

МУИСТСЕД РАУАСУЛАТУСКОХАД ТИНДИМУРРҮЛ JA ПАЛАСИЛ

1985. aasta sügisel uuriti Tindimurru (Jõgeva raj.) muistset rauasulatuskohta. 10×6 m suurune kaevand rajati muistise ossa, mis varem oli lõhutud kruusaukudega. Kaevandi keskosas leiti kaks 1,35 ja 1,75 m sügavust ning 1,90×2,10 ja 2,50×2,20 meetrite küljepikkustega sissekaevet, mis osutusid kunagisteks miiliaukudeks (joon. 1, 2; tahv. XXIV, 1, 2). Nendest leiti üksteisega risti laotud sõestunud palkide jäänuiseid. Arheoloogilisi esemeleide kaevandist ei saadud. Koguti üle 40 kg rauašlakki. Selle hulgas oli tugevasti põlenud savitükke ja väikesi, 10–30 g raskusi, suure šlakisisaldusega toorrauatükke. Ilmselt olid miiliaugud rajatud kohale, kus varem asusid rauaahjud. Miiliaukude vanuseks on ¹⁴C-analüüsi põhjal 1985±35 aastat (dendroparandusega 70 aastat e. m. a. kuni 70 aastat m. a. j.).

1986. aasta suvel toimusid väliuuringud Palasi (Rakvere raj.) muistisel rauasulatuskohal. Rauatootmisjäänuseid — šlakki ja savist õhutudüüside fragmente võib leida paari hektari suuruselt alalt endise Eigi talu krundilt ja selle ümbruses põldudel. Suuremast, 6×10 meetrisest kaevandist leiti šlakki ja õhutudüüside fragmentide kõrval ihumiskive, kedrakeraamikat, mõned raudnaelad ja üks 60 g raskune, suure šlakisisaldusega toorrauatükk (tahv. XXVII, 2). Väiksem kaevand rajati talu õuel säilinud šlakikuhelikku. Sellest umbes 1/4 haaravast kaevandist leiti suurel hulgal massiivseid õhutudüüside fragmente (moodustasid umbes 1/6 uuritud kuhelikuosast). Leiumaterjali põhjal võib otsustada, et rauda on toodetud väikestes maapealsetes või veidi pinnasesse süvendatud saviahjudes. Palasil toodetud raua kogus on ulatunud tonnidesse. Muistis dateerub 12.—13. sajandisse (vanus 800±35 aastat, dendroparandusega 1160—1280).

Юри ПЕЭТС, Рейн ВИСНАП

МЕСТА ДРЕВНЕЙ МЕТАЛЛУРГИИ ЖЕЛЕЗА В ТИНДИМУРРУ И ПАЛАЗИ

Осенью 1985 г. проведено изучение места древней металлургии железа в Тиндимурру (Йыгеваский р-н). Раскоп 10×6 м был заложен на месте бывшего гравийного карьера. В центральной части раскопа выявлены две, глубиной 1,35 м и 1,75 м, размерами в плане соответственно 1,9×2,1 м и 2,5×2,2 м, ямы для углежжения (рис. 1, 2; табл. XXIV, 1, 2). В них обнаружены сложенные крест-накрест остатки обуглившихся бревен. Археологический вещевой материал в раскопе не найден. Собрано более 40 кг металлургического шлака, а также много сильно обожженных кусков глины и маленьких, весом 10—30 г, кусков железных криц с большой примесью шлака. По всей видимости, ямы для углежжения были сооружены на месте когда-то здесь находившихся железоплавильных печей. По данным ¹⁴C-анализа, возраст ям для углежжения 1985±35 лет (с учетом дендрохронологической поправки — 70 г. до н. э.—70 г. н. э.).

Летом 1986 г. полевые исследования велись на месте древней металлургии железа в Палази (Раквереский р-н). Остатки металлургического производства — шлак и фрагменты глиняных сопел — можно было найти на площади приблизительно в 2 га, как на земле бывшего хутора Эйги, так и на окрестных полях. В большем по размерам (6×10 м) раскопе наряду со шлаком и фрагментами сопел найдены точильные камни, гончарная керамика, несколько железных гвоздей и один, весом 60 г, кусок восстановленного железа с большой примесью шлака (табл. XXVII, 2). Меньший раскоп был заложен во дворе хутора, он вобрал в себя 1/4 сохранившегося здесь скопления шлака. Обнаружено большое количество фрагментов массивных сопел (примерно 1/6 исследованного скопления). На основании находок можно предположить, что железо выплавляли здесь в небольших наземных или несколько углубленных в почву глиняных печах. Количество производившегося в Палази железа превышало тонны. Памятник датируется 12—13 вв. (800±35 лет, с учетом дендрохронологической поправки 1160—1280 гг.).

<https://doi.org/10.3176/hum.soc.sci.1987.4.13>

Ааренд-Михель РЫУК

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 1985—1986 ГОДОВ

В 1985 и 1986 гг. на территории Эстонской ССР были продолжены междисциплинарные палеогеографические и геoarхеологические полевые исследования в 12 местах (см. рис. 1). Кроме сотрудников Института истории АН ЭССР (химиков, палеоботаников, геолога, палеогеогра-

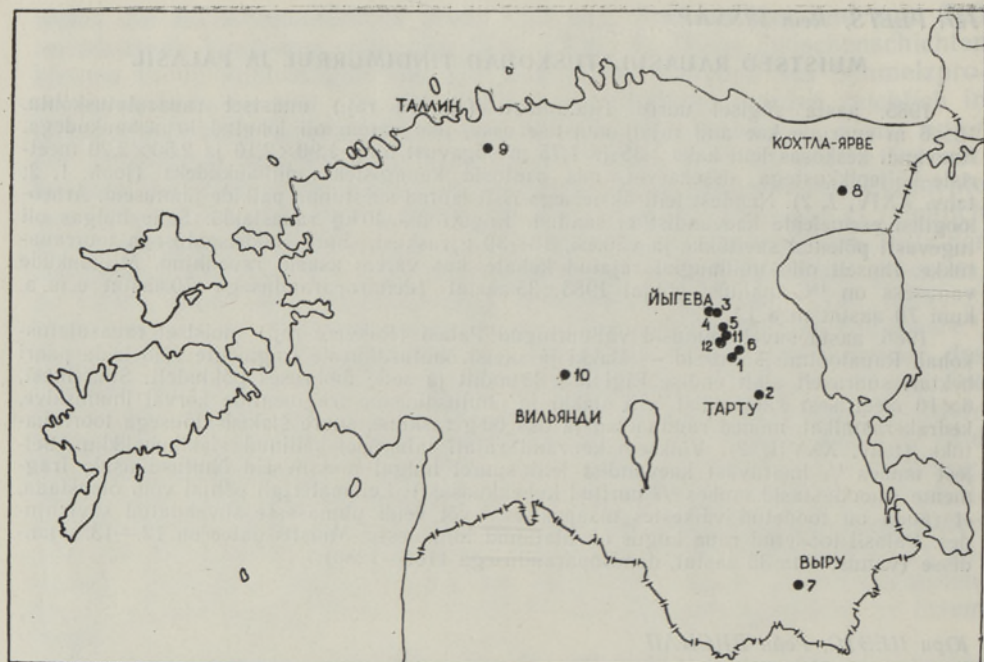
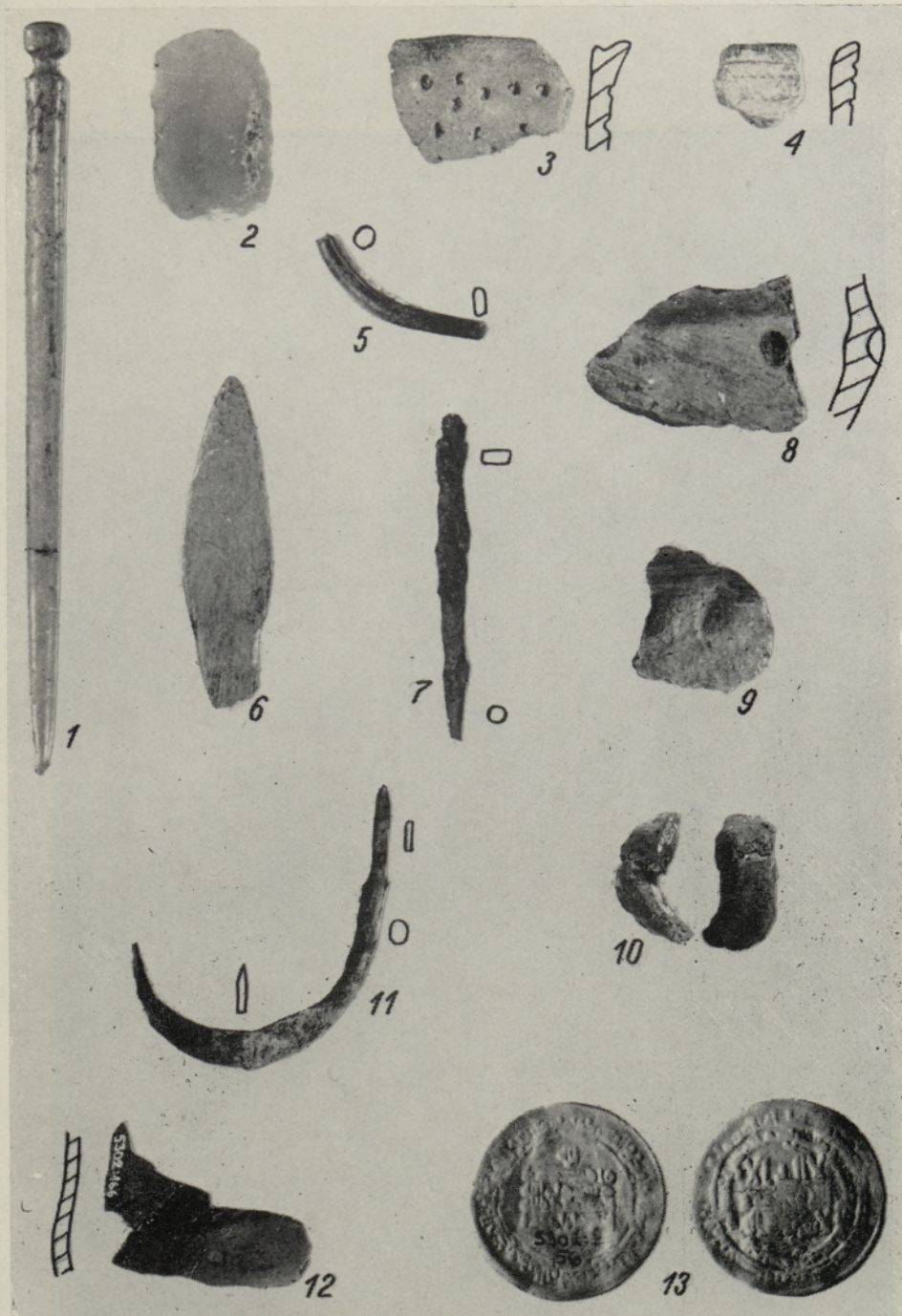


Рис. 1. Схема расположения мест проведения междисциплинарных полевых исследований 1985—1986 гг. 1 оз. Саадъярв, 2 оз. Вазула, 3 оз. Куремаа, 4 верховое болото Патъяла, 5 оз. Просса, 6 верховое болото Лавасоо, 7 оз. Сууръярв в Рыуге, 8 курганный могильник в Ийуга, 9 древнее поселение Лехмя, 10 древнее поселение Кяревере, 11 оз. Райгастве, 12 оз. Сойтсъярв.

фа и др.), в этих работах принимали постоянное участие специалисты из Института геологии, Института зоологии и ботаники АН ЭССР, а также, эпизодически, — из Управления геологии ЭССР, Тартуского государственного университета, Эстонской сельскохозяйственной академии. Большинство исследований было связано с выполнением Международной научно-исследовательской программы «Человек и биосфера», проекта № 158 Международной программы геологической корреляции, республиканской научно-технической программы «Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды». Места полевых работ, как правило, находились на издавна окультуренных ландшафтах, недалеко от археологических памятников (городищ, древних поселений, могильников и т. д.). Некоторые работы выполнялись непосредственно на археологических памятниках.

В 1985 г. полевые работы проводились преимущественно в пределах Саадъярвского друмлинового поля, уже ранее выбранного в качестве одного из ключевых участков для изучения взаимоотношений человеческого общества и природной среды за различные исторические периоды.¹ В начале года, зимой, при исследовании донных отложений озер Сойтсъярв, Саадъярв, Вазула, Куремаа, Райгастве — источников разнообразной информации, применялось ручное бурение со льда, в ходе которого отбирались многочисленные пробы для лабораторных анализов. На озере Сойтсъярв, котловина которого в значительной мере заполнена осадками, бурение было сосредоточено в северо-западной

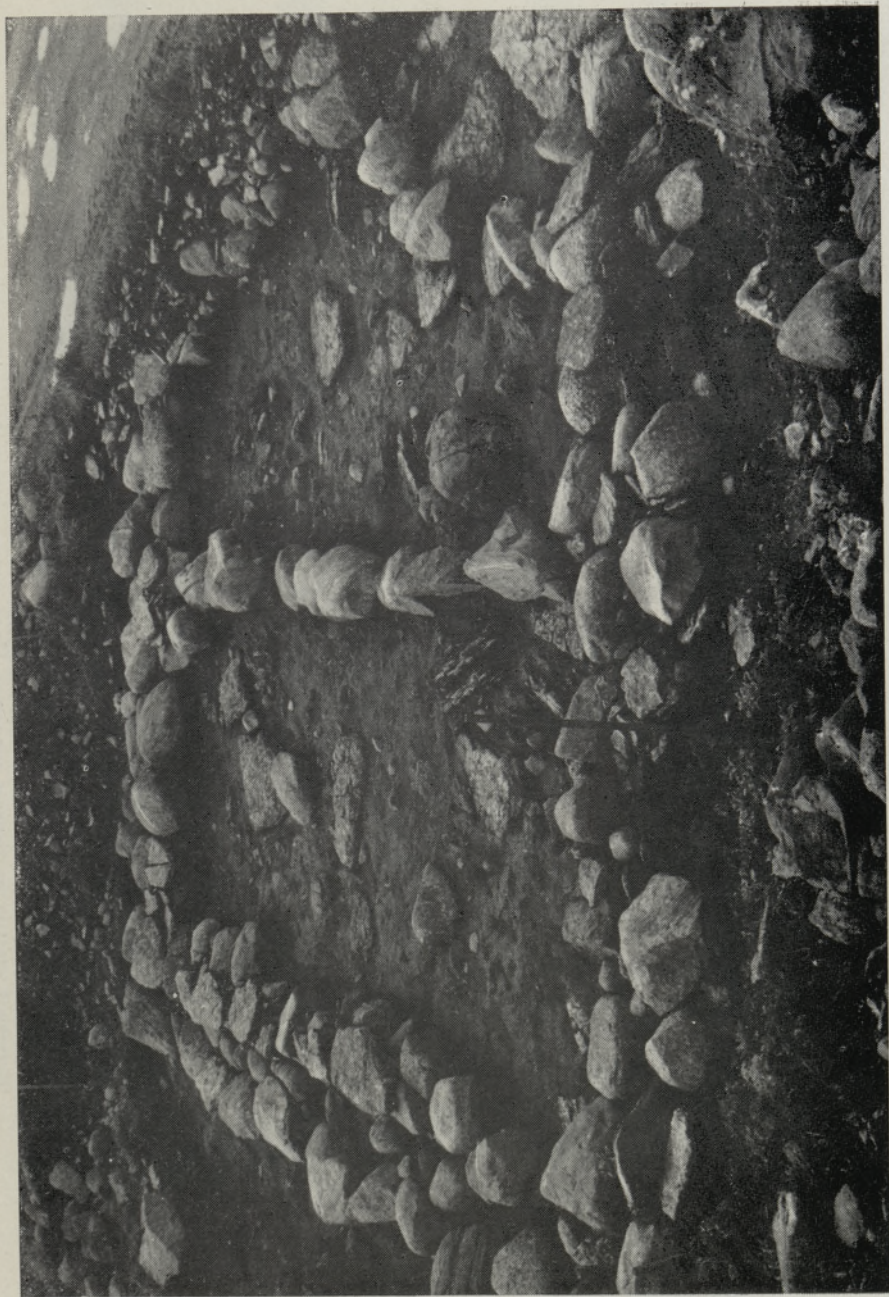
¹ См. подробнее: Пиррус Р., Рюк А.-М. Об истории природной среды в пределах Саадъярвского друмлинового поля. — Изв. АН ЭССР. Обществ. н., 1985, № 4, с. 391—397.



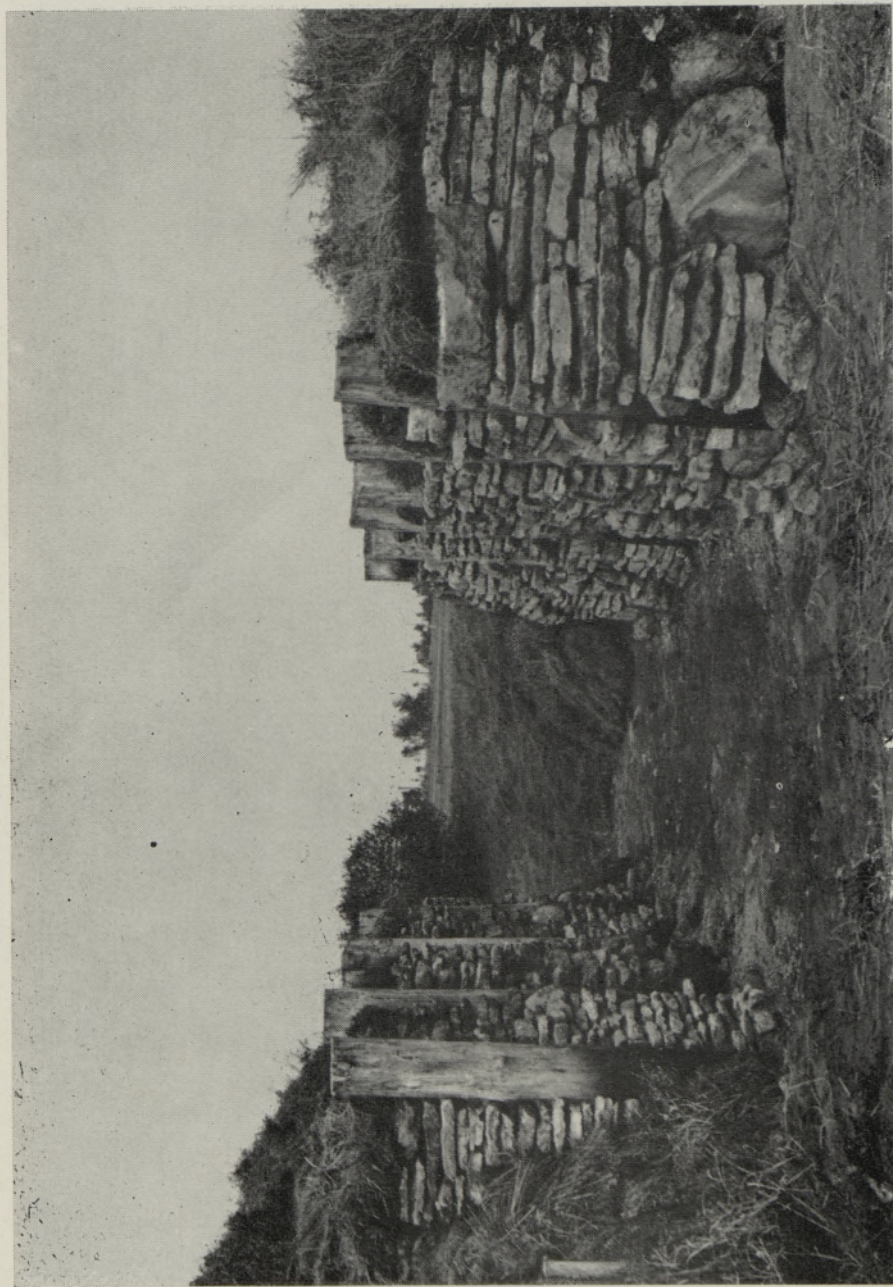
Funde von Iru. 1 knöcherne Schmucknadel, 2 Schaber, 3—4, 8—10, 12 Keramik, 5 Fragment eines Bronzehalsringes, 6 knöcherne Pfeilspitze, 7 eiserner Pfriem, 11 Schabeisen, 13 Silbermünze. (AI 5302: 253, 19, 292, 300, 225, 233, 132, 102, 238, 201, 124, 100/147/166; 1—2, 5—7, 13 — 1 : 1, andere 1 : 2.)



Каменный могильник с оградками в Койла. Вид с юга.



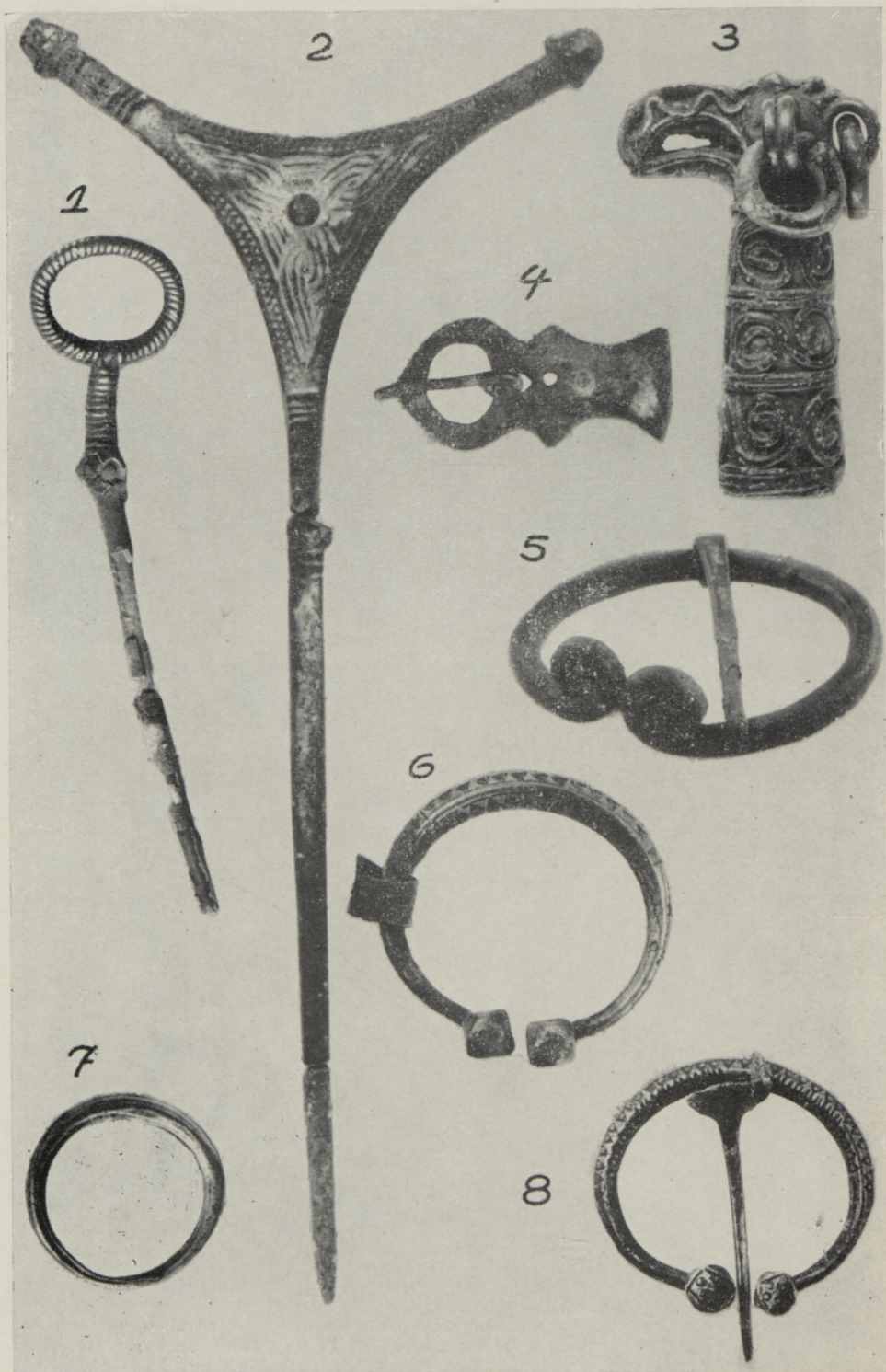
Основания стен оградок в могильнике Койла. Вид с севера.



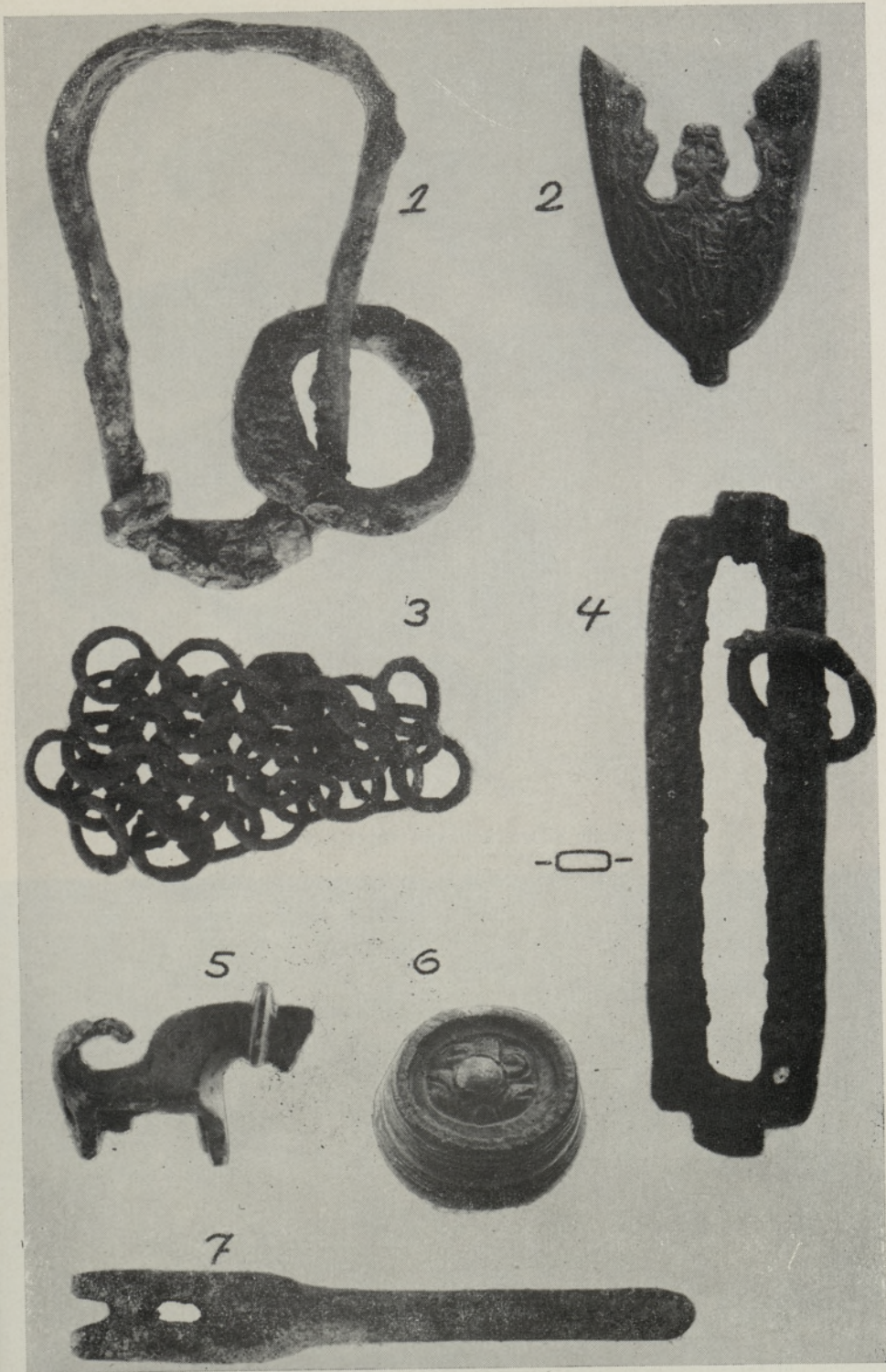
Воротной проход на первом городище Пада после частичной реконструкции.



Находки из могильников в Койла (1—9) и в Пада (10—16). 1, 2 посоховидные булавки, 3—5, 11, 12 браслеты, 6 бляшка, 7 серповидный нож, 8 наконечник копья, 9, 14 перстни, 10 подвеска, 13 фрагмент нагрудной бляшки, 15 пряжка, 16 нож. (АИ 5365 : 32, 7, 21, 27, 17, 10, 1, 6, 2; 5366 : 6, 1, 9, 6, 5, 7, 11; 1, 2, 6—8, 16 — железо, 3—5, 9—12, 14, 15 — бронза, 13 — серебро; 7, 8, 16 — 2 : 3, остальные — 1 : 1.)



Funde von Ahli. 1, 2 Schmucknadeln, 3 "Adlerkopf", 4 Schnalle, 5, 6, 8 Hufeisenfibeln, 7 Silberfingerring. (HM 8045: 220, 219, 68, 89, 32, 302, 158, 304. Alle 1: 1.)



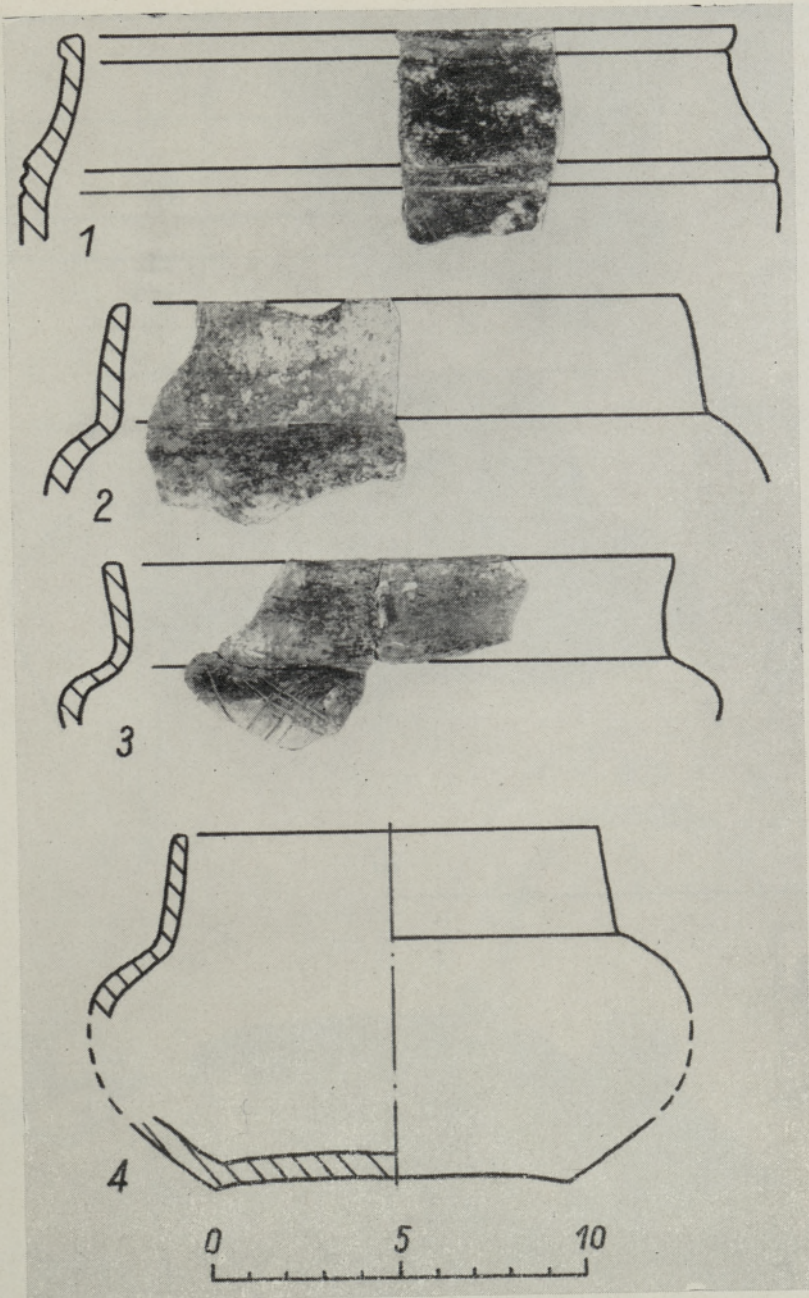
Funde von Ahli: 1 Winde, 2 Schwertortband, 3 Fragment von Panzerhemd, 4 Eisengegenstand. Funde von Ehmja: 5 Hundefigur, 6 Agraifenknopf, 7 Riemenzunge. (HM 8045: 364, 395, 400, 109. Alle 1:1. AM 554: 768, 752, 797. 5, 7 — 1:1, 6 — 2:1.)



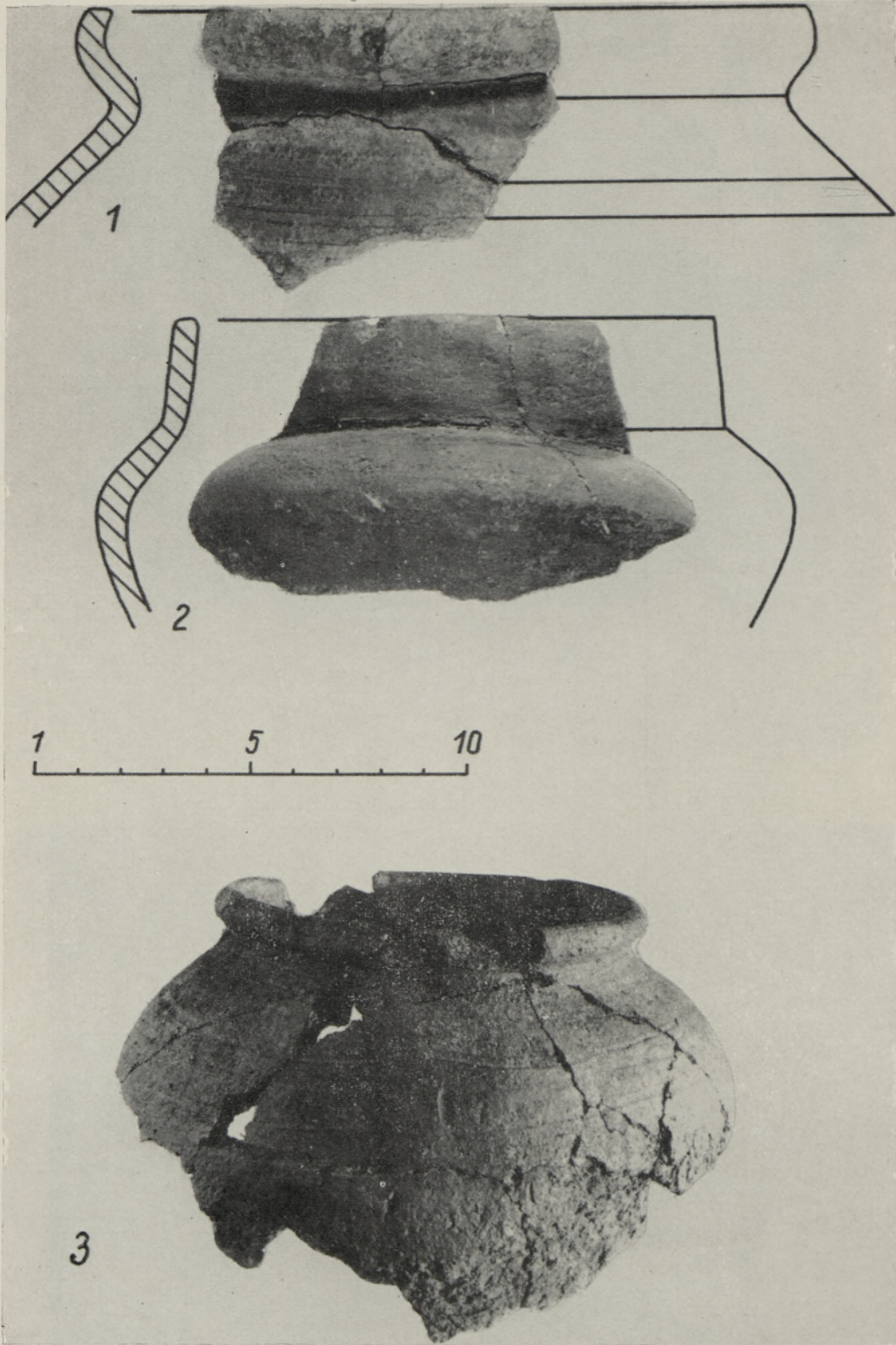
1. Der zweite Silberschatz von Angerja. (AI 5367 — 2:3.)



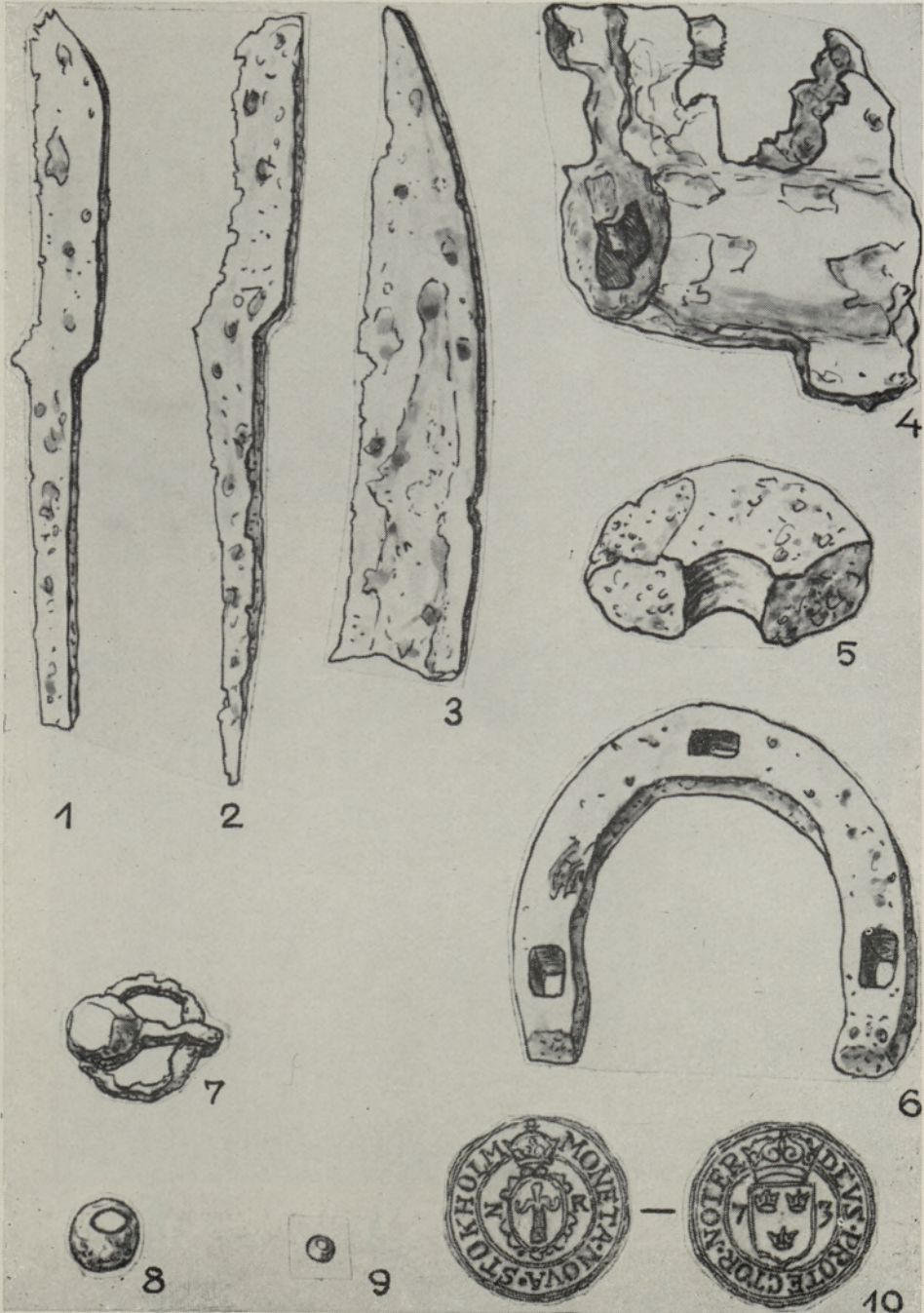
2. Granitsteinboden des Hitzsteinofens in der Siedlung Angerja von Südosten gesehen.



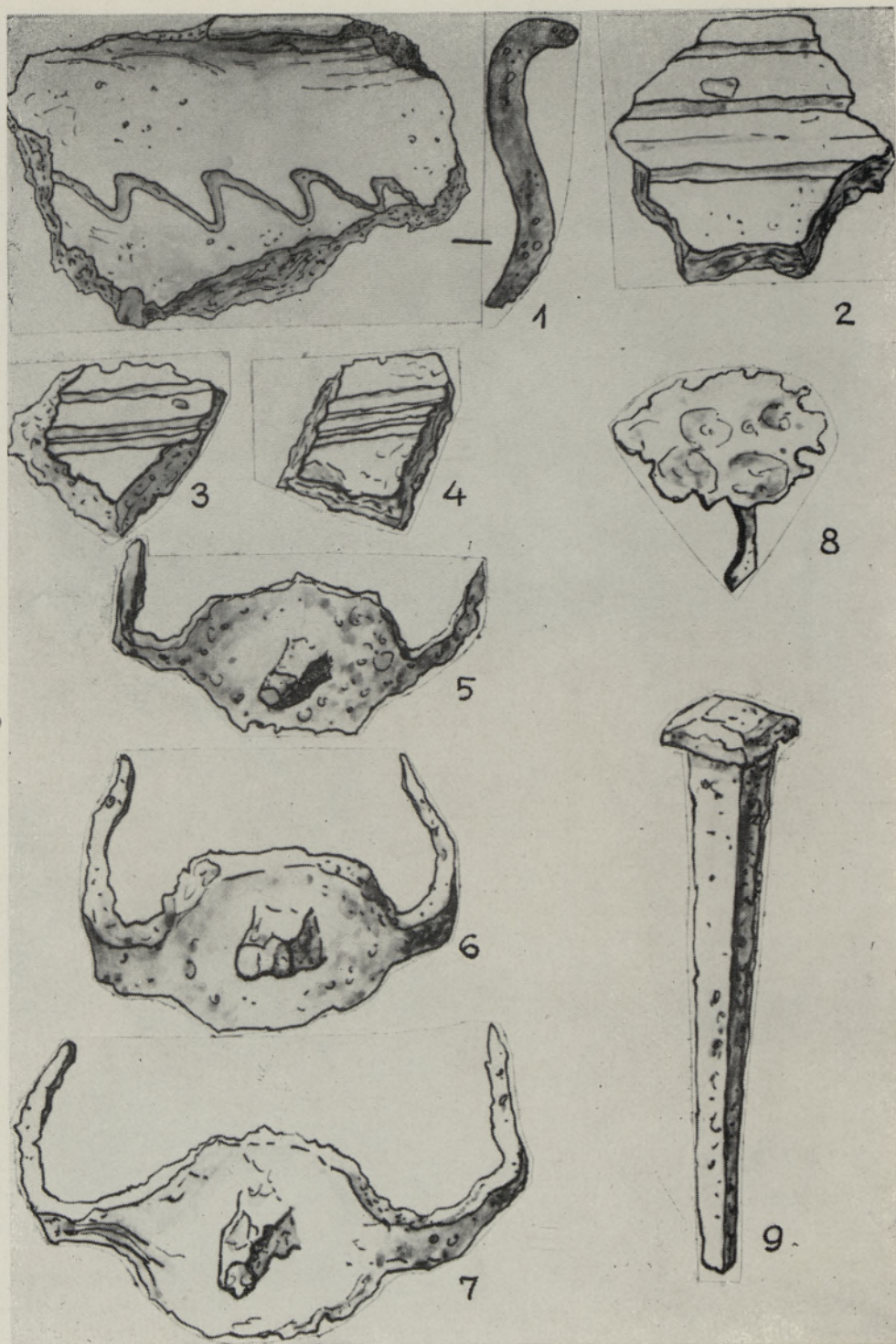
Keramik von Angerja. (AI 5368: 8, 23, 75; 5367: 5.)



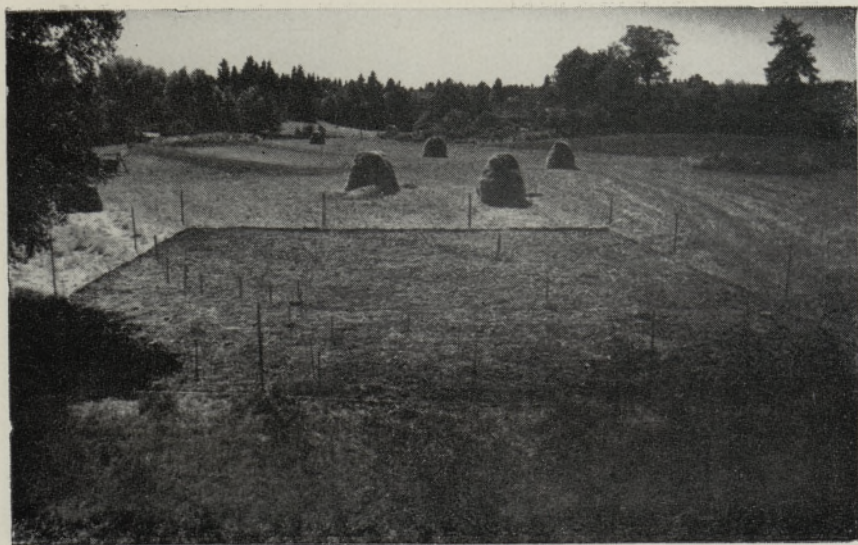
Keramik von Angerja. (AI 5368: 33; 5367: 5; 5368: 28/29, 1.)



Funde von Proosa. 1, 2 Messer, 3 Sichelfragment, 4 Hängeschloß, 5 Spinnwirtelfragment, 6 Absatzblatt, 7 Fibel, 8—9 Perlen, 10 Münze. (TLM 22283: 130, 1, 45, 43, 97, 135, 110, 66, 126, 16; 1—4, 6, 7 — Eisen, 5 — Kalkstein, 8, 9 — Glas, 10 — Silber. Alle 1:1.)



Funde von Proosa. 1—4 Tongefäßscherben, 5—7 Eisnägel, 8—9 Schmucknägel. (TLM 22283: 158, 191a, 169b, 143b, 136, 177, 12, 51, 134; 5—9 — Eisen; 1 — 1:2, alle anderen — 1:1.)



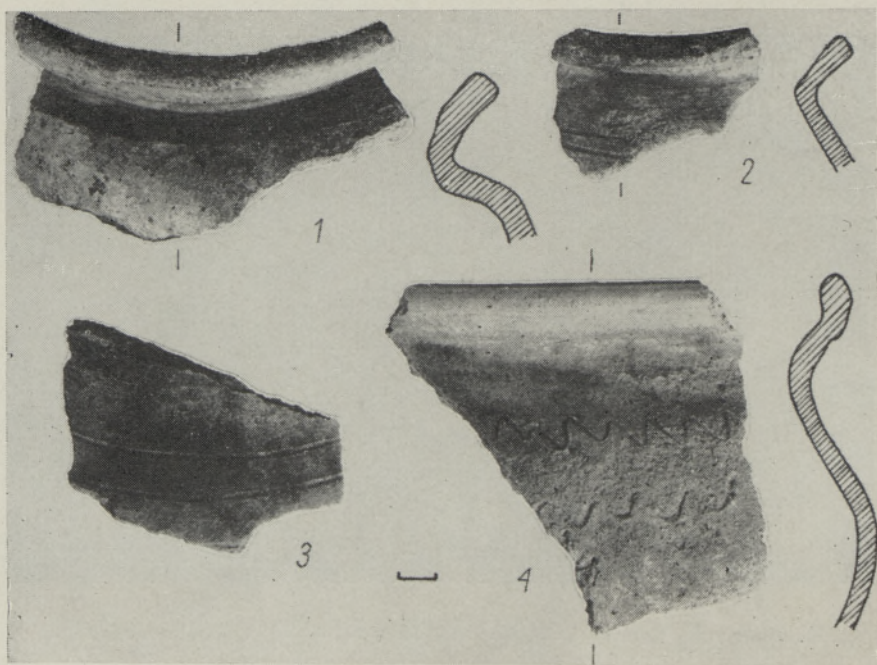
1. Общий вид селища в Кяревере. Вид с севера.



2. Кяревере. Верхний слой на месте первой постройки. Вид с юго-востока.



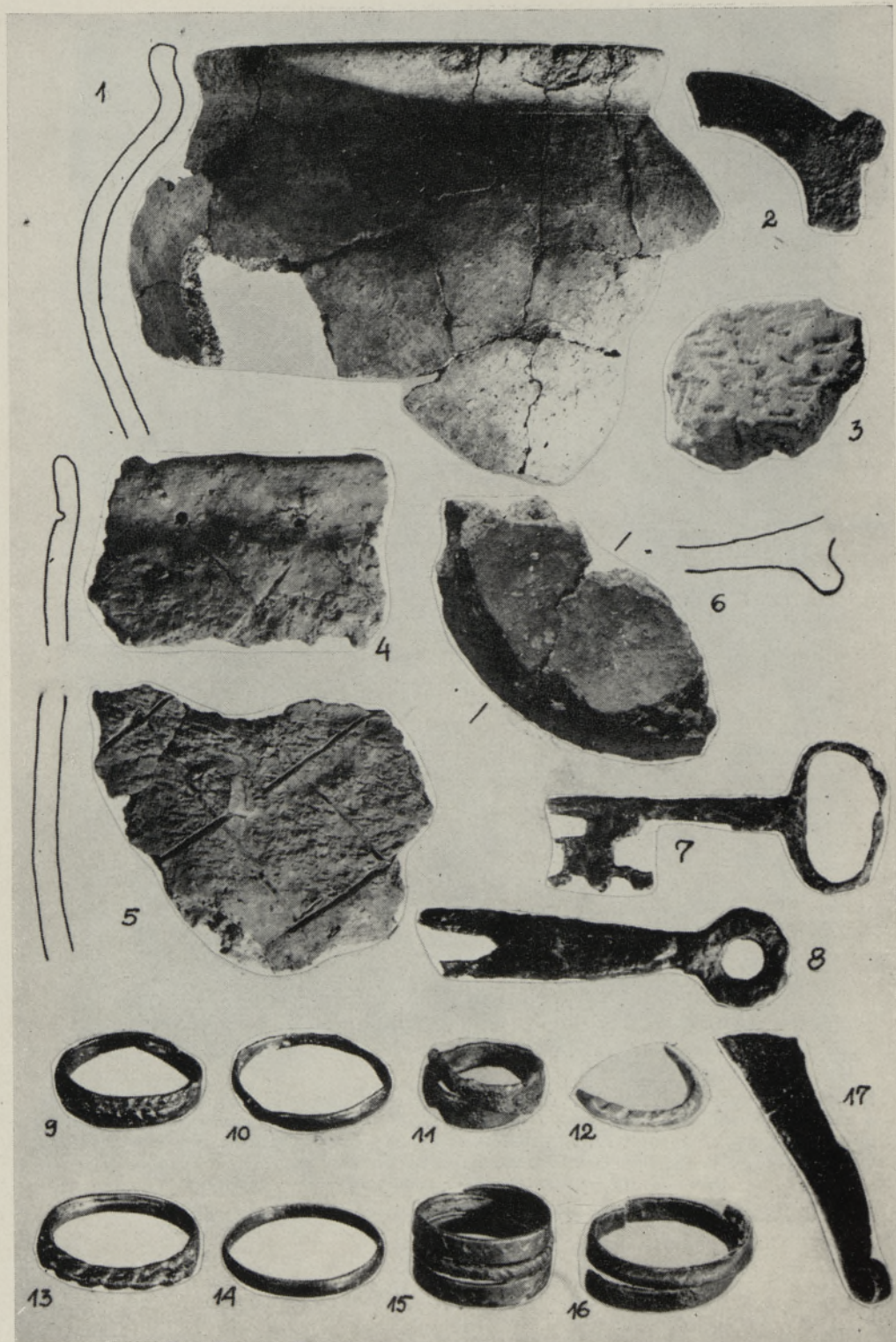
1. Кяревере. Северо-западный угол второй постройки. На заднем плане видно темное пятно, на месте которого находилась хозяйственная яма. Вид с востока.



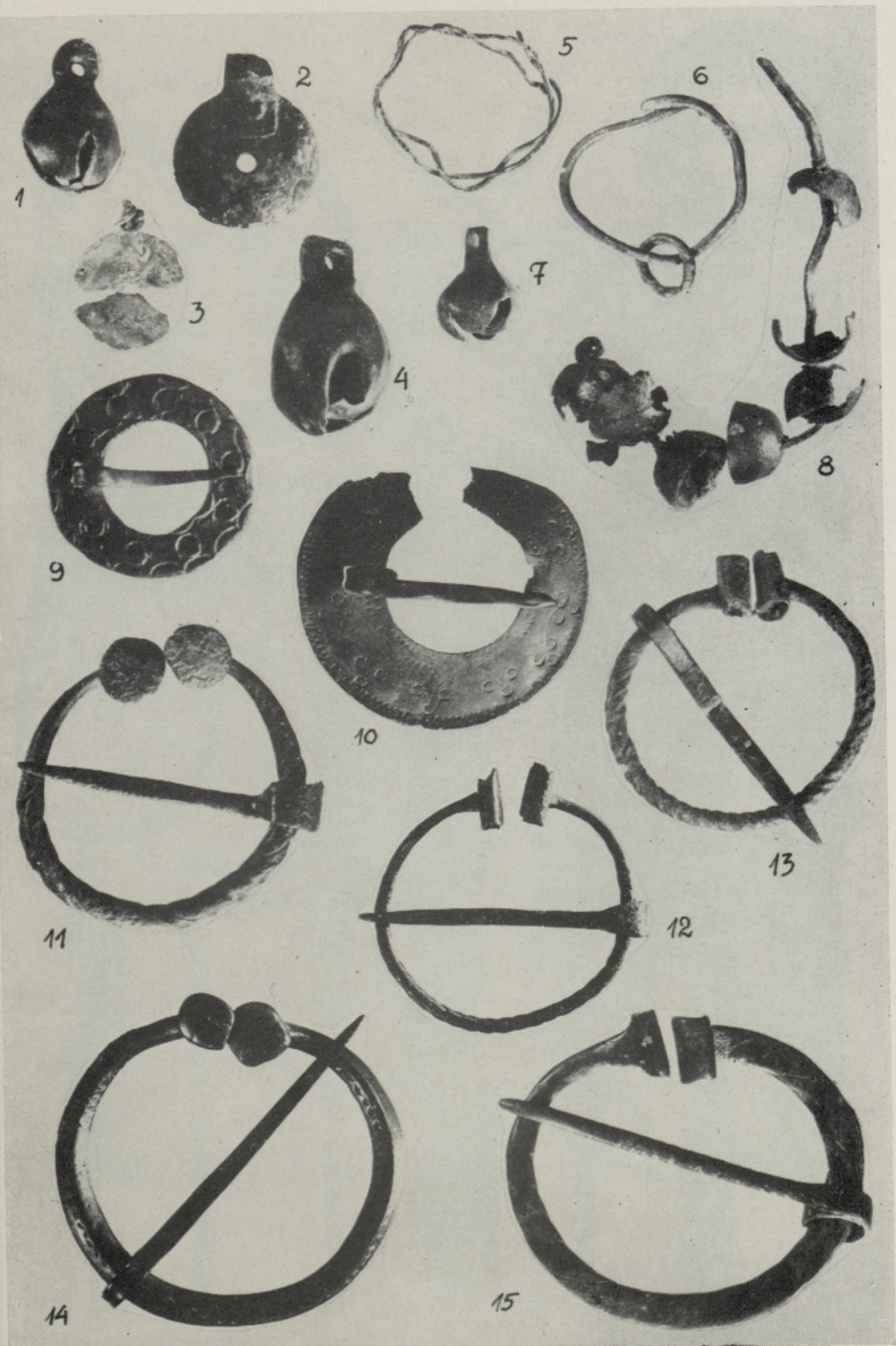
2. Керамика из селища Кяревере. (А1 5390 : 587, 426, 454, 773.)



Находки из селища Кяревере. 1 фрагмент подковы, 2 калачевидное кресало, 3, 5, 6 ножи, 4 наконечник арбалетной стрелы, 7 фрагмент котла, 8 фрагмент приводного механизма прялки, 9 ключ, 10 точило, 11, 12 перстни, 13 бусина, 14—16 монеты. (АІ 5390 : 264, 262, 297, 645, 342, 323, 15, 155, 170, 524, 497, 55, 232, 87, 95, 175; 1—9 — железо, 10 — камень, 11, 12 — бронза, 13 — глина, 14—16 — серебро.)



Funde von Makita. 1, 3—6 Keramik, 2 Fibelbruchstück, 7, 8 Schlüssel, 9—16 Fingerringe, 17 Armringfragment. (VM A-137: 120, 38, 253a, 220a, 220b, 223, 9, 64, 122, 123, 169, 207, 121a, 121b, 211, 206, 41. 1 — 1:2, 4, 5, 7, 8 — 2:3, andere — 1:1.)



Funde von Makita. 1, 4, 7 Schellen, 2, 3 Anhänger, 5, 6, 8 Schläfenringe, 9, 10 Rundfibel, 11—15 Hufeisenfibeln. (VM A-137: 171a, 181a, 171g, 116, 54, 157, 160, 46, 173, 209, 158, 183, 176, 166, 3. 12, 14 — 2 : 3, andere — 1 : 1.)



Funde von Makita. 1 Rundfibel, 2, 6, 12 Bronzegegenstände, 3, 4 Armringe, 5 Feuerzeug, 7—11 Messer, 13 Nagel. (VMA-137: 212, 20, 113, 51, 115, 100, 63, 177, 159, 210, 89, 50, 124. Alle 2:3.)



Тарту. Общий вид раскопа с северо-востока.

ТАБЛИЦА XX



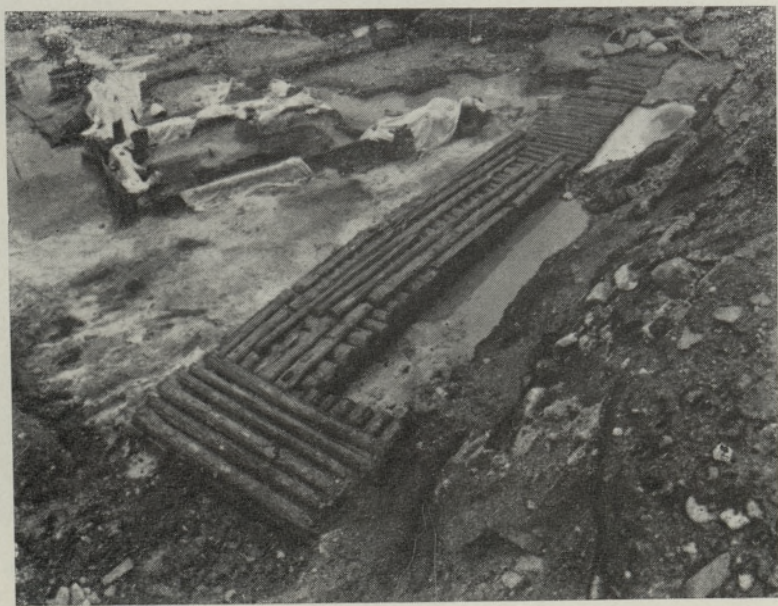
1. Тарту. Остатки деревянных сооружений в восточной части раскопа. Вид с востока.



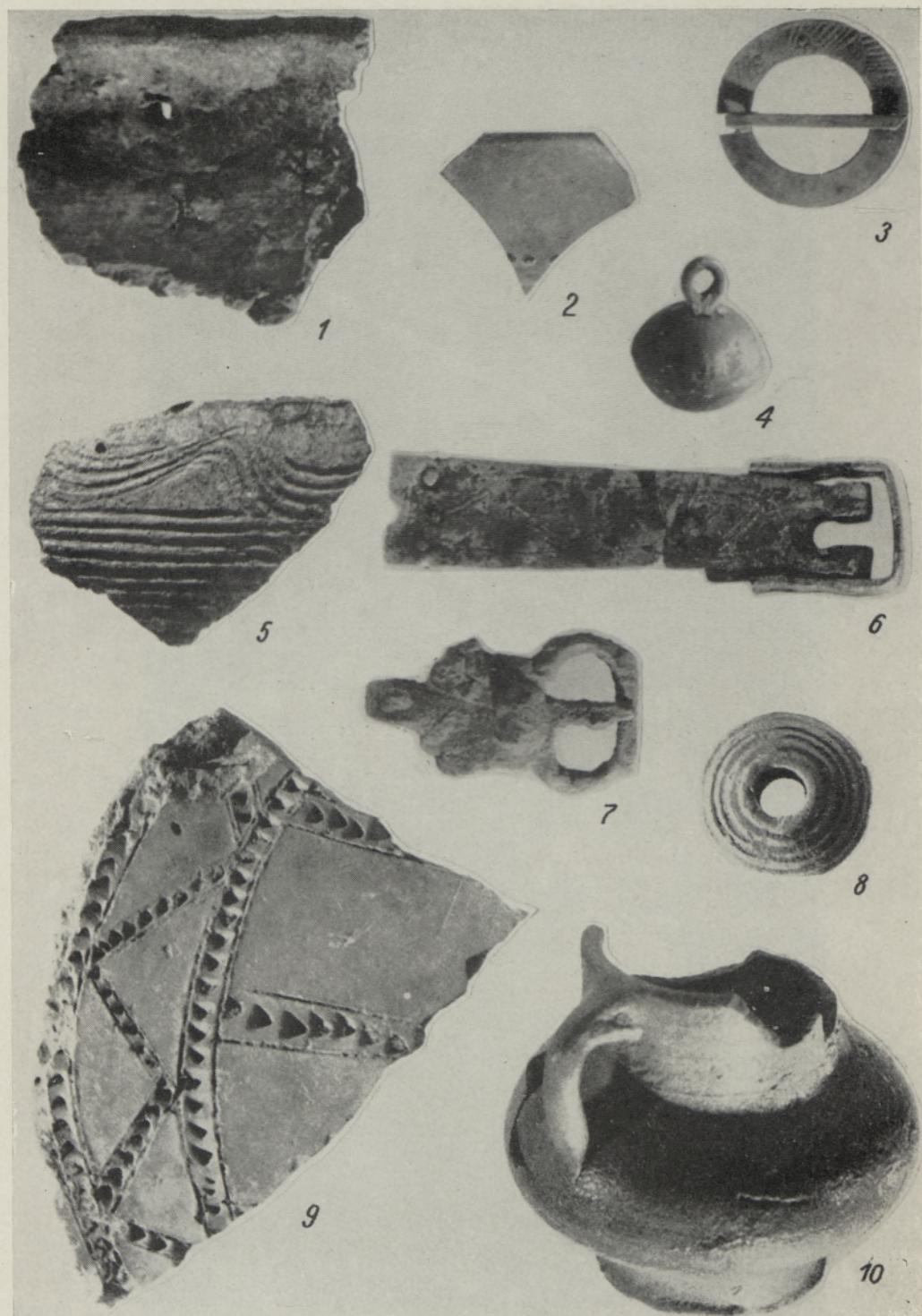
2. Тарту. Юго-западная сторона постройки рамовой конструкции. Вид с юго-востока.



1. Тарту. Желоб из хвороста. Вид с северо-востока.



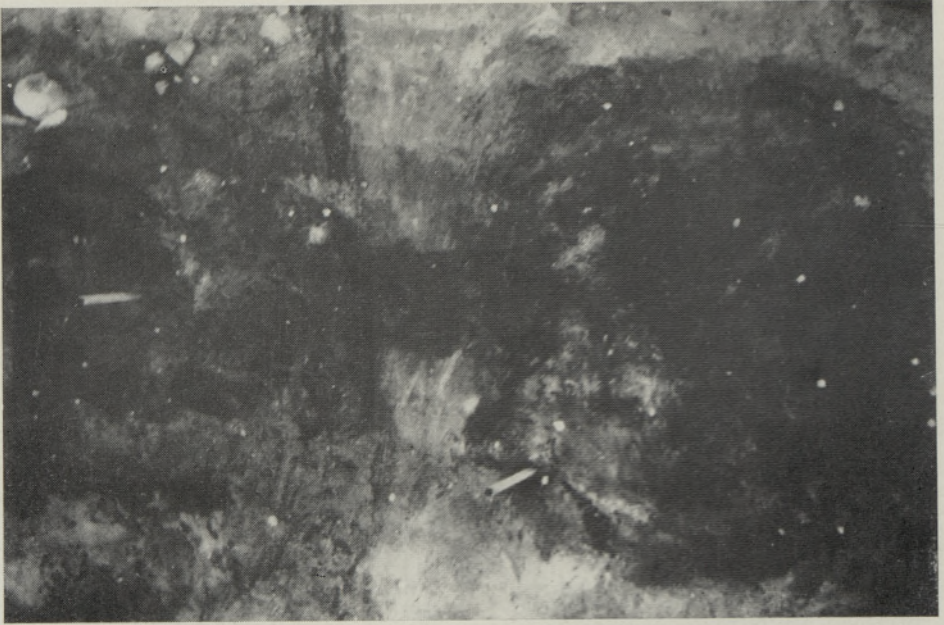
2. Тарту. Помост на юго-восточном краю раскопа. Вид с юго-юго-запада.



Вещевые находки с территории средневекового пригорода Тарту. 1, 5, 9, 10 керамика, 2 фрагмент стеклянного сосуда, 3 фибула, 4 бубенчик, 6, 7 пряжки, 8 пряслице.



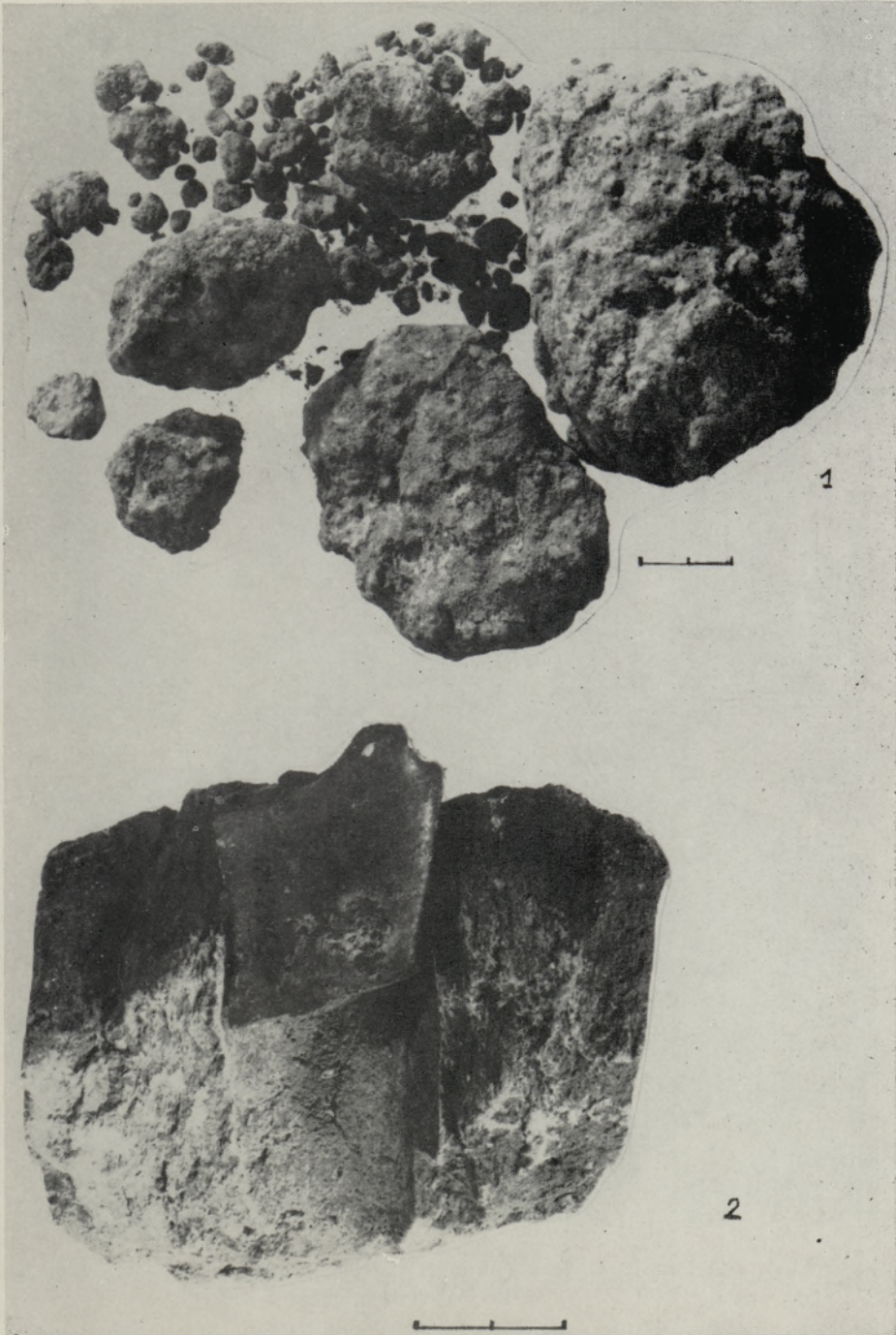
Funde von Paide: 1 Spatenschneide, 2 Kartätschengußzange, 3 Steigbügel. Funde von Rakvere: 4 Hellebardenspitze, 5 Schusterhammer, 6 Brustanhänger, 7 einhornförmiger Knochengegenstand, 8 rheinisches Steinzeug, 9 Kachelfragment, 10 Kammfragmente, 11 knöcherner Knopf, 12 Ziernadel. (KRPI Pa-1985: 112, 118, 120; Ra-1985: 44, 125; 1984: 111, 194; 1986: 370, 52, 268, 15, 128.)



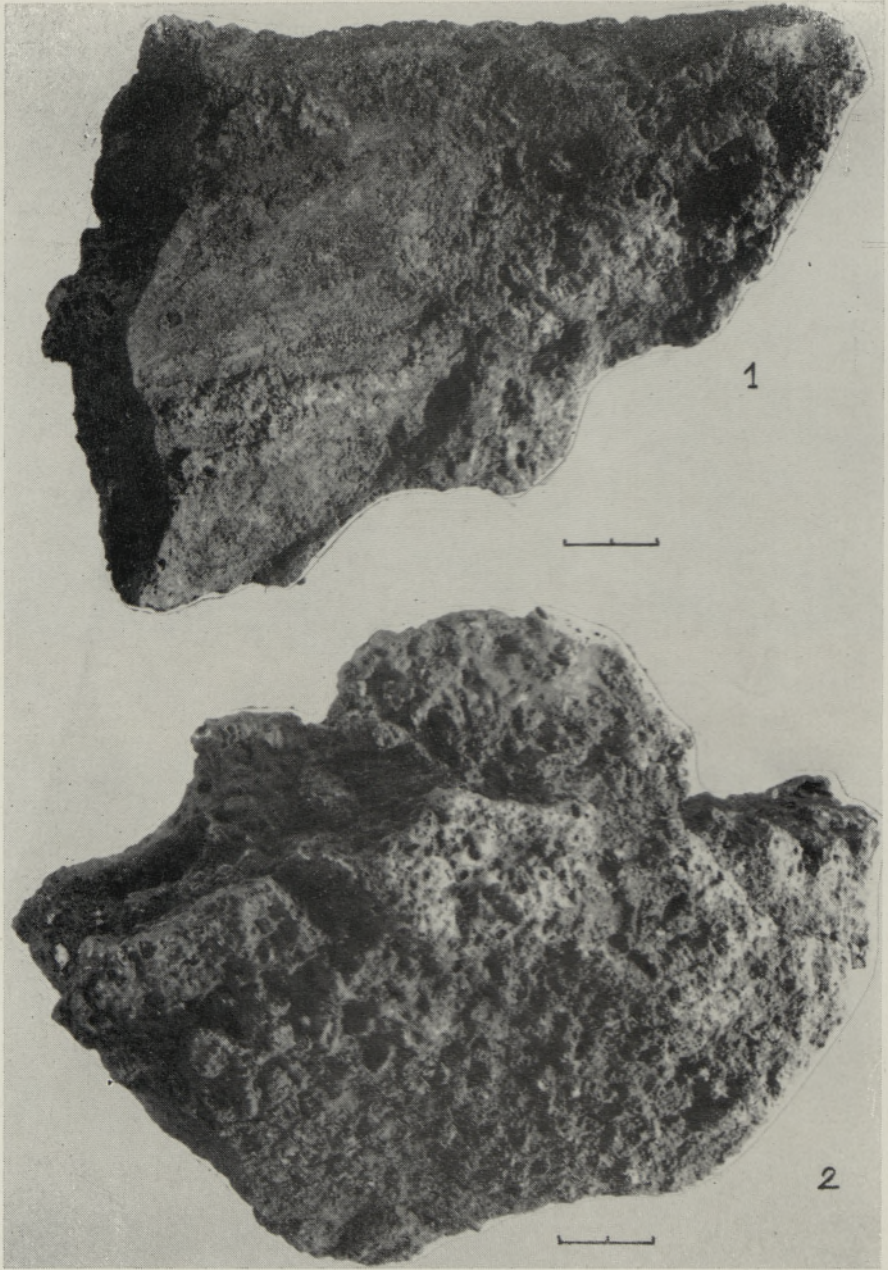
1. Meilergruben von Tindimurru; Tiefe 110 cm. Im Zentrum der die Meilergruben verbindende Graben.



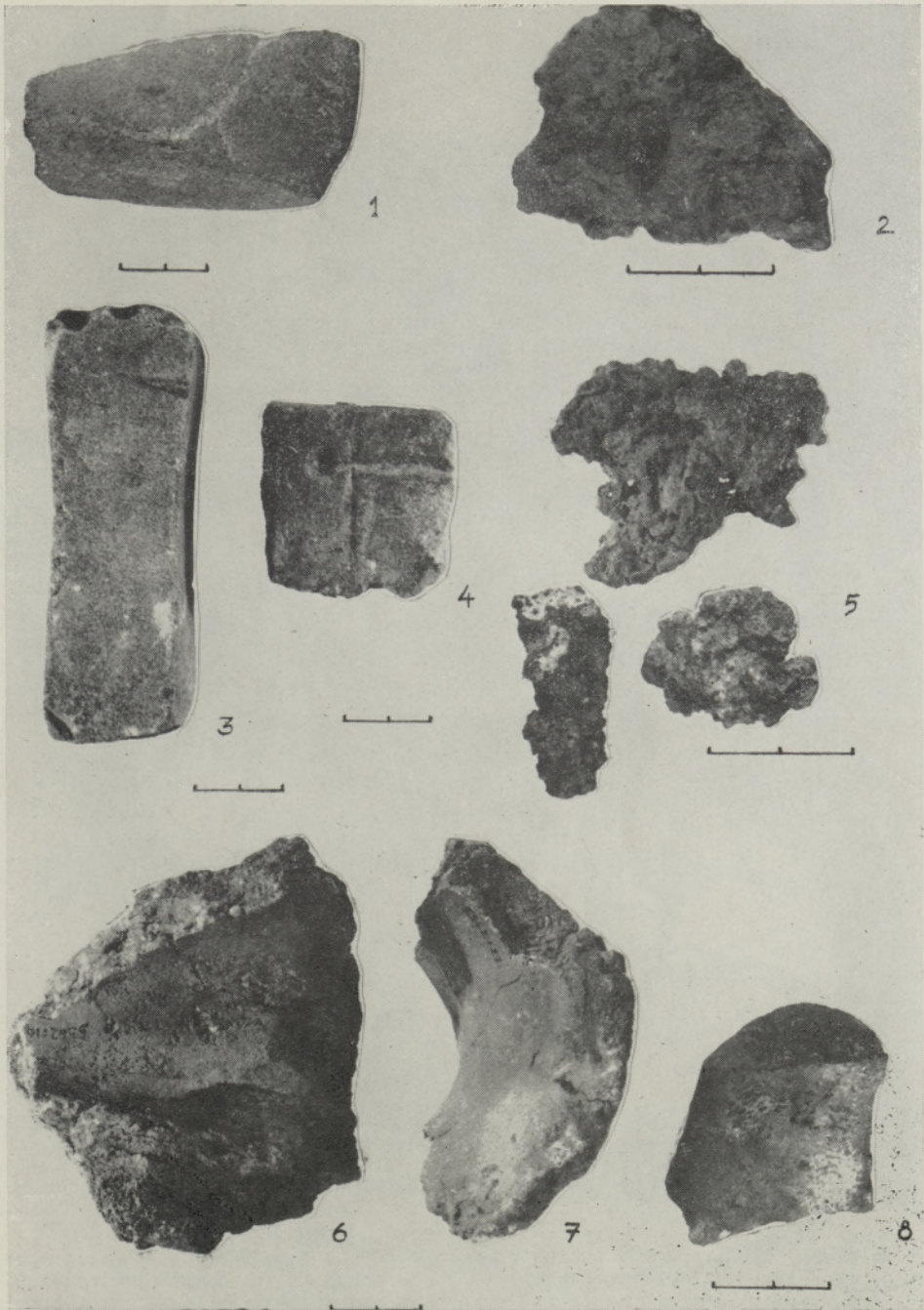
2. Verkohlte Holzstämmen in der südlichen Meilergrube von Tindimurru.



Moorerz von Tindimurru (1). Düsenfragment von Palasi (2). Auf der Innenseite des Rohres ein erstarrtes Schlackenstück. (AI 5362: 36, 121.)



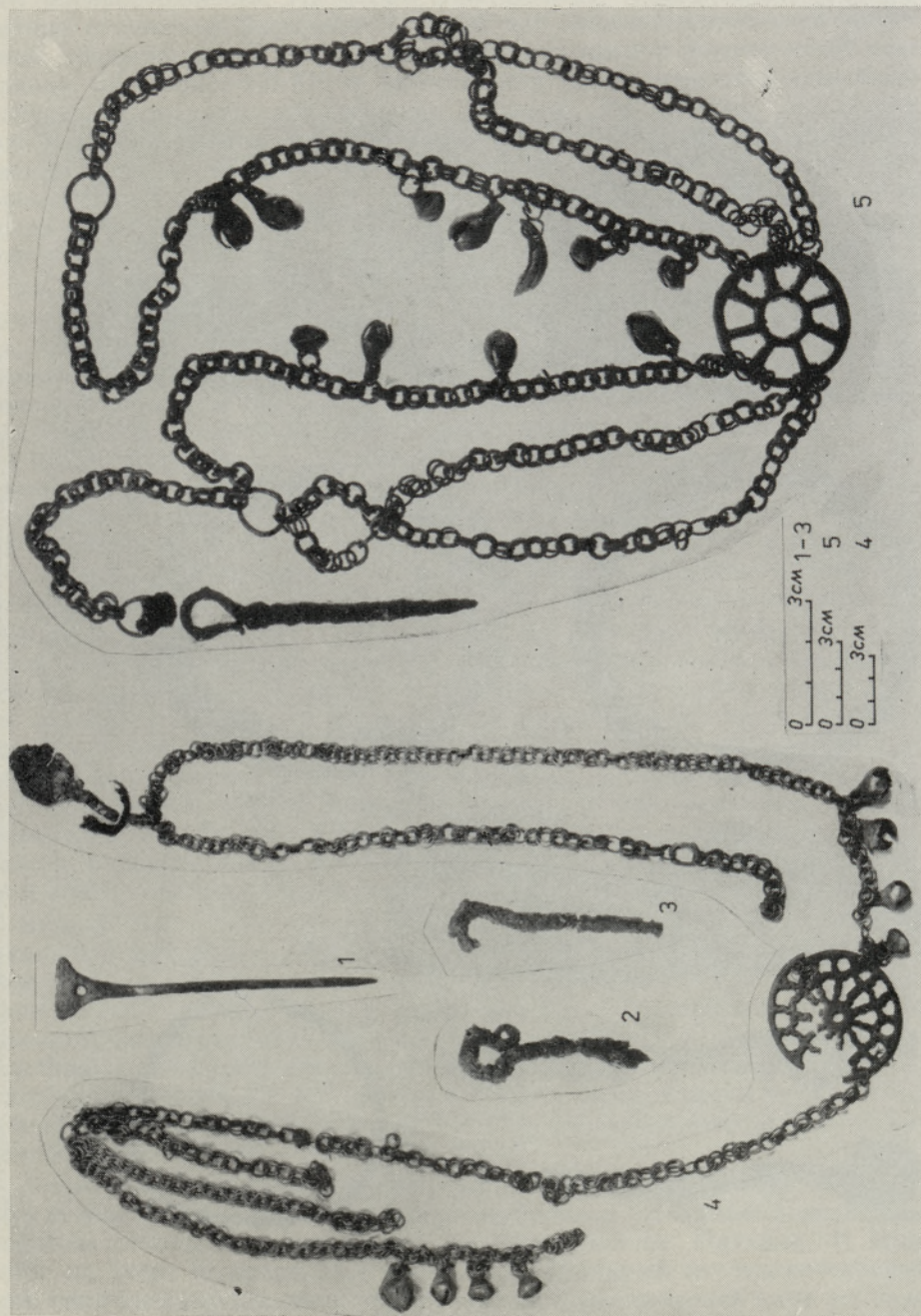
Şhlackenklötze von Palasi mit Schabspuren (1) und mit Zwischenschichten (2). (AI 5362: 54, 77.)



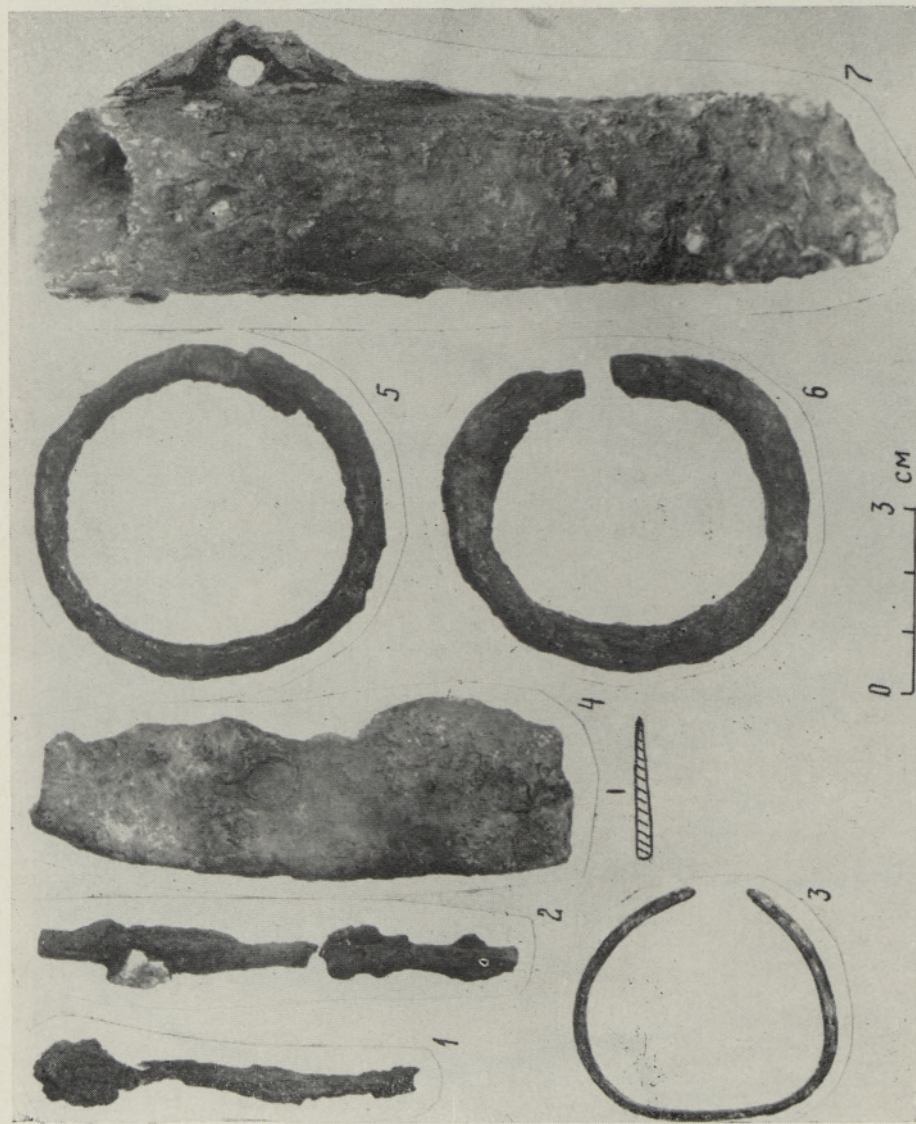
Funde von Tindimurru und Palasi. 1 Steinbeilfragment, 2 Roheisenluppe, 3 Wetzstein, 4 Gußformfragment, 5 Roheisenluppen von Tindimurru, 6, 7 trichterförmige Mundfragmente der Düsenrohre aus Lehm, 8 im Düsenrohr erstarrtes halbzyylinderförmiges Schlackenfragment. (AI 5361: 1, 99, 106; 5362: 11; 5049: 3; 5362: 27, 14, 121.)



Могильник у дер. Валговицы. Находки из погребений. 1, 2 нагрудные украшения из погребения 7, 3 булавка из погребения 64, 4 окаймлявшие одежду спиральки из погребения 64, 5 серп из оградки погребения 38, 6 серп из погребения 33, 7 коса-горбуша из оградки погребения 24.



Могильник у дер. Валговицы. Инвентарь женских погребений. 1 нагрудная булавка из погребения 6, 2 булавка из погребения 16, 3 булавка из погребения 14, 4 нагрудные украшения из погребения 61, 5 нагрудные украшения из погребения 48.



Находки с каменных вымоستок Великино (1, 2, 4) и Валовицы (3, 5, 7). 1, 2 булавки, 3, 5, 6 — браслеты, 4 фрагмент косы, 7 кельт. (1, 2, 4—6, 7 — железо, 3 — бронза.)

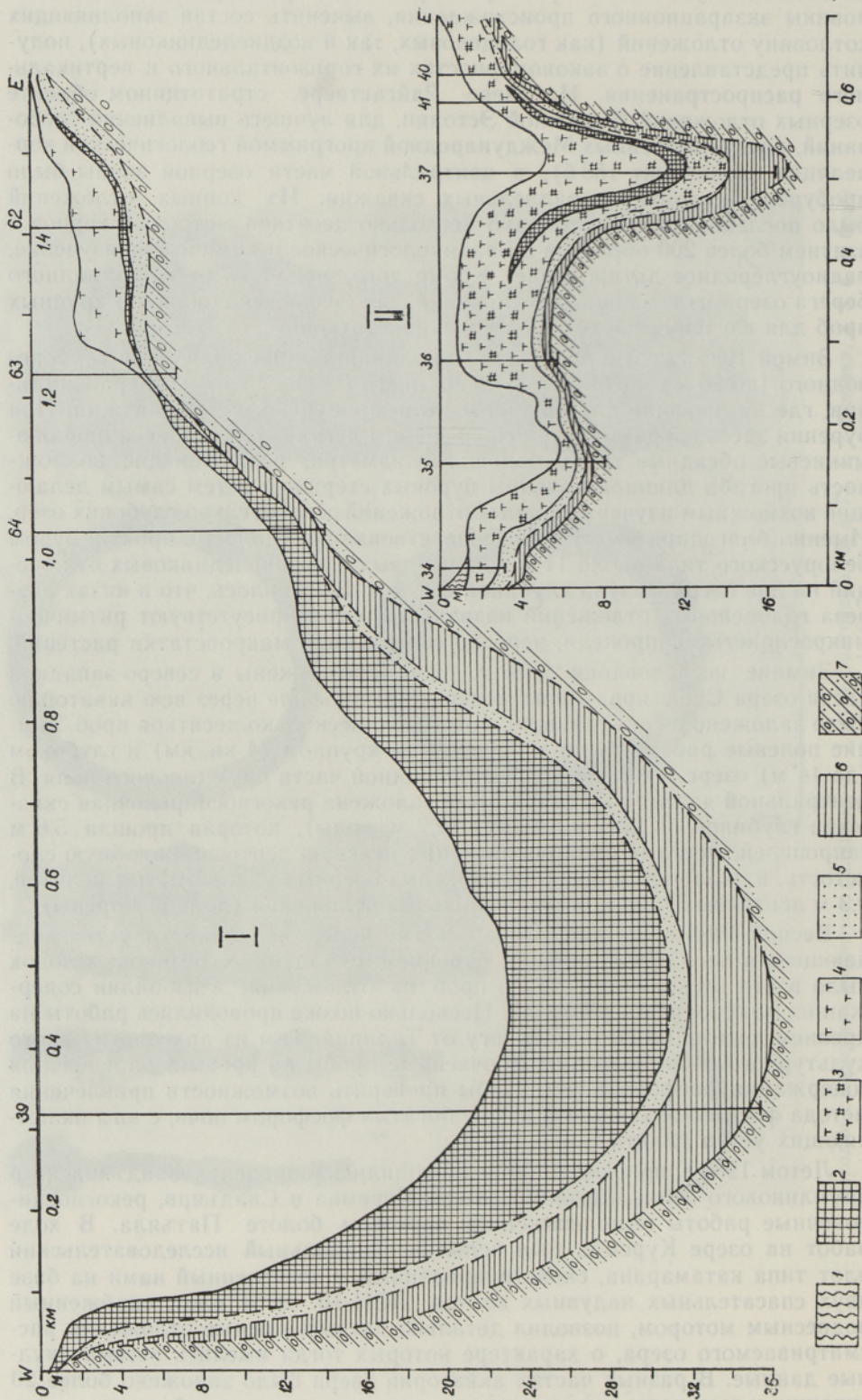
части водоема; всего на поперечном профиле пробурено девять скважин, позволивших уточнить характер погребенного рельефа начальной котловины экзарационного происхождения, выяснить состав заполняющих котловину отложений (как голоценовых, так и позднеледниковых), получить представление о закономерностях их горизонтального и вертикального распространения. На озере Райгаствере, стратотипном объекте озерных отложений Восточной Эстонии, для лучшего выполнения требований, предусмотренных Международной программой геологической корреляции (подпроект 158 б), в центральной части озерной ванны было пробурено несколько параллельных скважин. Из донных отложений было последовательно отобрано несколько десятков метровых кернов с взятием более 200 образцов на палинологическое и химическое изучение, радиоуглеродное датирование. Кроме того, недалеко от юго-западного берега озера из его донных отложений было извлечено около 70 крупных проб для изучения растительных макроостатков.

Зимой 1985 г. изучалась также западная прибрежная зона глубоководного (до 25 м) и относительно крупного (более 7 кв. км) озера Саадъярв, где на профиле длиной 300 м было пробурено шесть скважин. При бурении здесь впервые были использованы легкие стыкующиеся дюралюминиевые обсадные трубы большого диаметра, исключающие возможность прогиба длинной колонны буровых стержней и тем самым делающие возможным изучение донных отложений относительно глубоких озер. Именно благодаря этому усовершенствованию удалось пройти буром белорусского типа около 11 м голоценовых и позднеледниковых отложений на дне озера Вазула глубиной до 14 м. Выяснилось, что в низах разреза голоценовых отложений названного озера присутствуют ритмично-микрослонистые сапропели, нередко содержащие макроостатки растений.

Зимние исследования 1985 г. были продолжены в северо-западной части озера Саадъярв, где на поперечном профиле через всю акваторию было заложено шесть скважин и отобрано несколько десятков проб. Зимние полевые работы были закончены на крупном (4 кв. км) и глубоком (до 14 м) озере Куремаа в северо-западной части друмлинового поля. В центральной части этого озера была заложена рекогносцировочная скважина глубиной до 20,4 м (из них 12,7 м воды), которая прошла 5,6 м сапропелей, местами обнаруживающих неясную ленточно-подобную слоистость, и около 1,4 м позднеледниковых озерных алевролитистых пелитов, 0,3 м ленточных глин и 0,4 м ледниковых отложений (донной морены).

Весной 1985 г. со дна озера Райгаствере, недалеко от устья впадающего в него ручья, ручным бурением с надувных резиновых лодок было взято несколько десятков проб из отложений, в изобилии содержащих макроостатки растений. Несколько позже проводились работы на древнем поселении Лехмя, к югу от Таллина. Там из археологического культурного слоя были взяты почвенные пробы на предмет определения содержания фосфора с тем, чтобы проверить возможности привлечения метода фосфатного анализа в зоне богатых фосфором почв, с юга окаймляющих уступ глинта.

Летом 1985 г. полевые работы проводились в пределах Саадъярвского друмлинового поля. Изучались озера Куремаа и Саадъярв, рекогносцировочные работы выполнялись на верховом болоте Патъяла. В ходе работ на озере Куремаа был испытан специальный исследовательский плот типа катамарана, сконструированный и построенный нами на базе двух спасательных надувных плотов ПСН-10. Этот плот, снабженный подвесным мотором, позволил детально изучить донные отложения рассматриваемого озера, о характере которых тогда имелись весьма скудные данные. В разных частях акватории озера было заложено более 20 скважин и выяснены закономерности строения дна озерной ванны, а также определены наиболее перспективные места для последующего взя-



тия проб. Поскольку радиоуглеродное датирование озерных отложений нередко дает завышенные результаты, то для контроля и коррекции этих датировок целесообразно иметь сведения о развитии соседних с озерными бассейнами болот. С этой целью была пробурена скважина в центральной части верхового болота Патьяла, расположенного к западу от озера Куремаа. Выяснилось, что маломощный (около 0,5 м) слой сапропелей голоценового палеозера здесь покрыт слоем торфа мощностью не менее 4,8 м.

В ходе работ, проведенных при помощи исследовательского плота на озере Саадъярв, была пробурена скважина рекордной (до 1986 г.) глубины — 35,25 м (из них 23,8 м воды). На дне глубоководной части озера местами обнаружены ритмично-микрослоистые голоценовые отложения. Остальные 10 скважин вскрыли отложения в сравнительно мелководных районах озера и на его северо-восточном берегу. При этом недалеко от северо-восточного берега обнаружен слой затопленного торфа мощностью 1 м и более.

Осенью были взяты пробы для определения содержания фосфора в культурном слое древнего поселения в Кяревере (Вильяндиский р-н).

За 1985 г. было отобрано в общей сложности более 700 проб на различные анализы.

Зимние полевые исследования 1986 г. проводили на озере Куремаа. Со льда было пробурено несколько параллельных скважин и взято большое количество проб для палинологического и химического анализов, изучения макроостатков растений, датирования методами ^{14}C и ^{210}Pb . Кроме того, для получения дополнительного количества материала, необходимого в палинологическом и карпобологическом анализах, в пристыевой части ручья, впадающего в озеро Райгаствере, были взяты пробы в интервале глубин от 6,0 до 8,0 м, позволившие дополнить картину динамики растительности и истории древнего земледелия в этом районе.

Летние полевые работы 1986 г. начались на Хааньяской возвышенности, в Рьуге. На озере Сууръярв, расположенном недалеко от древнего городища и поселения, в условиях наибольших для озер Эстонии глубин (до 38 м), были окончательно испытаны исследовательский плот вместе с усовершенствованным буровым оборудованием. В целях получения достоверных профилей дна озера использовался эхолот «Язь». В итоге были впервые получены сведения о характере отложений дна этого водоема (глубина скважины достигла новой рекордной отметки — 40 м) и взяты многочисленные пробы для палинологического и химического изучения. При этом выяснилось, что текстура голоценовых отложений озера Сууръярв почти полностью ритмично-микрослоистая, в связи с чем на комплексное изучение их возлагаются большие надежды.

Летом 1986 г. были продолжены полевые работы по изучению озер Саадъярв и Просса, а также верхового болота Лавасоо на Саадъярвском друмлиновом поле. На озере Саадъярв работы проводились по всей акватории (см. рис. 2) с извлечением множества проб на палинологический и химический анализы, для карцинологического и геологического изучения и определения растительных макроостатков. Изучались и ныне заросшие части озера, вероятные пути стока на юго-западе и юго-востоке, а также строение подводных возвышенностей (т. н. Мудамяги). В

Рис. 2. Поперечные геологические разрезы через озеро Саадъярв (схематизированы). Профиль дна озера по данным эхолота, характер донных отложений — по данным бурения. I разрез через юго-восточную часть озера (т. н. озеро Сууръярв), II разрез через северо-западную часть озера (т. н. озеро Табивере или Вольди). Отложения: 1 торф, 2 сапропель, 3 известковистый сапропель и сапропелевая озерная известь, 4 озерная известь, 5 алевролитистый целит, 6 ленточные глины и пелиты с децточноподобной слоистостью, 7 морена.

итоге количество скважин, пробуренных на озере Саадъярв и в его ближайших окрестностях, достигло 65.

На озере Просса, где намечаются работы по обновлению водоема с извлечением сапропелей в большом объеме, нами было пробурено две скважины и взяты пробы для палеоботанического и химического анализов. В пределах верхового болота Лавасоо, расположенного недалеко от озер Сойтсъярв и Райгаствере, было пробурено семь скважин в целях дальнейшего изучения строения залежи озерных и болотных отложений и взято около 150 проб на различные виды анализов.

В Северо-Восточной Эстонии, в курганном могильнике Йюуга из насыпи одного небольшого кургана были взяты пробы грунта для почвенных анализов, чтобы получить более точное представление о структуре этих курганов и происходящих в них почвообразовательных процессах.

За 1986 г. коллективом лаборатории геоархеологии и древней технологии Института истории АН ЭССР на различные анализы было взято около 2200 проб, анализ которых продолжается.

Aarend-Mihkel RÕUK

INTERDISCIPLINAARSE VÄLIURIMISE 1985.—1986. AASTAL

On antud ülevaade ENSV TA Ajaloo Instituudi ja teiste akadeemiliste asutuste ühistest väliuringutest kahe aasta jooksul Vooremaal (Saadjärv, Soitsjärv, Raigastvere, Vasula, Kuremaa ja Prossa järv, Patjala ja Lavasoo raba), Rõuge Suurjärvel, Lehmja ja Kärevere muinasasulakohal ning Jõuga kääbastikus.

Aarend-Mihkel RÕUK

INTERDISCIPLINARY FIELD RESEARCH IN 1985—1986

The review of the common field research carried out by the Institute of History and other research institutions of the Academy of Sciences of the ESSR in 1985—1986 has been given. Vooremaa area (lakes Saadjärv, Soitsjärv, Raigastvere, Vasula, Kuremaa and Prossa, Patjala and Lavasoo high moors), Lake Rõuge Suurjärv, ancient dwelling sites at Lehmja and Kärevere as well as the field of burial mounds in Jõuga have been studied.

Евгений РЯБИНИН (Ленинград)

ОБ ИССЛЕДОВАНИИ СРЕДНЕВЕКОВЫХ МОГИЛЬНИКОВ ВОДИ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

С 1983 г. Ижорская экспедиция Ленинградского отделения Института археологии АН СССР проводит полевые исследования в ареале этнографического расселения прибалтийско-финской народности водь. Основные работы охватили бывший водский приход Каттила (ныне Котлы) в Кингисеппском районе Ленинградской области. По данным новгородских писцовых книг рубежа 15—16 вв., эта территория относилась к Толдожскому погосту в «Чуди» Водской пятины.¹ Близ шести деревень — Валговицы, Великино, Вердия, Рассня, Понделово, Маттия, в которых еще в середине 19 в. сохранялся значительный водский этнический элемент², открыты средневековые бескурганные могильники и синхронные

¹ Новгородские писцовые книги III. СПб., 1868, стлб. 905—933.

² Köppen, P. Erklärender Text zu der ethnographischen Karte des St.-Petersburger Gouvernements. St. Petersburg, 1867, с. 133, 134, 136.