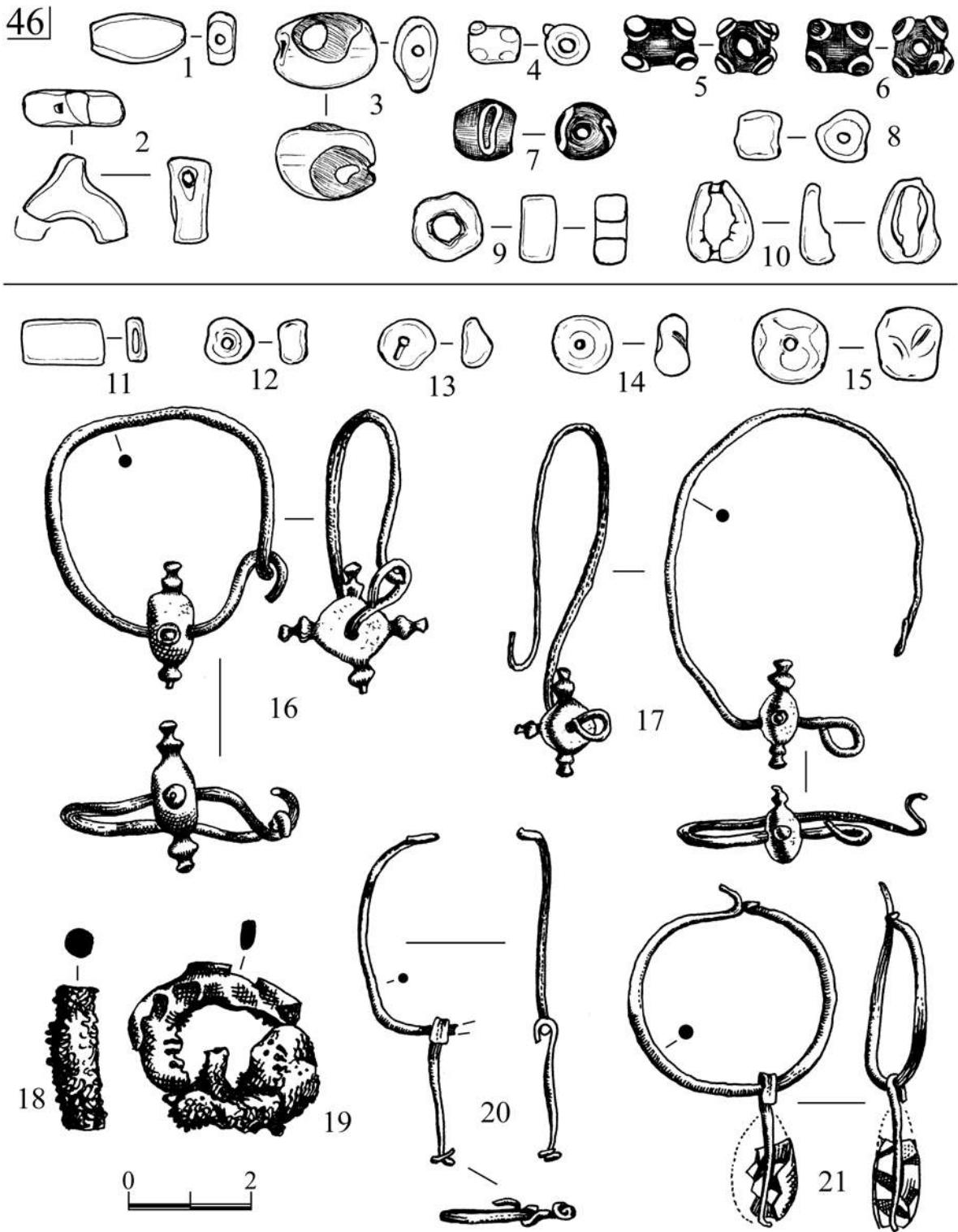


Таблица 27.  
Склеп 46. Слой 4. Найдены из захоронений 7 (1-10) и 8 (11-21)

46

1



2

3

4

5

Таблица 28.

Склеп 46. Слой 5. Найдены из захоронения 10

46a]

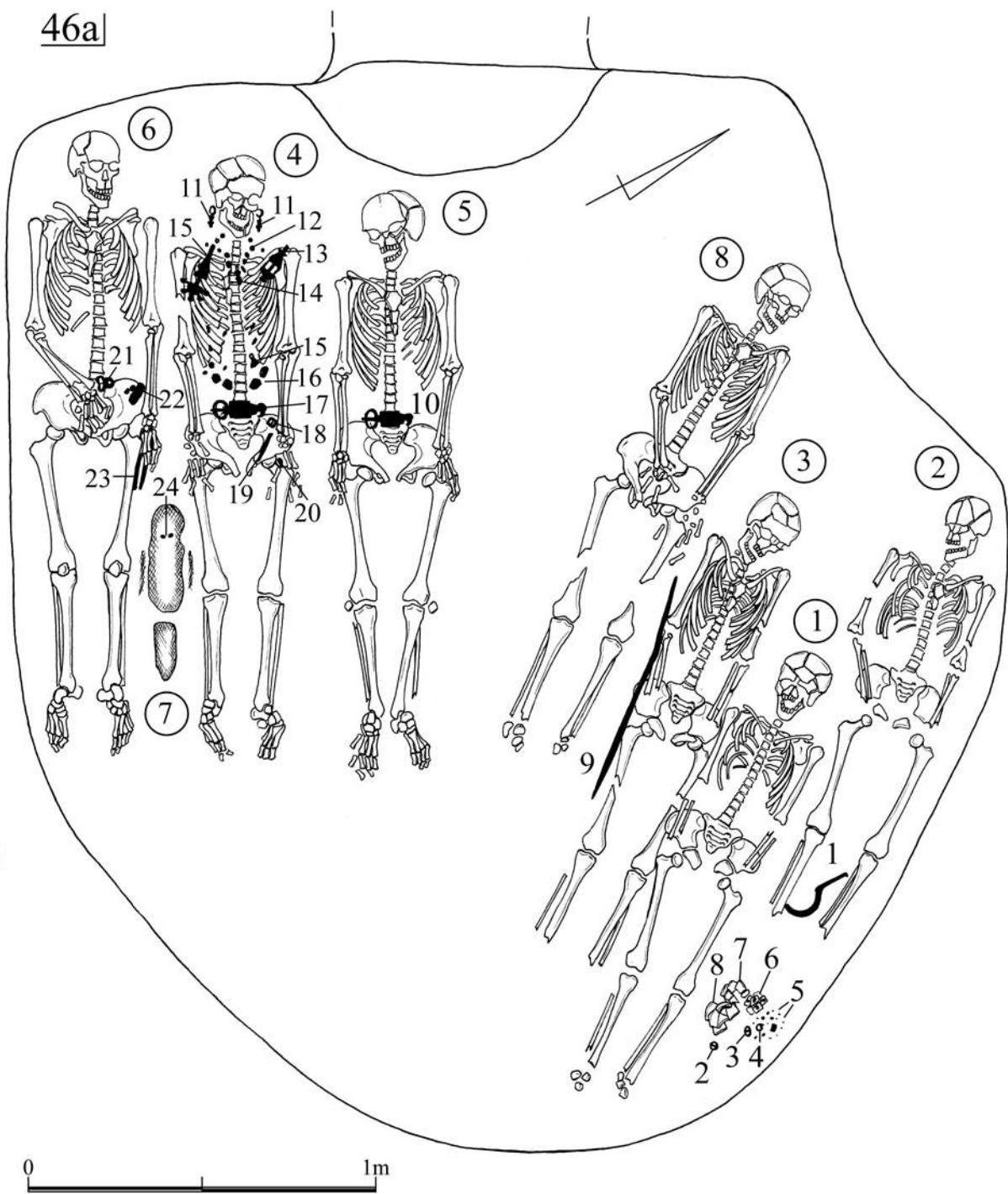


Таблица 29.  
Склеп 46а. План камеры с захоронениями

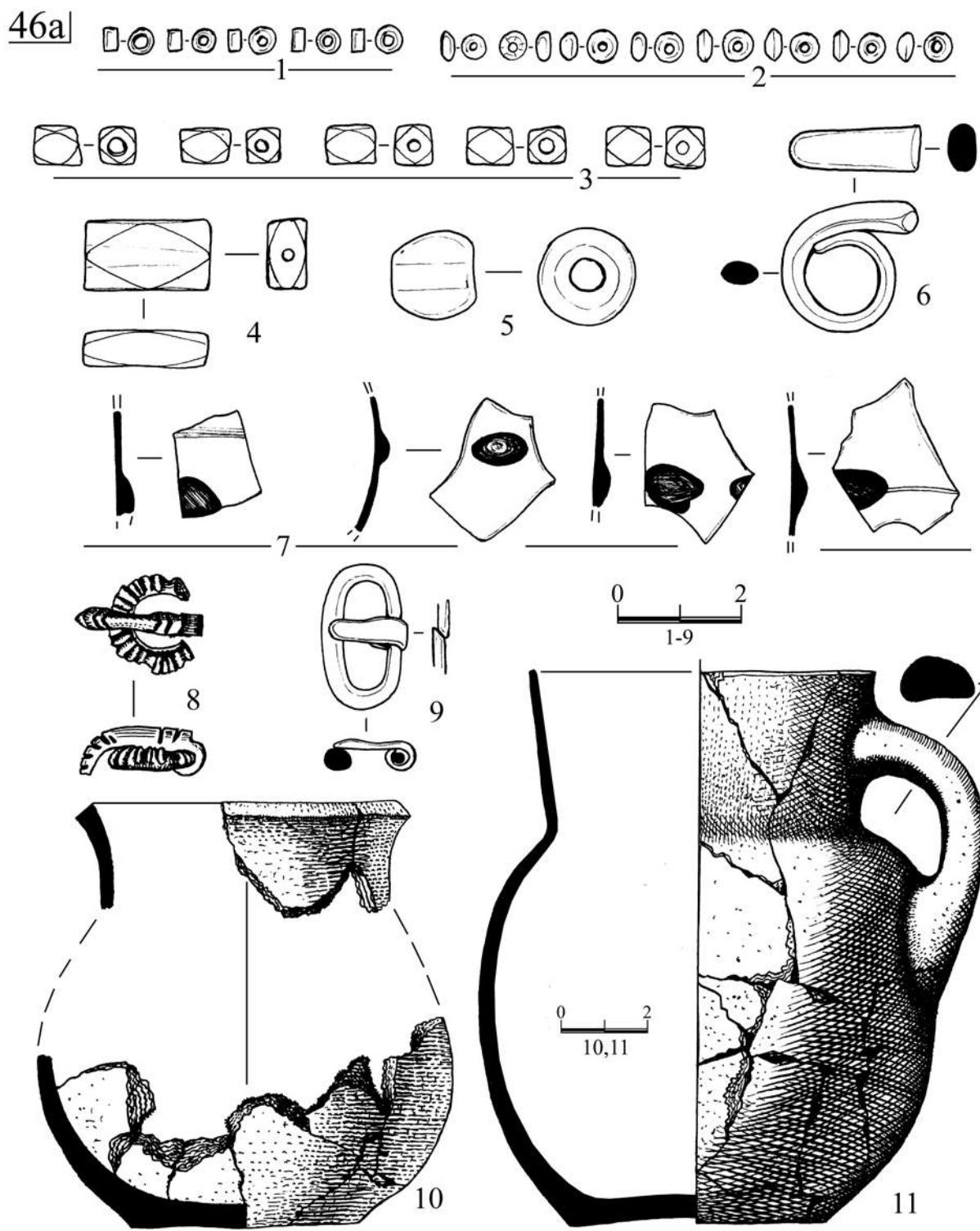


Таблица 30.  
Склеп 46а. Предметы, лежавшие около восточной стены камеры склепа

46a

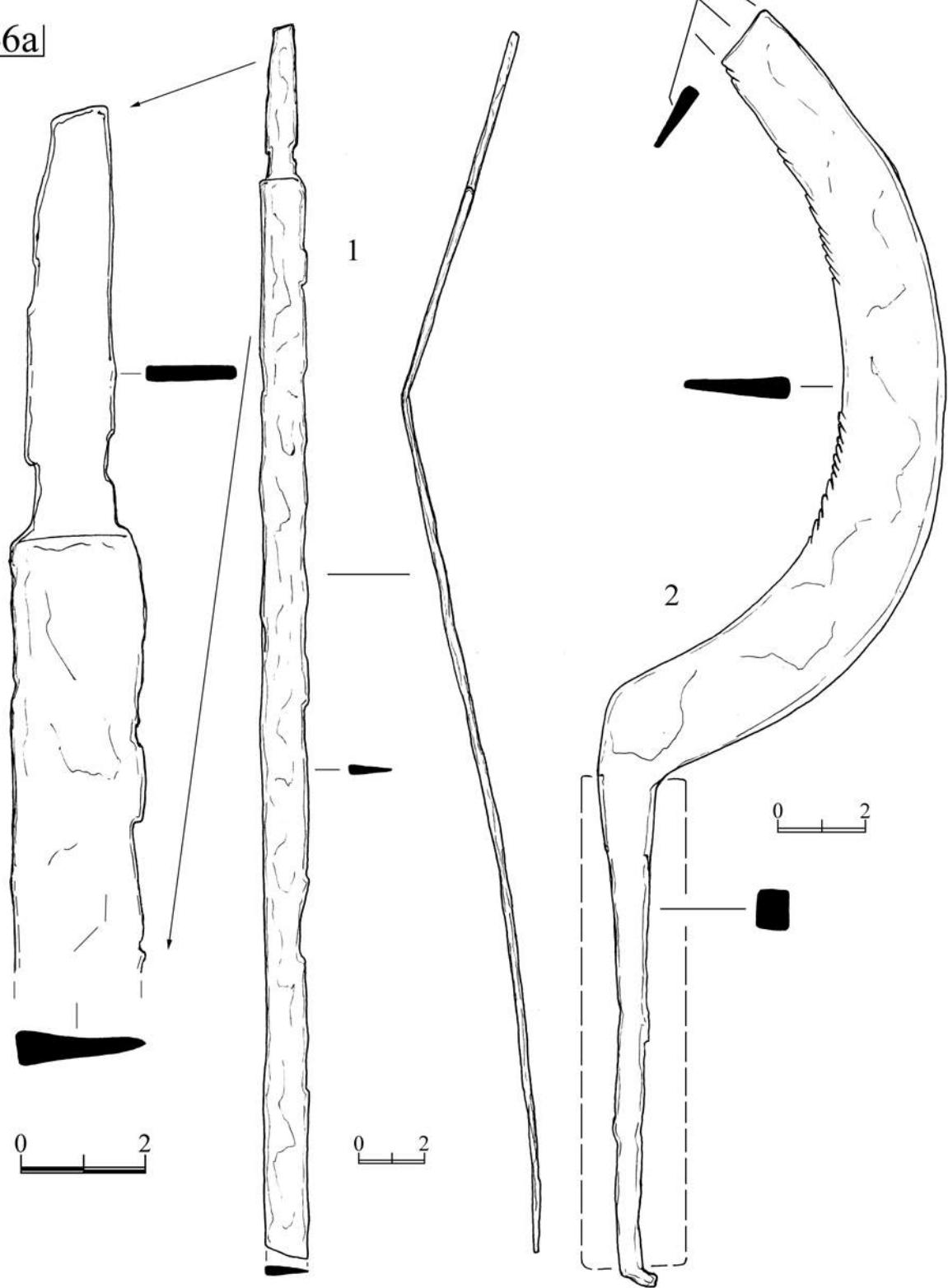


Таблица 31.  
Склеп 46а. Найдены из захоронений 2 (2) и 3 (1)

46a]

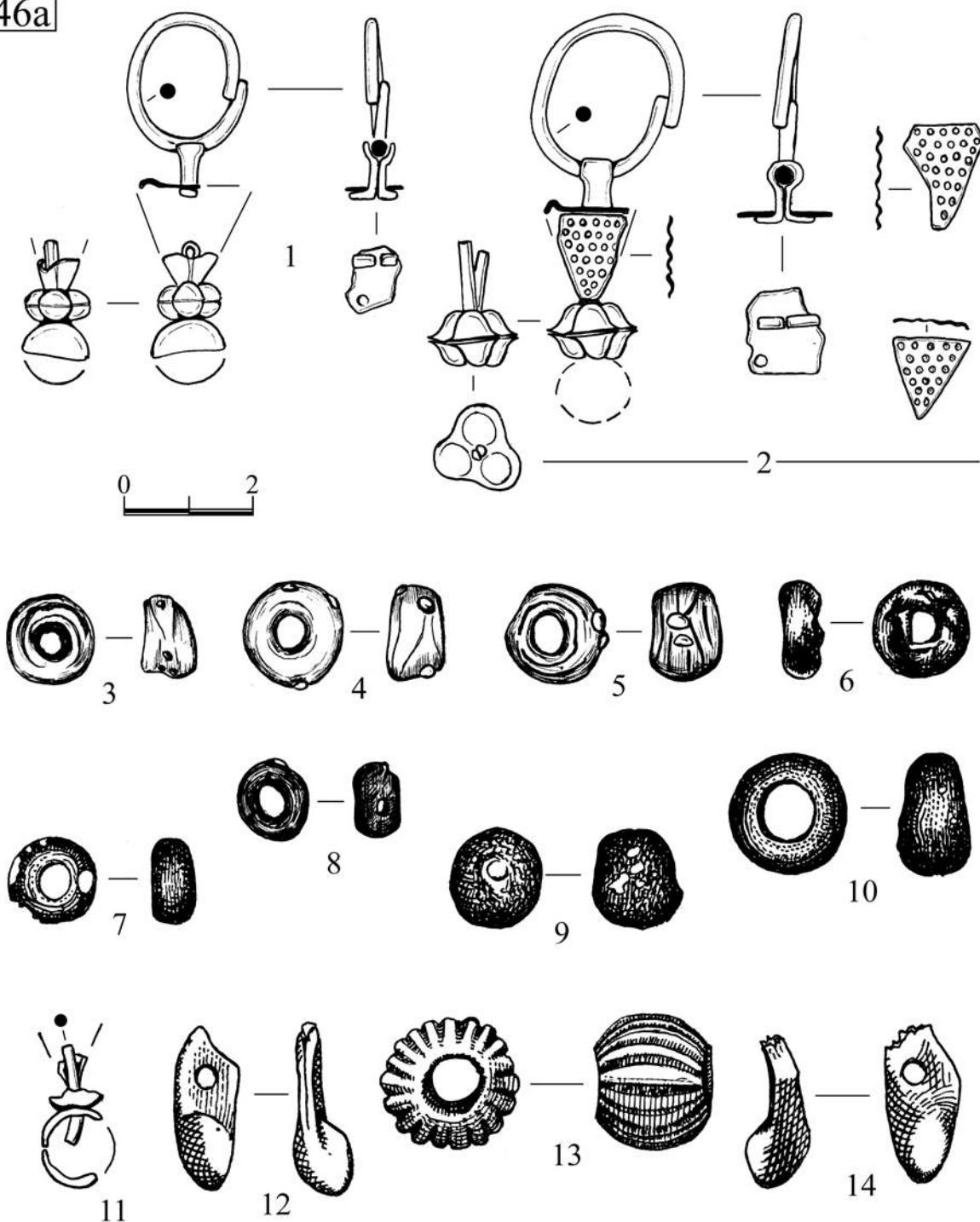


Таблица 32.  
Склеп 46а. Найдены из захоронения 4

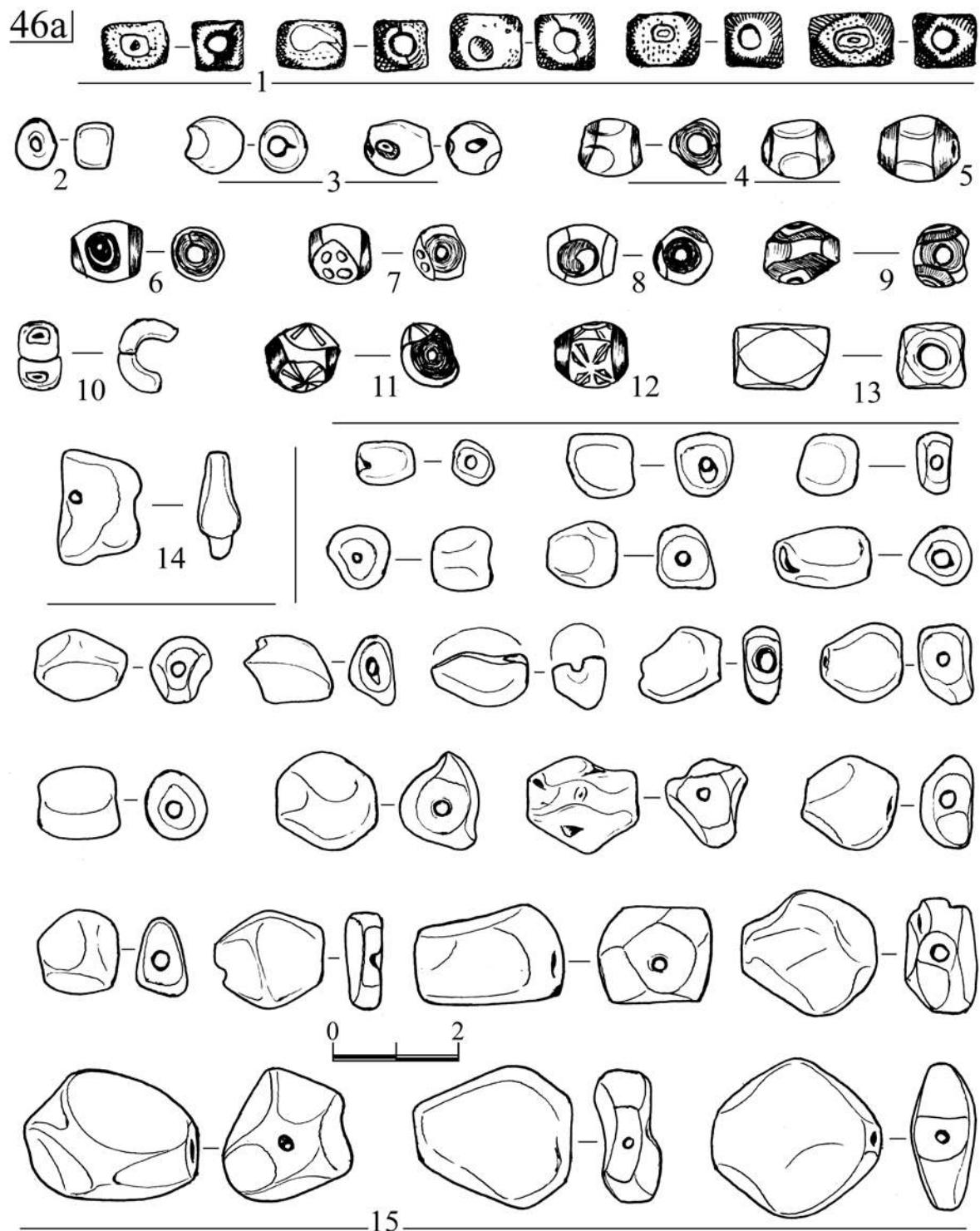


Таблица 33.  
Склеп 46а. Бусы из захоронения 4

46a

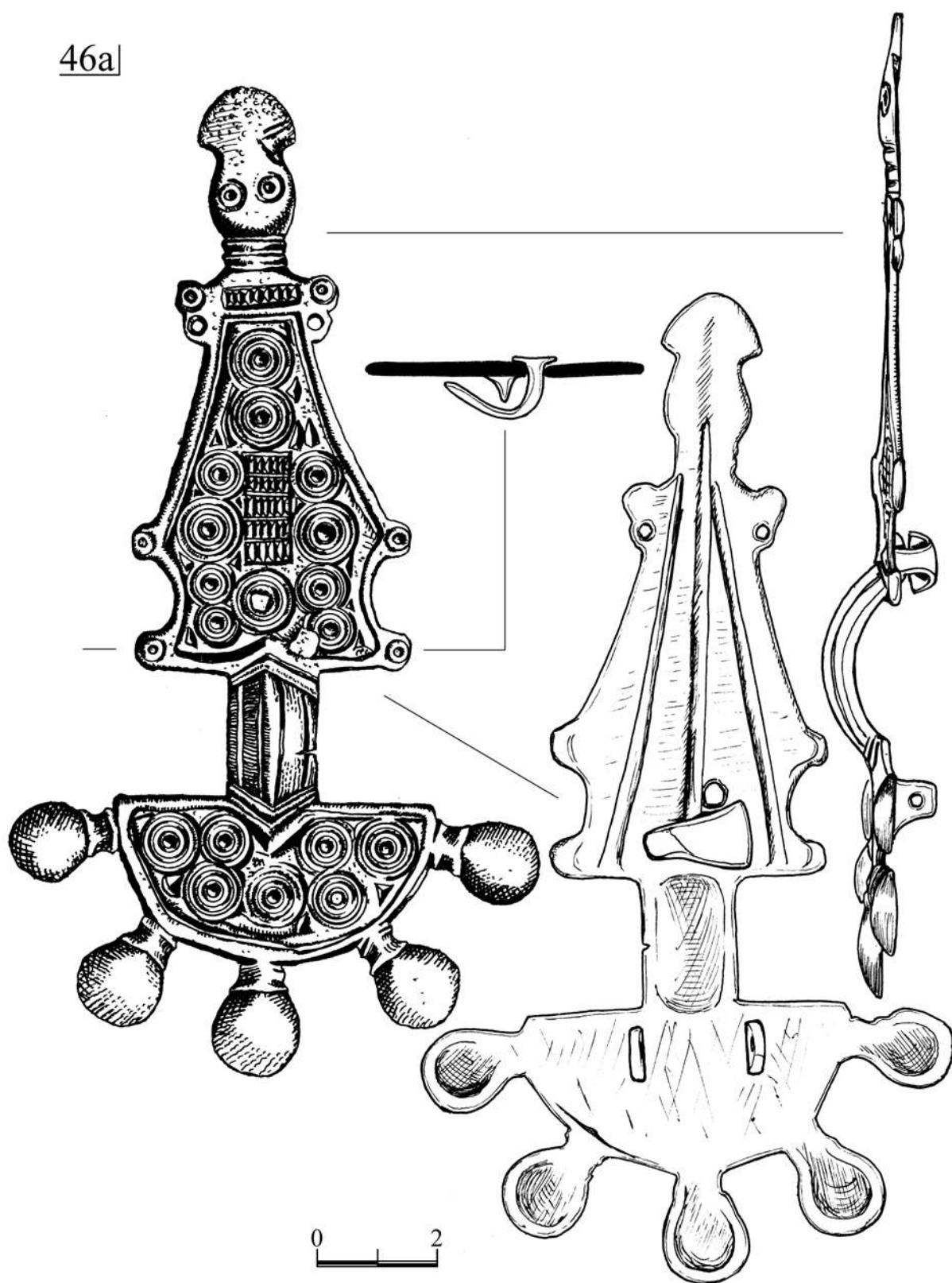


Таблица 34.  
Склеп 46а. Пальчатая фибула из захоронения 4

46a

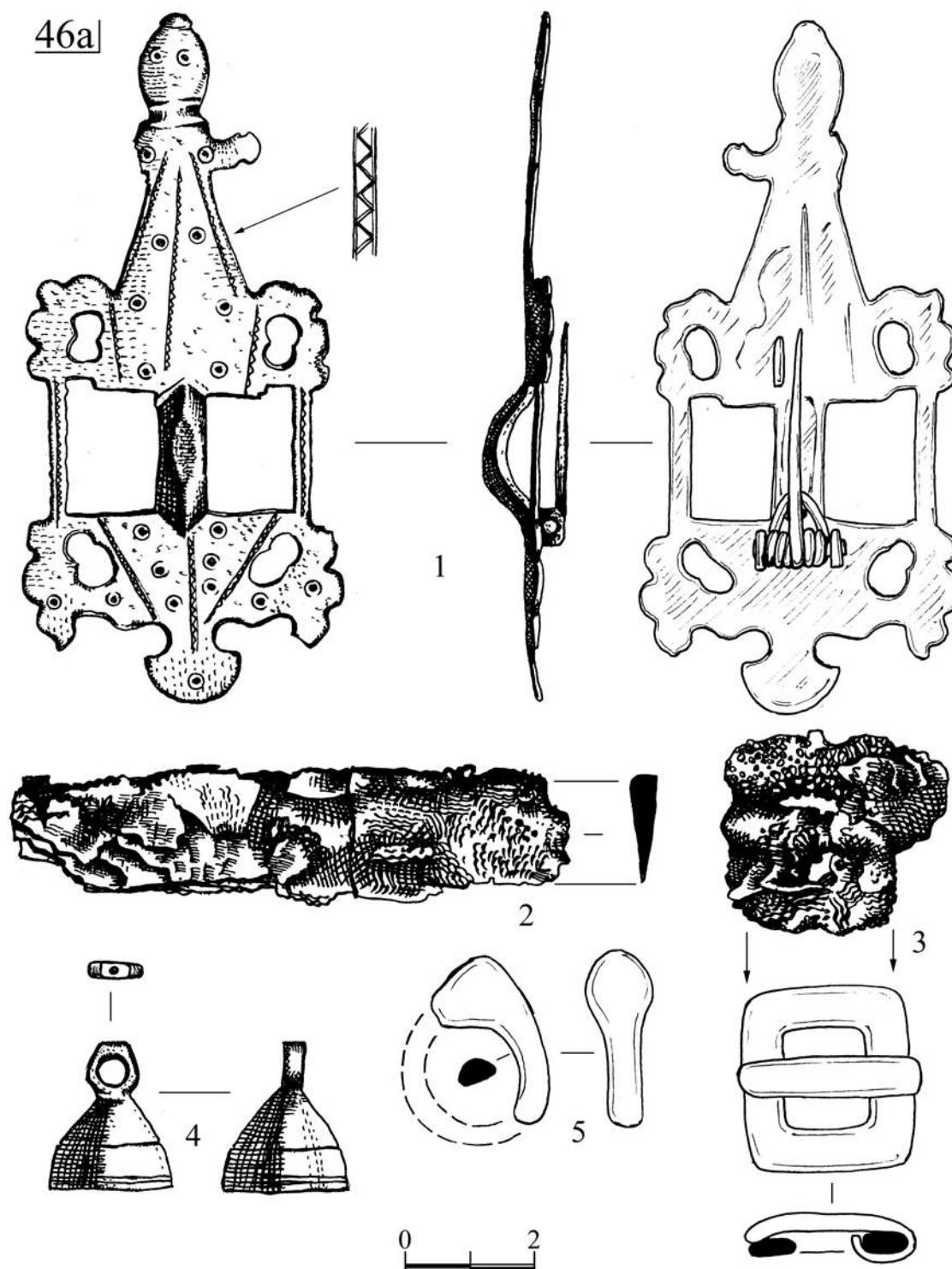


Таблица 35.  
Склеп 46а. Найдены из захоронения 4

46a

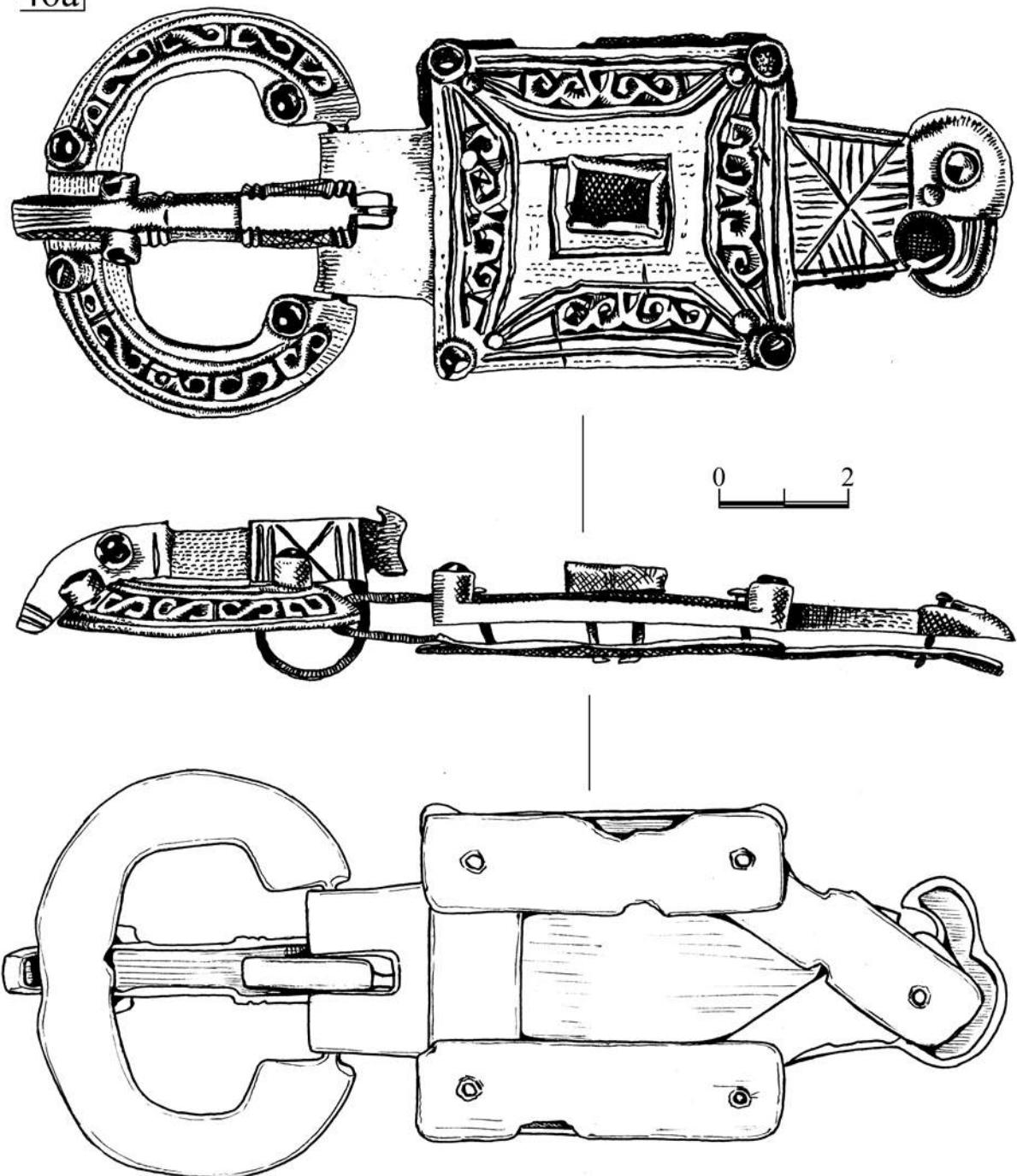


Таблица 36.  
Склеп 46а. Орлиновоголовая пряжка из захоронения 4

46a]

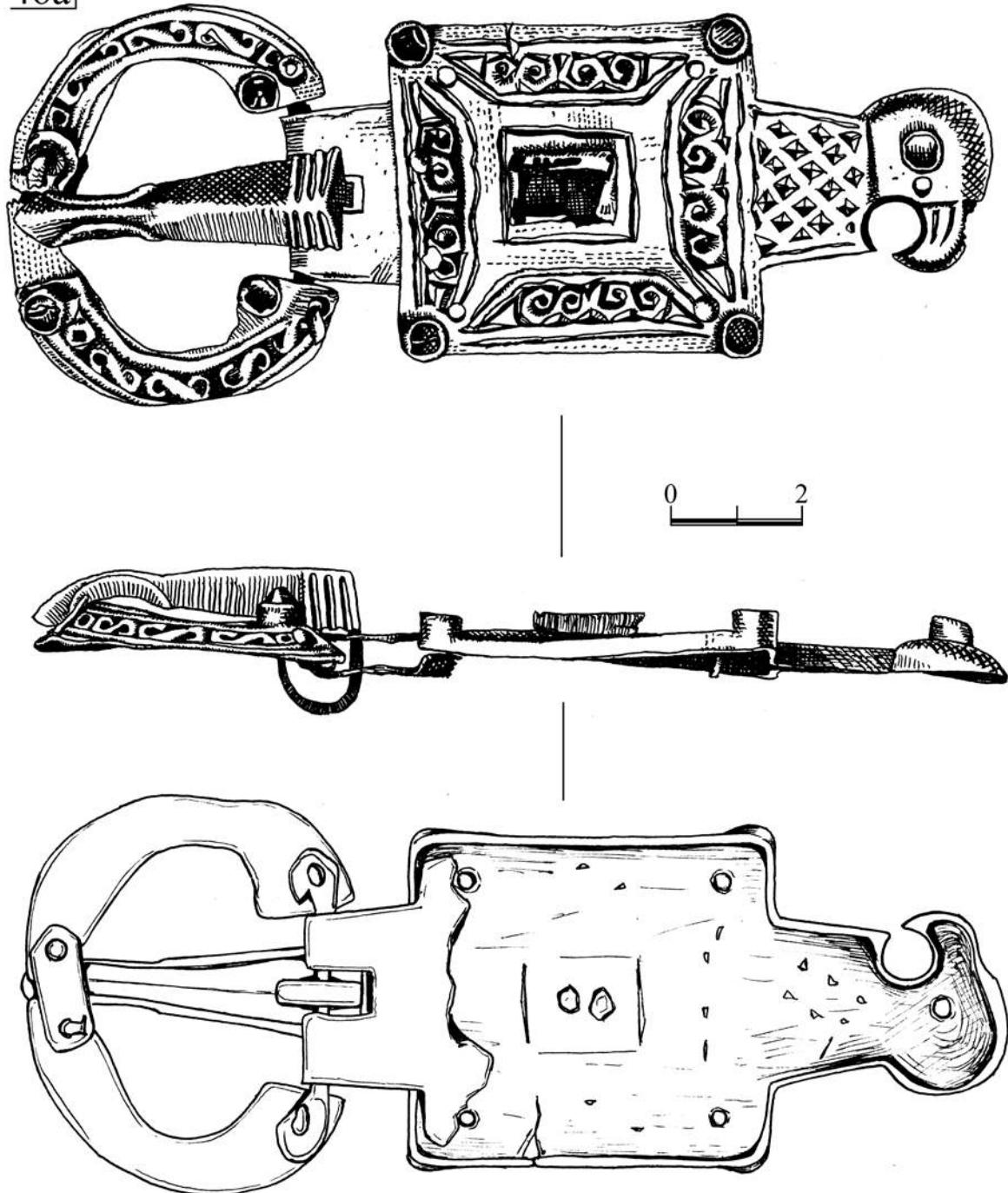
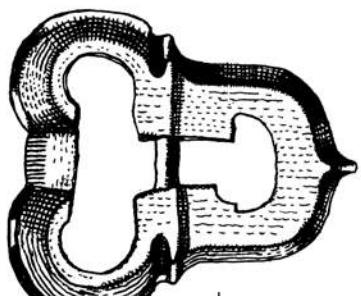
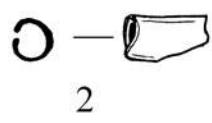
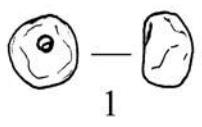
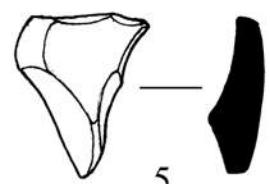
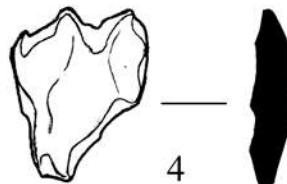
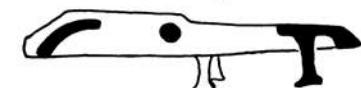


Таблица 37.  
Склеп 46а. Орлиноголовая пряжка из захоронения 5

46a



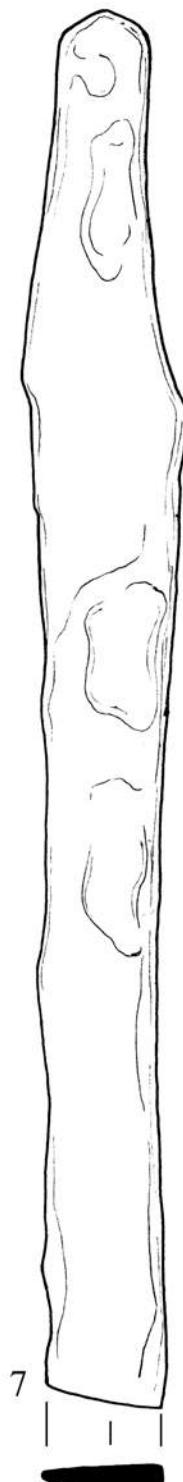
3



0 2



6



7



8

Таблица 38.  
Склеп 46а. Найдены из захоронений 6 (3–8) и 7 (1, 2)

**46a**

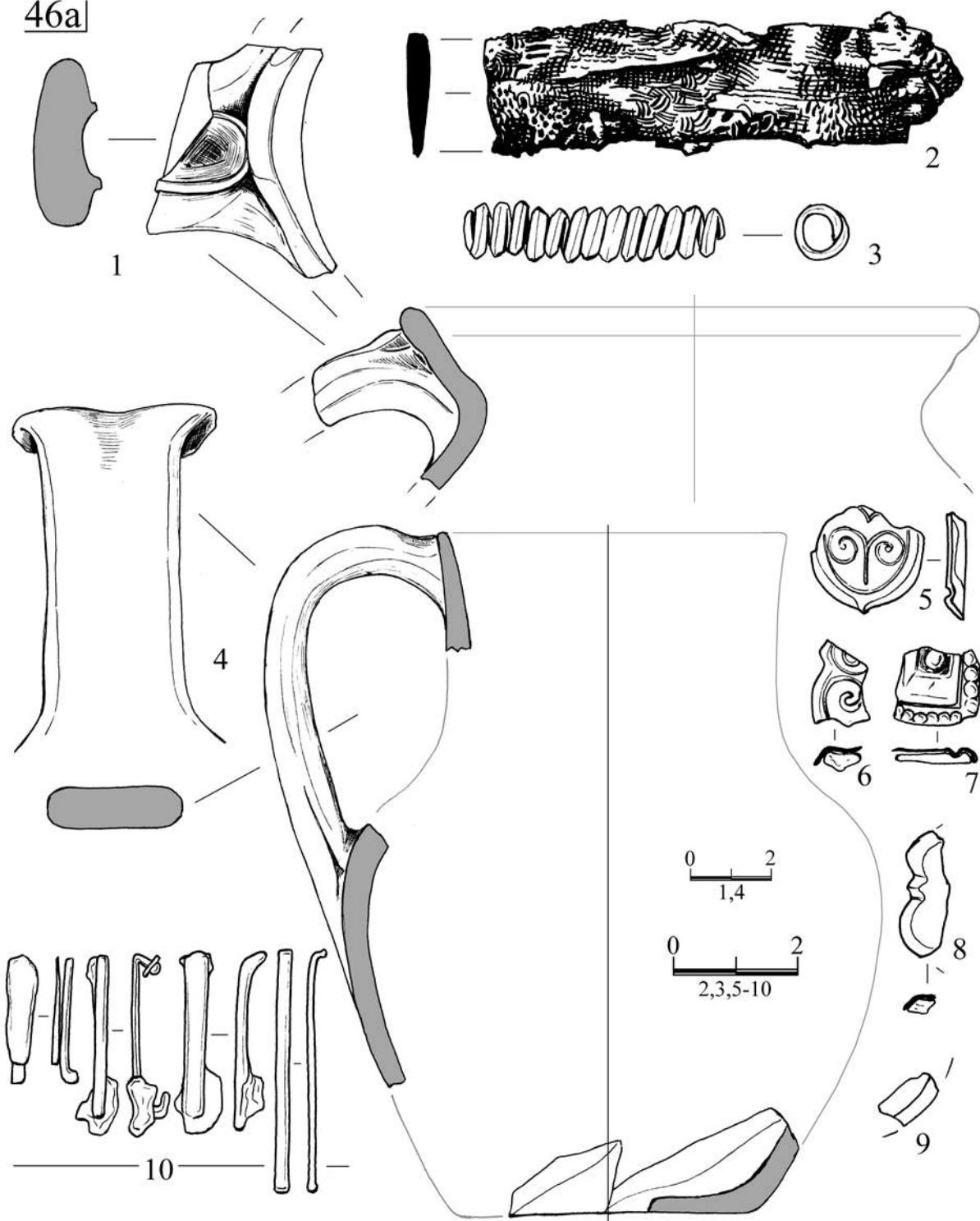


Таблица 39.  
Склеп 46а. Находки из засыпи камеры склепа

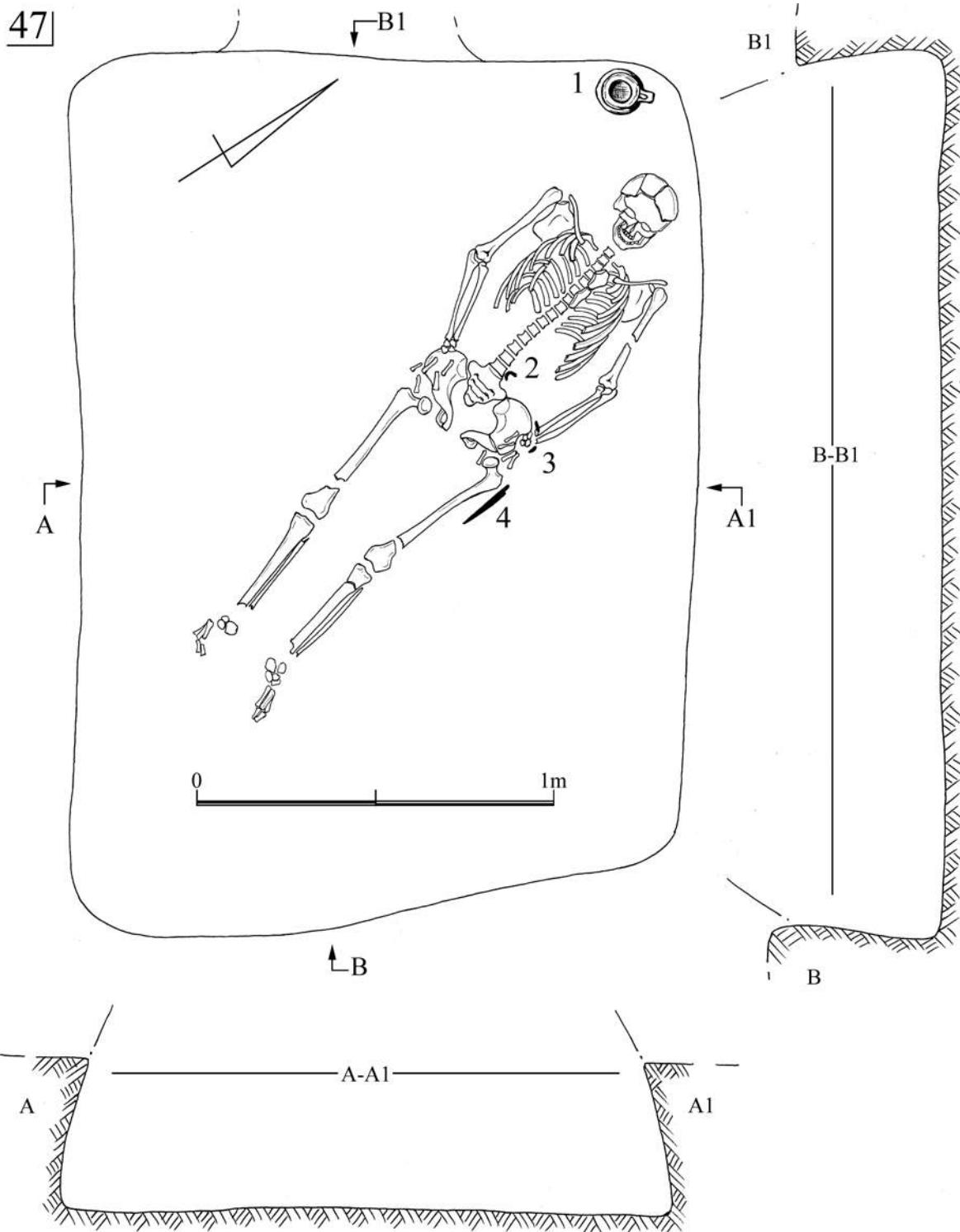


Таблица 40.  
Склеп 47. План камеры и разрезы к плану

47

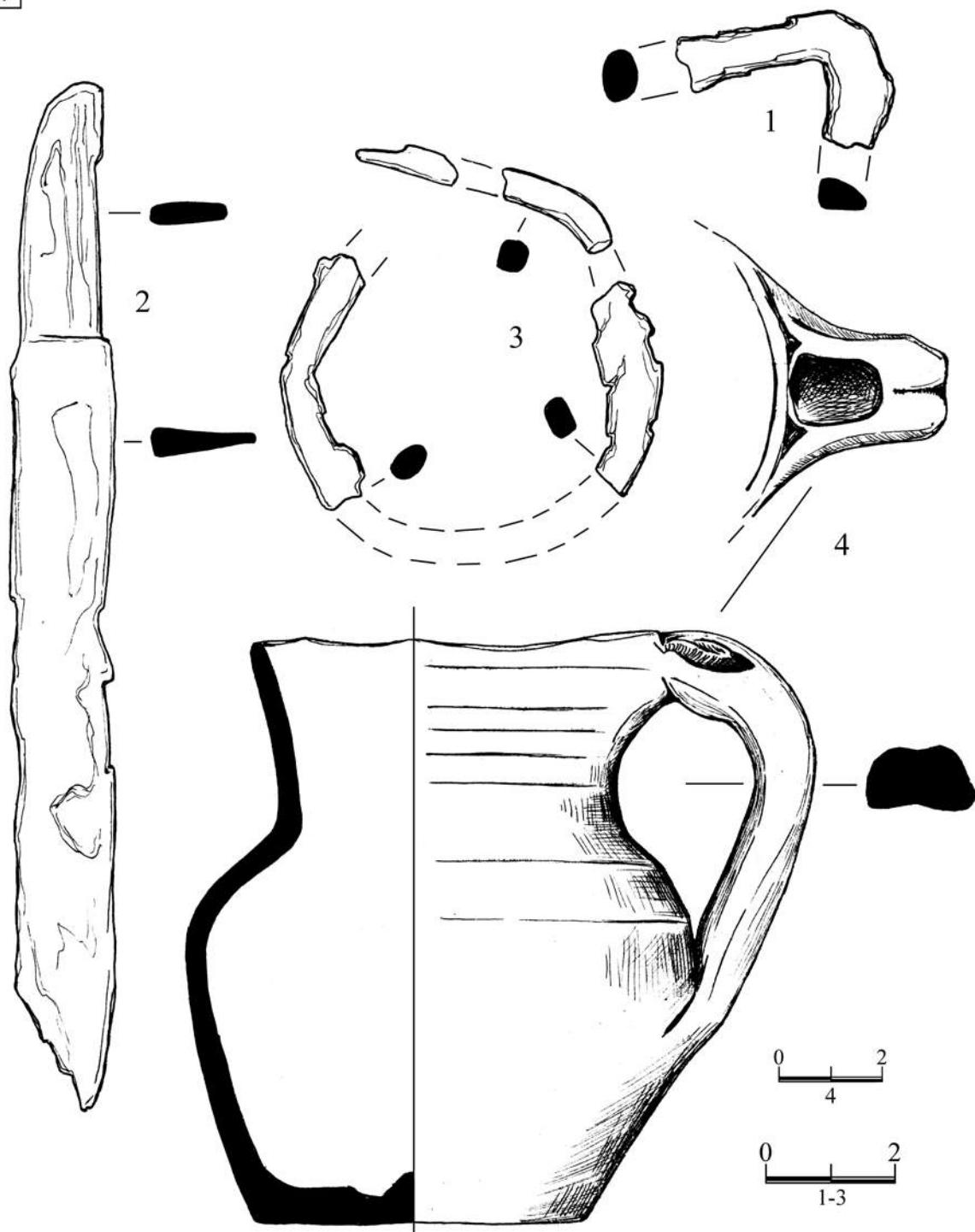


Таблица 41.  
Склеп 47. Найдены из захоронения

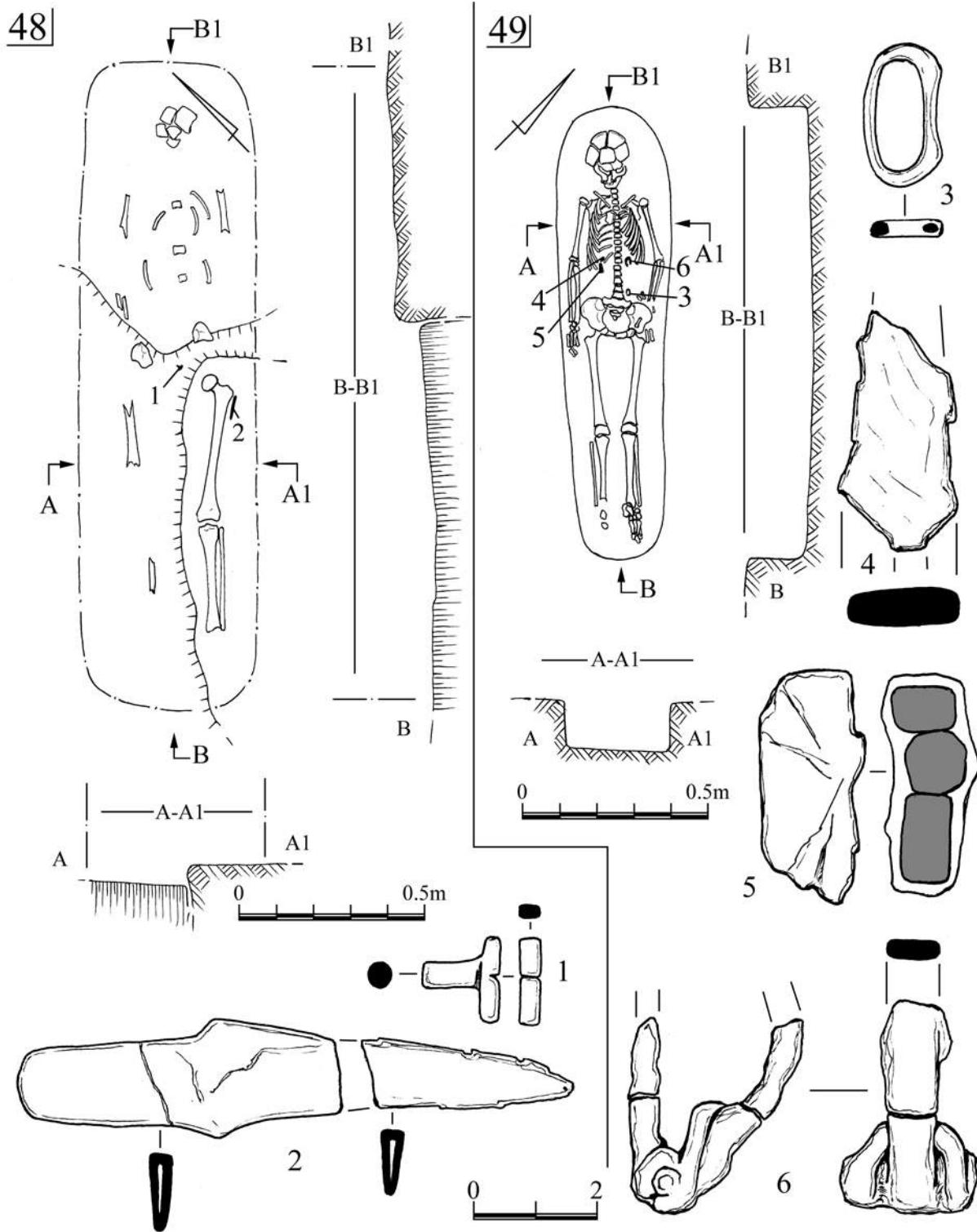


Таблица 42.

Могилы 48 и 49. Планы, разрезы к планам и находки из захоронений

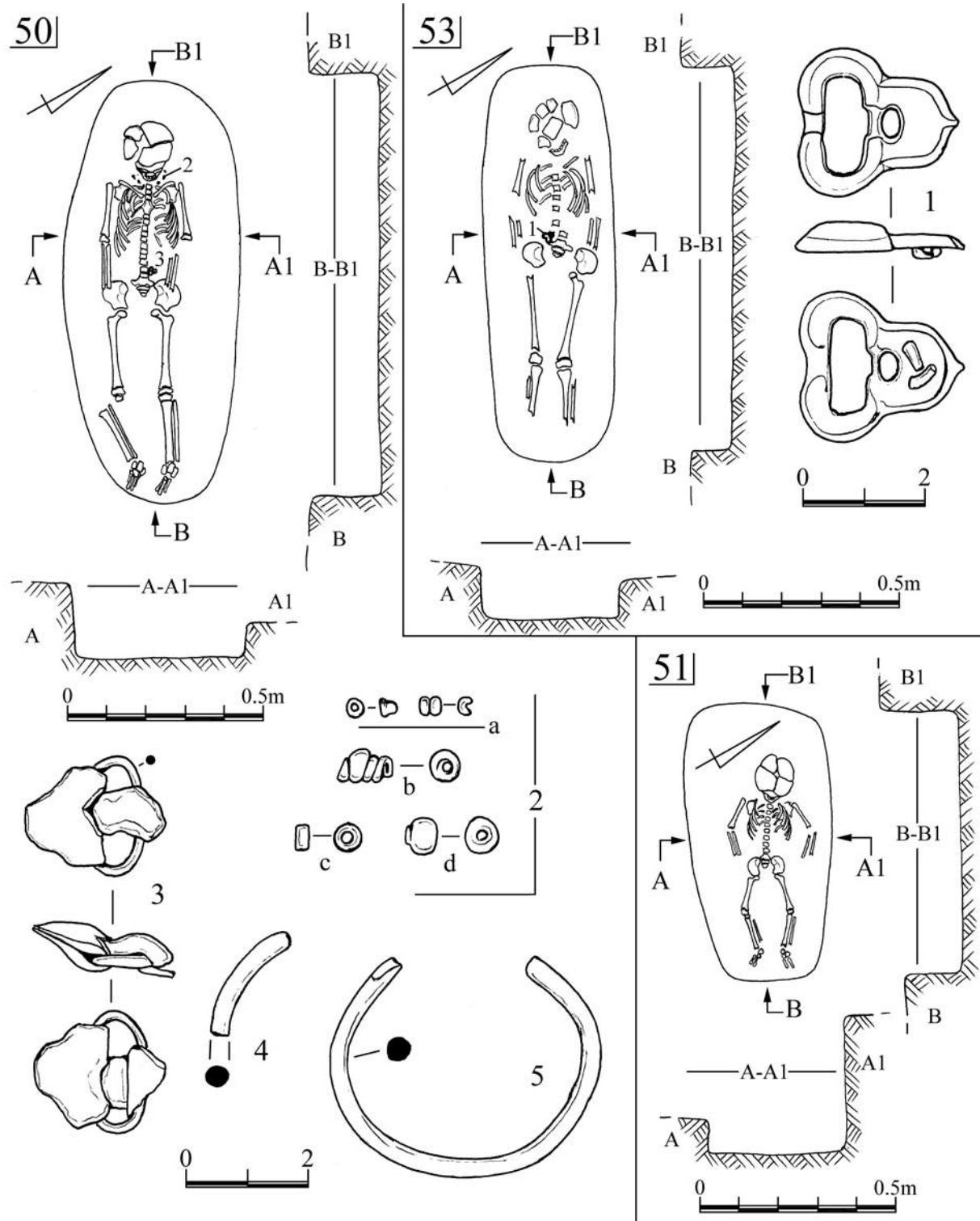


Таблица 43.

Могилы 50, 51 и 53. Планы, разрезы к планам и находки из захоронений

52

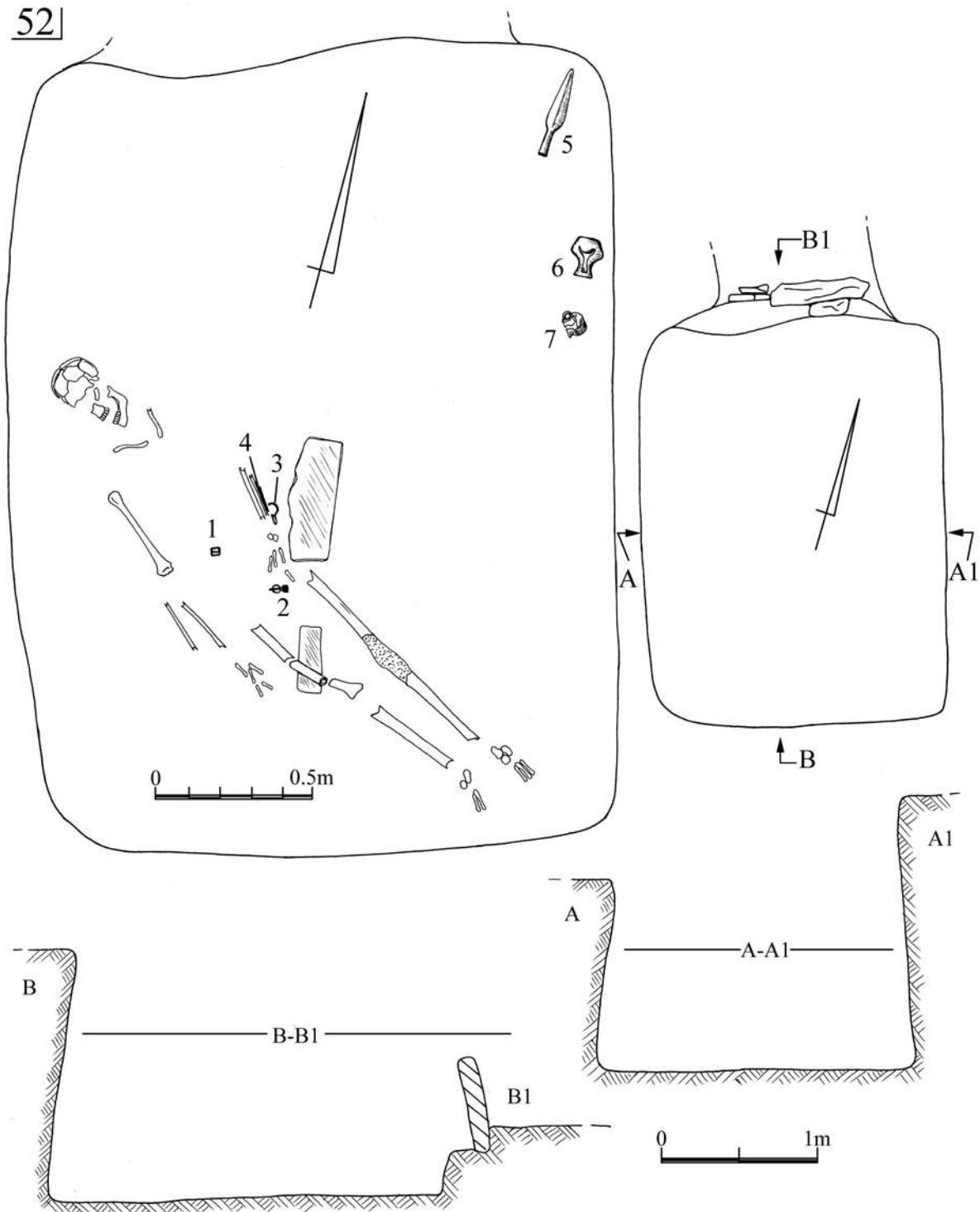


Таблица 44.

Склеп 52. План склепа, разрезы к плану и план камеры с погребением



Таблица 45.  
Склеп 52. Найдены из склепа

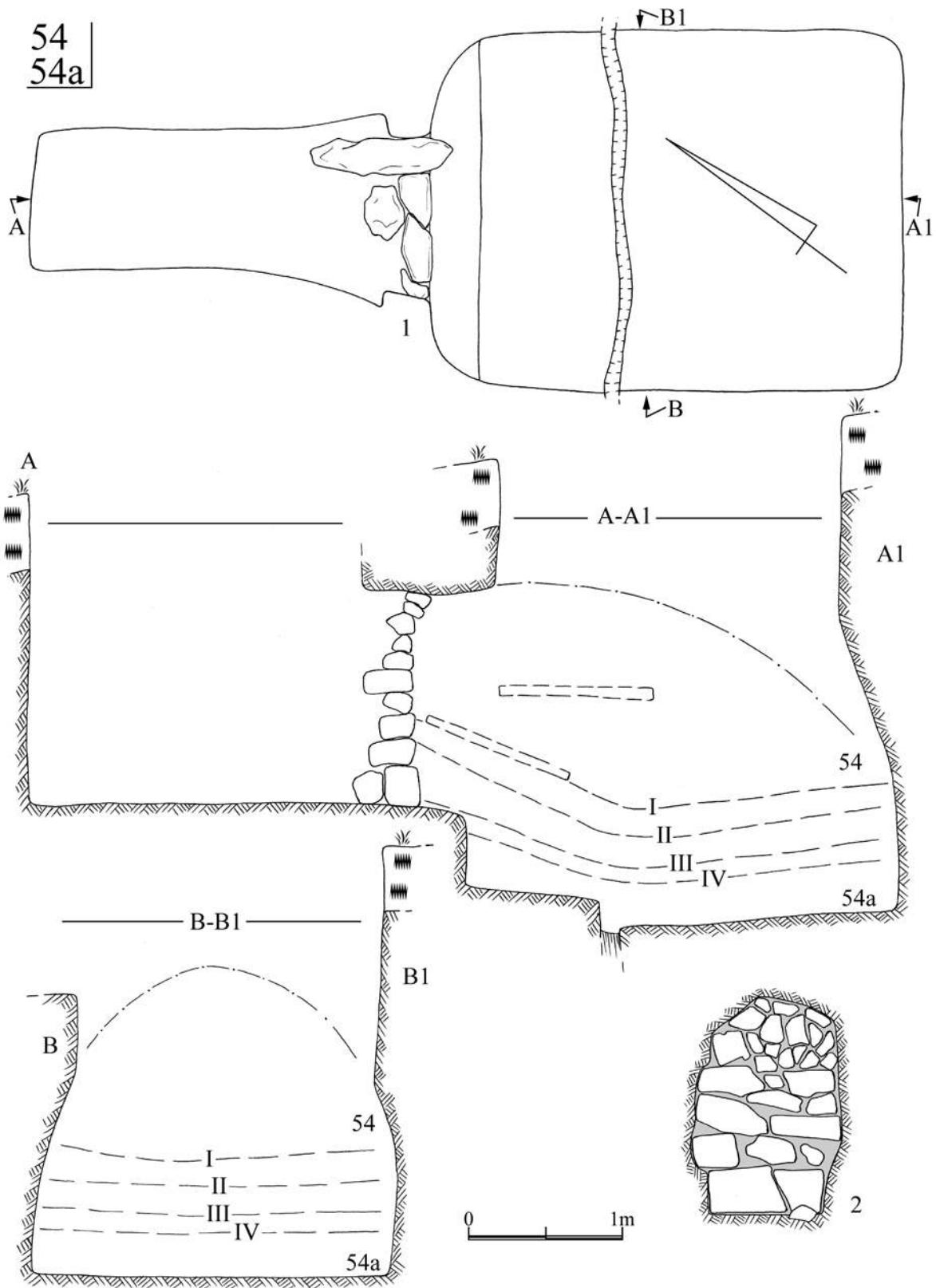


Таблица 46.

Склепы 54 и 54а. Общий план (1), разрезы к плану и фасировка каменного заклада входа в камеру склепа (2), вид со стороны камеры

54|

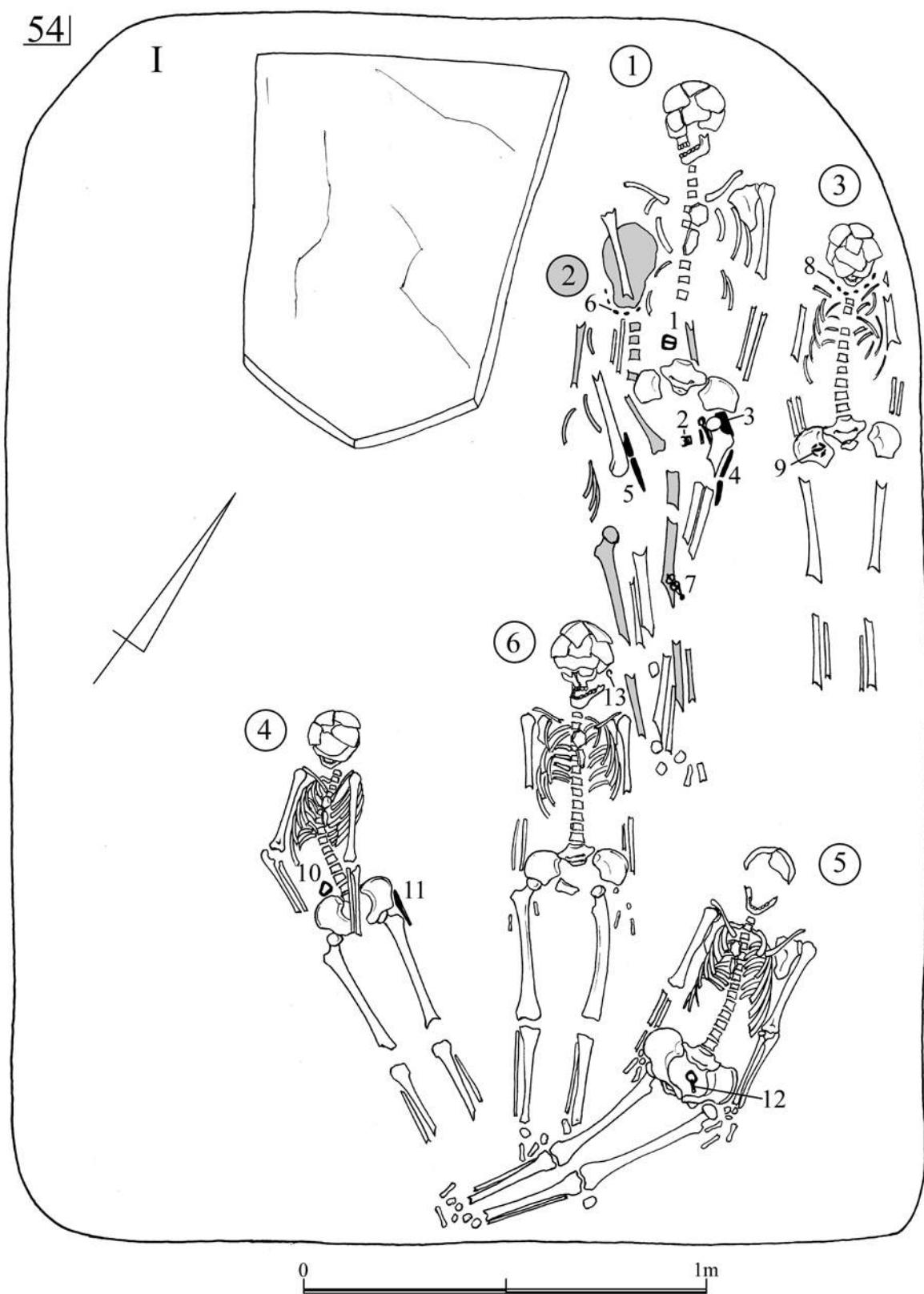


Таблица 47.  
Склеп 54. План камеры с захоронениями слоя 1

54|

II

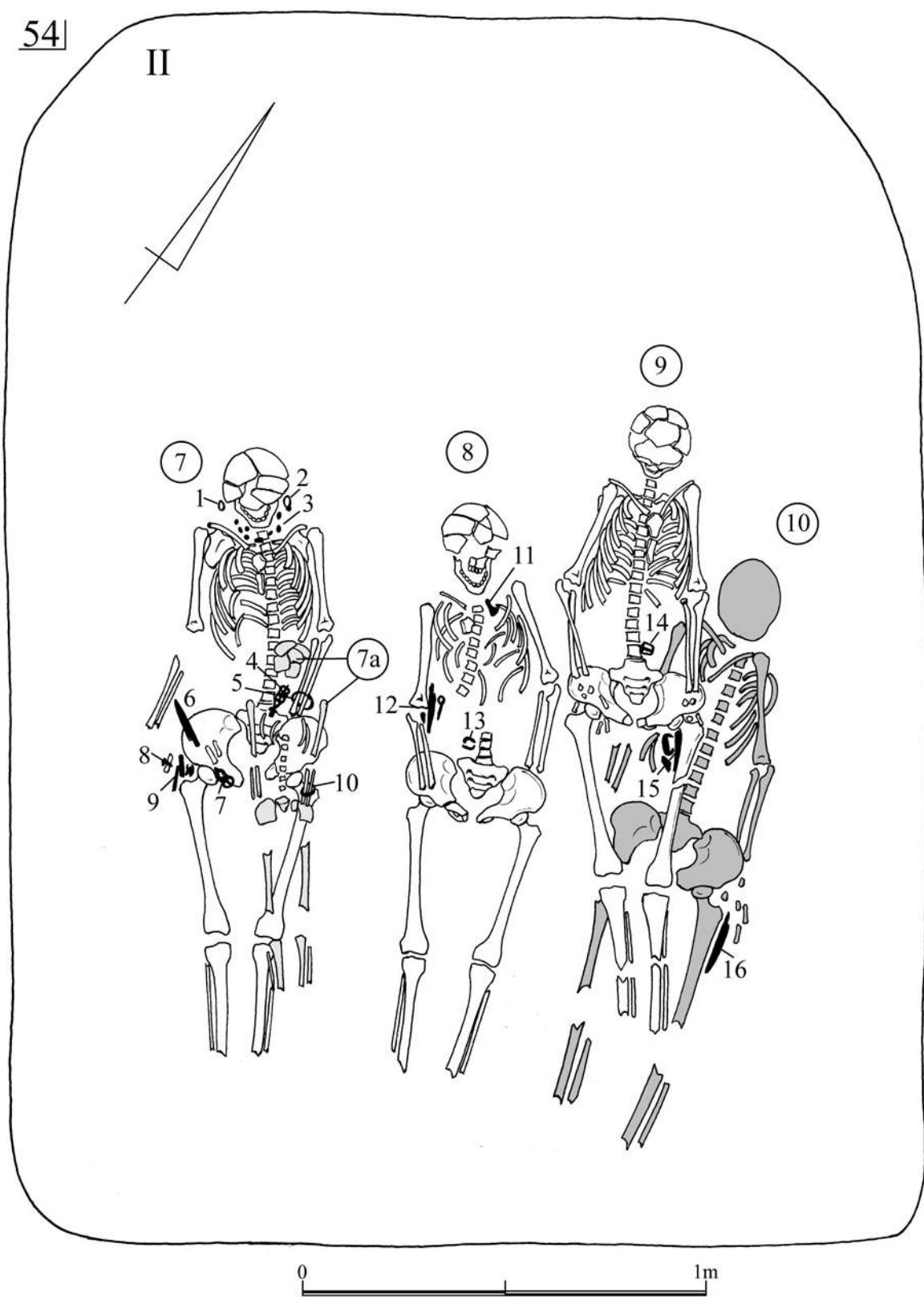


Таблица 48.

Склеп 54. План камеры с захоронениями слоя 2

54

III



Таблица 49.  
Склеп 54. План камеры с захоронениями слоя 3

54|

IV

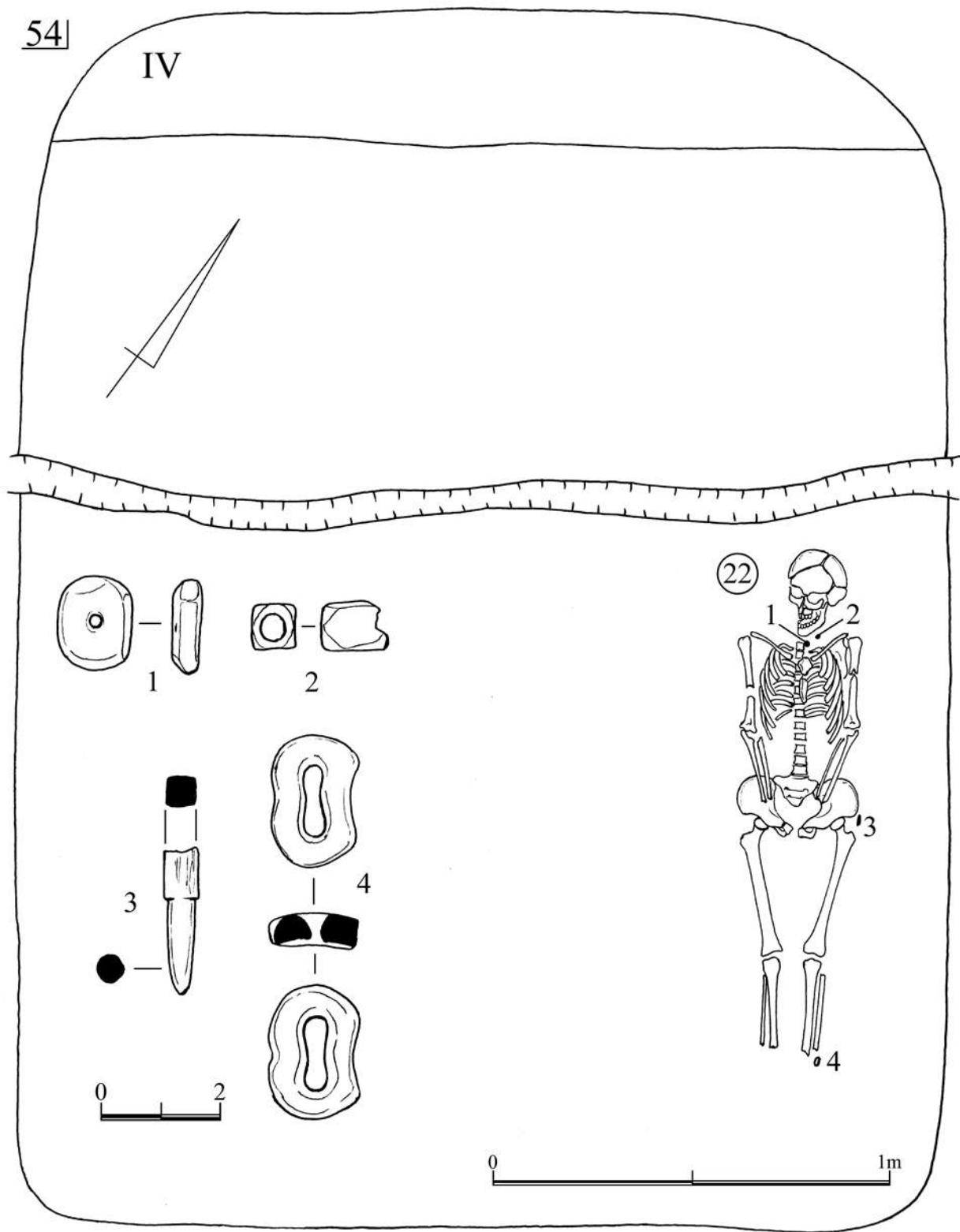


Таблица 50.

Склеп 54. План камеры с захоронением слоя 4 и находки из него

54

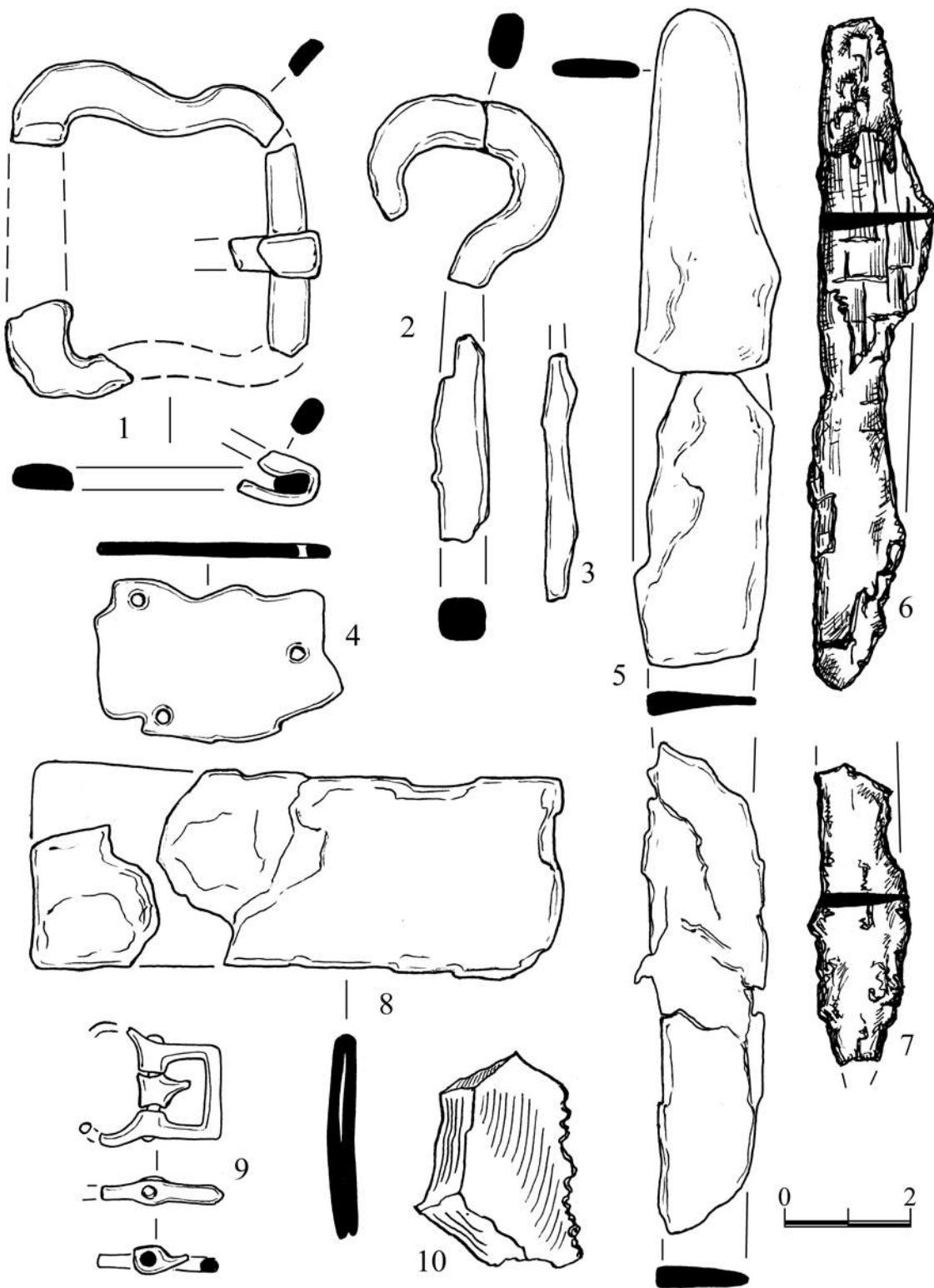


Таблица 51.  
Склеп 54. Слой 1. Найдены из захоронения 1

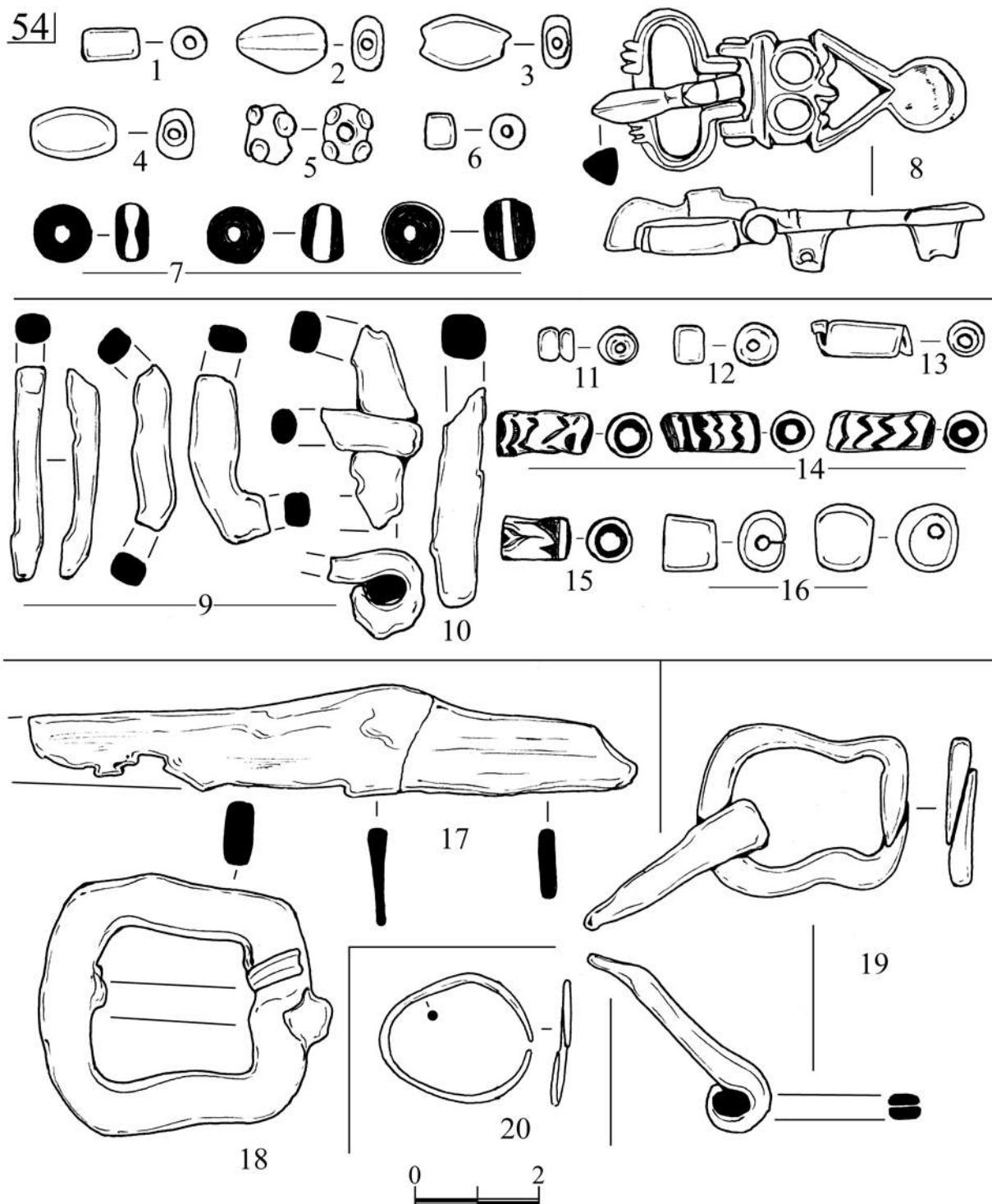


Таблица 52.

Склеп 54. Слой 1. Найдены из захоронений 2 (1-8), 3 (9-16), 4 (17, 18), 5 (19) и 6 (20)

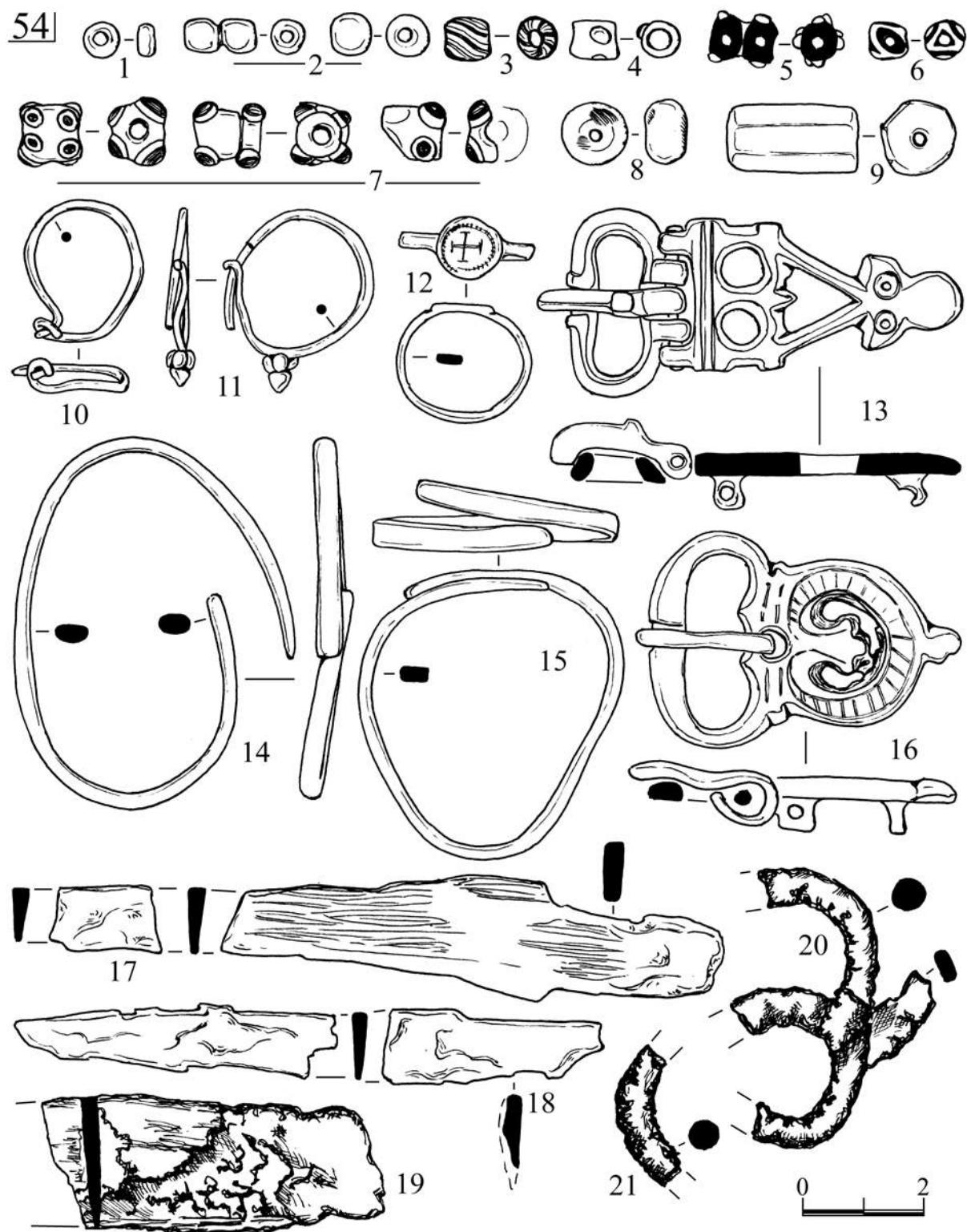


Таблица 53.

Склеп 54. Слой 2. Найдены из захоронений 7 (1–14, 16–21) и 7а (15)

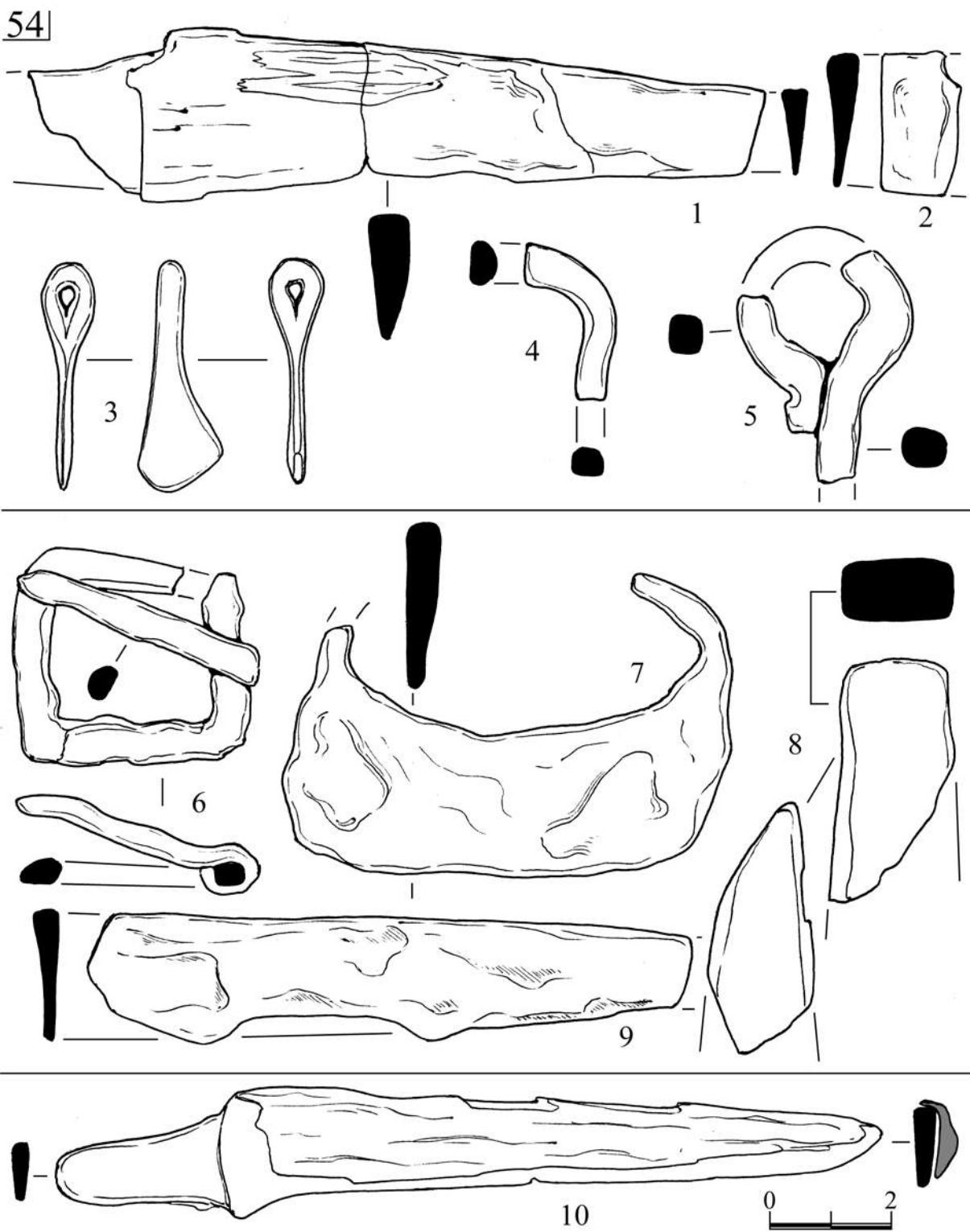


Таблица 54.  
Склеп 54. Слой 2. Найдены из захоронений 8 (1-5), 9 (6-9) и 10 (10)

54|

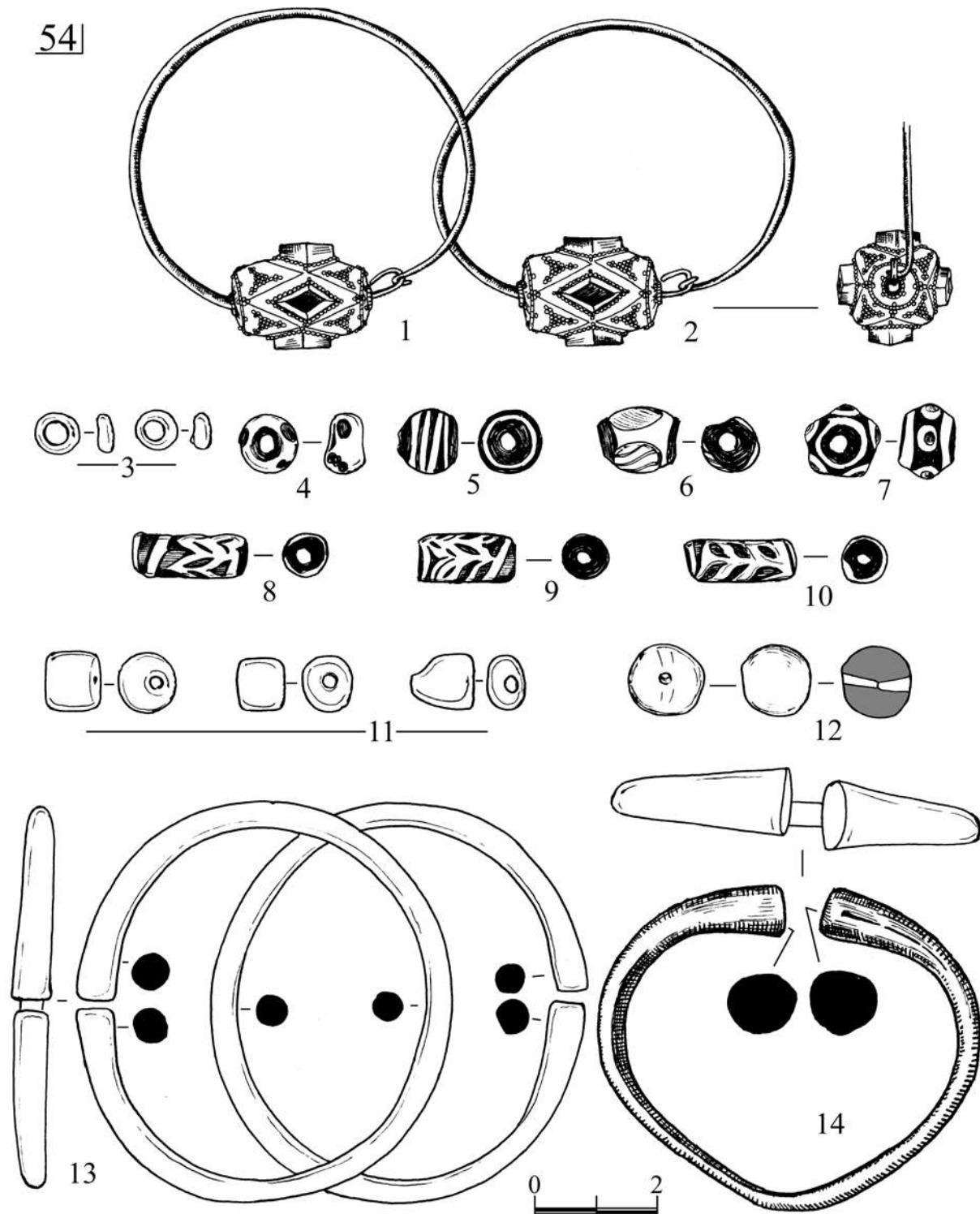


Таблица 55.  
Склеп 54. Слой 3. Найдены из захоронения 11

54|

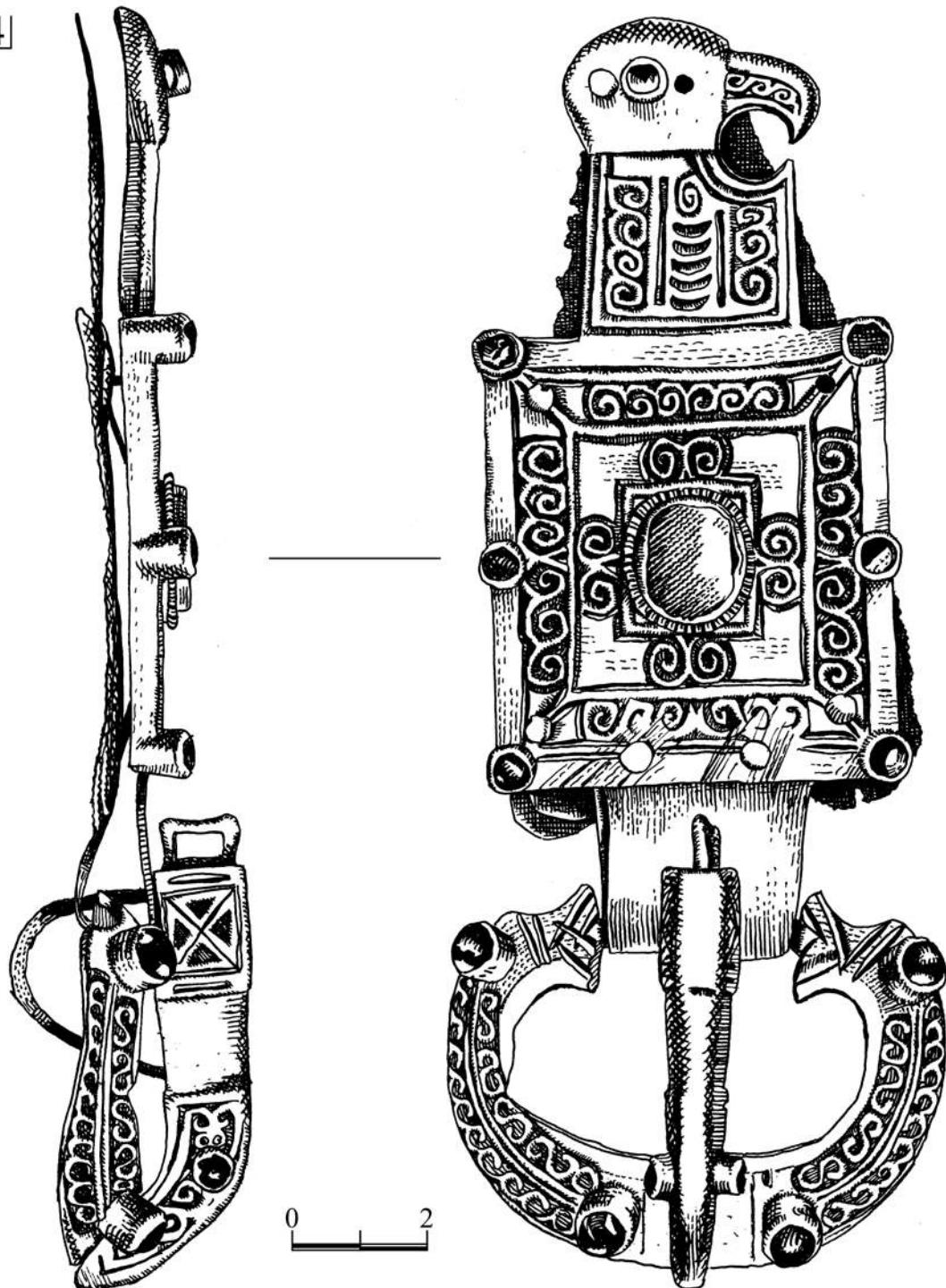


Таблица 56.  
Склеп 54. Слой 3. Орлино-головая пряжка из захоронения 11

54|

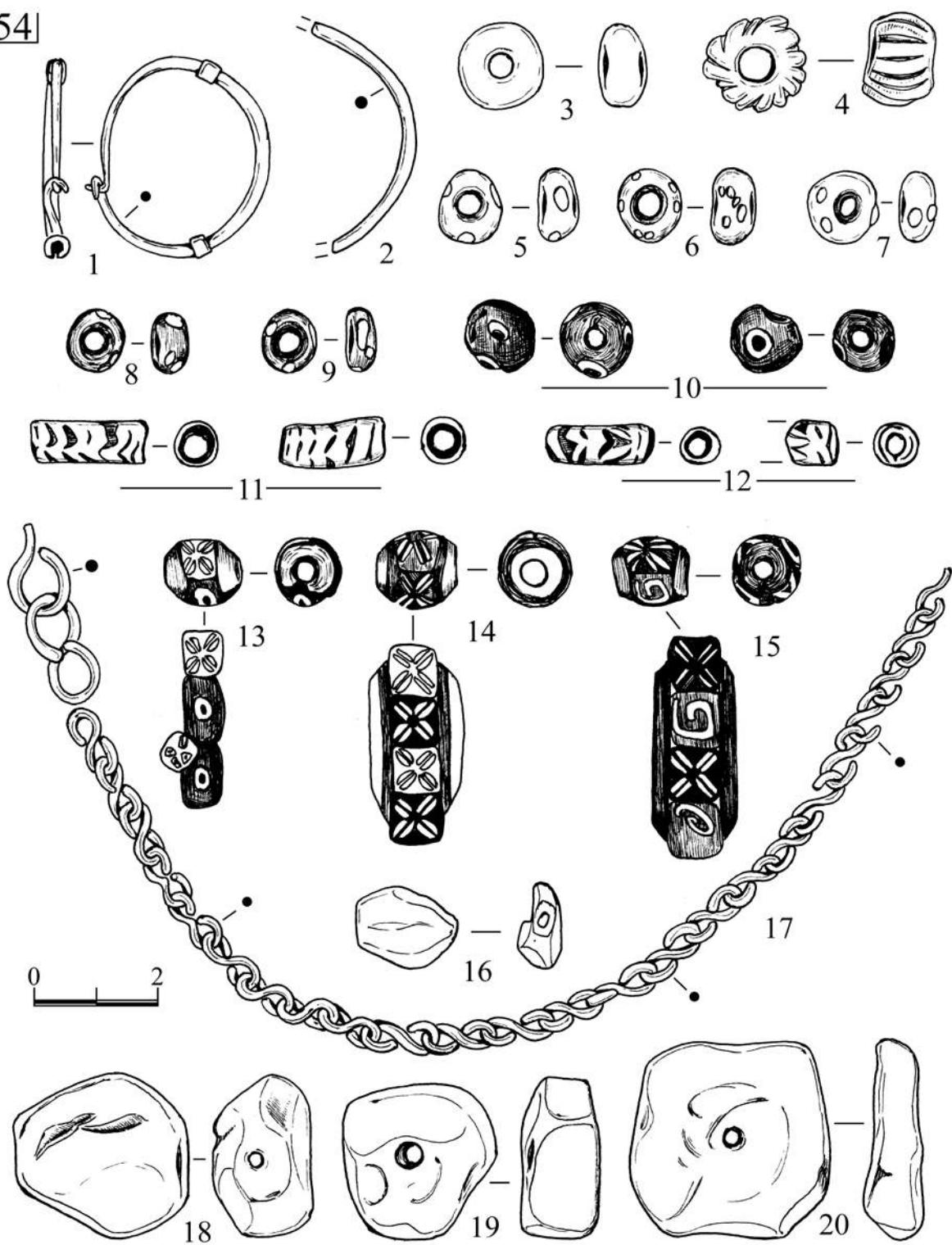


Таблица 57.  
Склеп 54. Слой 3. Найдены из захоронения 12

54|

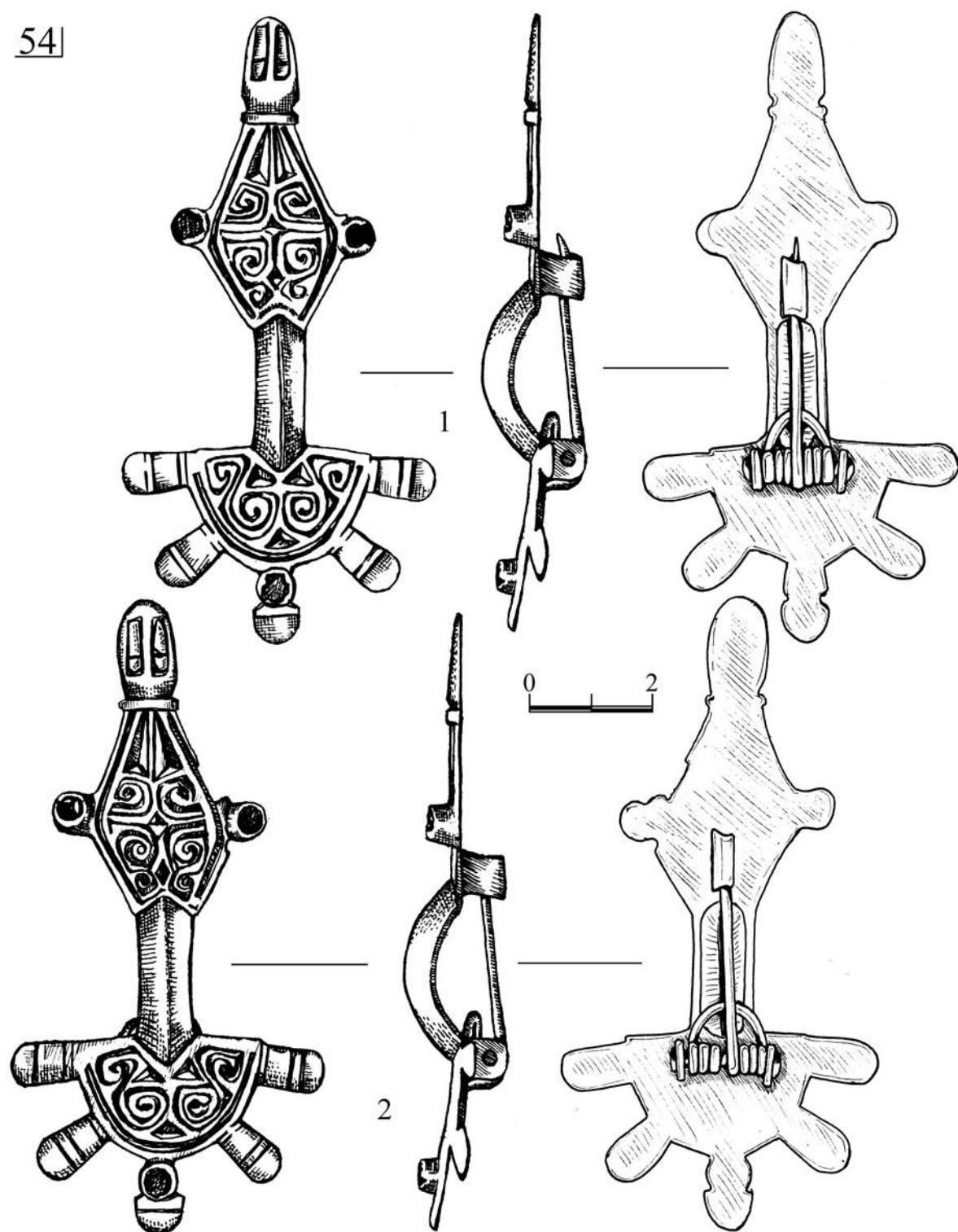


Таблица 58.  
Склеп 54. Слой 3. Фибулы из захоронения 12

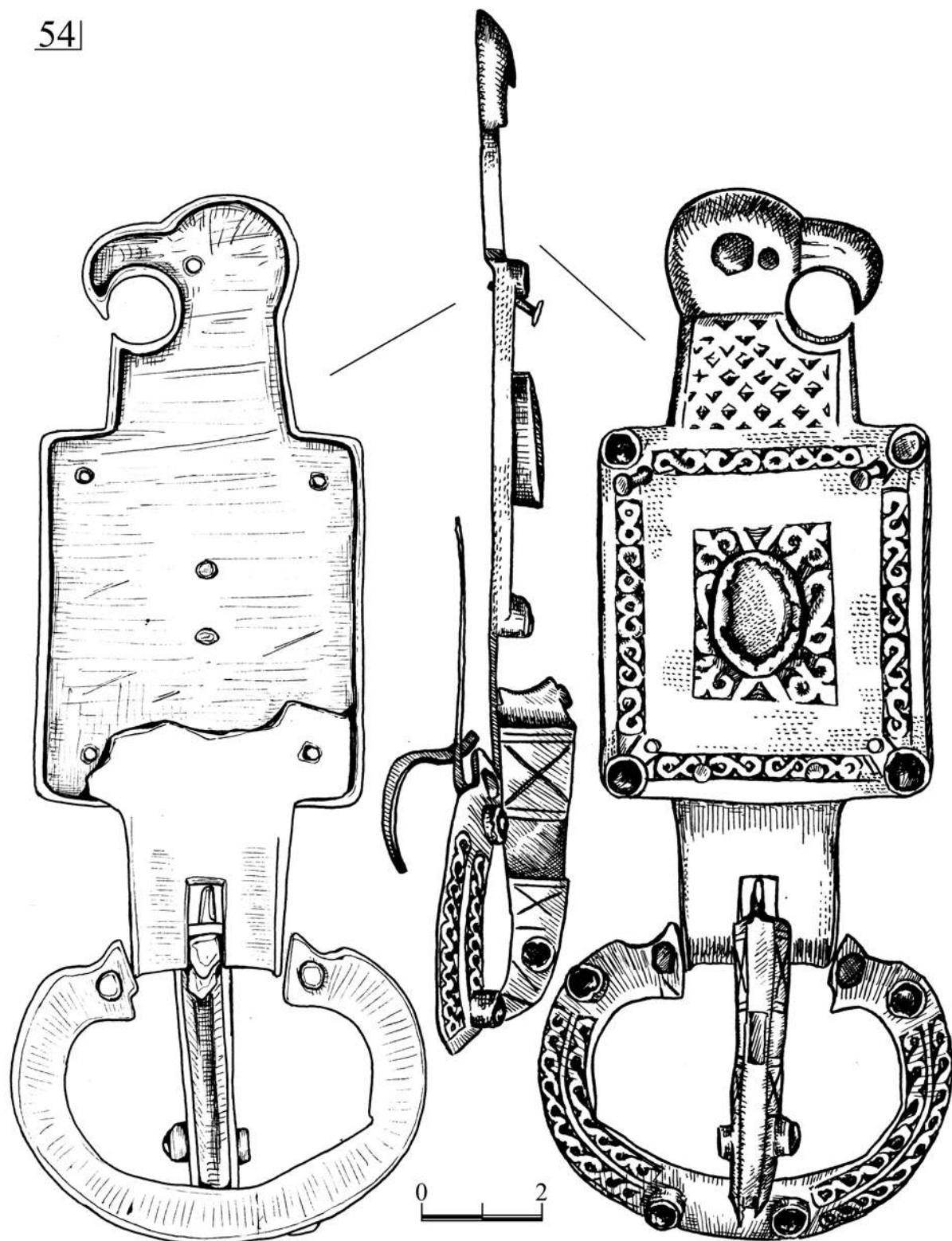


Таблица 59.  
Склеп 54. Слой 3. Орлиноголовая пряжка из захоронения 12

54]

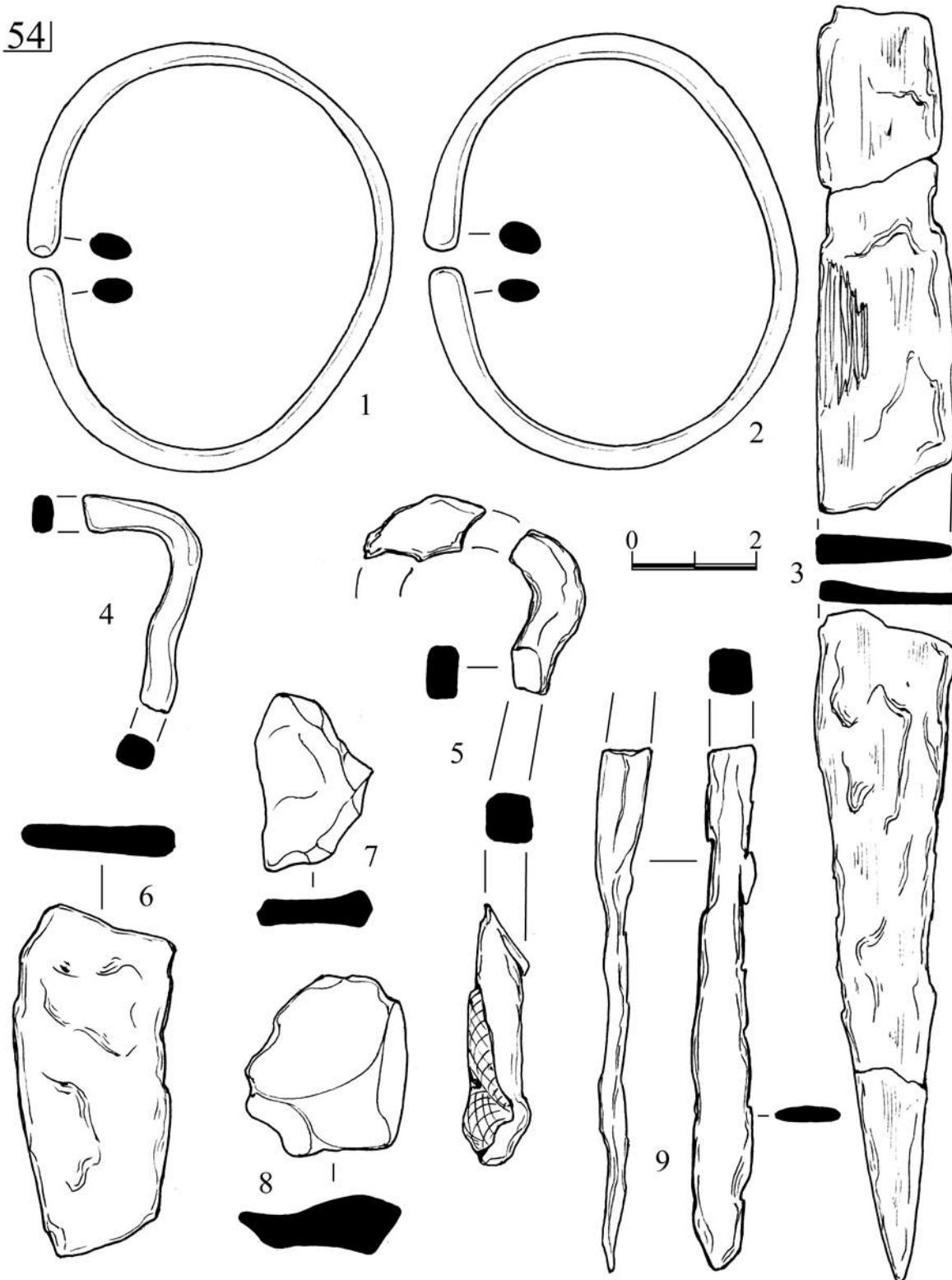


Таблица 60.  
Склеп 54. Слой 3. Найдены из захоронения 12

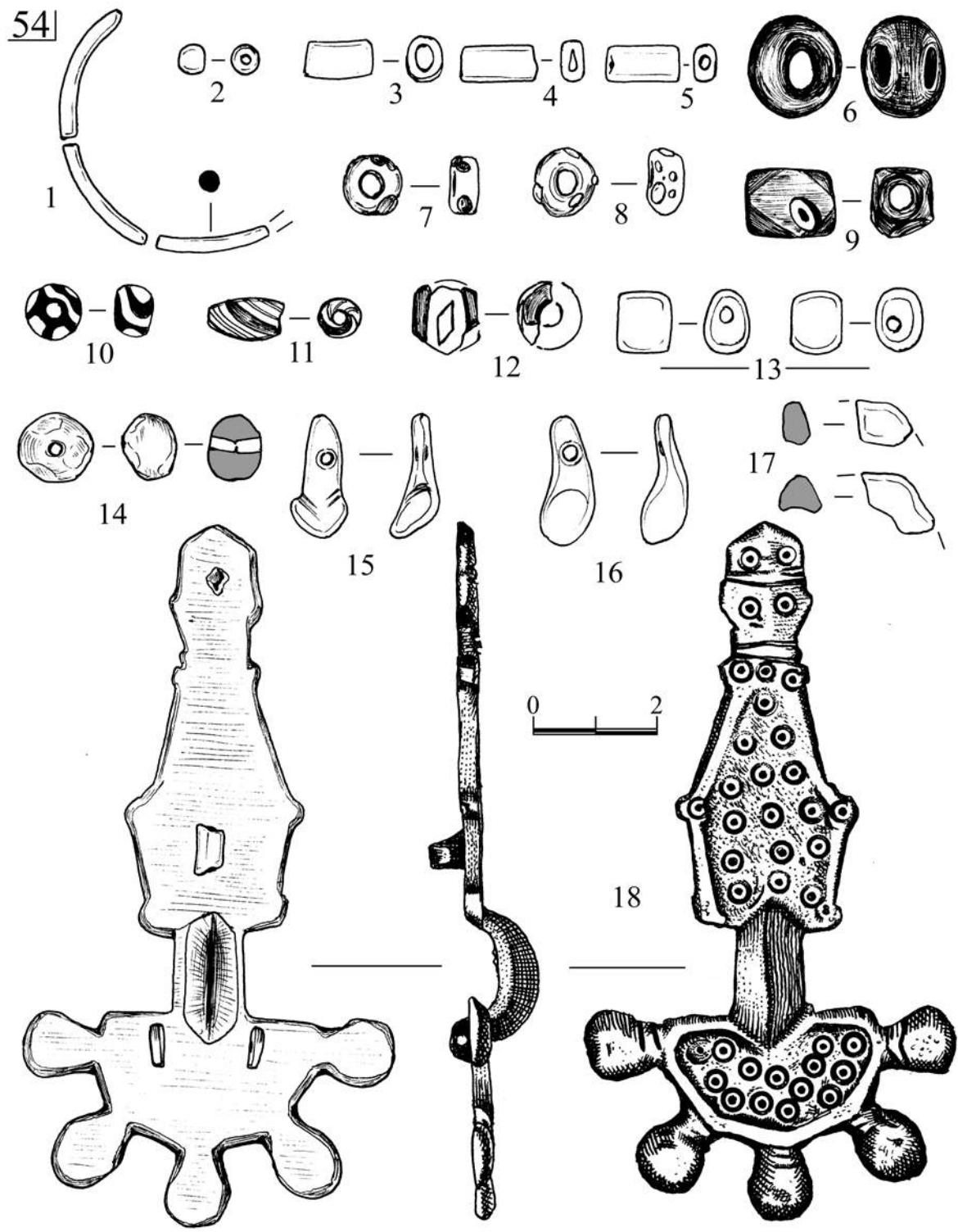


Таблица 61.  
Склеп 54. Слой 3. Найдены из захоронения 13

54|

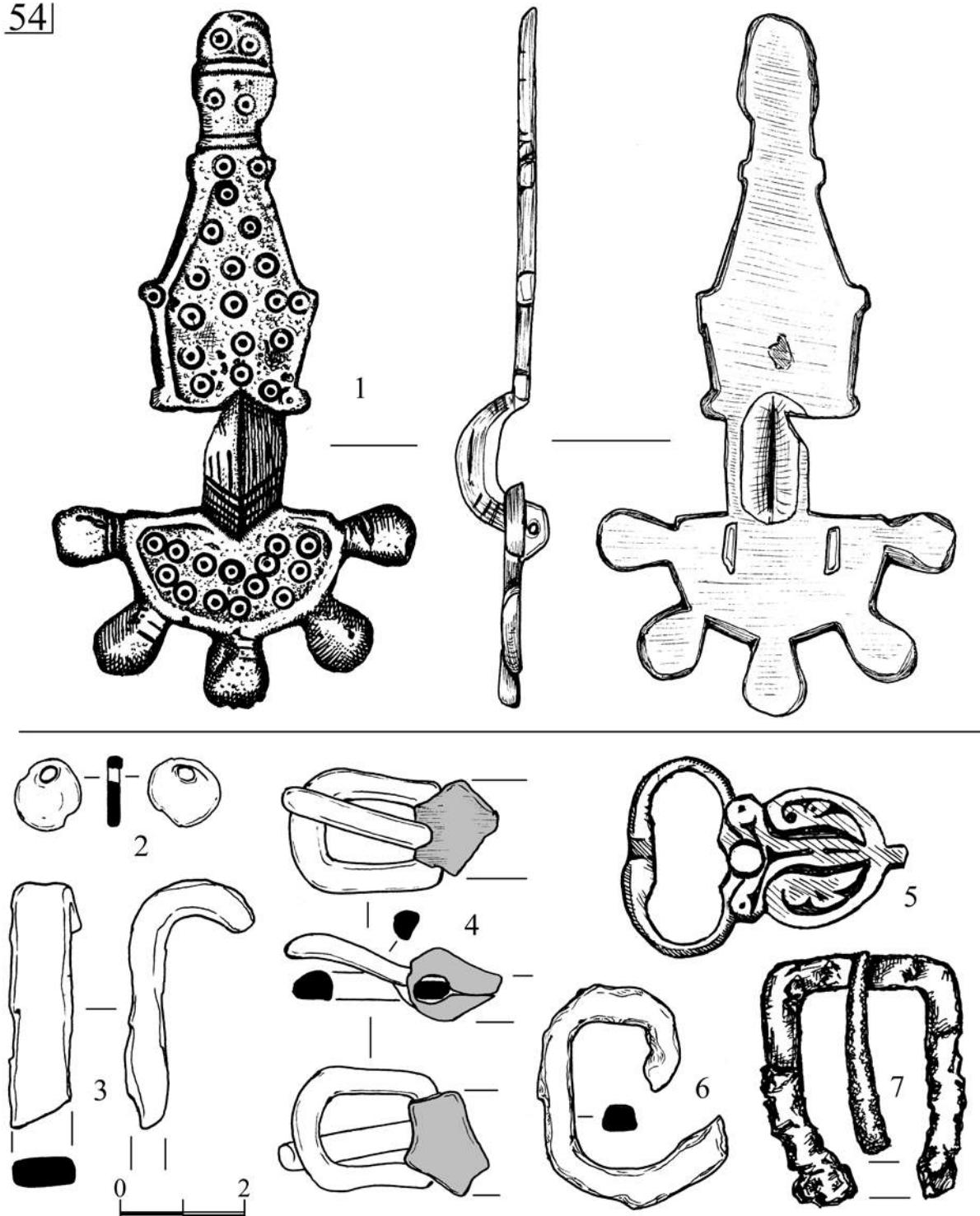


Таблица 62.  
Склеп 54. Слой 3. Найдены из захоронений 13 (1) и 14 (2-7)

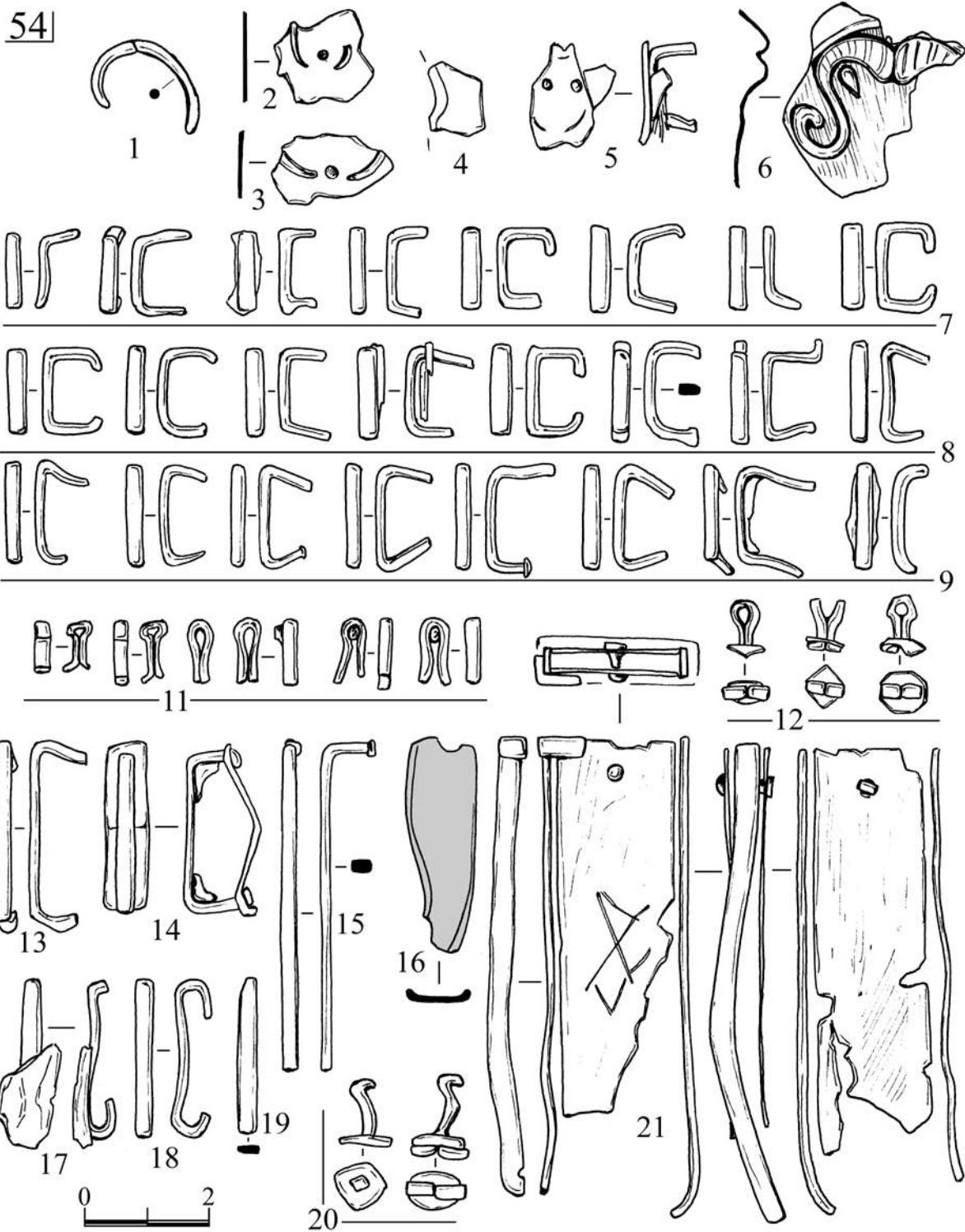


Таблица 63.

Склеп 54. Слой 3. Детали поясного набора из захоронения 14

54|

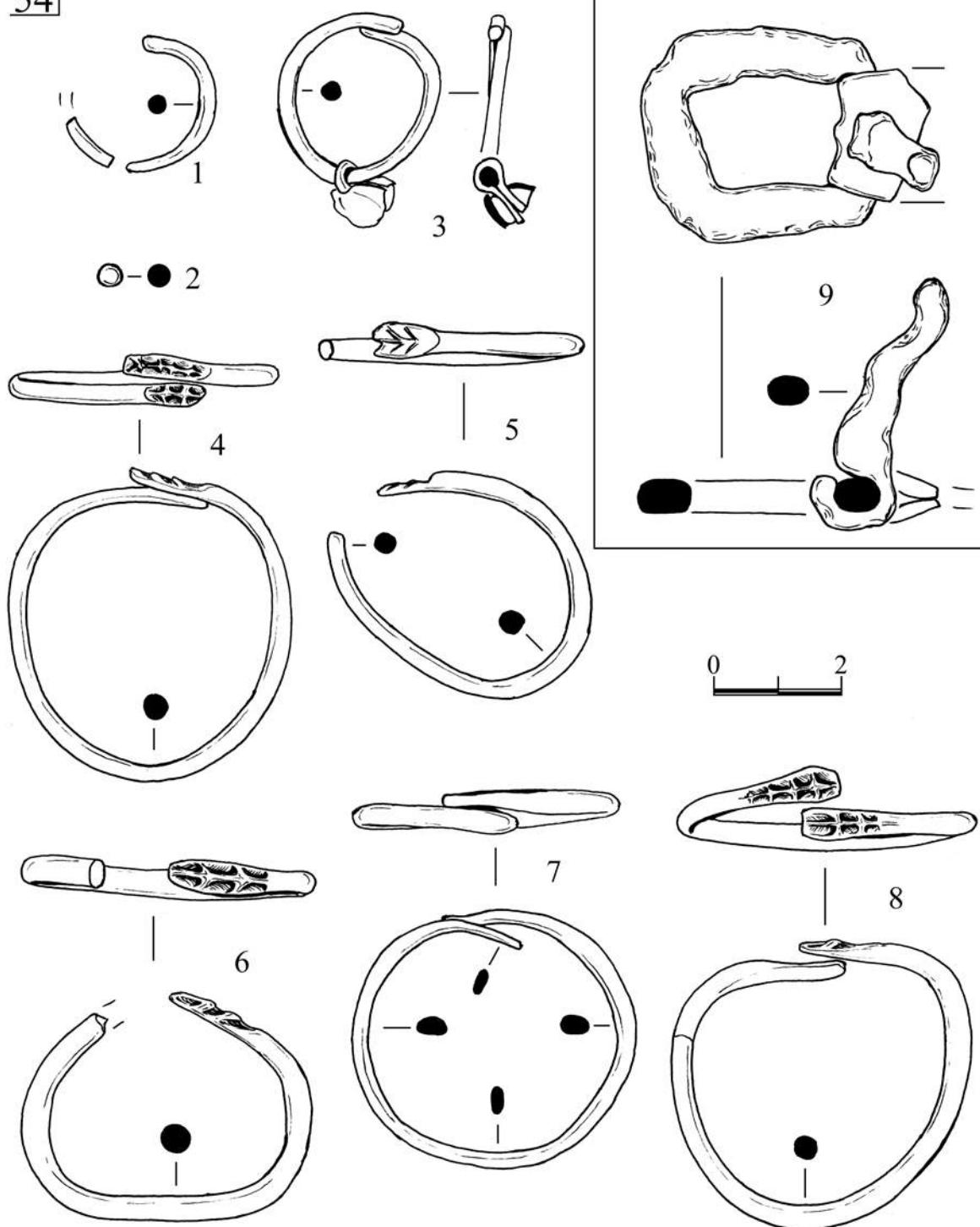


Таблица 64.  
Склеп 54. Слой 3. Найдены из захоронений 15 (9) и 16 (1-8)

54

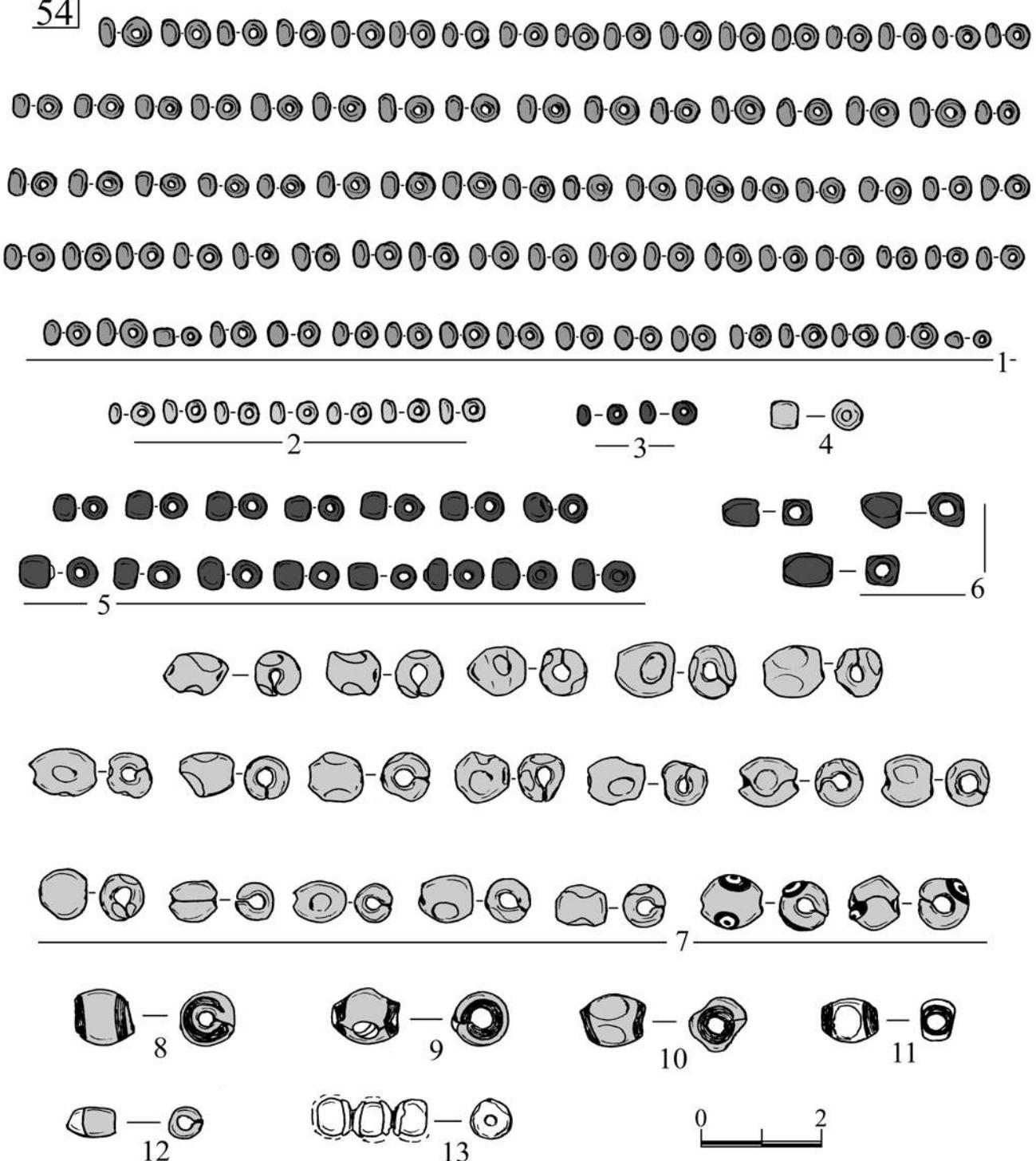


Таблица 65.

Склеп 54. Слой 3. Бусы из захоронения 16

54|

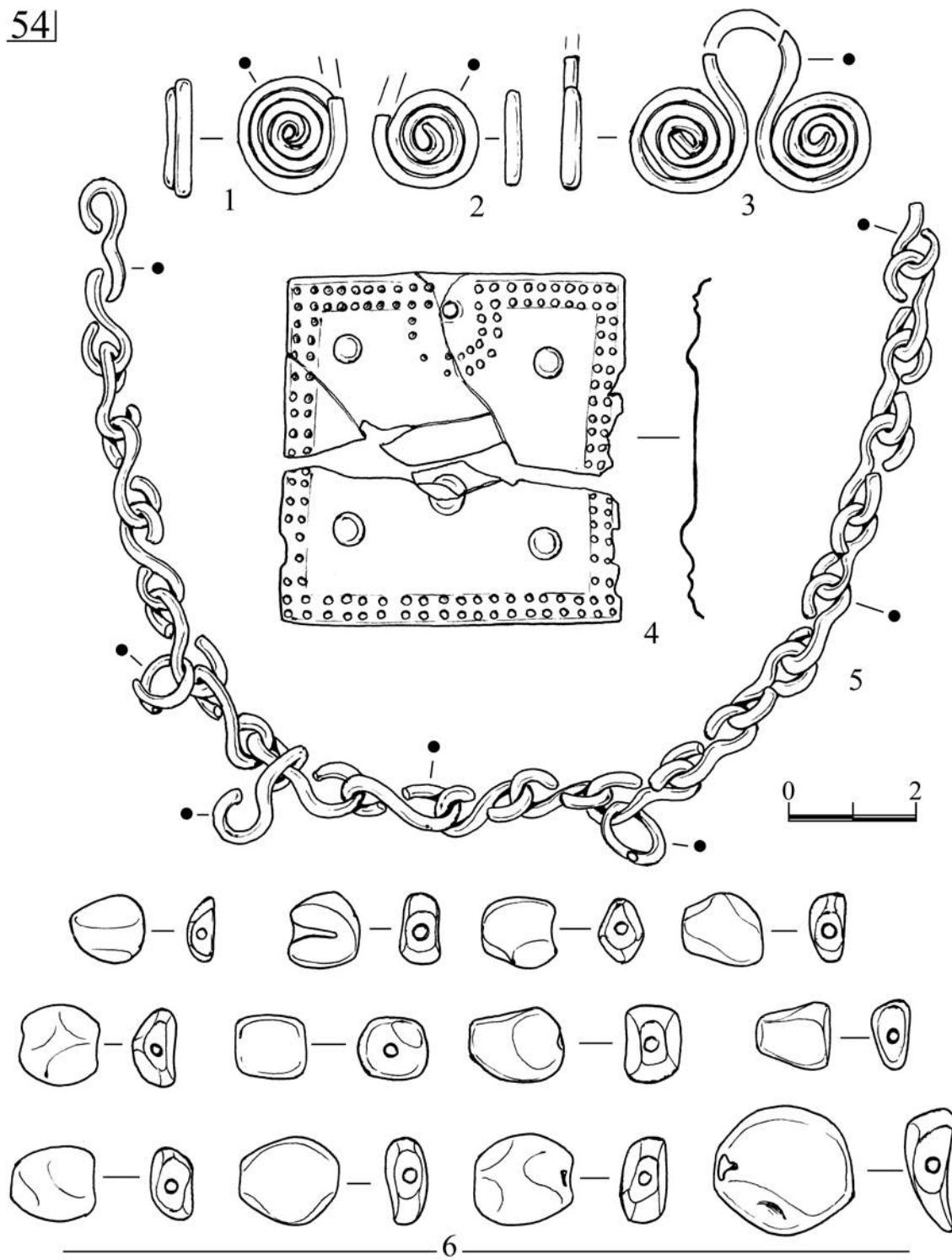


Таблица 66.  
Склеп 54. Слой 3. Найдены из захоронения 16

54|

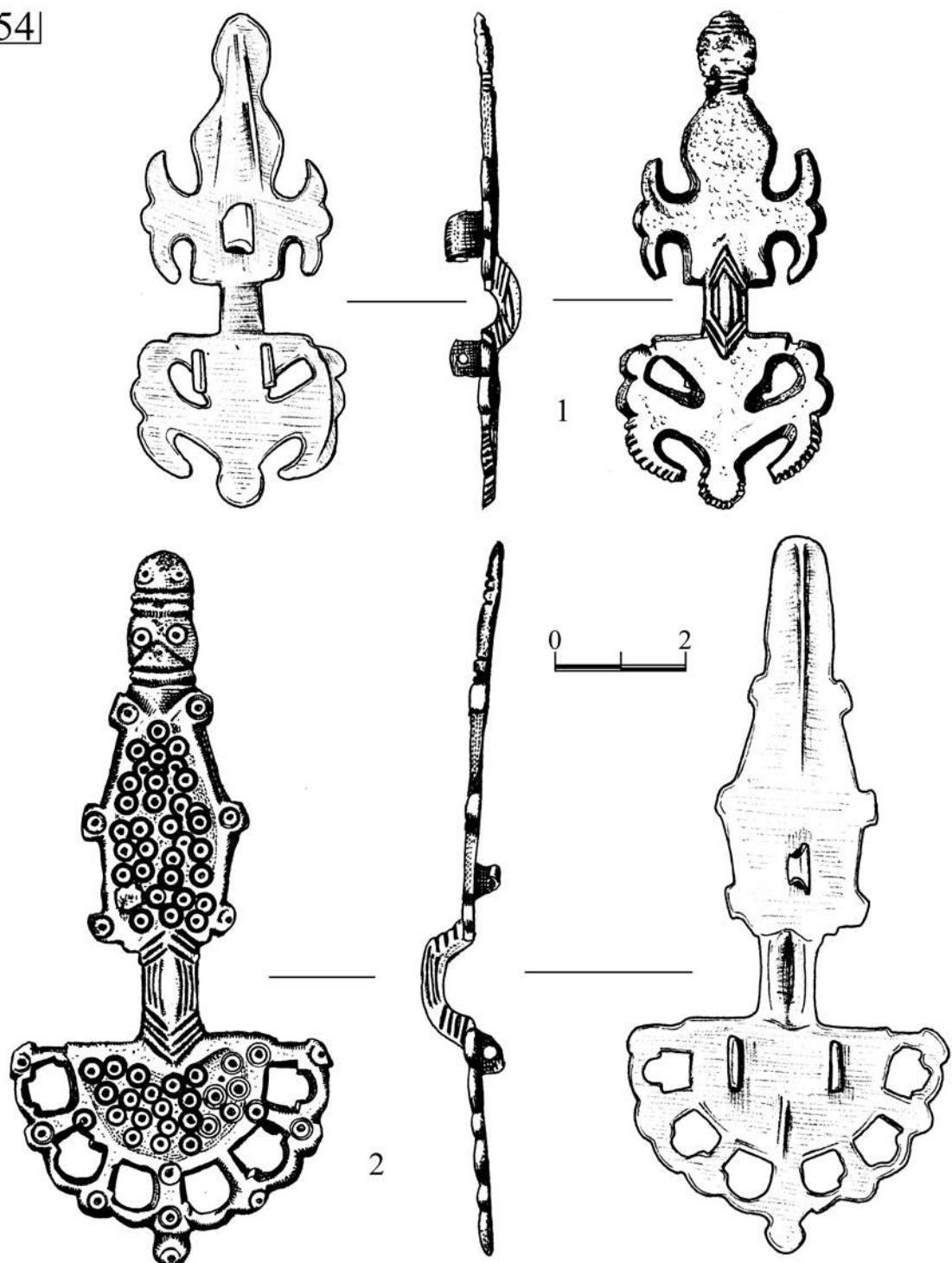


Таблица 67.  
Склеп 54. Слой 3. Фибулы из захоронения 16

54|

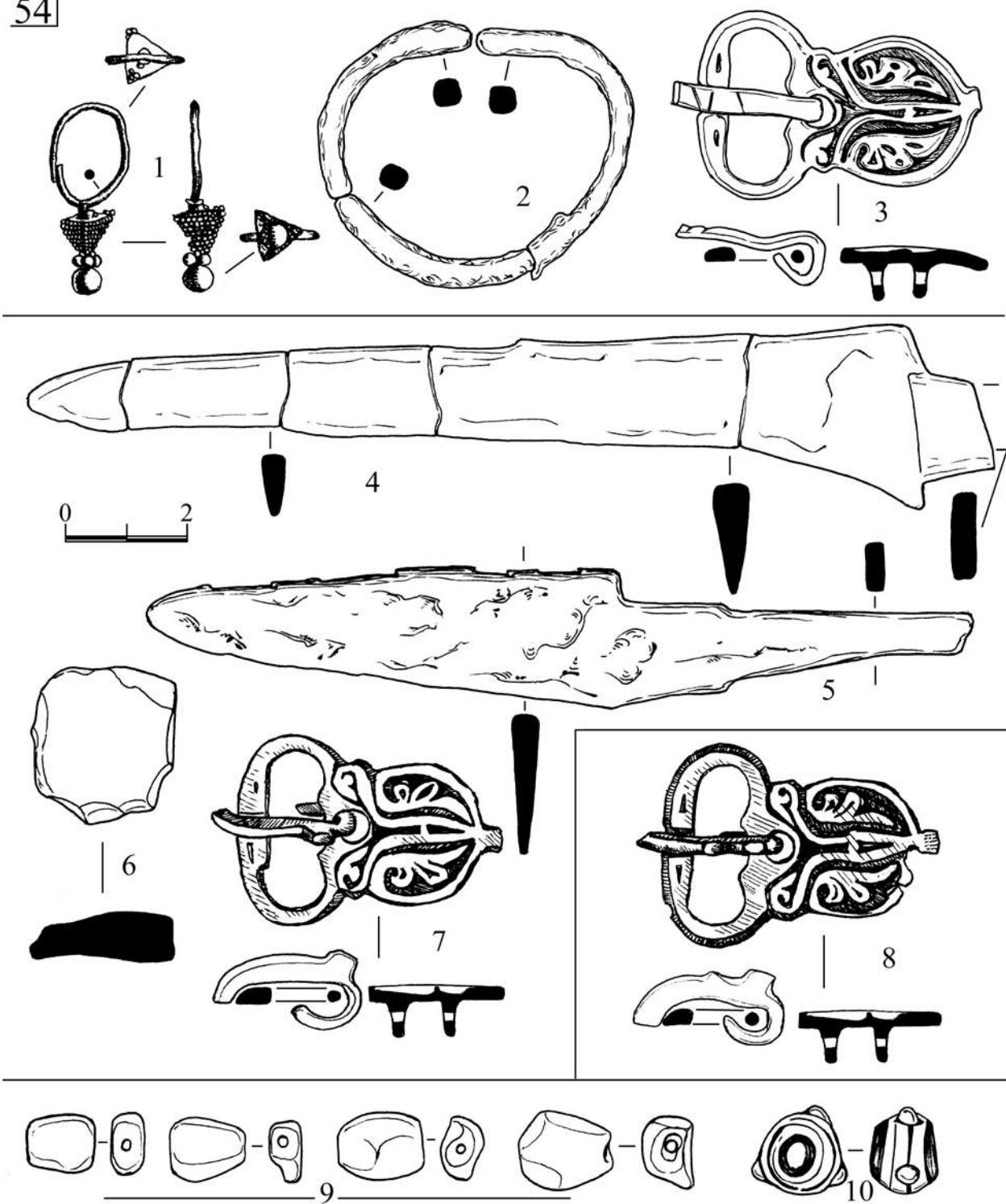


Таблица 68.

Склеп 54. Слой 3. Найдены из захоронений 17 (1-3), 18 (4-7), 19 (9, 10) и 21 (8)

54|

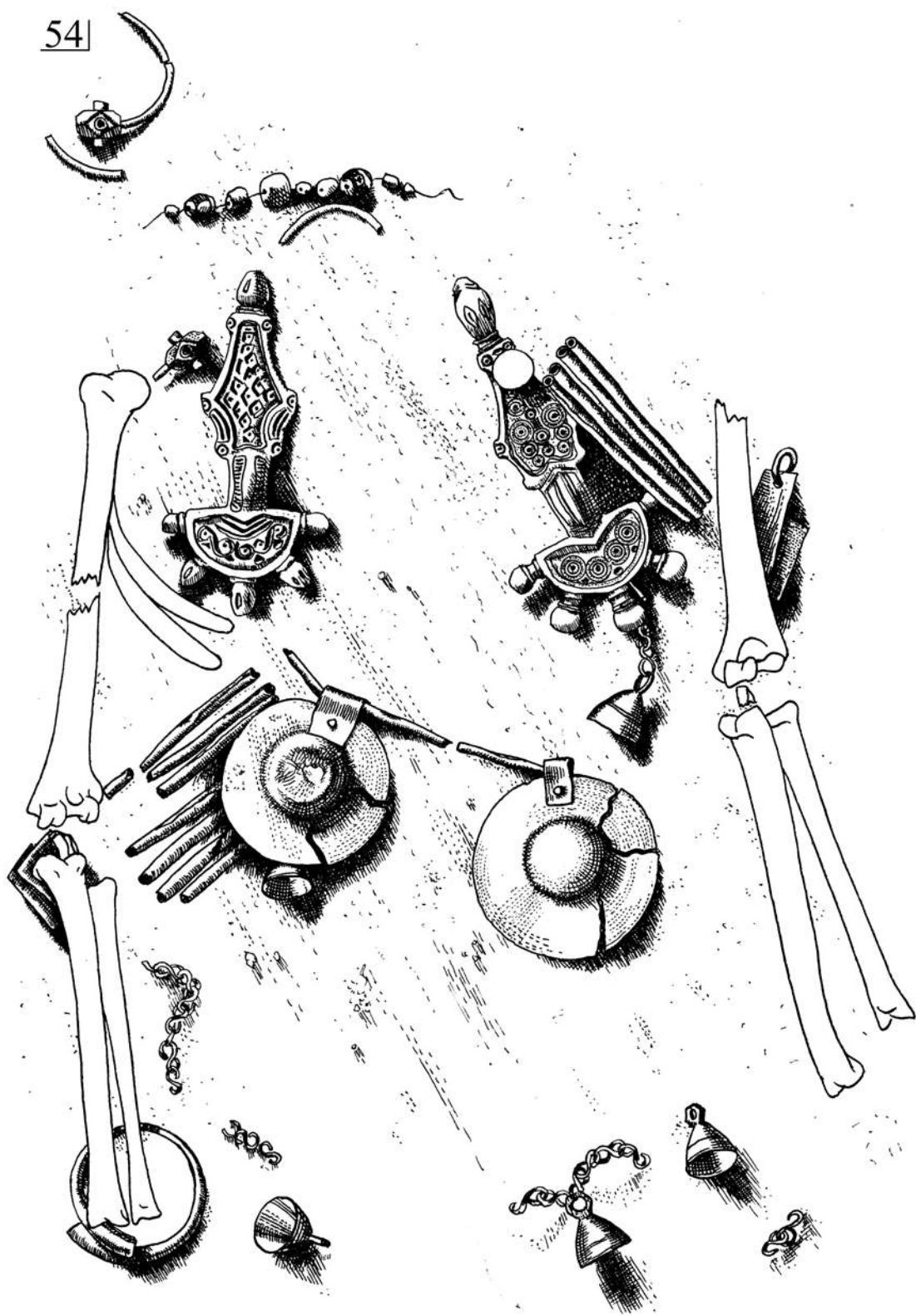


Таблица 69.  
Склеп 54. Слой 3. План захоронения 20

54|

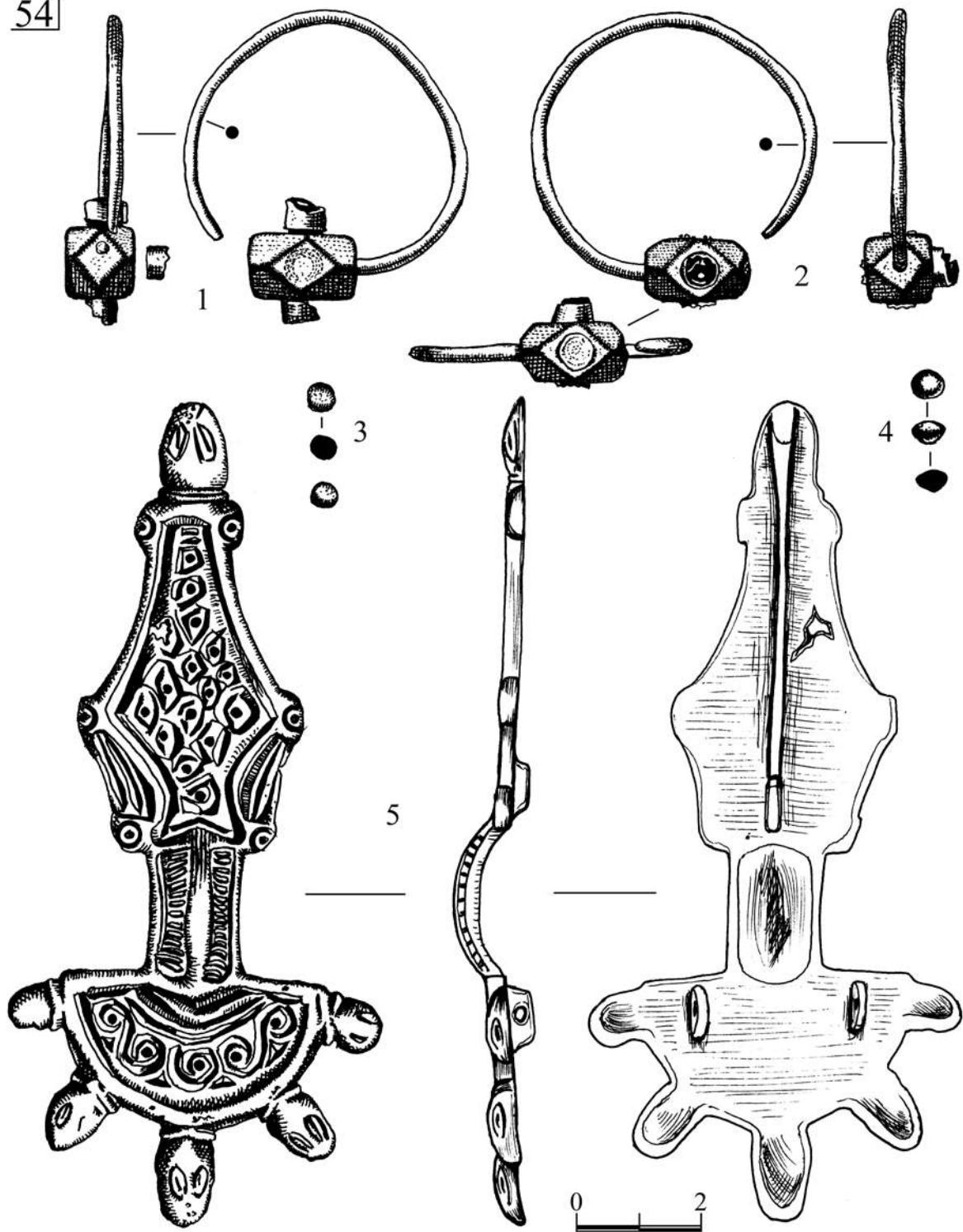


Таблица 70.  
Склеп 54. Слой 3. Найдены из захоронения 20

54|

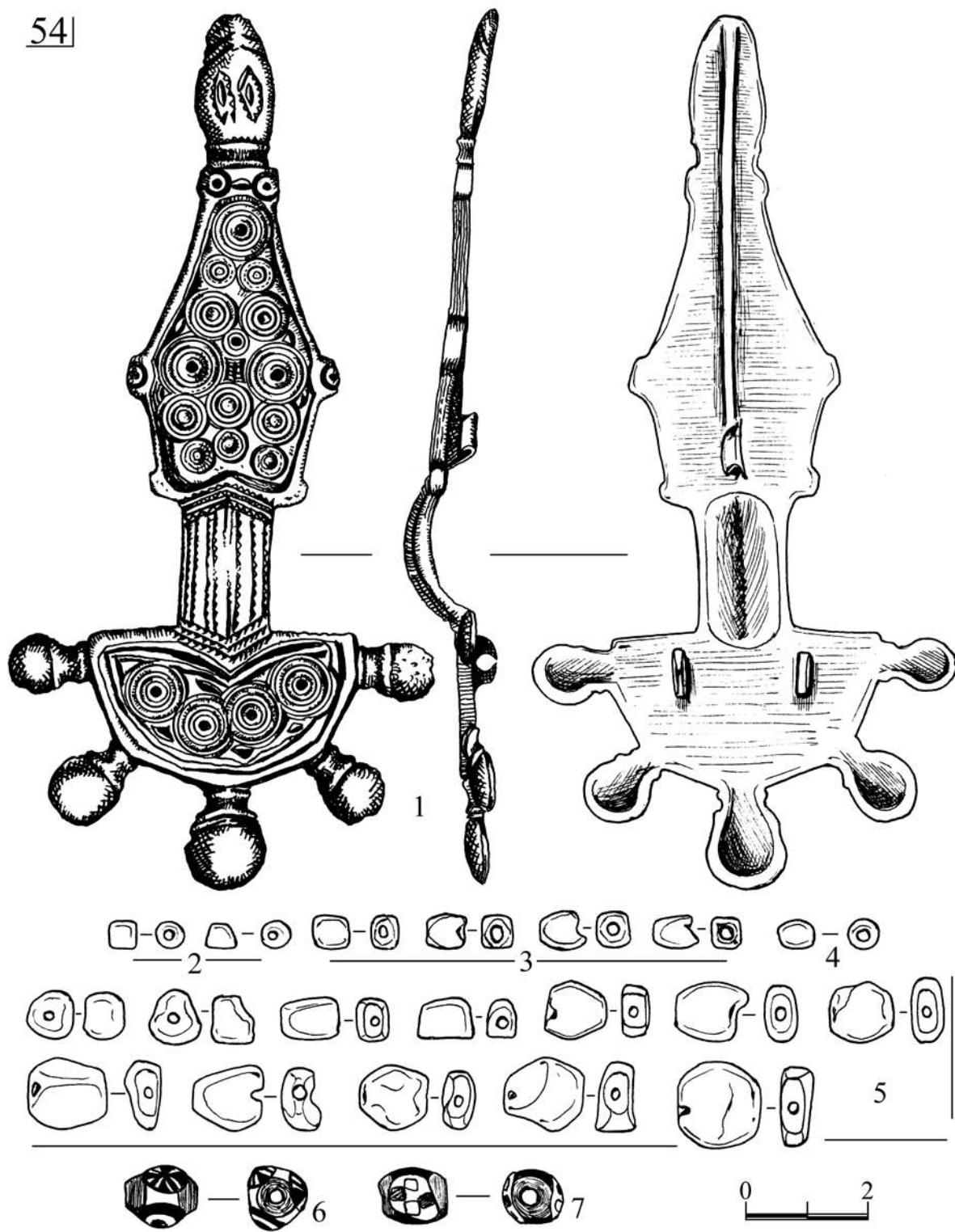


Таблица 71.  
Склеп 54. Слой 3. Найдены из захоронения 20

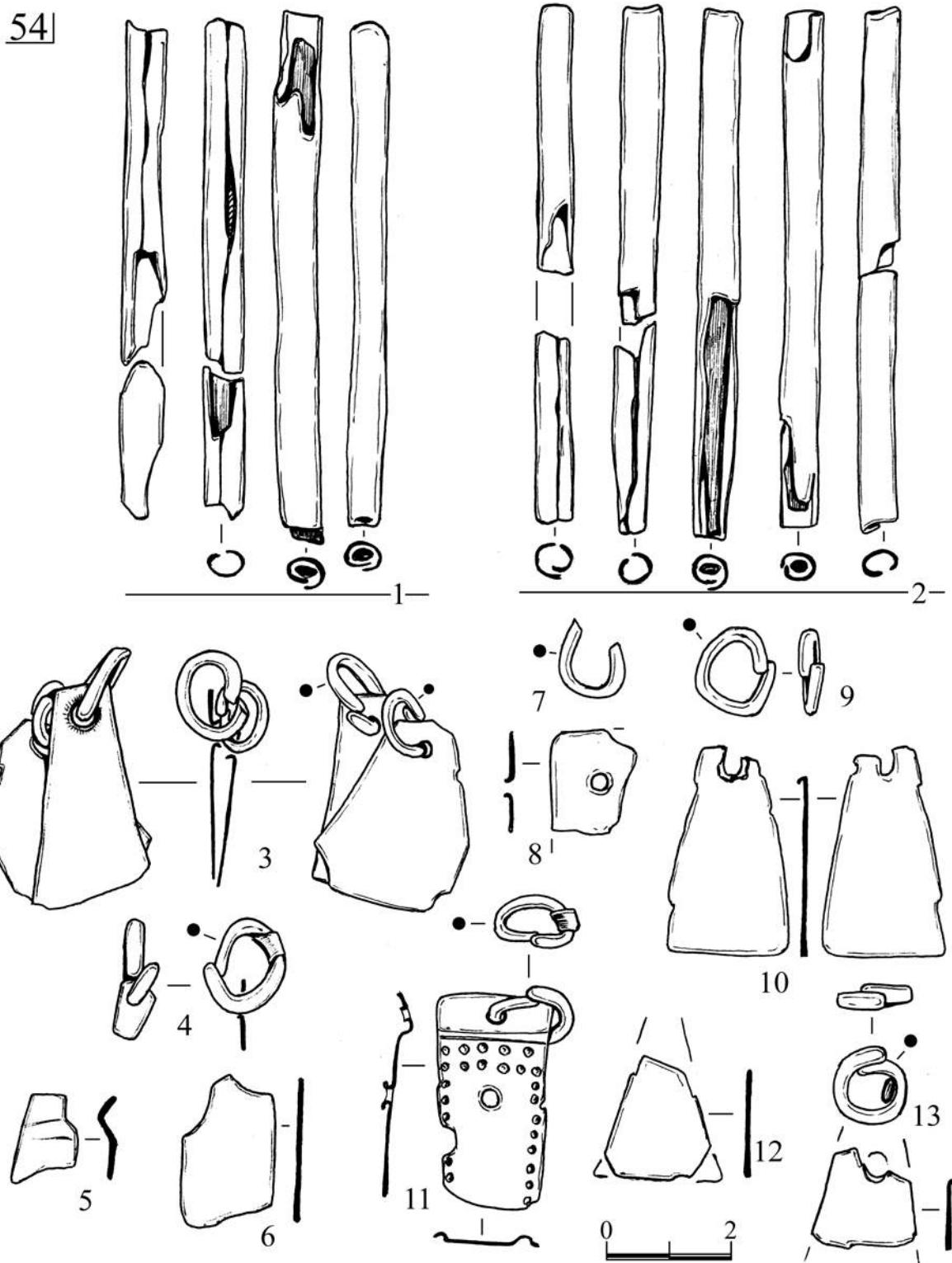


Таблица 72.  
Склеп 54. Слой 3. Найдены из захоронения 20

54|

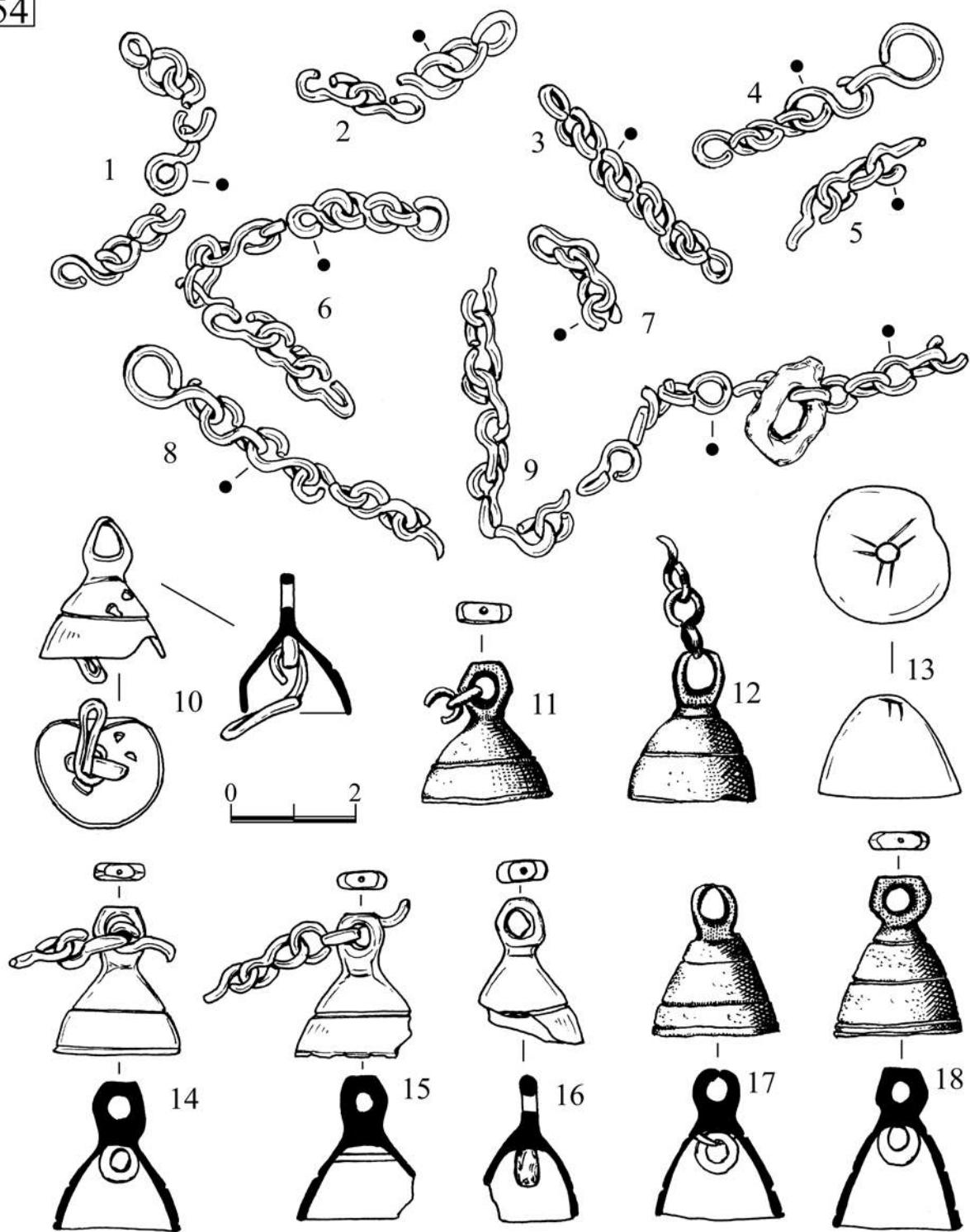


Таблица 73.  
Склеп 54. Слой 3. Найдены из захоронения 20

54|

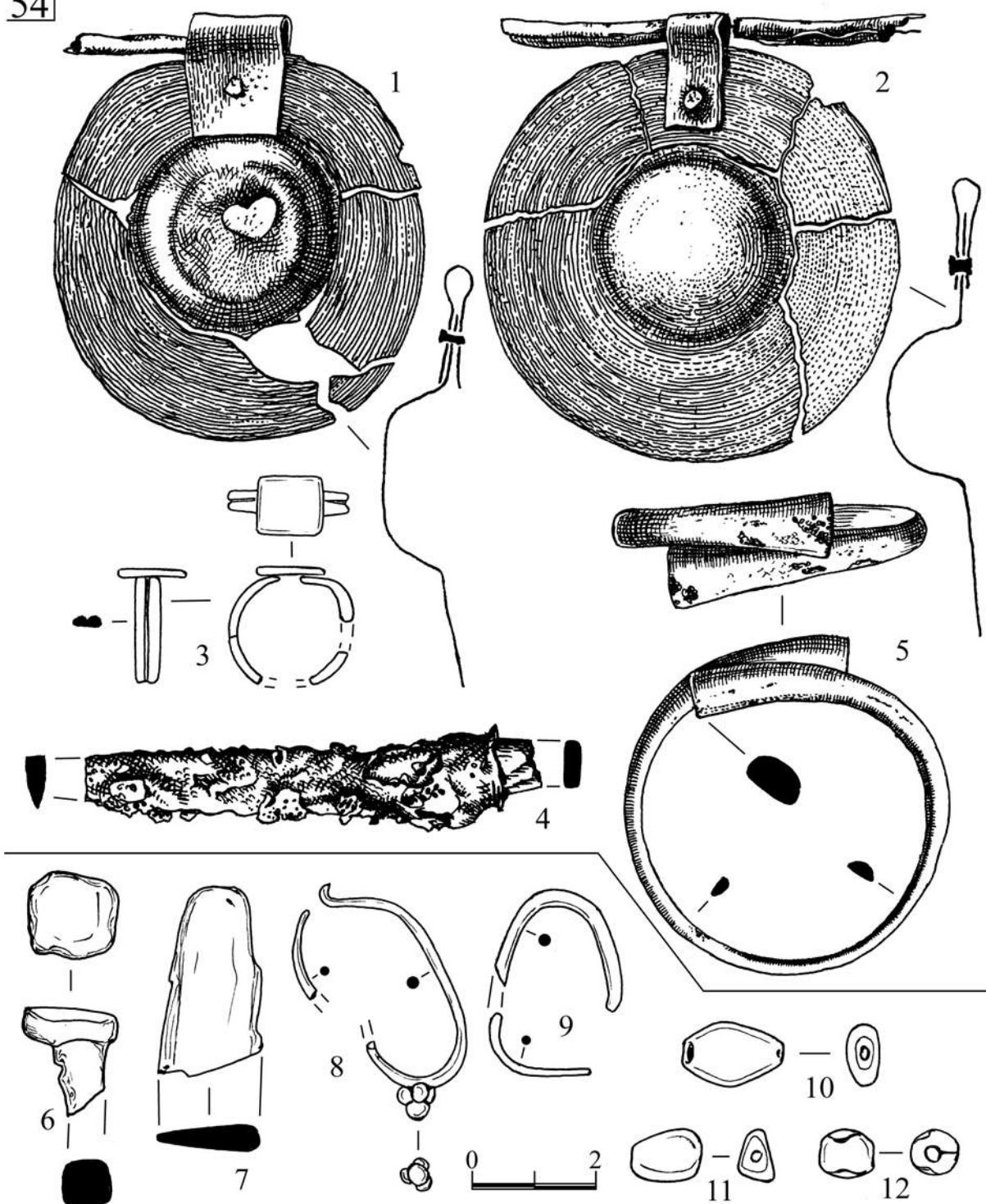


Таблица 74.

Склеп 54. Слой 3. Найдены из захоронения 20 (1-5) и из слоя (6-12)

54|

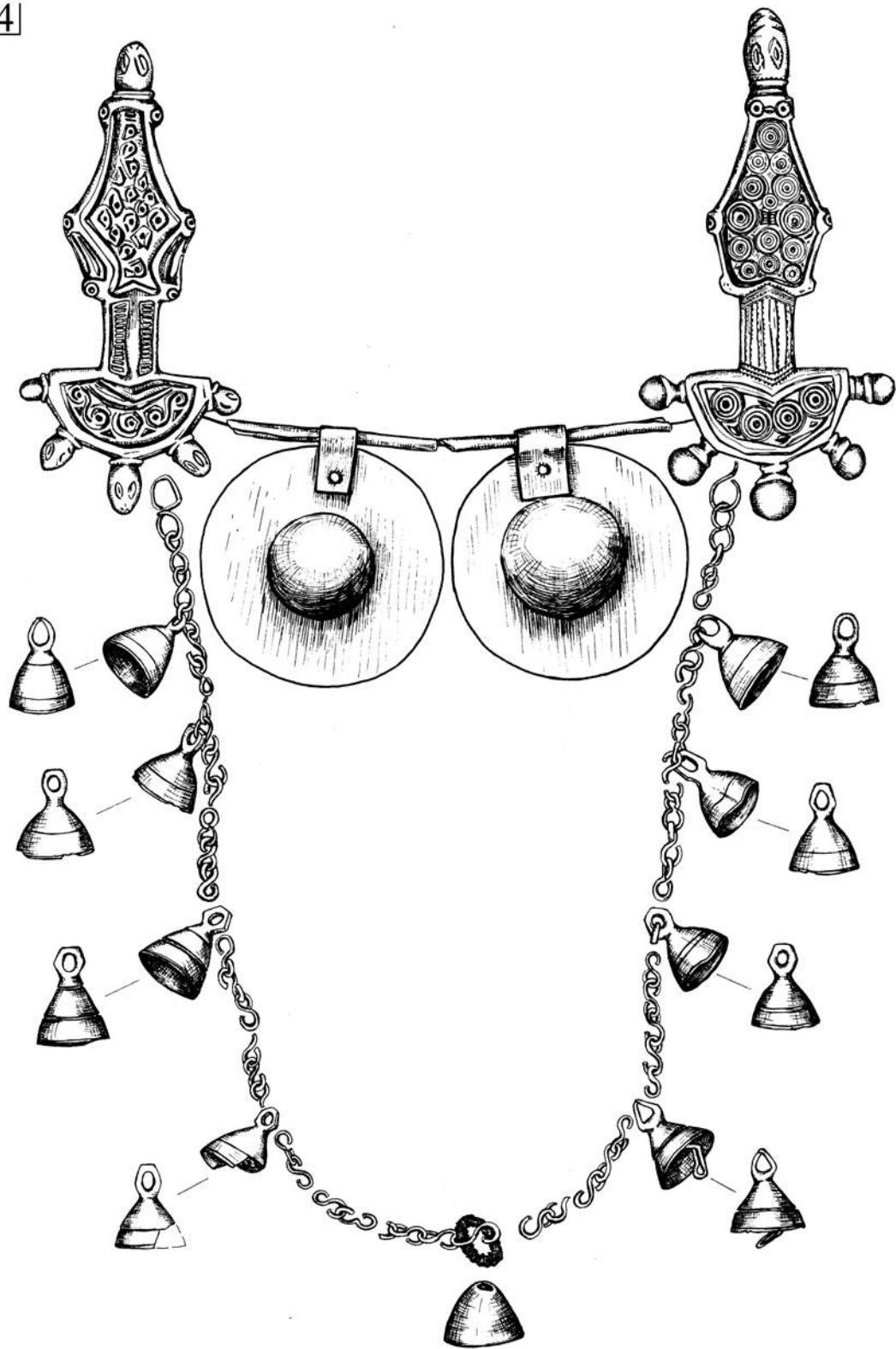


Таблица 75.

Склеп 54. Слой 3. Реконструкция нагрудного украшения из захоронения 20

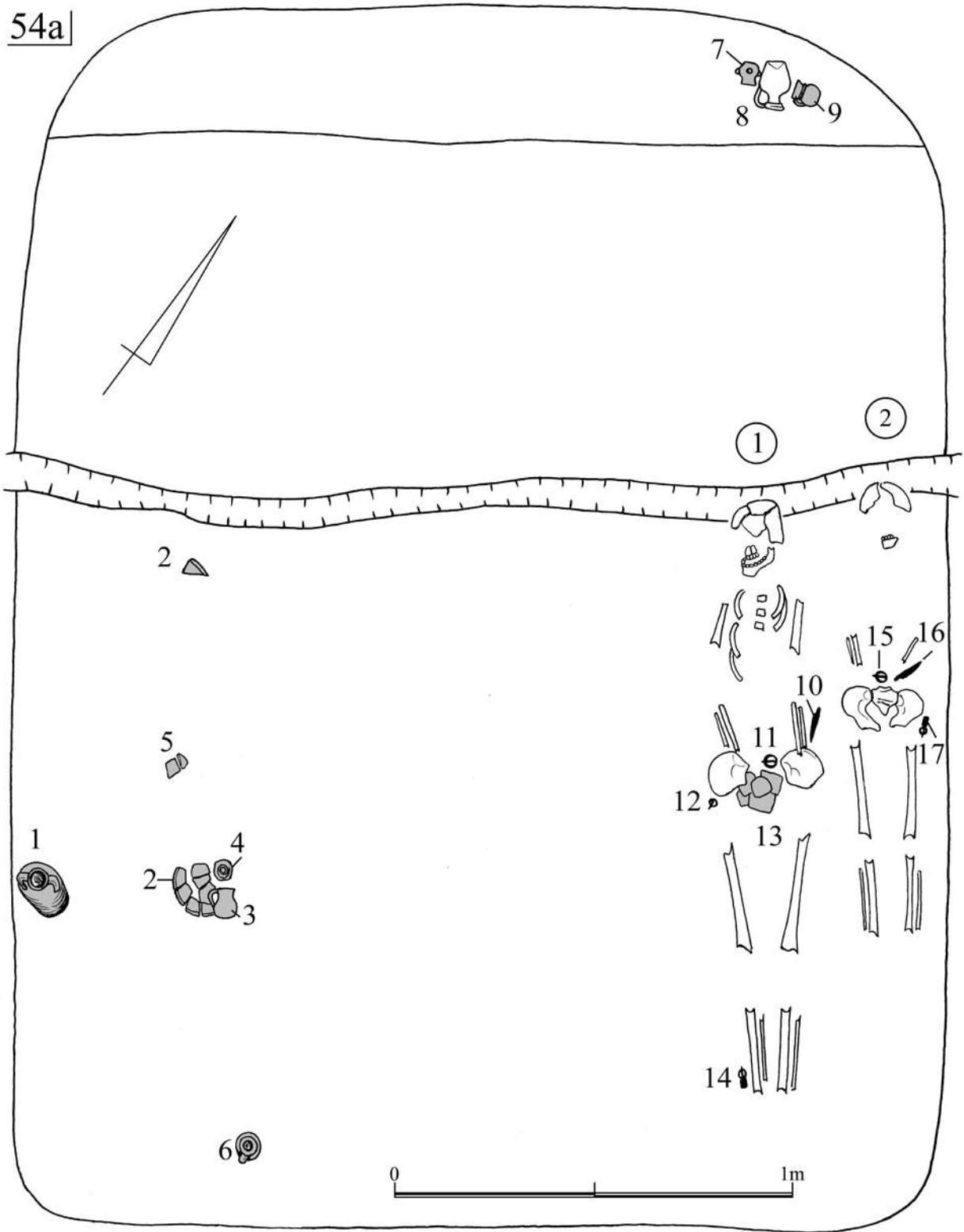


Таблица 76.  
Склеп 54а. План камеры с захоронениями

54a

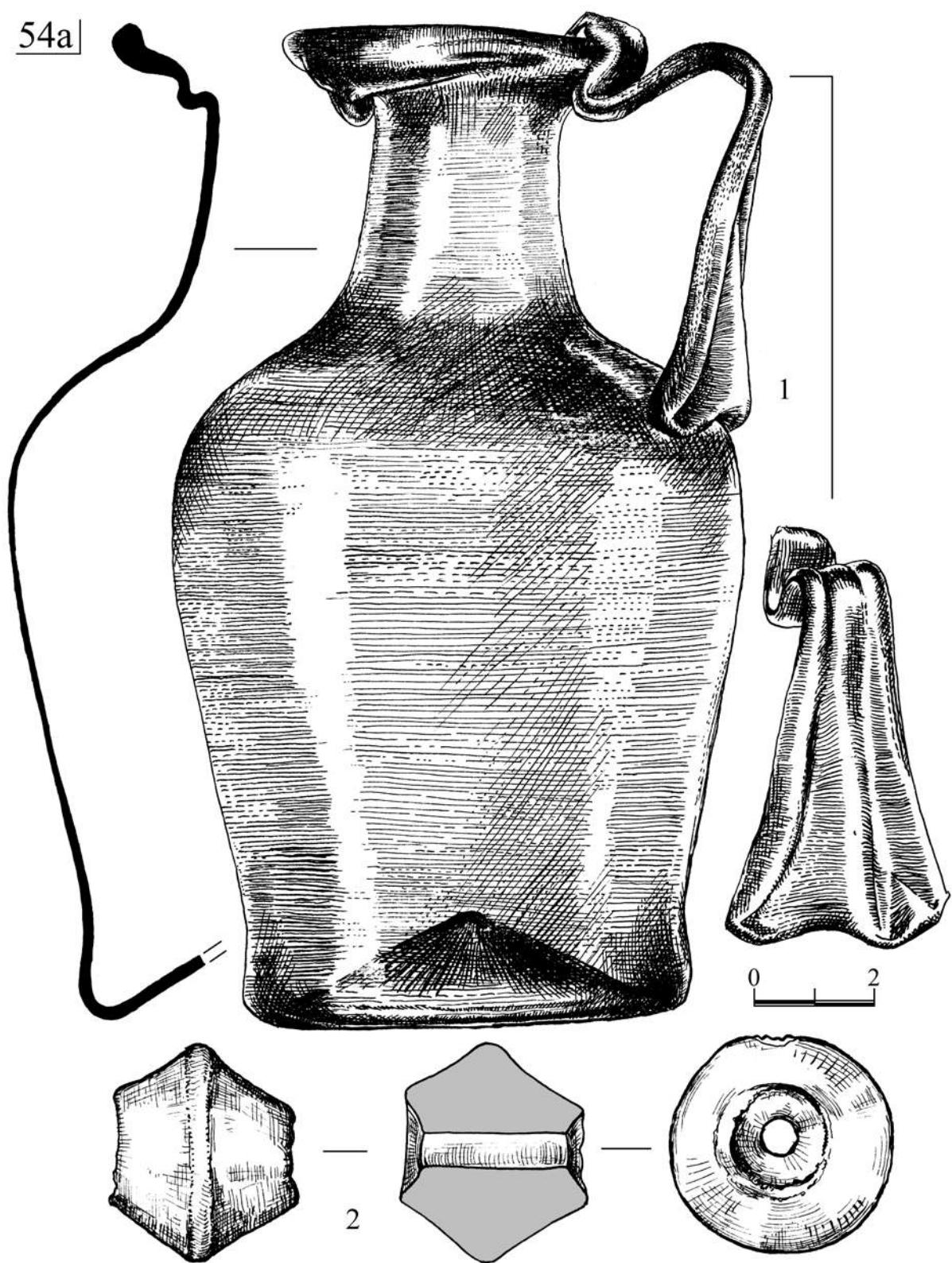


Таблица 77.  
Склеп 54а. Найдены с пола (1) и из засыпи камеры (2)

54a

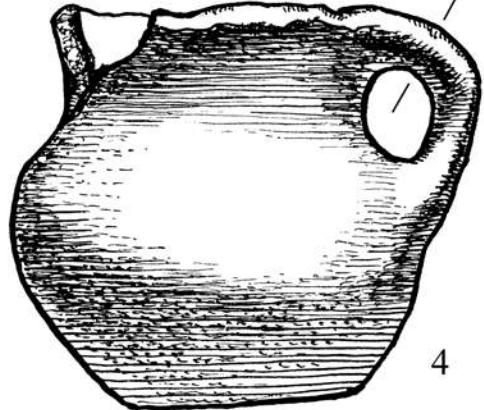
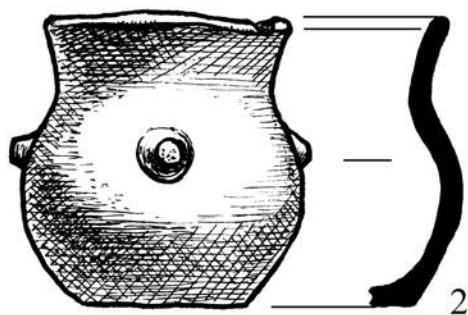
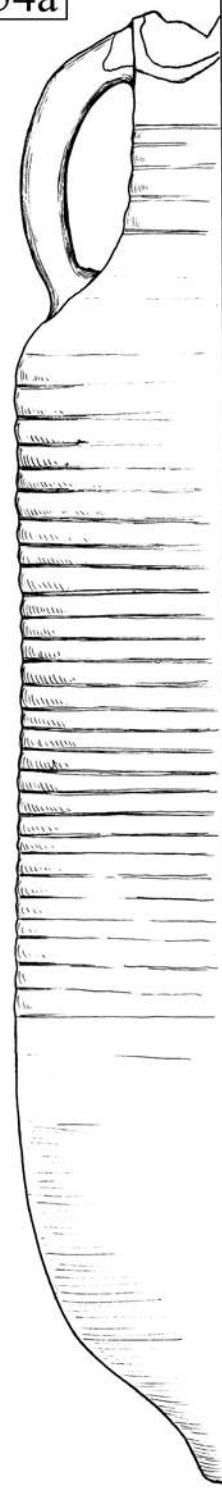


Таблица 78.  
Склеп 54а. Керамика с пола

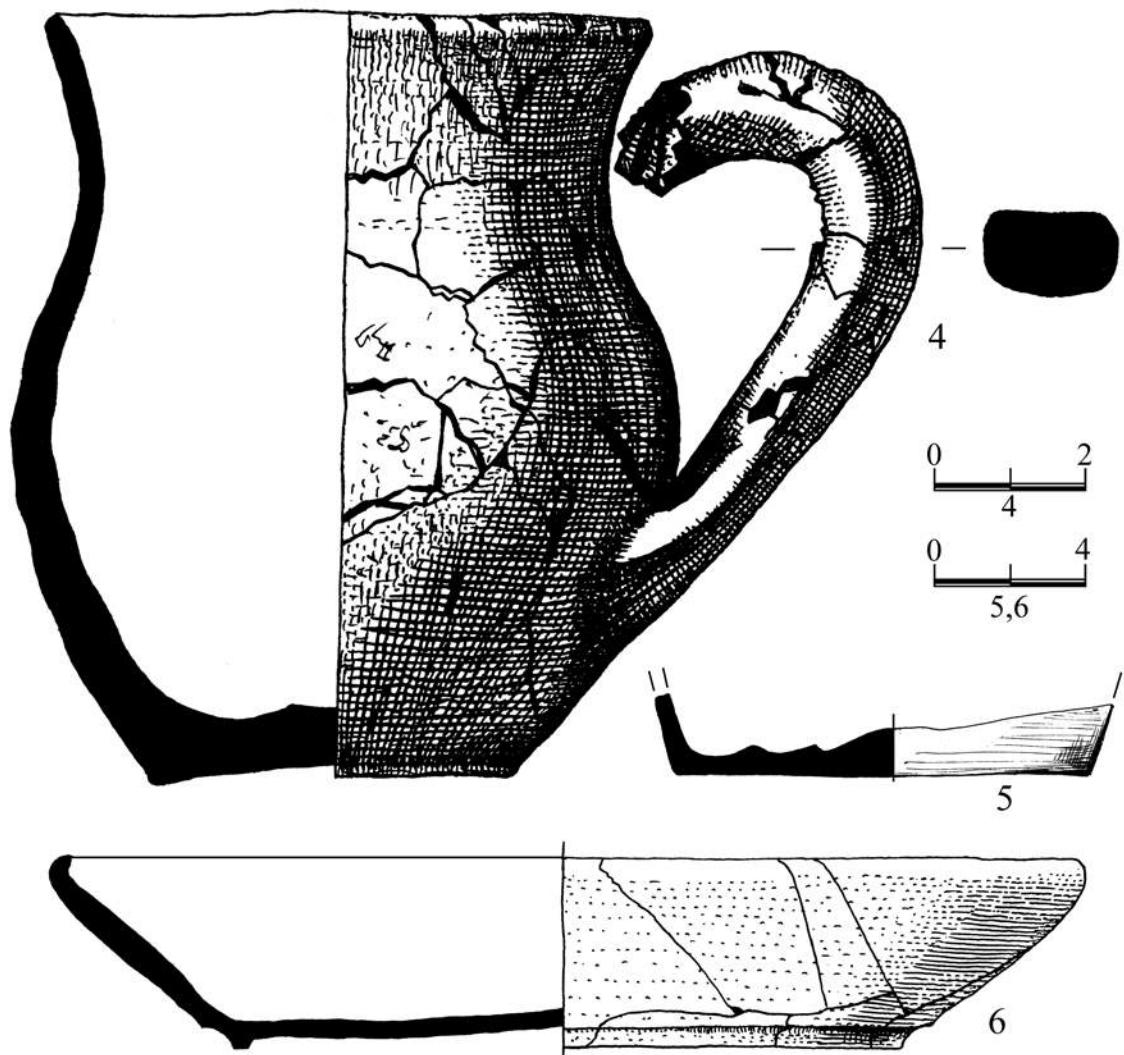
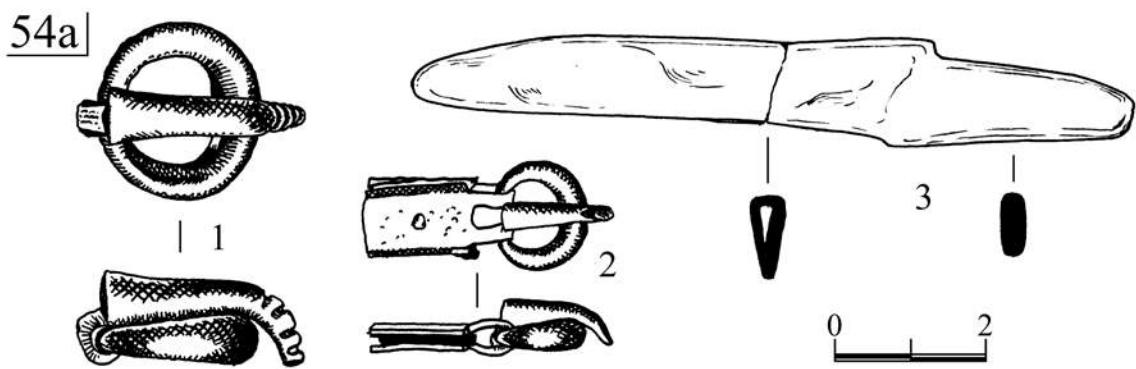


Таблица 79.  
Склеп 54а. Найденные из захоронения 2 (1–3) и керамика с пола (4–6)

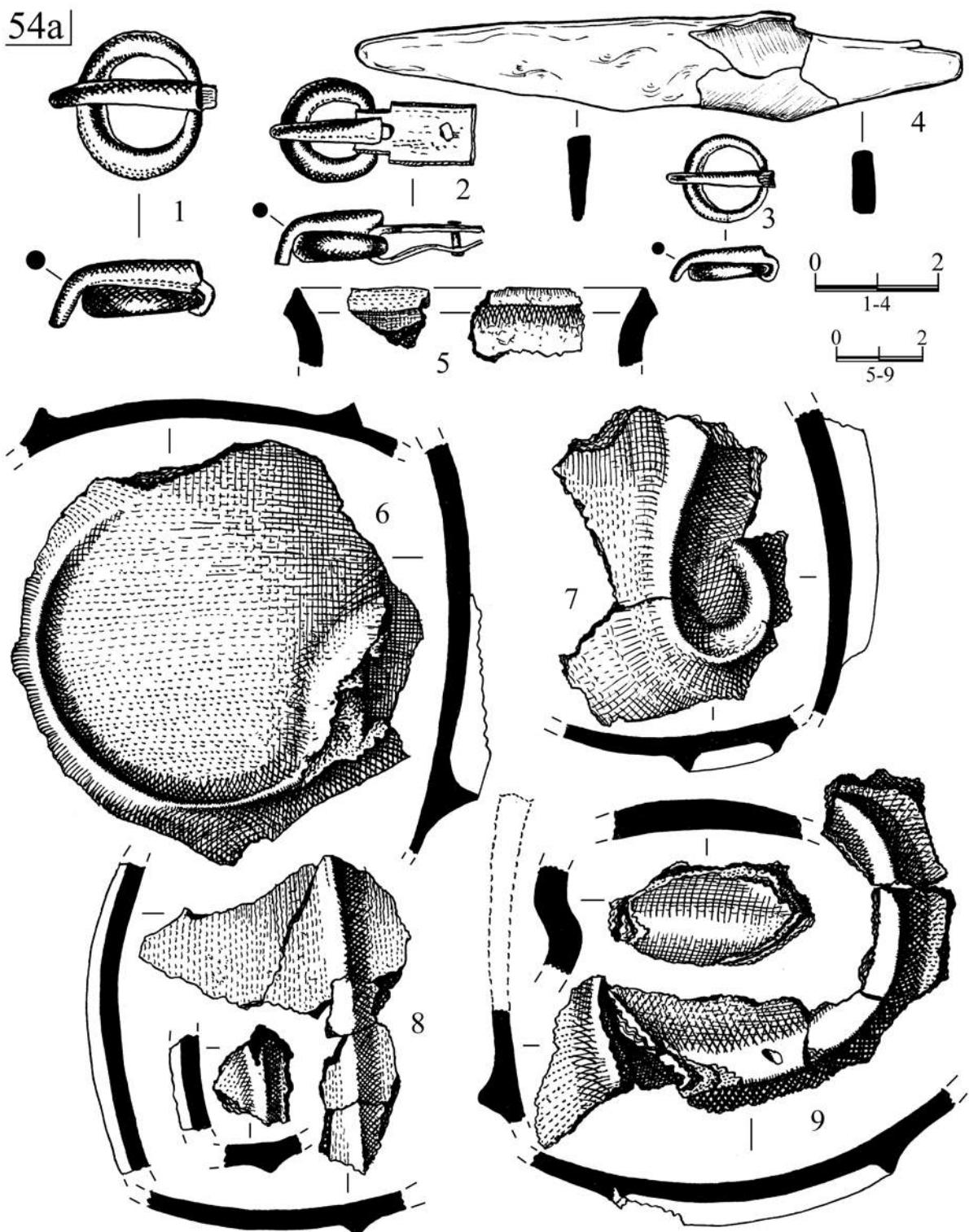


Таблица 80.  
Склеп 54а. Найдены из захоронения 1

55|

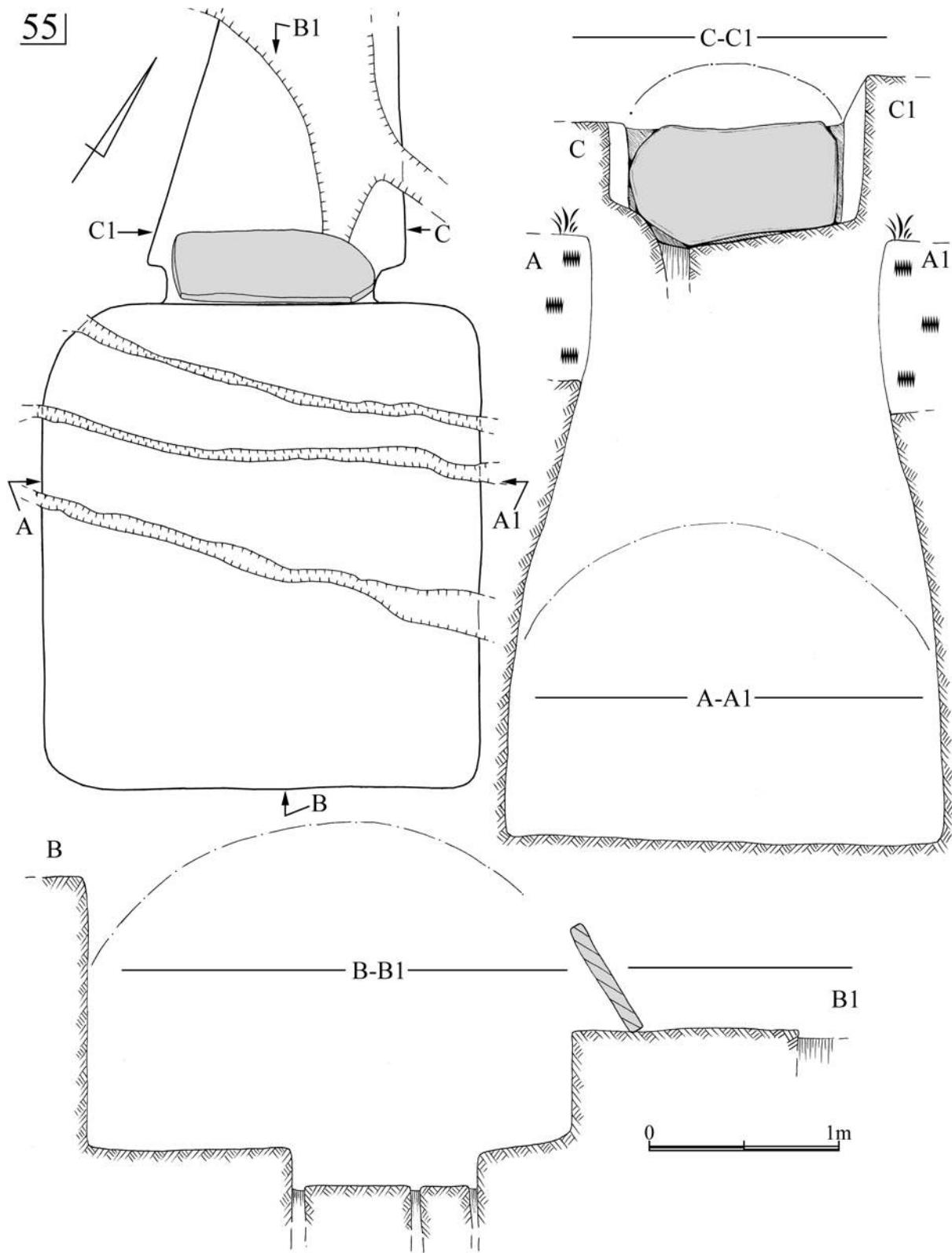


Таблица 81.

Склеп 55. Общий план, разрезы к плану, фасировка закладной плиты

55

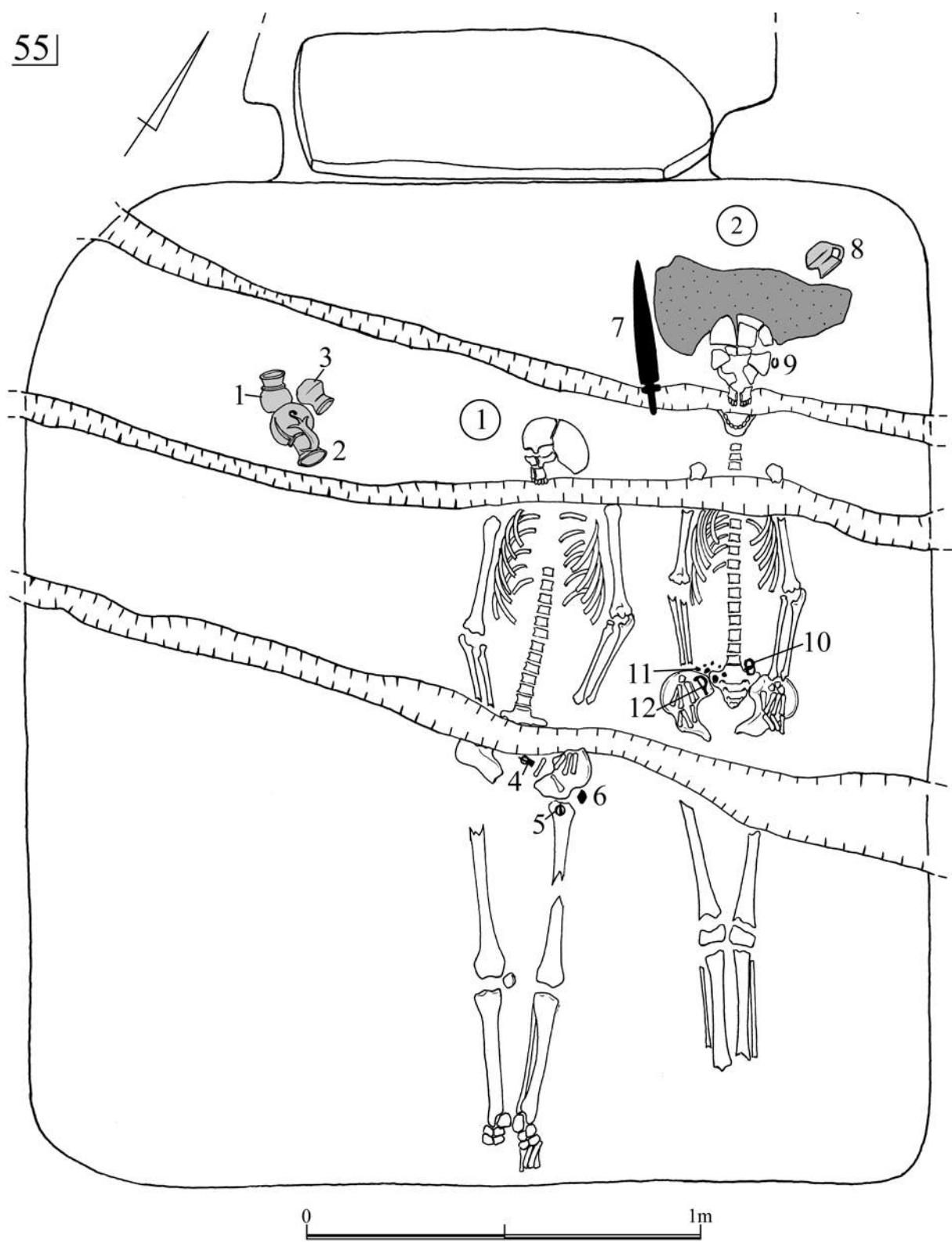


Таблица 82.  
Склеп 55. План камеры с захоронениями

55

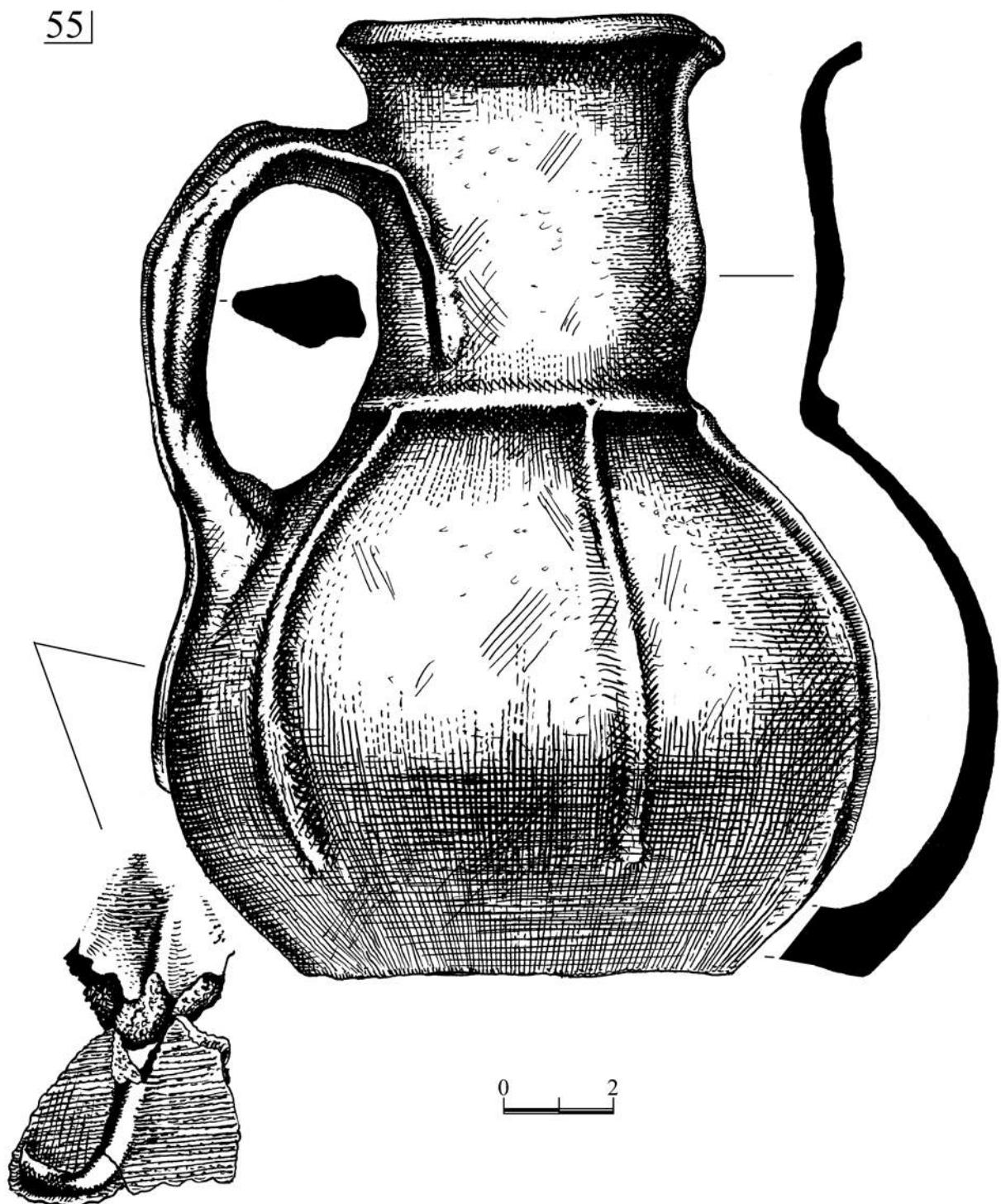


Таблица 83.  
Склеп 55. Лепной кувшин

55|

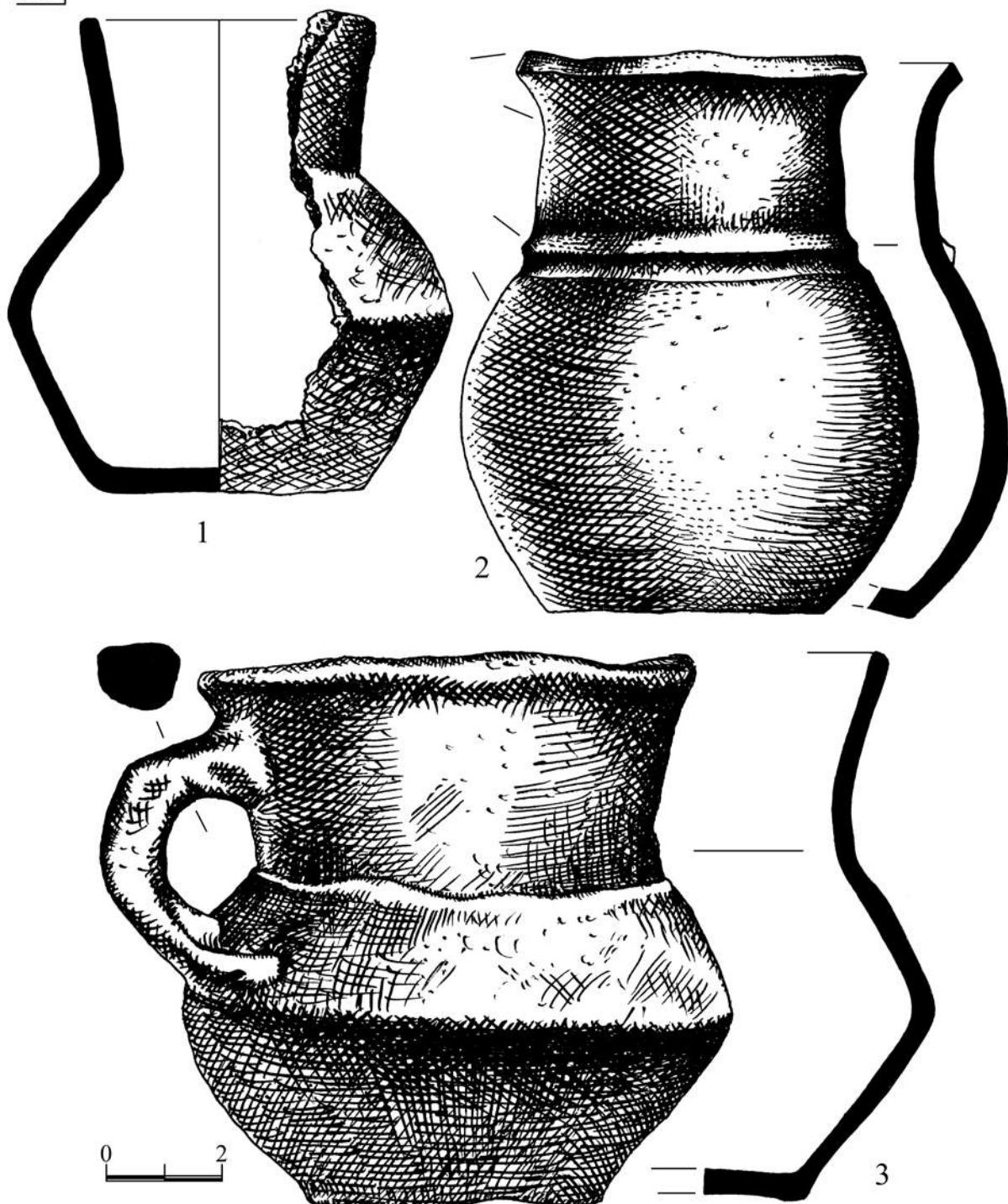


Таблица 84.  
Склеп 55. Лепные сосуды

55|

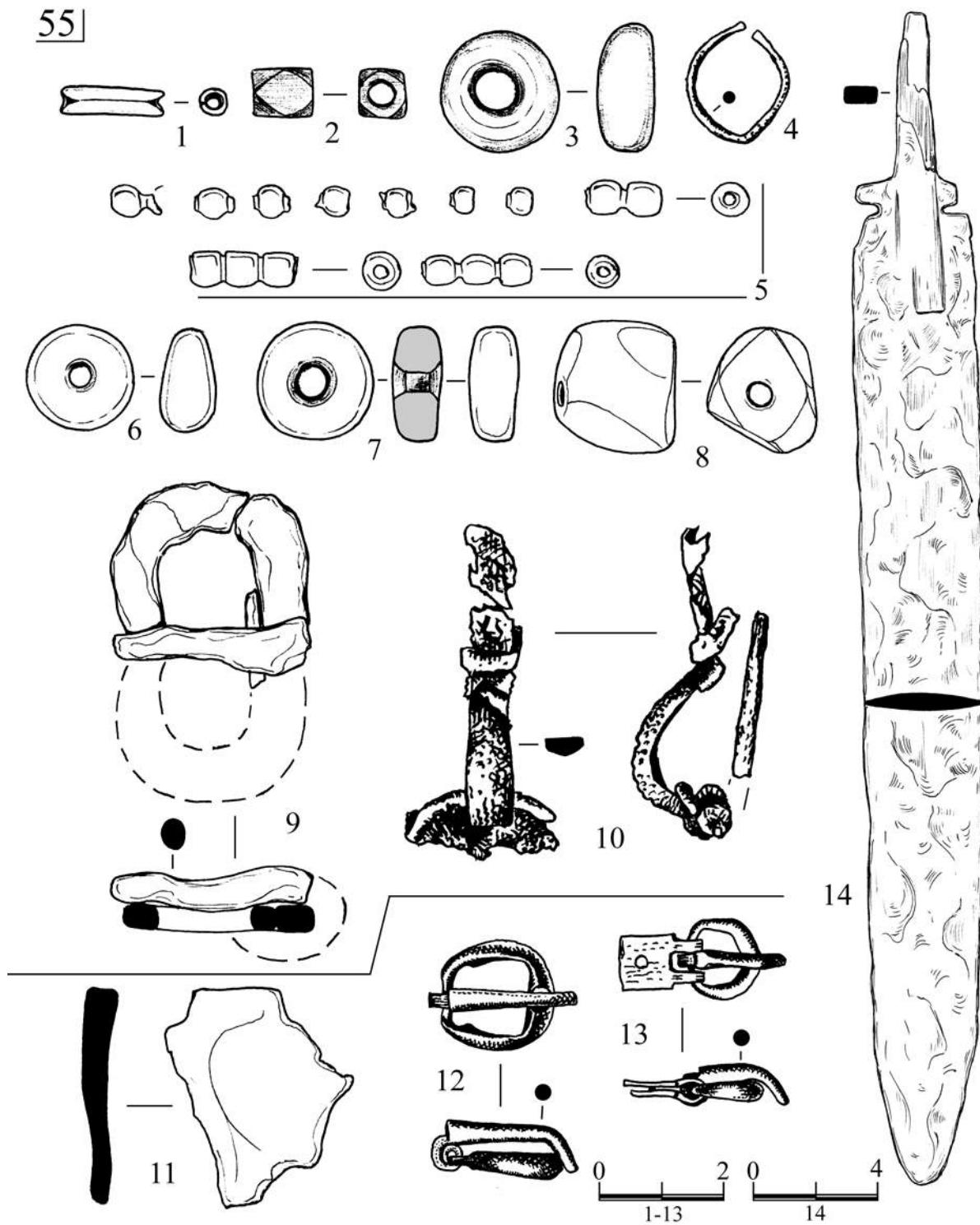


Таблица 85.

Склеп 55. Находки из захоронений 1 (1-10) и 2 (11-14)

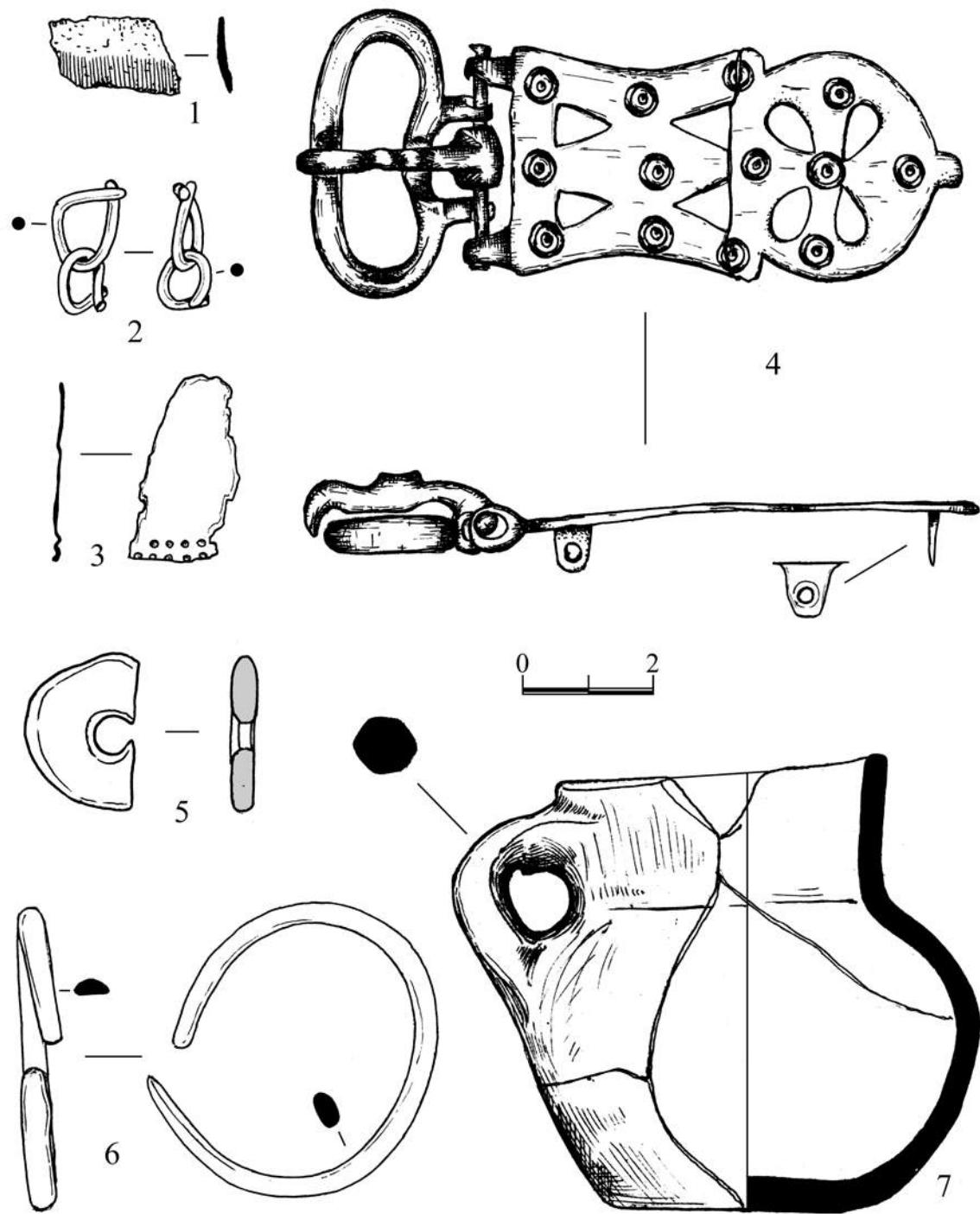


Таблица 86.  
Найдены из натечного слоя. 1–5 – 1986 г., 6, 7 – 1984 г.

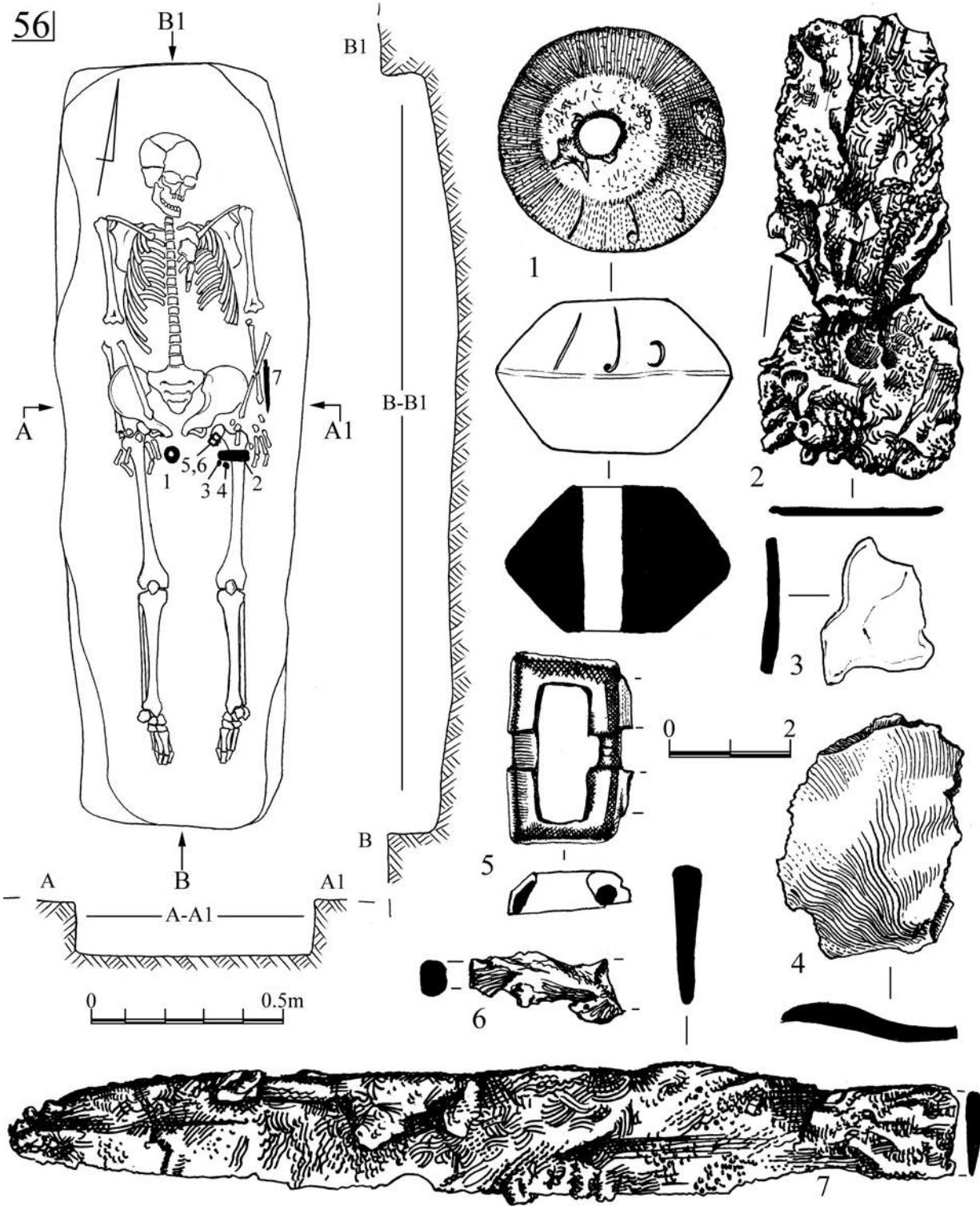


Таблица 87.  
Могила 56. План, разрезы к плану и находки из захоронения

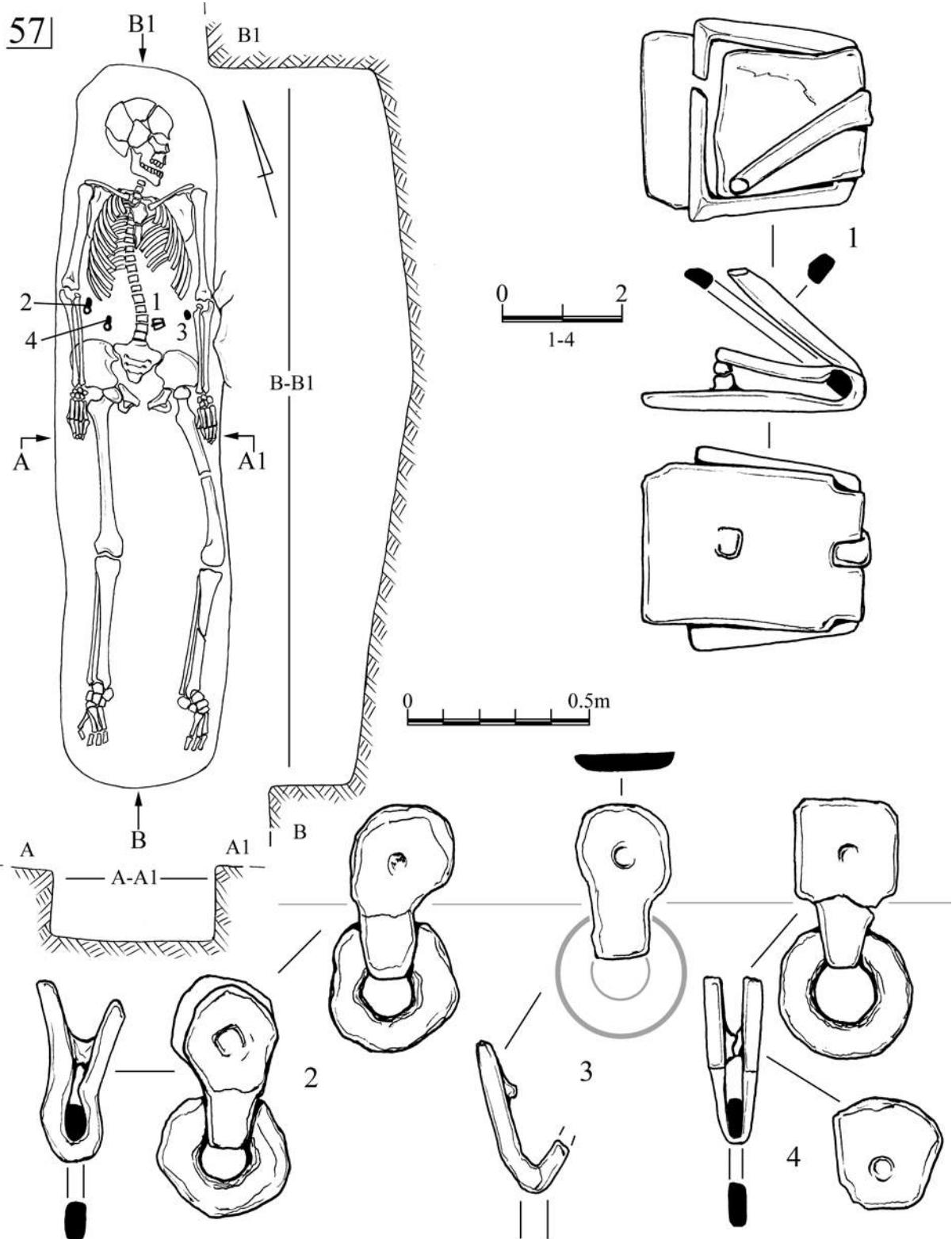


Таблица 88.  
Могила 57. План, разрезы к плану и находки из захоронения

58

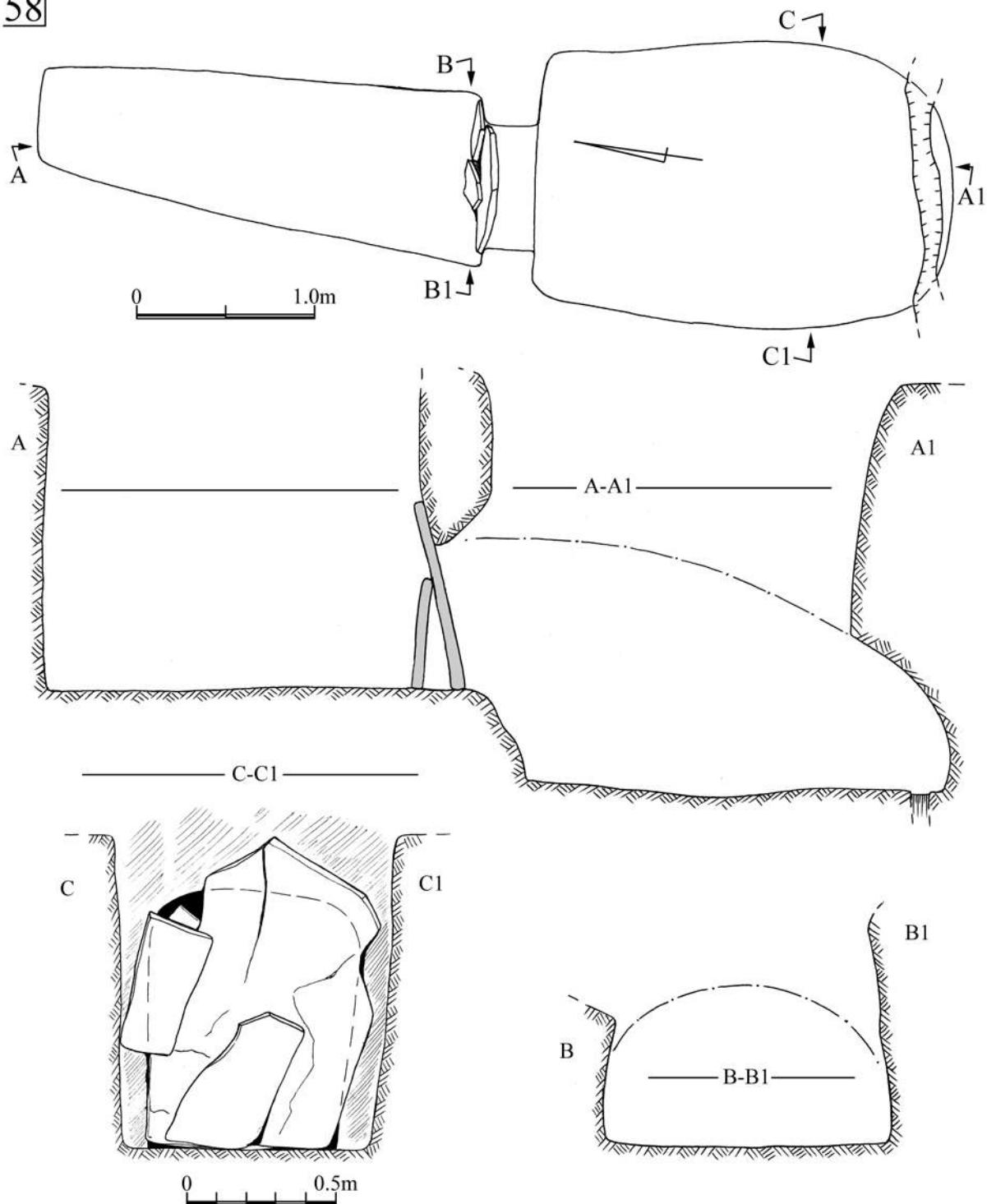


Таблица 89.

Склеп 58. Общий план, разрезы к плану и фасировка плитового заклада входа в камеру

58

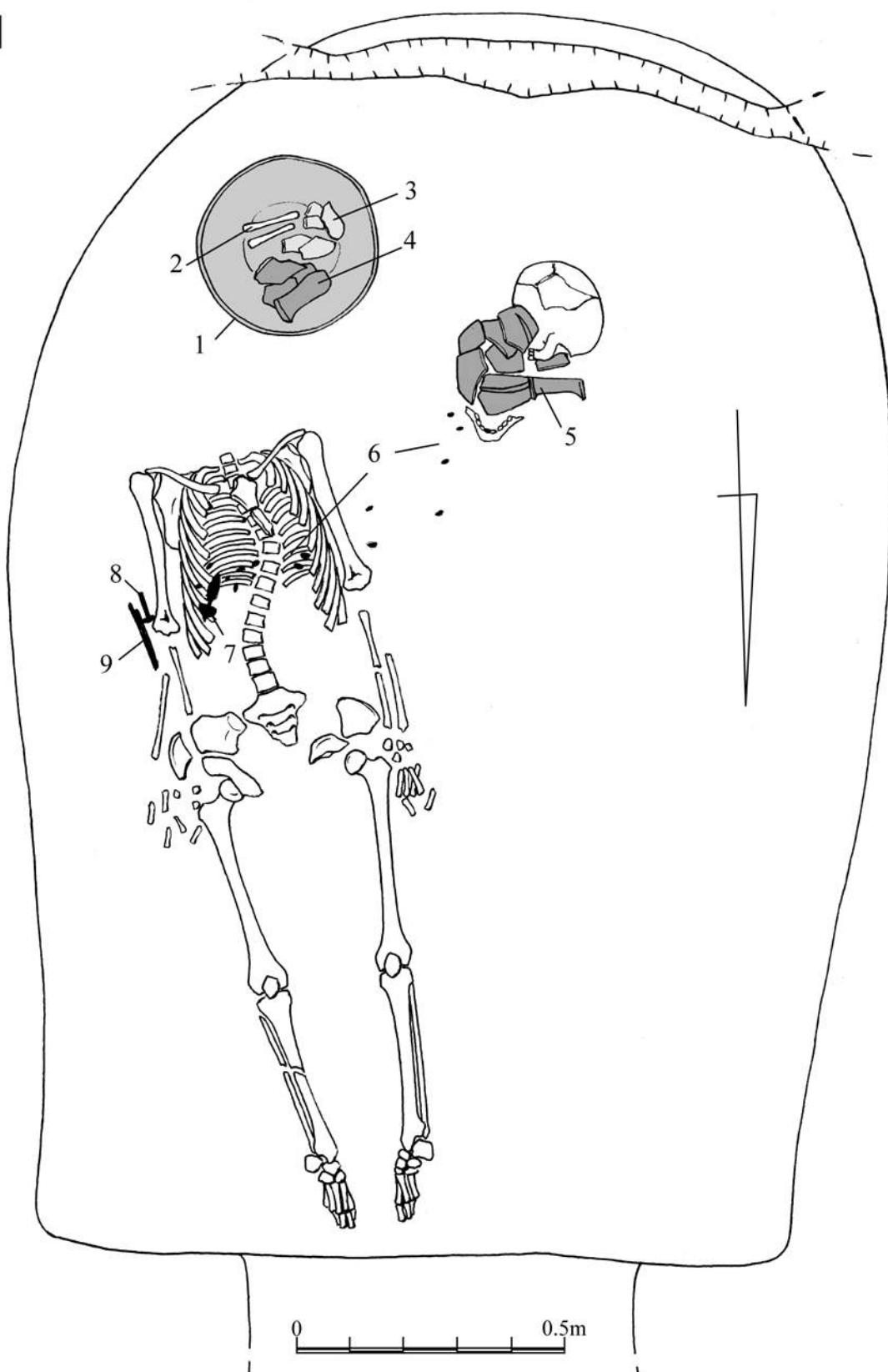


Таблица 90.  
Склеп 58. План камеры с захоронением

58

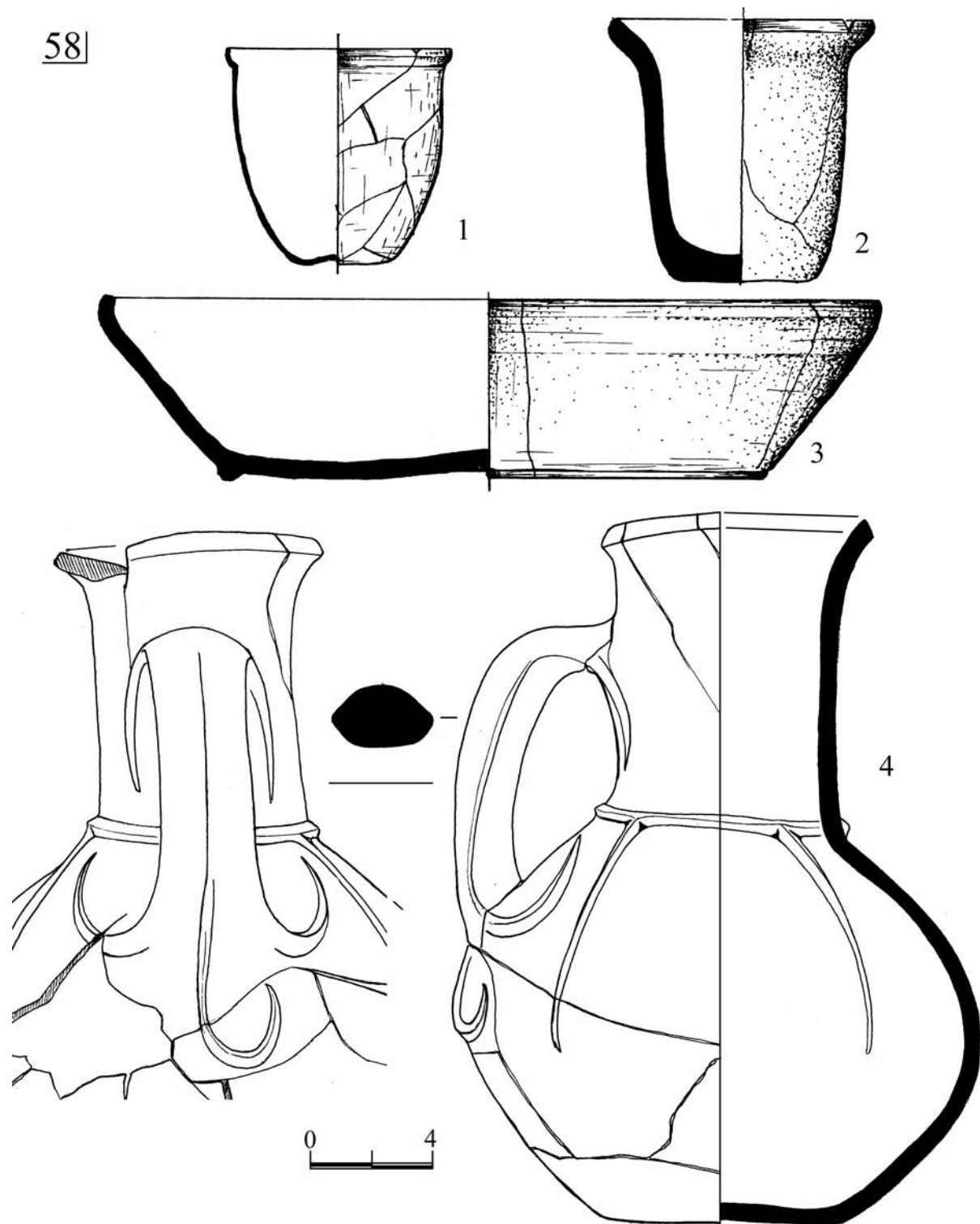


Таблица 91.  
Склеп 58. Найдки из захоронения

58

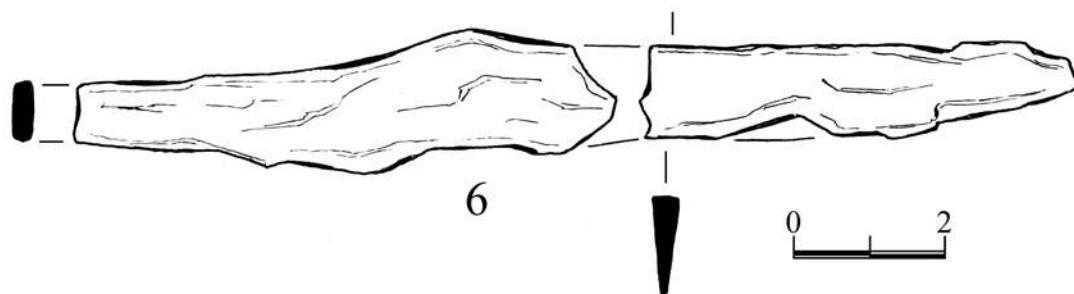
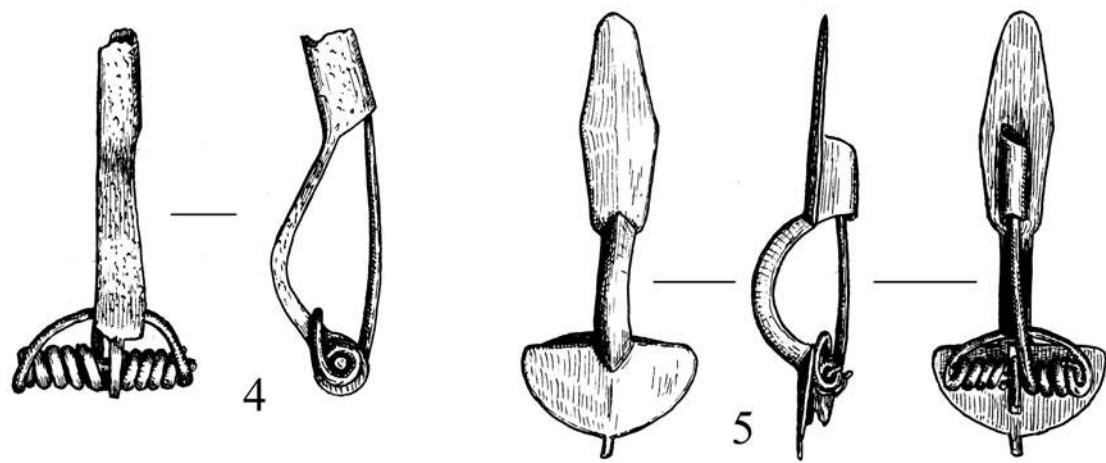
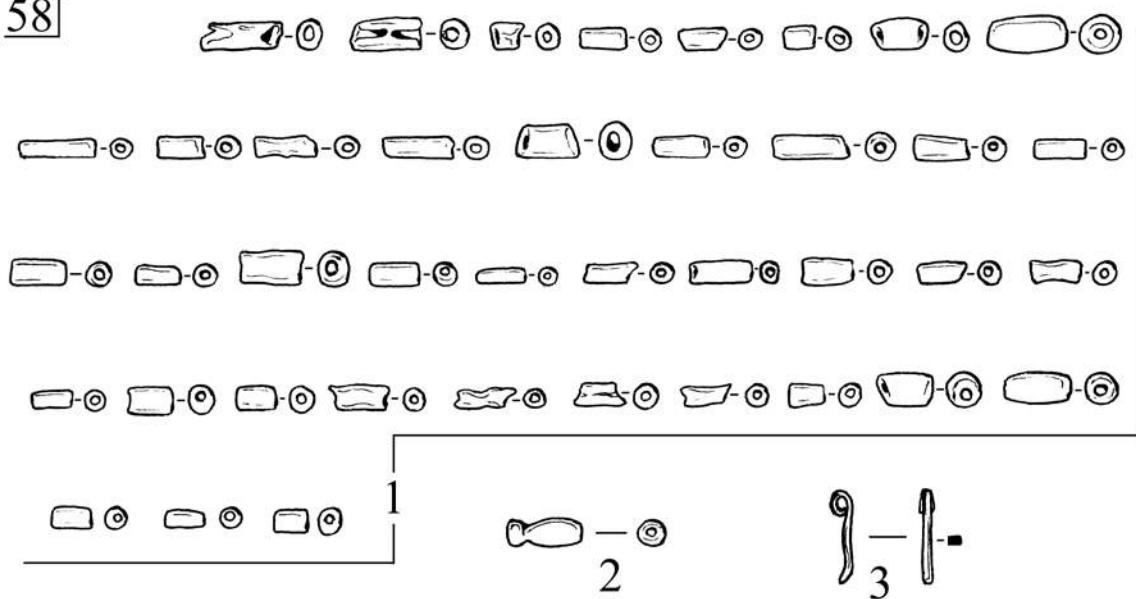


Таблица 92.  
Склеп 58. Найдены из захоронения

59|

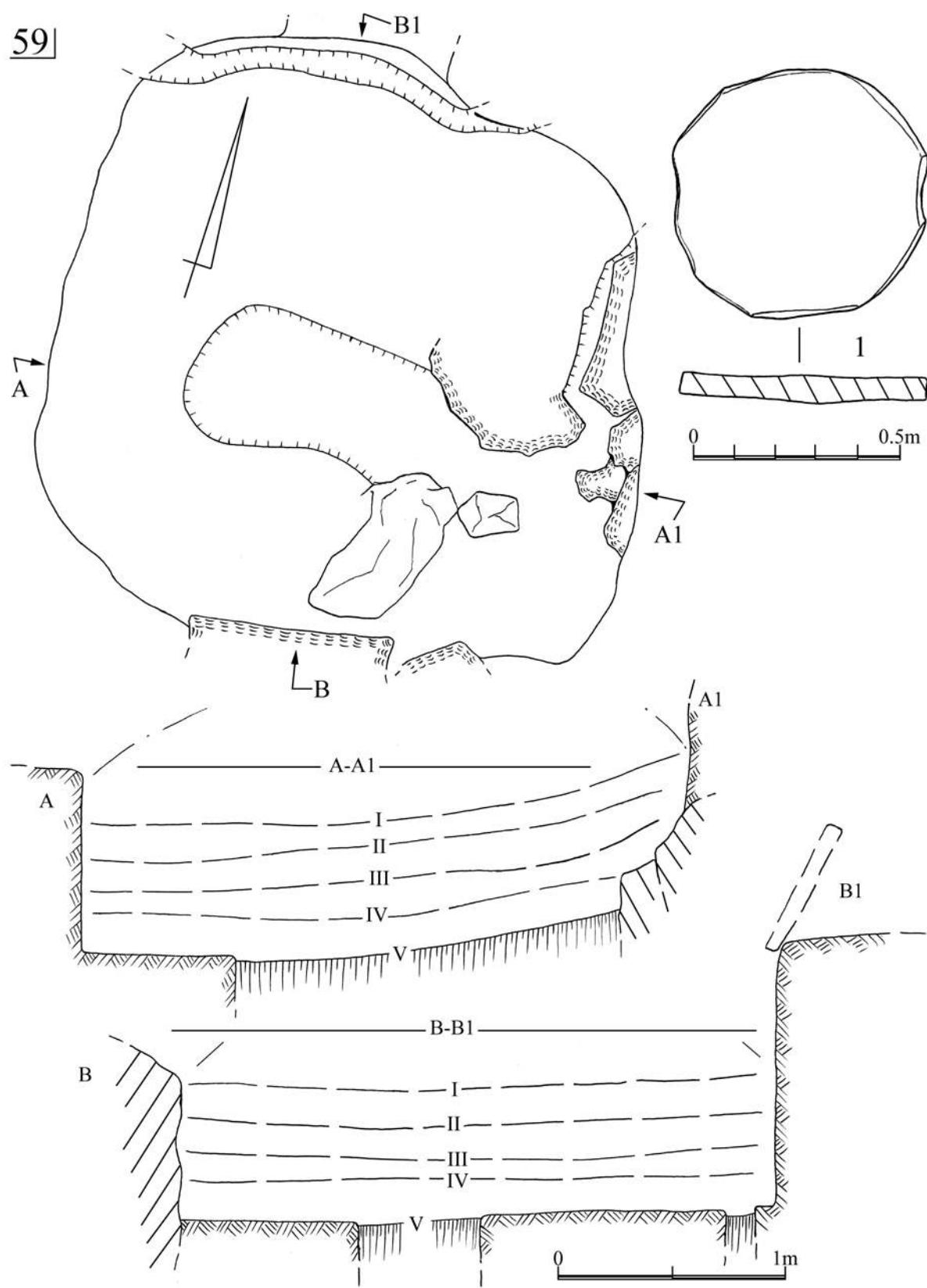


Таблица 93.

Склеп 59. Общий план, разрезы к плану и закладная плита (1)

59|

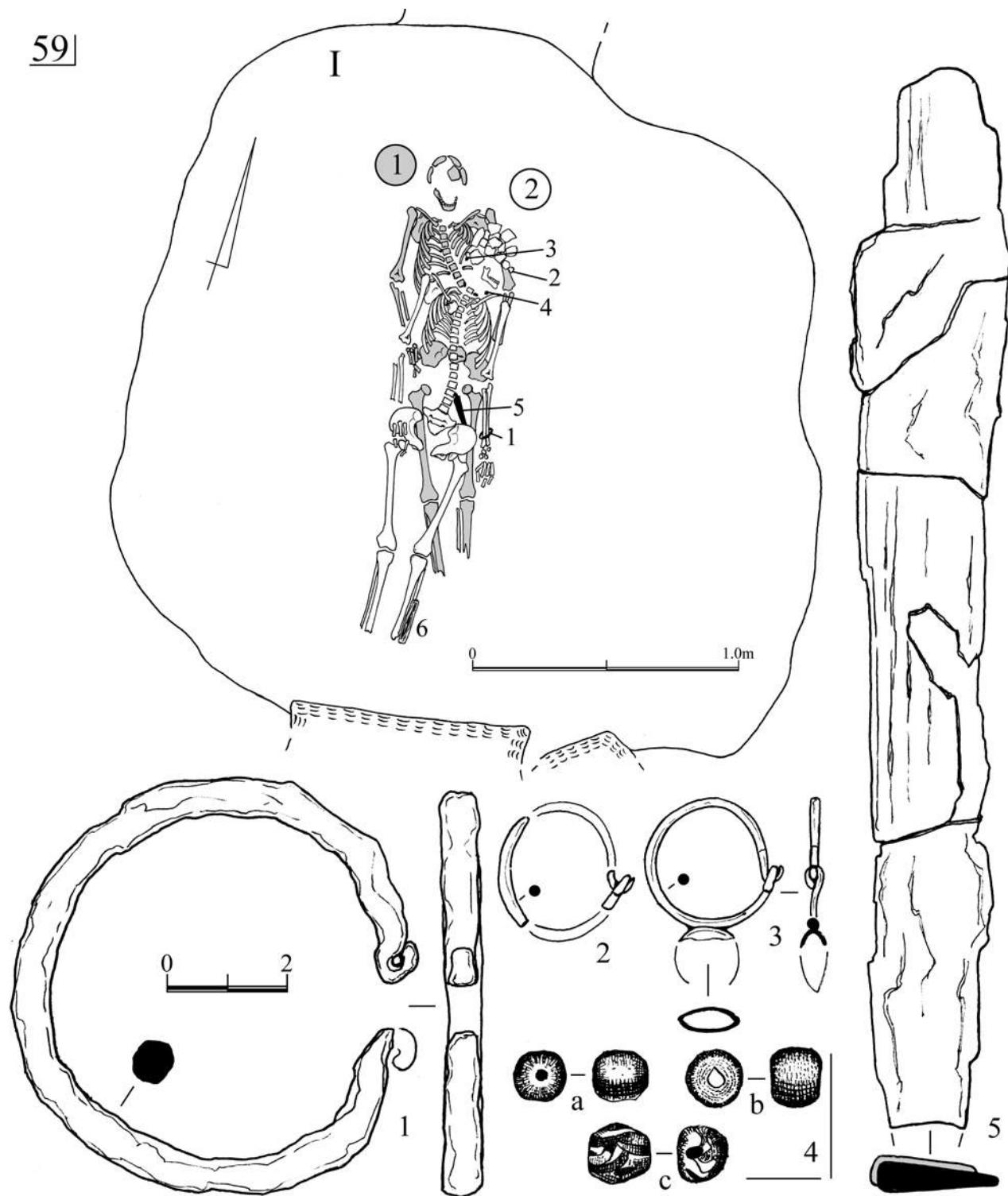


Таблица 94.

Склеп 59. План камеры с захоронениями слоя 1 и находки из захоронения 2

59]

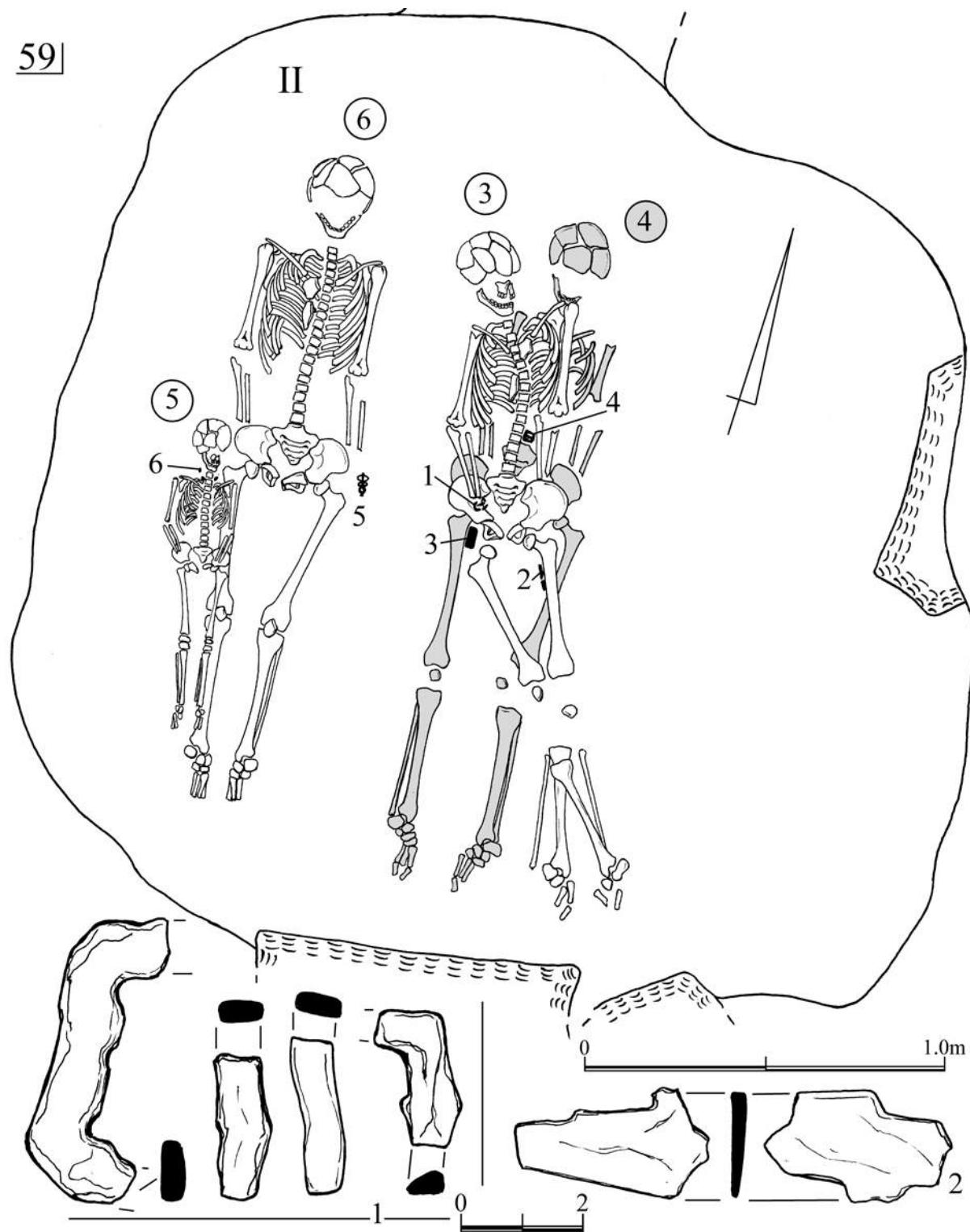


Таблица 95.

Склеп 59. План камеры с захоронениями слоя 2 и находки из захоронения 3

59|

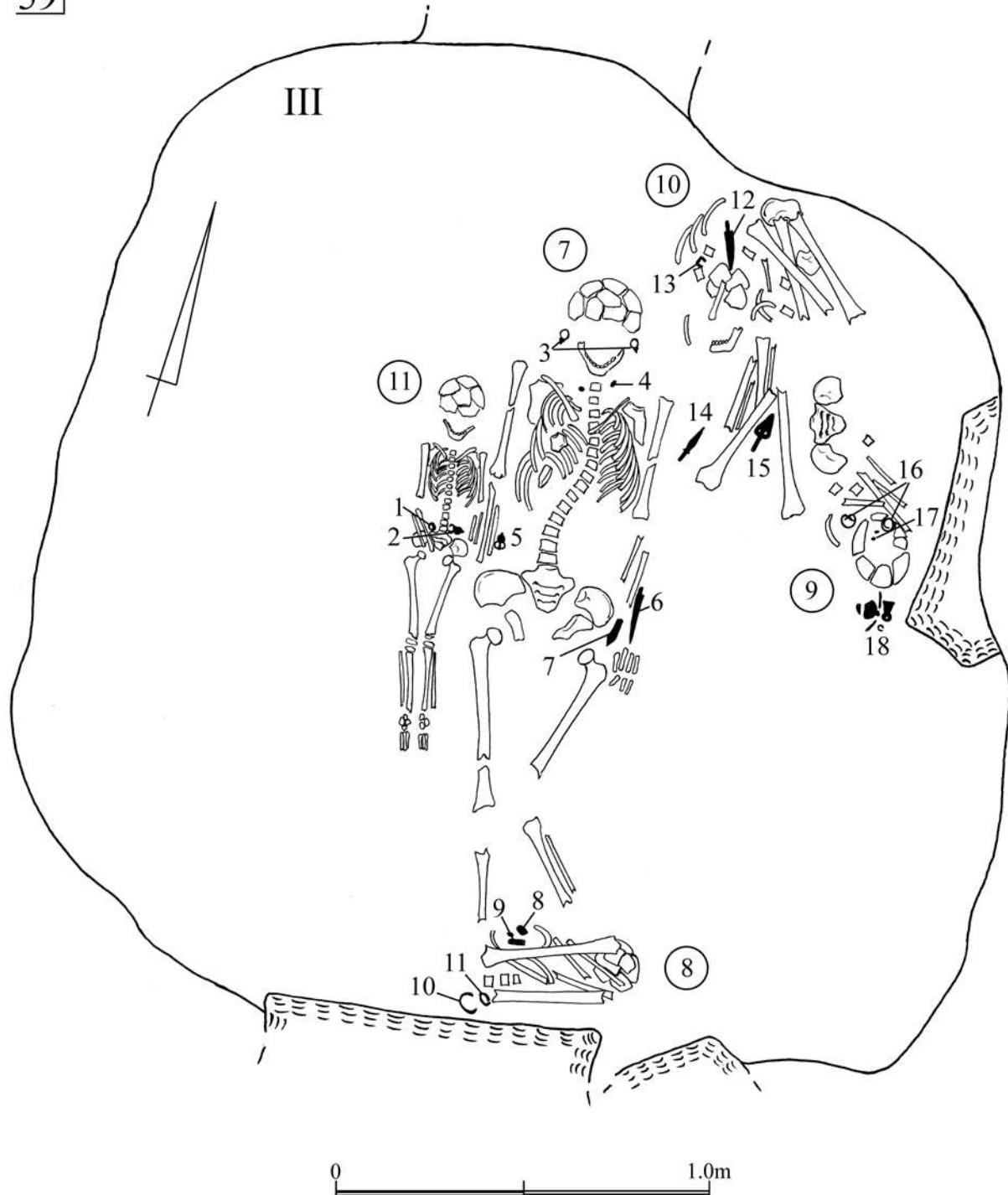


Таблица 96.  
Склеп 59. План камеры с захоронениями слоя 3

59]

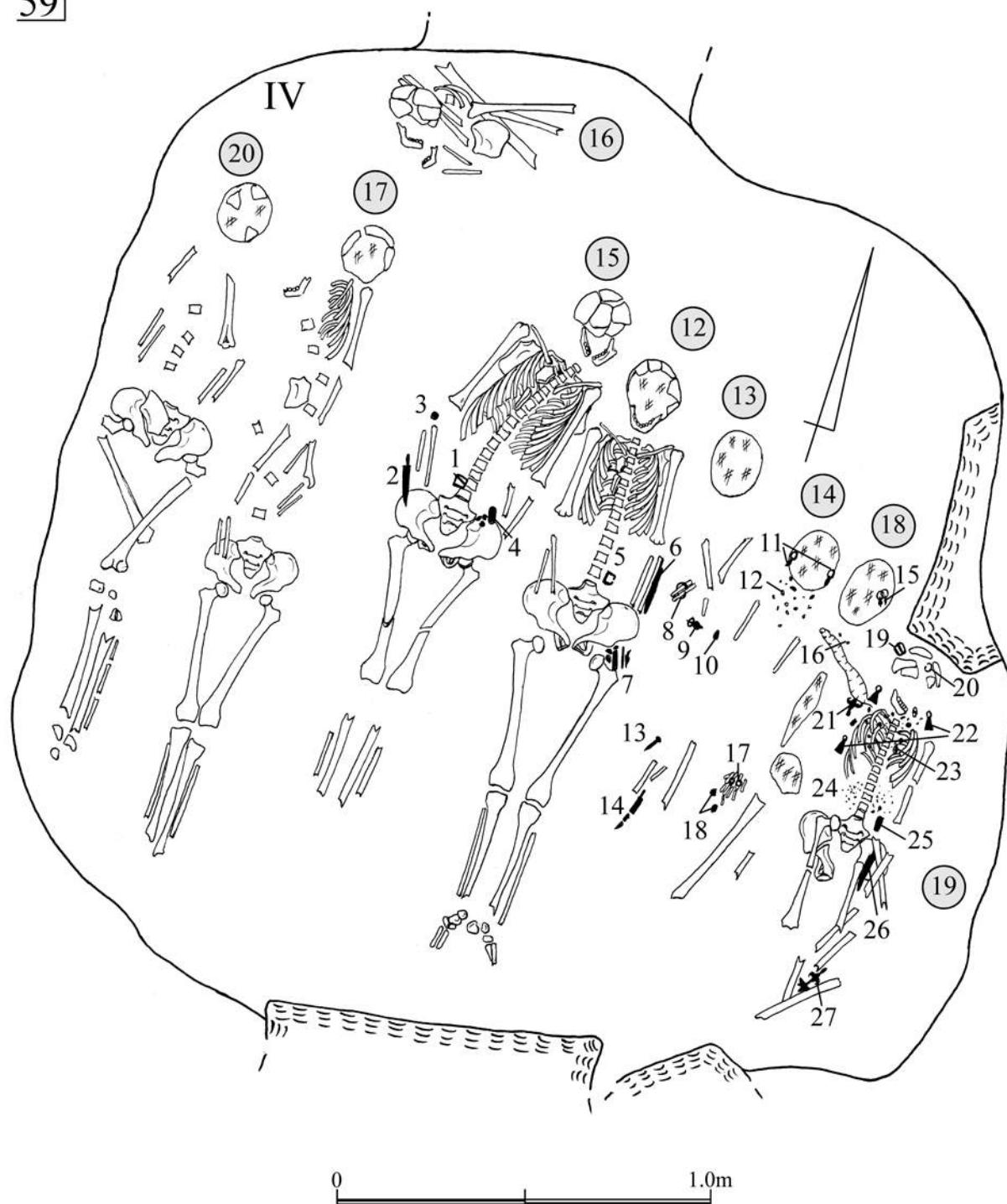


Таблица 97.  
Склеп 59. План камеры с захоронениями слоя 4

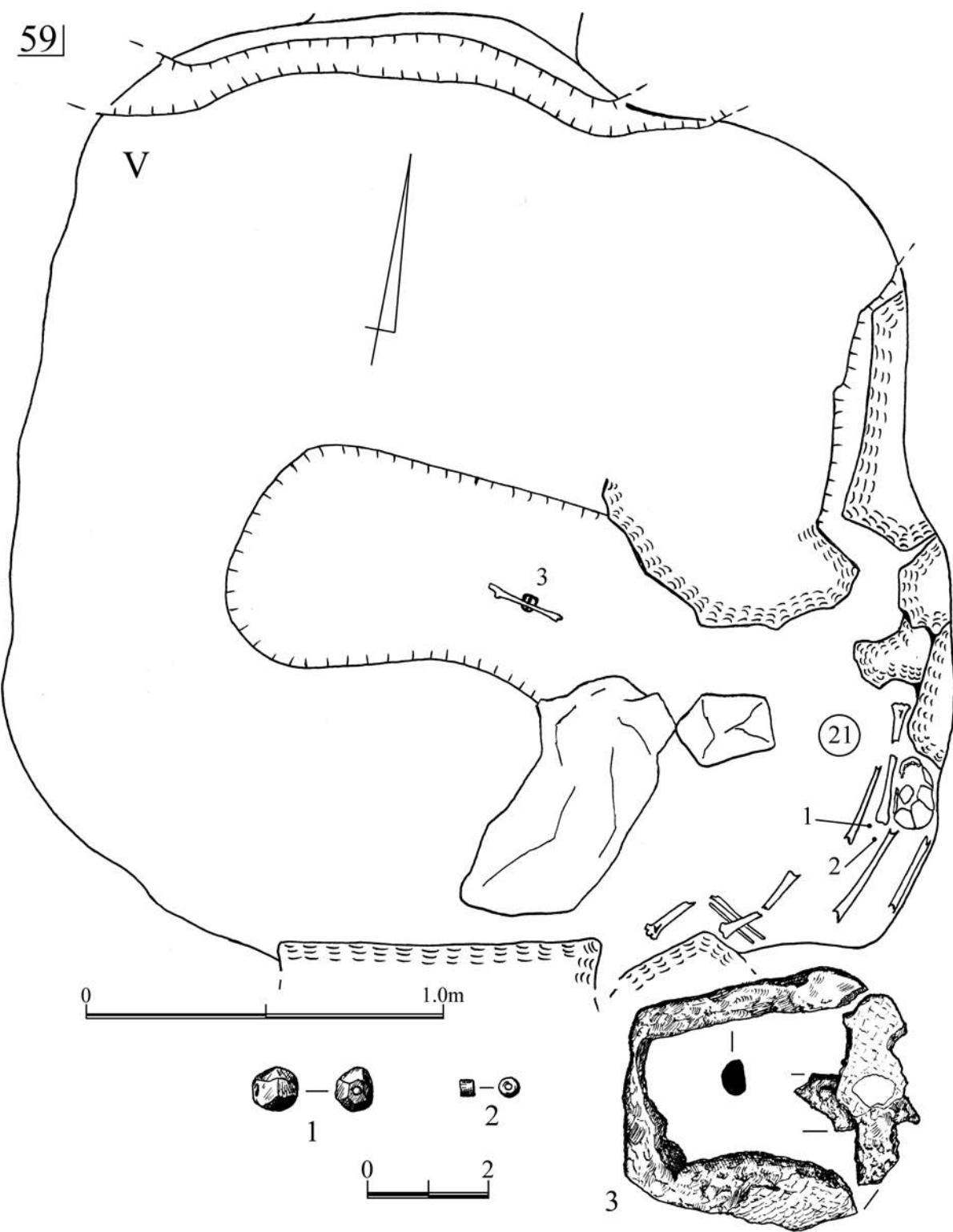


Таблица 98.

Склеп 59. План камеры с захоронением 21 слоя 5 и находки из него

59

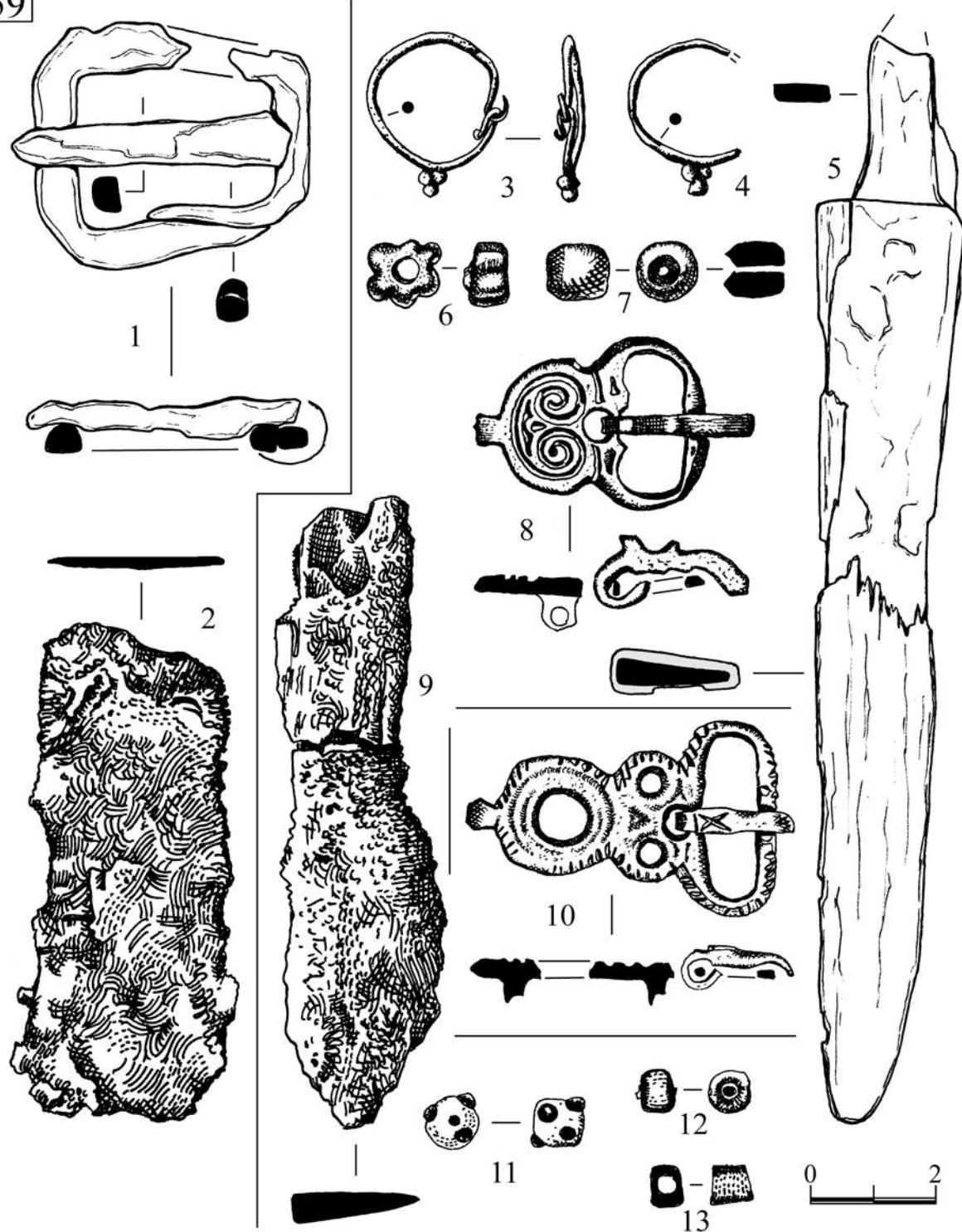


Таблица 99.

Склеп 59. Слои 2 и 3. Найдены из захоронений 4 (1, 2), 5 (11–13), 6 (10) и 7 (3–9)

59]

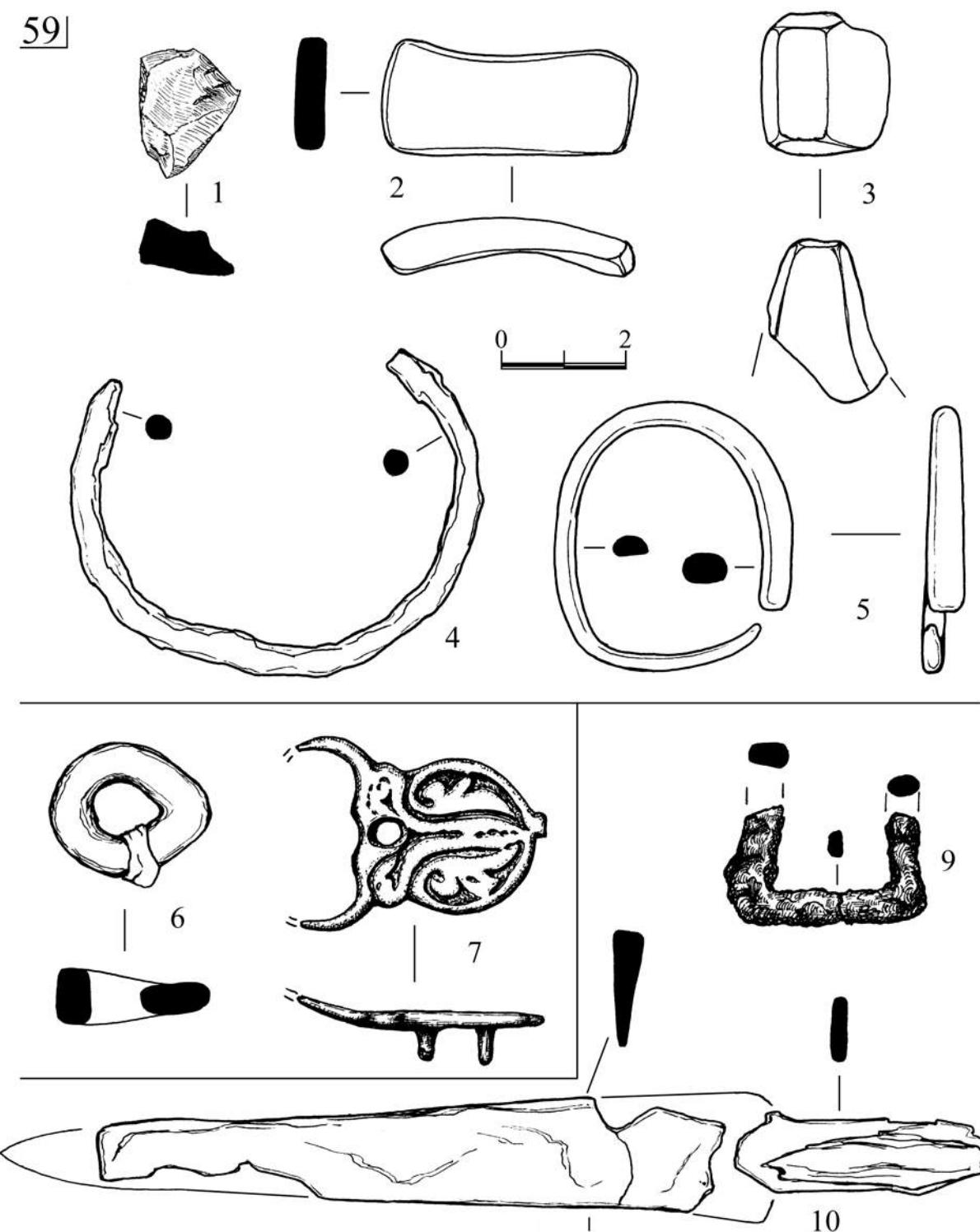


Таблица 100.

Склеп 59. Слой 3. Найдены из захоронений 8 (1-5), 10 (9, 10) и 11 (6, 7)

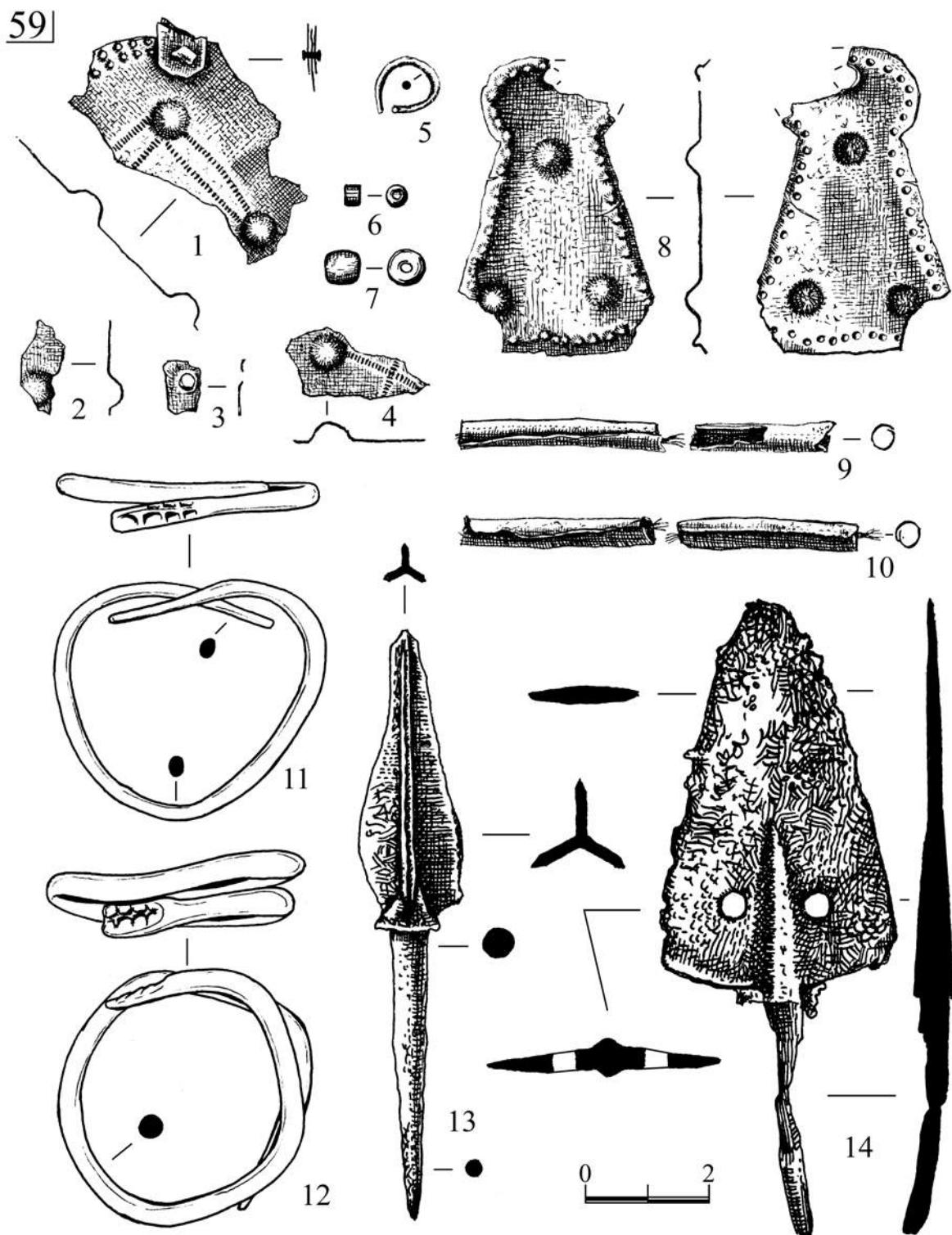


Таблица 101.  
Склеп 59. Слой 3. Найдены из захоронения 9

59]

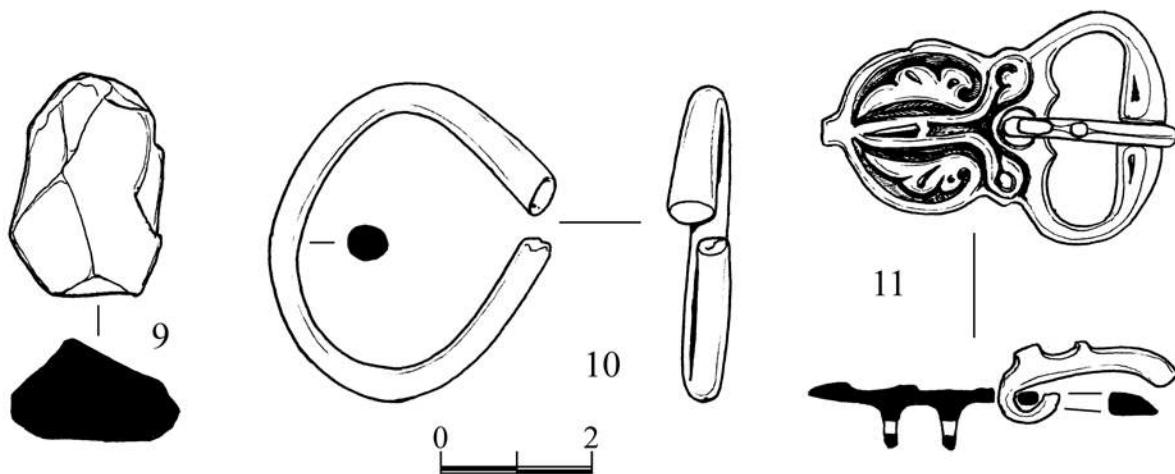
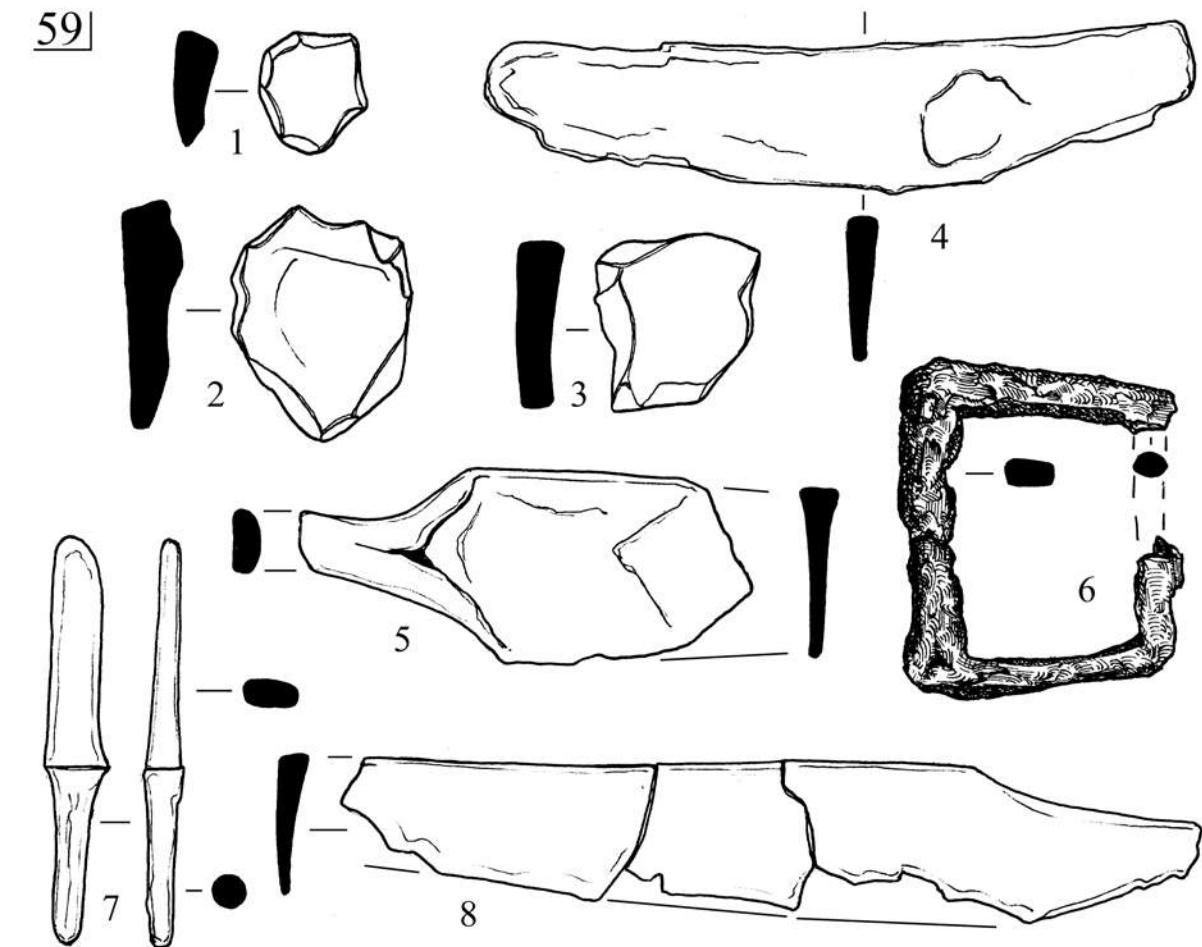
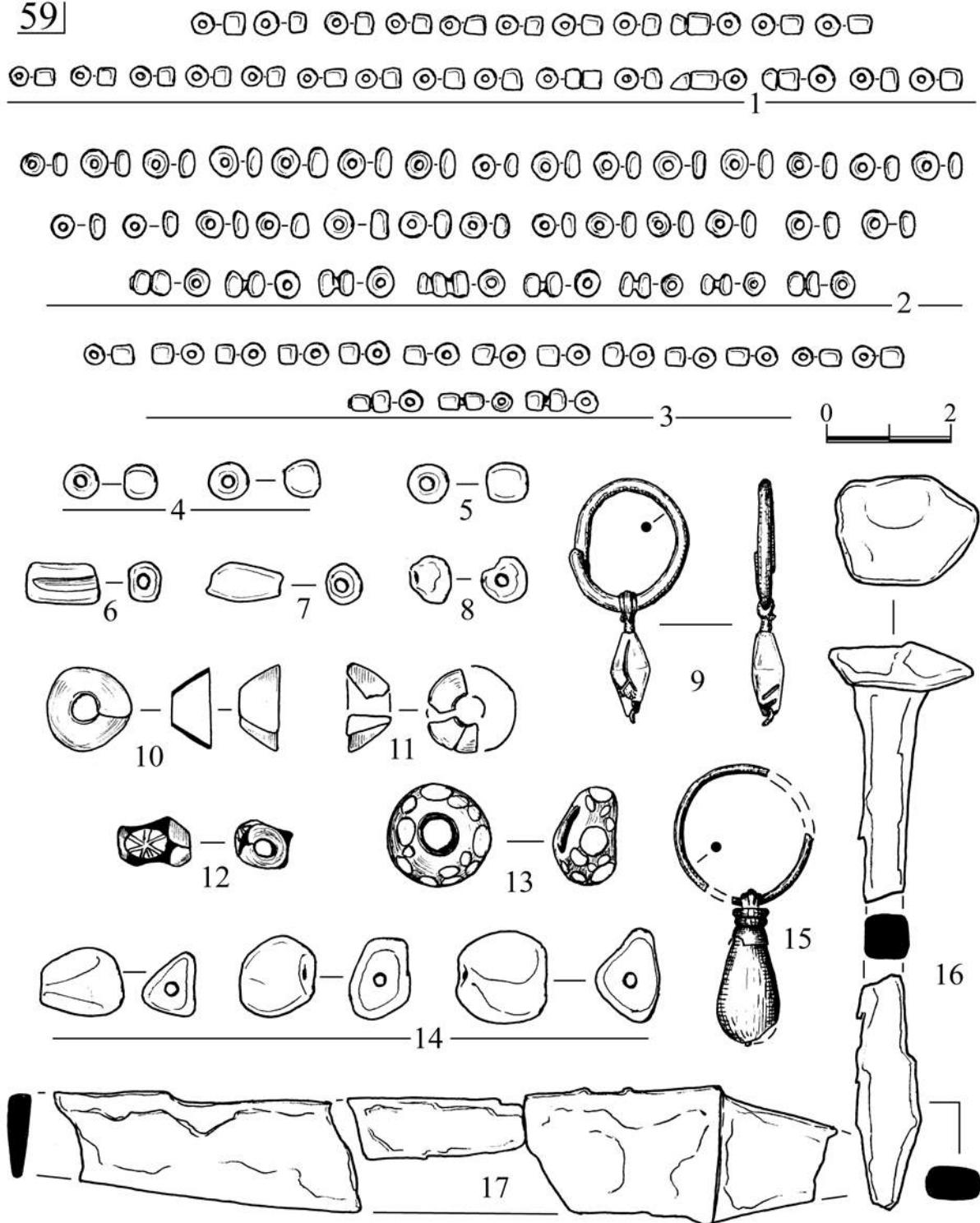


Таблица 102.

Склеп 59. Слой 4. Найдены из захоронений 12 (1-8) и 13 (9-11)

59 |



*Таблица 103.*

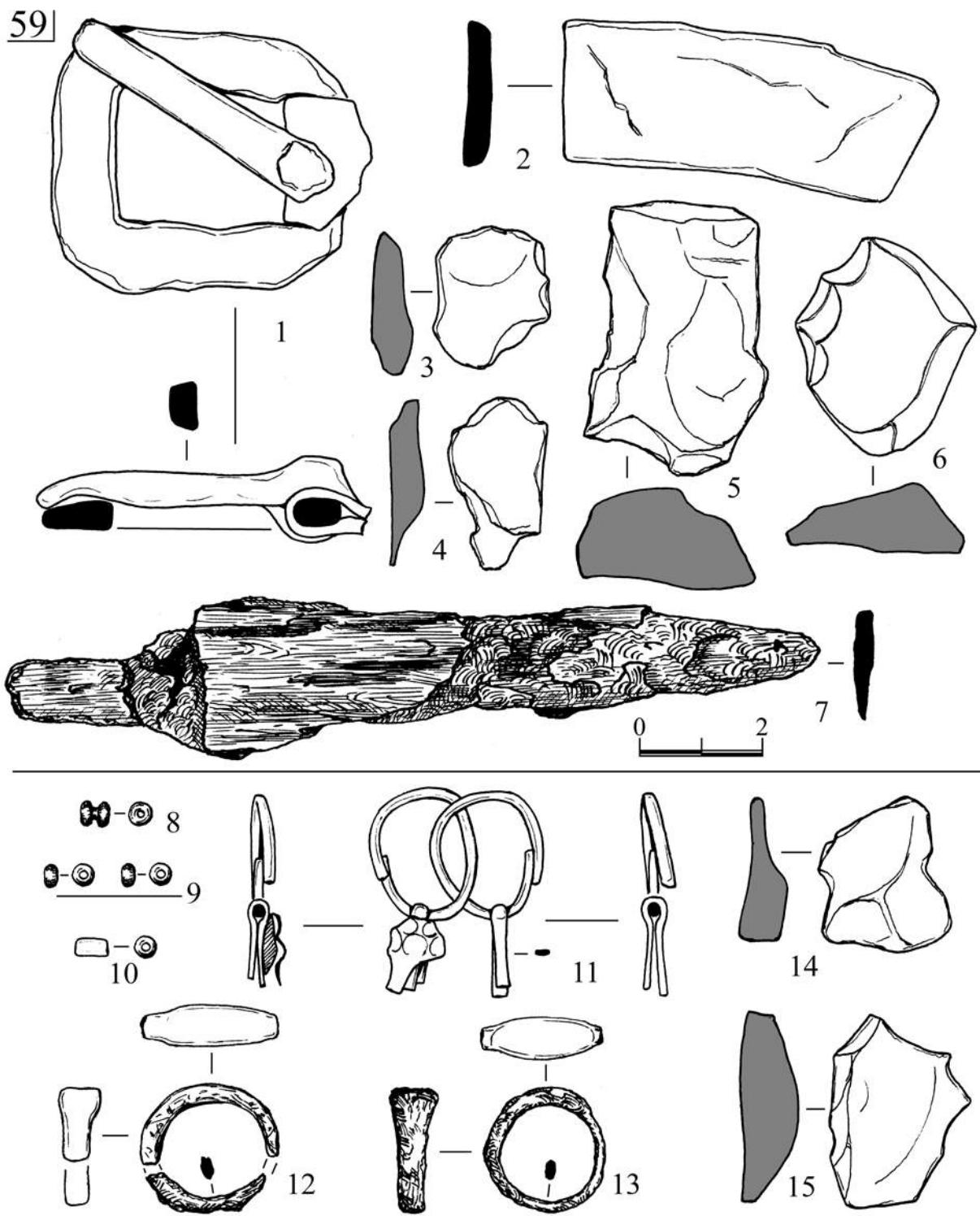
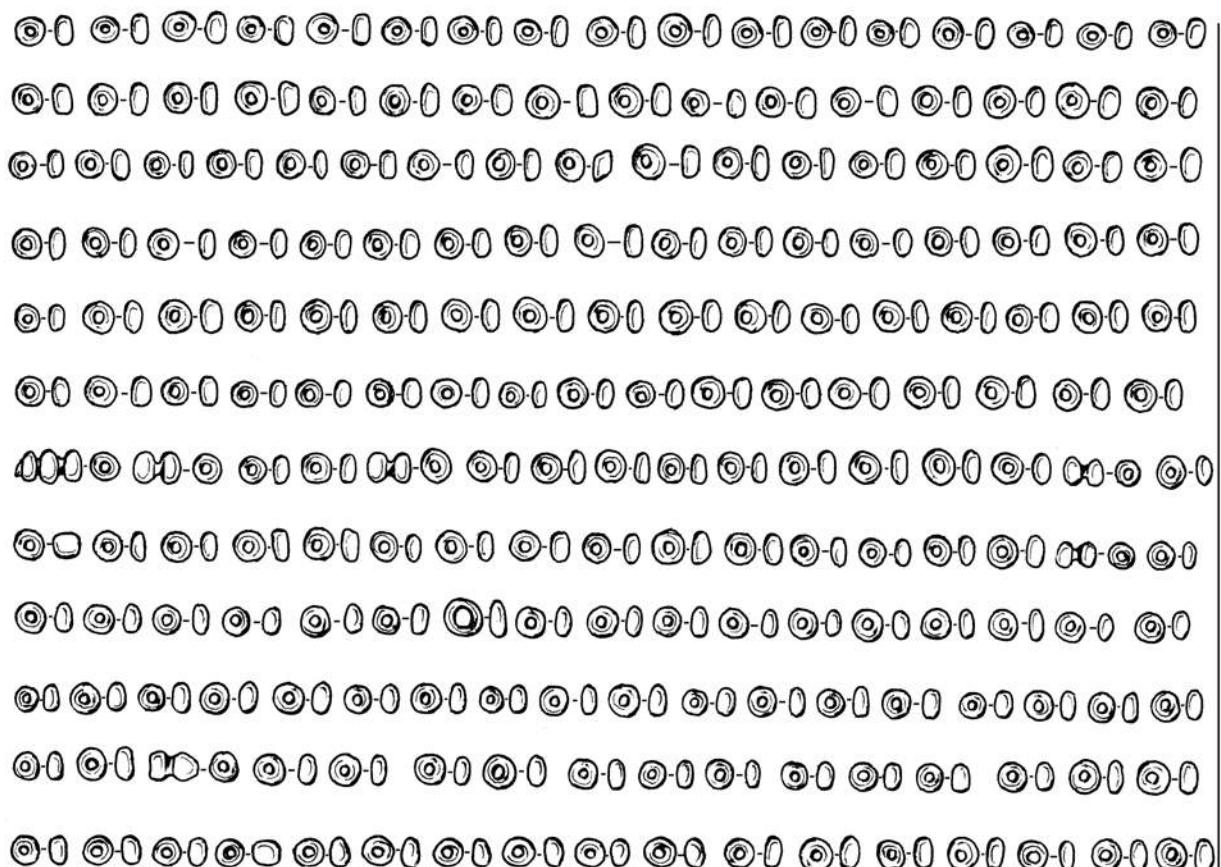
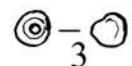
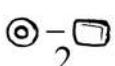
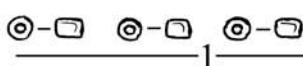
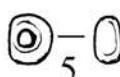


Таблица 104.  
Склеп 59. Слой 4. Находки из захоронений 15 (1-7) и 18 (8-15)

59 |



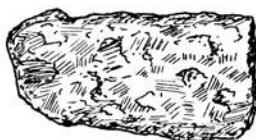
- 4



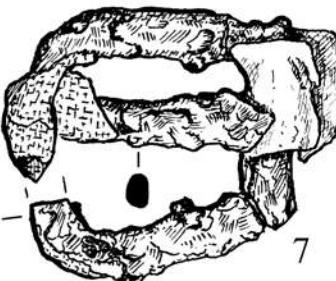
0 1 2



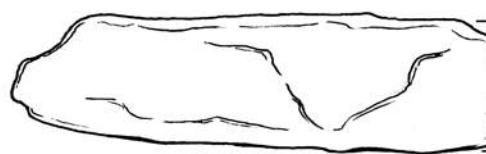
8



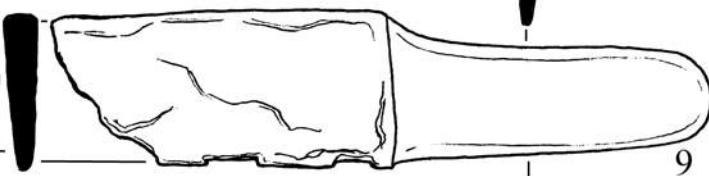
6



7



1



9

Таблица 105.

59]

0-◎ 1 H-◎

0-◎ 2 0-◎

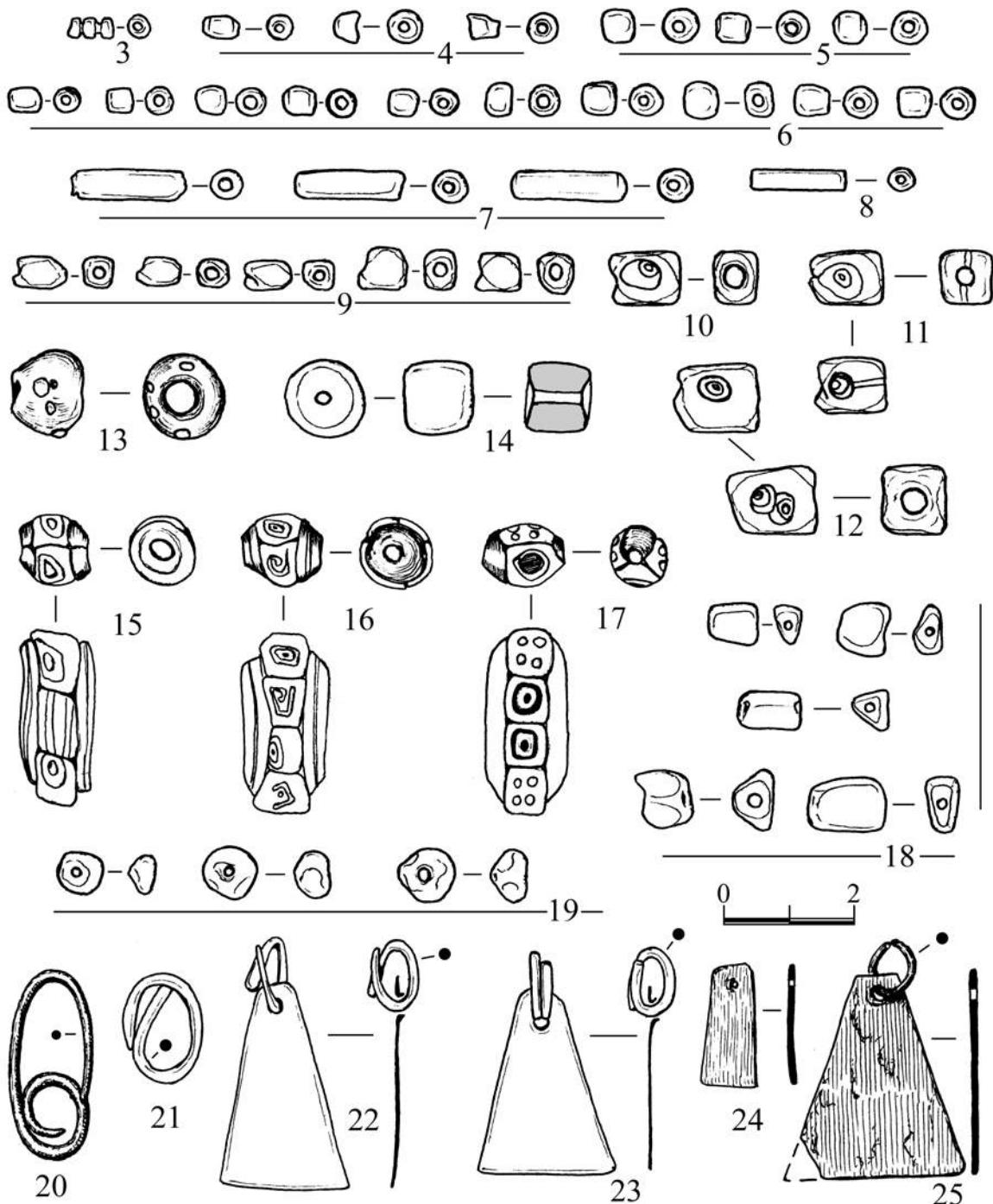


Таблица 106.

Склеп 59. Слой 4. Найдены из захоронения 19

59|

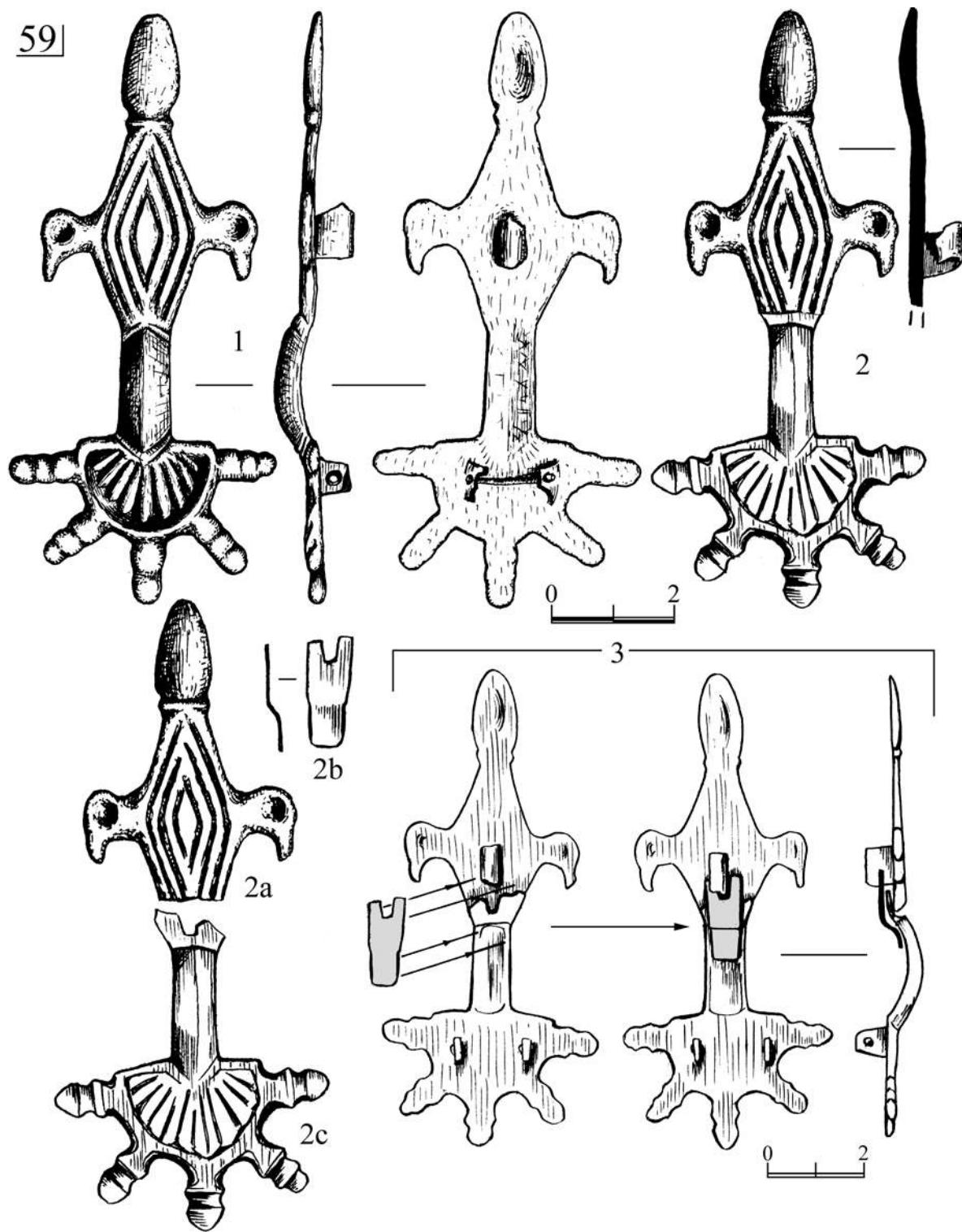


Таблица 107.  
Склеп 59. Слой 4. Фибулы из захоронения 19

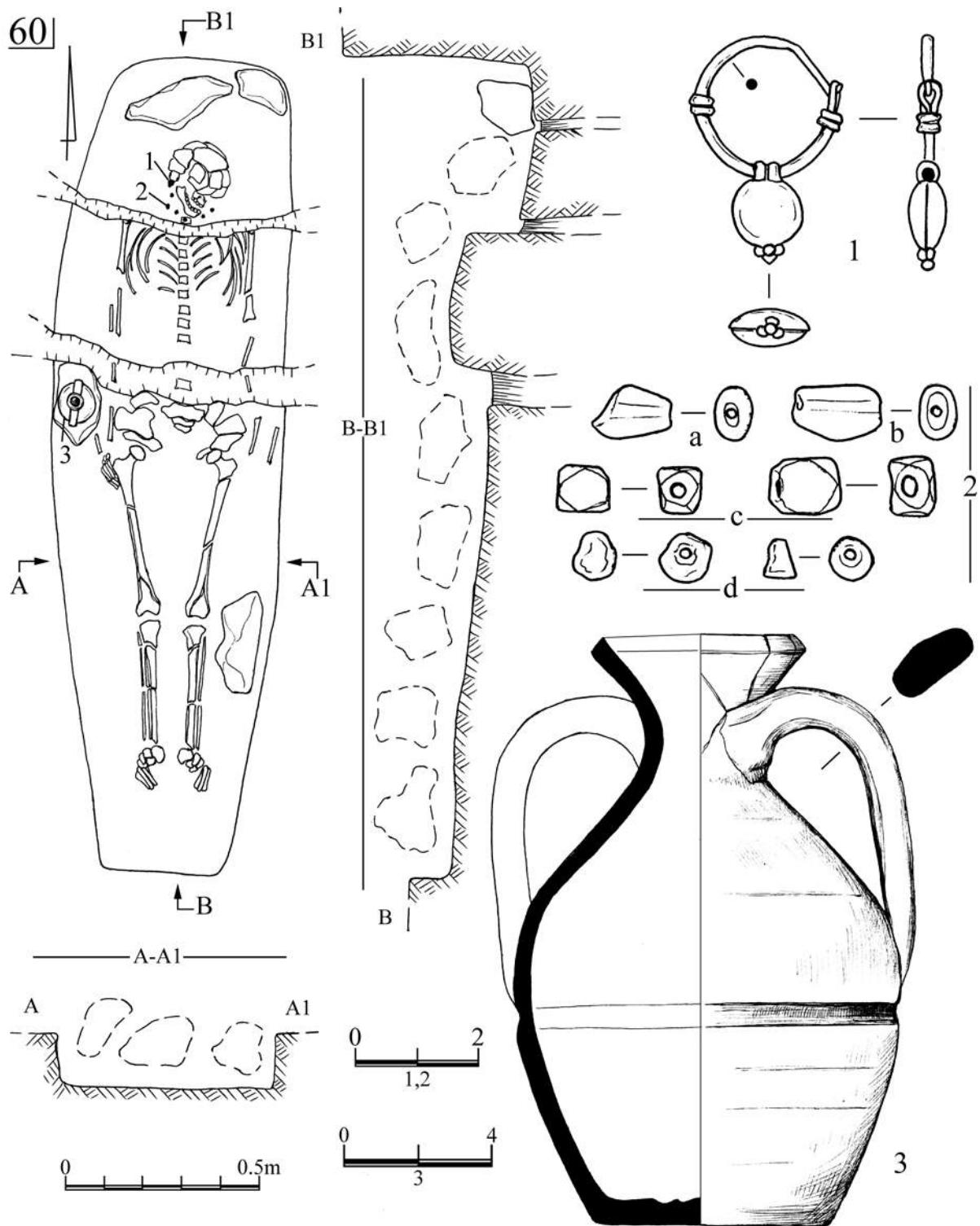


Таблица 108.  
Могила 60. План, разрезы к плану и находки из захоронения

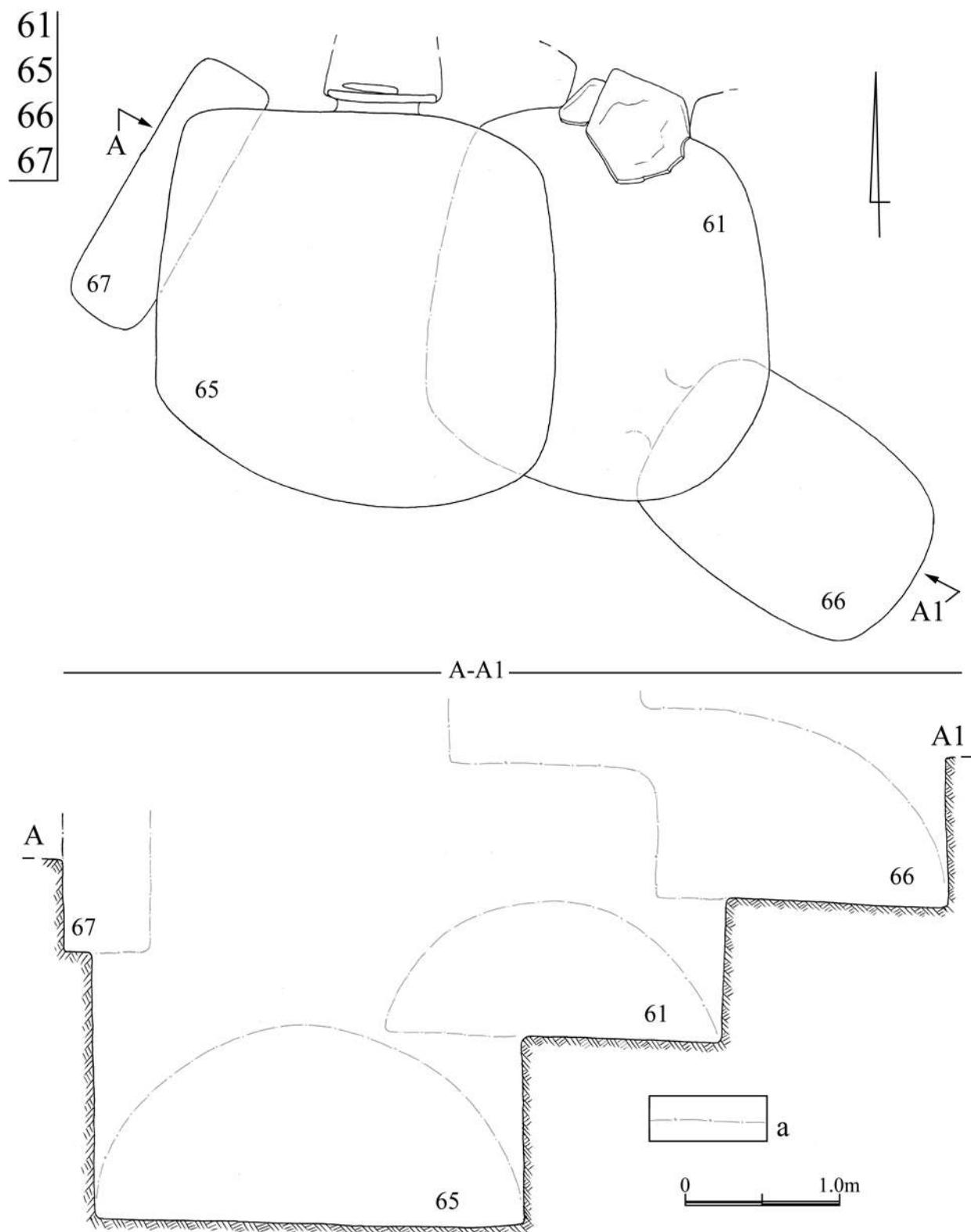


Таблица 109.

Участок могильника со склепами 61, 65, 66 и с могилой 67. План, разрезы к плану

61|

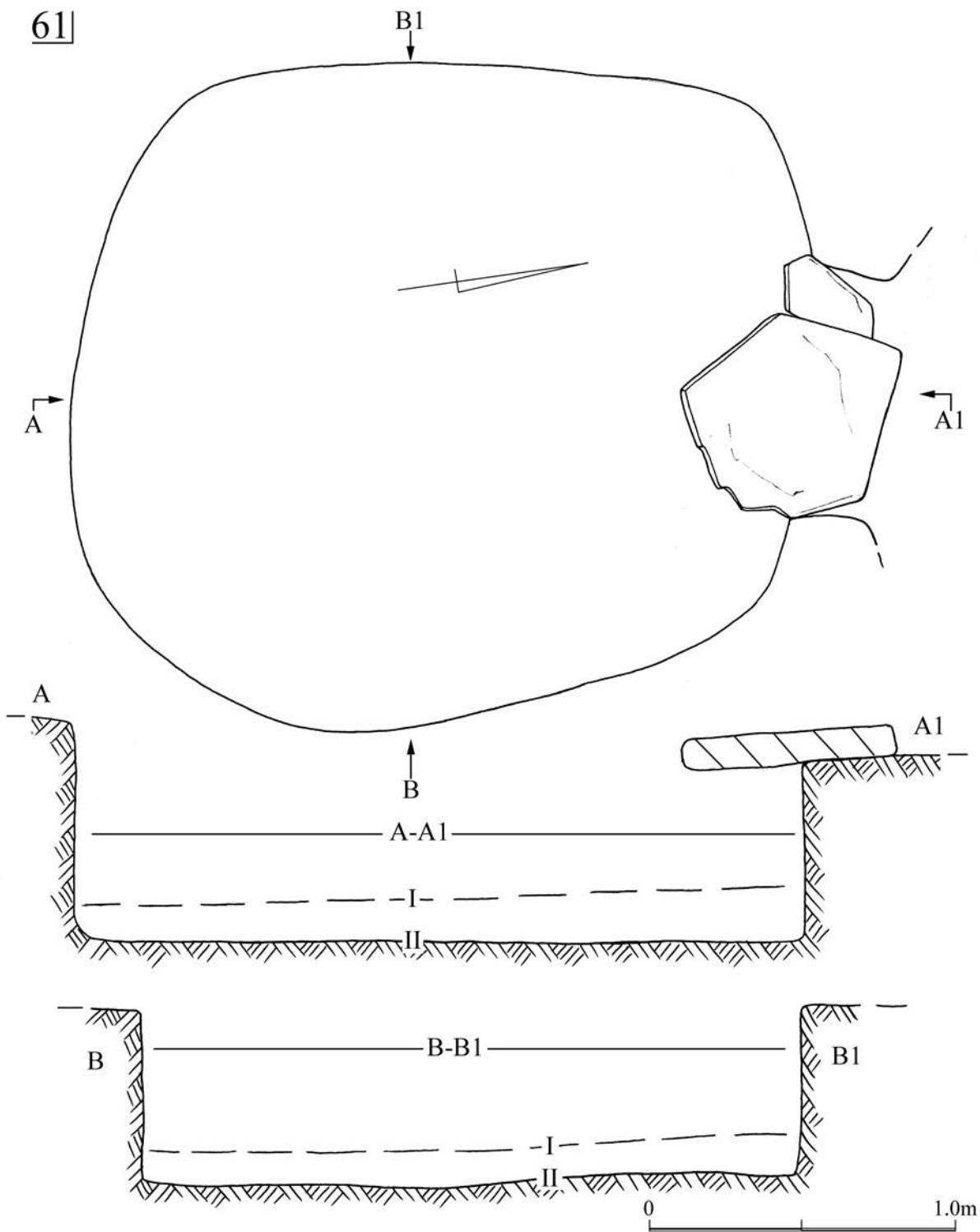


Таблица 110.  
Склеп 61. Общий план и разрезы к плану

61|

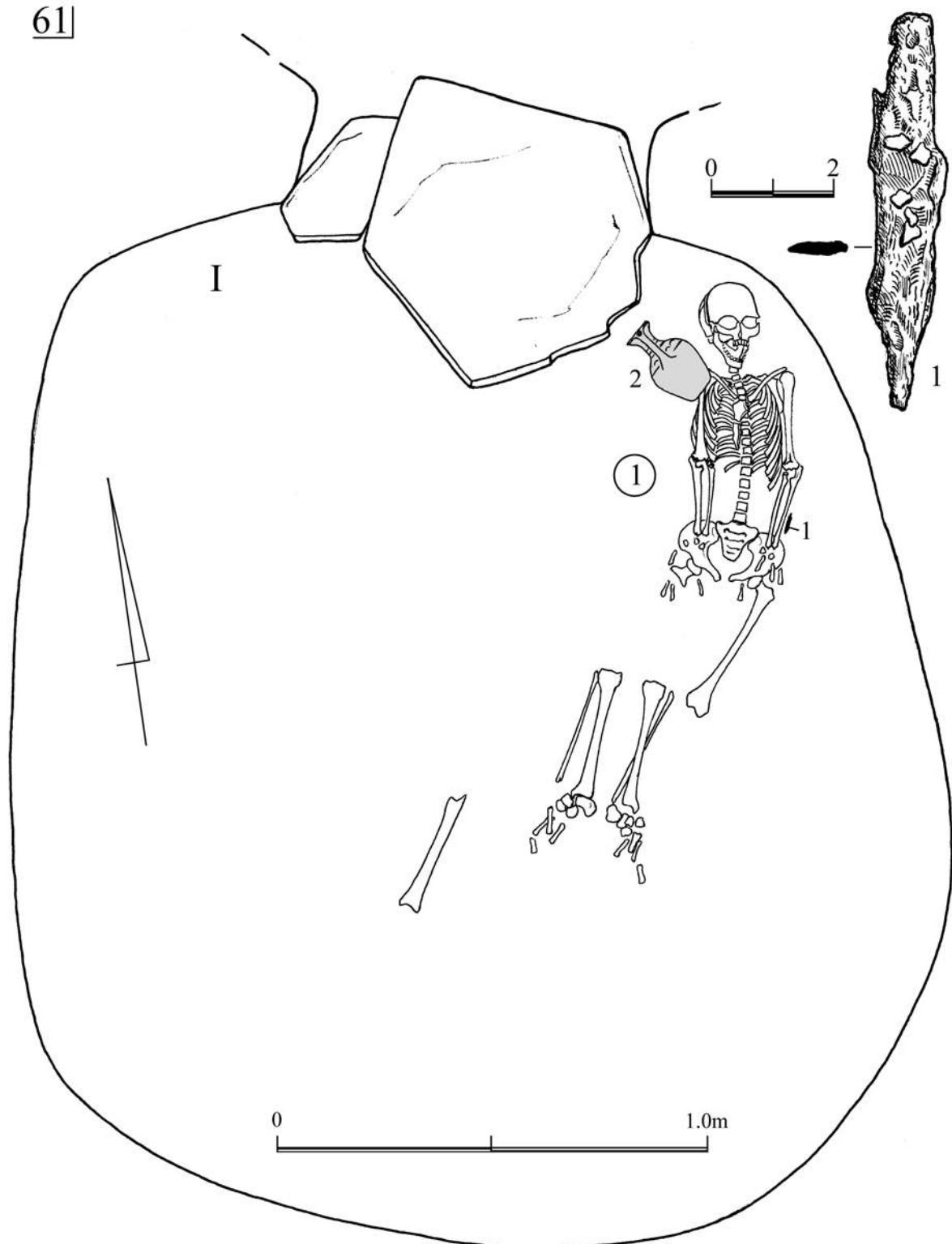


Таблица 111.  
Склеп 61. План камеры с захоронением слоя 1 и находка из него

61

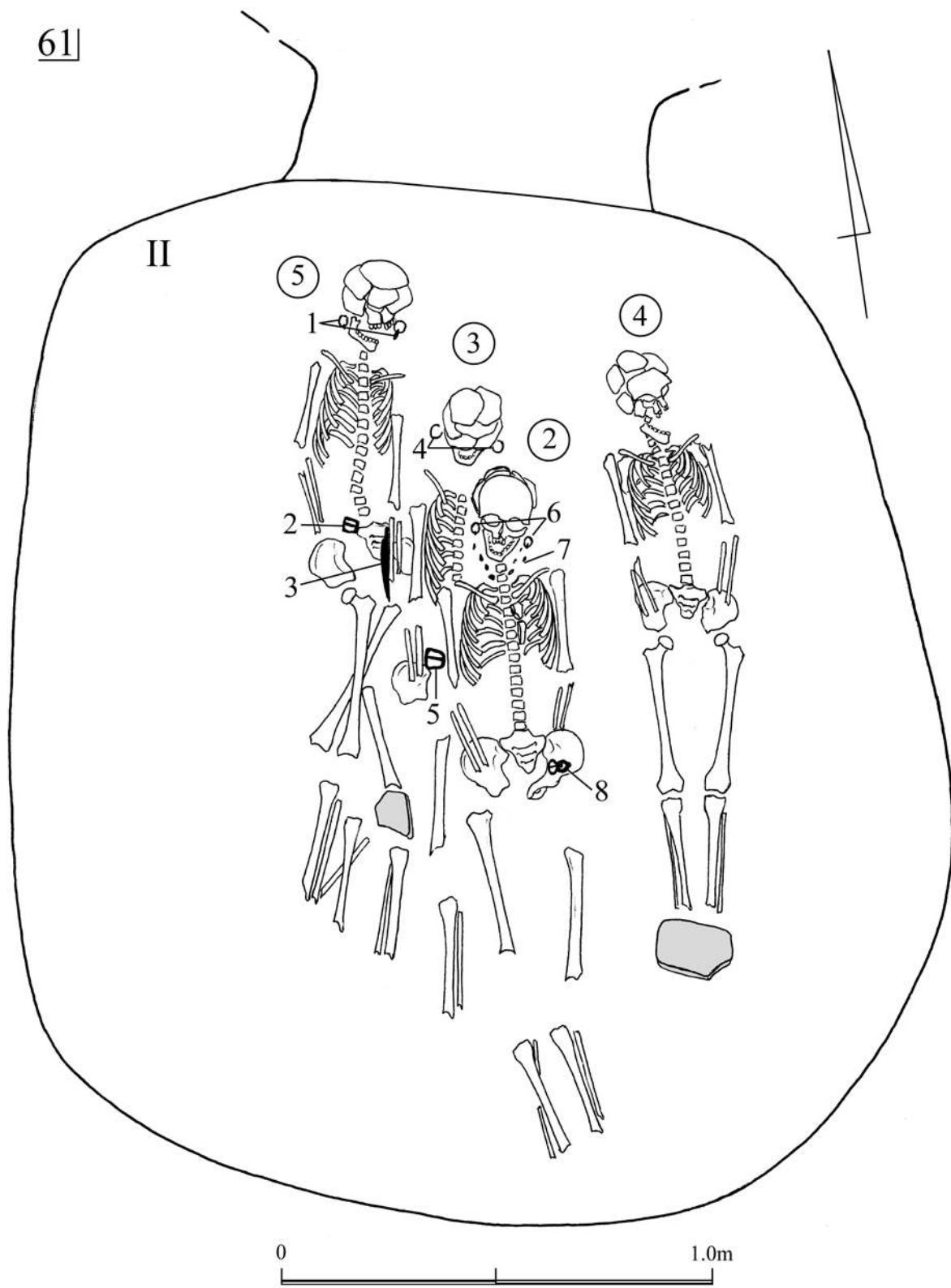


Таблица 112.  
Склеп 61. План камеры с захоронениями слоя 2

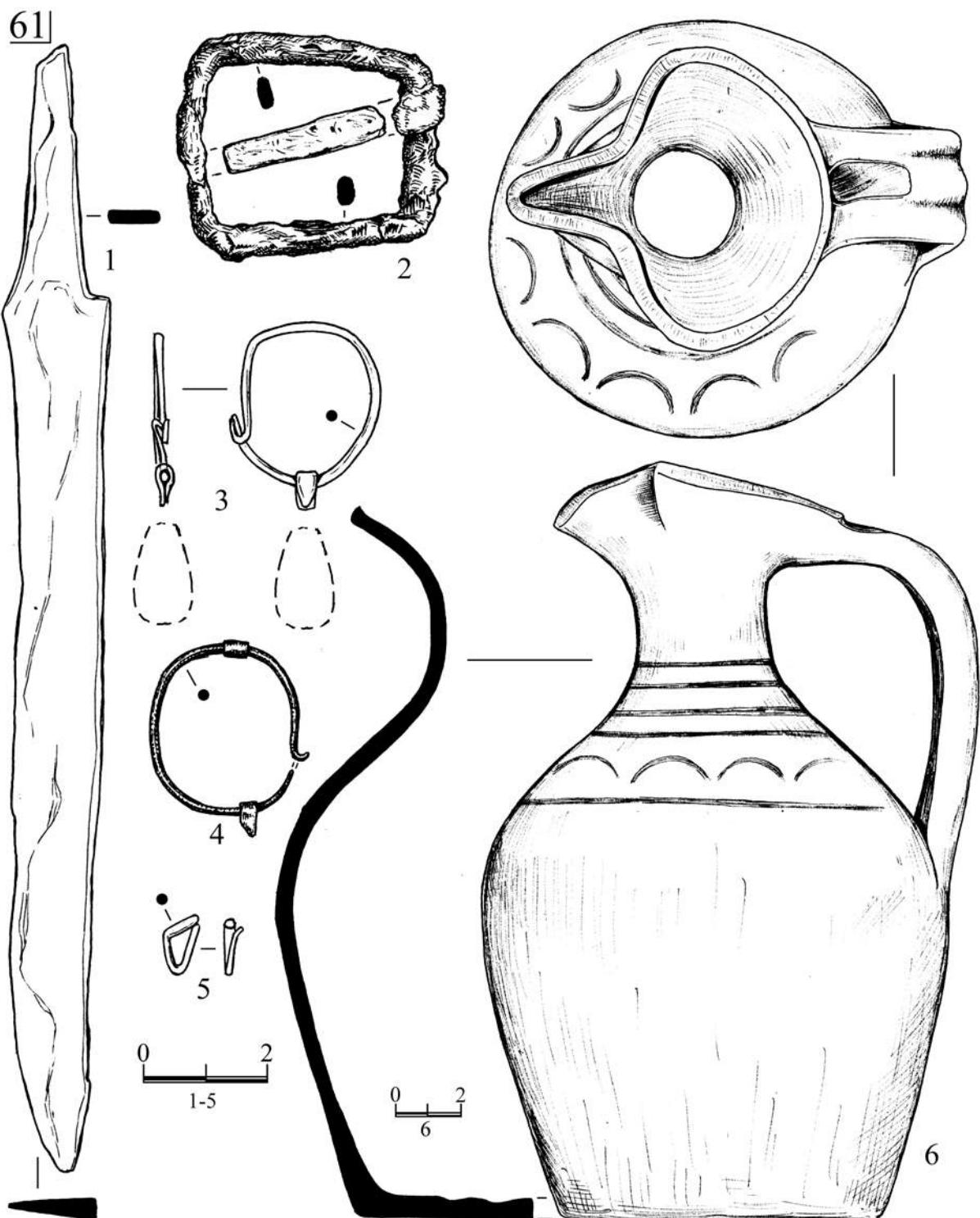


Таблица 113.  
Склеп 61. Слои 1 и 2. Найдены из захоронений 1 (6) и 5 (1-5)

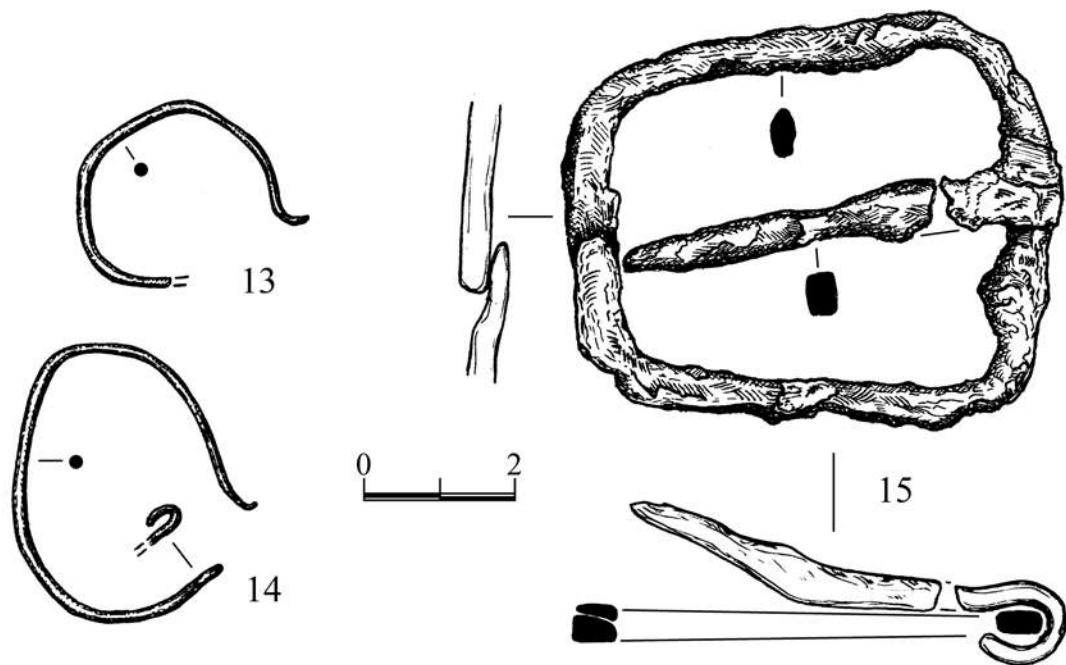
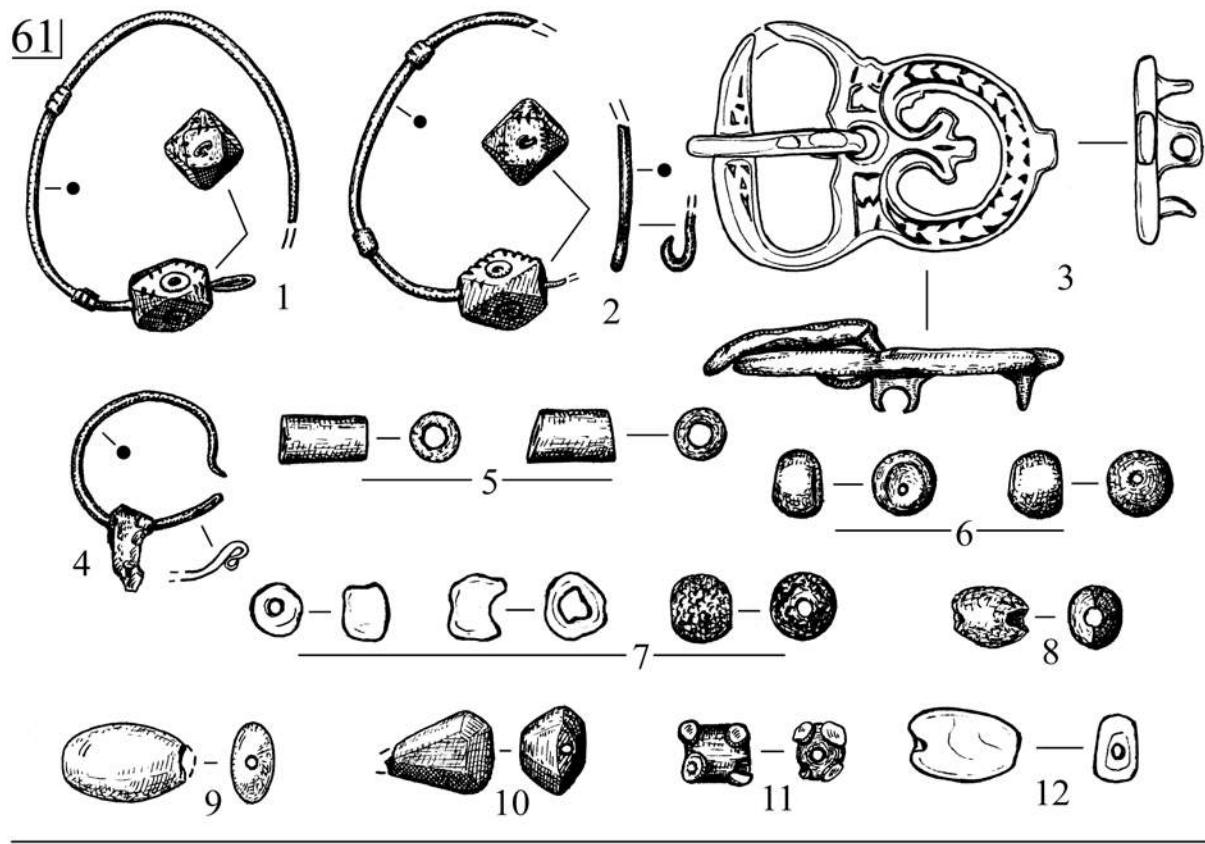


Таблица 114.  
Склеп 61. Слой 2. Найдены из захоронений 2 (1-12) и 3 (13-15)

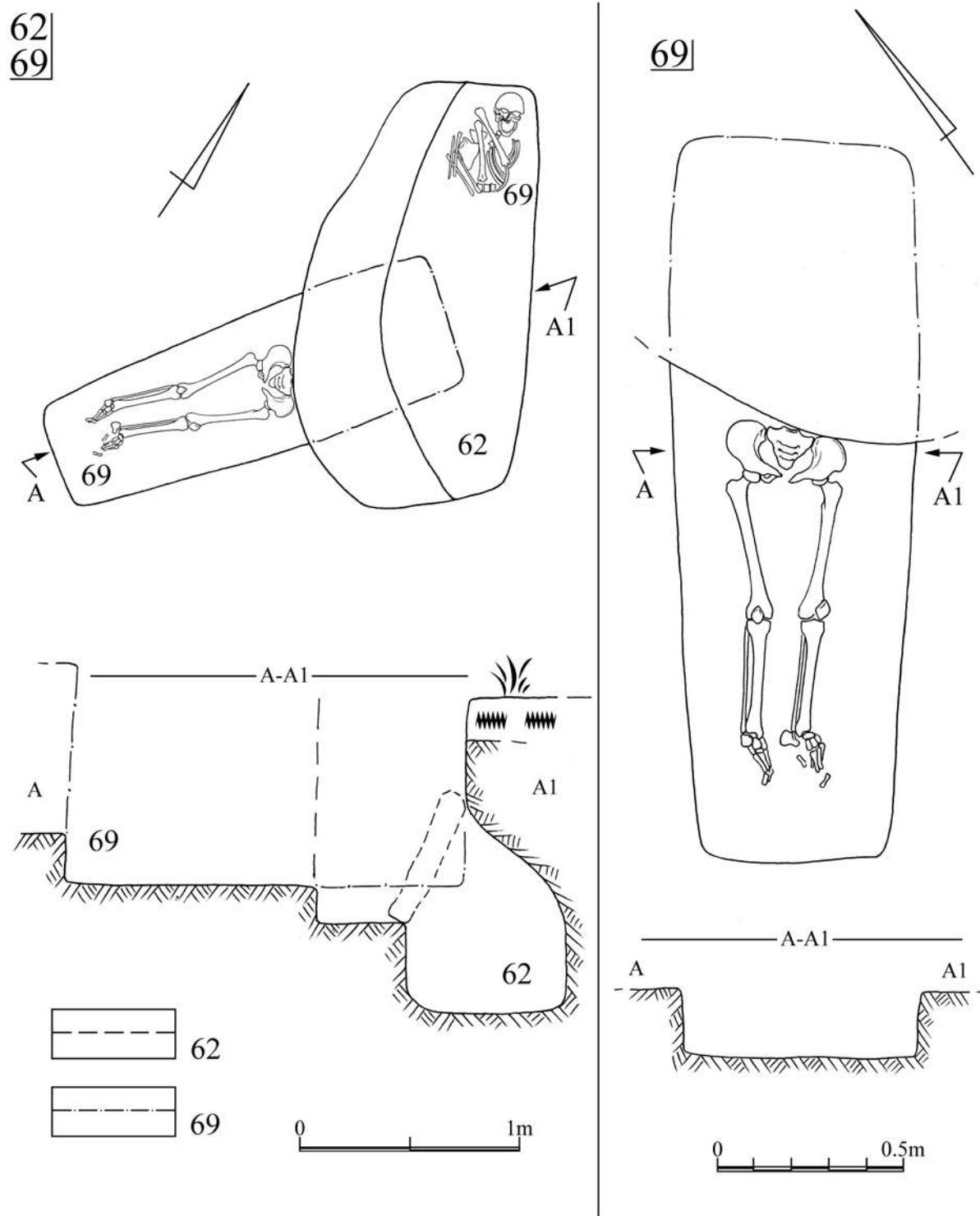


Таблица 115.  
Подбойная могила 62 и могила 69. Общие планы, разрезы к планам

62|

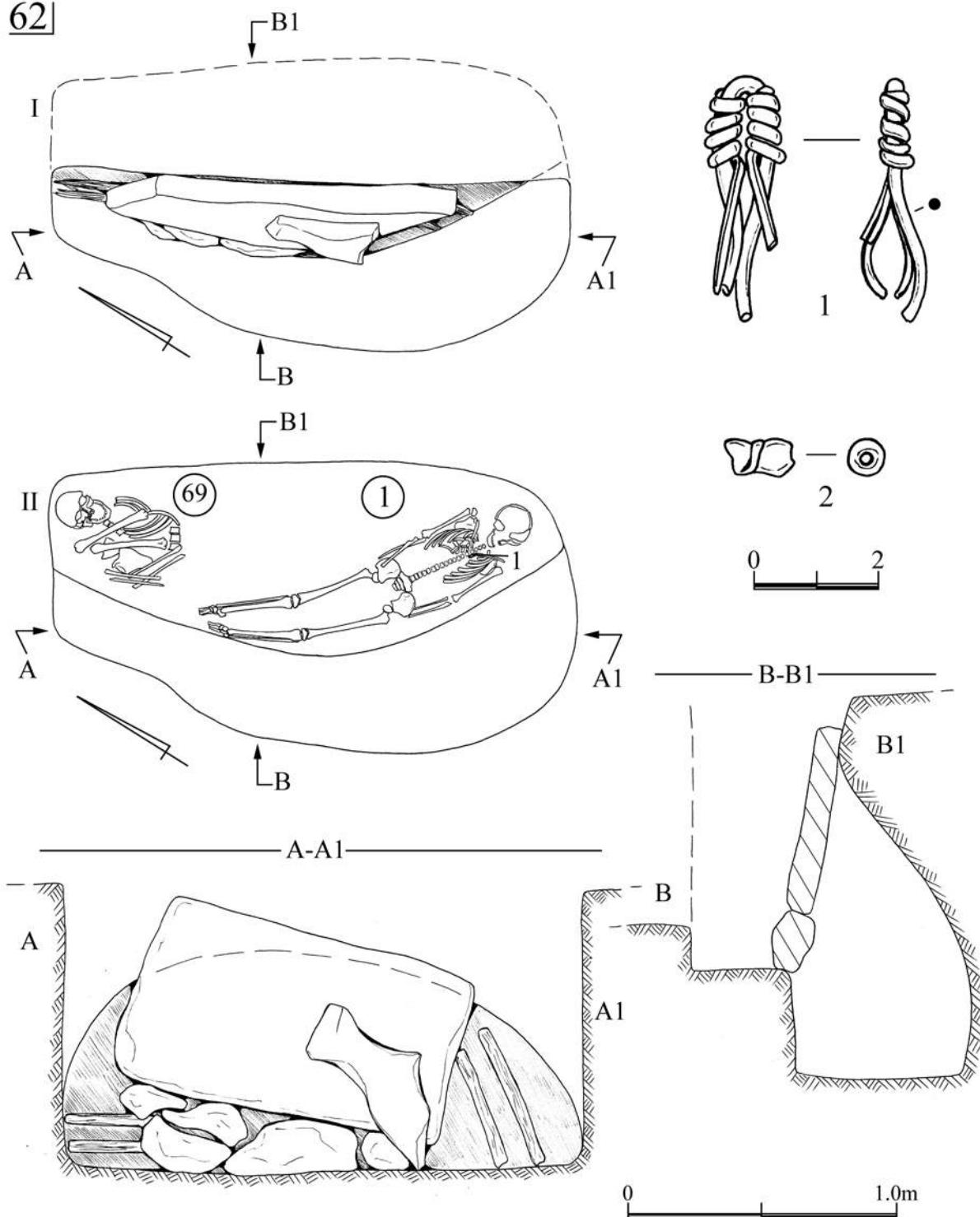


Таблица 116.

Подбойная могила 62. План каменного заклада подбоя (I), план погребений (II), разрезы к планам, фасировка каменного заклада подбоя и находки из захоронения

63

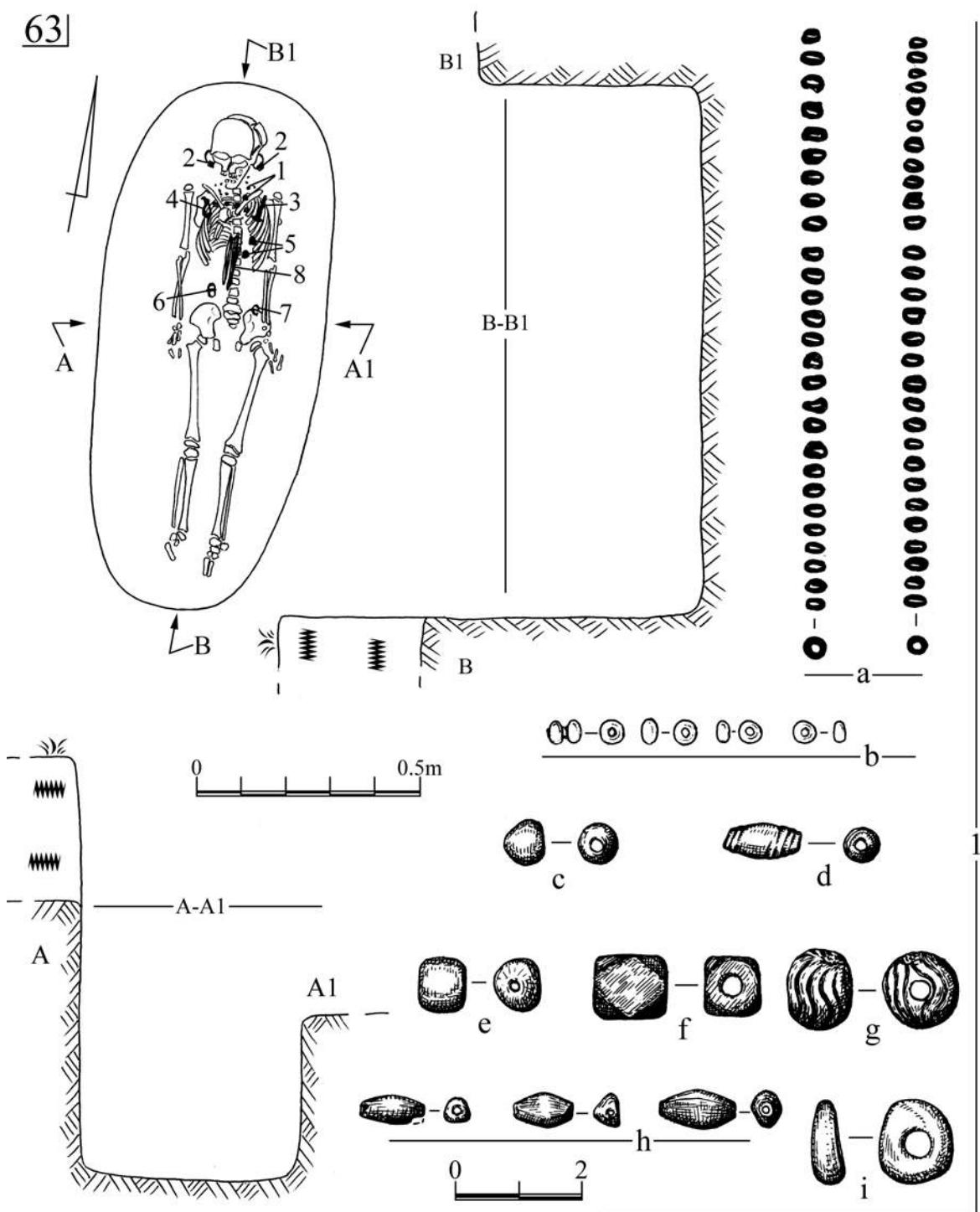


Таблица 117.  
Могила 63. План, разрезы к плану и находки из захоронения

63]

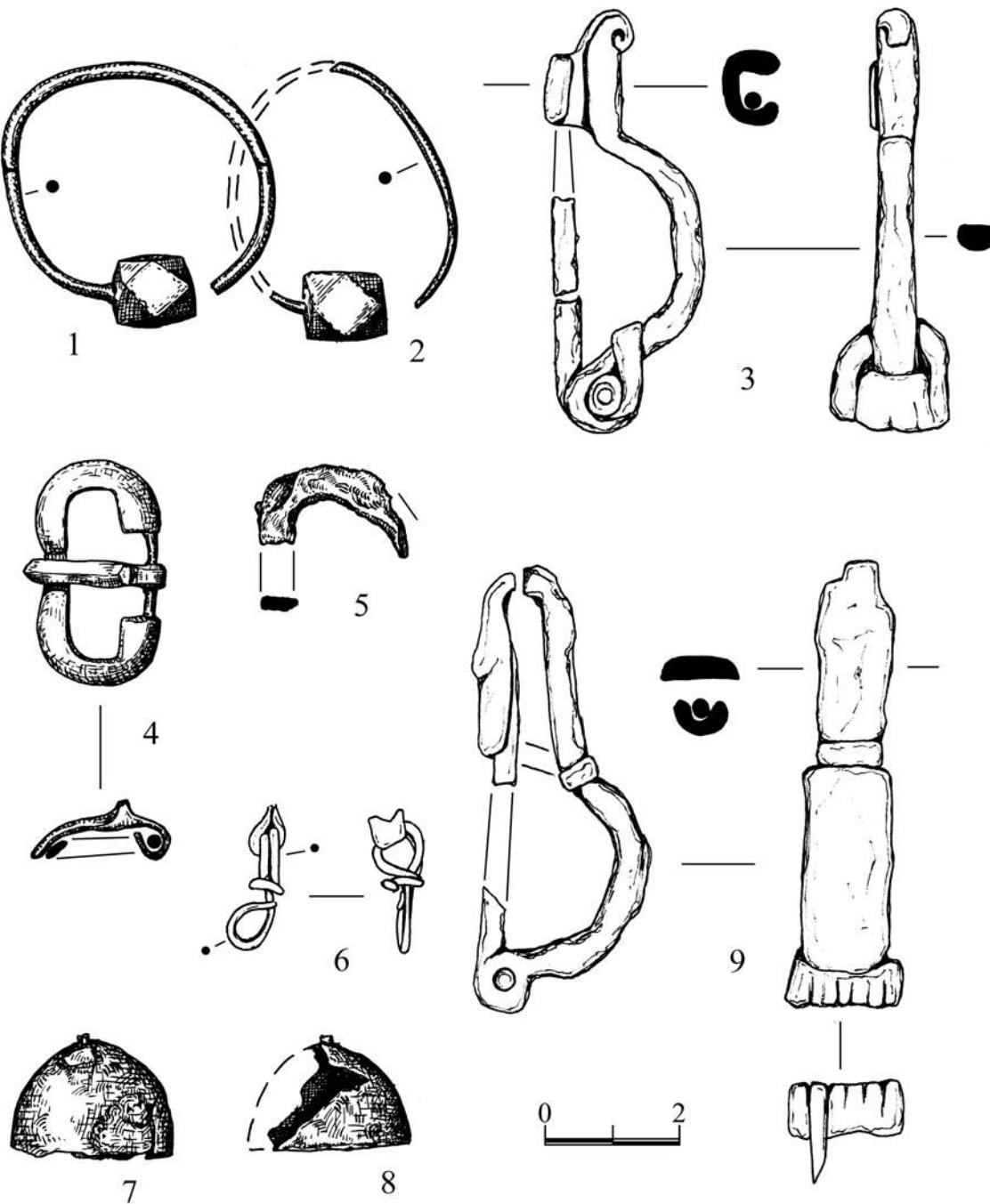


Таблица 118.  
Могила 63. Найдены из захоронения

64

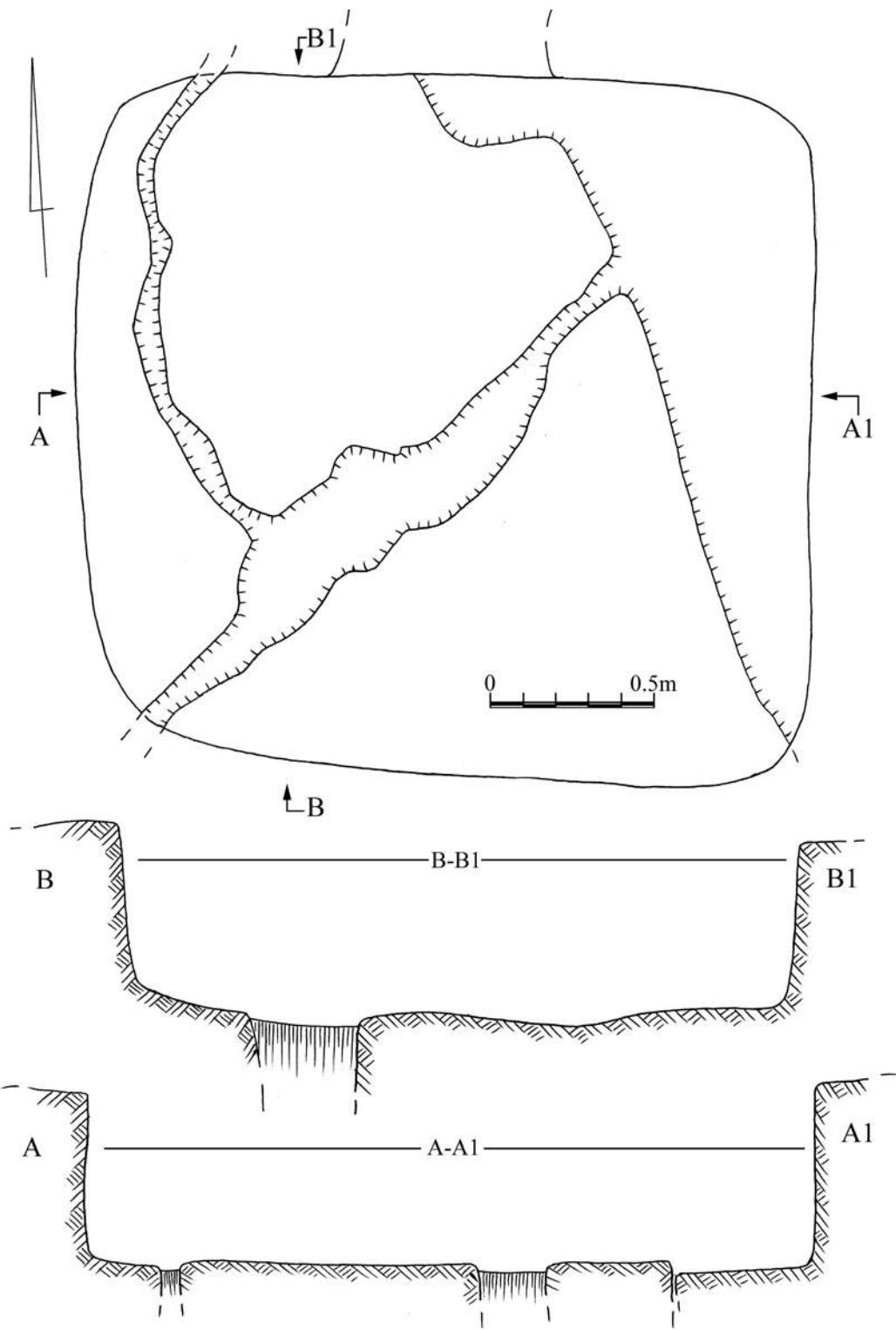


Таблица 119.  
Склеп 64. Общий план и разрезы к плану

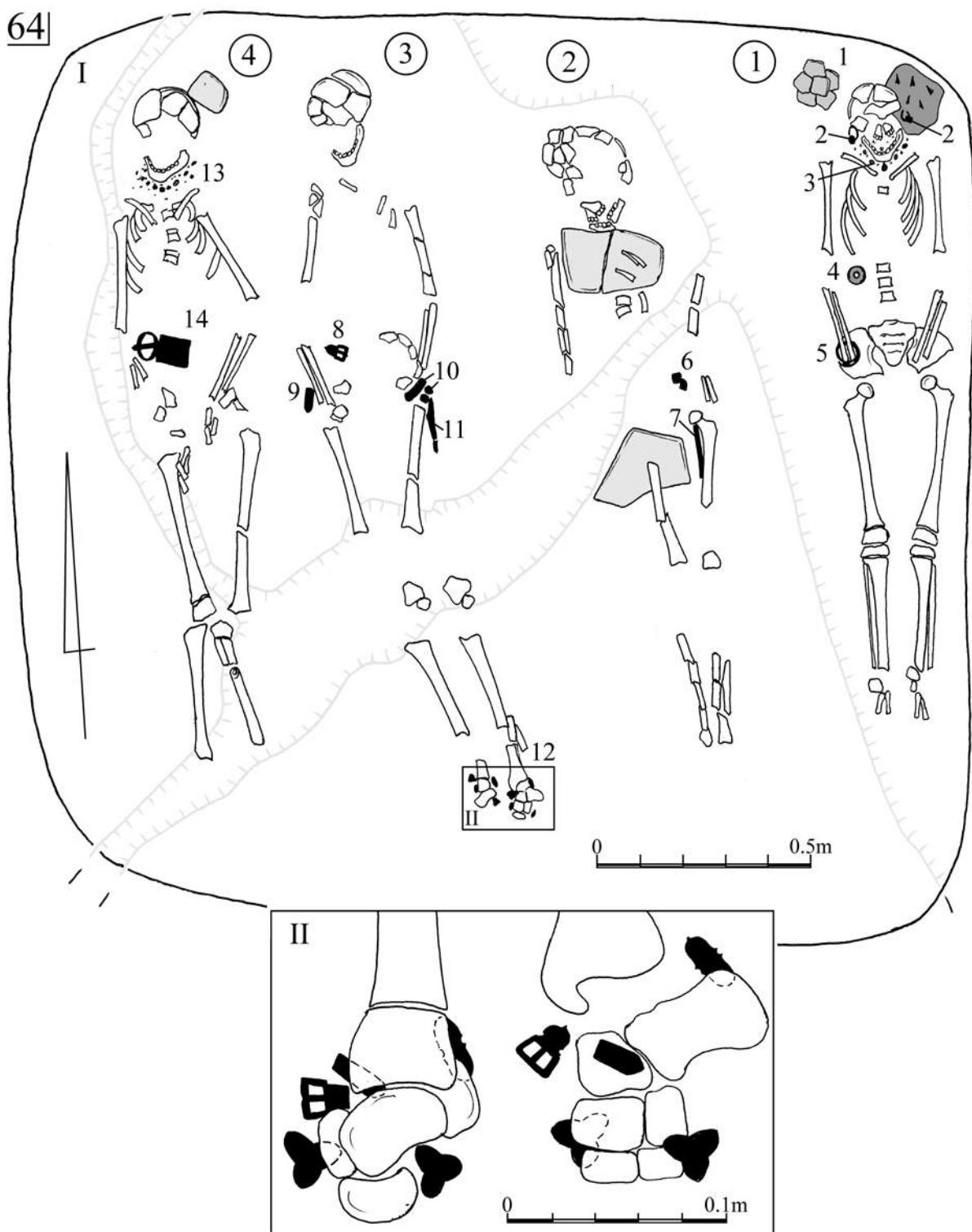


Таблица 120.

Склеп 64. План камеры с погребениями (I) и зафиксированное *in situ* расположение деталей обувного набора (II)

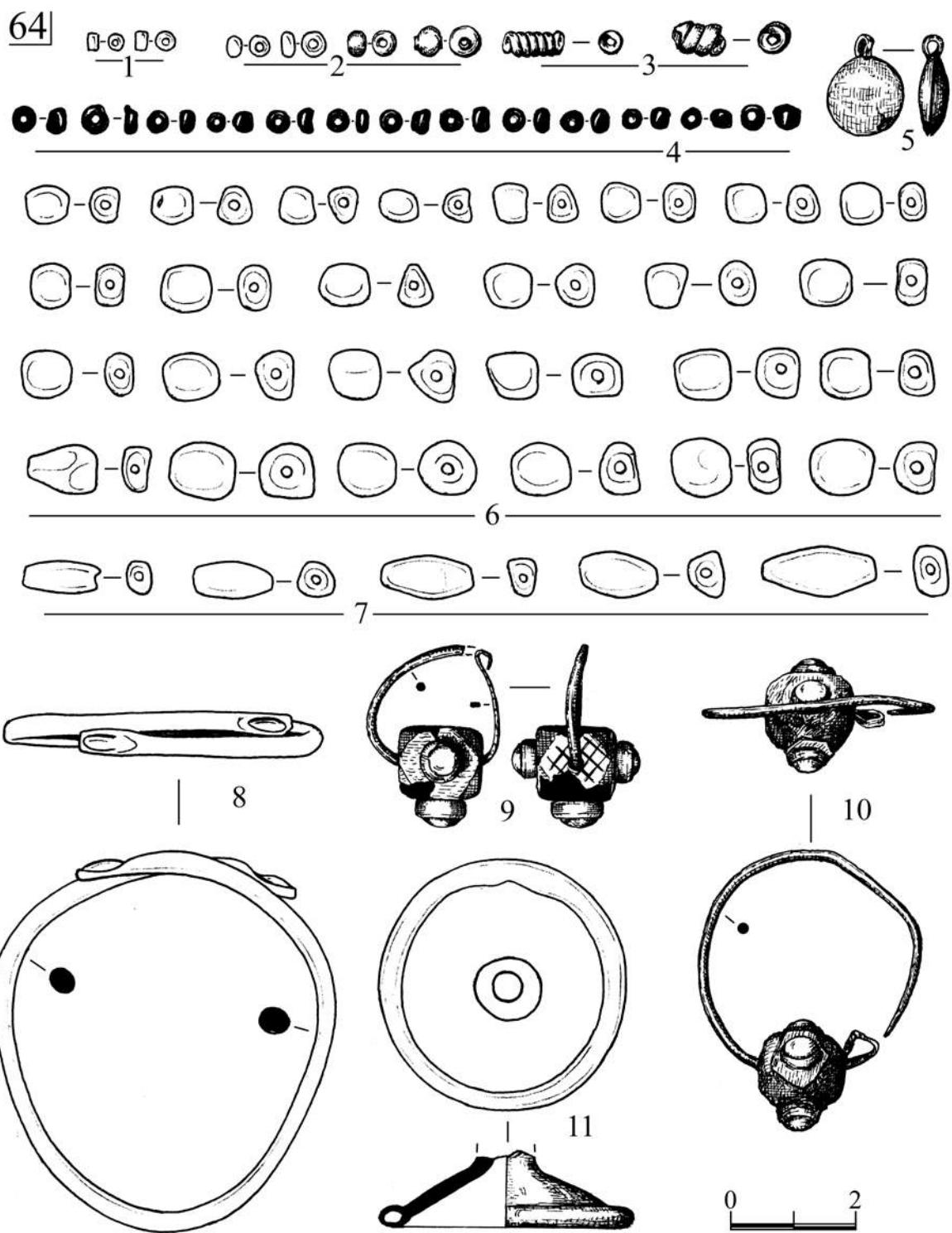


Таблица 121.  
Склеп 64. Найдены из захоронения 1

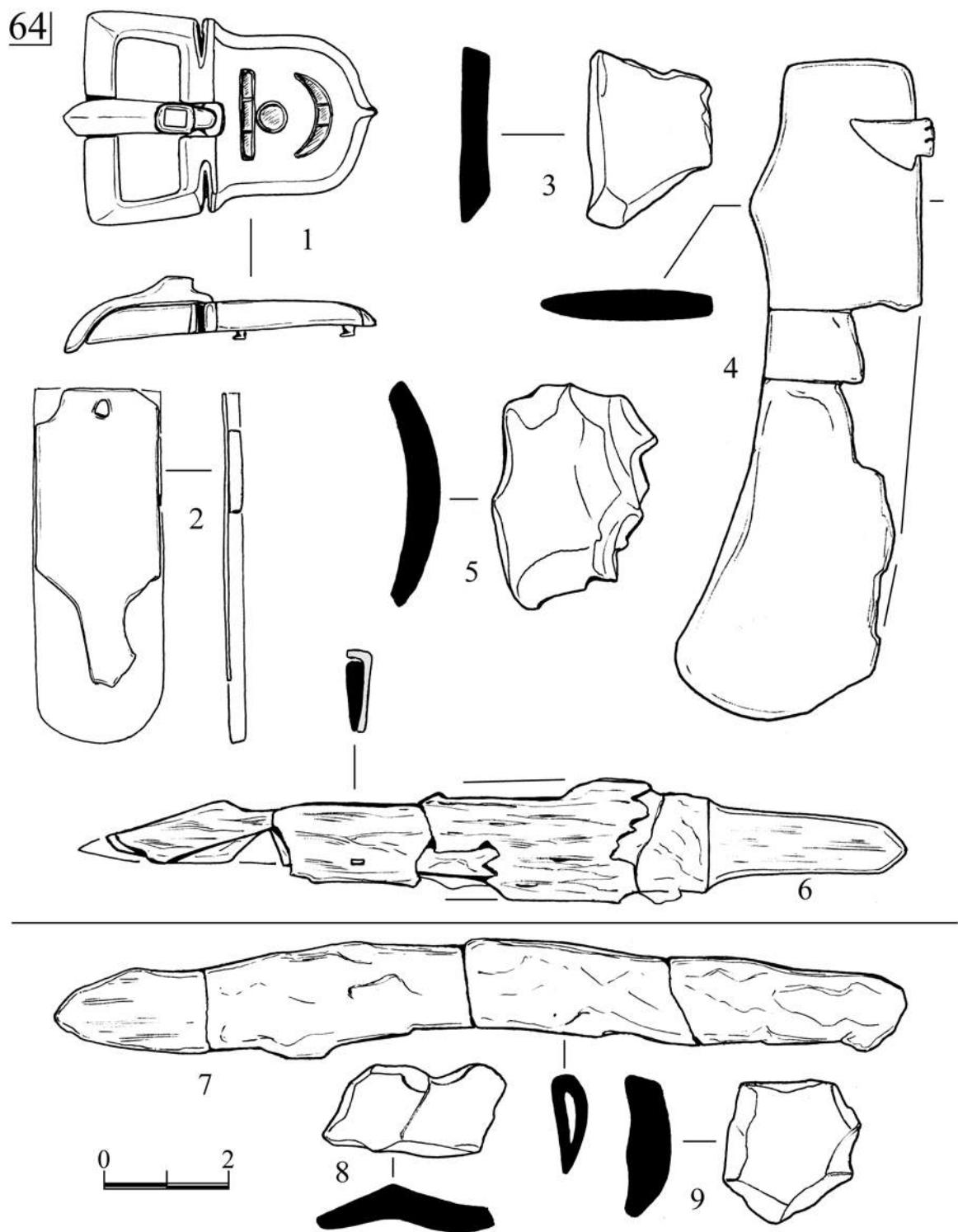


Таблица 122.  
Склеп 64. Найдены из захоронений 2 (7-9) и 3 (1-6)

64

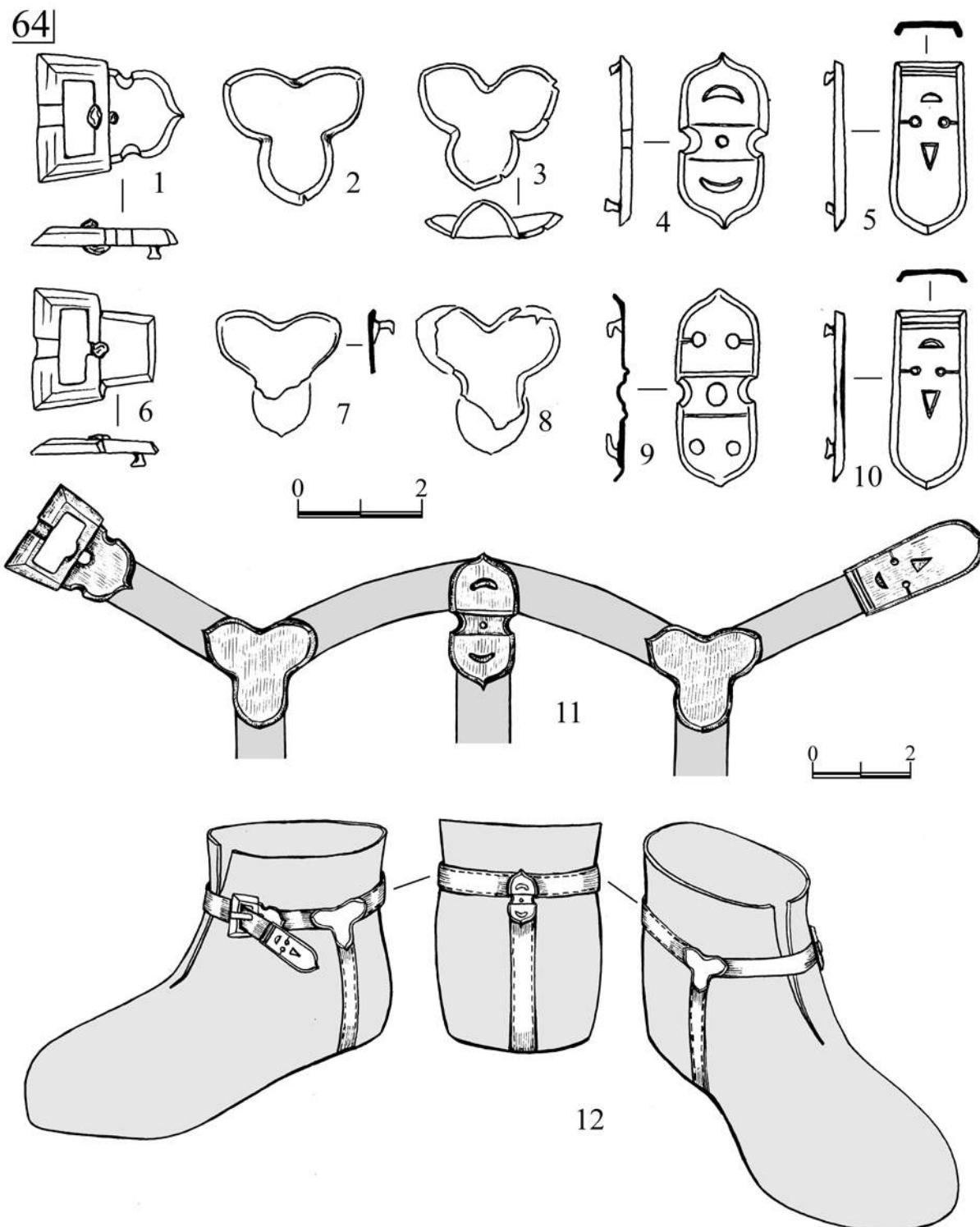


Таблица 123.

Склеп 64. Захоронение 3. Детали обувного набора (1–10),  
схема их расположения на ремне (11) и реконструкция обуви (12)

64

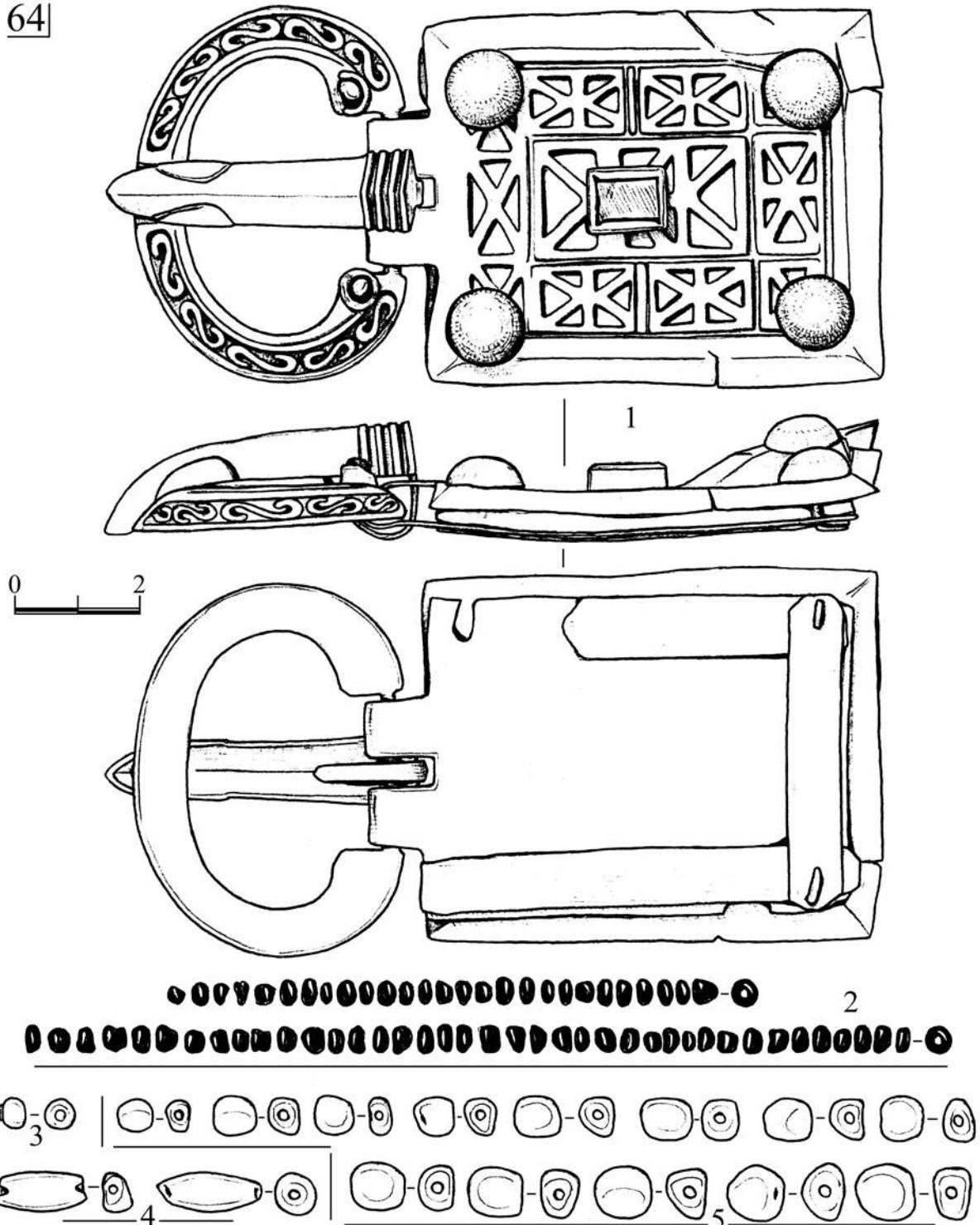


Таблица 124.  
Склеп 64. Найдены из захоронения 4

65|

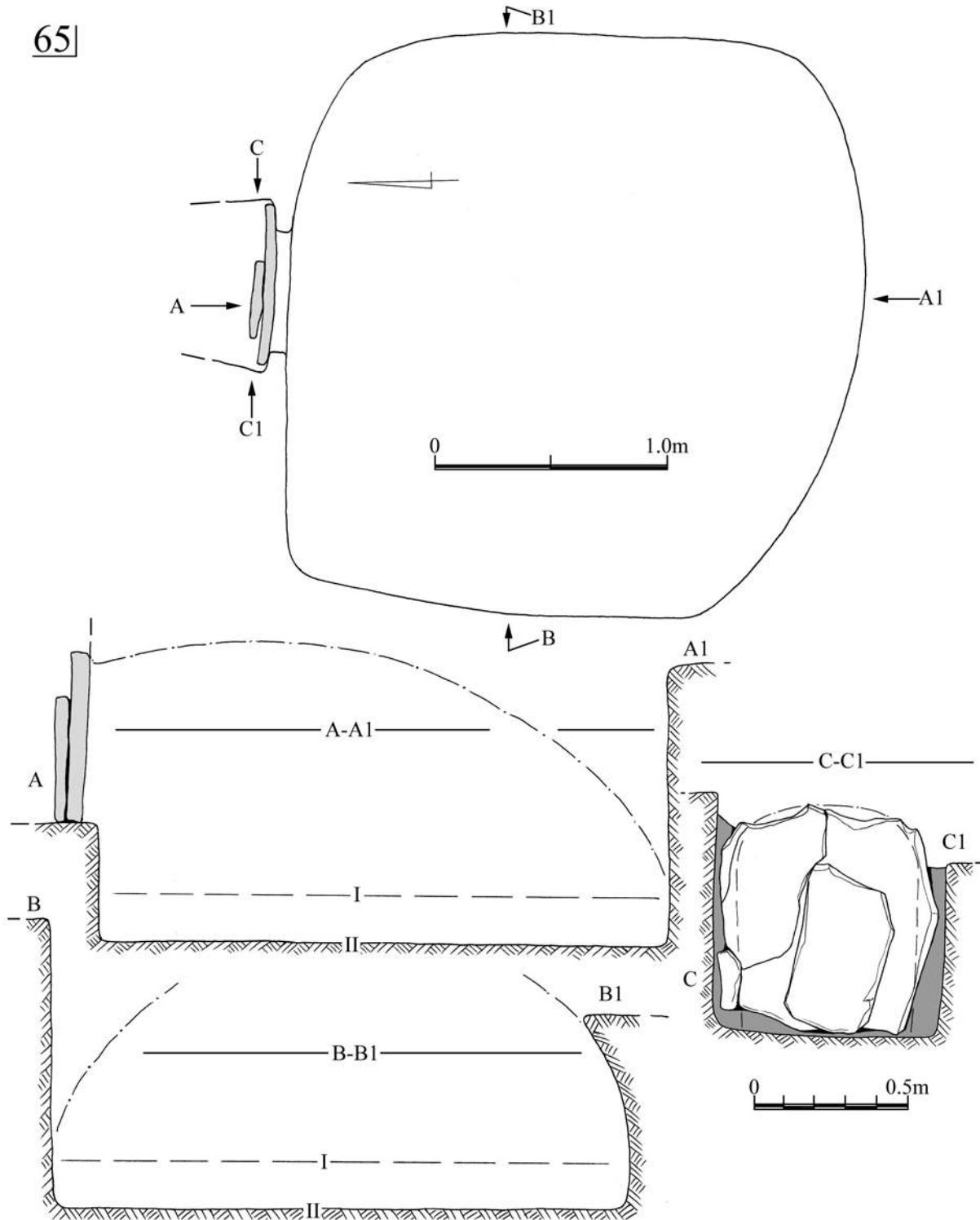
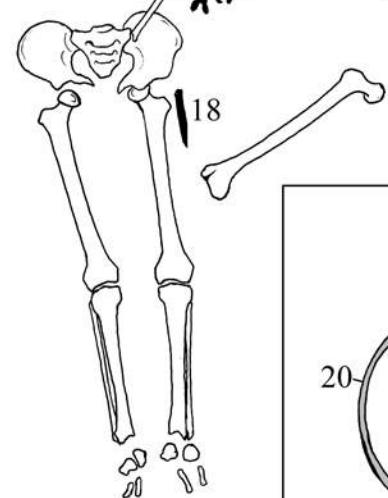
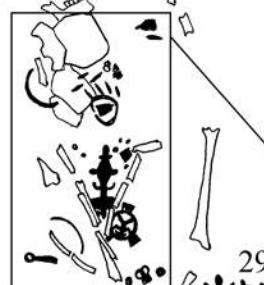


Таблица 125.  
Склеп 65. Общий план и разрезы к плану

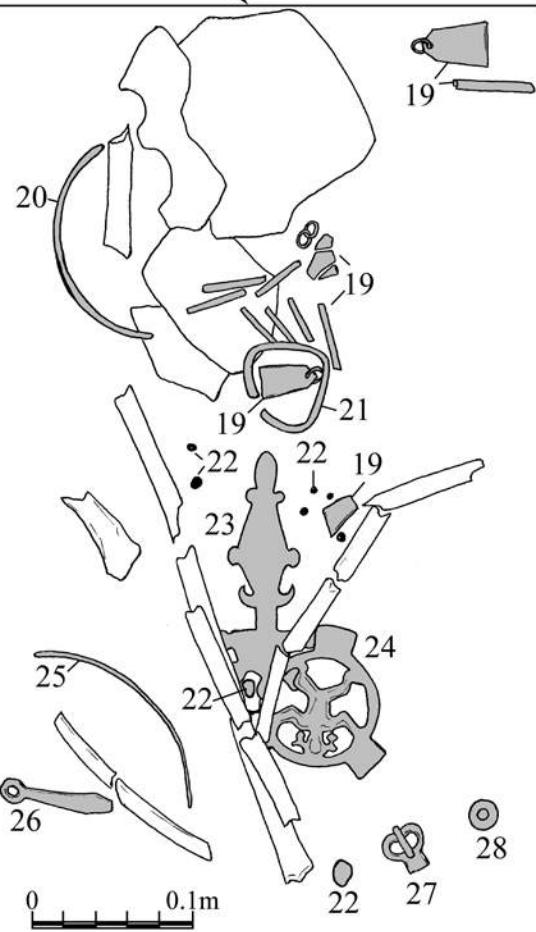
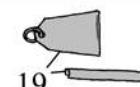
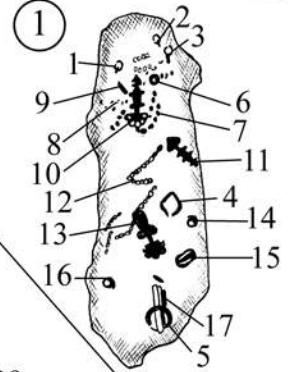
65

I

2



1



0 1.0m

0 0.1m

Таблица 126.  
Склеп 65. План камеры с захоронениями слоя 1

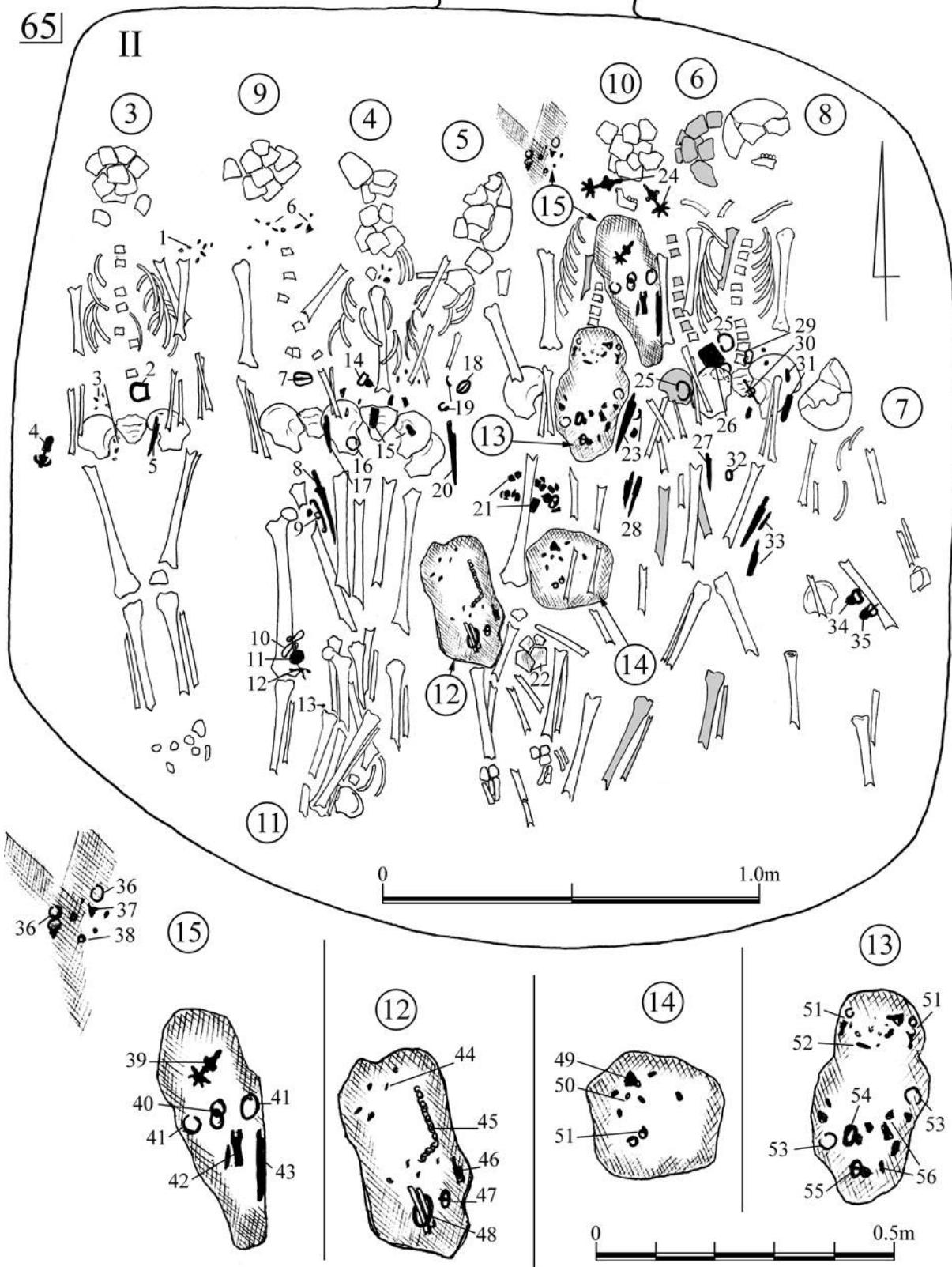


Таблица 127.  
Склеп 65. План камеры с захоронениями слоя 2

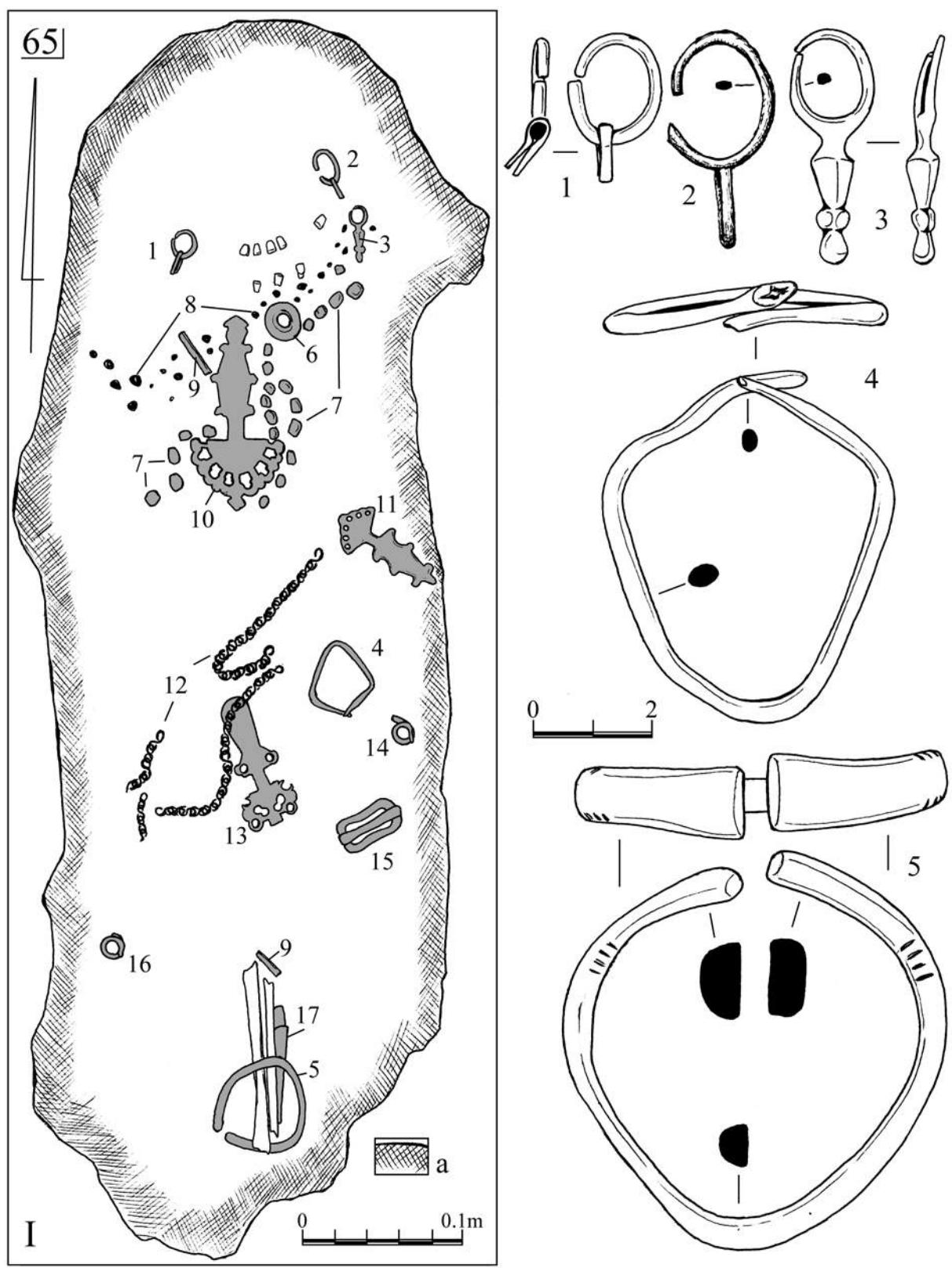


Таблица 128.

Склеп 65. Слой 1. План захоронения 1 (I) и отдельные находки из него (1–5)

65

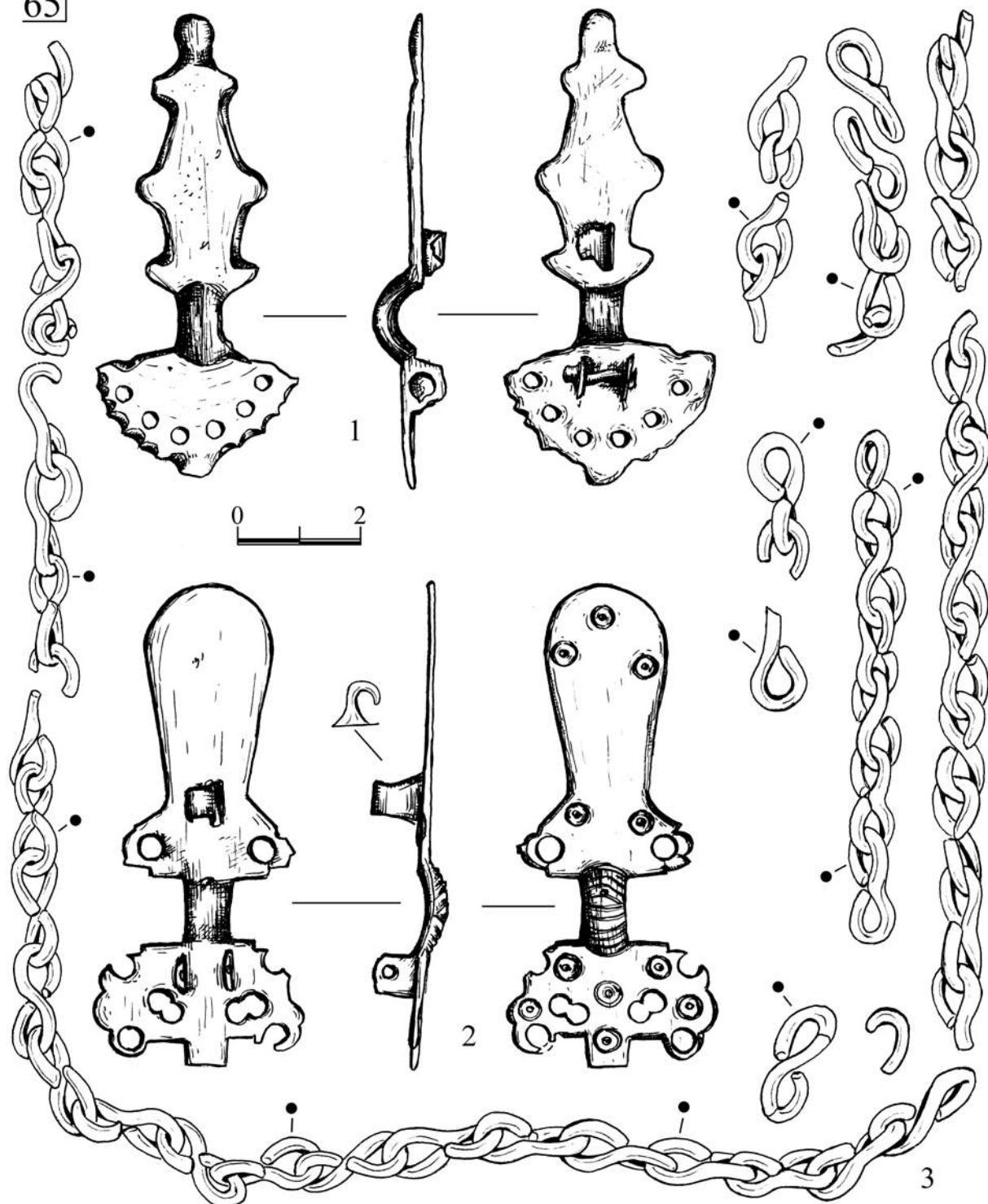


Таблица 129.  
Склеп 65. Слой 1. Найдены из захоронения 1

65

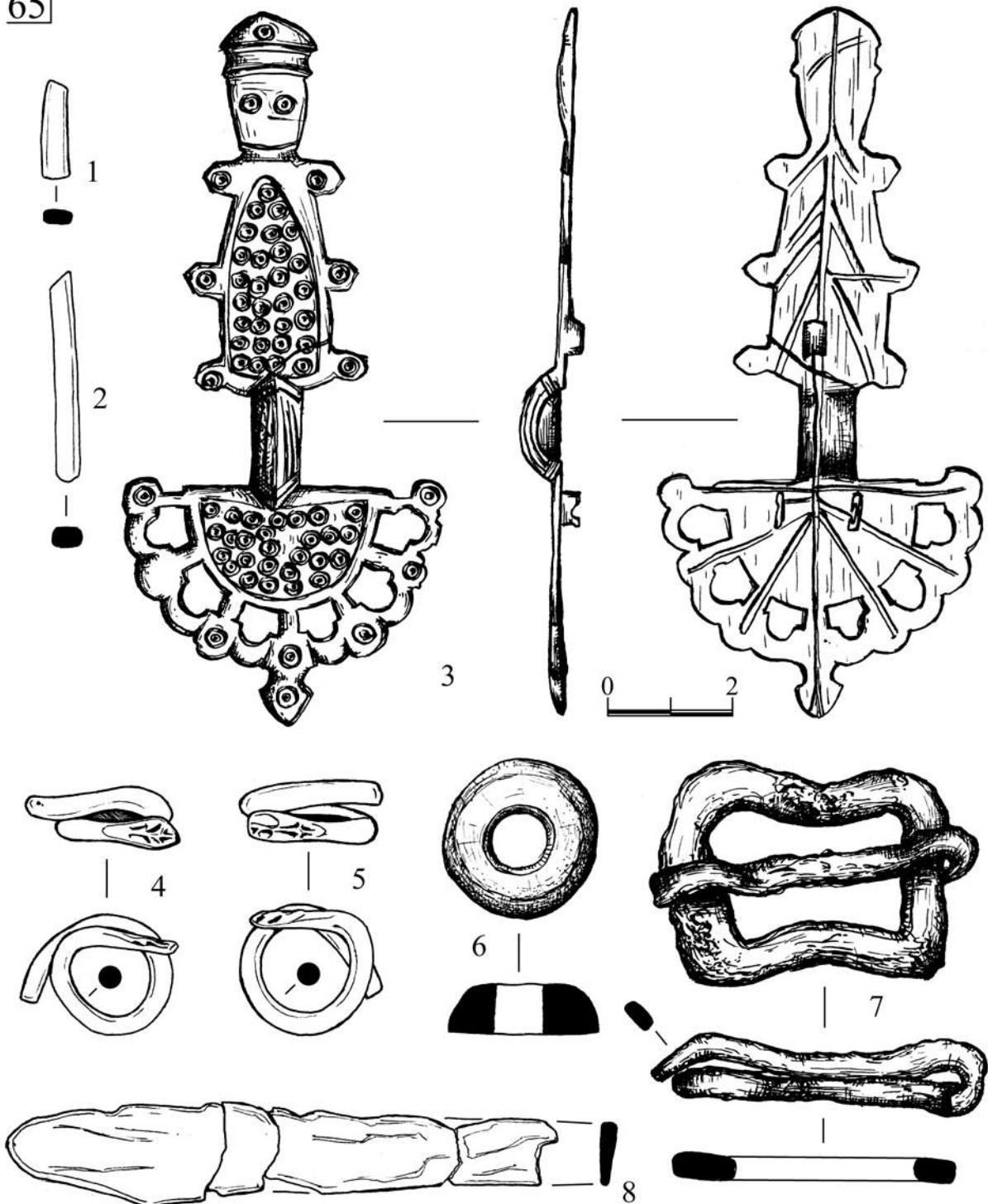


Таблица 130.  
Склеп 65. Слой 1. Найдены из захоронения 1

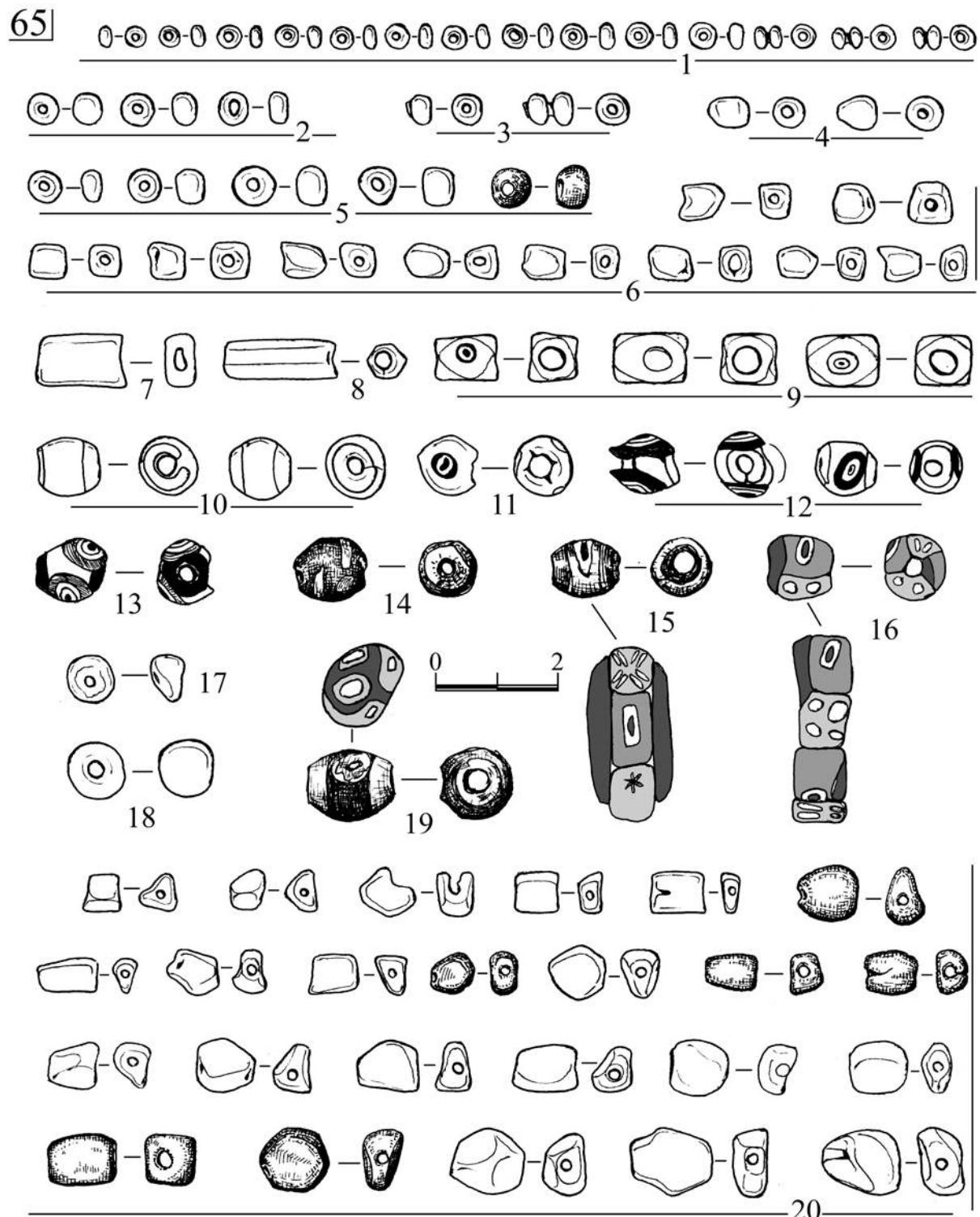


Таблица 131.  
Склеп 65. Слой 1. Бусы из захоронения 1

65|

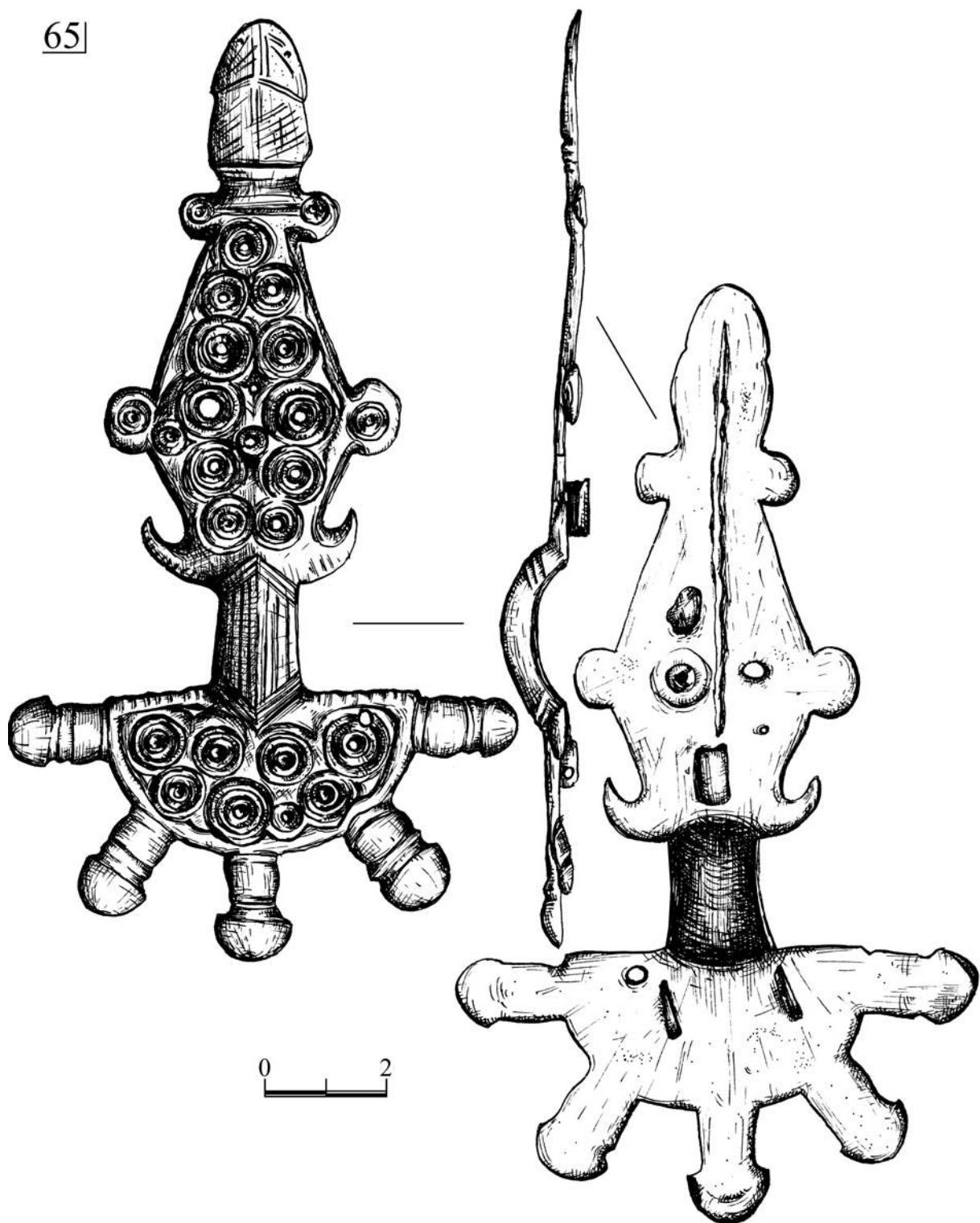


Таблица 132.  
Склеп 65. Слой 1. Пальчатая фибула из захоронения 2

65]

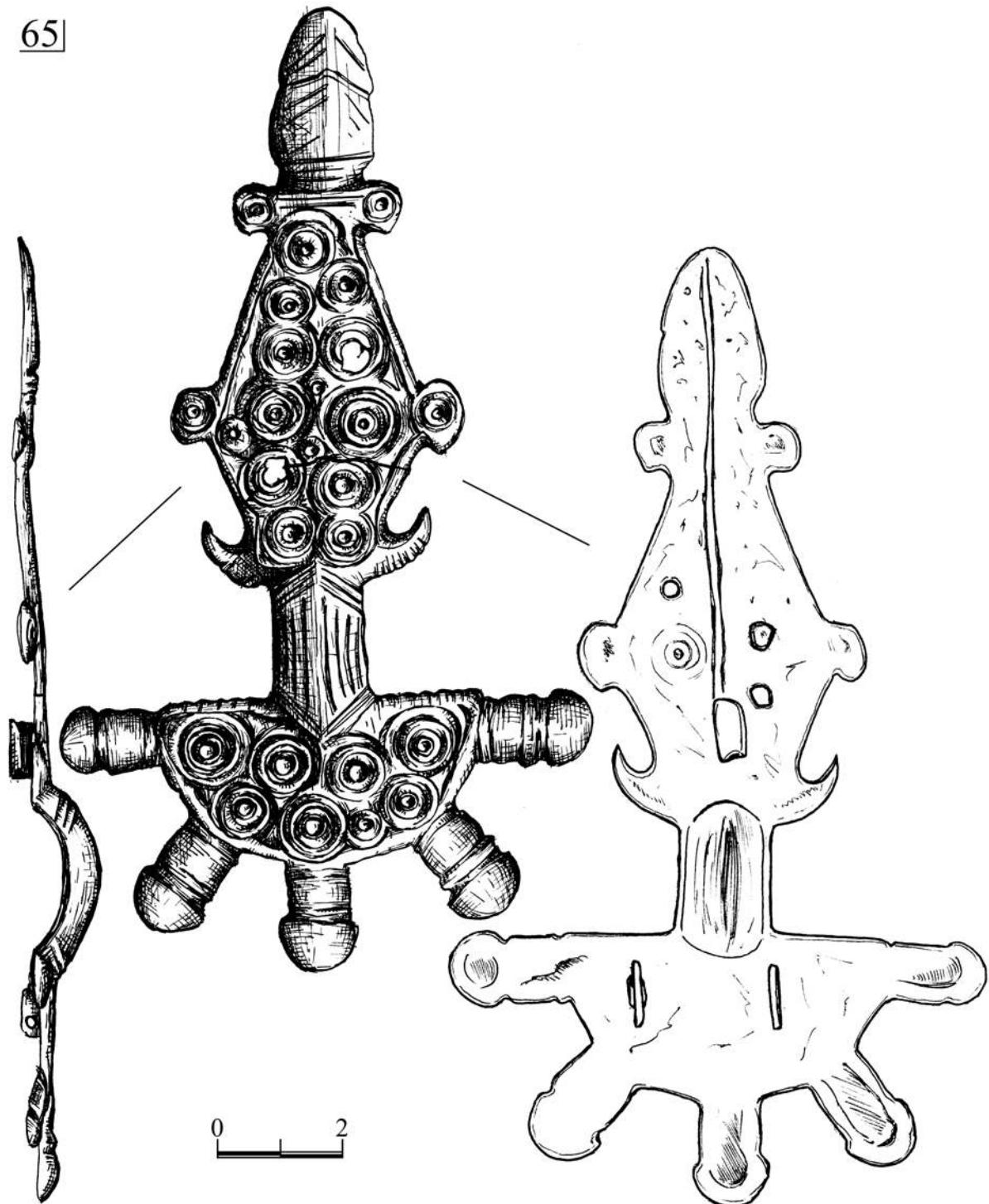


Таблица 133.  
Склеп 65. Слой 1. Пальчатая фибула из захоронения 2

65

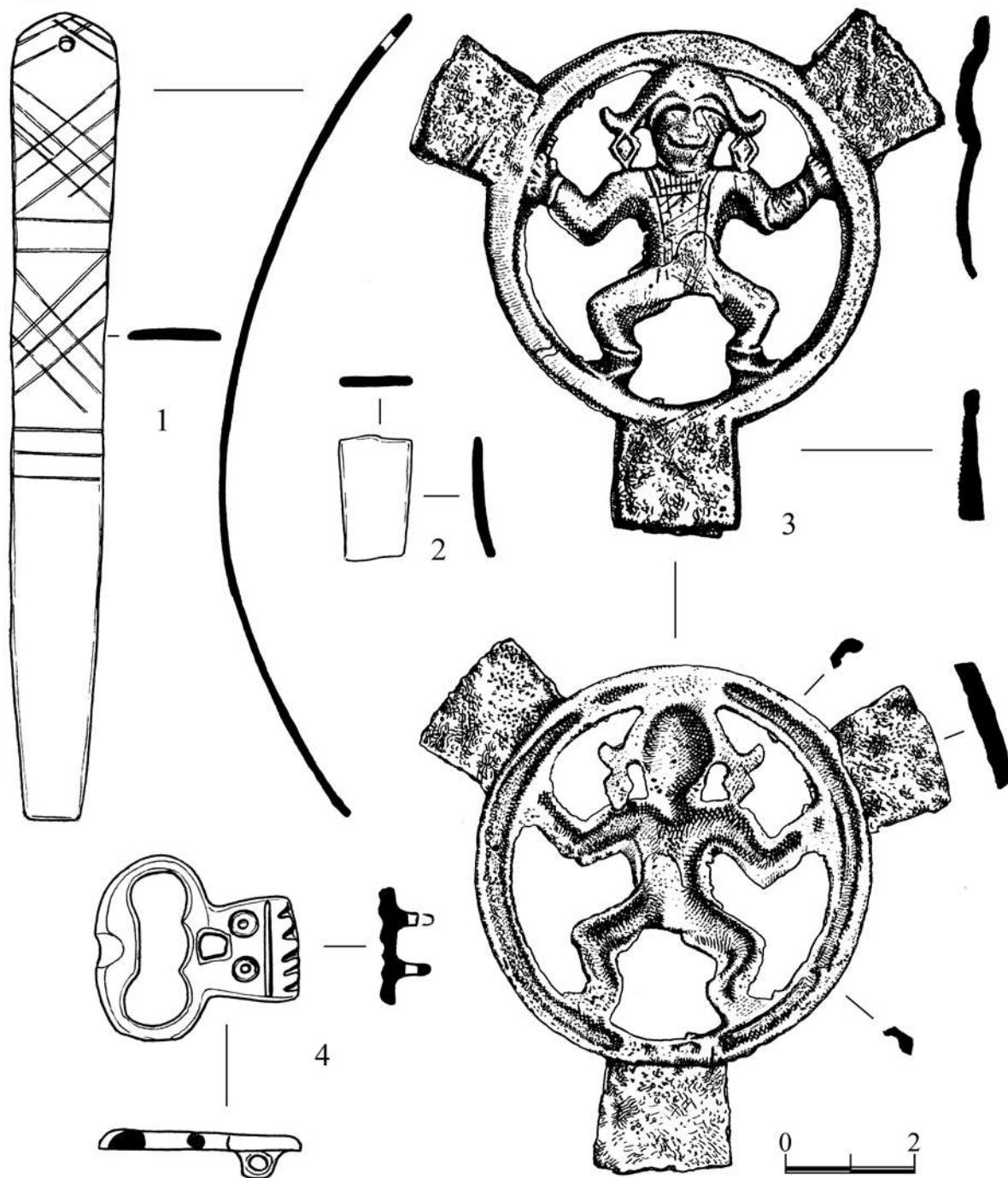


Таблица 134.  
Склеп 65. Слой 1. Найдены из захоронения 2

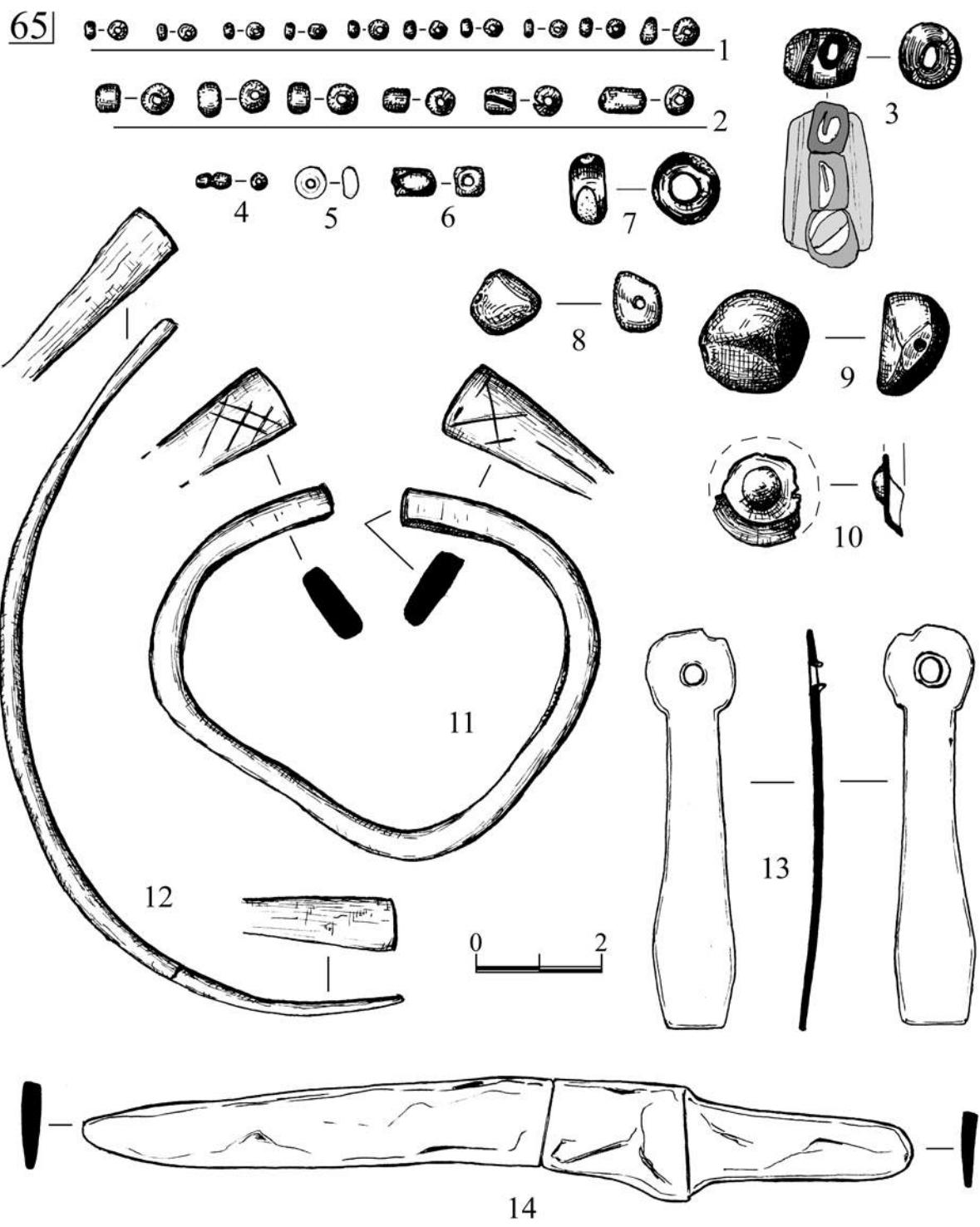


Таблица 135.  
Склеп 65. Слой 1. Найдены из захоронения 2

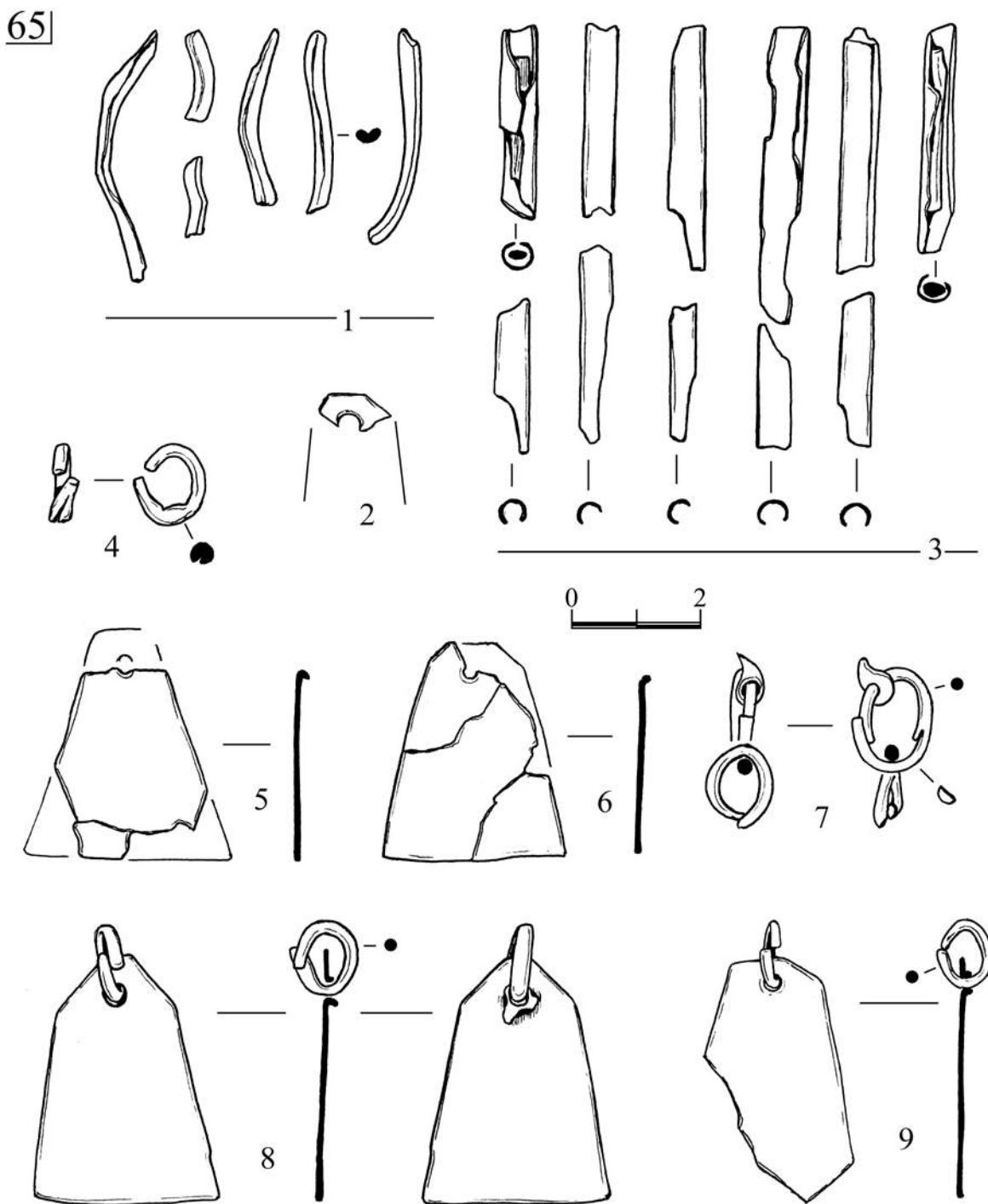


Таблица 136.  
Склеп 65. Слой 1. Найдены из захоронения 2

65|

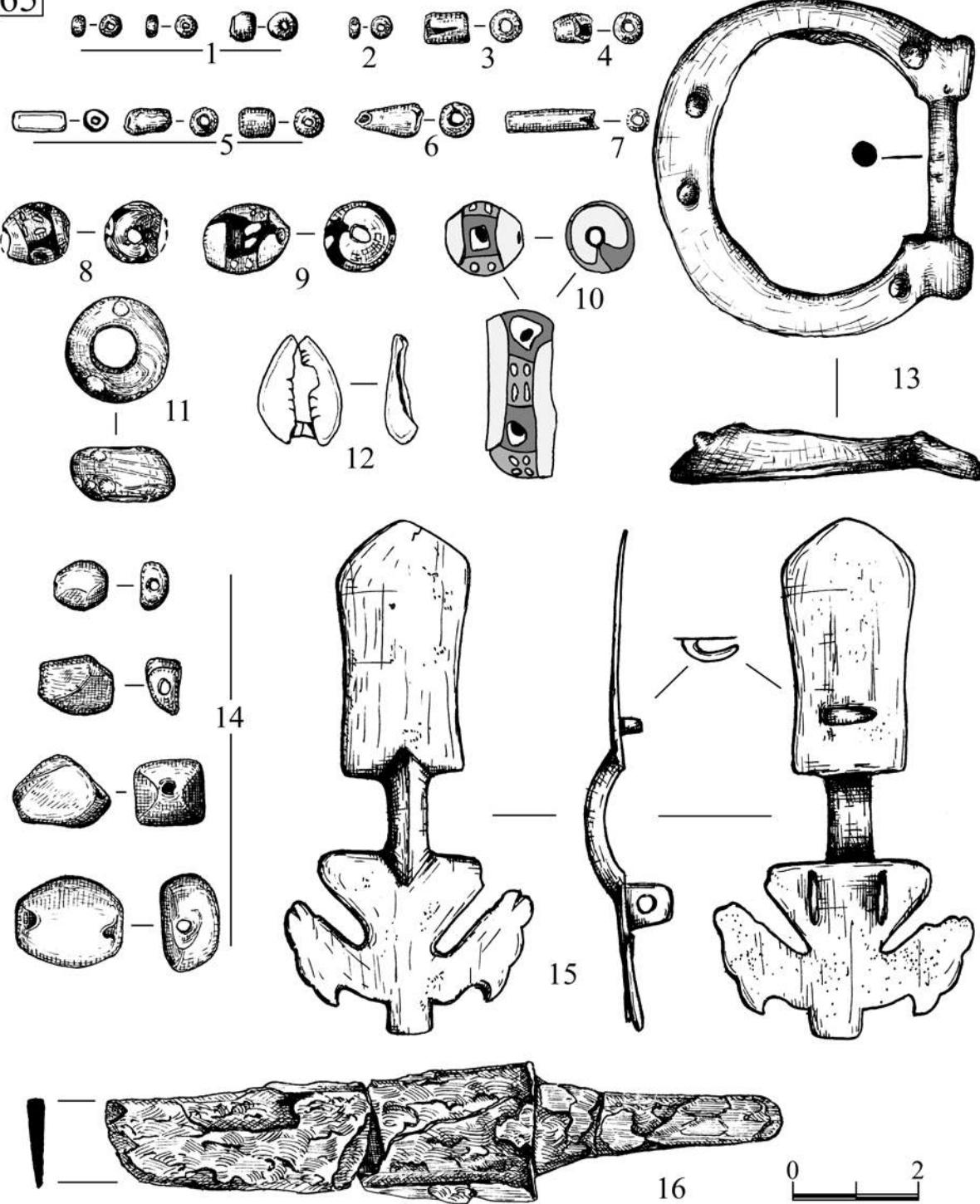


Таблица 137.  
Склеп 65. Слой 2. Найдены из захоронения 3

65

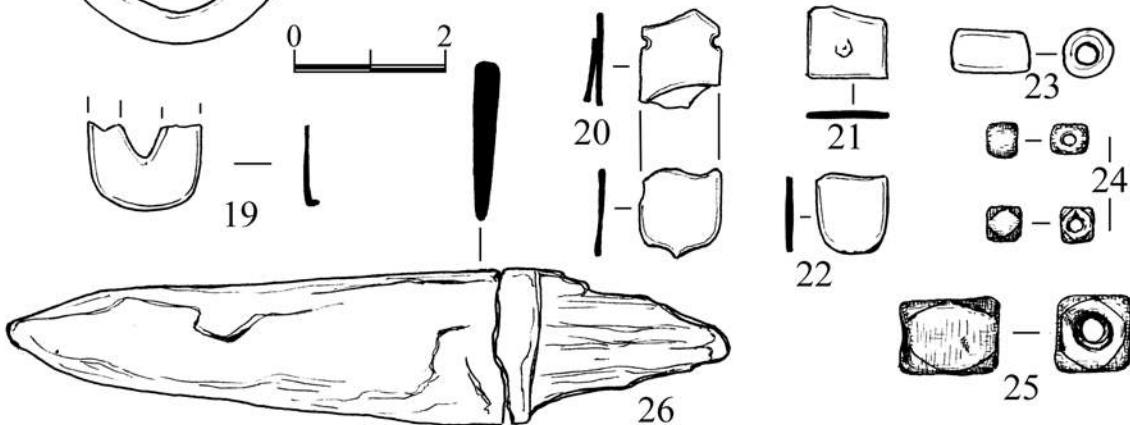
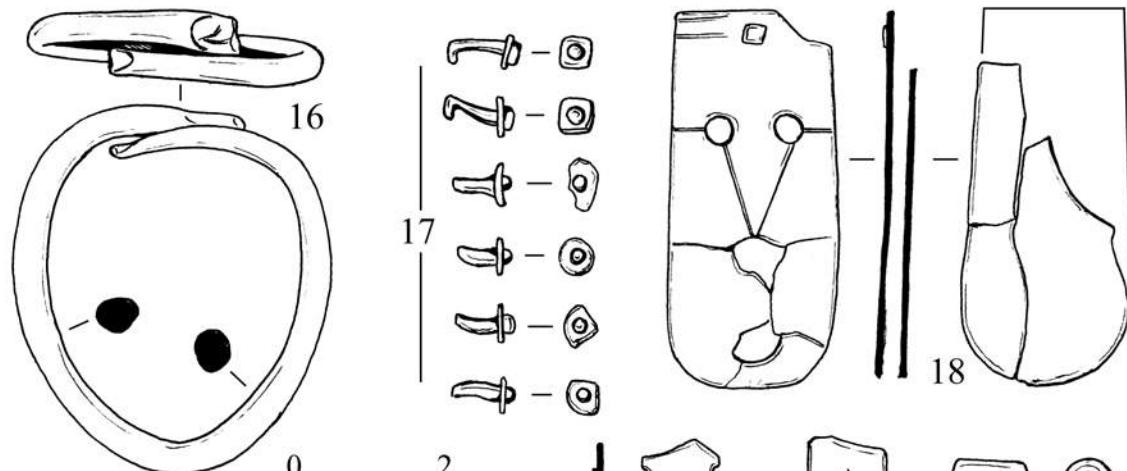
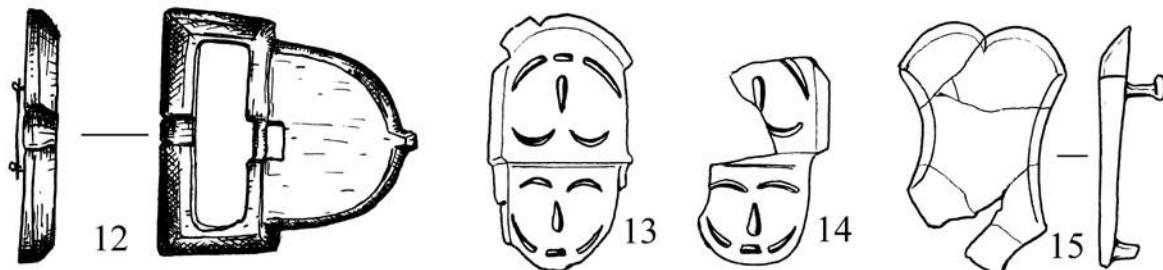
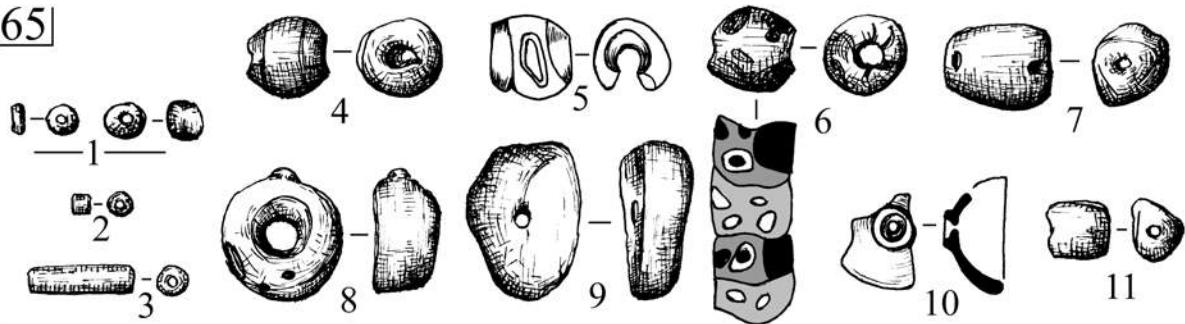


Таблица 138.

Склеп 65. Слой 2. Найдены из захоронений 3 (1–11) и 4 (12–26)

65|

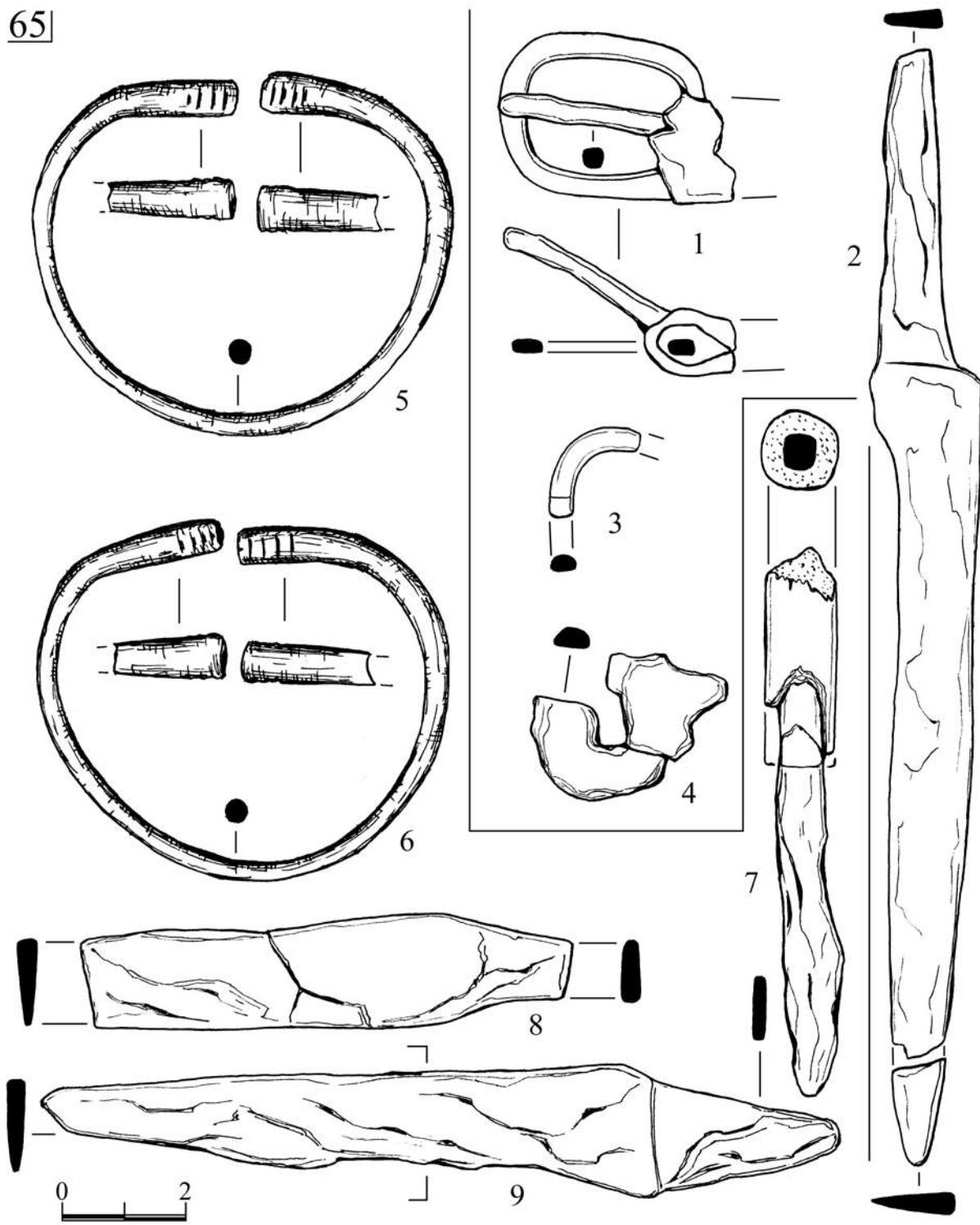
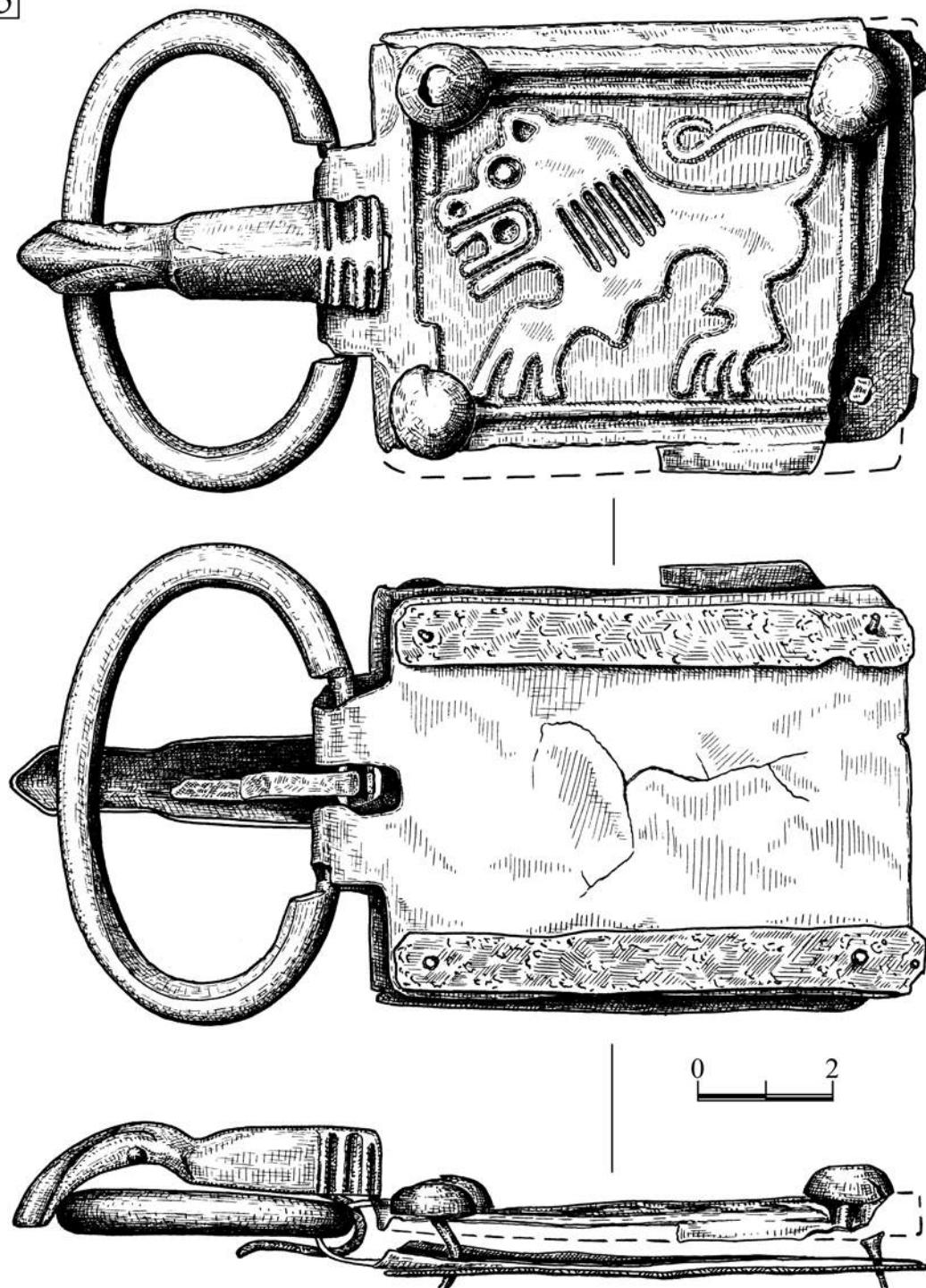


Таблица 139.  
Склеп 65. Слой 2. Найдены из захоронений 5 (1-4) и 6 (5-9)

65



*Таблица 140.*

65

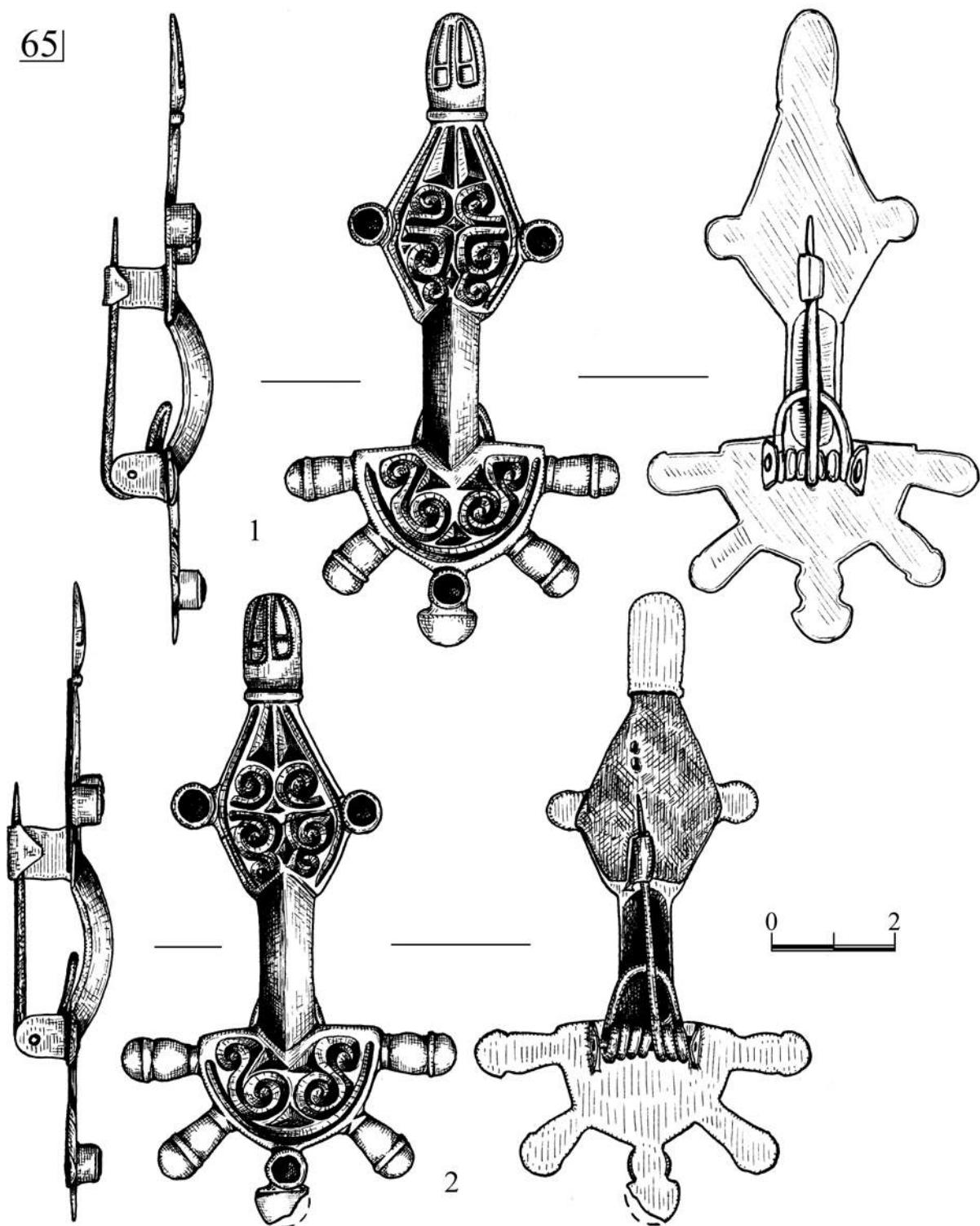


Таблица 141.  
Склеп 65. Слой 2. Пальчатые фибулы из захоронения 6

65

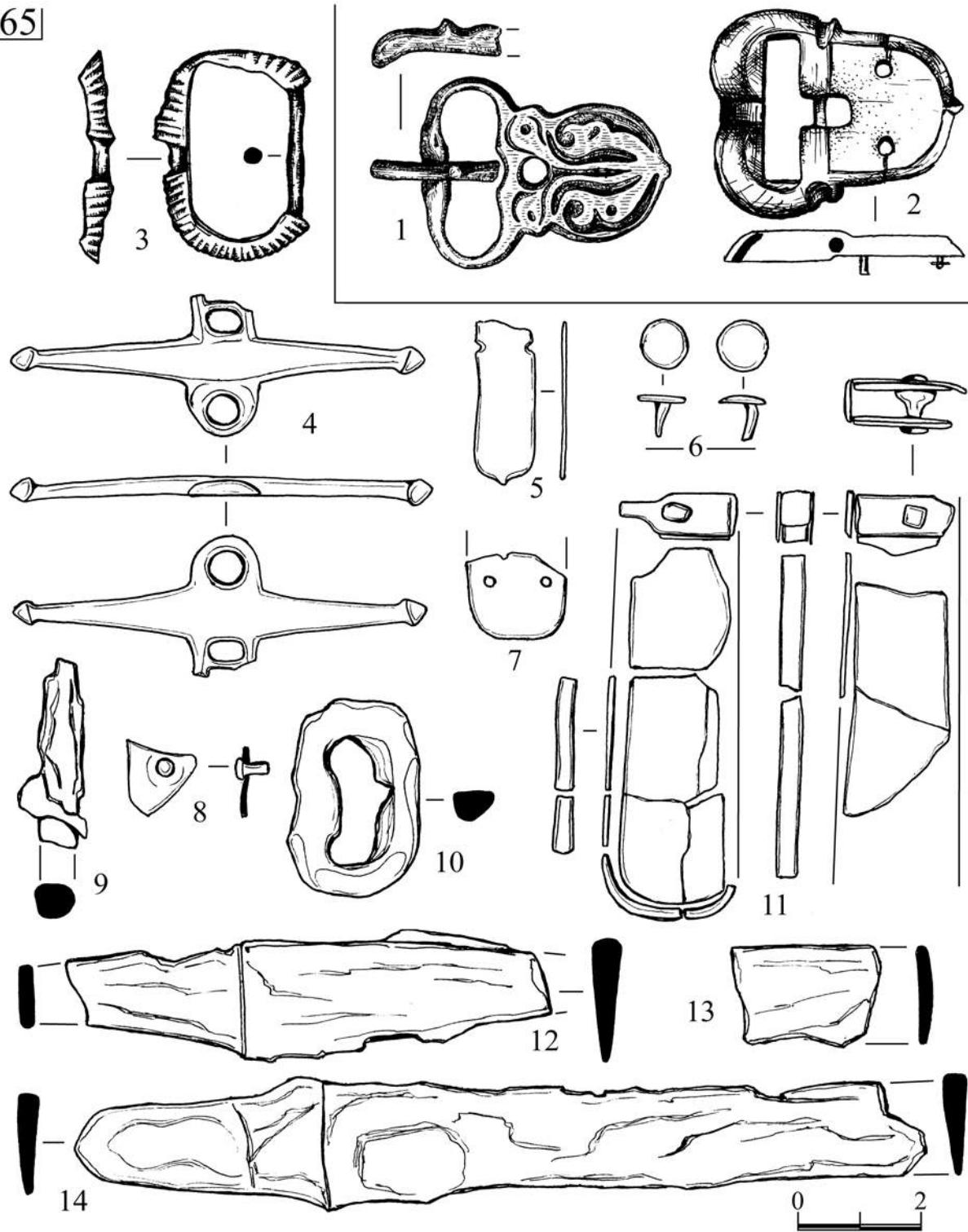


Таблица 142.  
Склеп 65. Слой 2. Найдены из захоронений 7 (1, 2) и 8 (3-14)

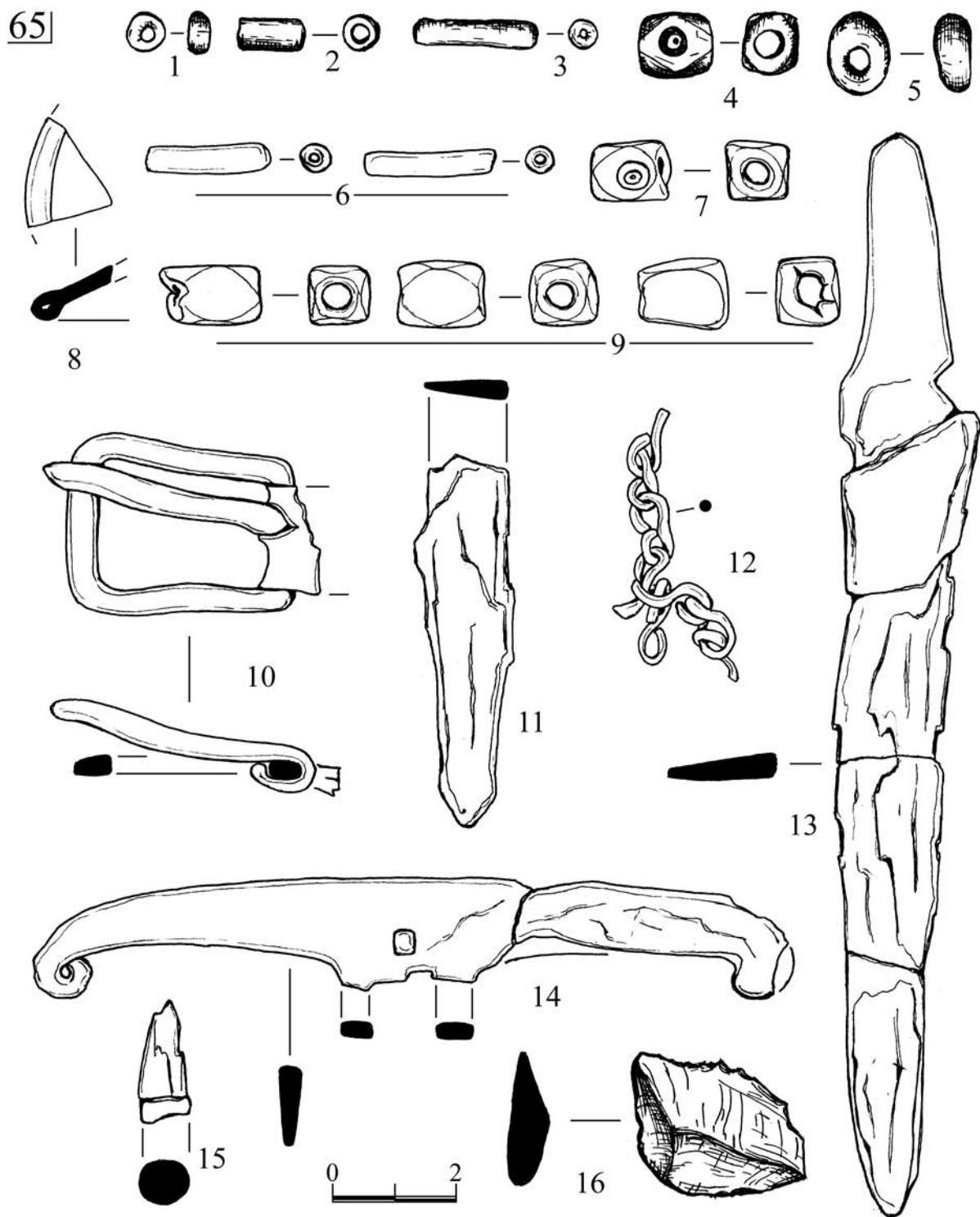


Таблица 143.  
Склеп 65. Слой 2. Найдены из захоронения 9

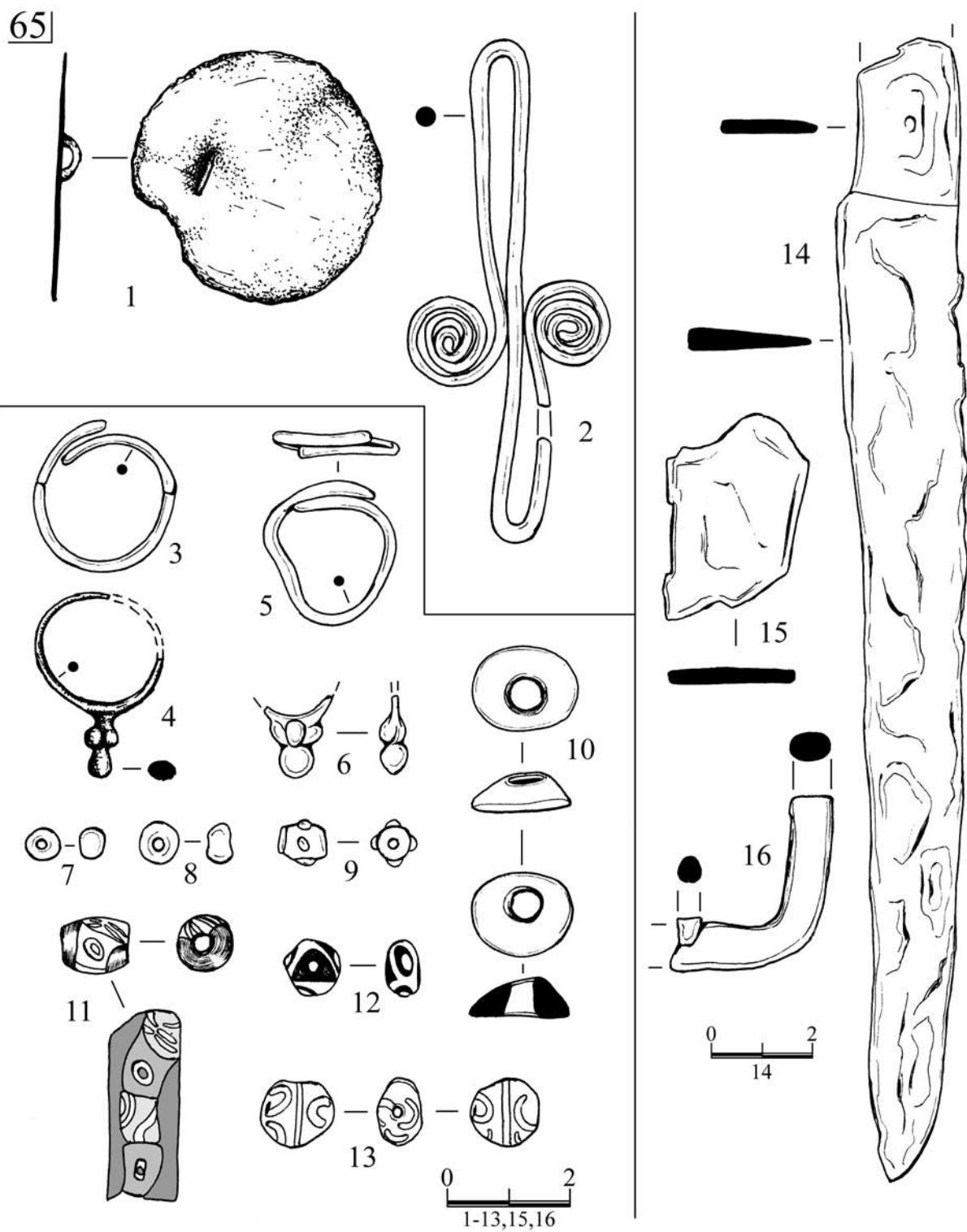


Таблица 144.

Склеп 65. Слой 2. Находки из захоронений 9 (1, 2), 10 (14–16)  
и с пола, лежавшие между костяками 5 и 10 (3–13)

65

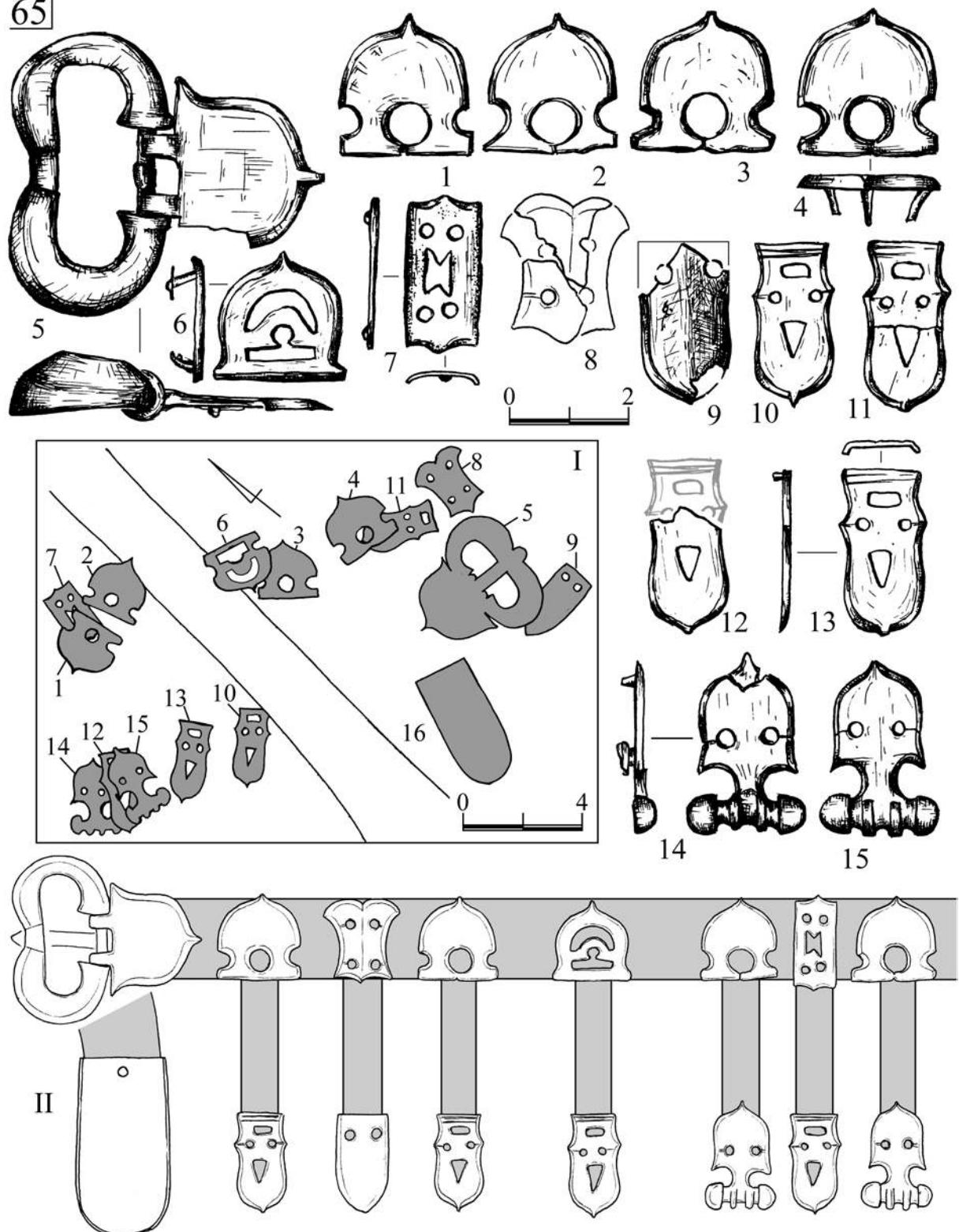


Таблица 145.

Склеп 65. Слой 2. Поясной набор из захоронения 10: детали (1–15); I – схема расположения деталей *in situ* в захоронении; II – реконструкция пояса погребенного

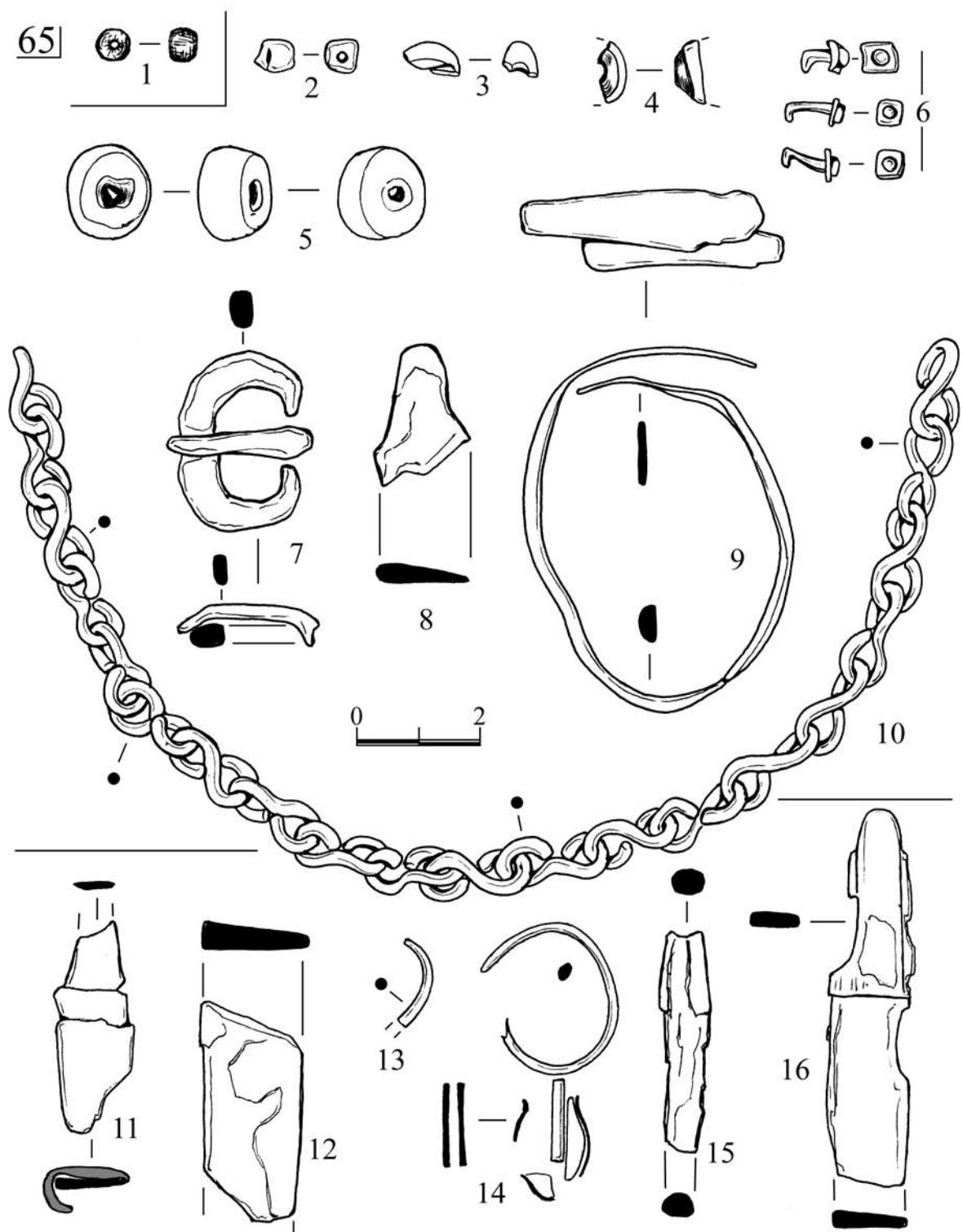


Таблица 146.  
Склеп 65. Слой 2. Найдены из захоронений 11 (1), 12 (2–10)  
и из заполнения камеры склепа (11–16)

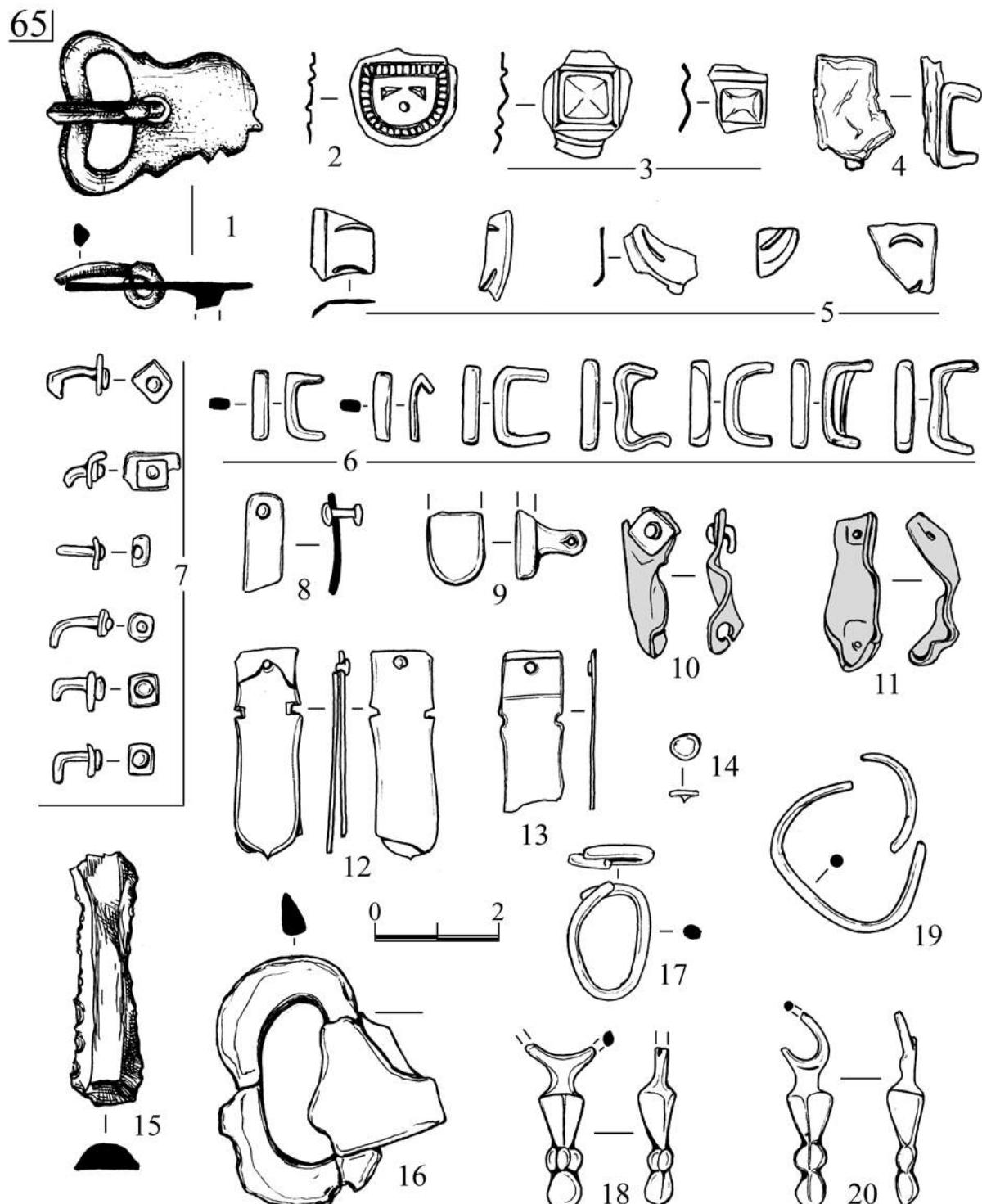


Таблица 147.  
Склеп 65. Слой 2. Найдены из захоронения 13

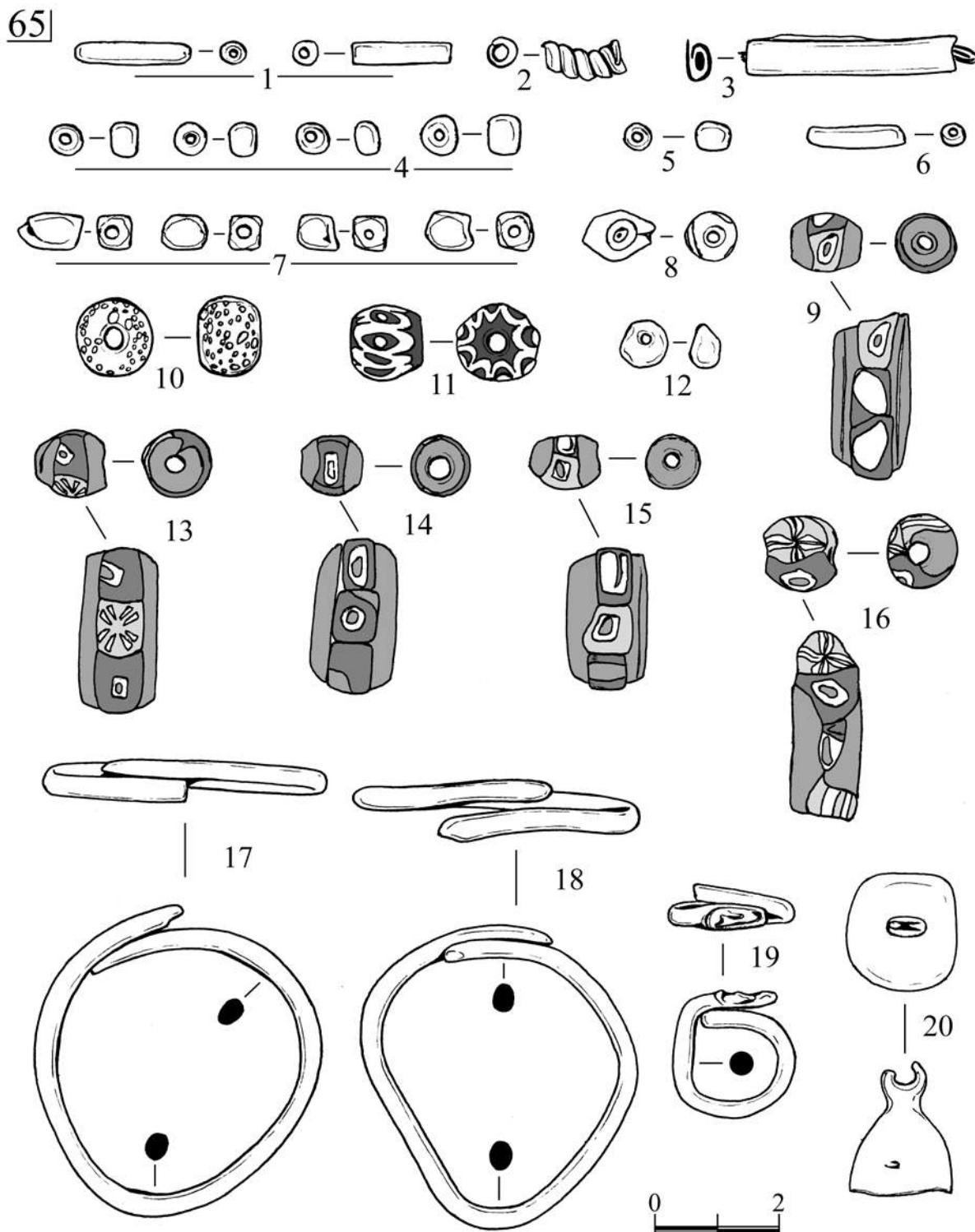


Таблица 148.  
Склеп 65. Слой 2. Найдены из захоронения 13

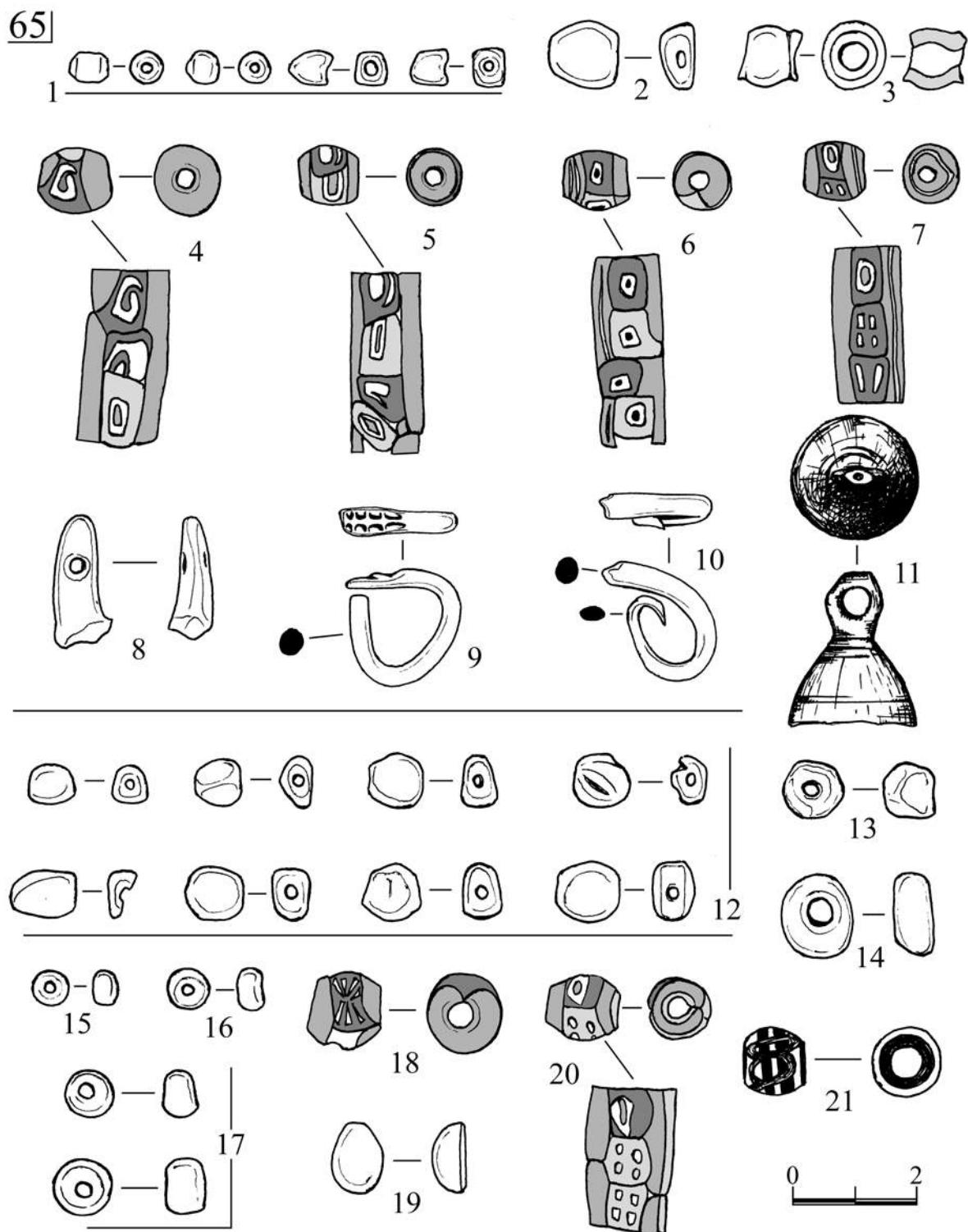


Таблица 149.  
Склеп 65. Слой 2. Найдены из захоронения 15

65|

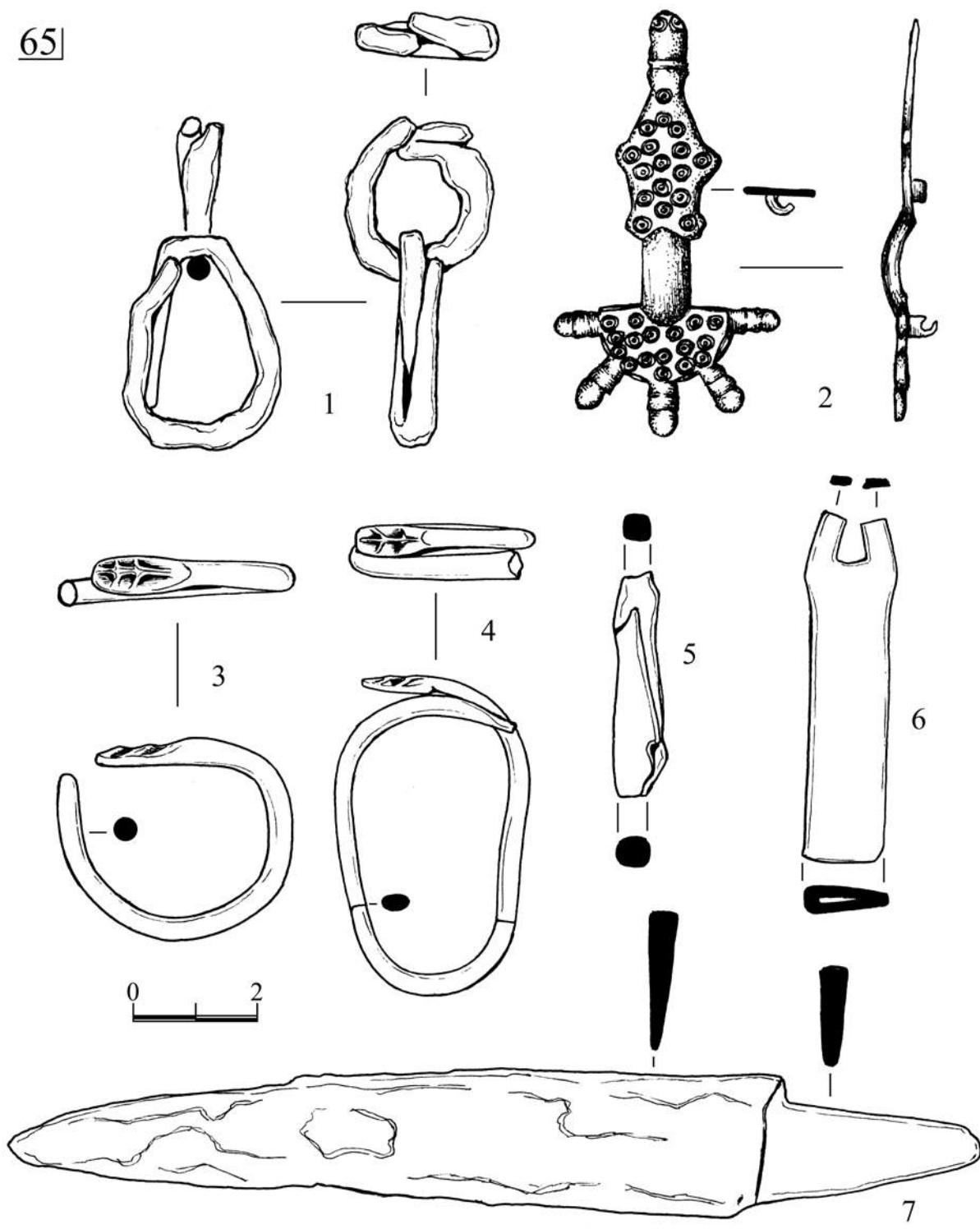


Таблица 150.  
Склеп 65. Слой 2. Найдены из захоронения 15

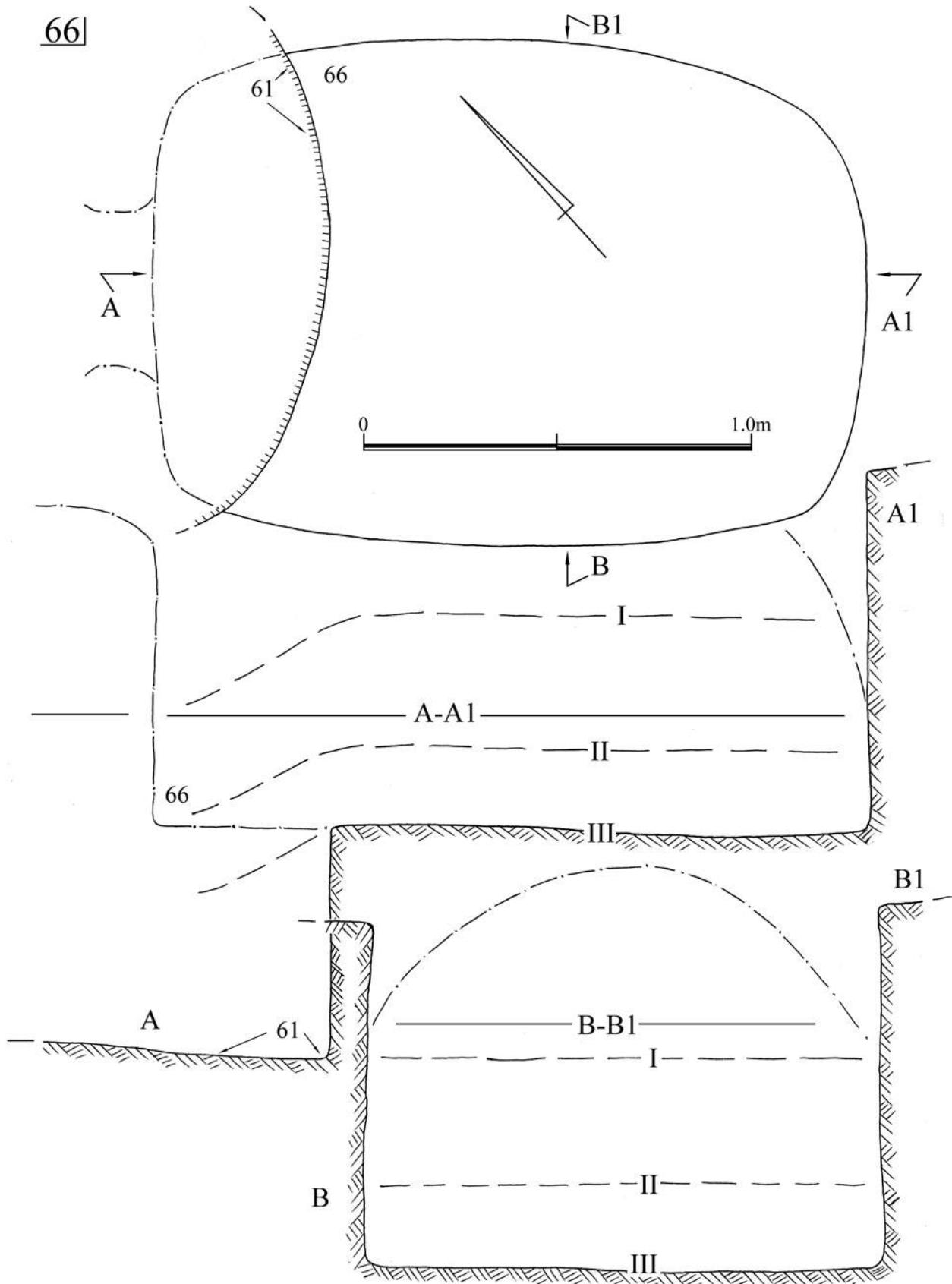


Таблица 151.  
Склеп 66. Общий план и разрезы к плану

66

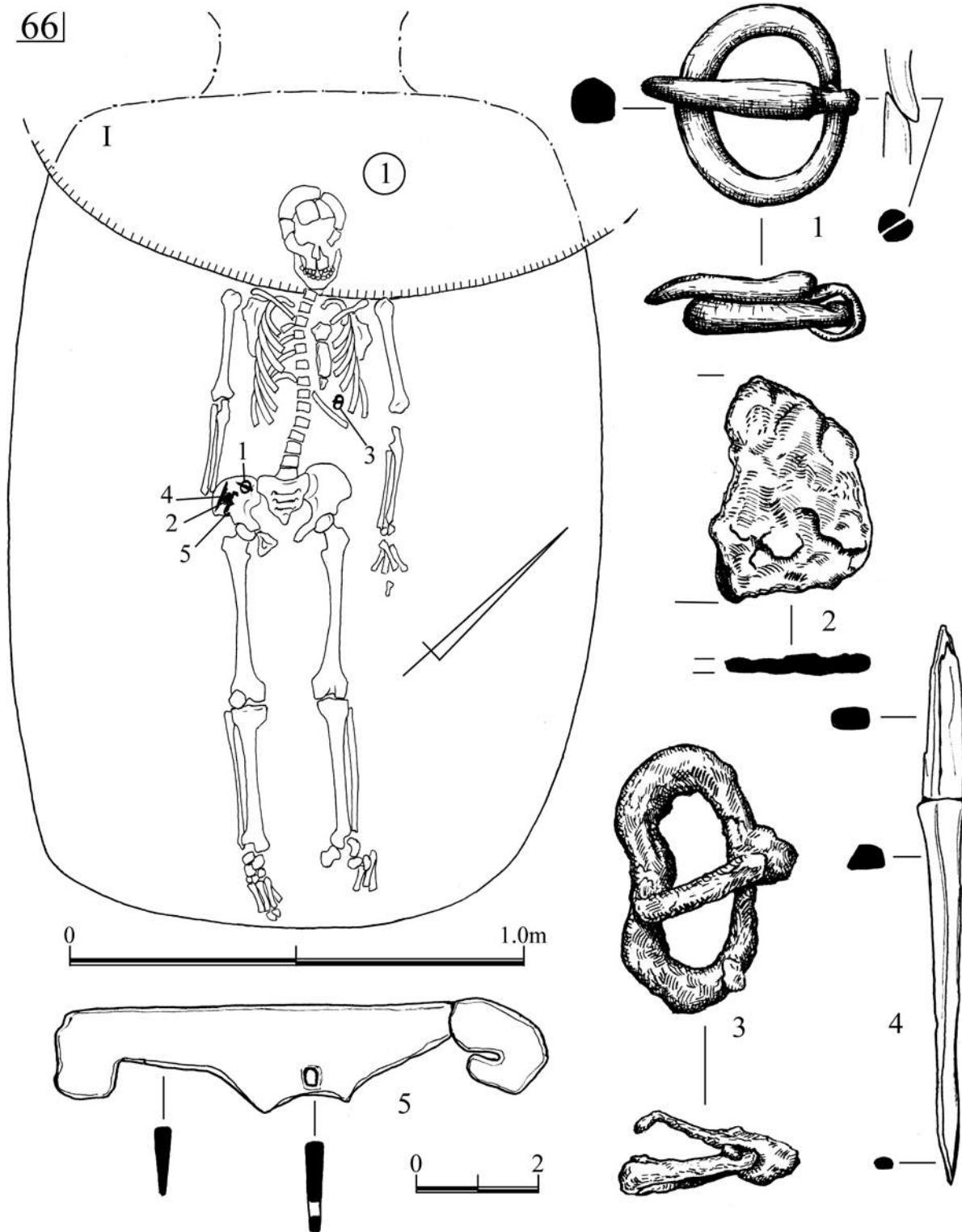


Таблица 152.  
Склеп 66. Слой 1. План захоронения 1 и находки из него

66]

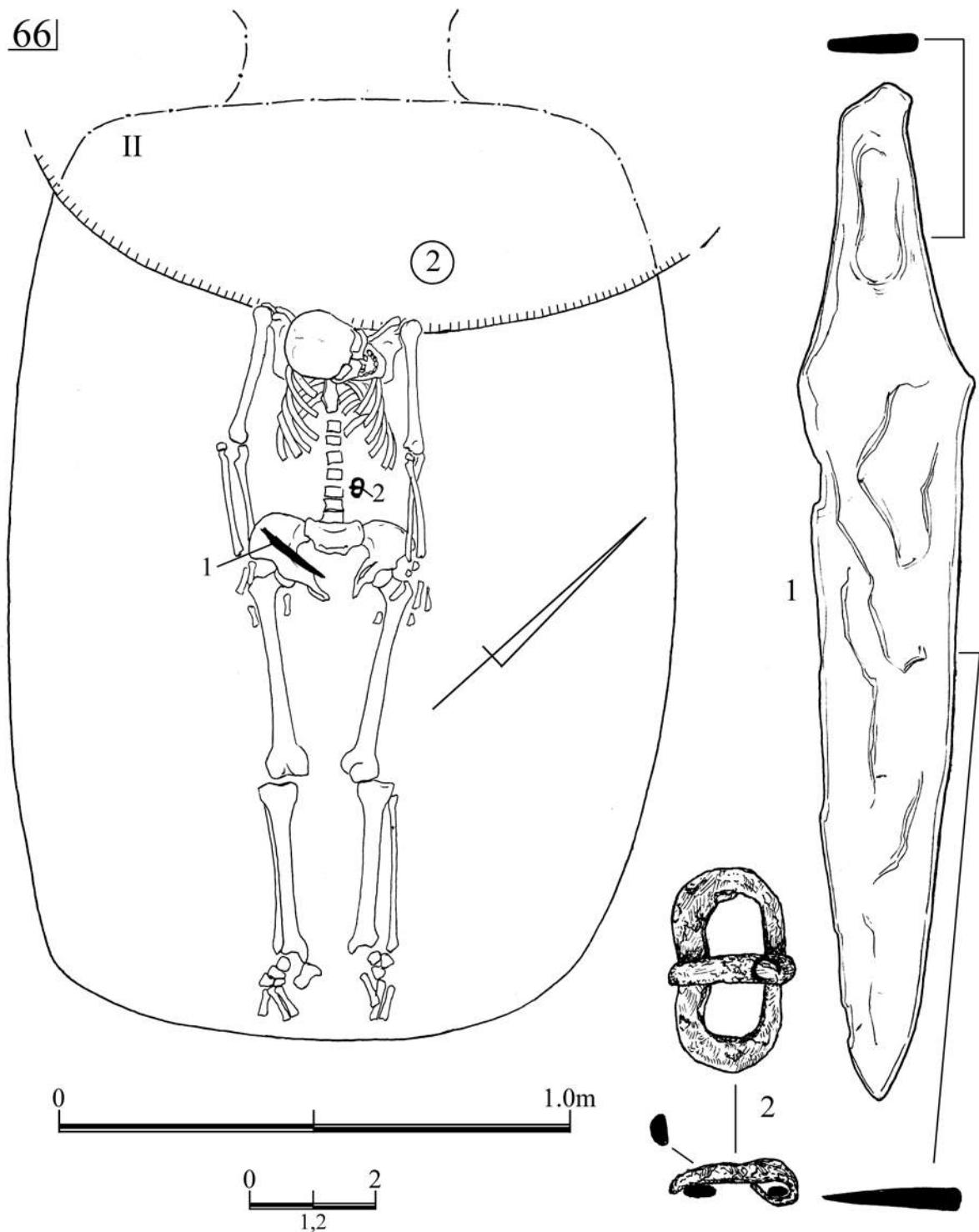


Таблица 153.  
Склеп 66. Слой 2. План захоронения 2 и находки из него

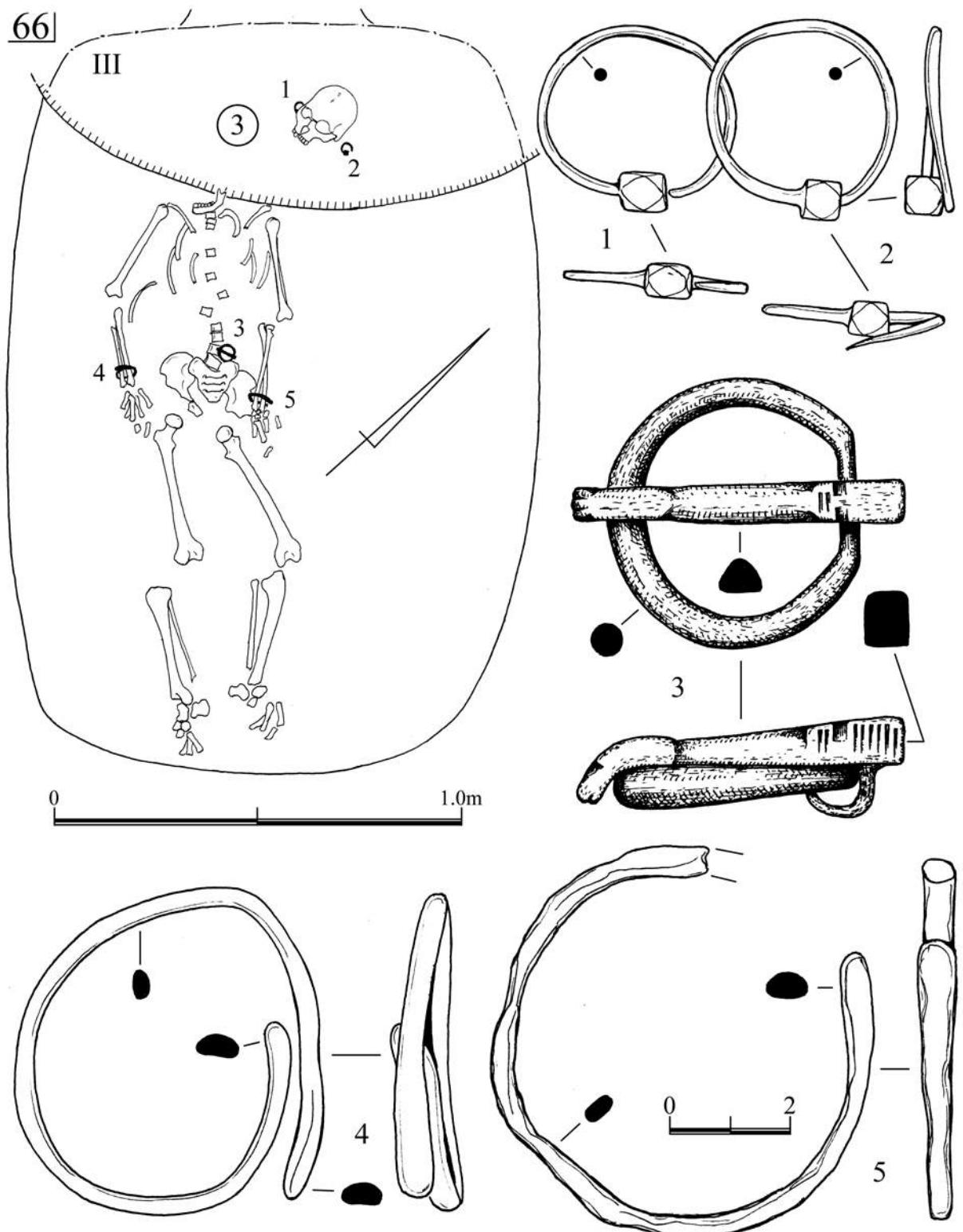


Таблица 154.  
Склеп 66. Слой 3. План захоронения 3 и находки из него

67

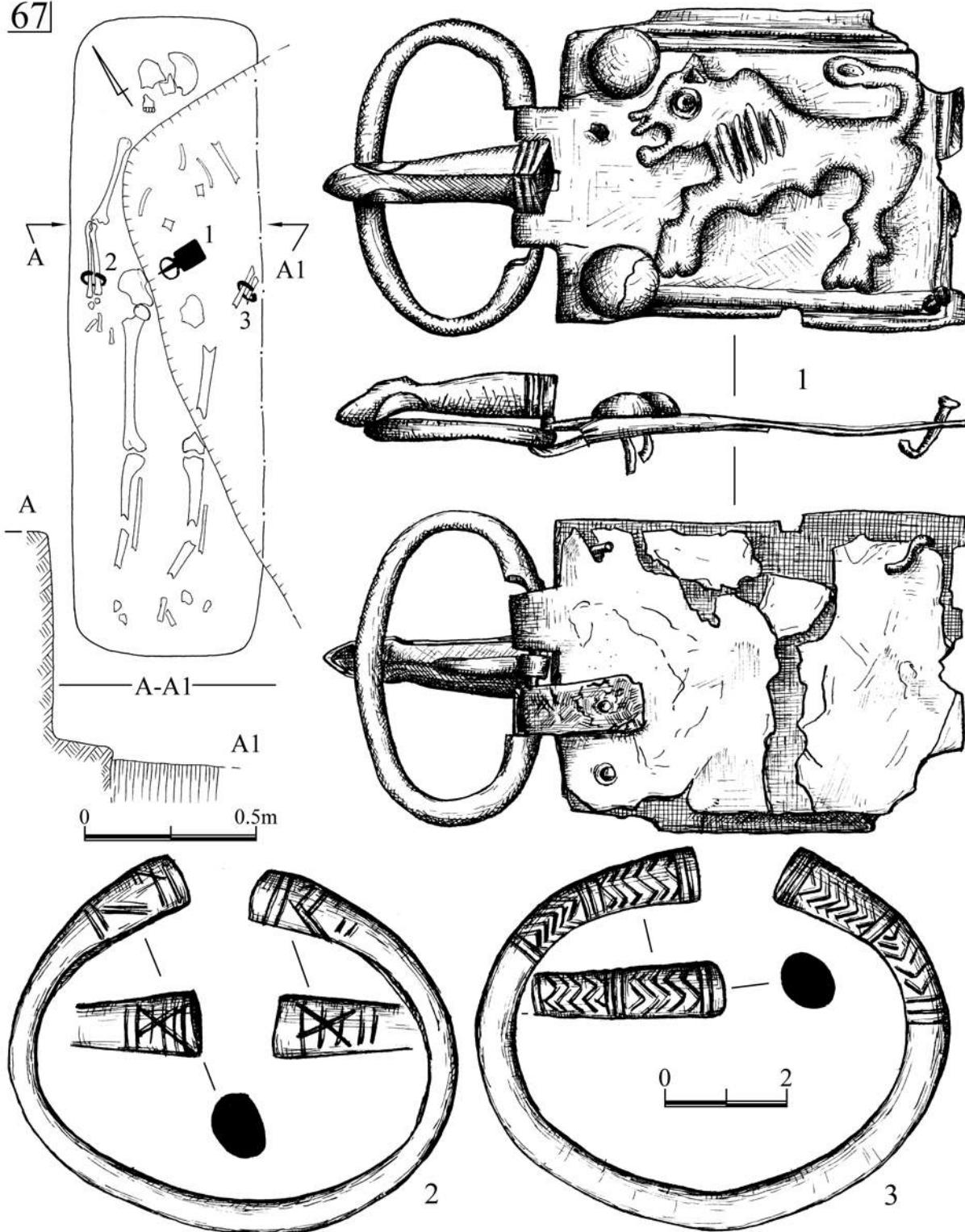


Таблица 155.  
Могила 67. План, разрез к плану и находки из захоронения

68

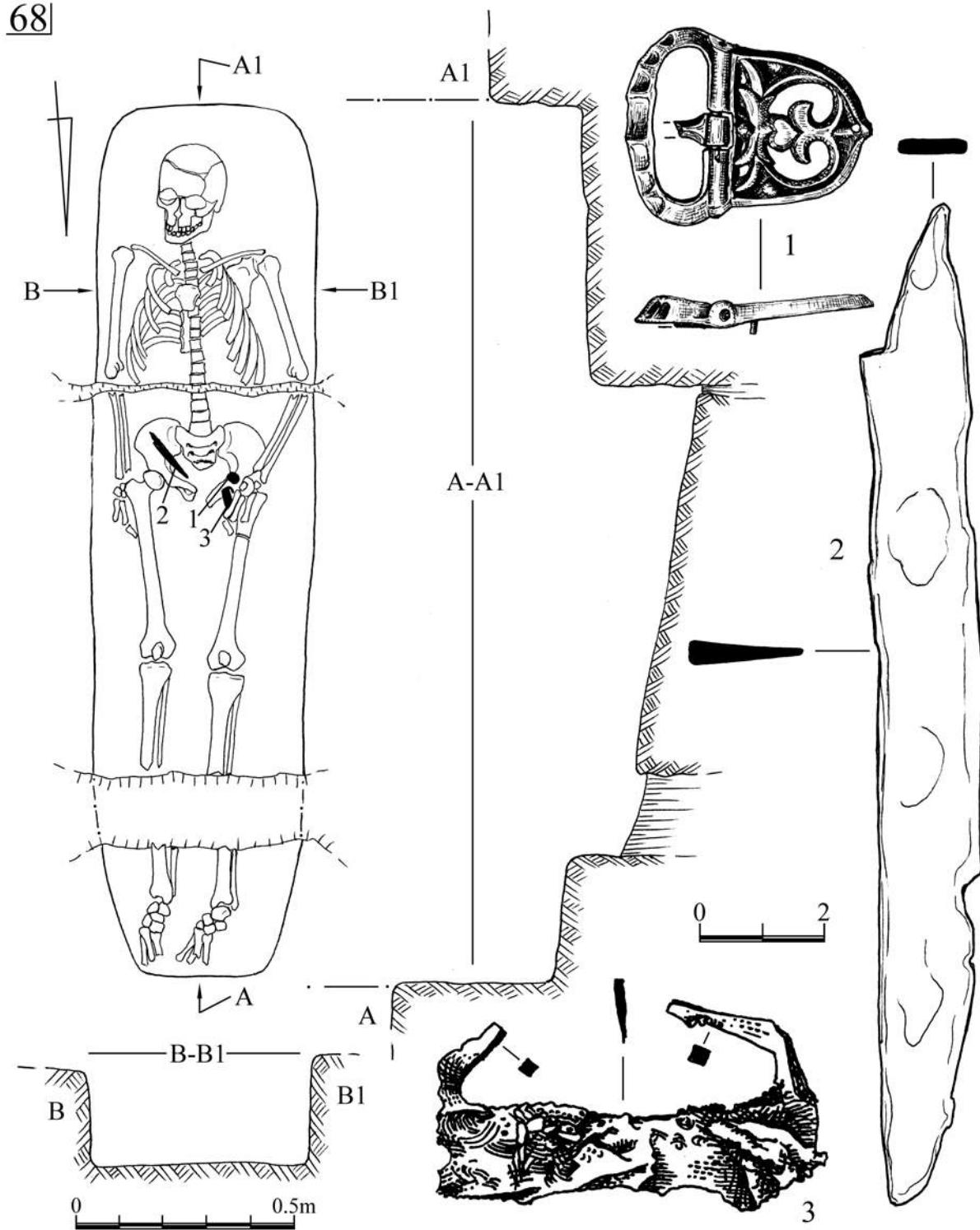


Таблица 156.

Могила 68. План, разрезы к плану и находки из захоронения

70|

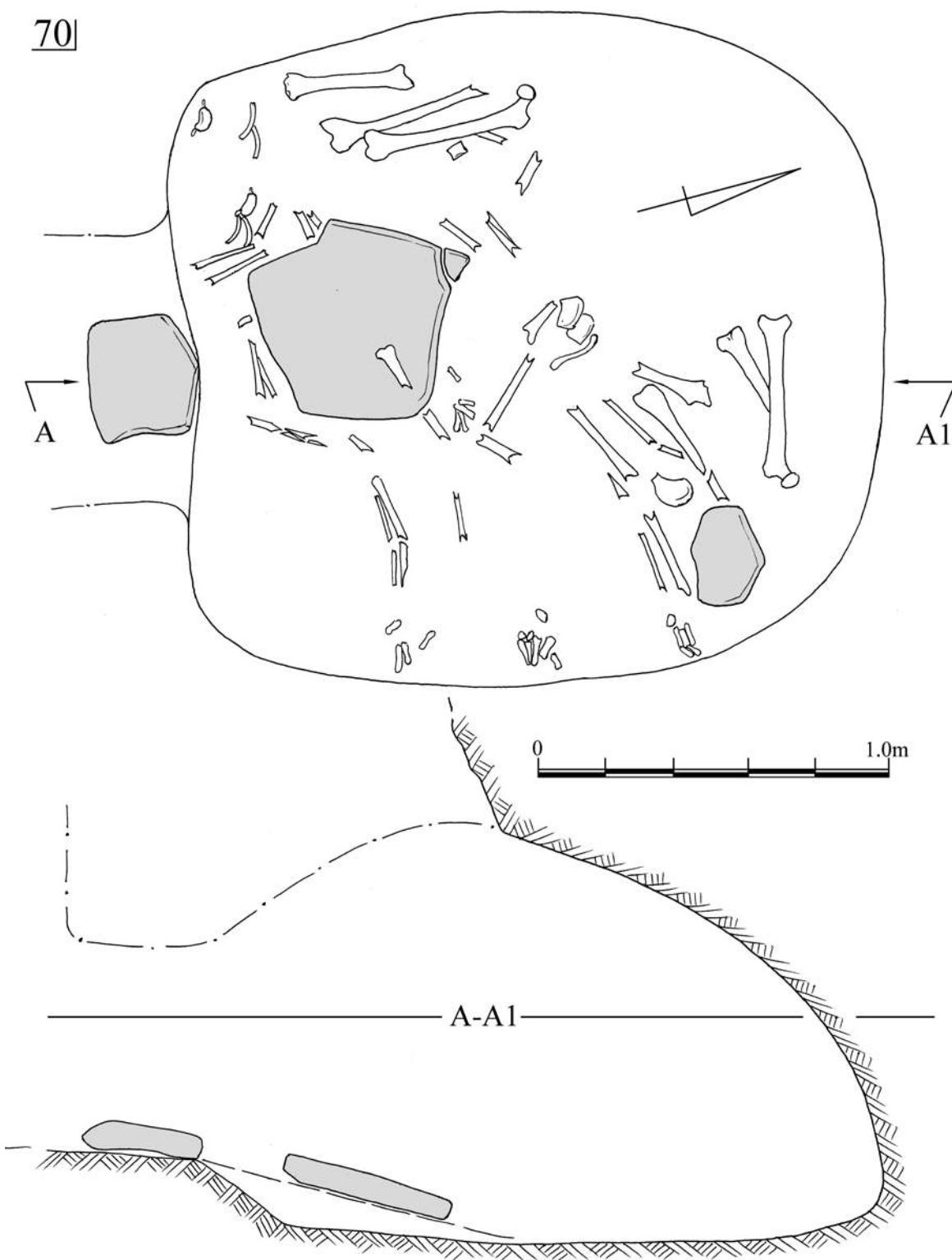


Таблица 157.  
Склеп 70. План и разрез к плану

71]

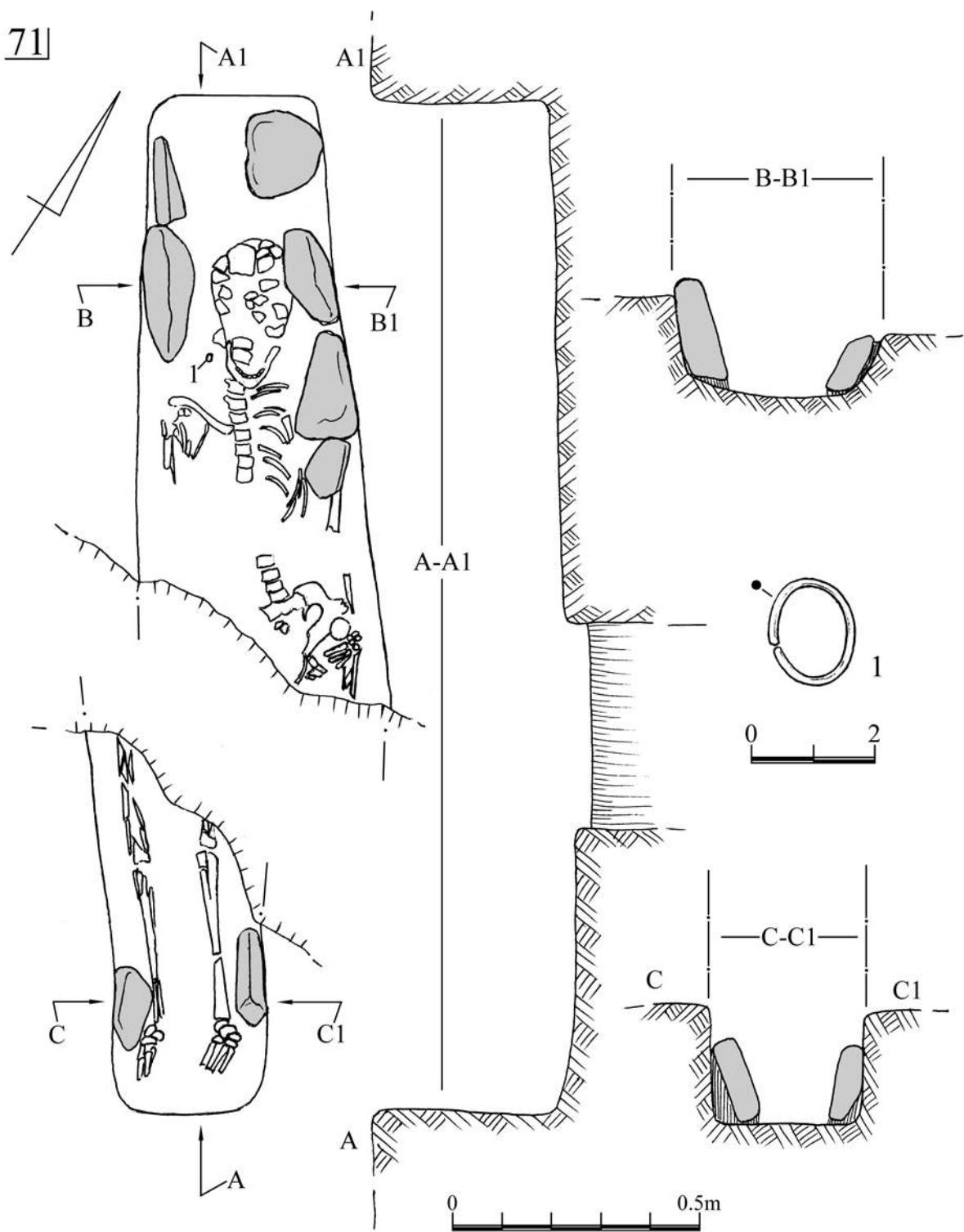


Таблица 158.

Могила 71. План, разрезы к плану и находка из захоронения

72|

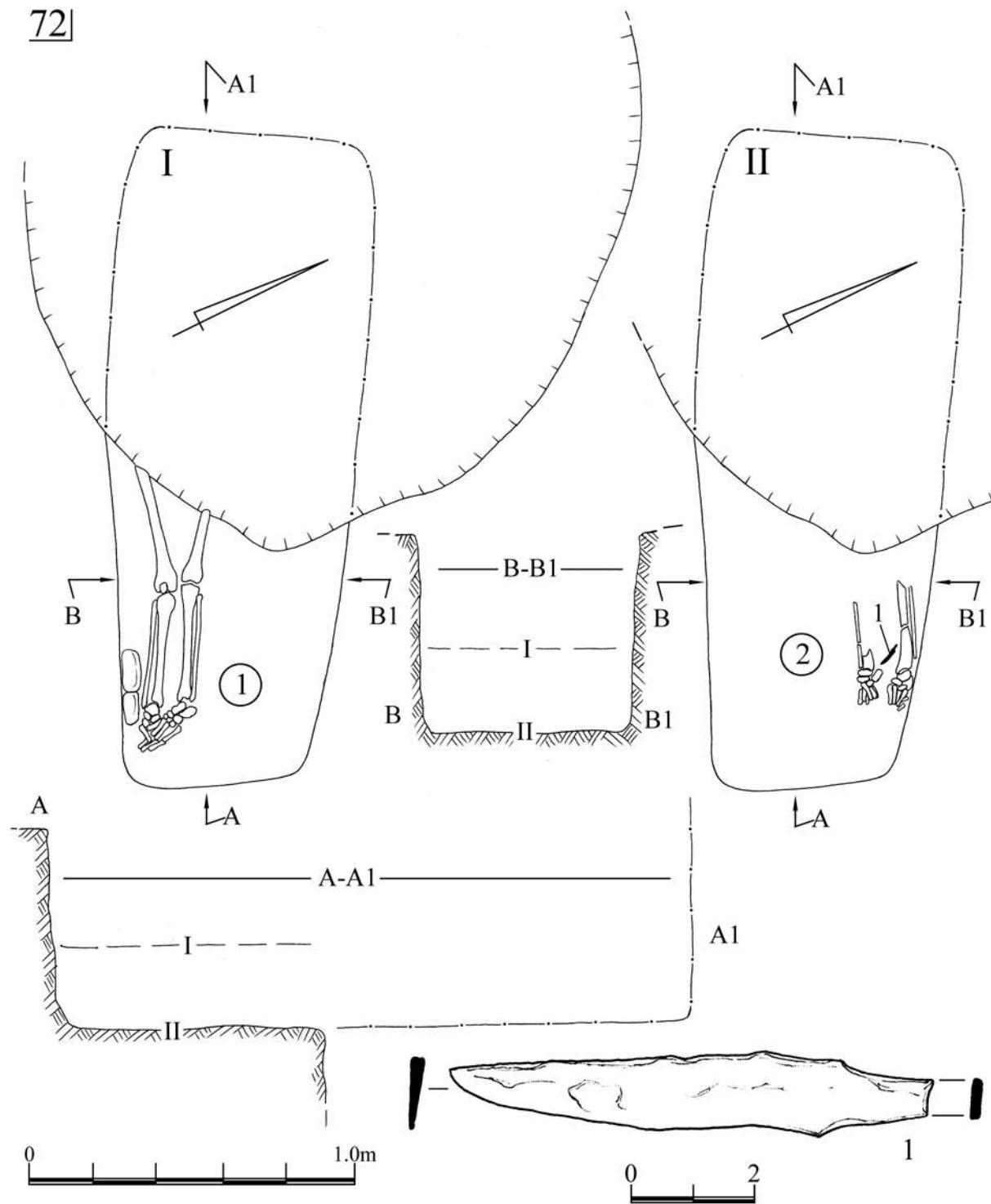


Таблица 159.

Могила 72. Планы, разрезы к планам и находка из захоронения 2

73

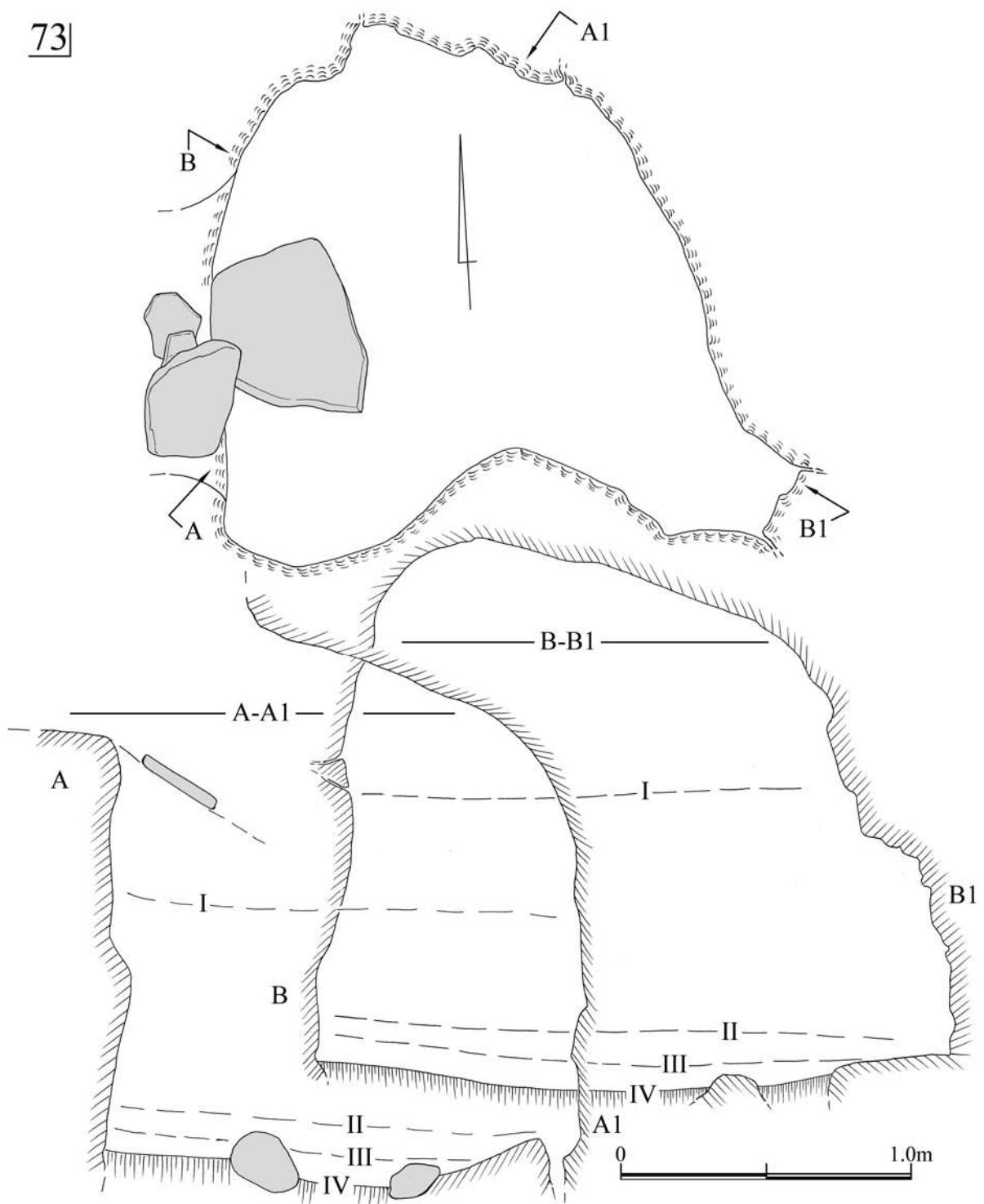


Таблица 160.  
Склеп 73. Общий план и разрезы к плану

73

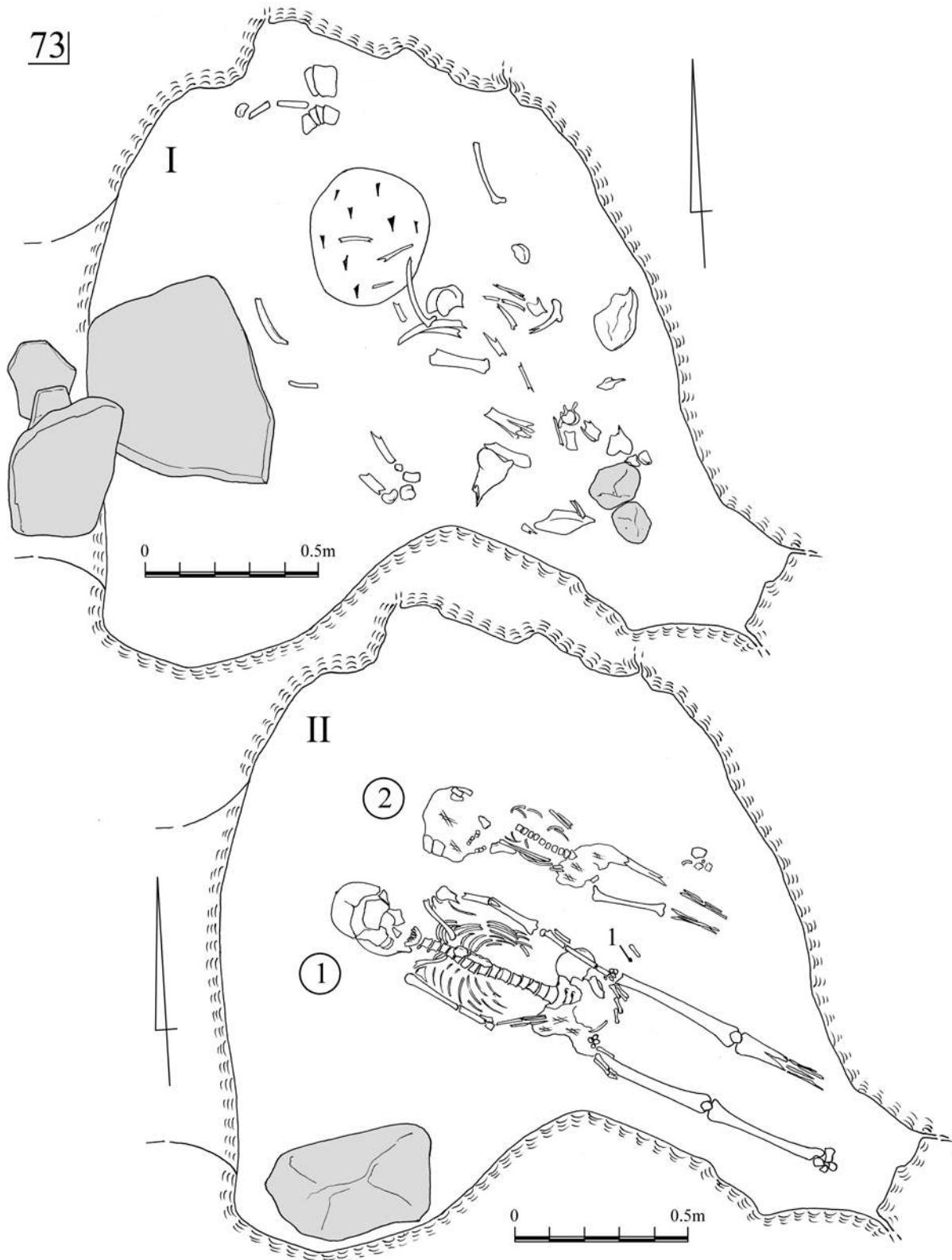


Таблица 161.  
Склеп 73. Планы камеры с захоронениями слоев 1 и 2

73

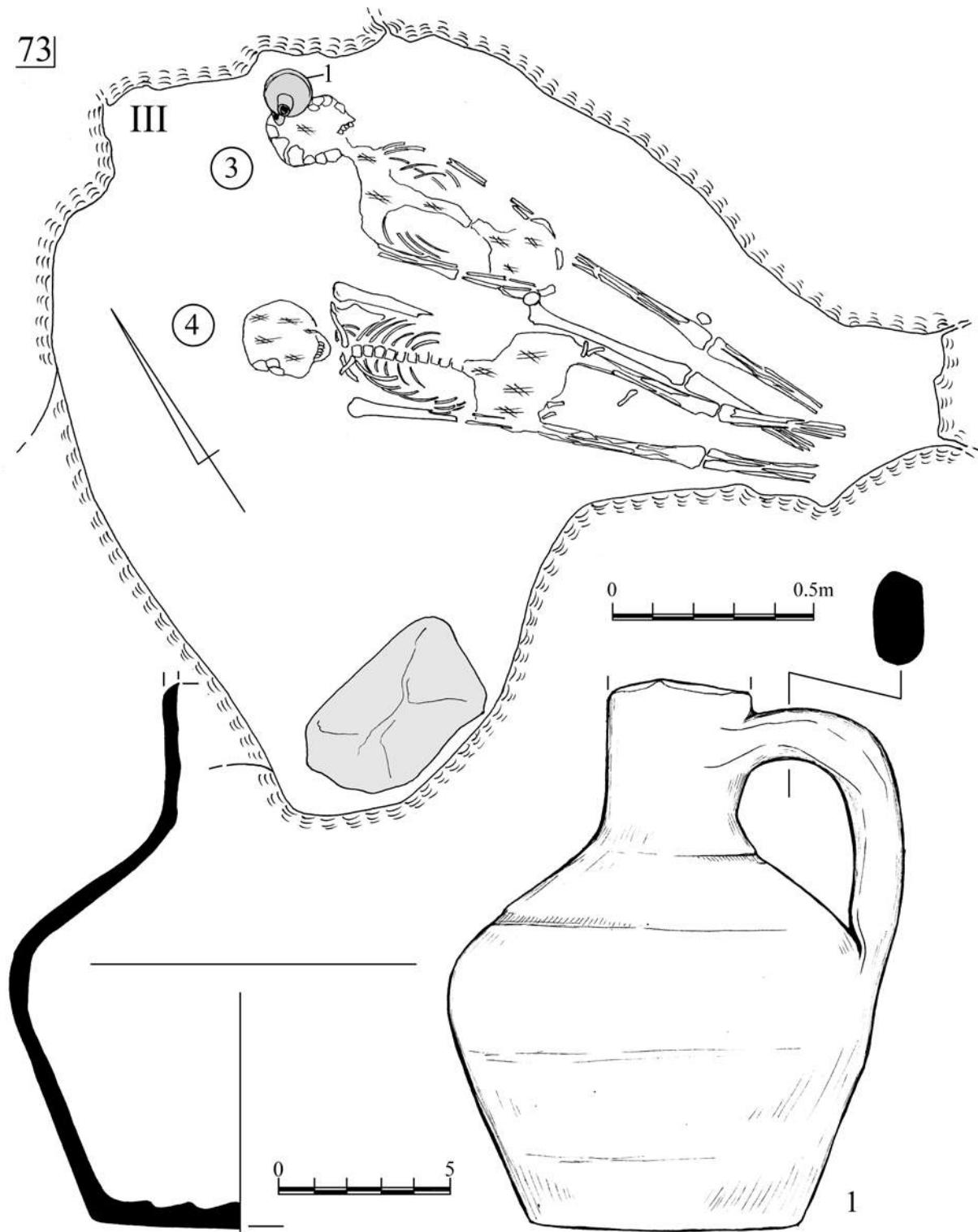


Таблица 162.

Склеп 73. План камеры с захоронениями слоя 3 и кувшин из захоронения 3

73

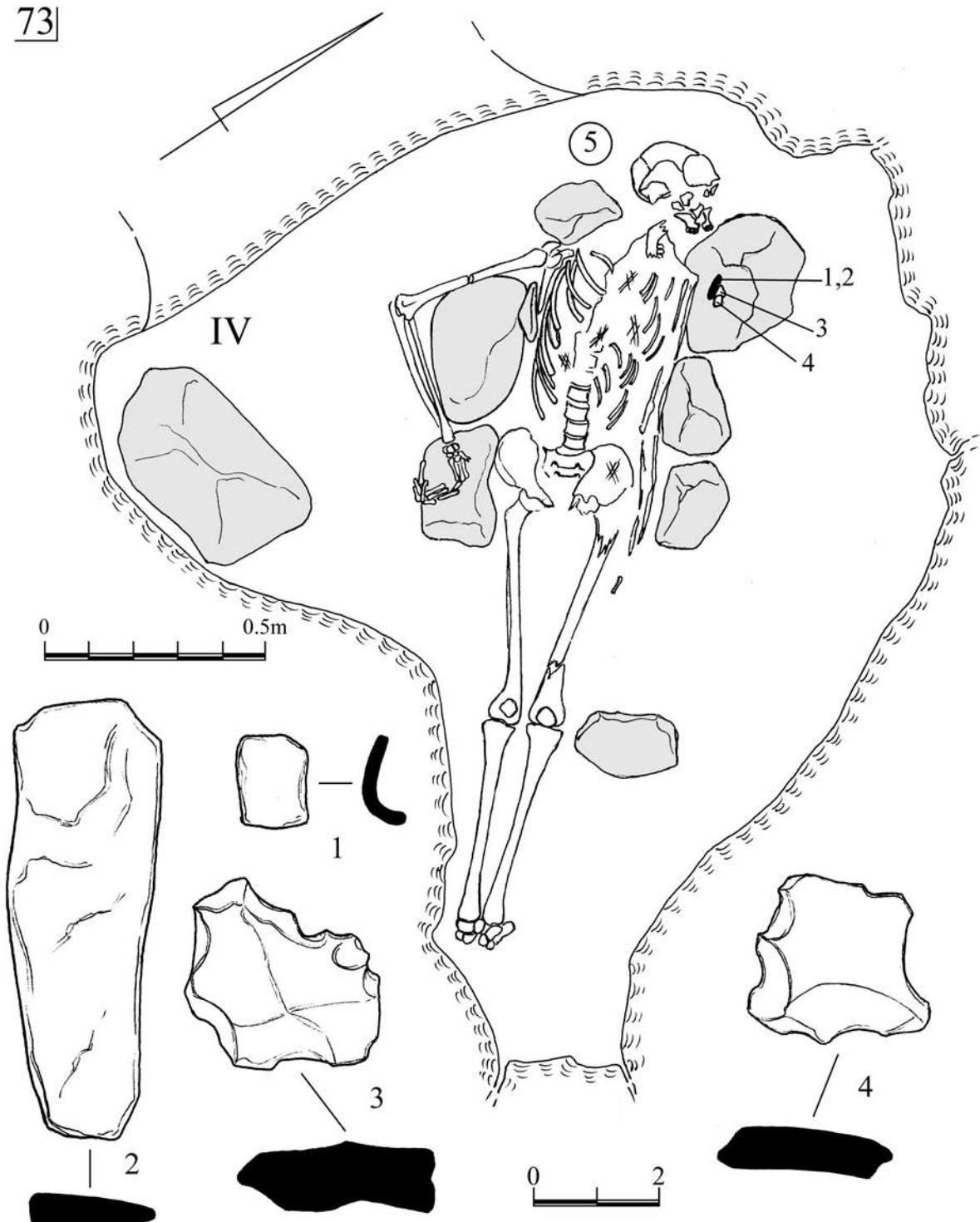


Таблица 163.

Склеп 73. План камеры с захоронением 5 слоя 4 и находки из него

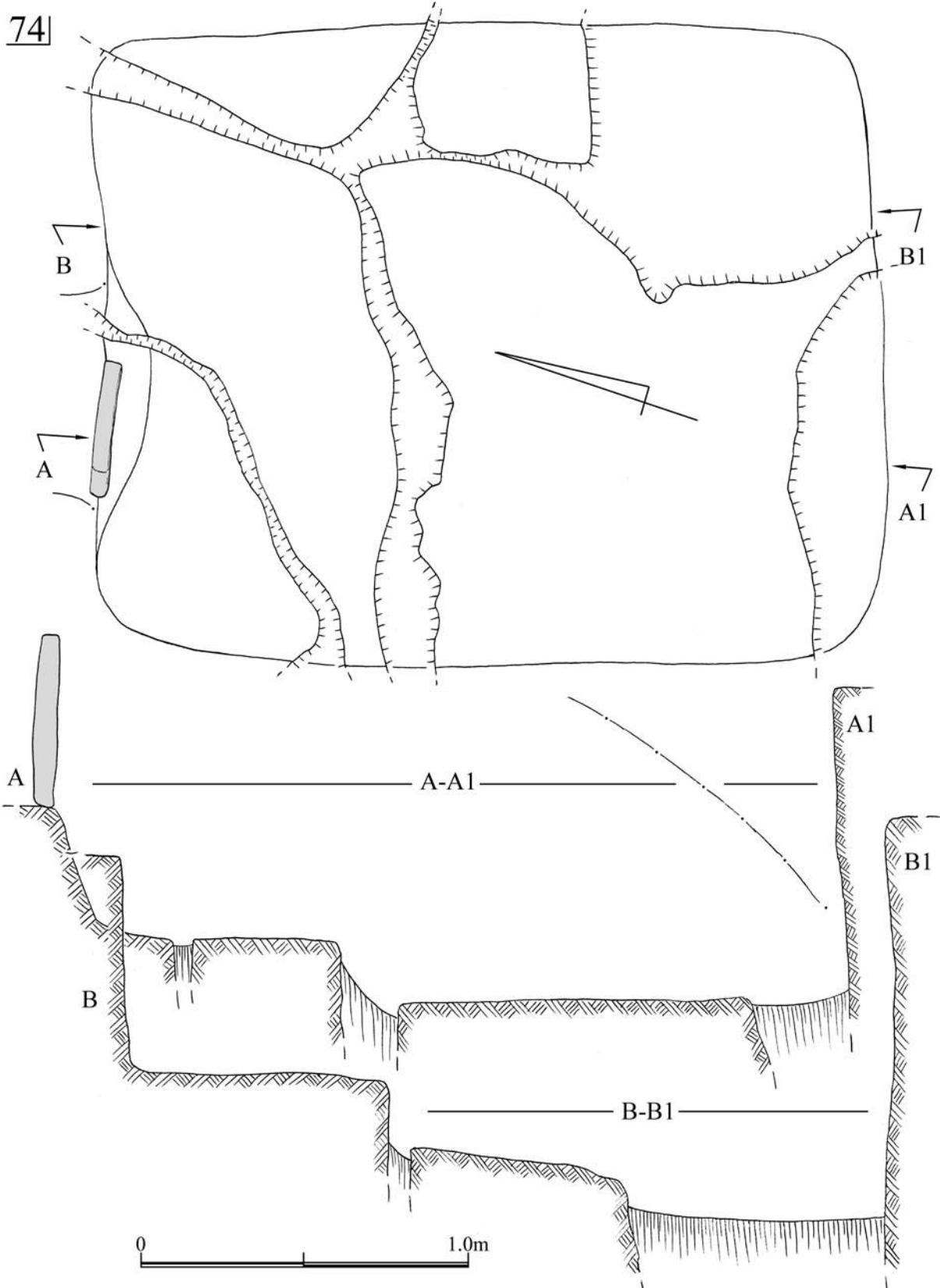


Таблица 164.  
Склеп 74. Общий план и разрезы к плану

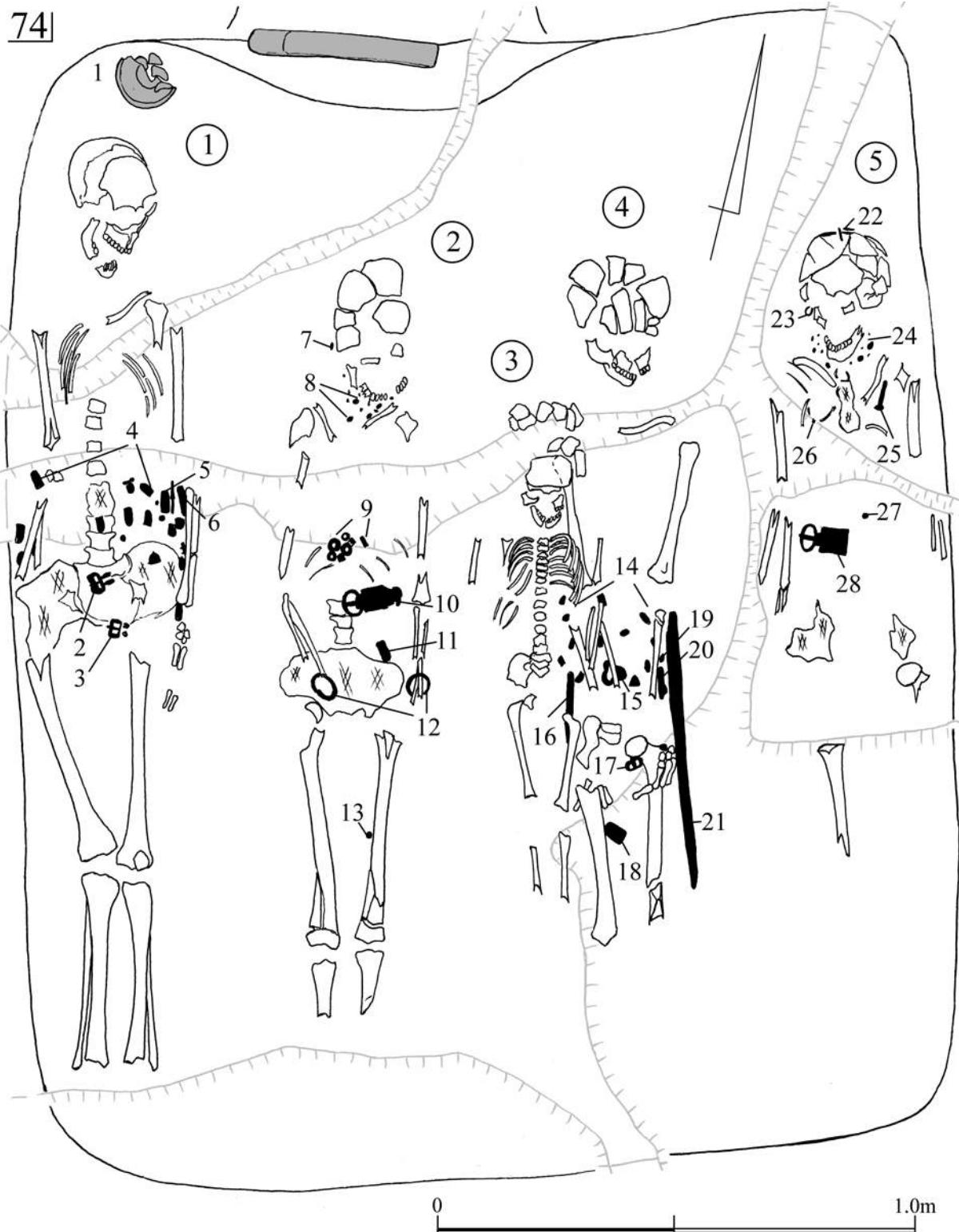


Таблица 165.  
Склеп 74. План камеры с захоронениями

74

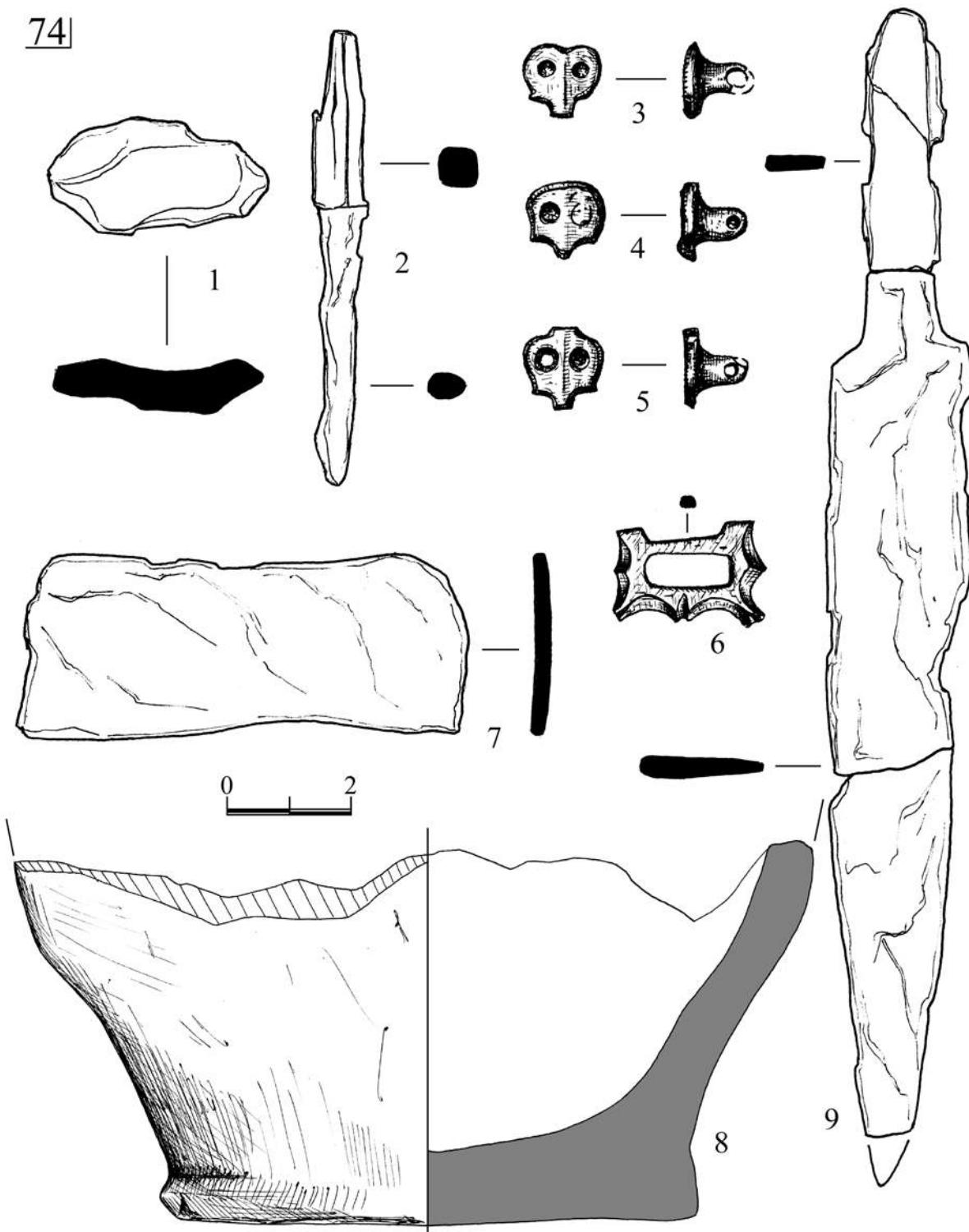


Таблица 166.  
Склеп 74. Найдены из захоронения 1

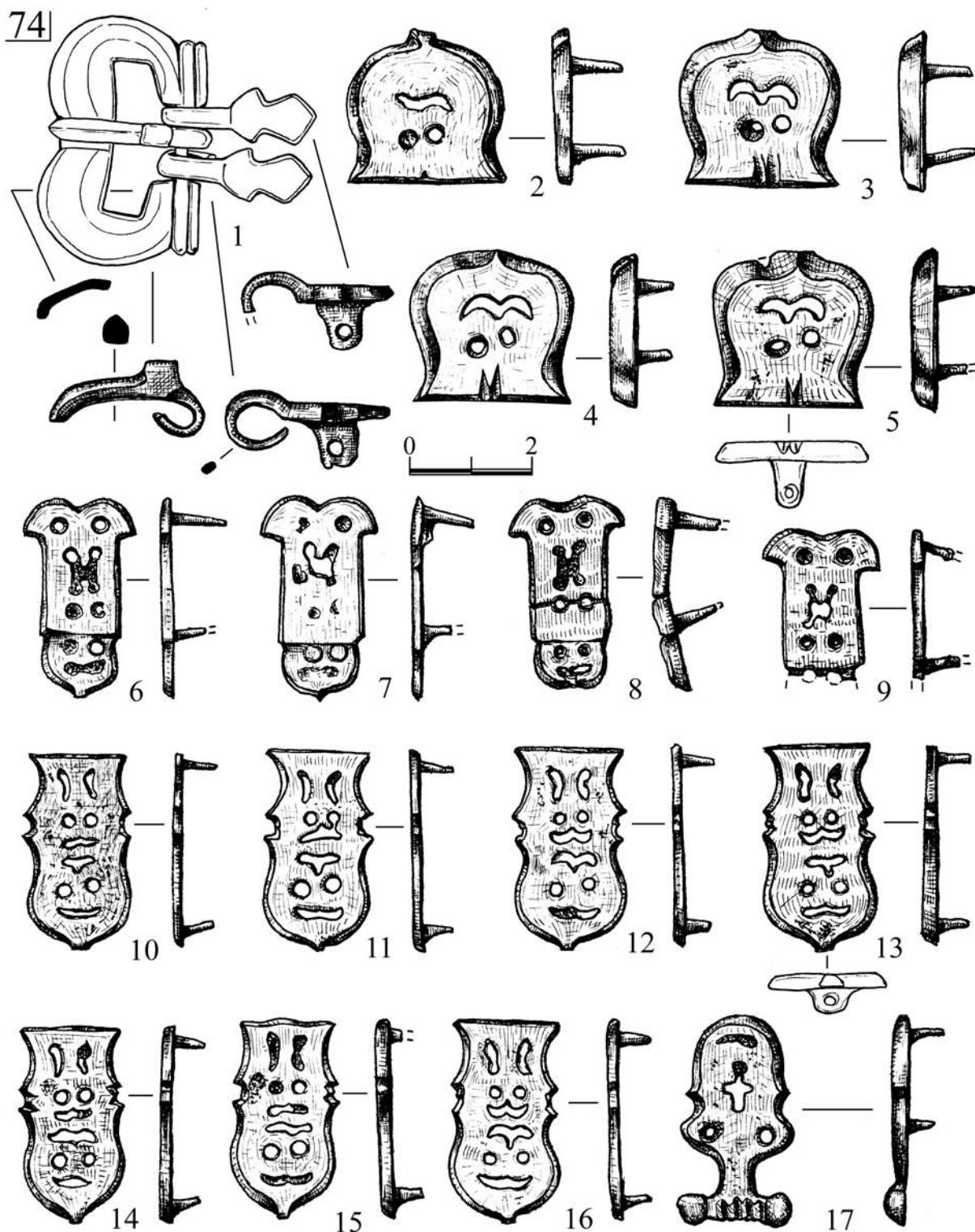


Таблица 167.  
Склеп 74. Детали поясного набора из захоронения 1

74

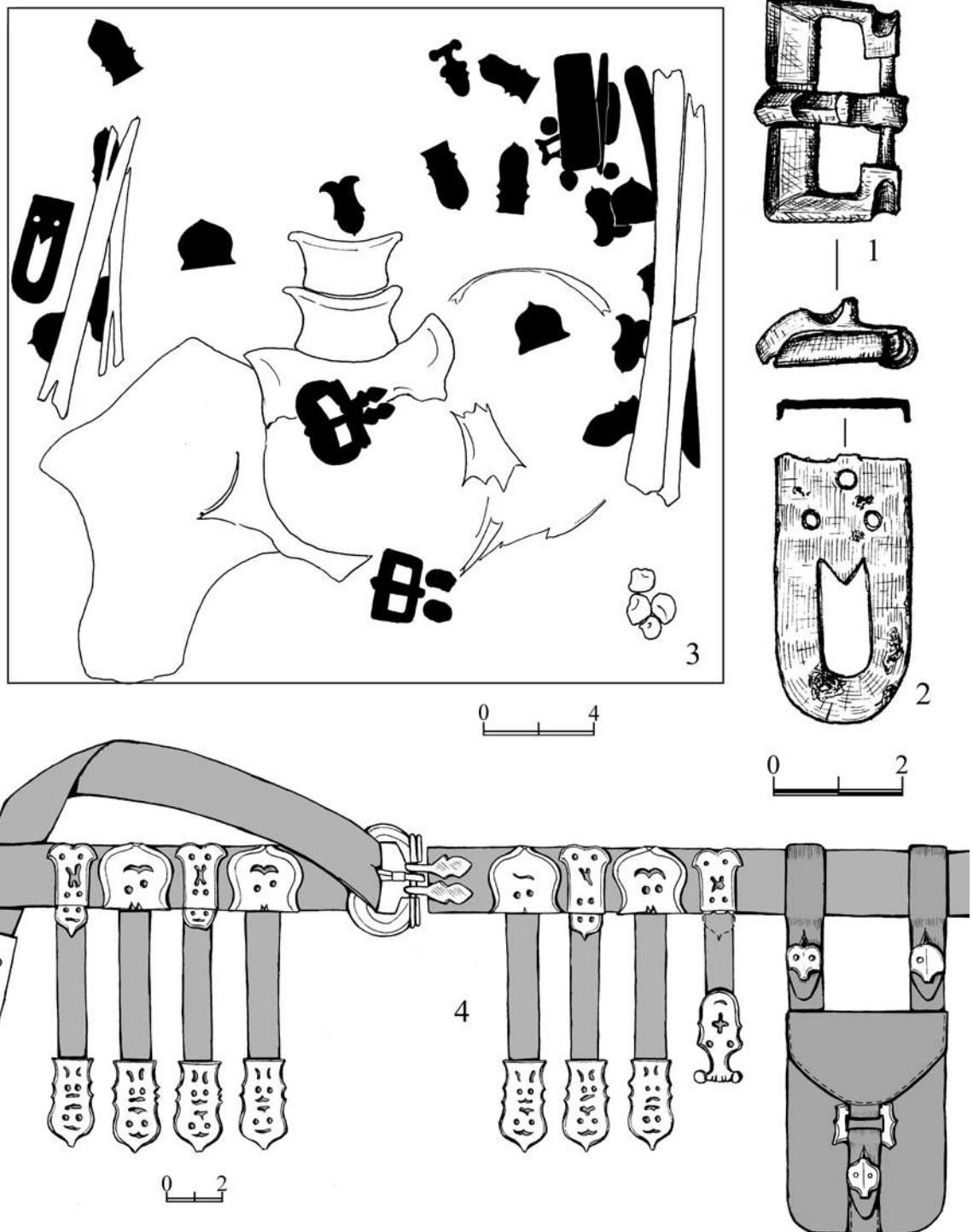


Таблица 168.

Склеп 74. Поясной набор из захоронения 1: детали (1, 2);  
3 – схема расположения деталей *in situ* в захоронении; 4 – реконструкция пояса погребенного

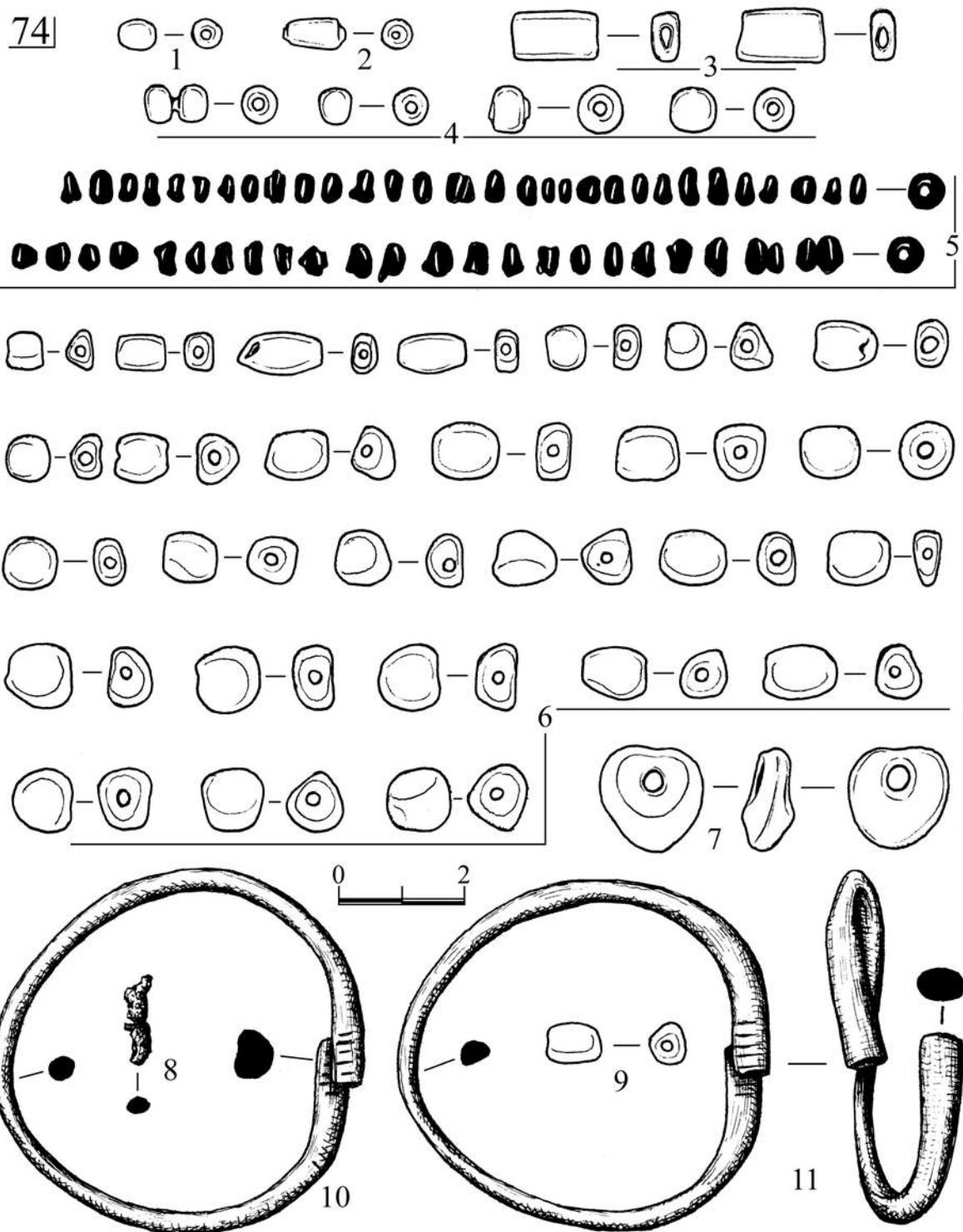


Таблица 169.  
Склеп 74. Найдены из захоронения 2

74|

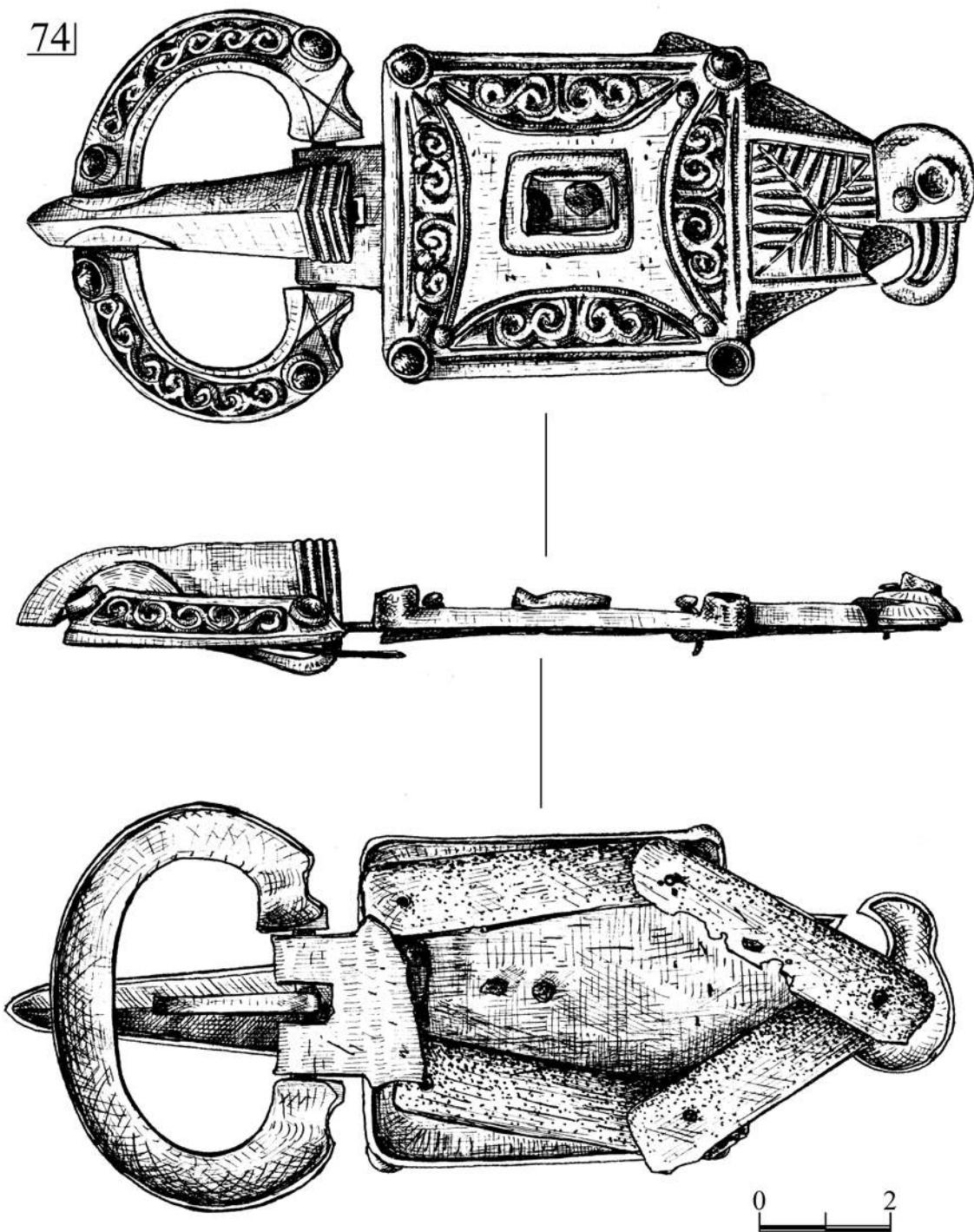


Таблица 170.  
Склеп 74. Орлиноголовая пряжка из захоронения 1

74]

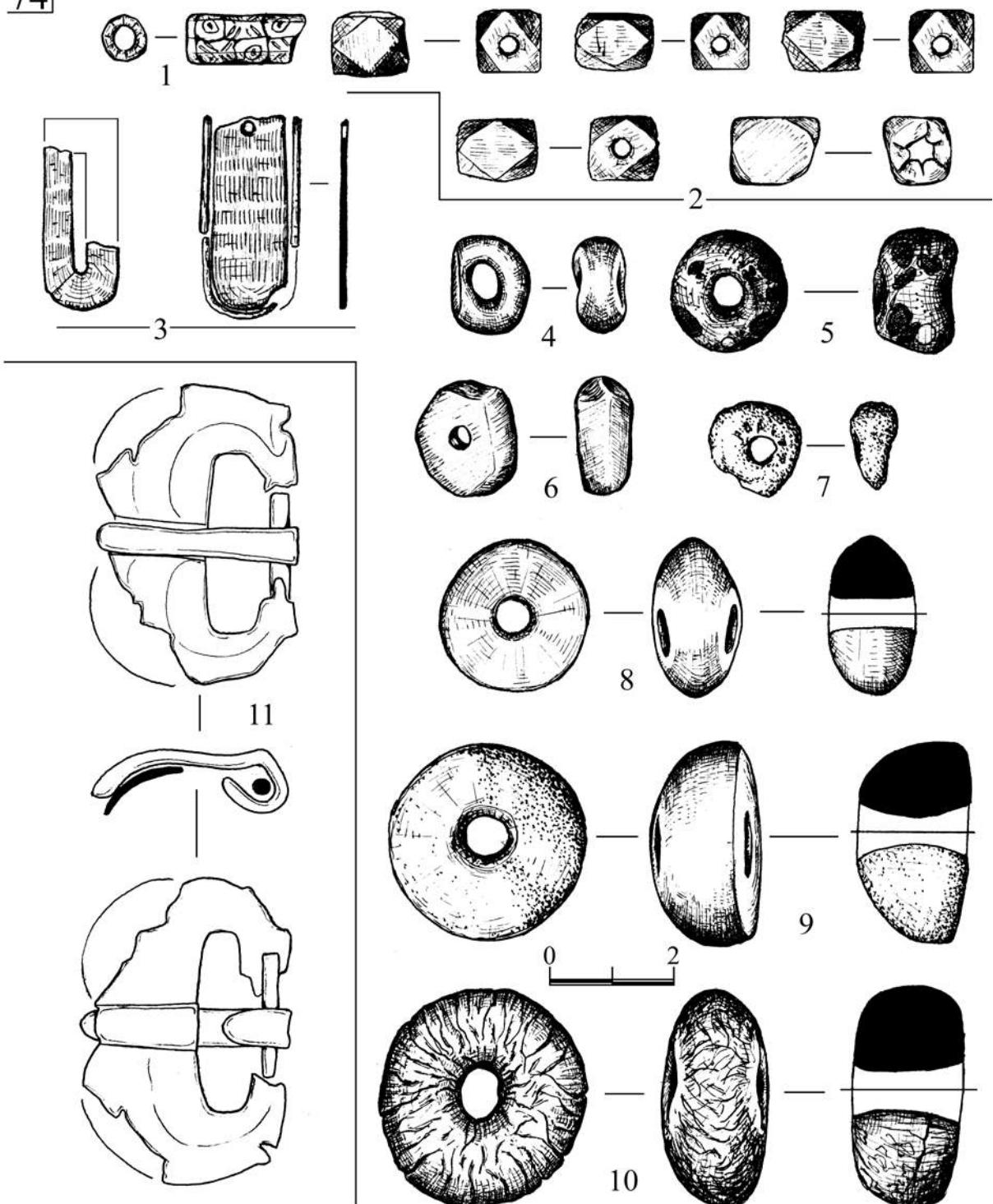


Таблица 171.  
Склеп 74. Найдены из захоронений 2 (1-10) и 4 (11)

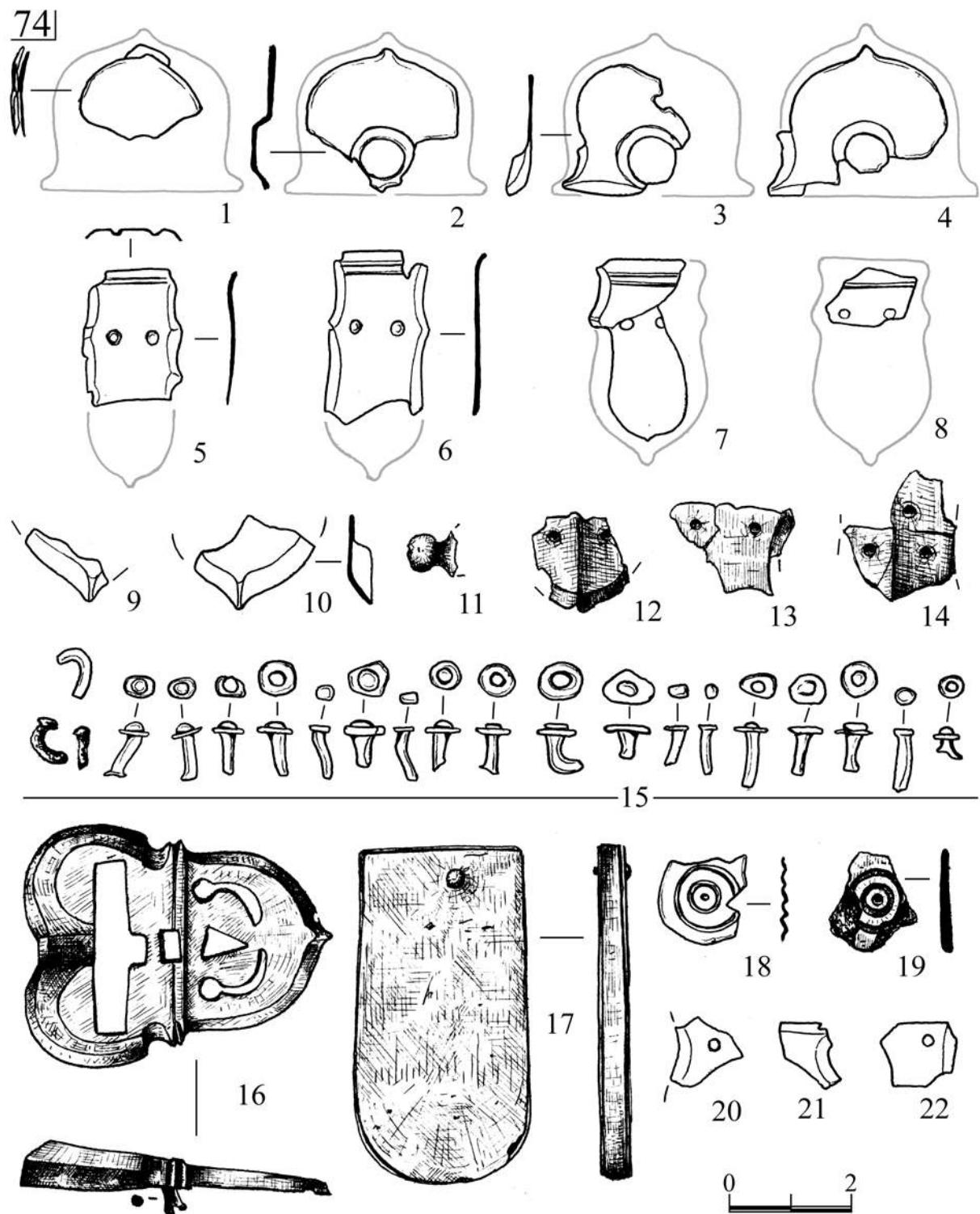


Таблица 172.  
Склеп 74. Найдены из захоронения 4

74

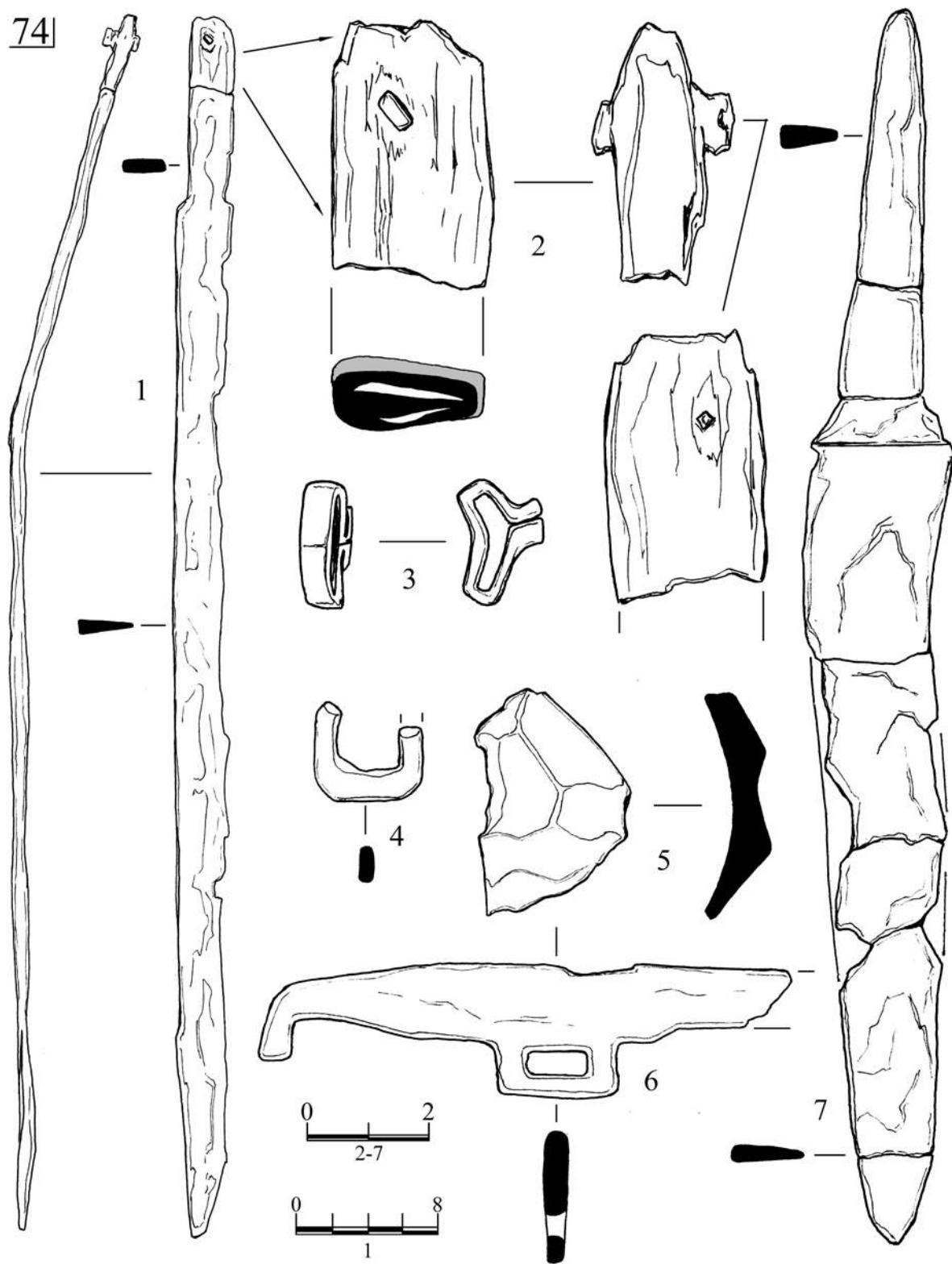


Таблица 173.  
Склеп 74. Найдены из захоронения 4

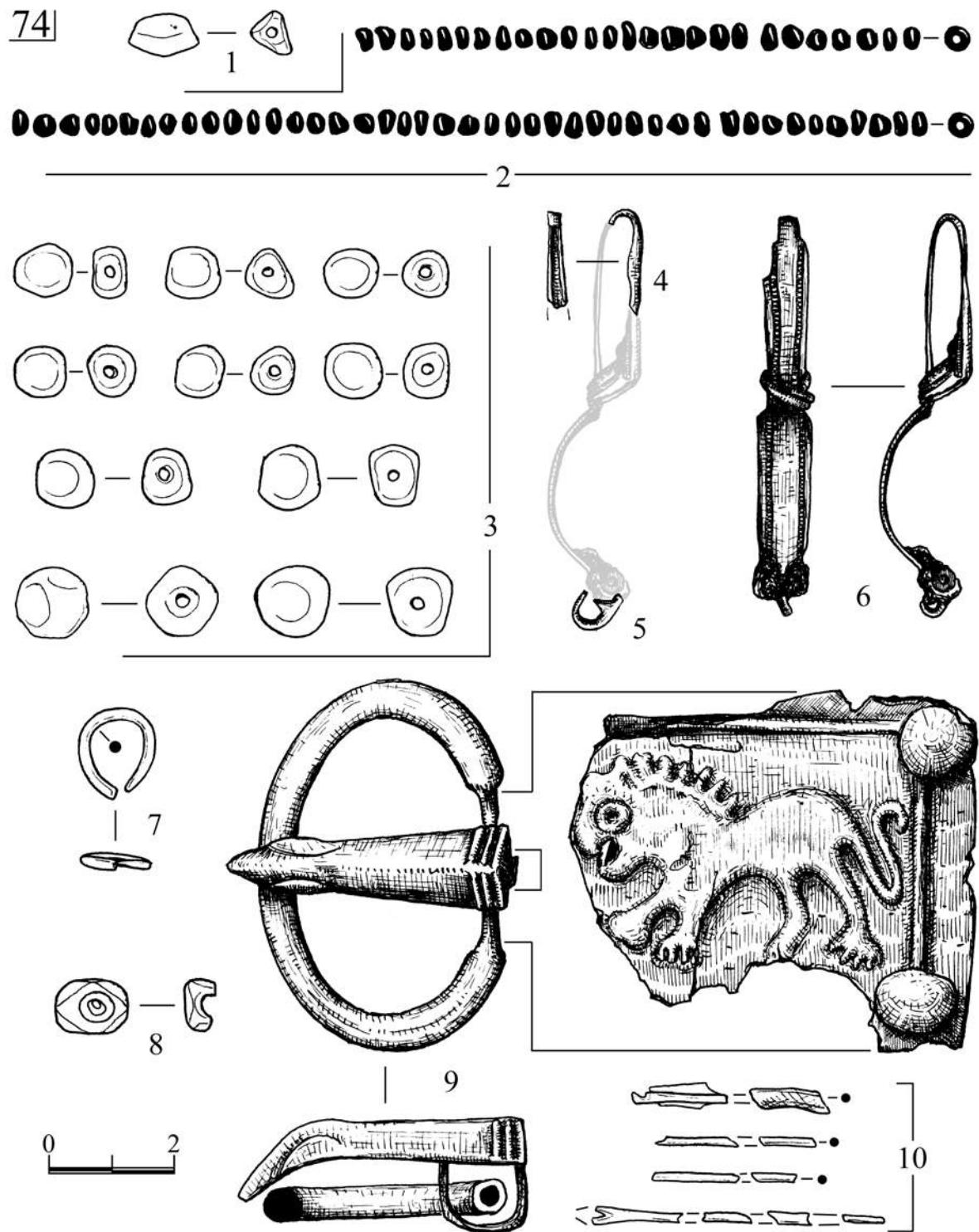


Таблица 174.  
Склеп 74. Найдены из захоронения 5

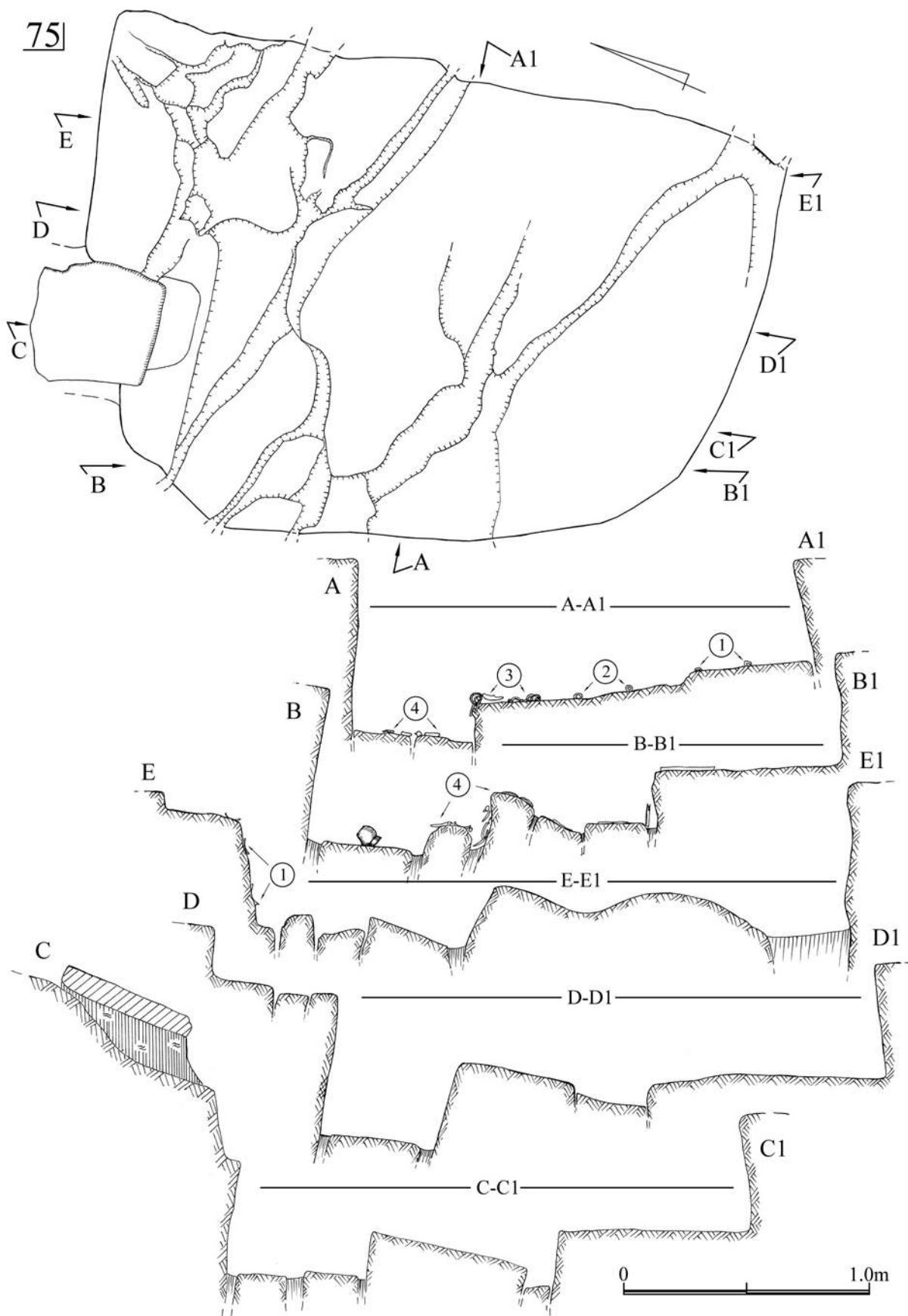


Таблица 175.  
Склеп 75. Общий план и разрезы к плану

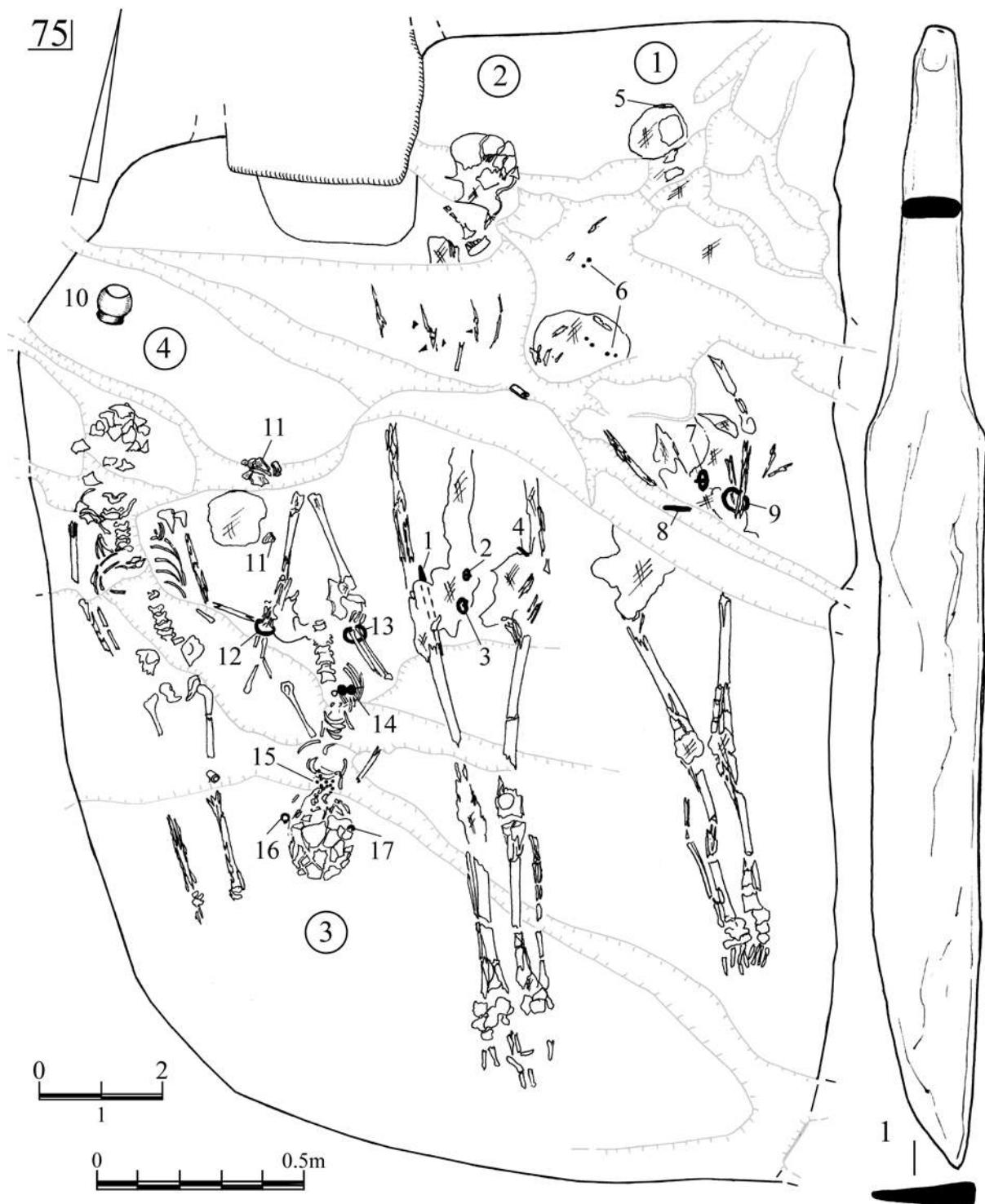
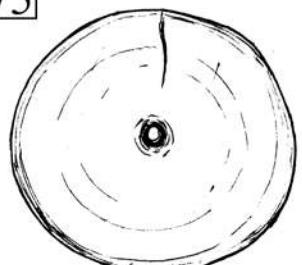


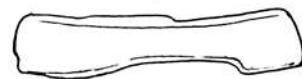
Таблица 176.

Склеп 75. План камеры с захоронениями и железный нож из погребения 2 (1)

75|



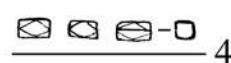
1



2-



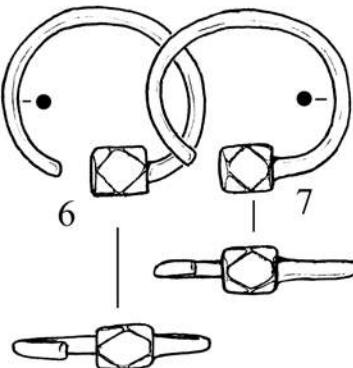
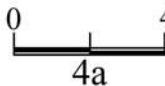
3-



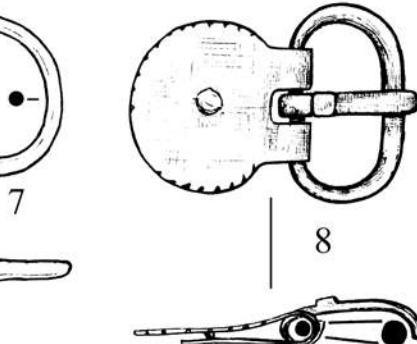
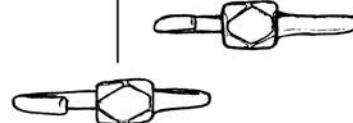
4



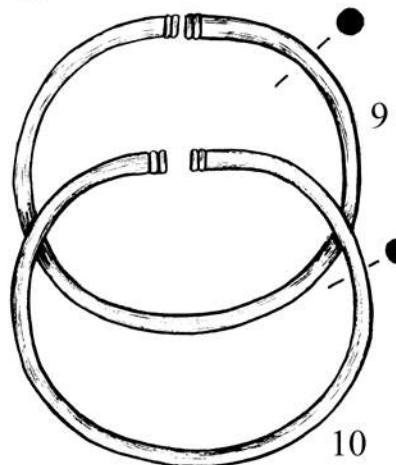
5



6



8



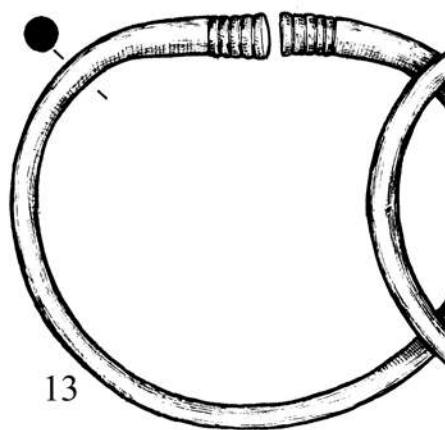
9



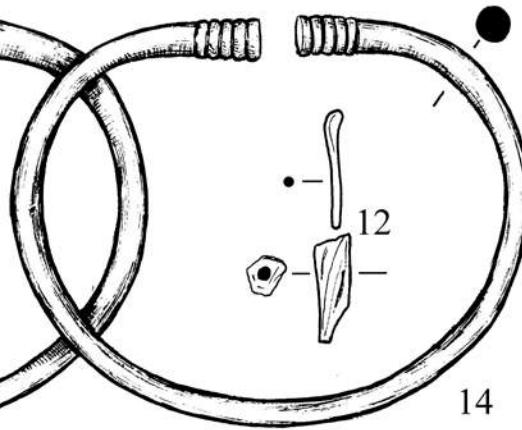
10



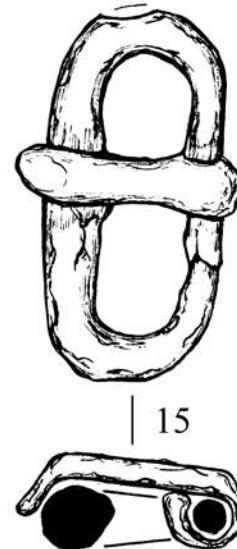
11



13



14



15

Таблица 177.

Склеп 75. Найдены из заполнения камеры склепа (1) и из захоронений 1 (11–15) и 3 (2–10)

75

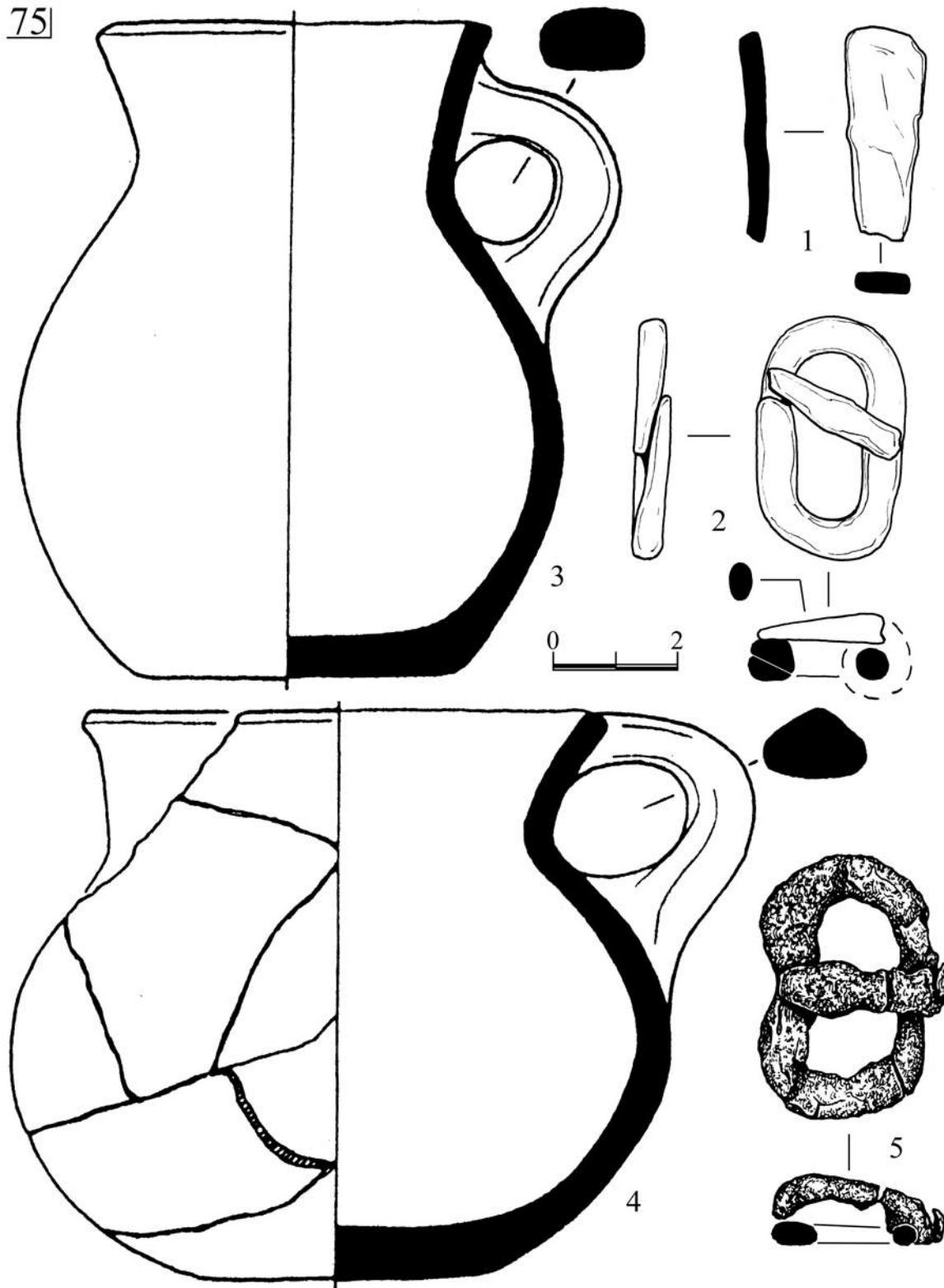


Таблица 178.  
Склеп 75. Найдены из захоронений 2 (1, 2, 5), 3 (4) и 4 (3)

76

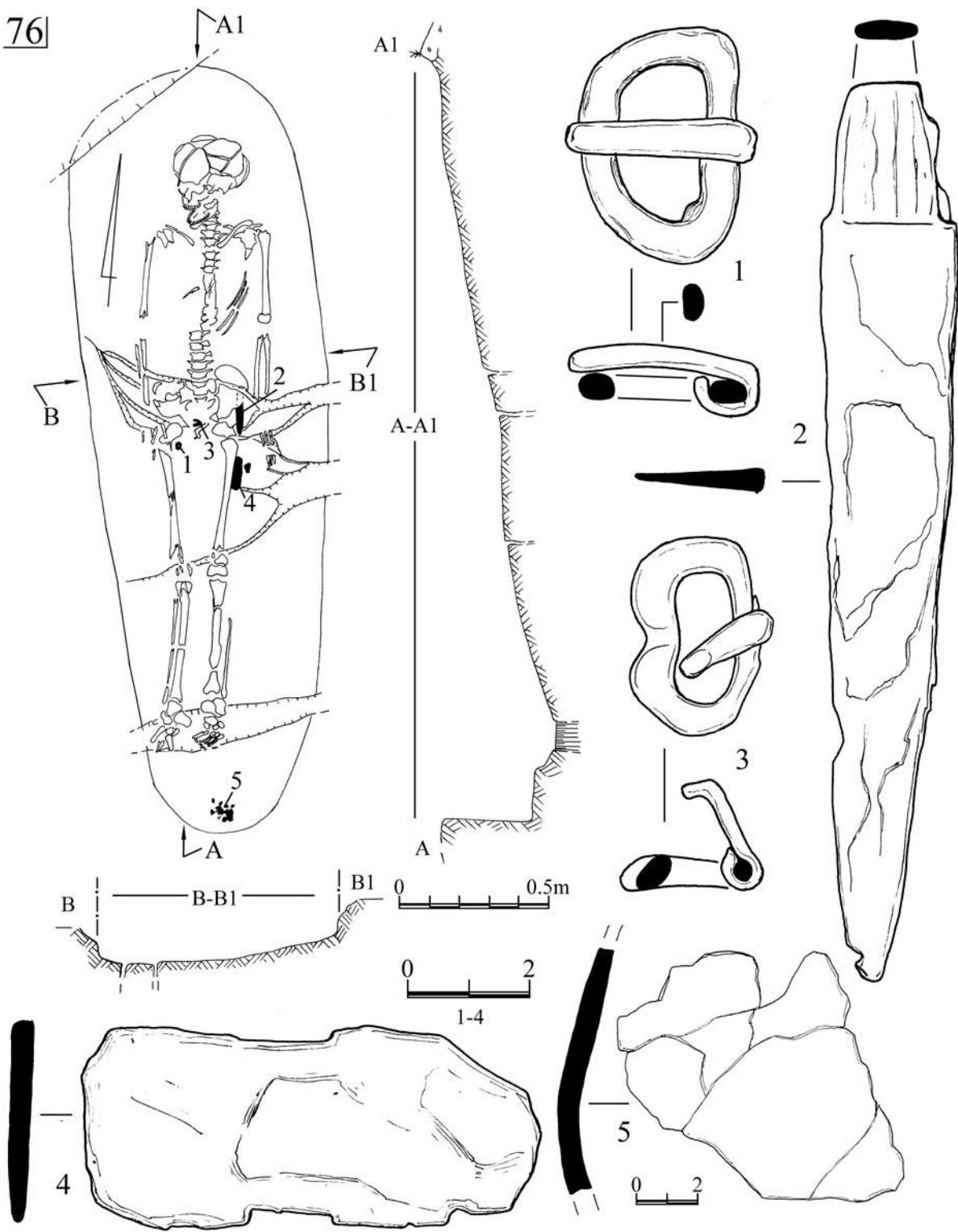


Таблица 179.

Могила 76. План, разрезы к плану и находки из захоронения

77

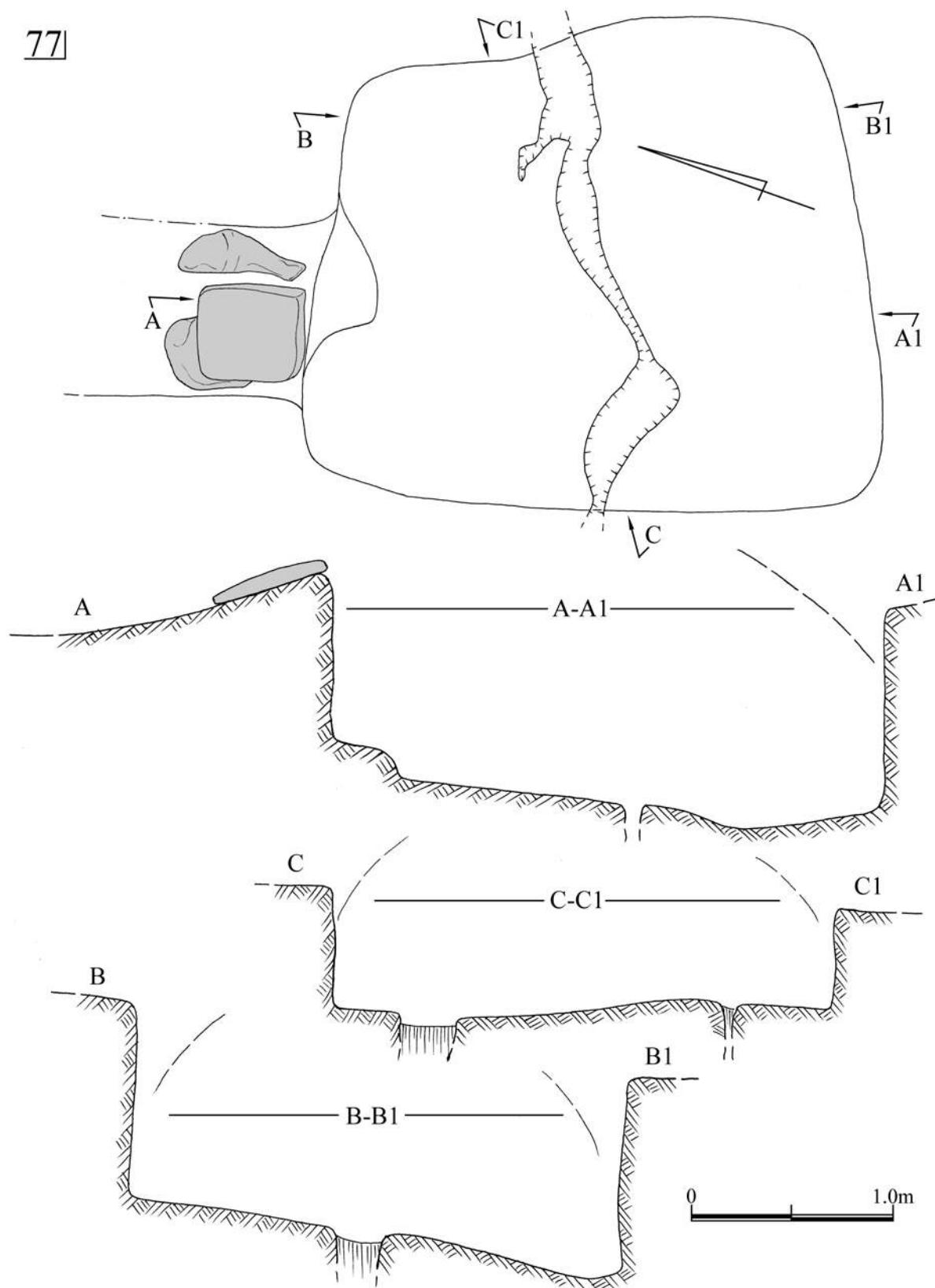


Таблица 180.  
Склеп 77. Общий план и разрезы к плану

77

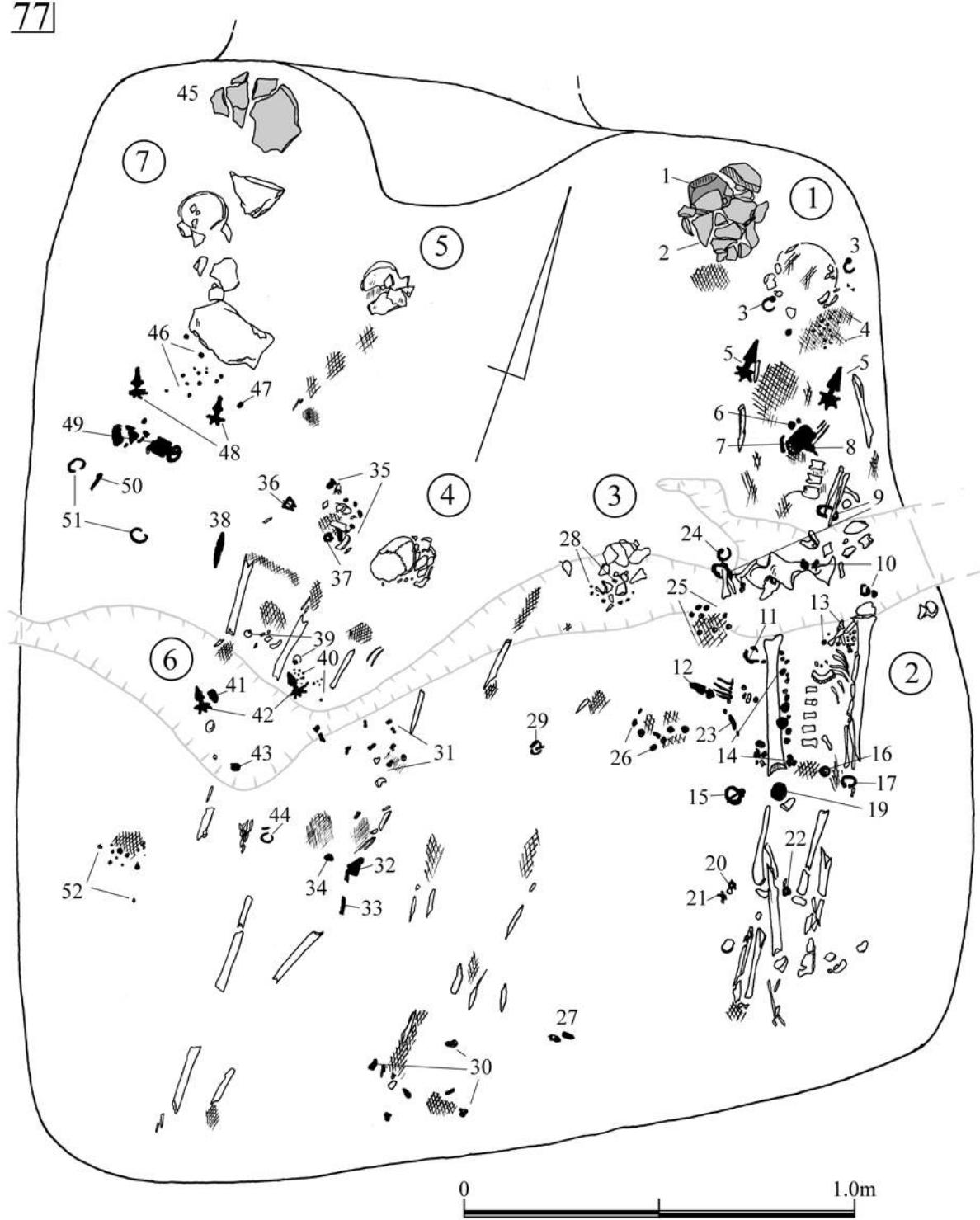


Таблица 181.  
Склеп 77. План камеры с захоронениями

77



Таблица 182.

Склеп 77. Фрагменты лепных горшков из заполнения дромоса (2) и из захоронений 1 (1) и 7 (3)

77

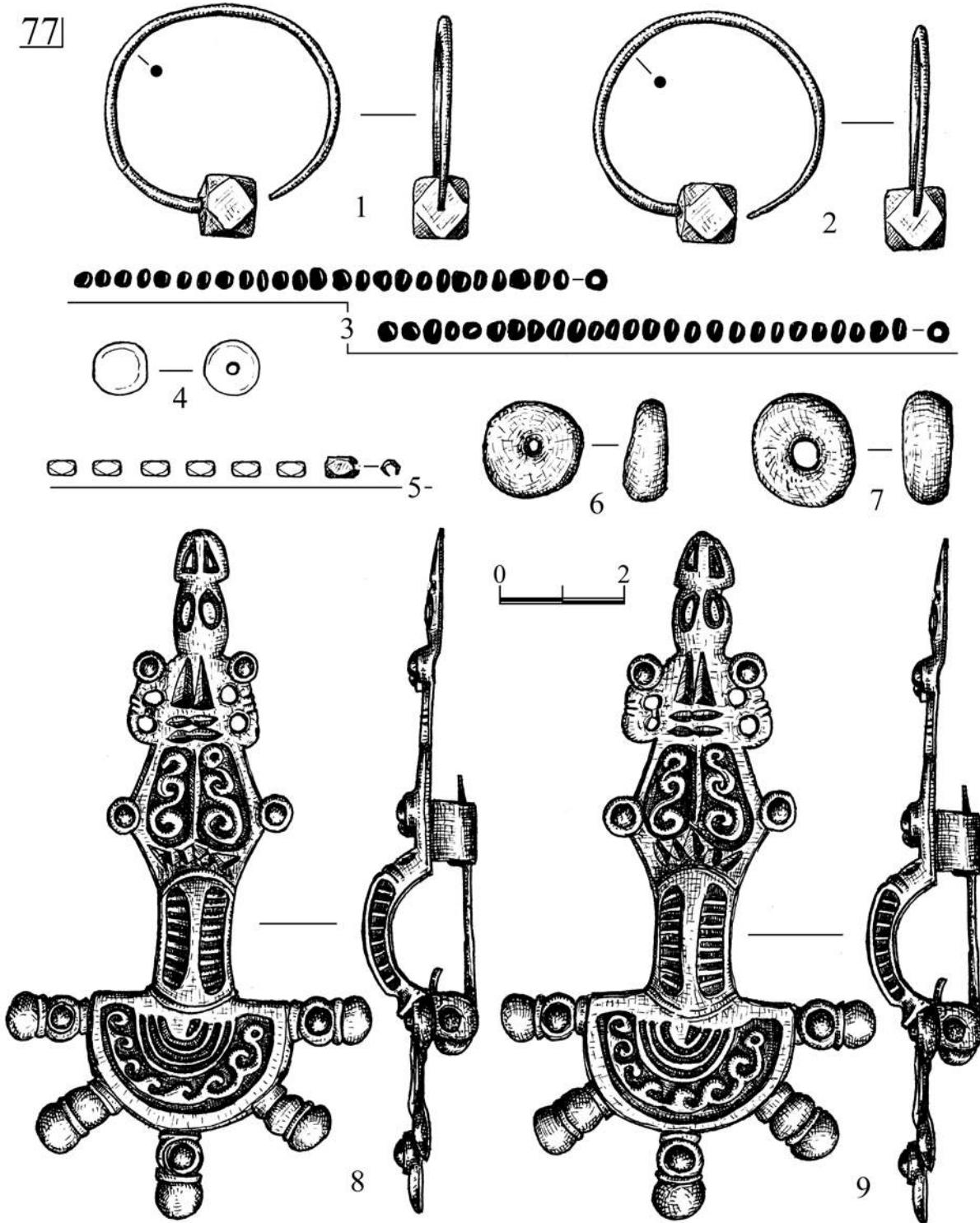


Таблица 183.  
Склеп 77. Найдены из захоронения 1

77

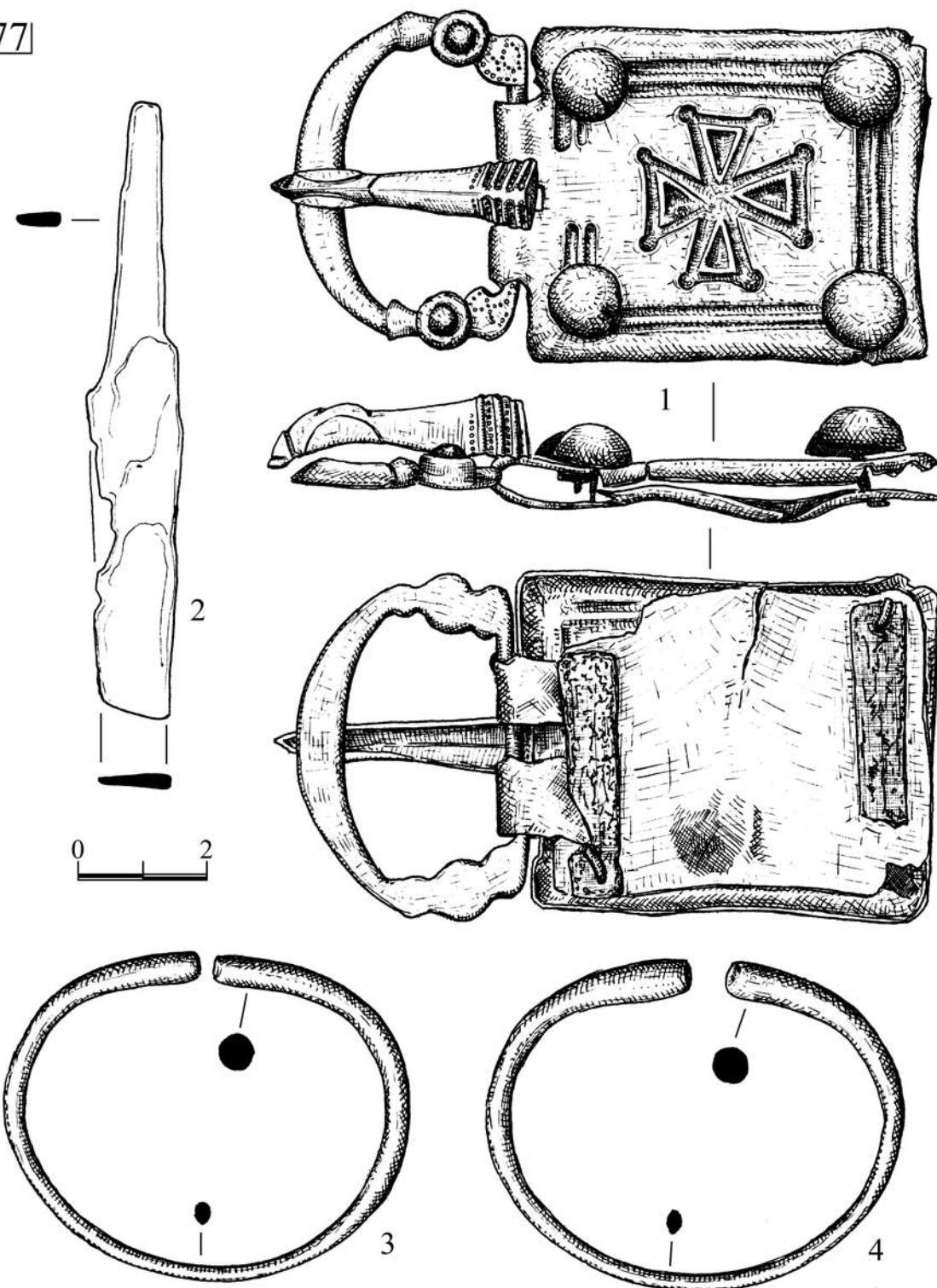


Таблица 184.  
Склеп 77. Найдены из захоронения 1

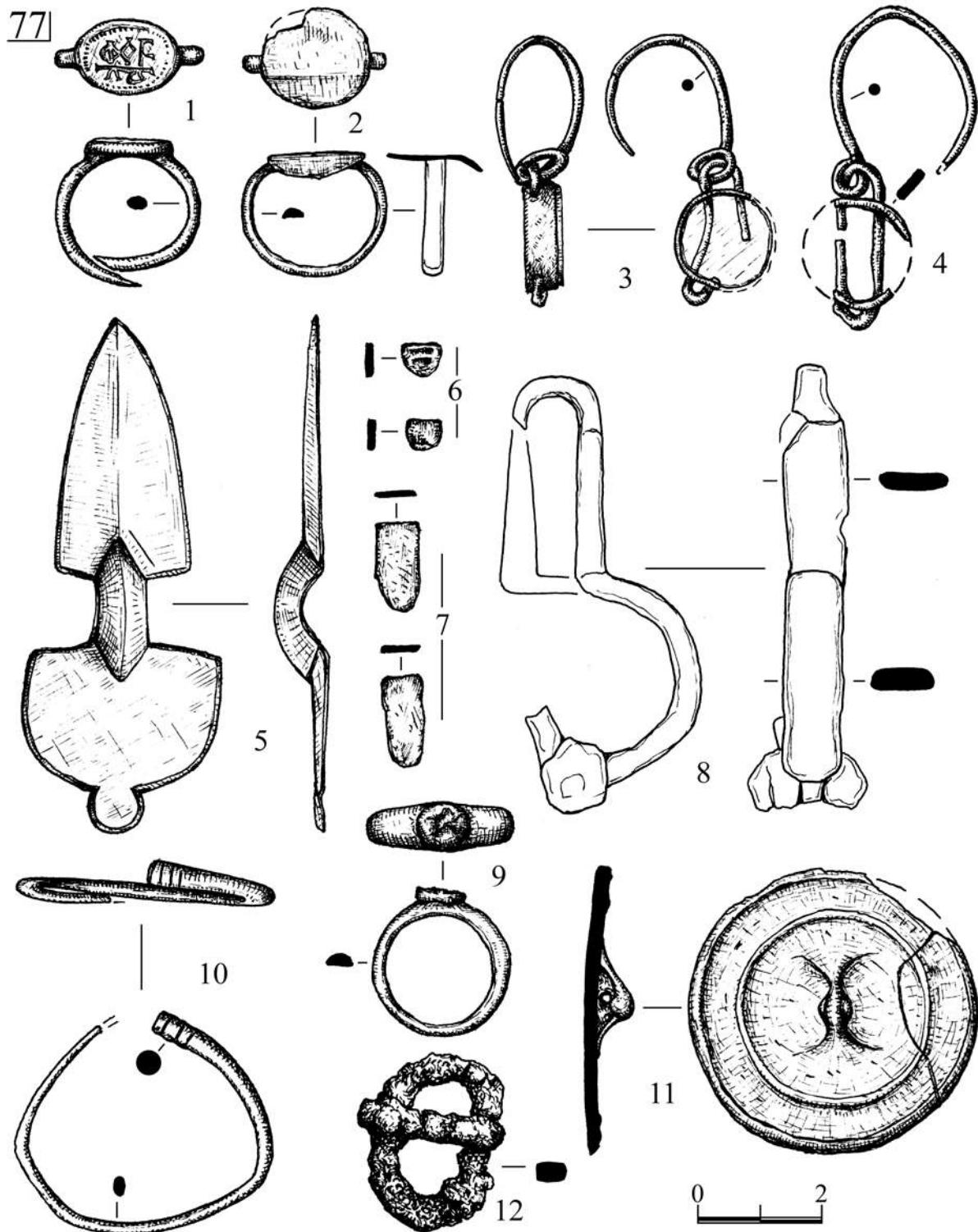


Таблица 185.  
Склеп 77. Найдены из захоронения 2

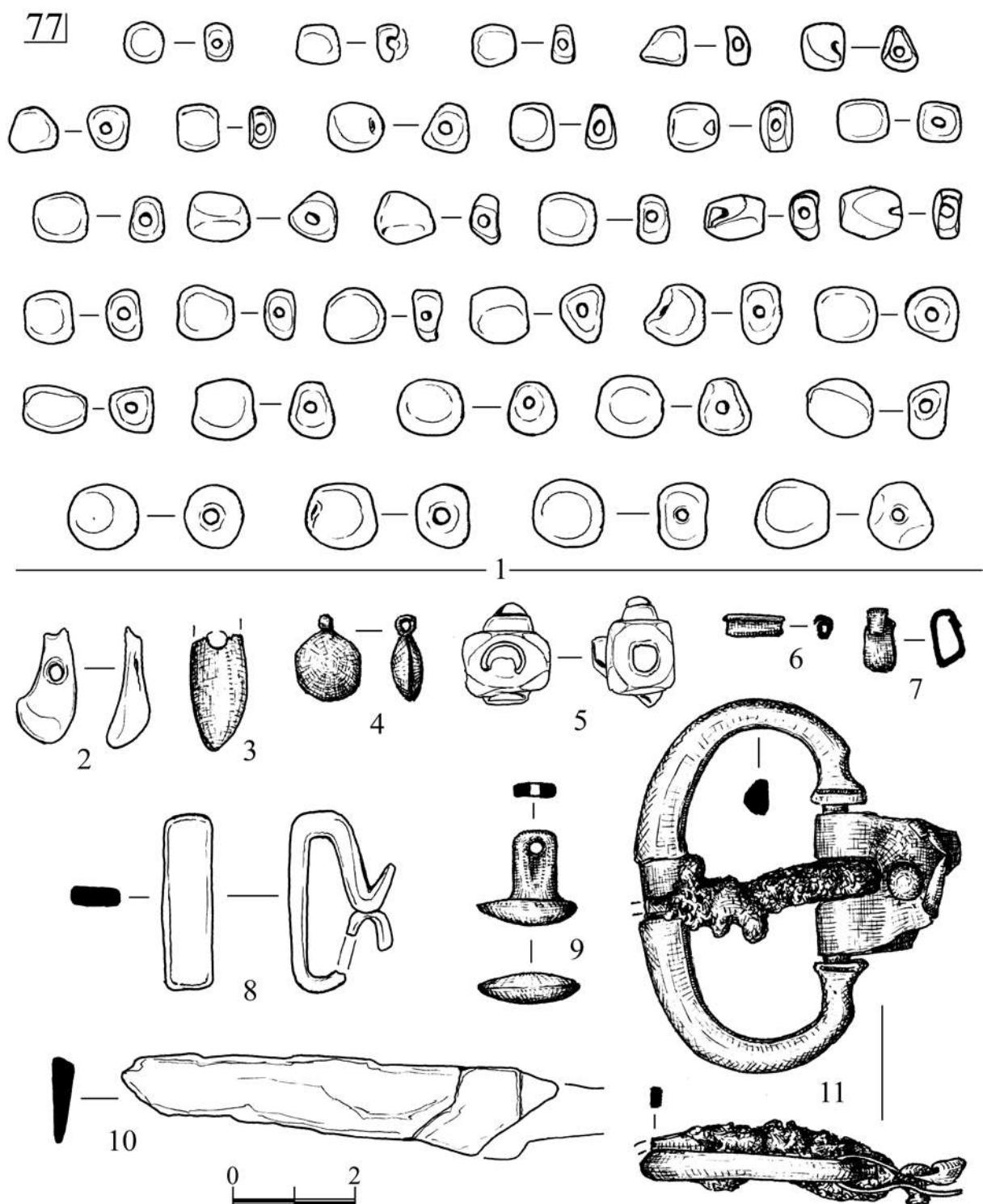


Таблица 186.  
Склеп 77. Найдены из захоронения 2

77

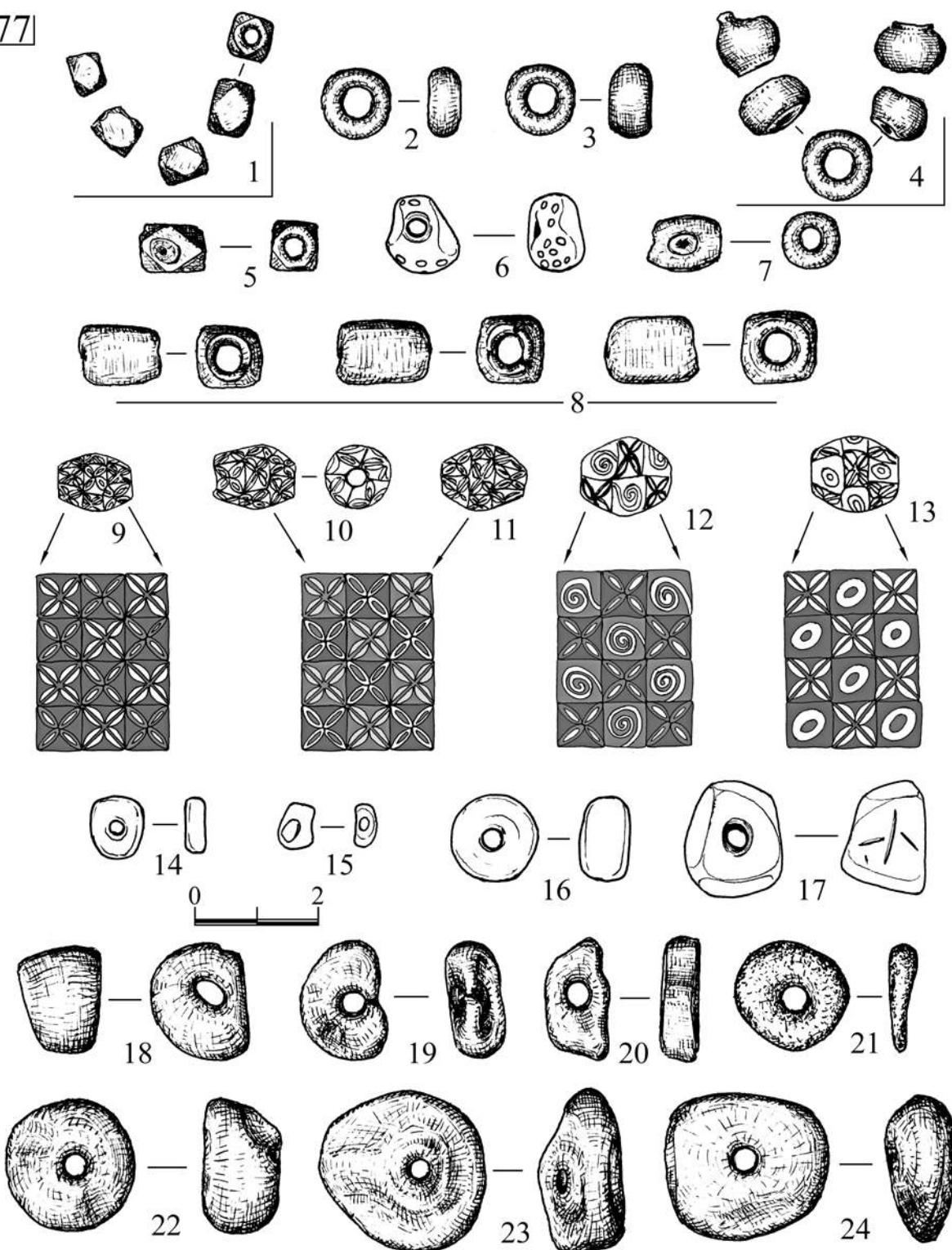


Таблица 187.  
Склеп 77. Бусы из захоронения 2

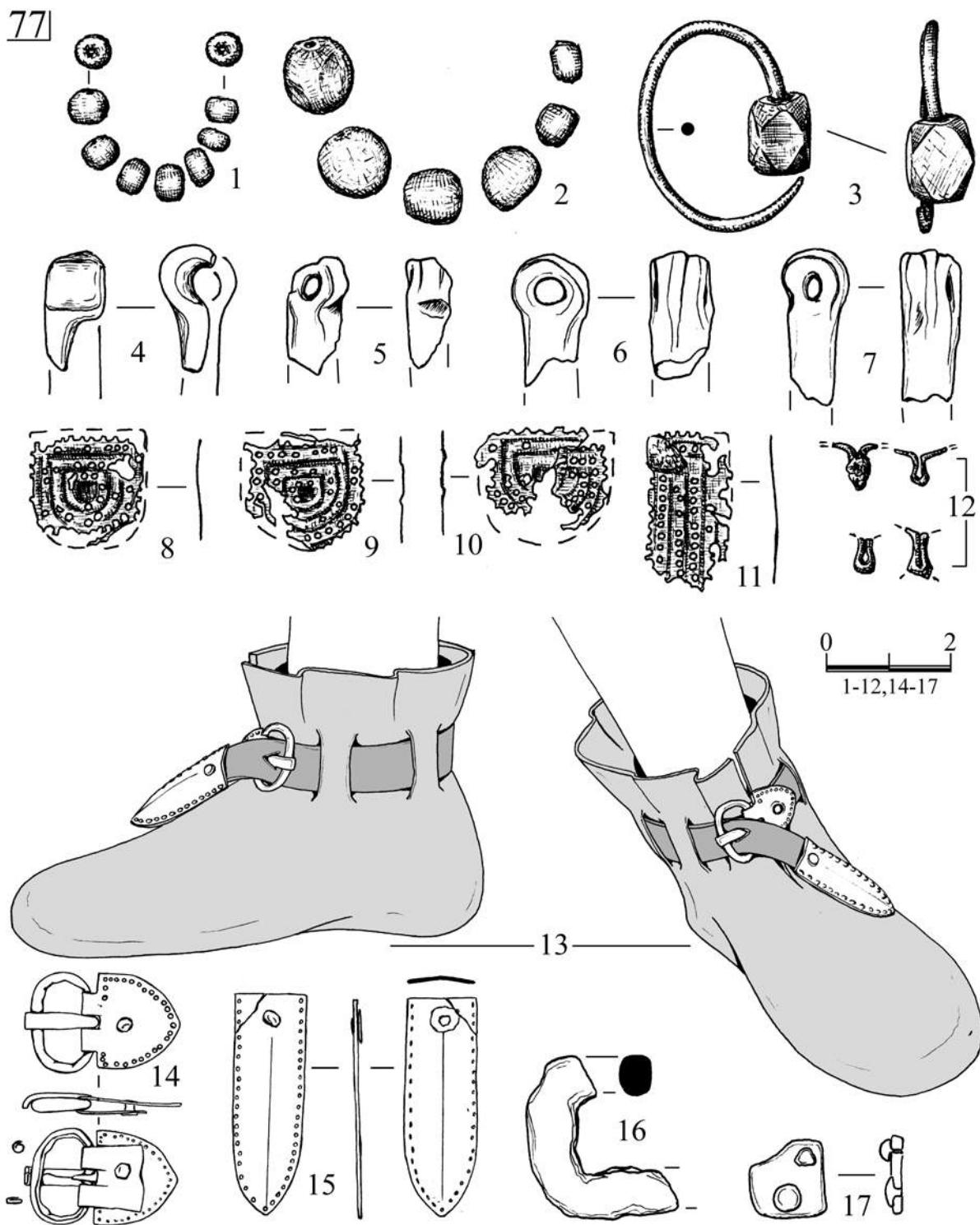


Таблица 188.

Склеп 77. Находки с пола камеры между захоронениями 2 и 3 (1-12, 14-17)  
и реконструкция обувного набора (13)

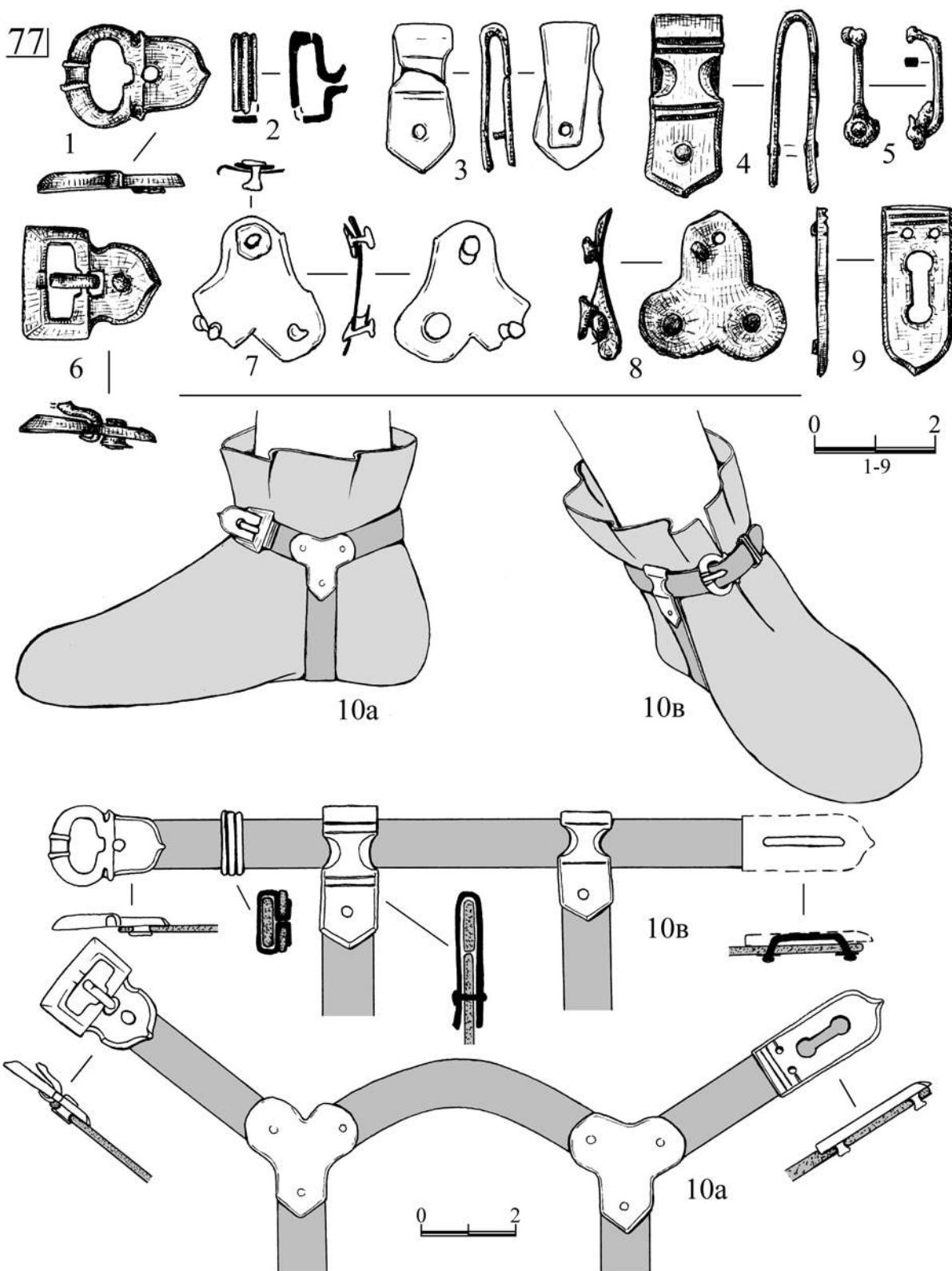


Таблица 189.  
Склеп 77. Детали обувного набора из захоронения 3 (1-9)  
и реконструкция обуви погребенной (10)

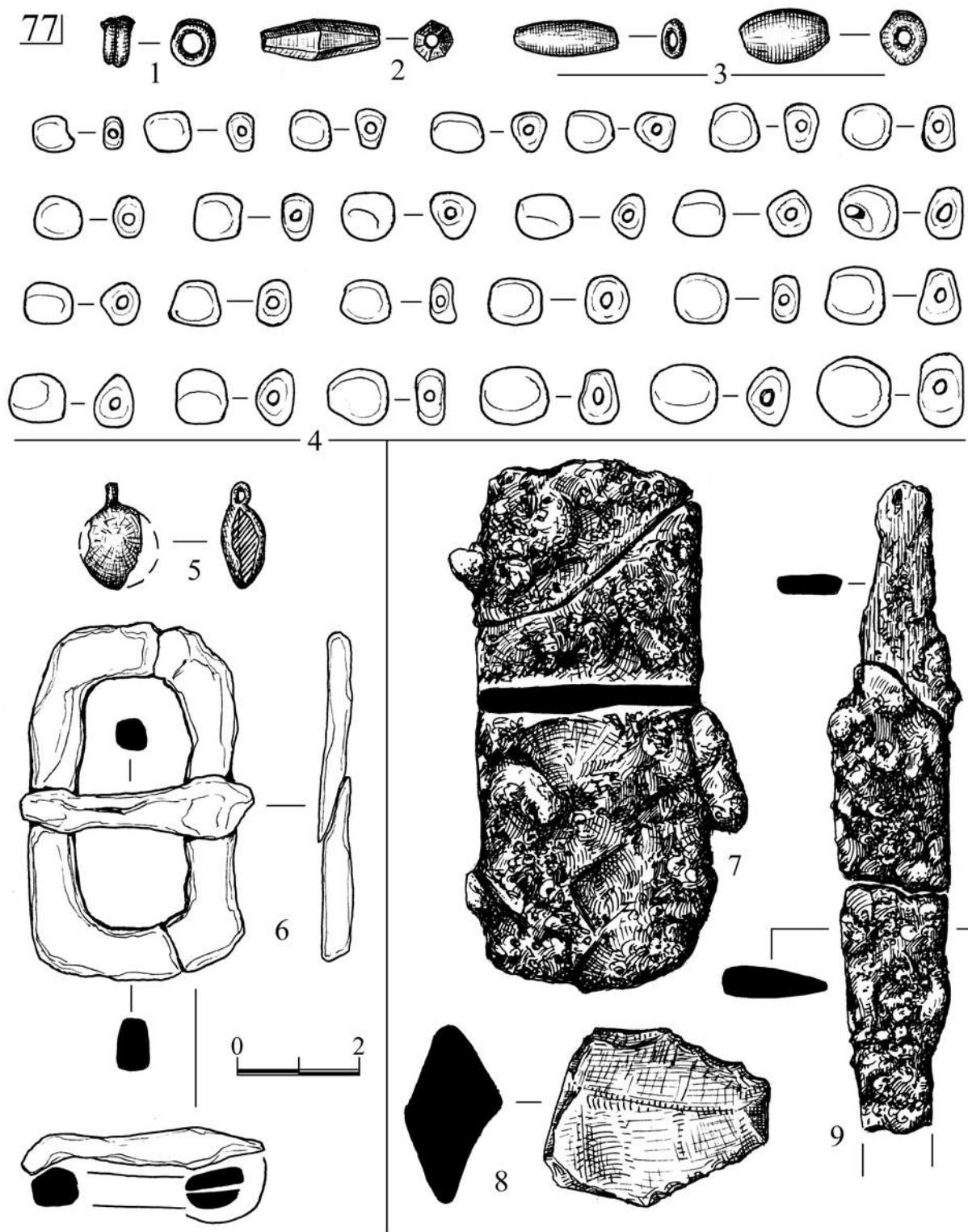


Таблица 190.  
Склеп 77. Найдены из захоронений 3 (1-6) и 4 (7-9)

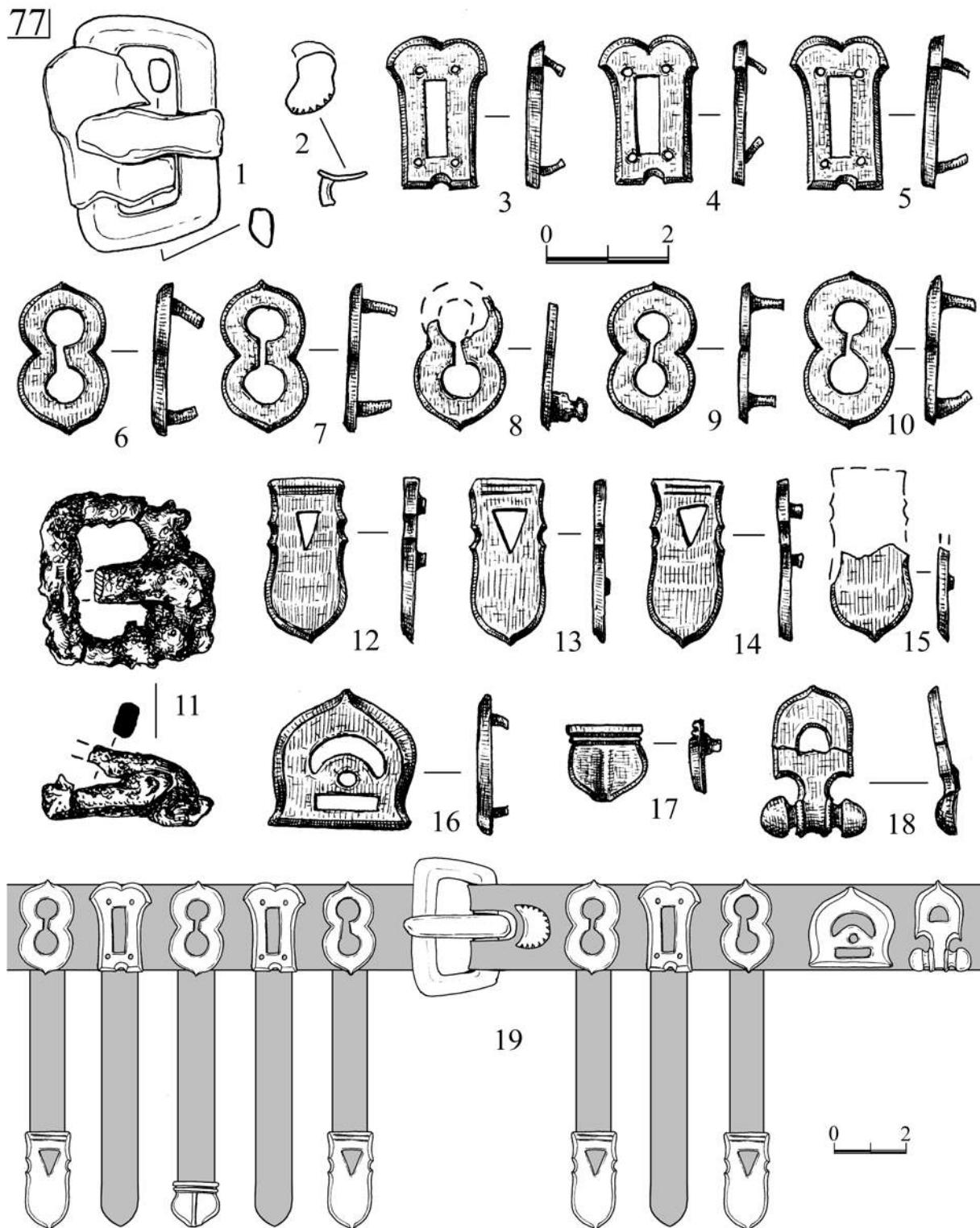


Таблица 191.

Склеп 77. Поясной набор из захоронения 4 (1-18) и реконструкция пояса погребенного (19)

77

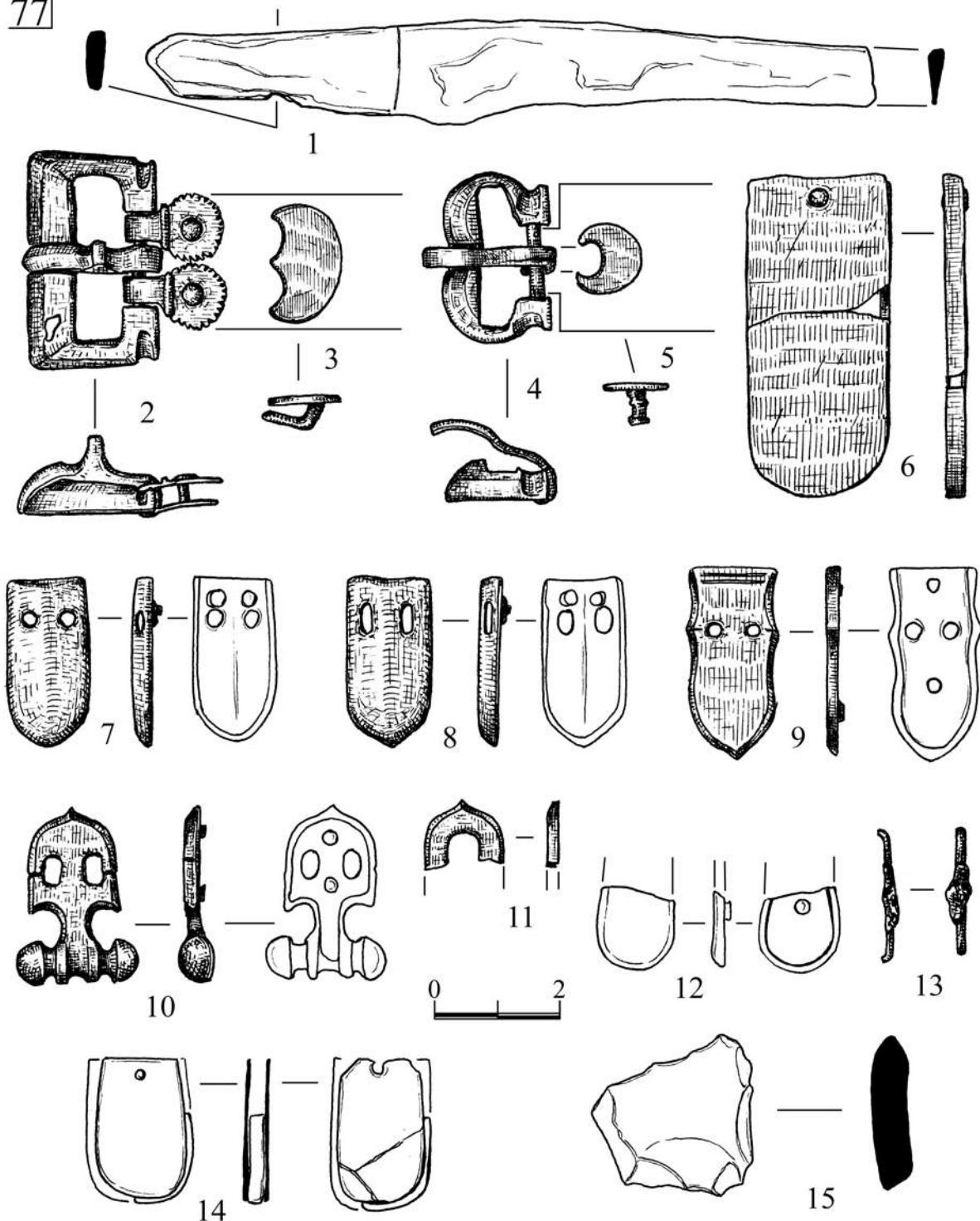


Таблица 192.  
Склеп 77. Найдены из захоронения 5

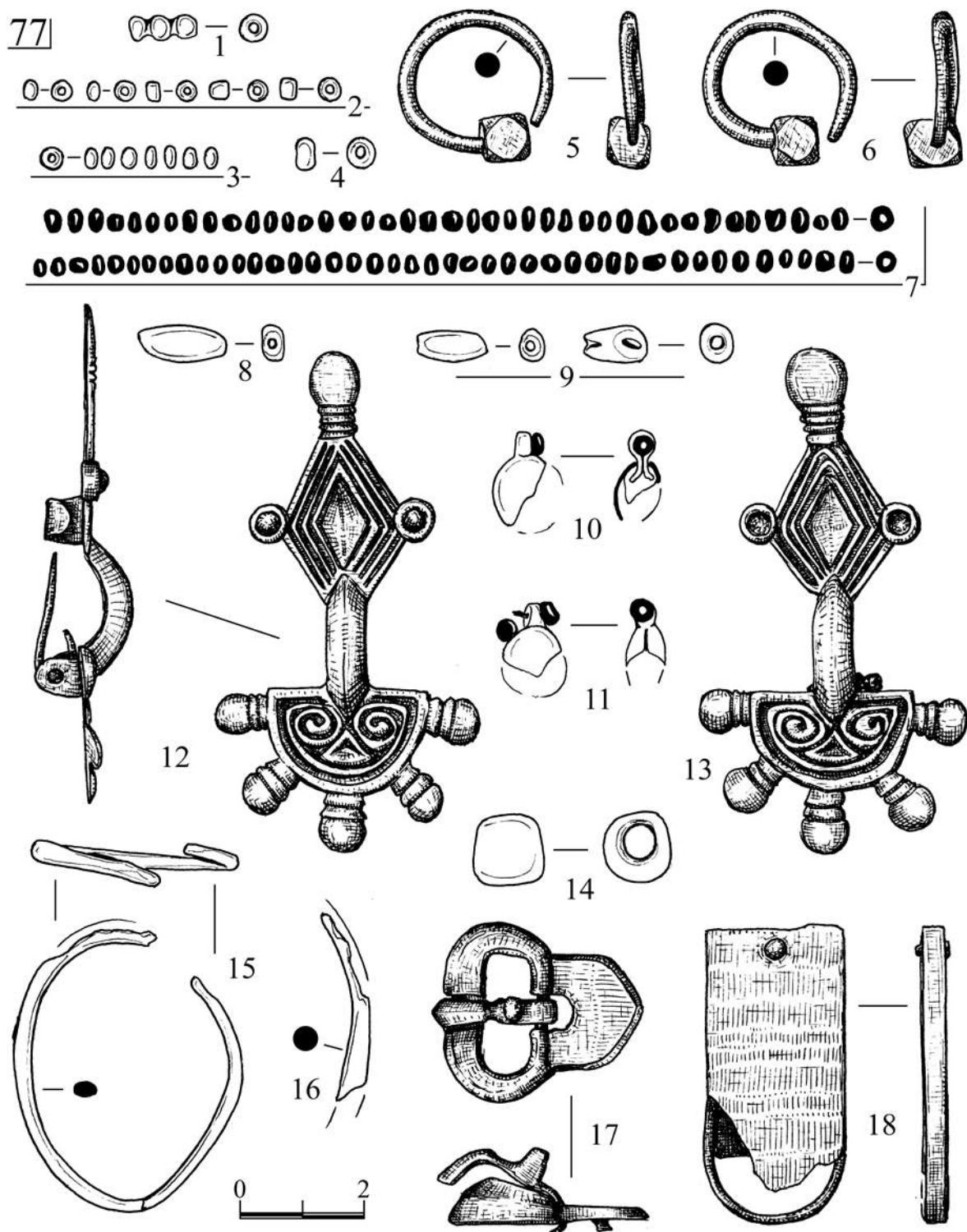


Таблица 193.  
Склеп 77. Найдены из захоронения 6

77

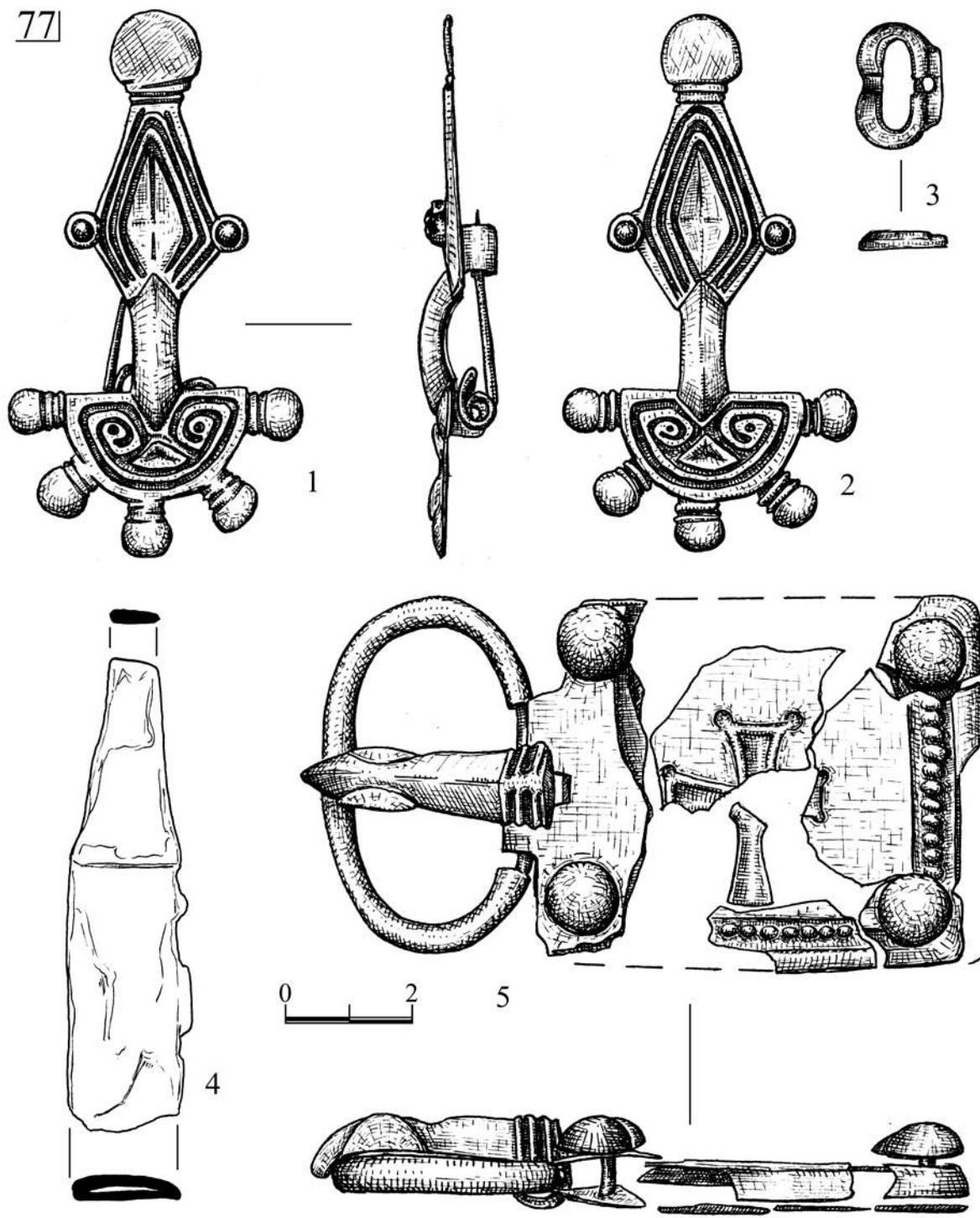


Таблица 194.  
Склеп 77. Найдены из захоронения 7

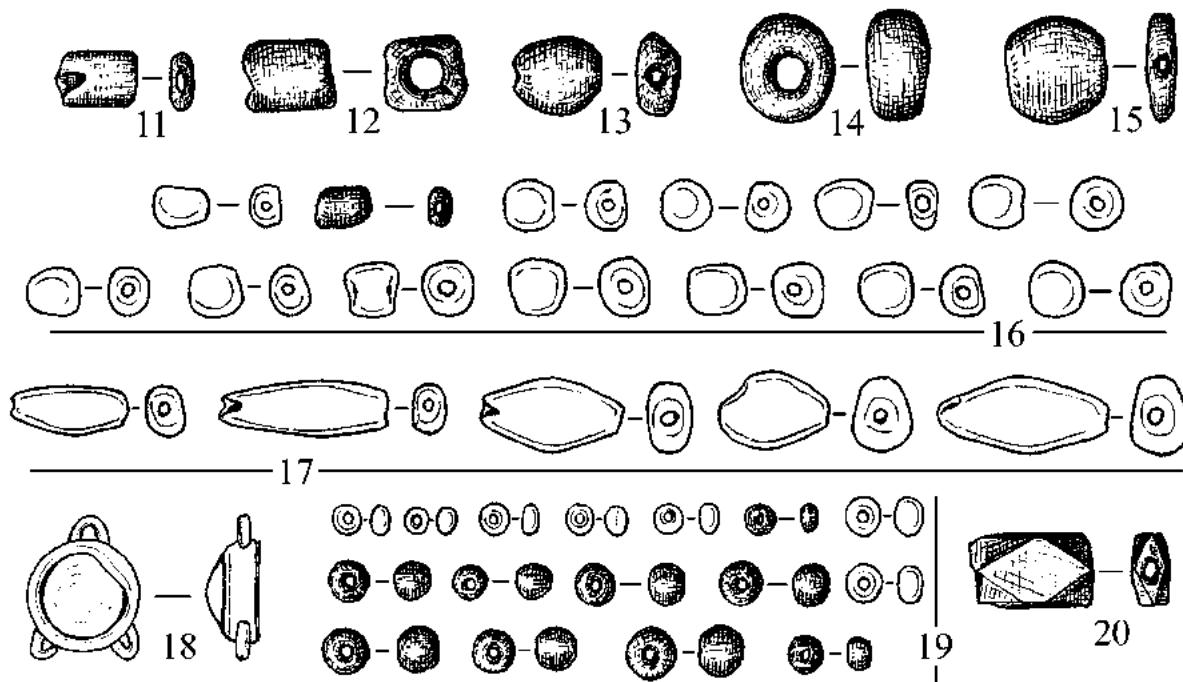
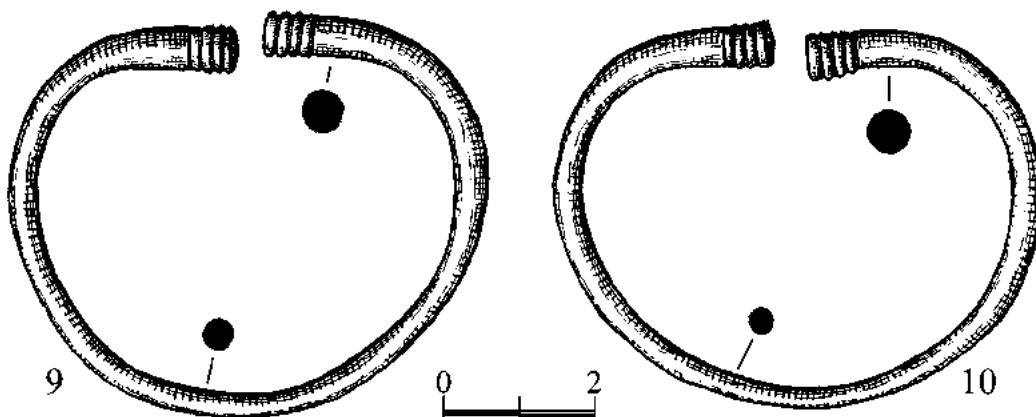
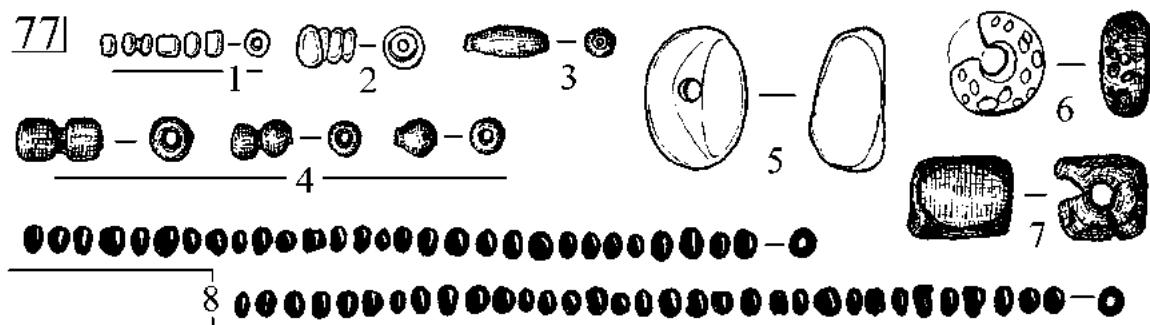


Таблица 195.

Склеп 77. Найдены из захоронения 7 (1–10) и из юго-западного угла камеры (11–20)

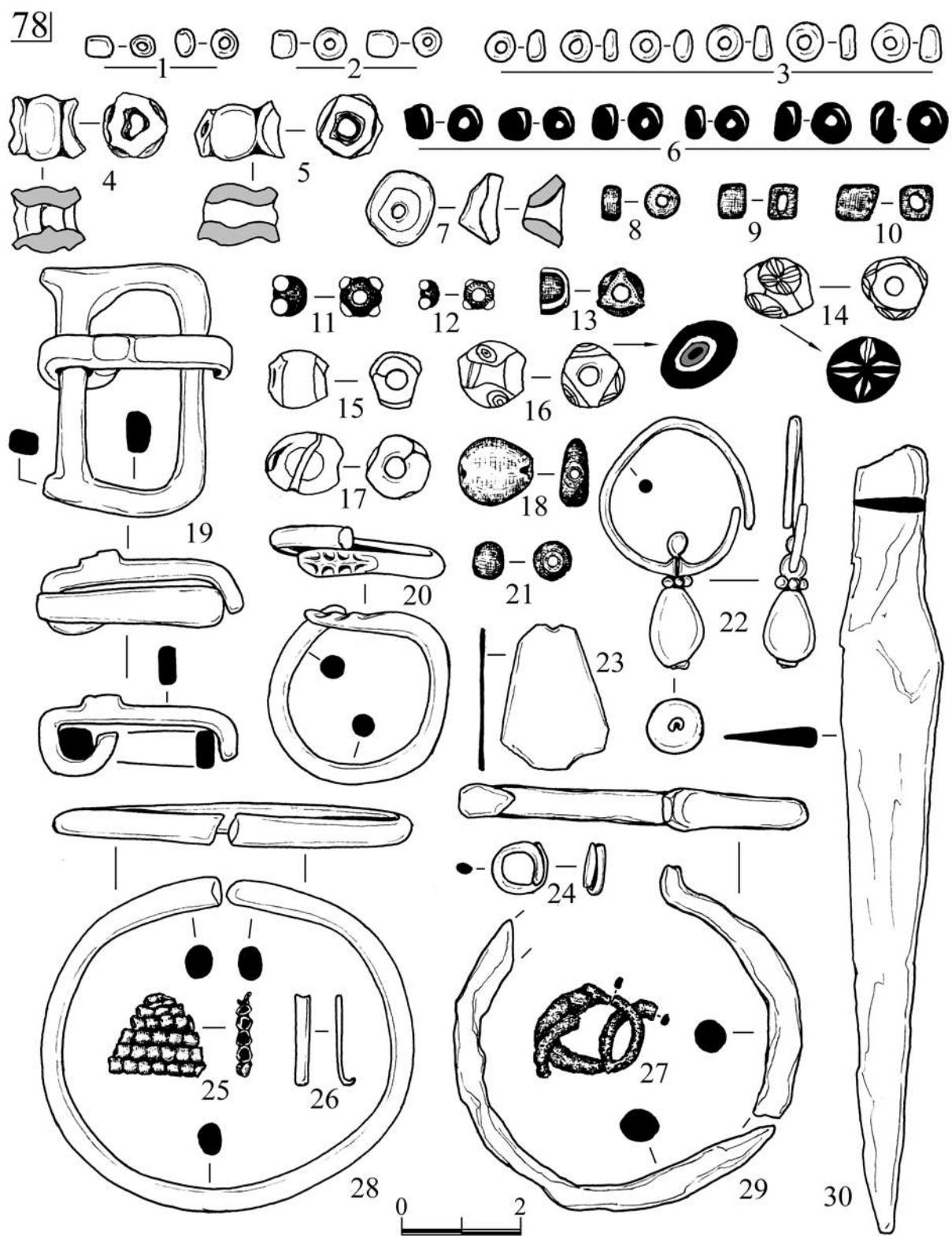
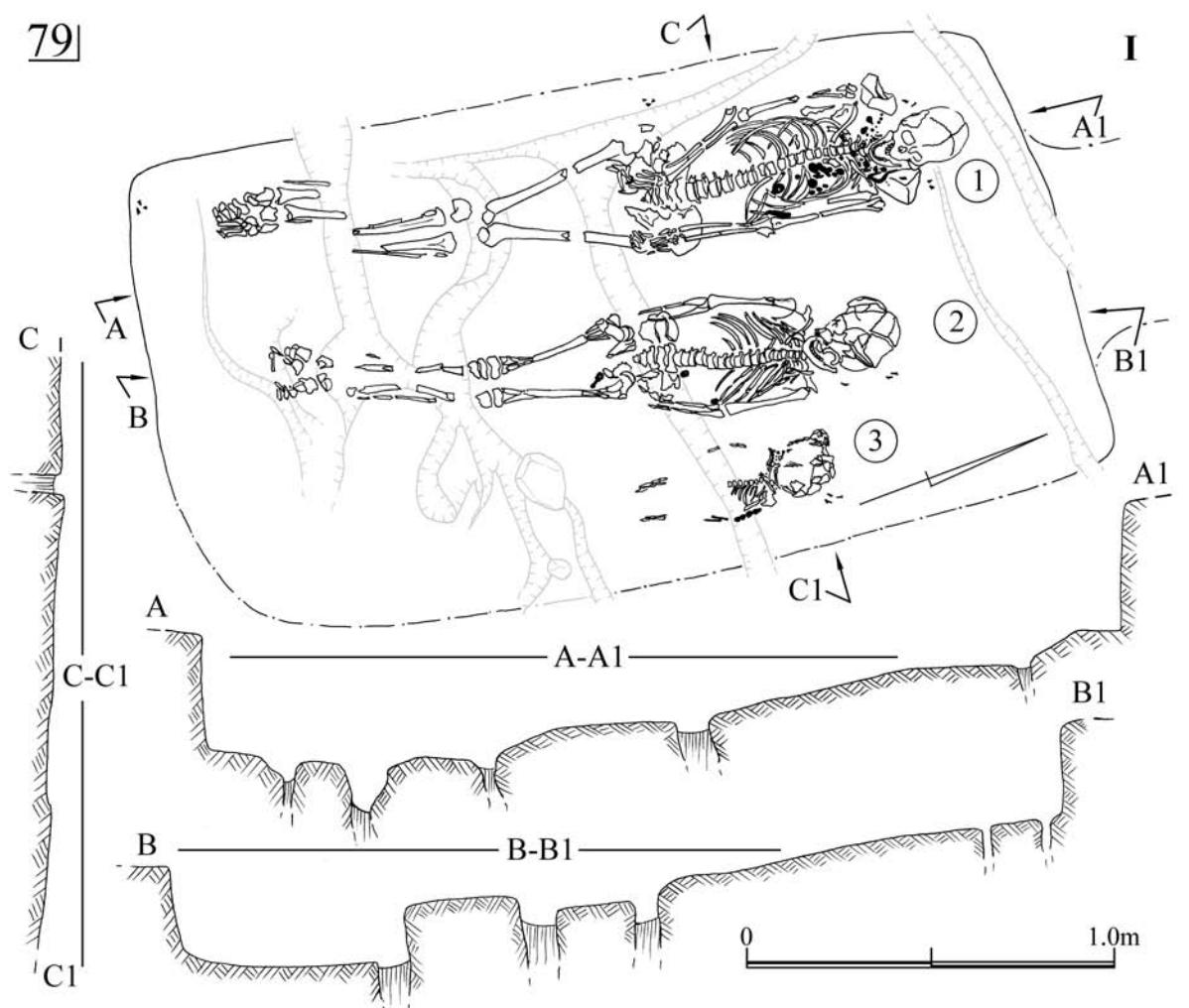


Таблица 196.  
Найдены из склепа 78

79|



II

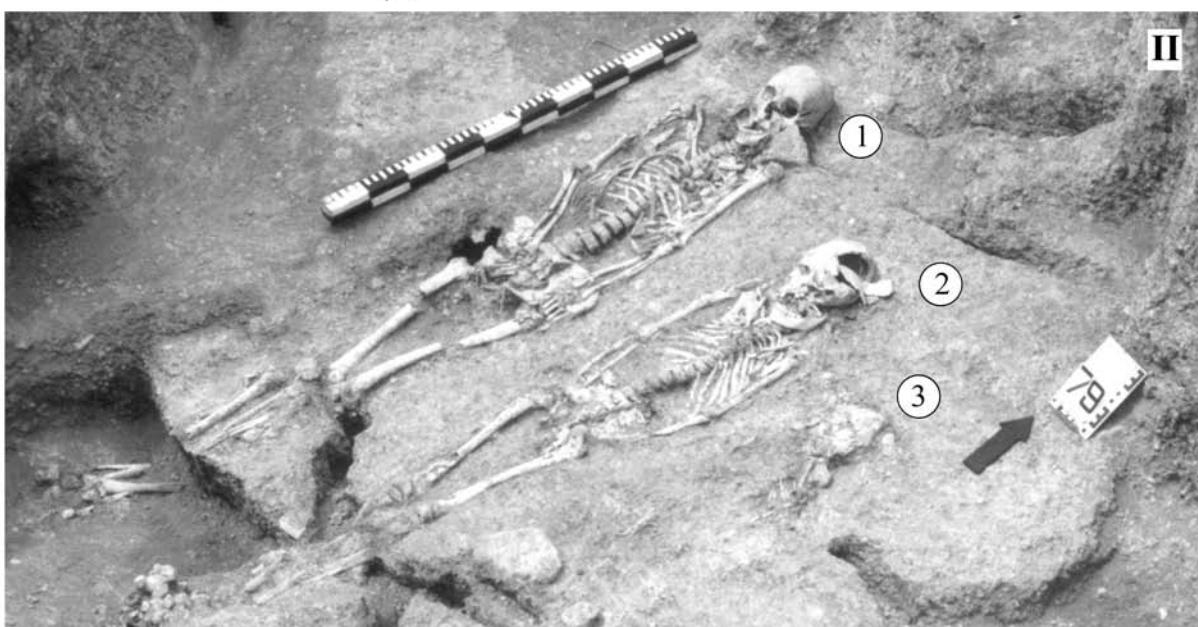


Таблица 197.

Склеп 79. Общий план и разрезы к плану (I) и фото погребений с юго-востока (II)

79

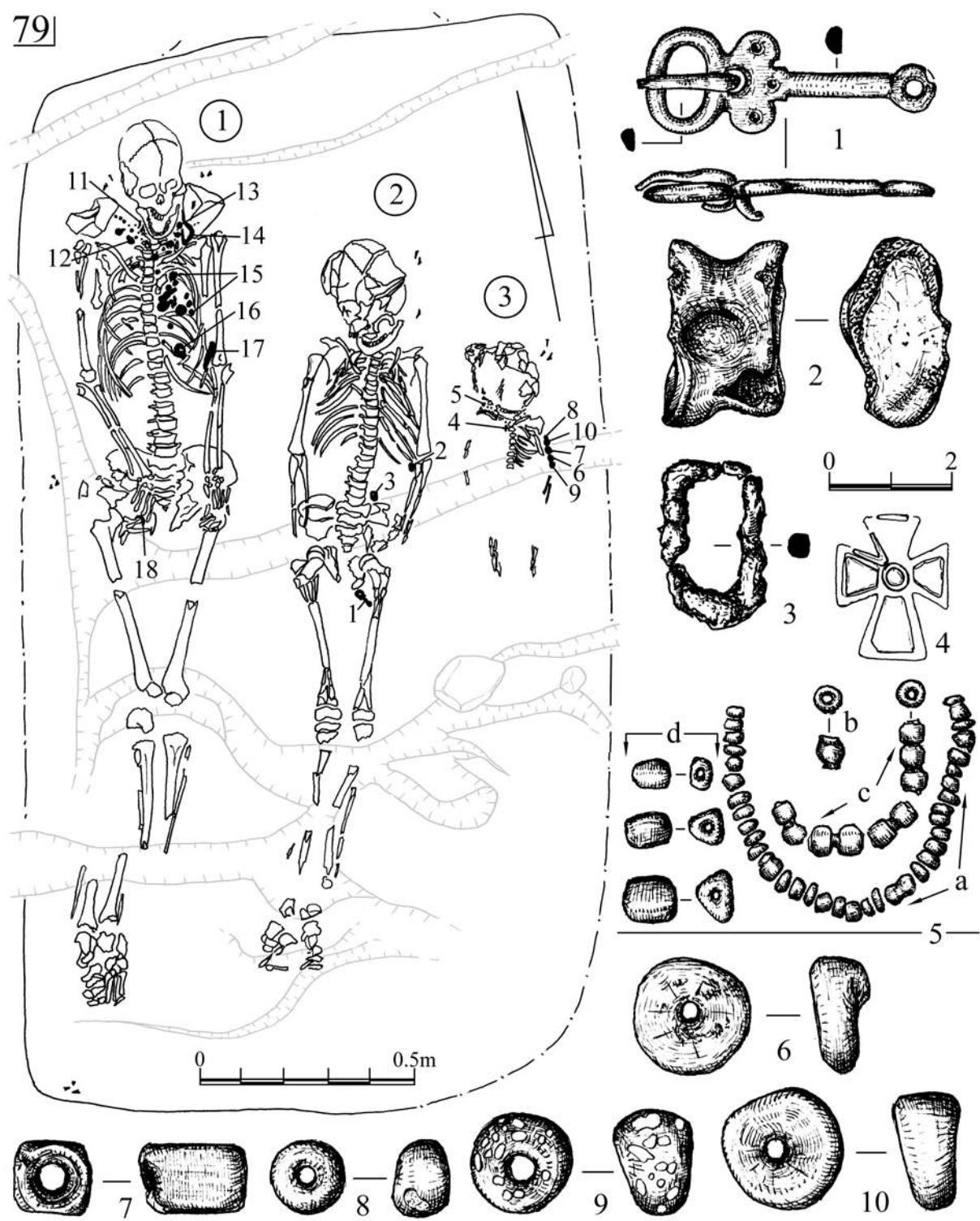


Таблица 198.

Склеп 79. План камеры с захоронениями и находки из погребений 2 (1–3) и 3 (4–10)

79|

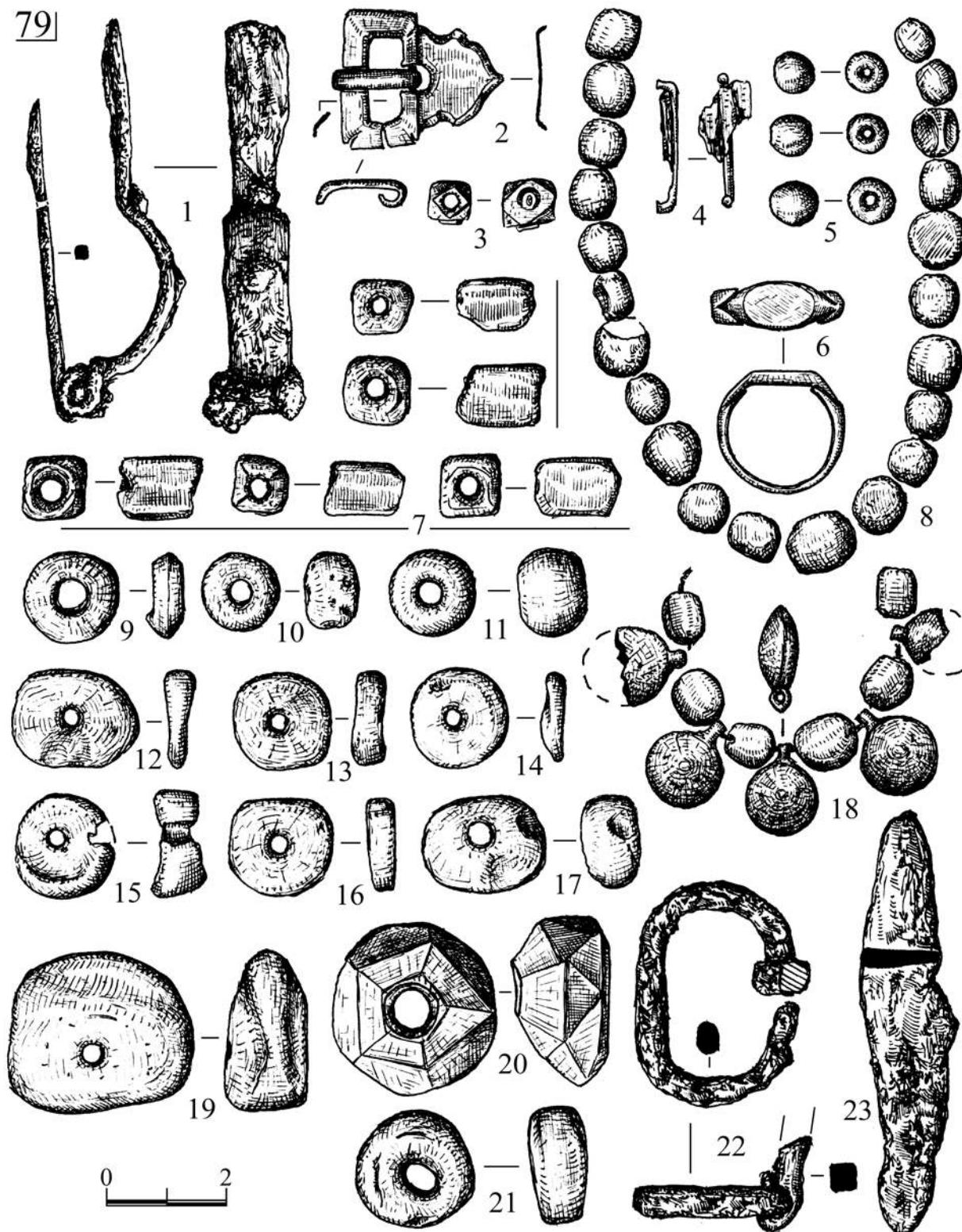


Таблица 199.  
Склеп 79. Найдены из захоронения 1

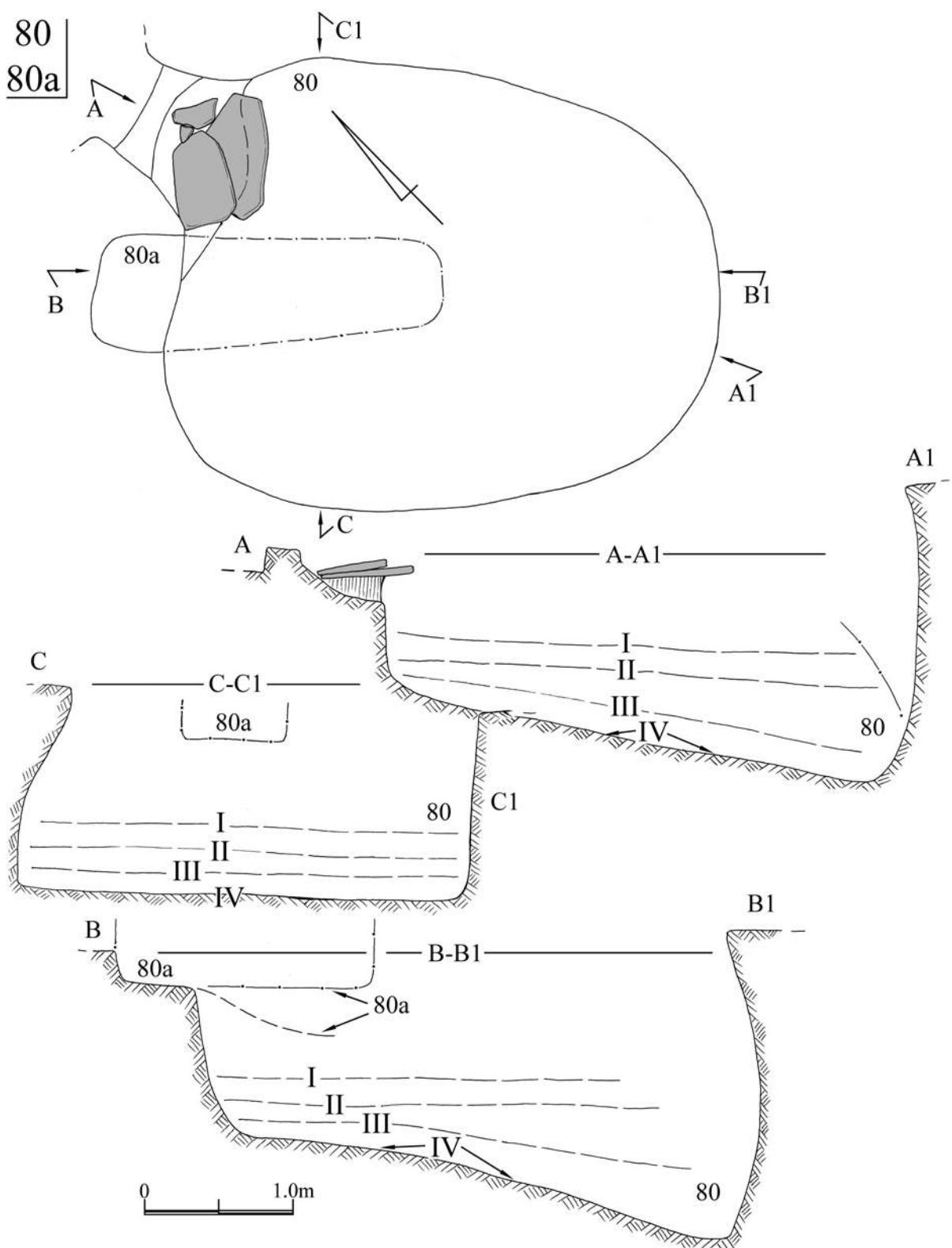


Таблица 200.  
Склеп 80 и могила 80а. Общий план и разрезы к плану

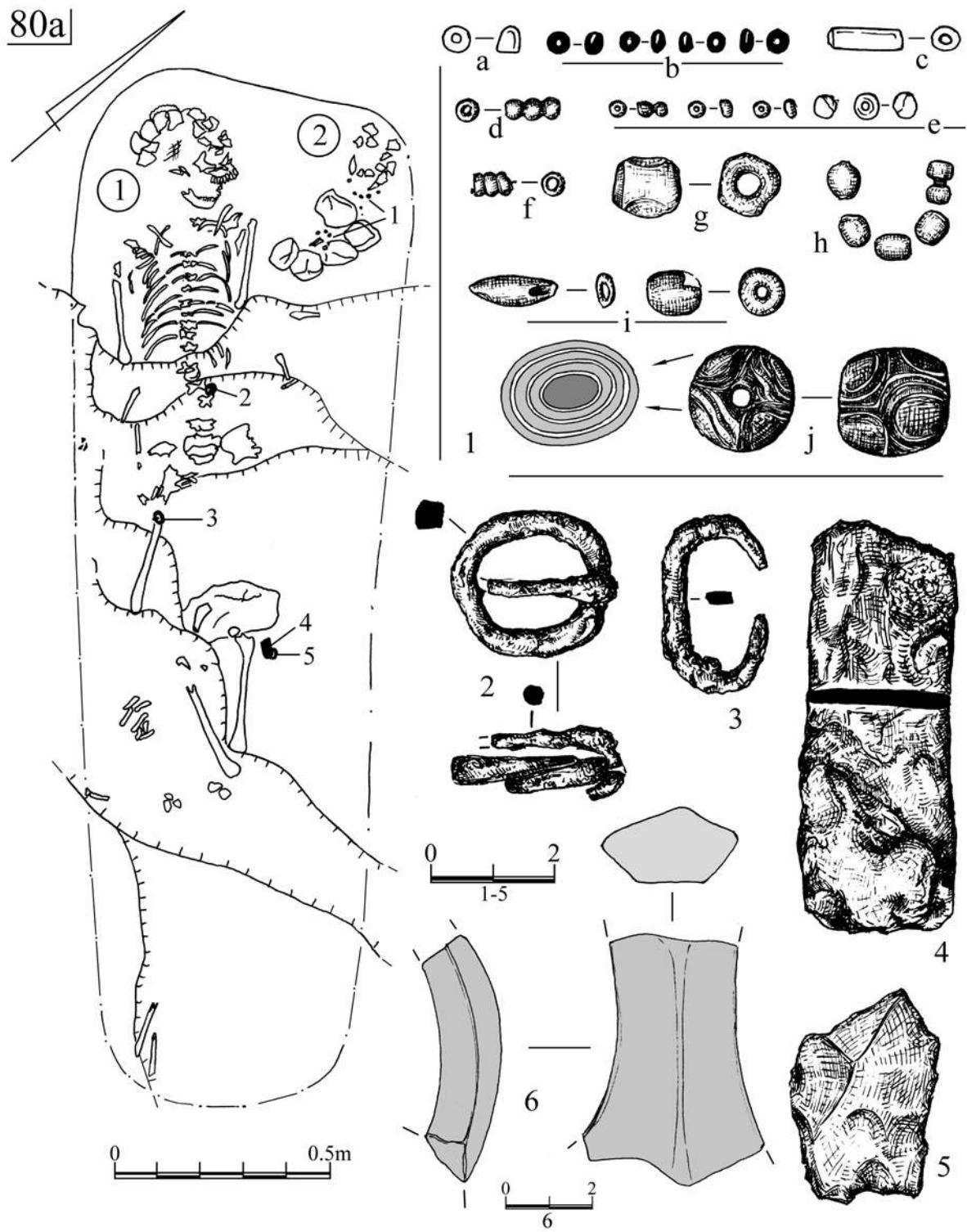


Таблица 201.

Могила 80а. План могилы и находки из захоронений 1 (1) и 2 (2-5) и из заполнения (6)

80

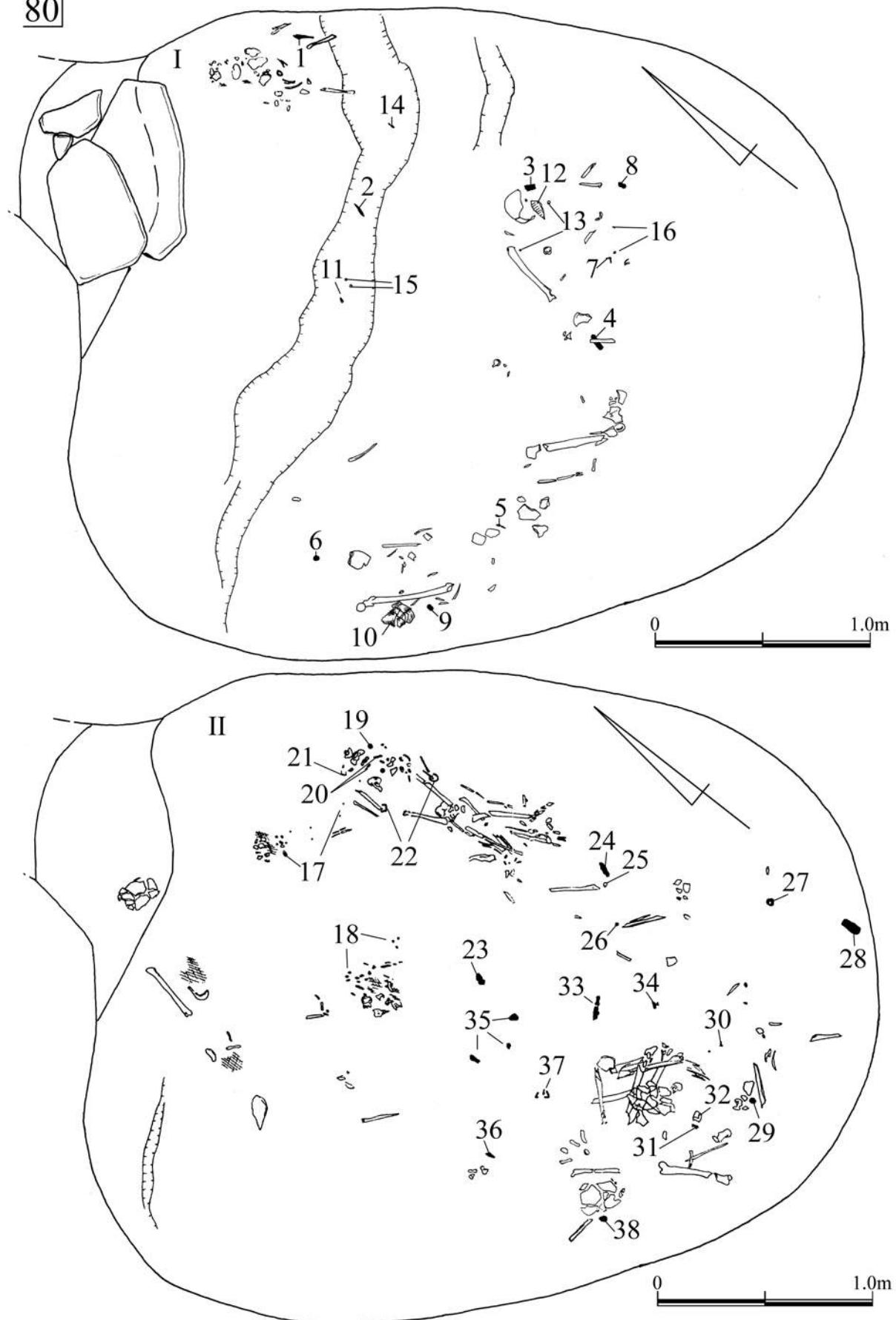
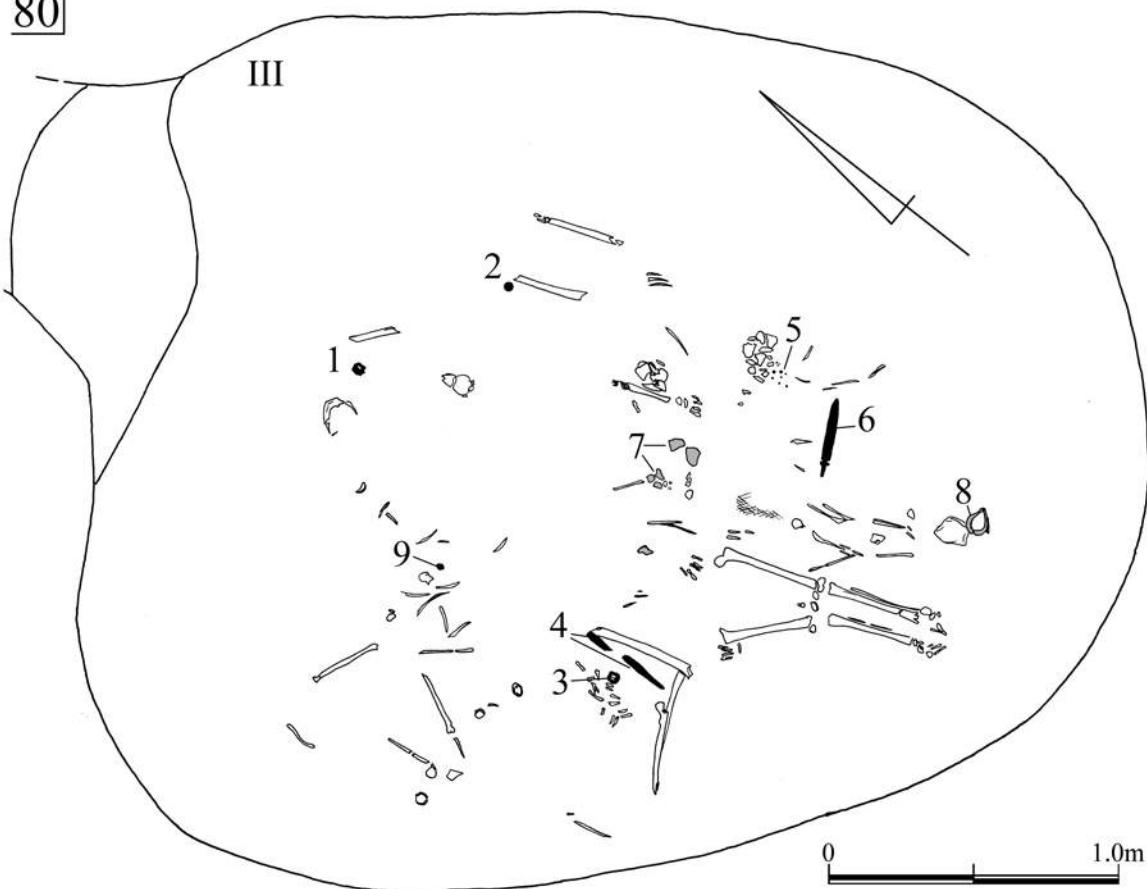


Таблица 202.  
Склеп 80. План остатков захоронений слоев 1 (I) и 2 (II)

80



IV

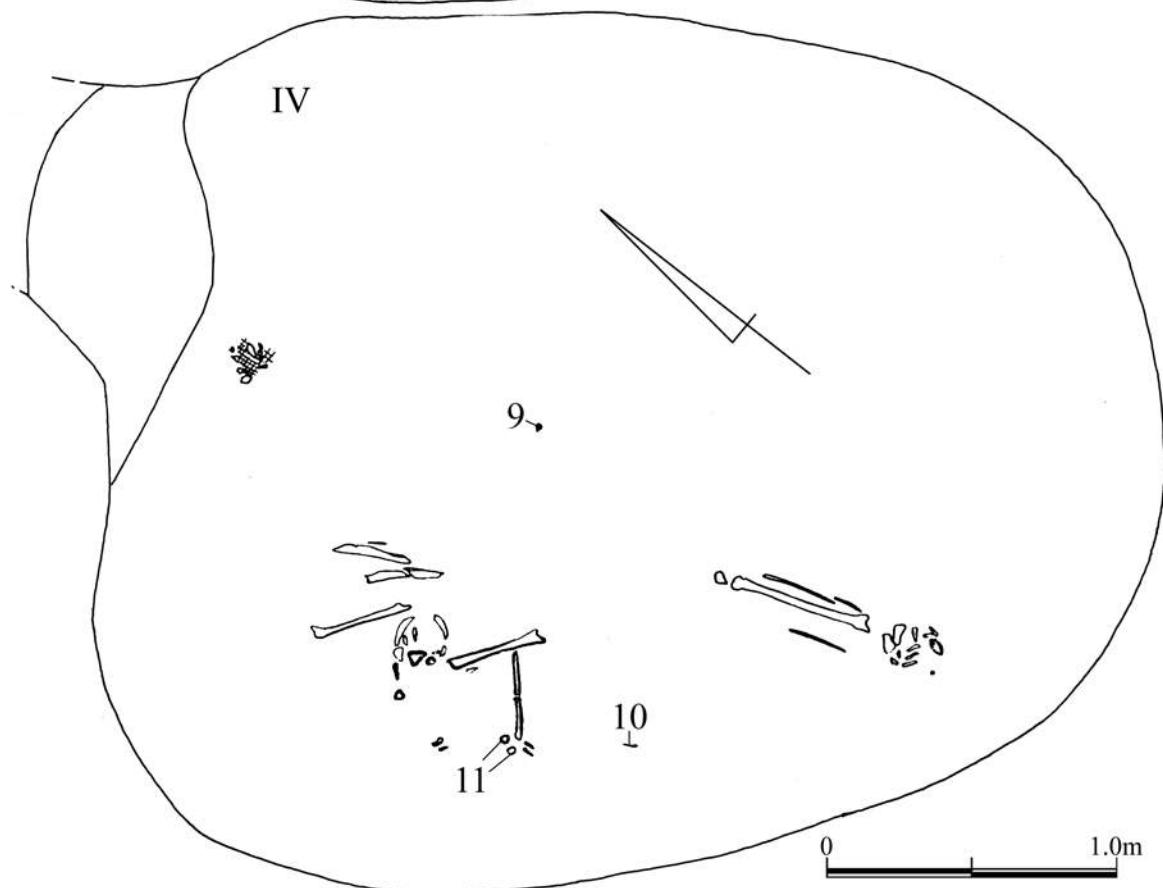
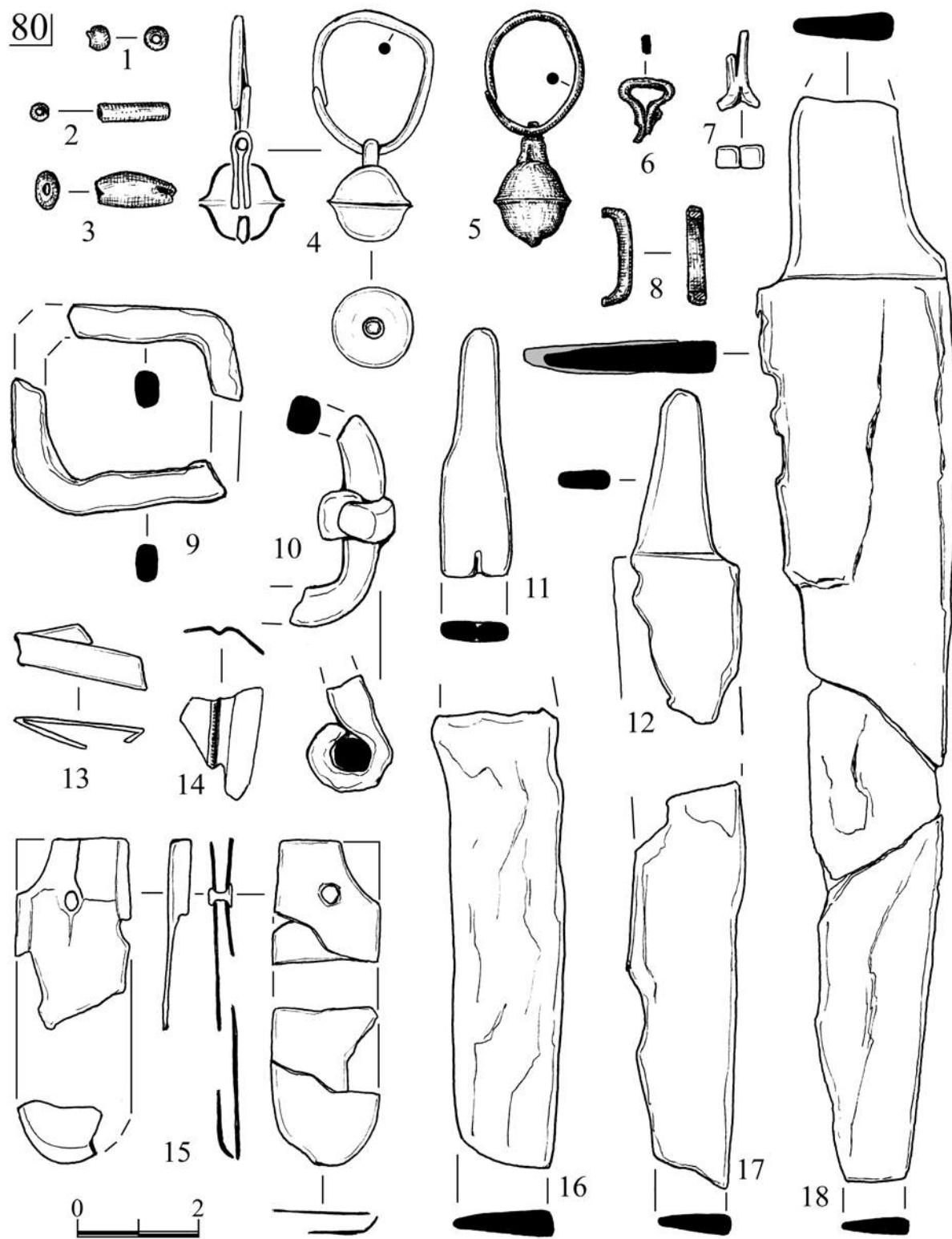


Таблица 203.

Склеп 80. План остатков захоронений слоев 3 (III) и 4 (IV)



*Таблица 204.*  
*Склеп 80. Найдены из слоя 1*

80|

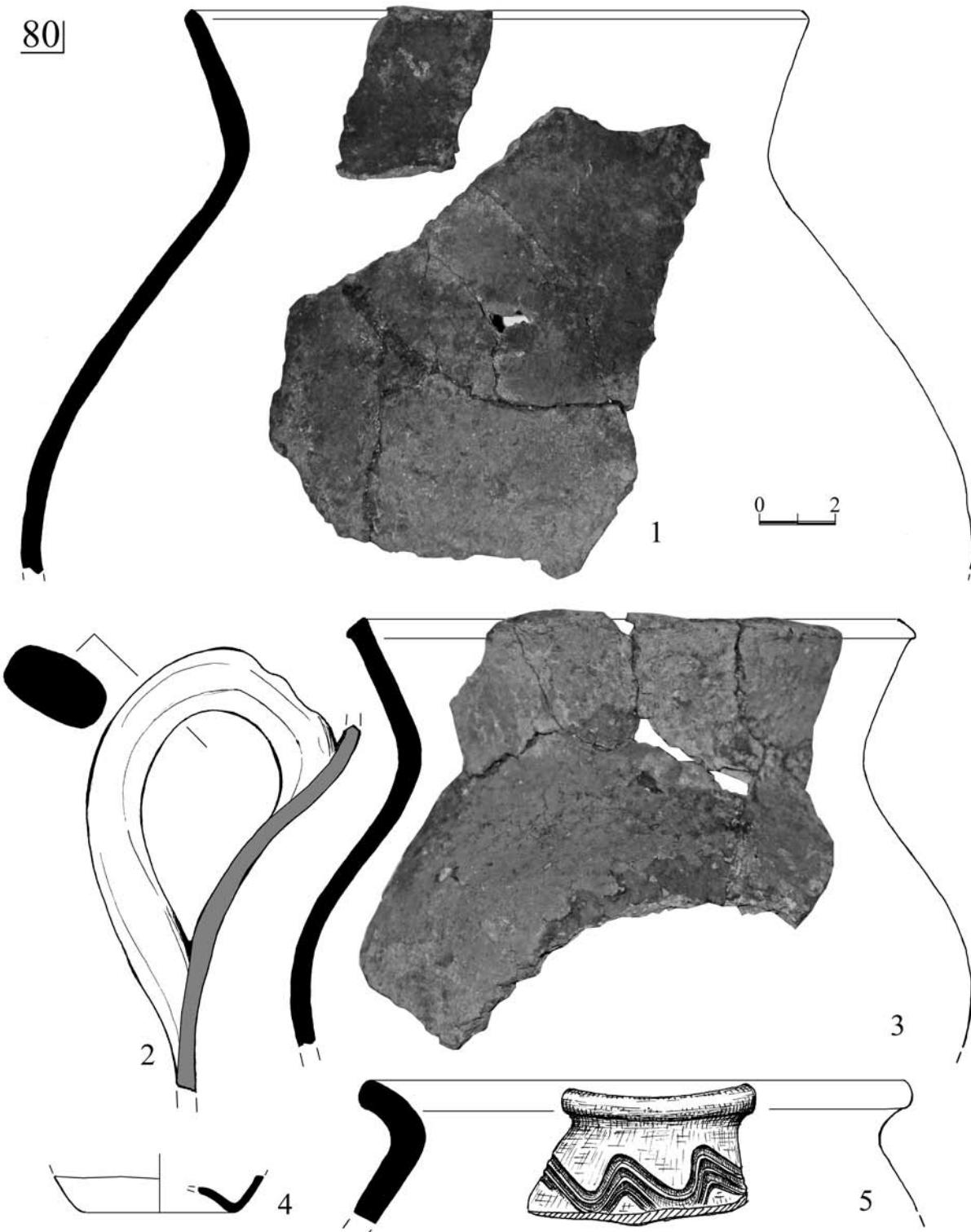


Таблица 205.

Склеп 80. Фрагменты керамических (1–3, 5)  
и стеклянного (4) сосудов из слоев 1 (1, 4), 2 (5) и 3 (2, 3)

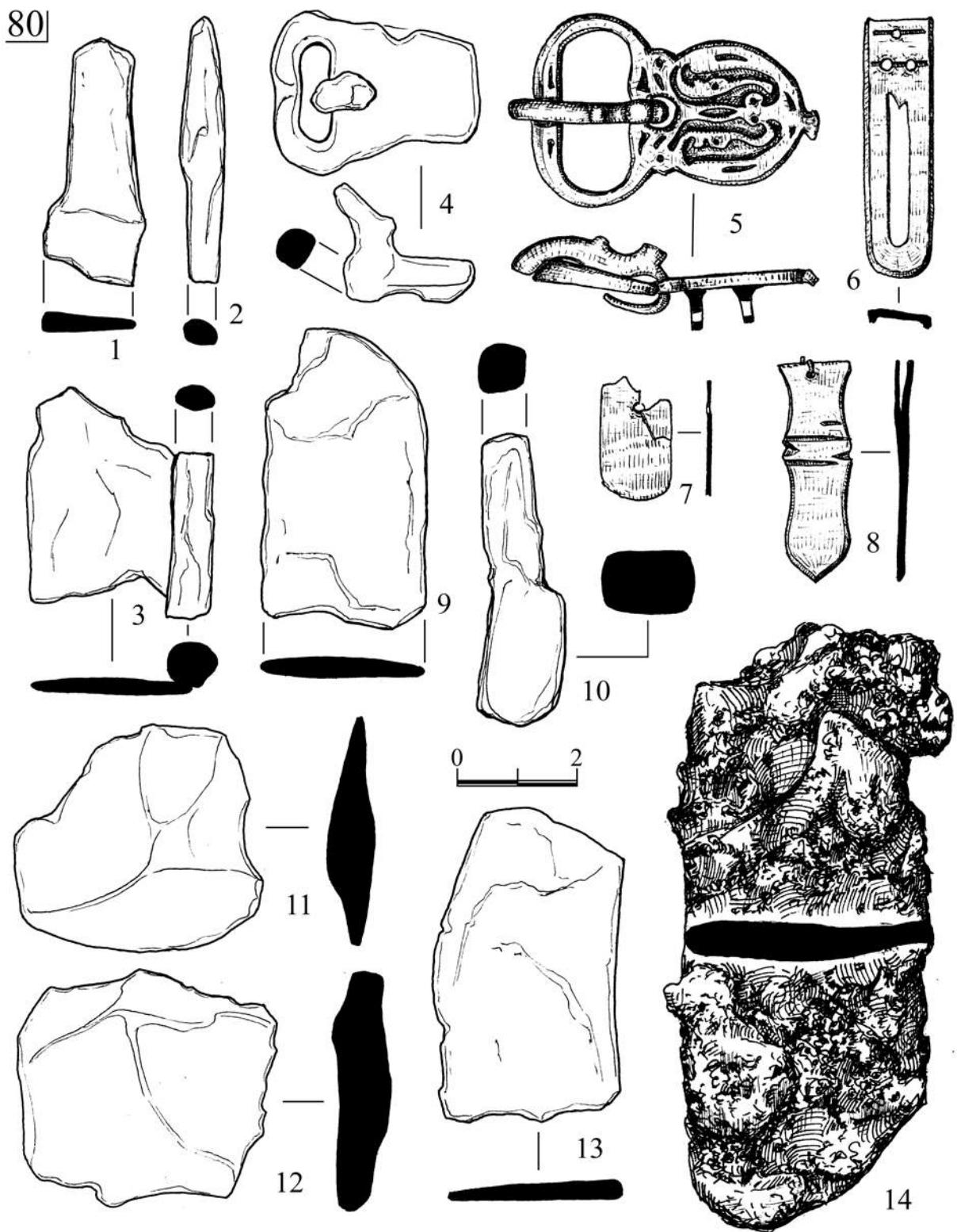


Таблица 206.  
Склеп 80. Найдки из слоя 2

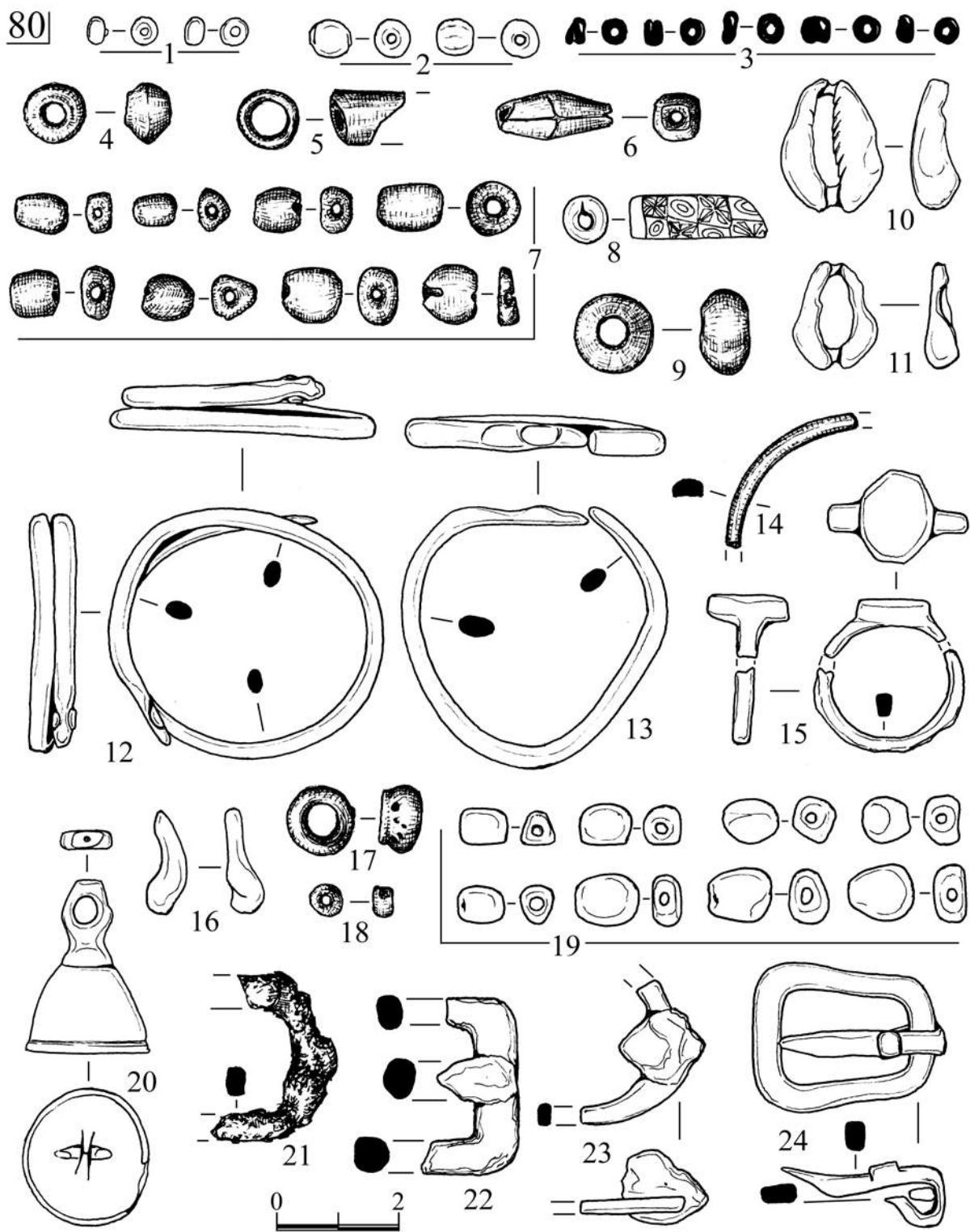


Таблица 207.  
Склеп 80. Найдены из слоя 2

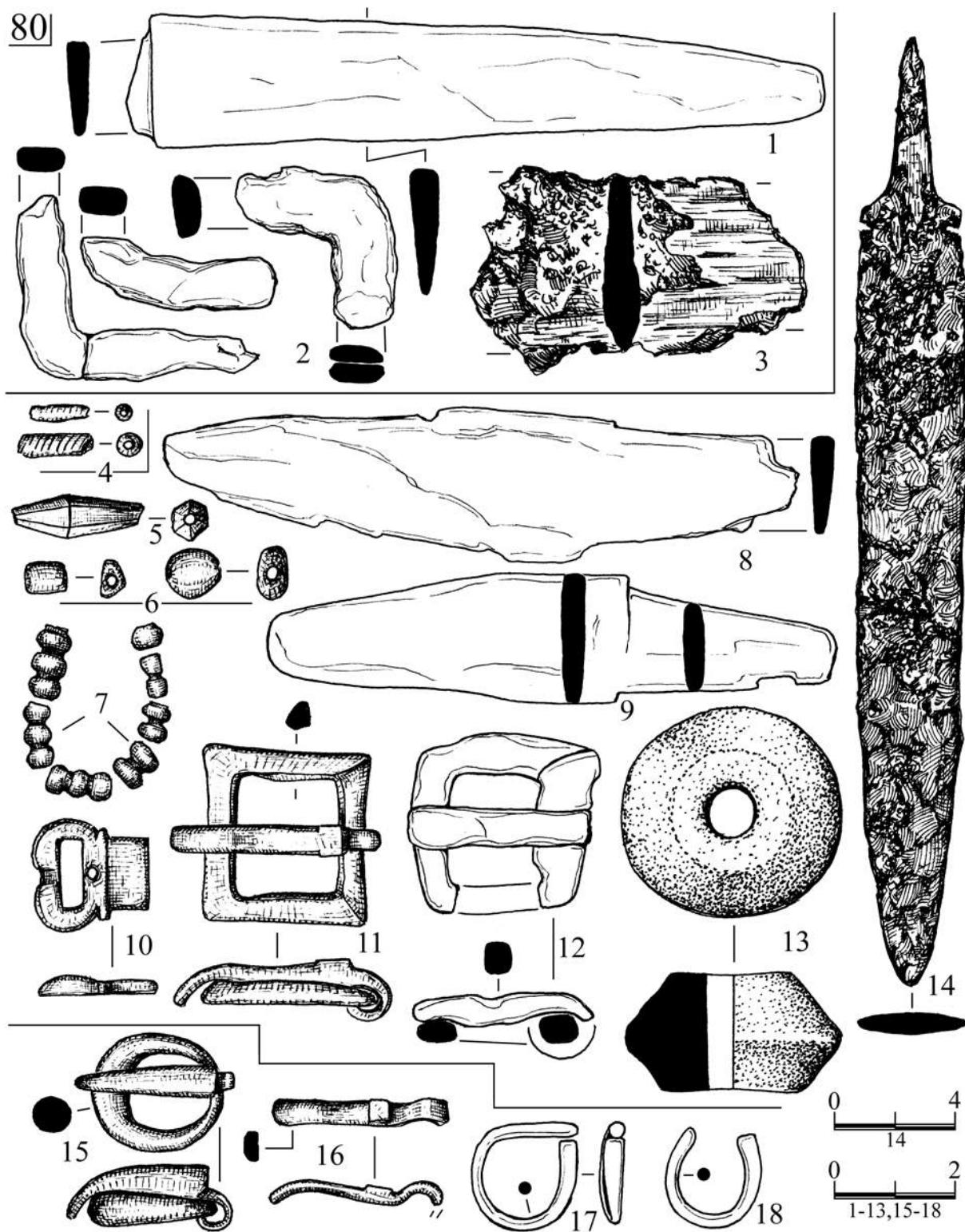


Таблица 208.  
Склеп 80. Находки из слоев 2 (1–3), 3 (4–14) и 4 (15–18)

46a



1

0 2

43



2

3

Таблица 209.  
Бусы из склепов 43 (2, 3) и 46а (1)

43|

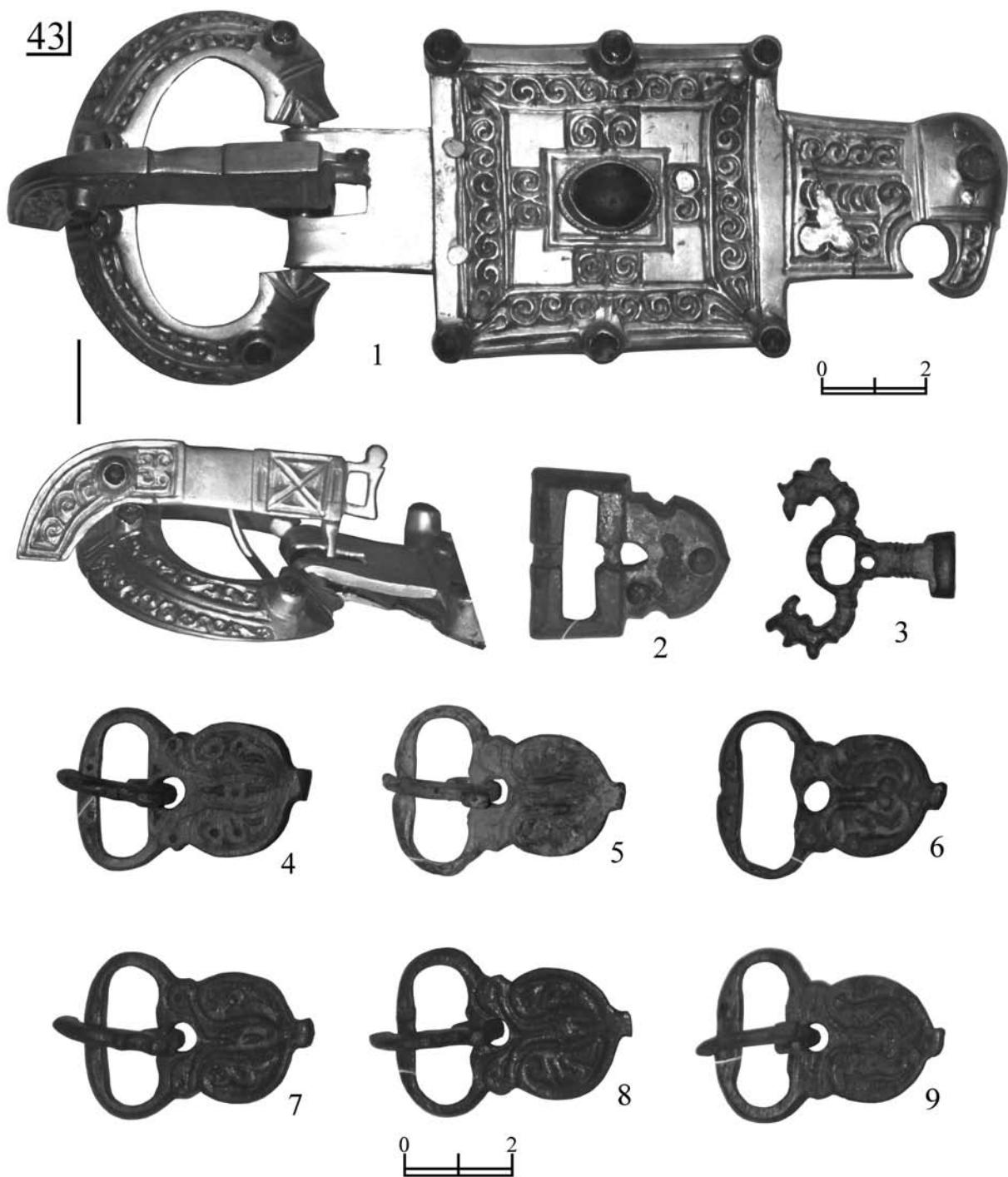


Таблица 210.  
Пряжки из склепа 43

43]

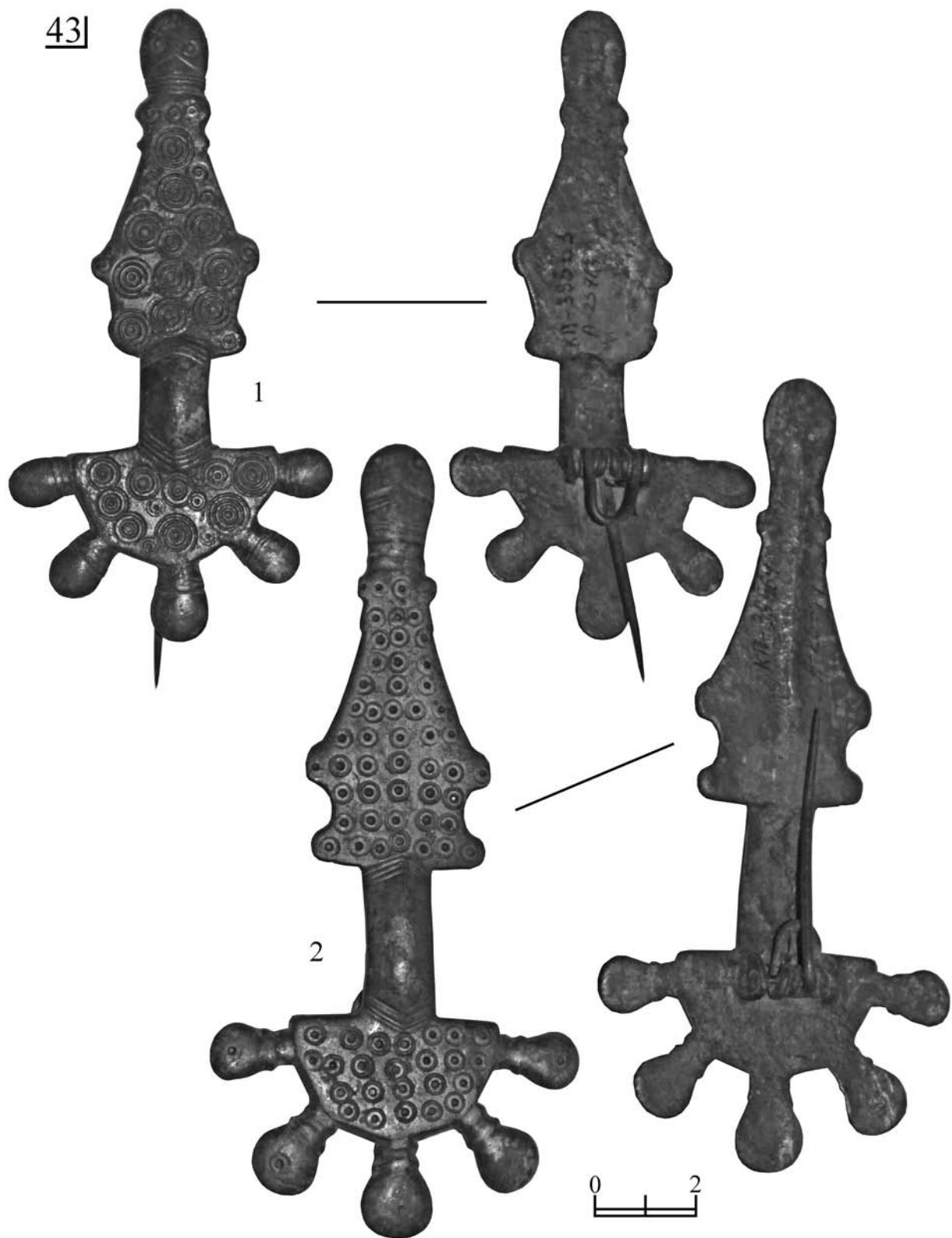


Таблица 211.  
Склеп 43. Фибулы из захоронения 4

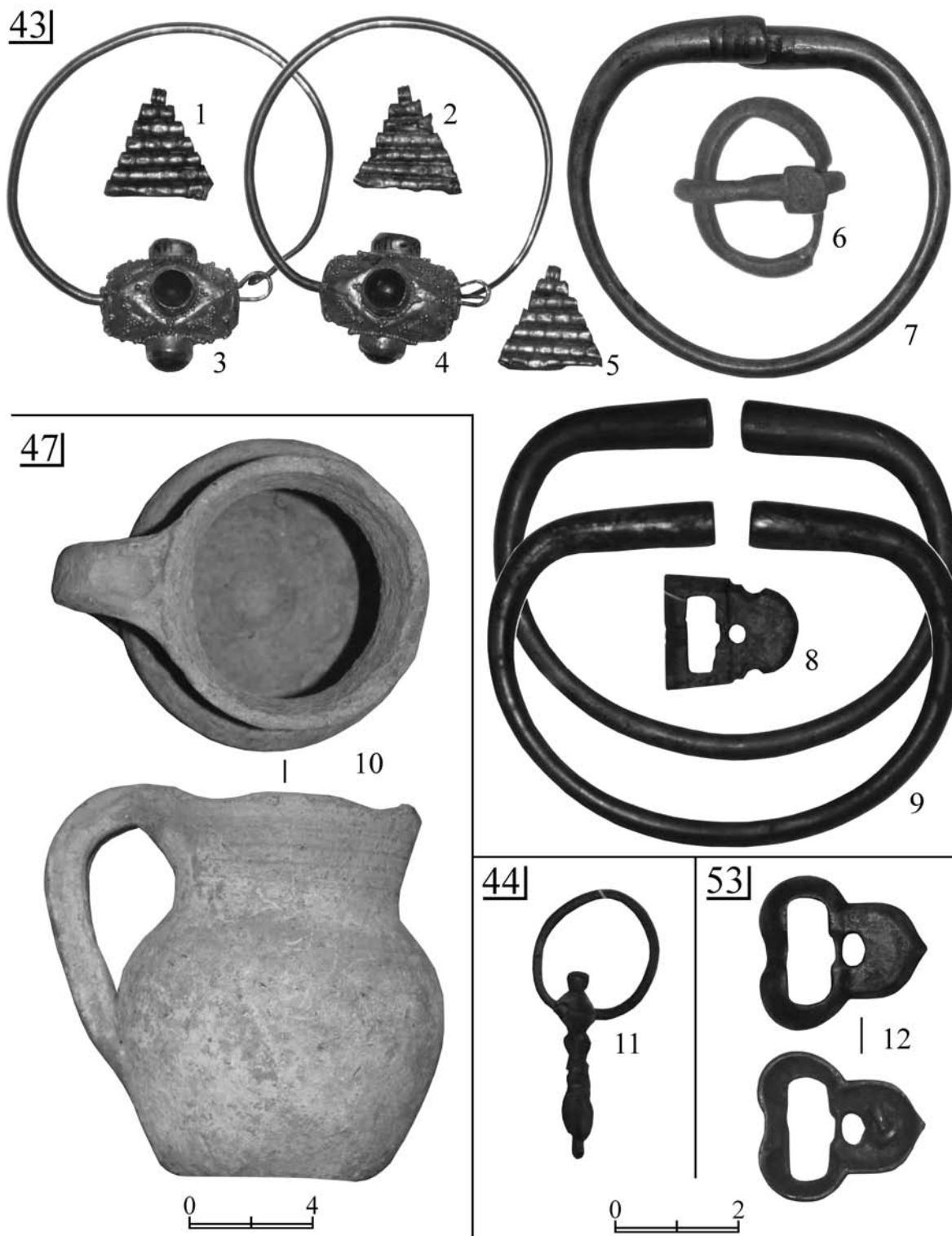


Таблица 212.  
Найдены из склепов 43 (1–9), 44 (11), 47 (10) и из могилы 53 (12)

46a]

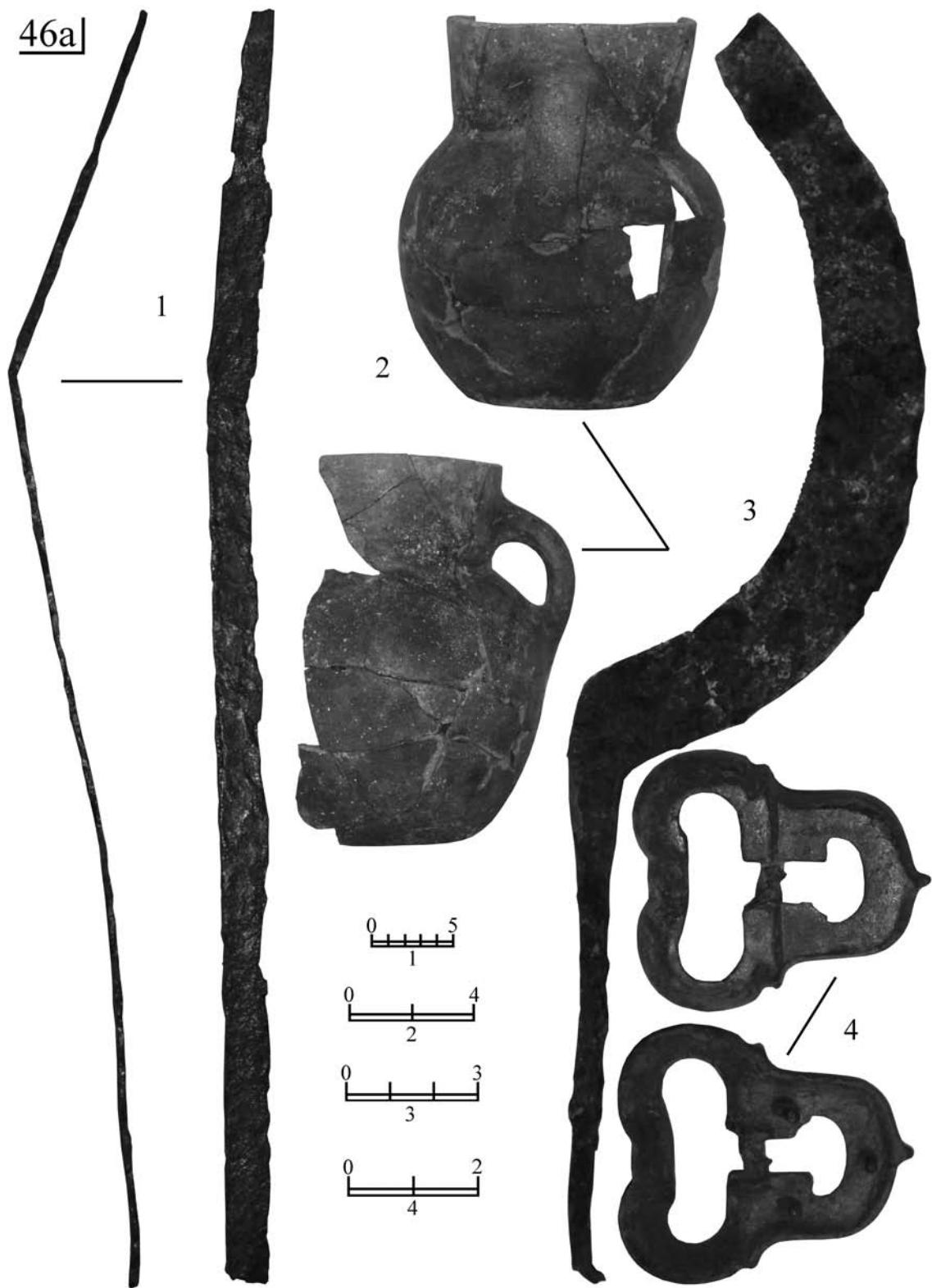


Таблица 213.  
Найдены из склепа 46а

46a]

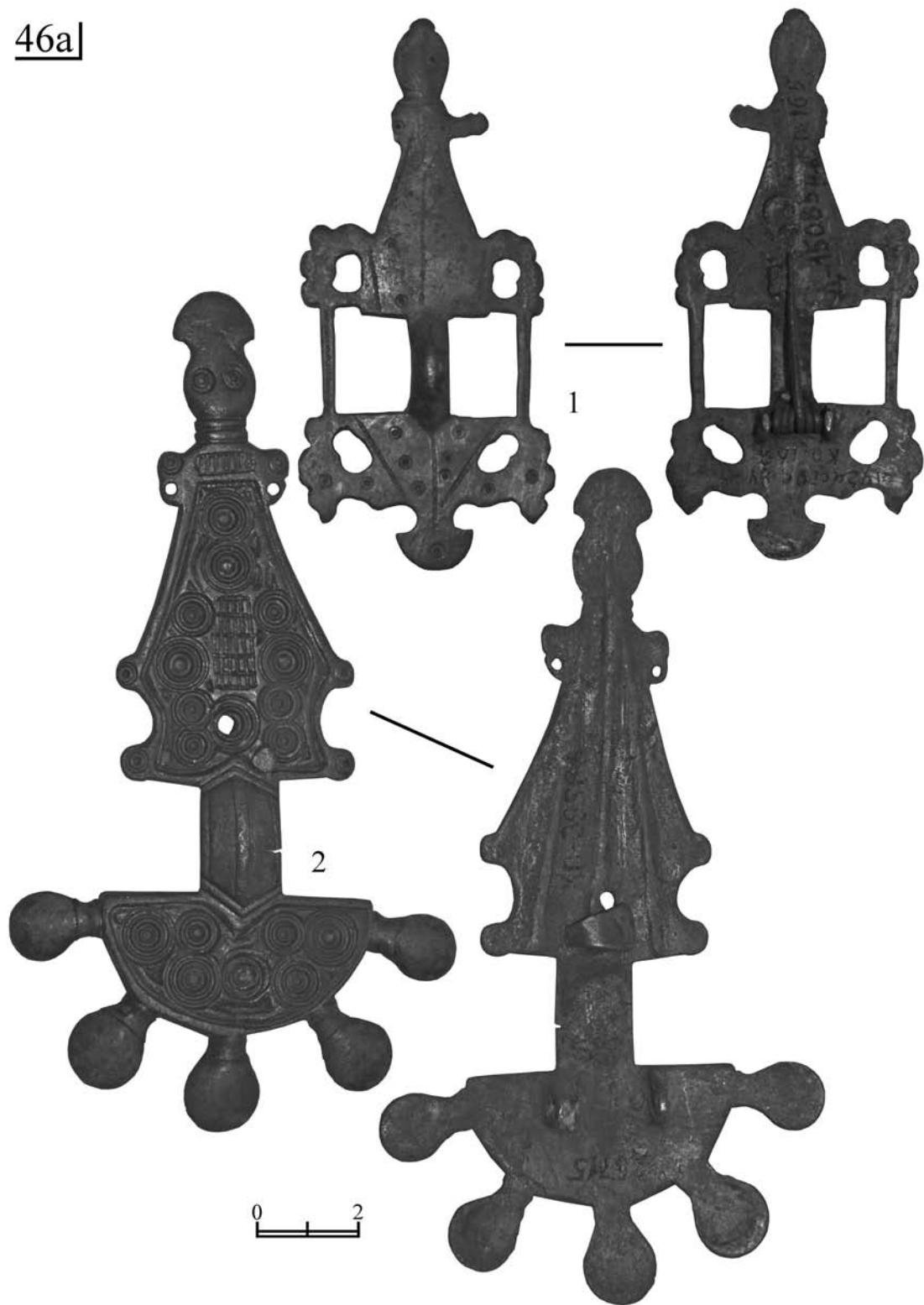


Таблица 214.  
Склеп 46а. Фибулы из захоронения 4

46a

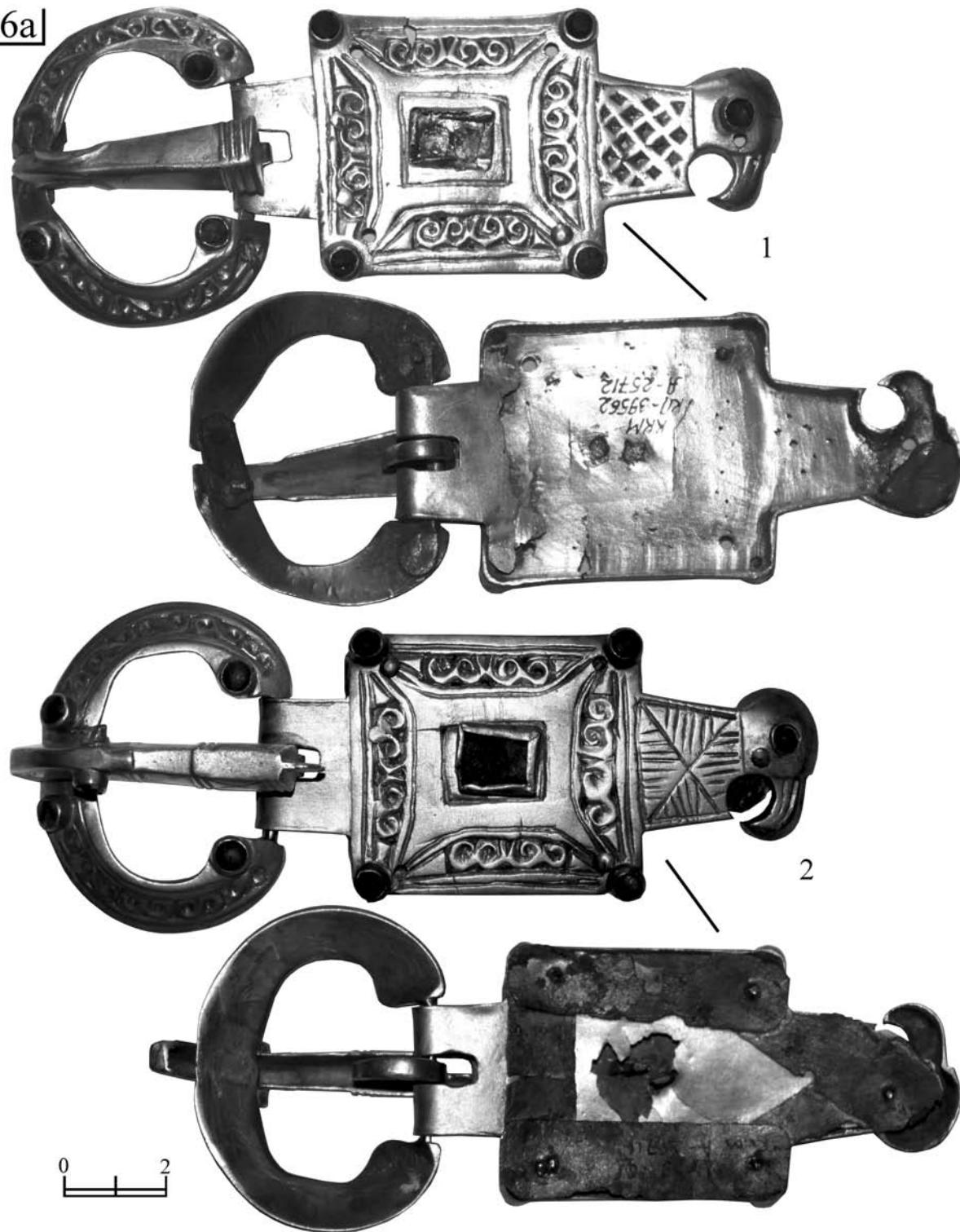


Таблица 215.

Склеп 46а. Орлиноголовые пряжки из захоронений 4 (2) и 5 (1)

52]



Таблица 216.  
Найдены из склепа 52

54|

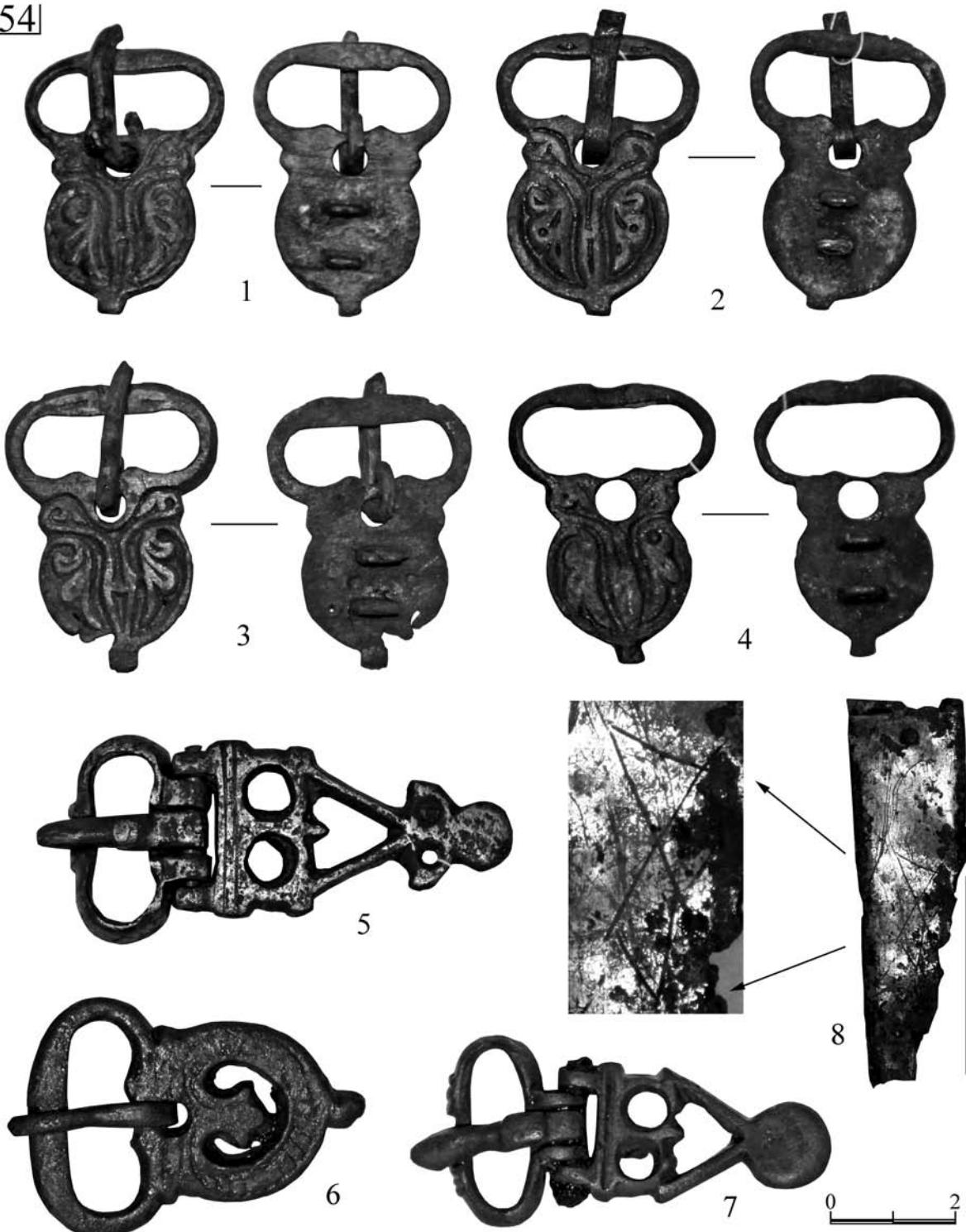


Таблица 217.  
Найдены из склепа 54

54|

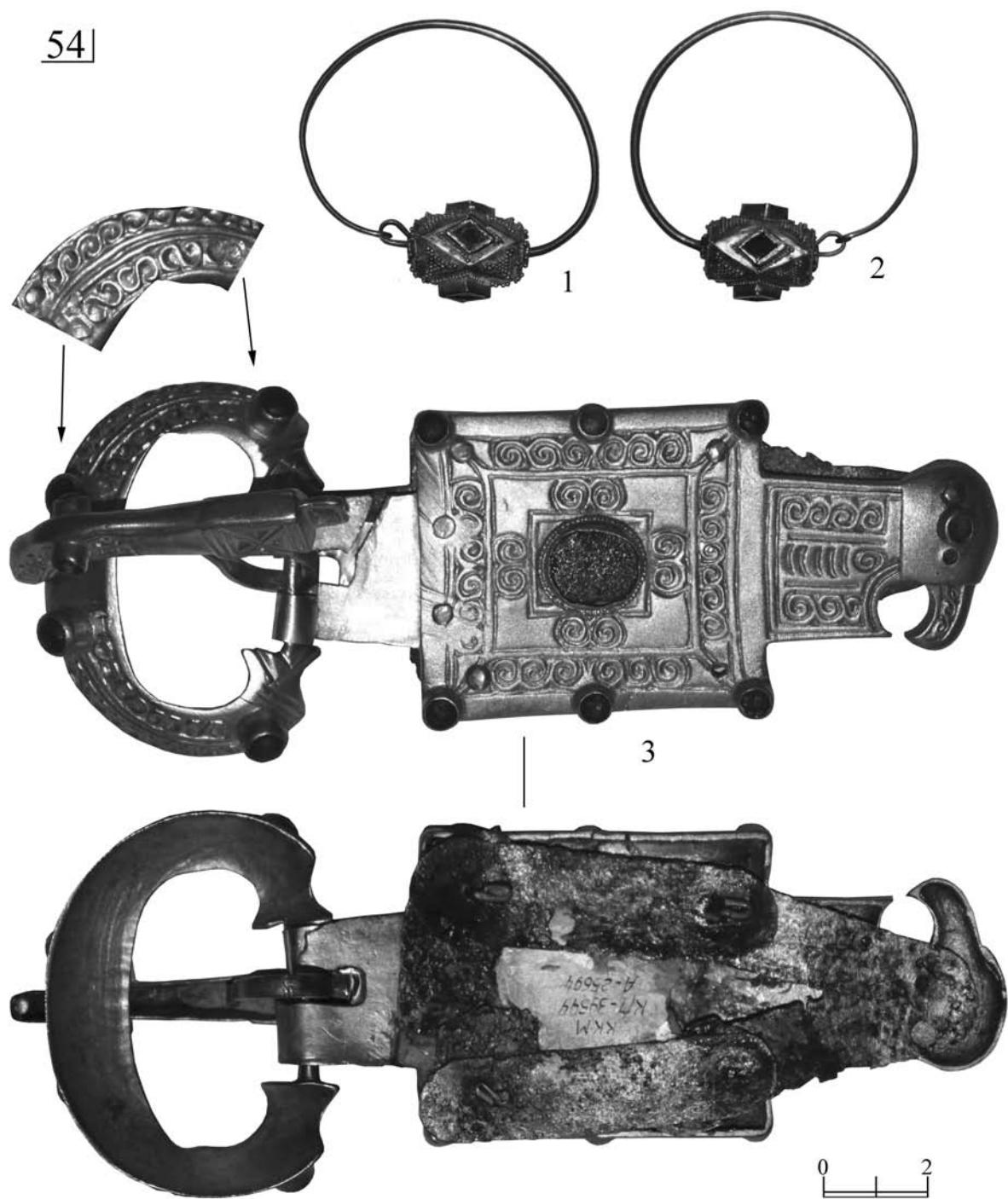


Таблица 218.  
Склеп 54. Находки из захоронения 11

54|

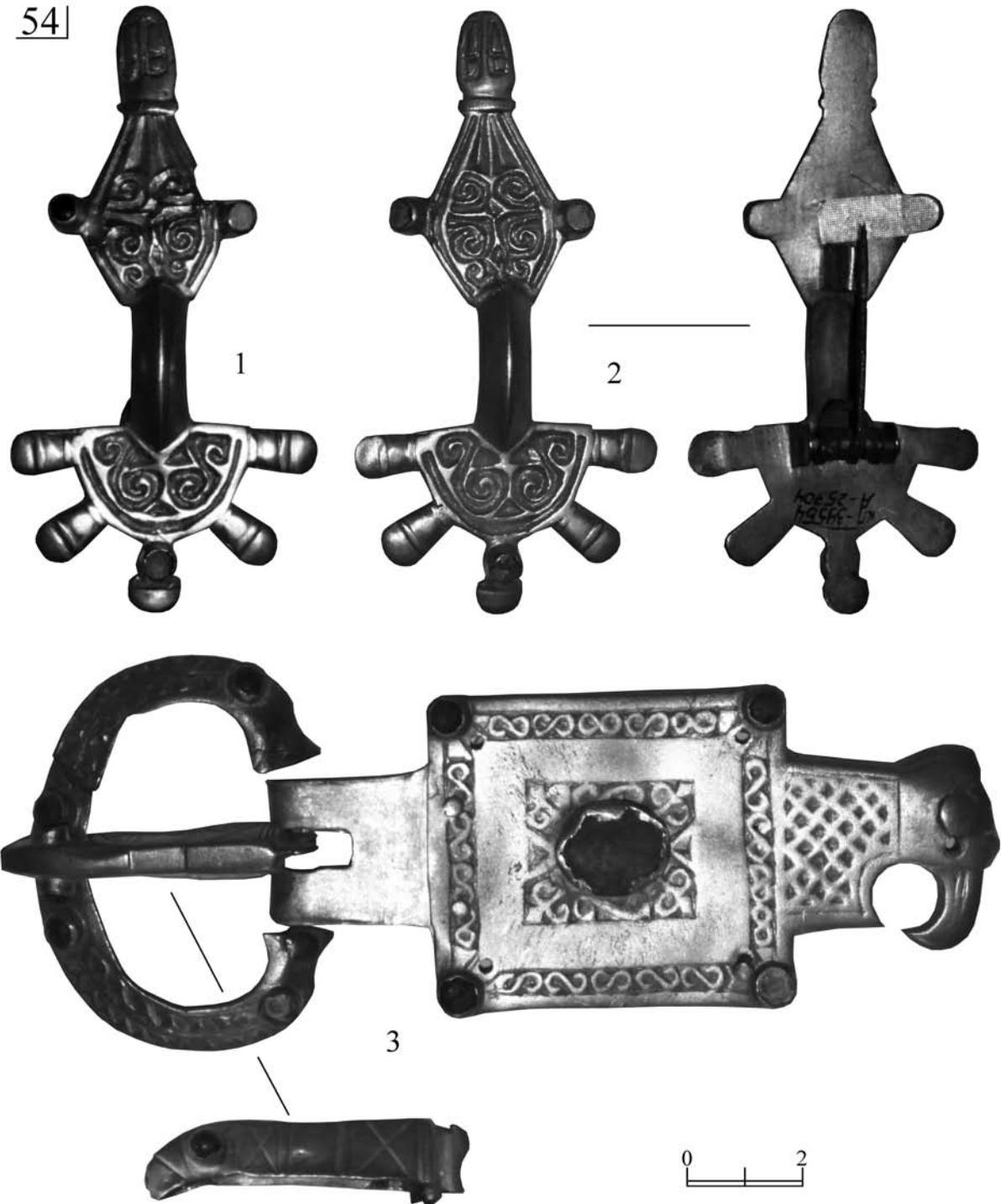


Таблица 219.  
Склеп 54. Найдены из захоронения 12

54|

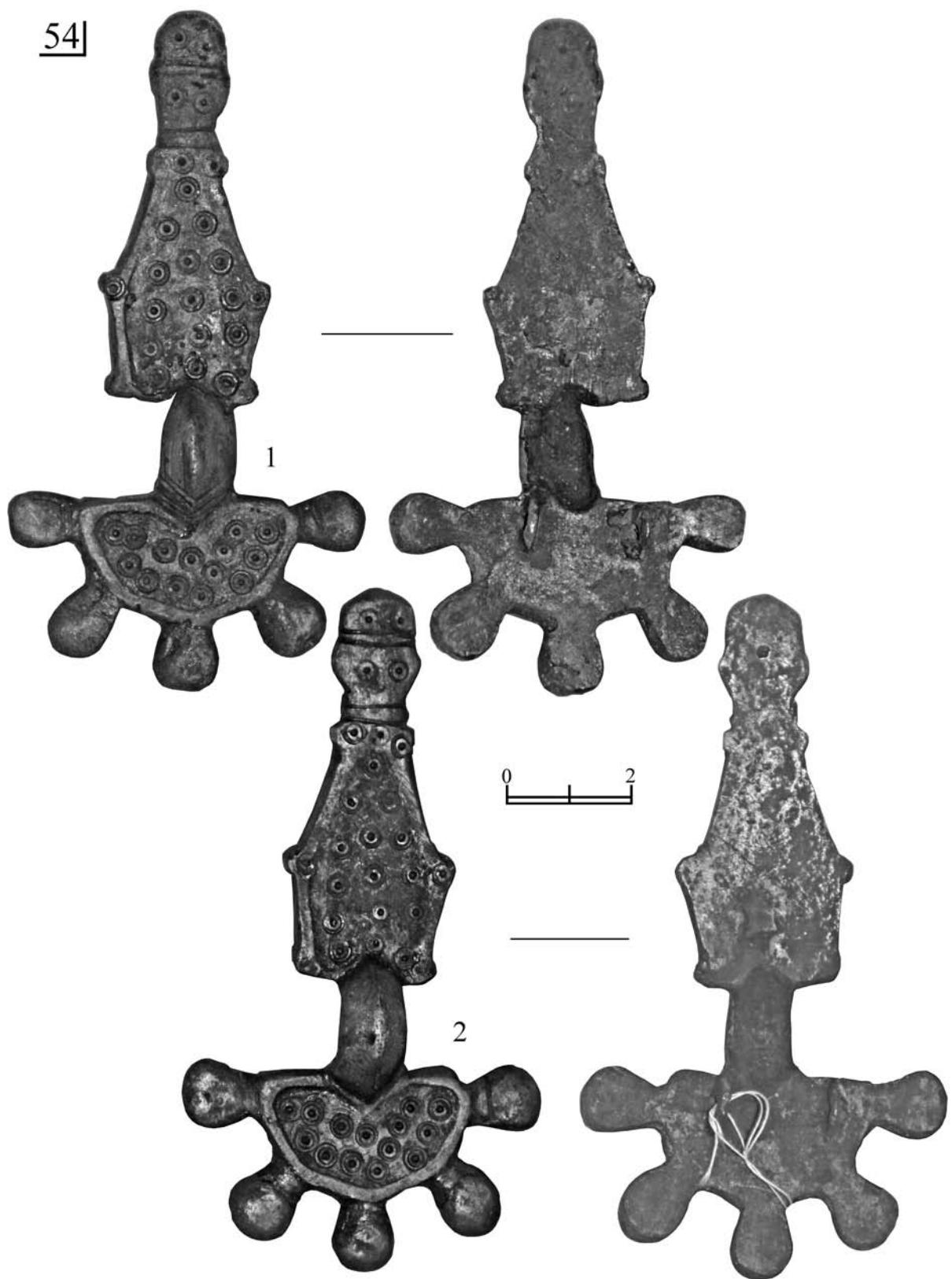
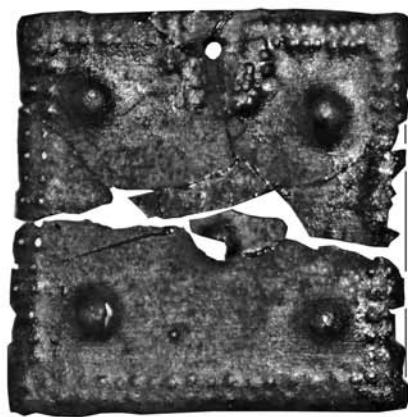
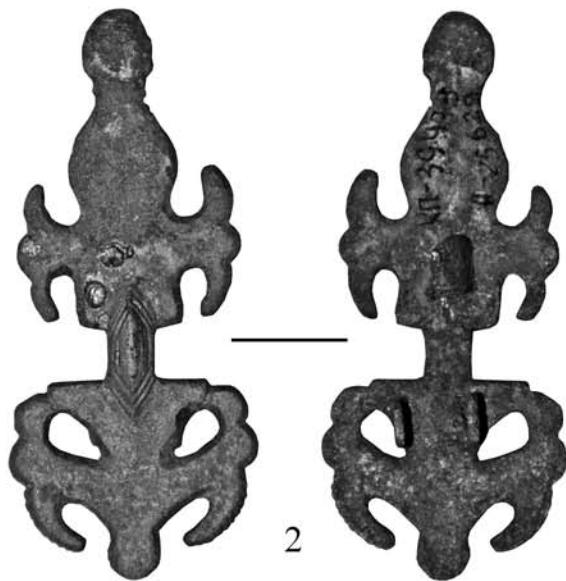


Таблица 220.  
Склеп 54. Фибулы из захоронения 13

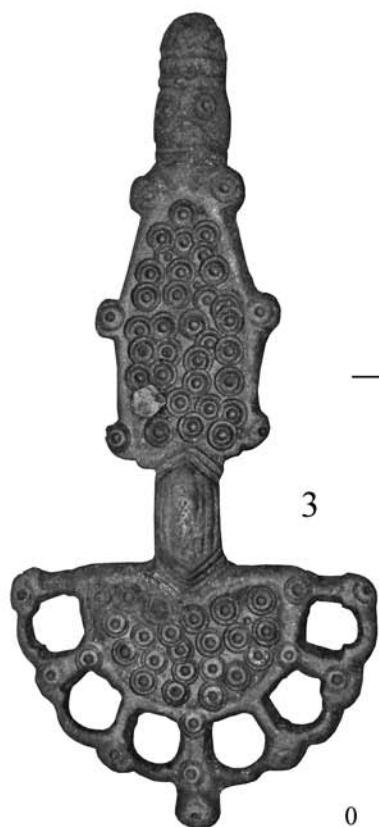
54



1



2



3



0 2

Таблица 221.  
Склеп 54. Найдены из захоронения 16

54

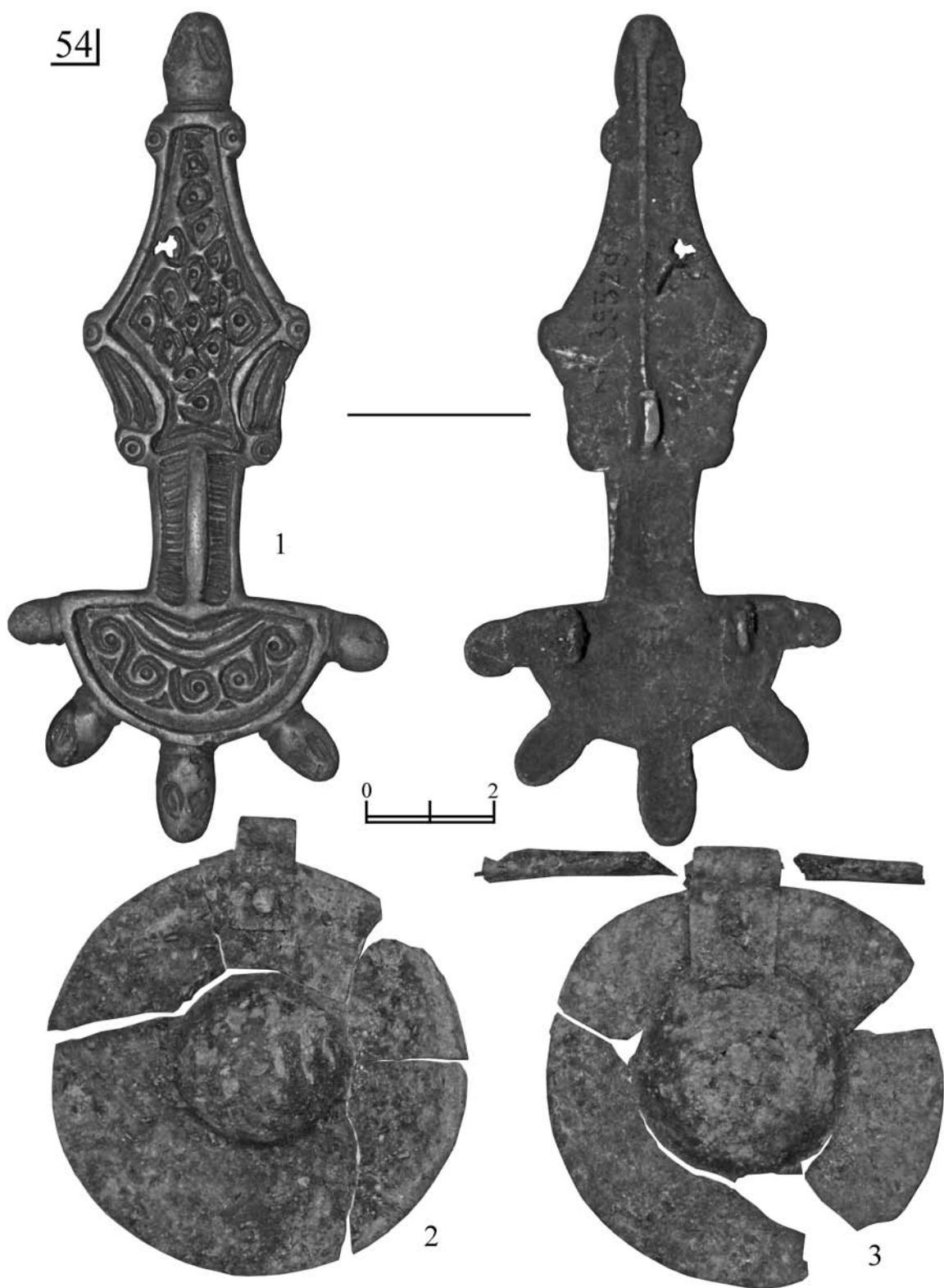


Таблица 222.  
Склеп 54. Найдены из захоронения 20

54a]



1

0 2



2

0 2

Таблица 223.  
Найдены из склепа 54а

54a]

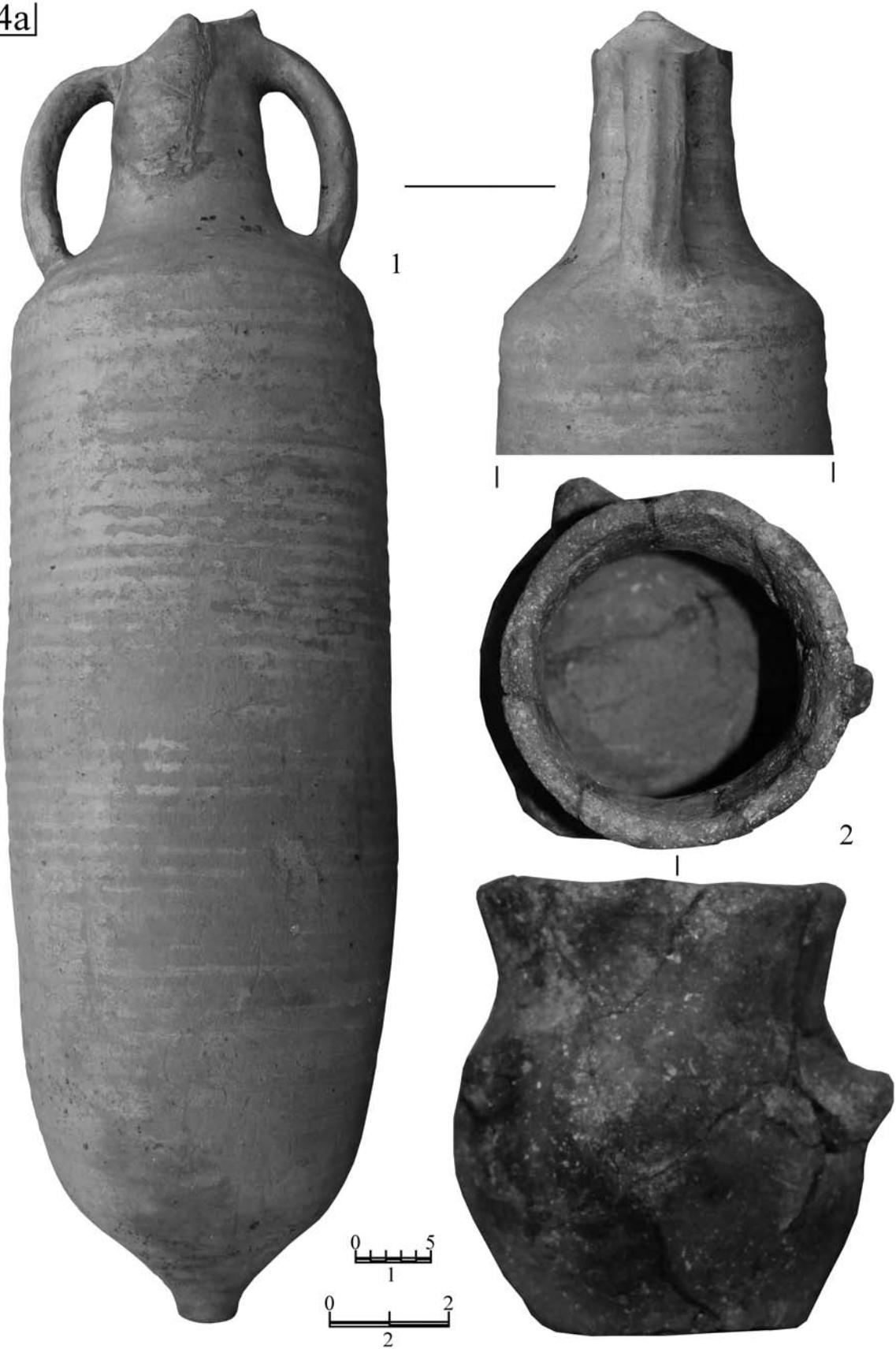


Таблица 224.  
Керамика из склепа 54а

54a]

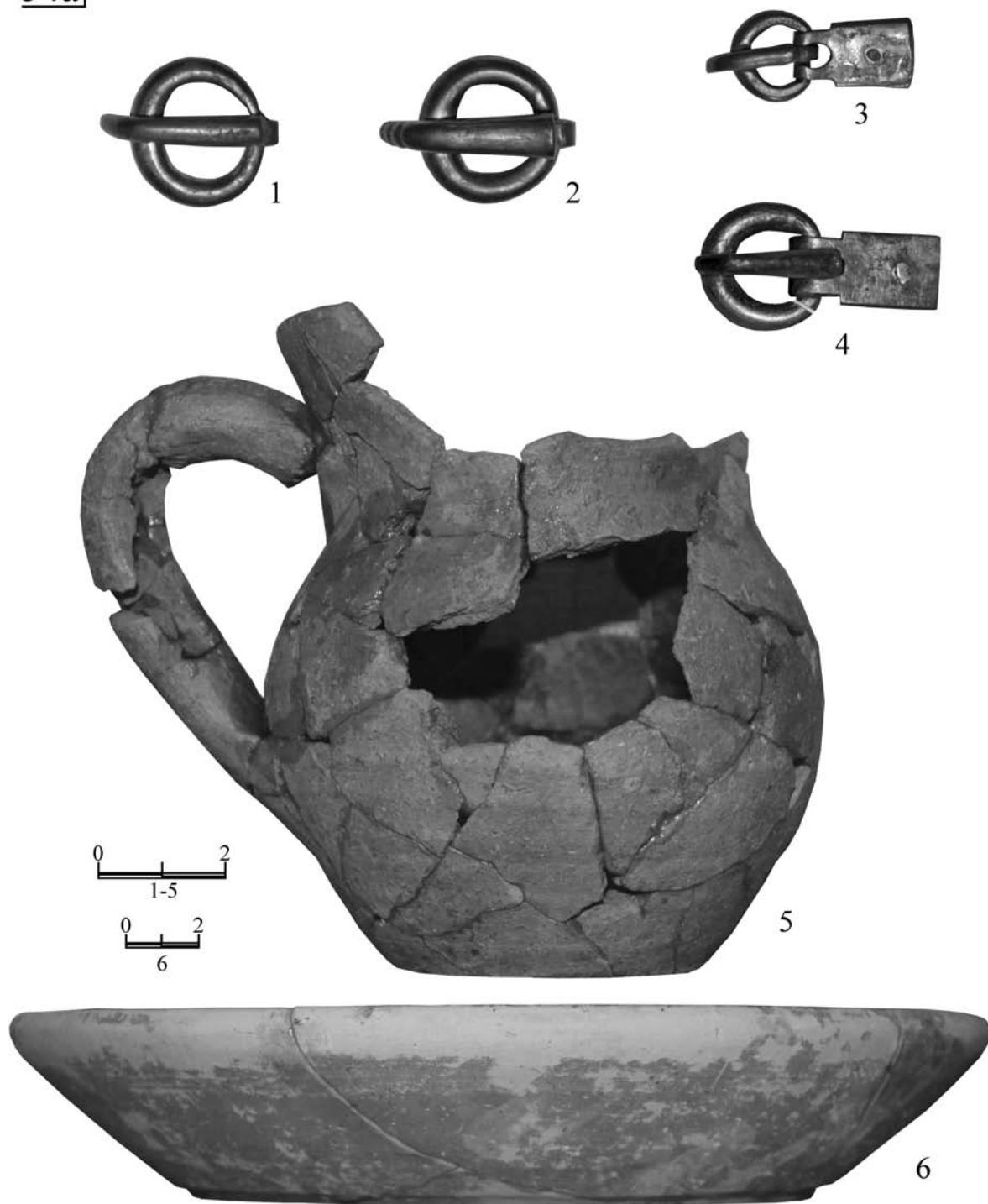


Таблица 225.  
Найдены из склепа 54а

55|



Таблица 226.  
Найдены из склепа 55

56]

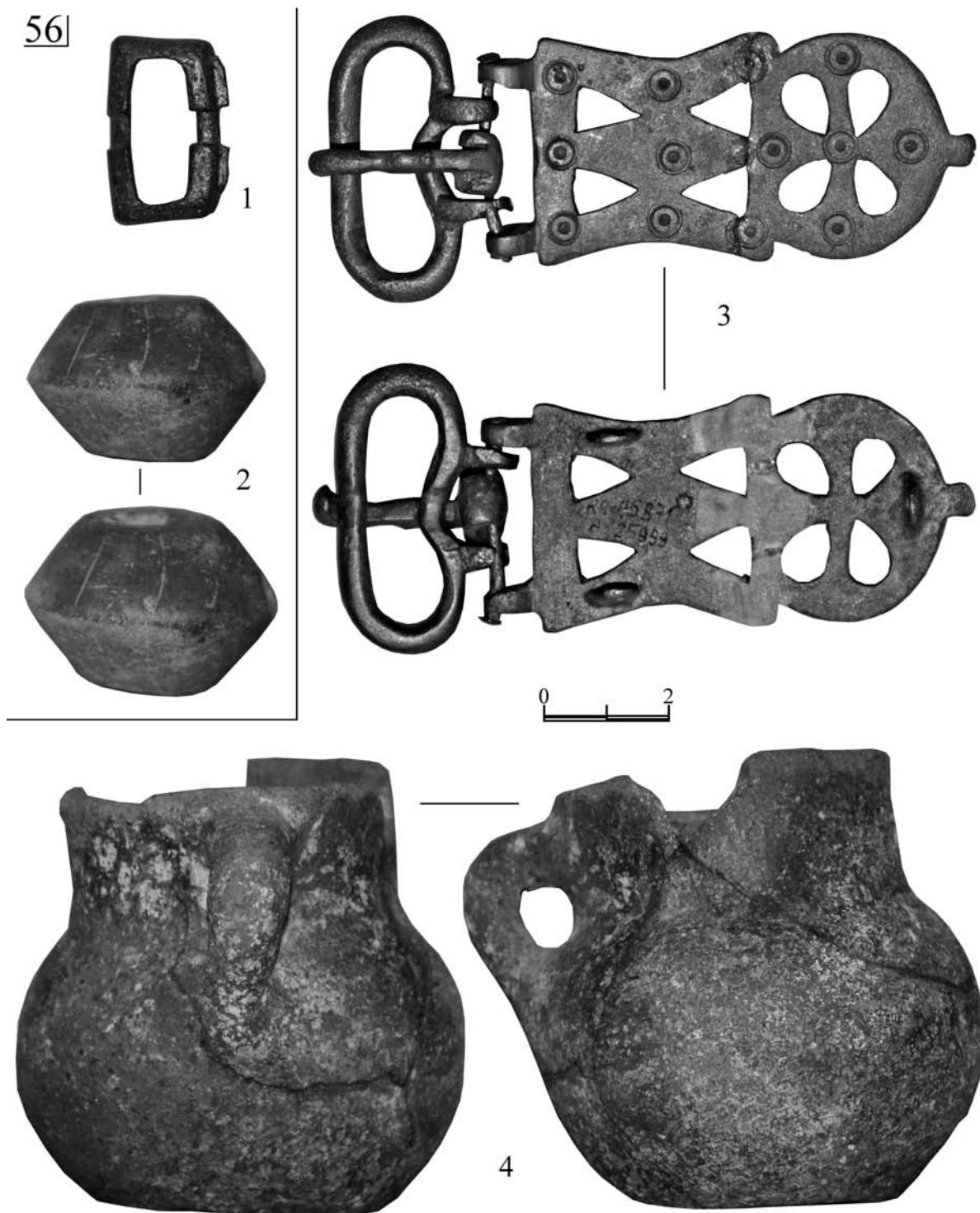


Таблица 227.  
Найдены из могилы 56 (1, 2) и из настенного слоя (3, 4)

58|

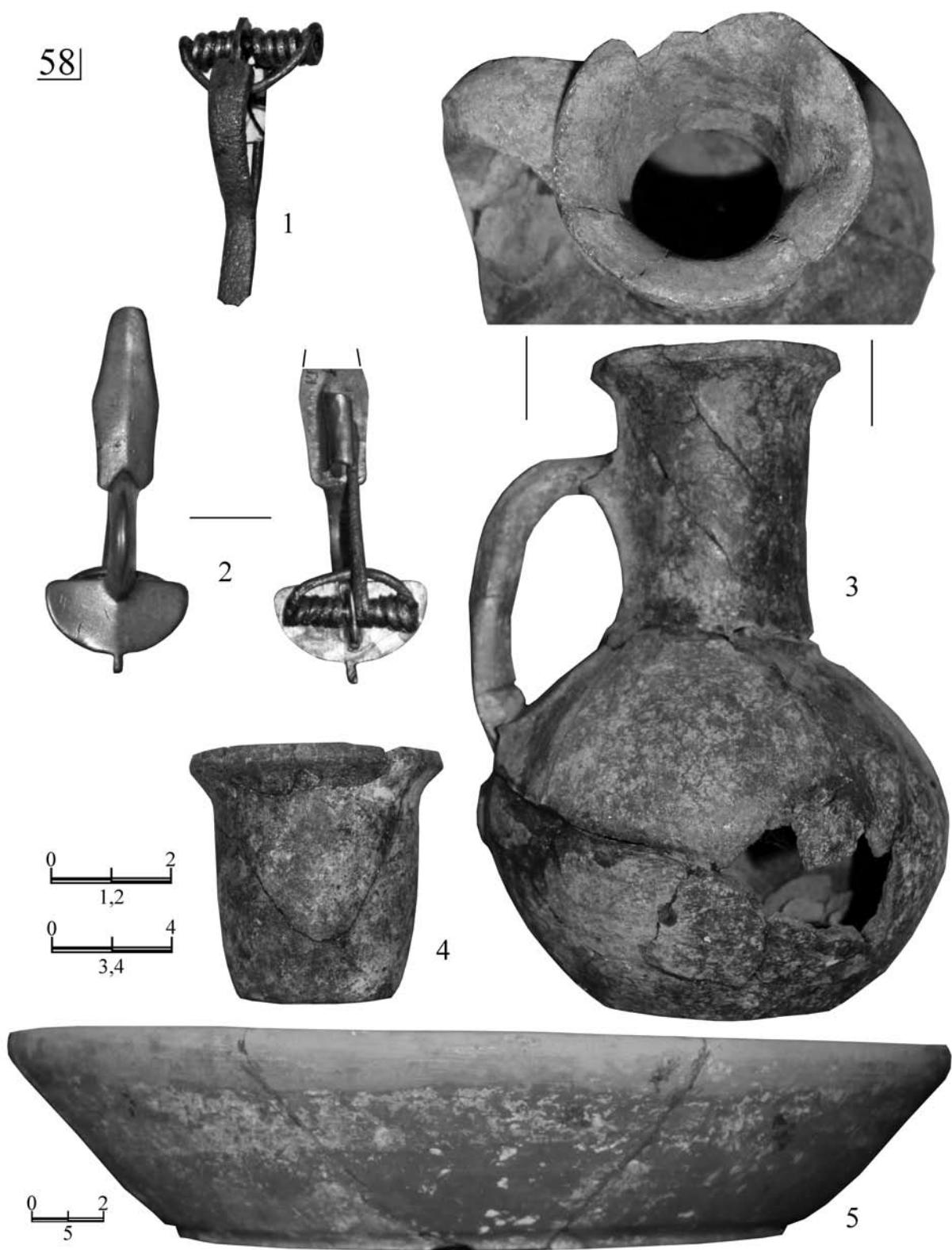


Таблица 228.  
Найдены из склепа 58

59|

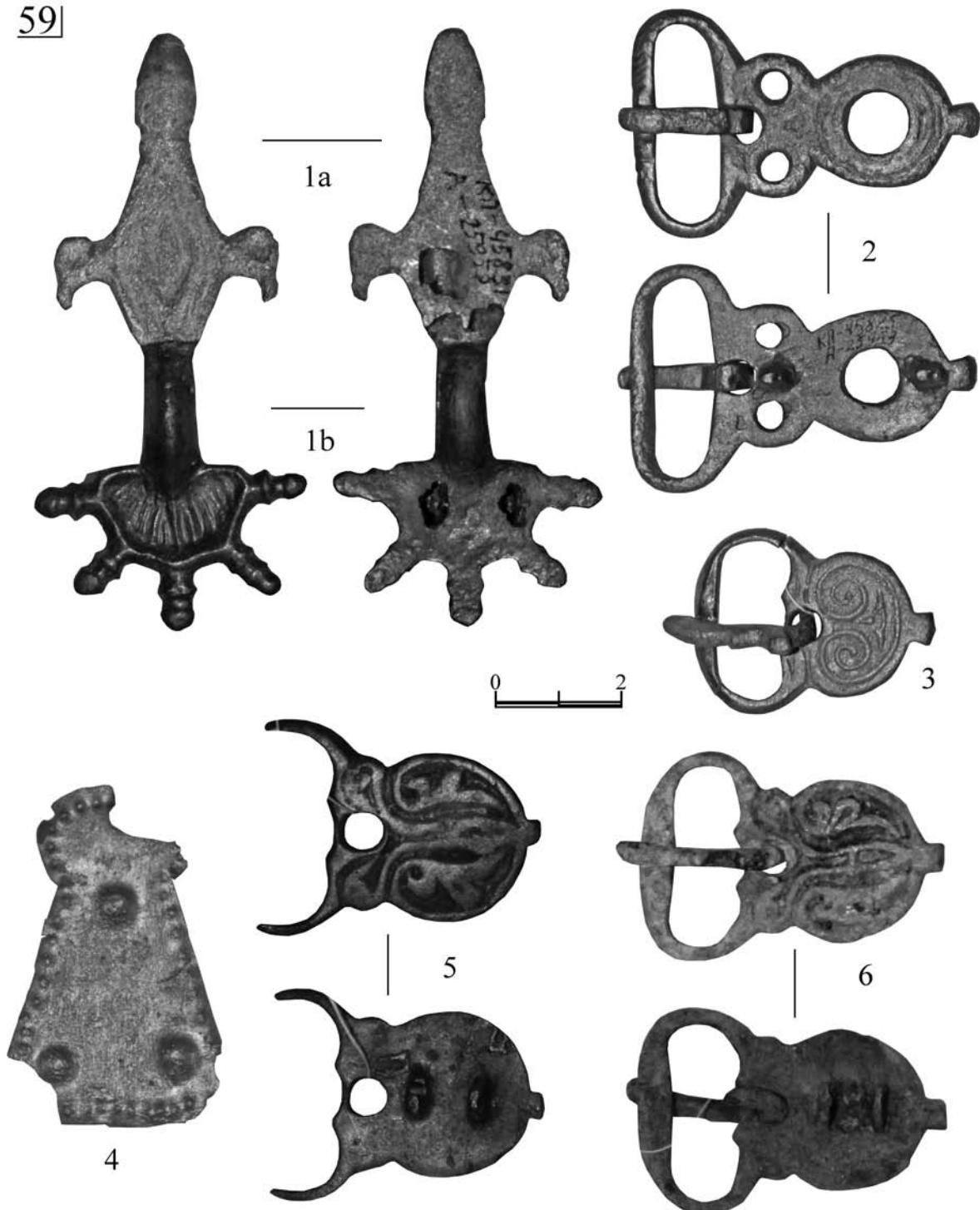
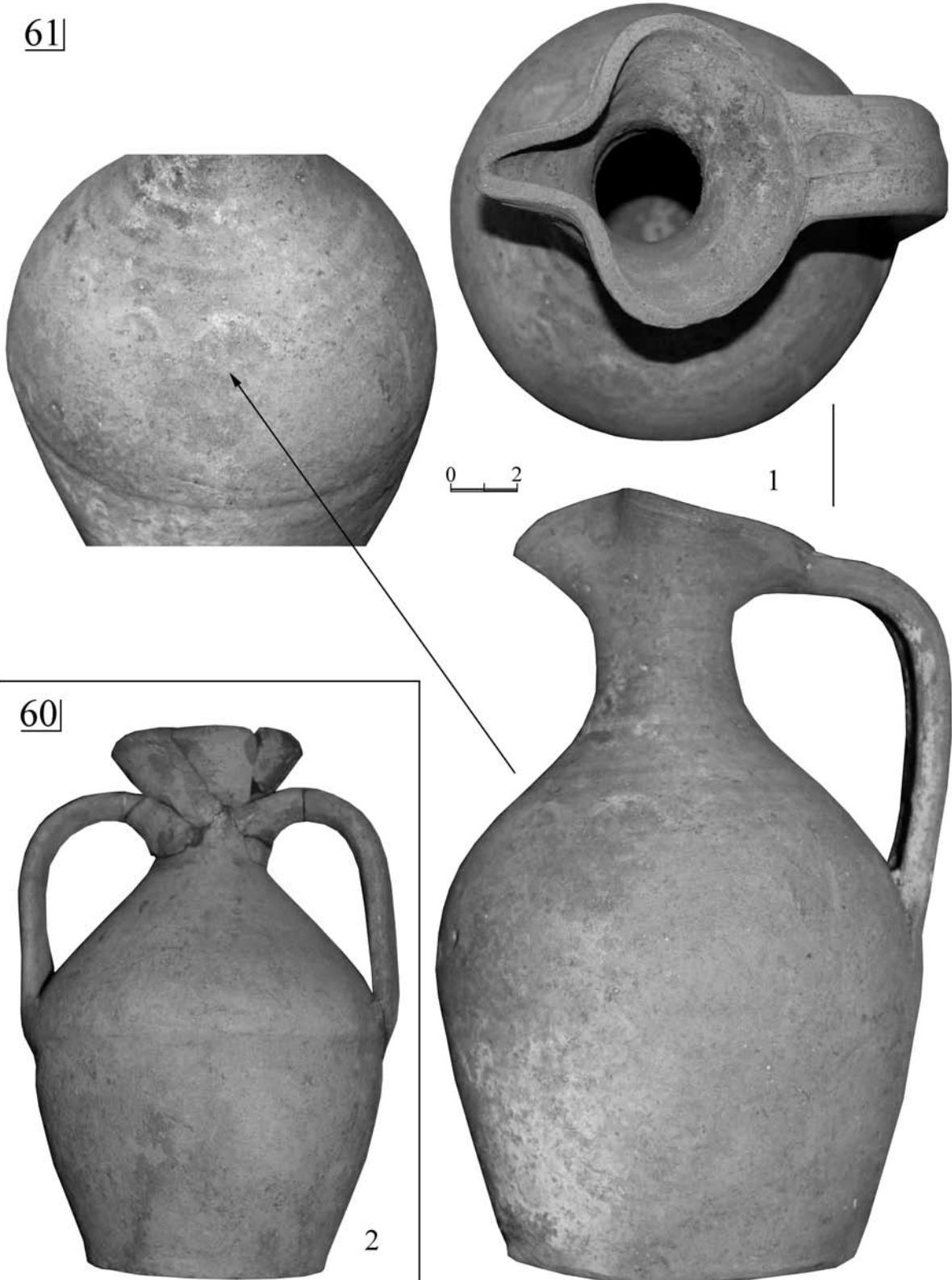


Таблица 229.  
Найдены из склепа 59

61|



60|

Таблица 230.  
Найдены из могилы 60 (1) и из склепа 61 (2)

63|



1

64|



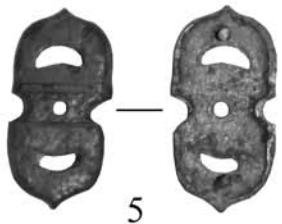
2



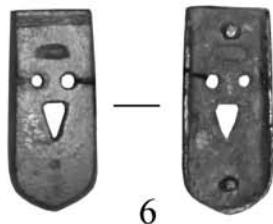
3



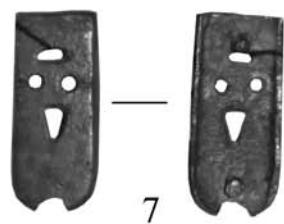
4



5



6



7



8



9



10

0 2



Таблица 231.  
Найдены из могилы 63 (1) и из склепа 64 (2–10)

64

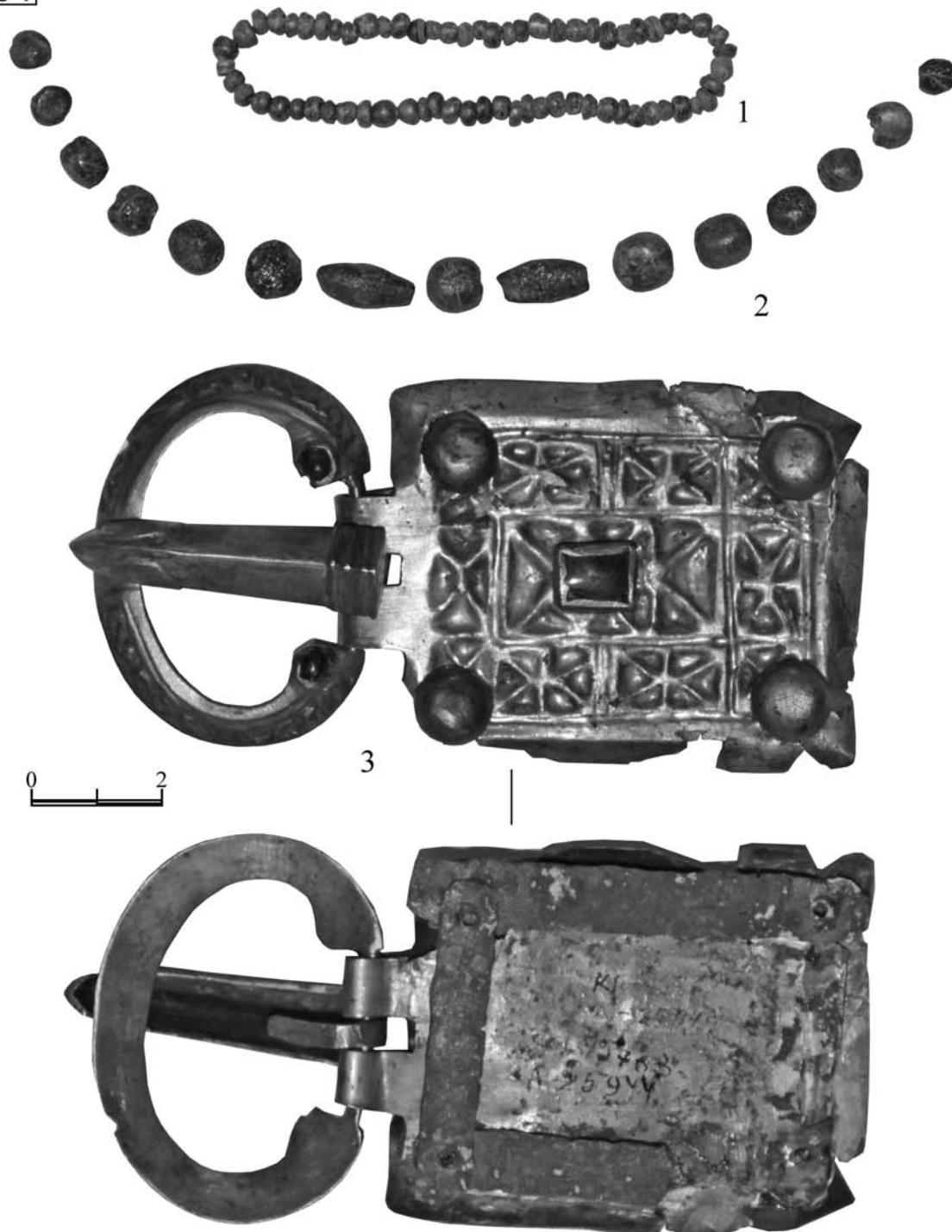


Таблица 232.  
Склеп 64. Найдены из захоронения 4

65|

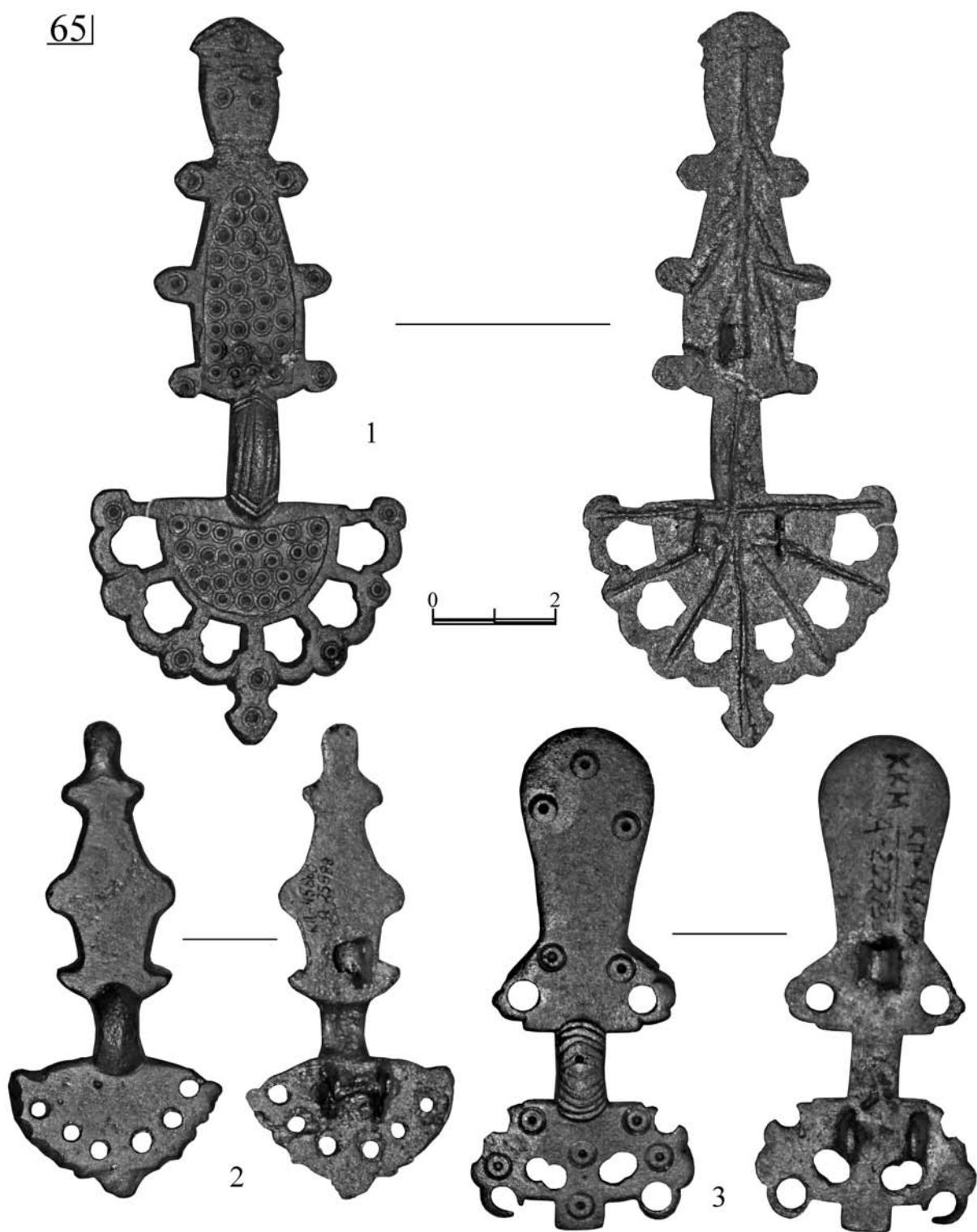


Таблица 233.  
Склеп 65. Фибулы из захоронения 1

65

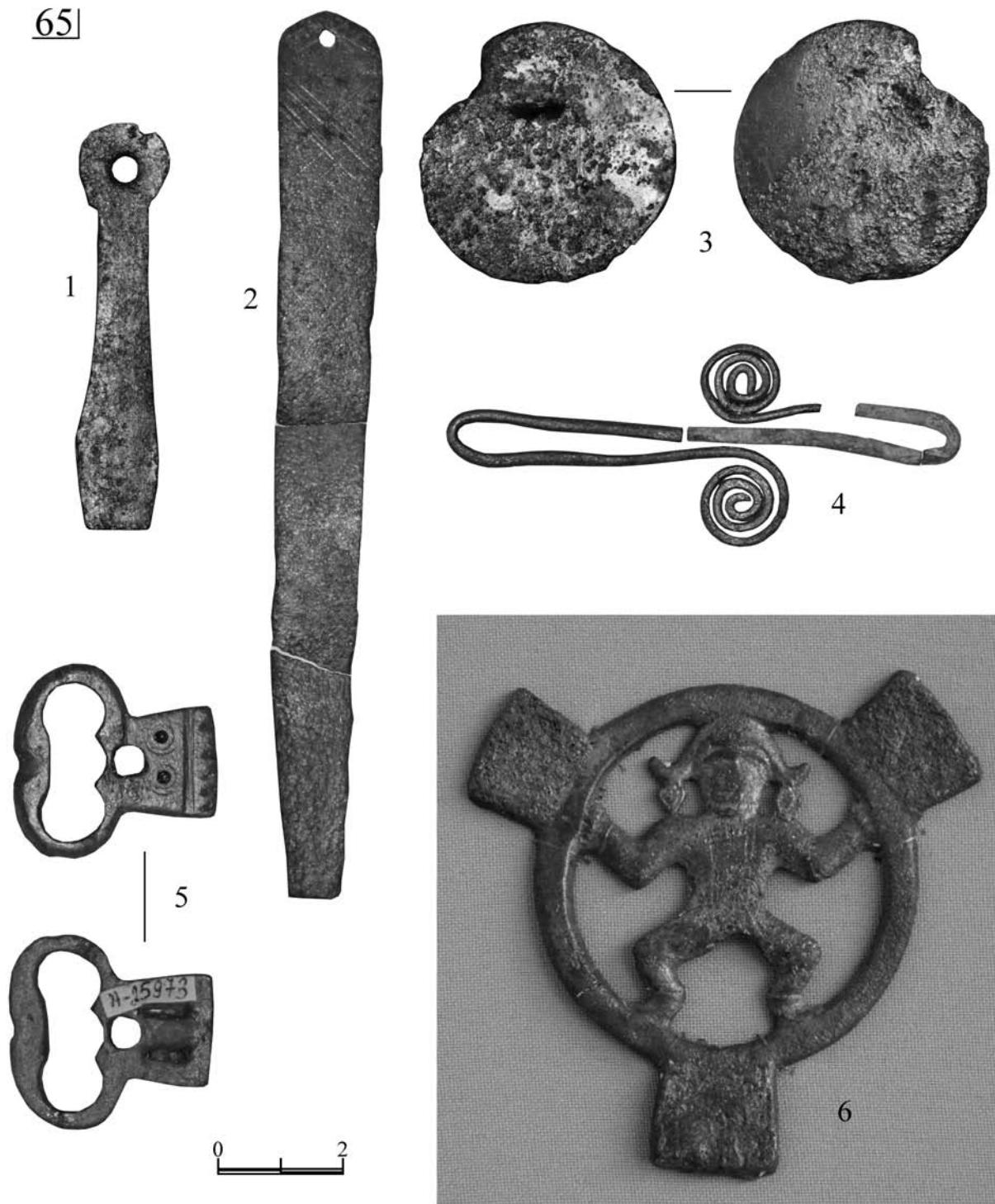


Таблица 234.

Склеп 65. Найдены из захоронений 2 (1, 2, 5, 6) и 9 (3, 4)

65|

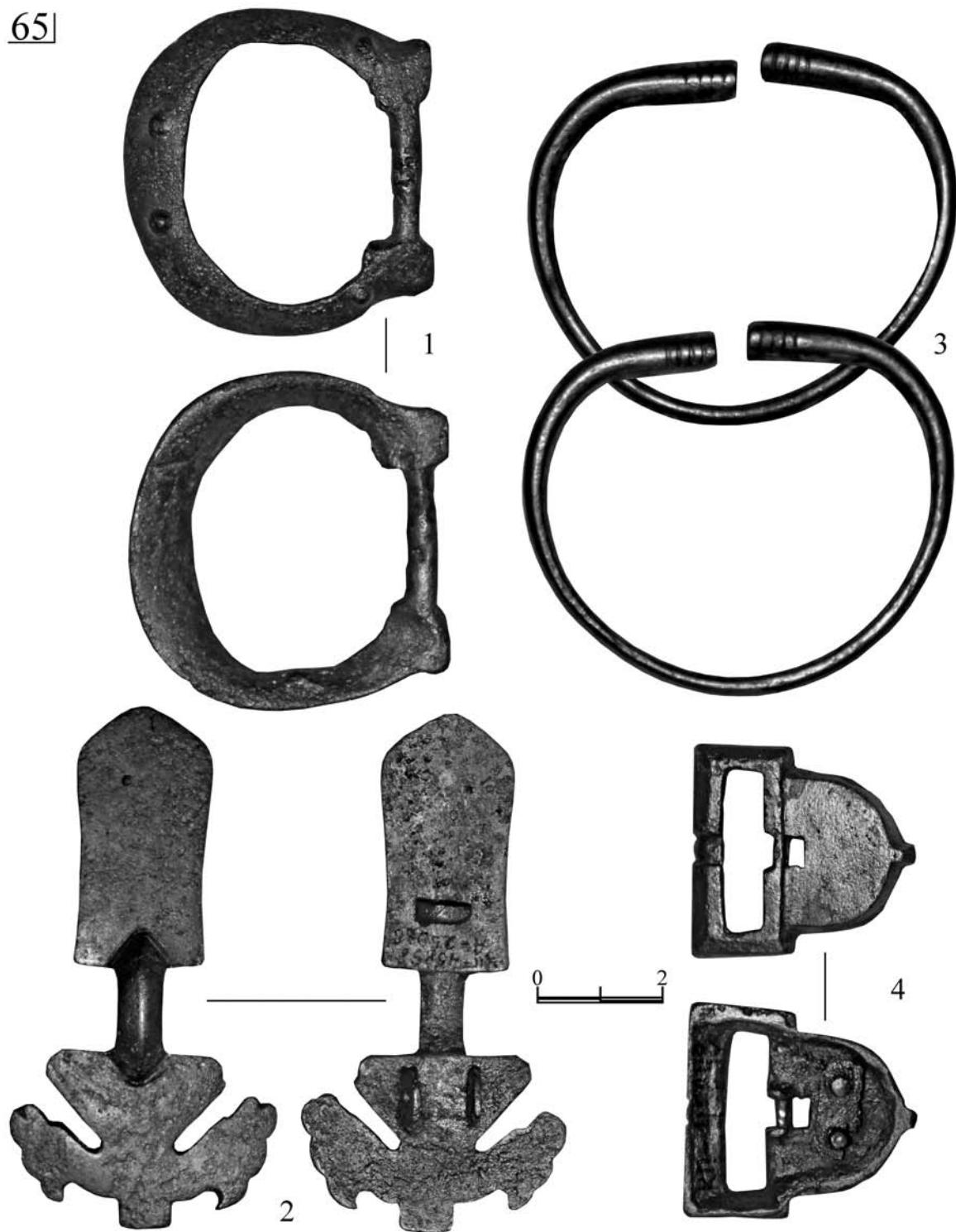


Таблица 235.  
Склеп 65. Найдены из захоронений 3 (1, 2), 4 (4) и 6 (3)

65

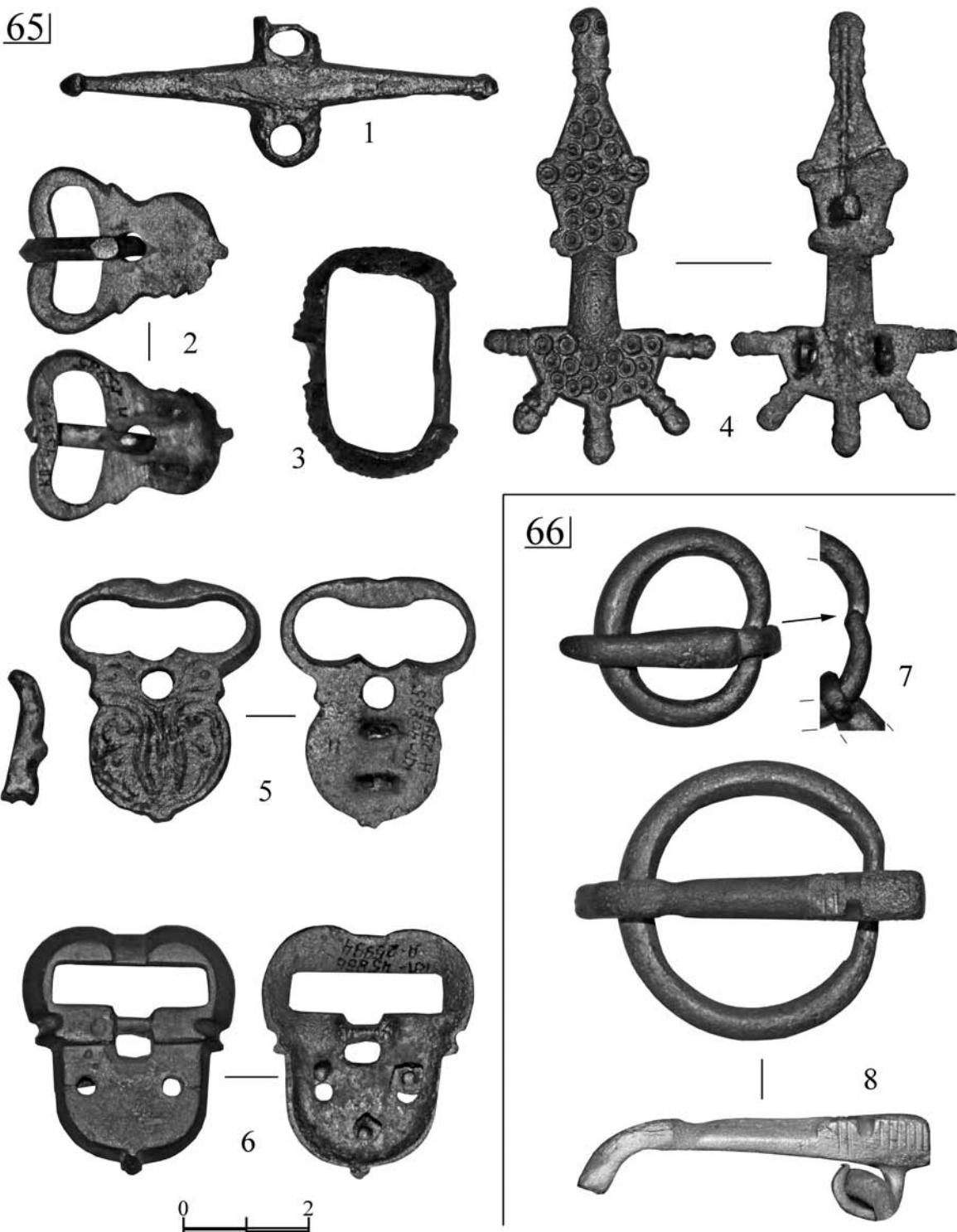
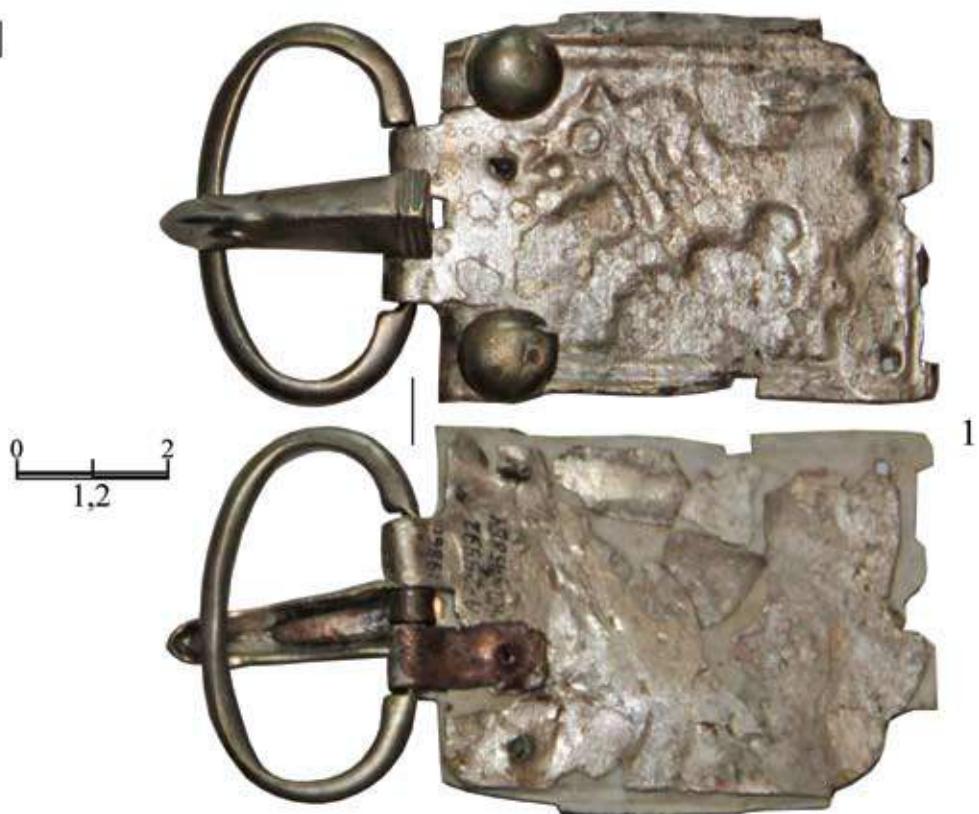


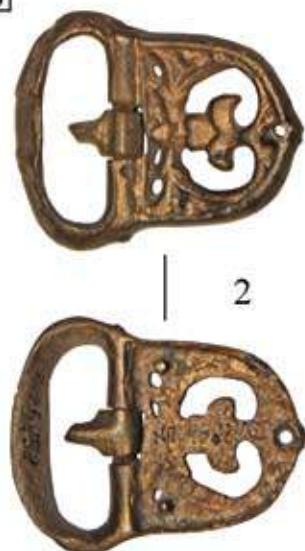
Таблица 236.  
Найдены из склепов 65 (1-6) и 66 (7, 8)

67|



1

68|



2

73|



3

0 4

Таблица 237.

Найдены из могил 67 (1) и 68 (2) и из склепа 73 (3)

74



Таблица 238.  
Склеп 74. Найдены из захоронений 1 (1) и 4 (2-4)

74



Таблица 239.

Склеп 74. Детали поясного набора из захоронения 1

74

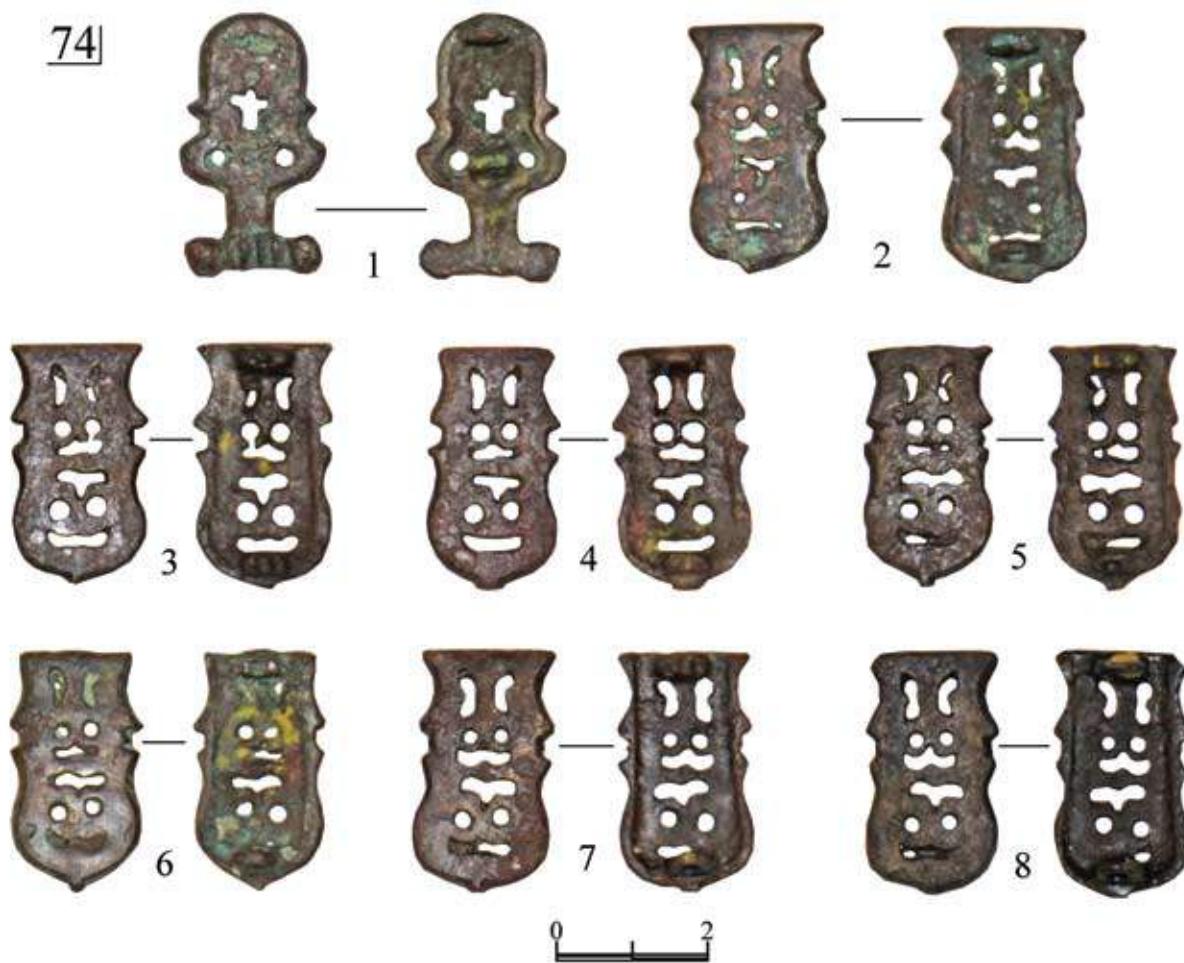


Таблица 240.

Склеп 74. Детали поясного набора из захоронения 1 (1–8)  
и реконструкция пояса погребенного (9)

74|



Таблица 241.  
Склеп 74. Находки из захоронения 2

74|

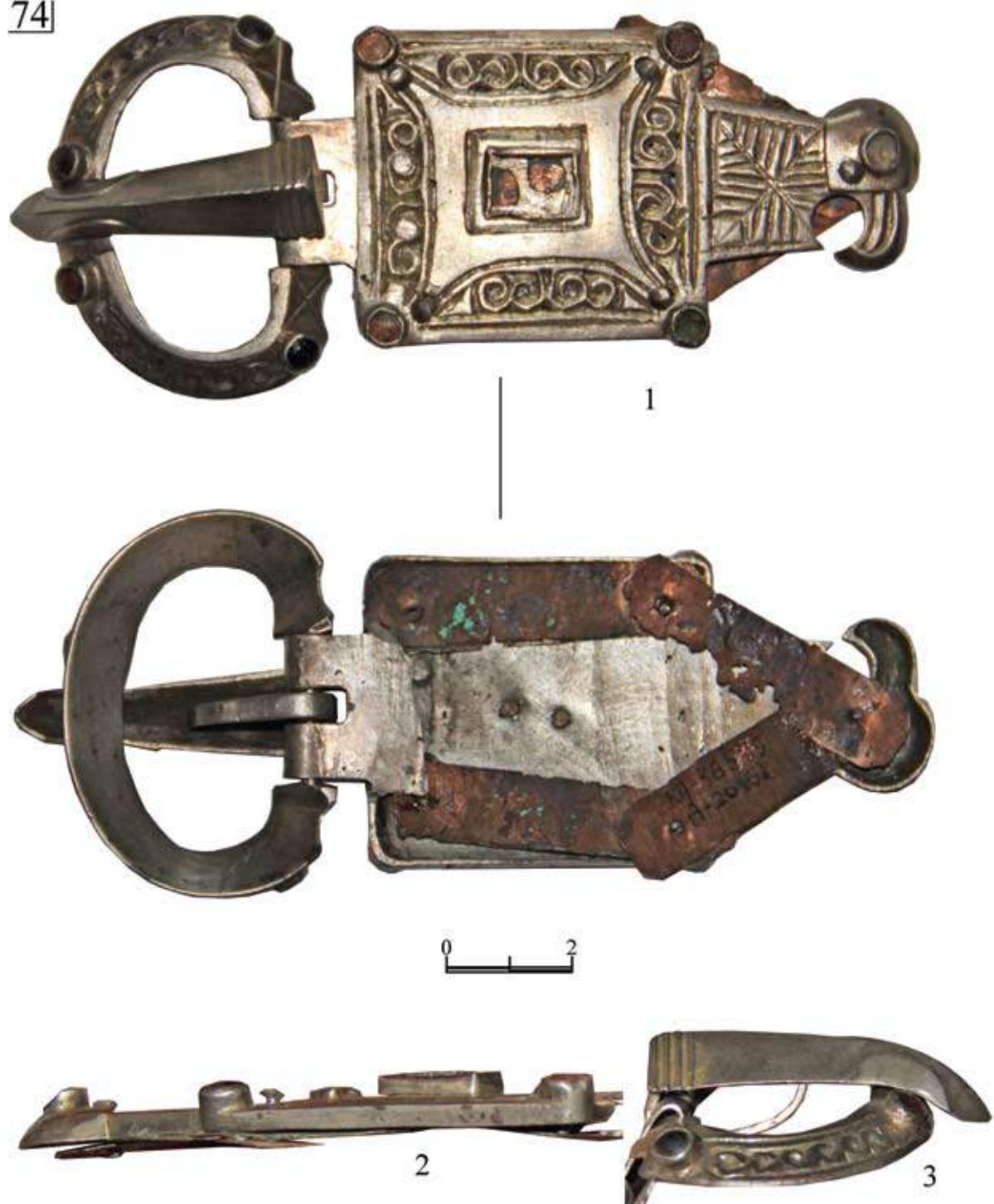


Таблица 242.  
Склеп 74. Орлиновоголовая пряжка из захоронения 2



Таблица 243.  
Склеп 74. Находки из захоронения 5

75



Таблица 244.  
Найдены из склепа 75

77



Таблица 245.

Склеп 77. Найдены из захоронения 1 (1-3, 6) и между погребениями 2 и 3 (4, 5)

77



Таблица 246.  
Склеп 77. Найдены из захоронений 1 (3–5) и 2 (1, 2, 6)

77

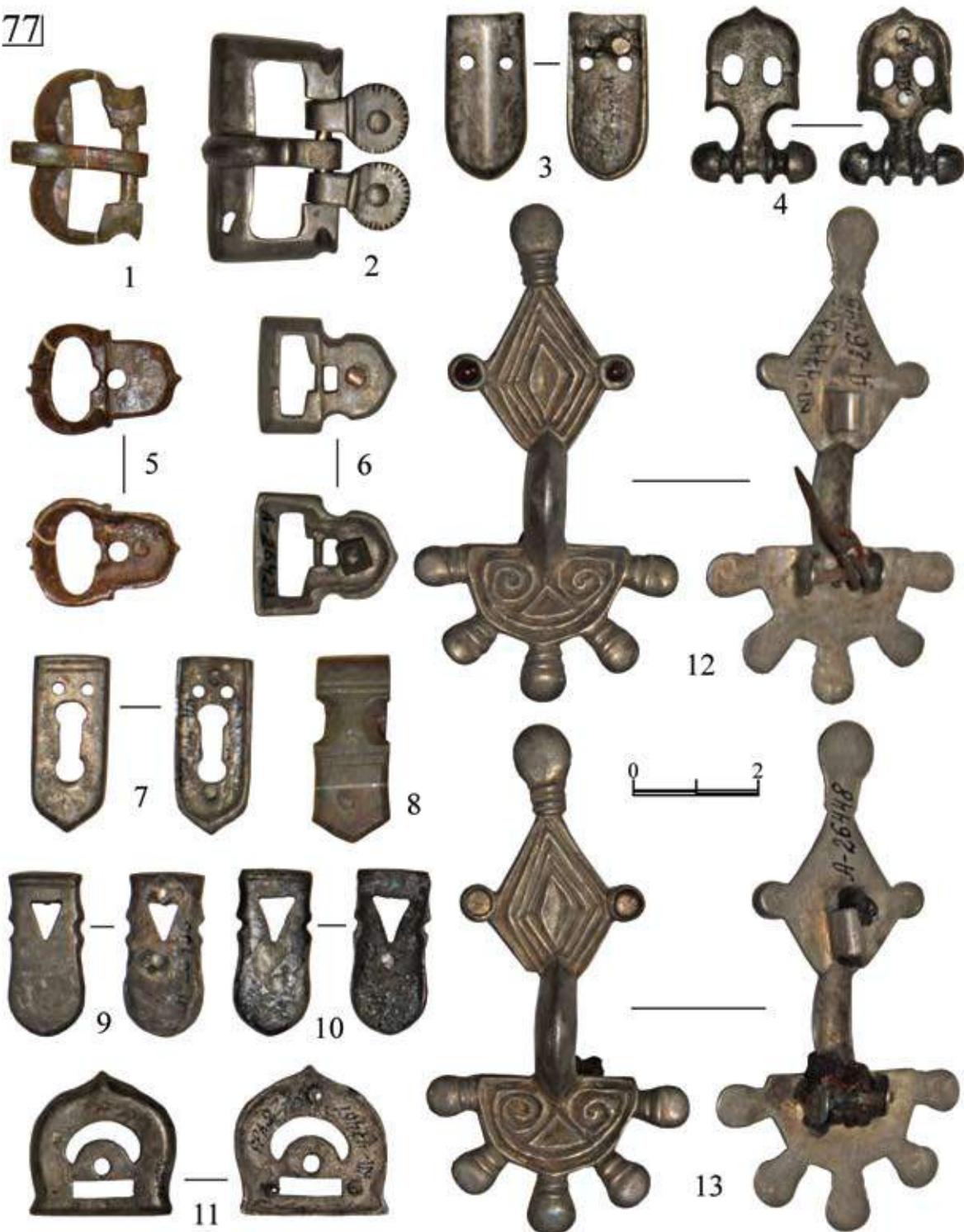


Таблица 247.

Склеп 77. Найдены из захоронений 3 (5-8), 4 (9-11), 5 (1-4) и 6 (12, 13)

77

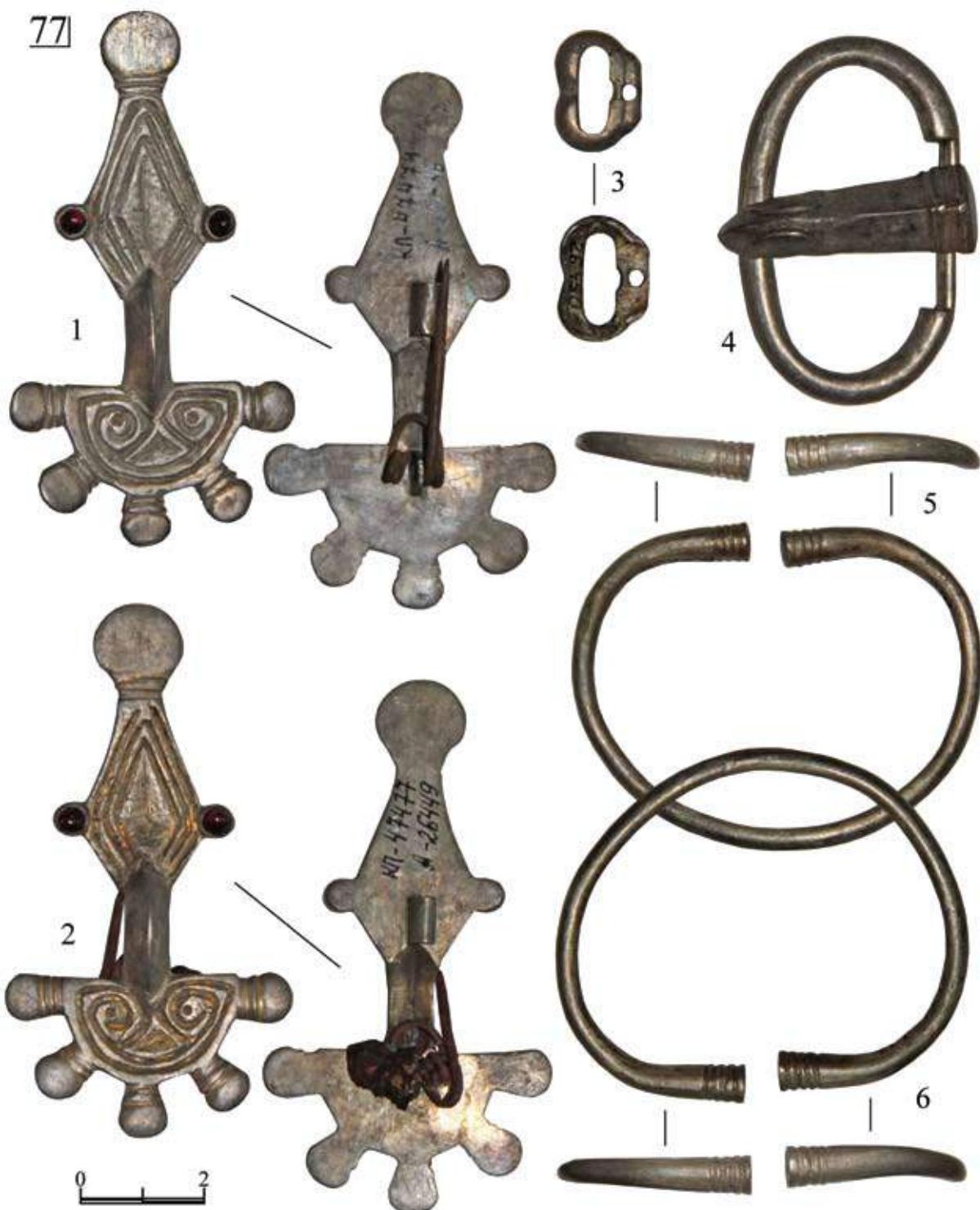


Таблица 248.  
Склеп 77. Найдены из захоронения 7

78|



80|



0 1-14 2



13



Таблица 249.  
Найдены из склепов 78 (1, 2) и 80 (3-14)

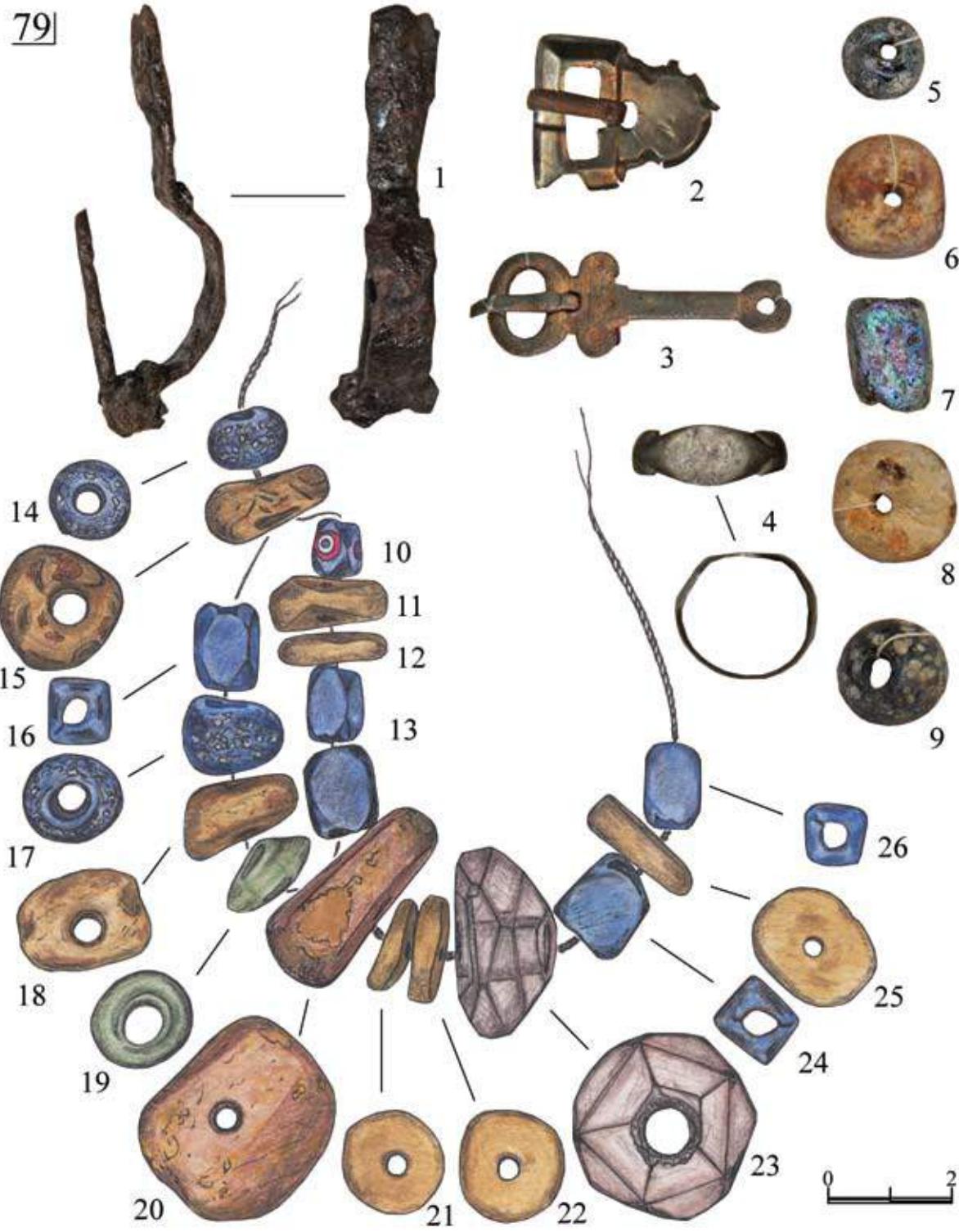


Таблица 250.  
Склеп 77. Найдены из захоронений 1 (1, 2, 4, 10–26), 2 (3) и 3 (5–9)