

ФЕДОР АНДРОШУК

МЕЧИ
ВИКИНГОВ

Национальная академия наук Украины
Институт археологии НАН Украины

ФЕДОР АНДРОЩУК

МЕЧИ ВИККИНГОВ

Київ
Видавничий дім «ПРОСТІР»
2013

УДК 904:623.444.2(=113)(02.025.2)
ББК 63.4(41)я6
A66

Монографія представляє собою описання, датировки типів мечей, а також содержит дослідження о соціальної ролі мечей в обществі епохи вікінгів. Книга содержит ілюстрації і каталог 832-х скандинавських мечей і їх фрагментів. Знахідки мечей в каталогі розподілені по провінціям і приходам. Кожне описання супроводжується кодом провінції, а також порядковим номером знахідки.

This book contains descriptions, dating and study of social aspects of swords in the Viking Age society. The book comprises a catalogue of 832 Scandinavian swords, including details or fragments of swords. The finds are ordered according to provinces and parishes. Each catalogue entry is presented with a code for the province and a number for the sword.

Научний редактор професор Ингмар Янссон

Рецензенти: *Г. Ю. Івакин*, член-корреспондент НАН України,
доктор історических наук, професор
А. П. Толочко, член-корреспондент НАН України,
доктор історических наук, професор

Утверждено к изданию (печати) Ученым советом
Института археологии НАН Украины.
Протокол № 4 от 19 марта 2013 г.

ISBN 978–966–2068–35–1

© Ф. Андрощук, 2013
© Музей Шереметьєвих, 2013
© Видавничий дім «Простір»,
оригінал-макет, 2013
© Д. Адаменко,
дизайн обкладинки, 2013

Содержание

Предисловие	9
Глава I: Методические подходы к изучению мечей и вооружения эпохи викингов	13
Вводные замечания	13
Критика источников: в плену иллюстраций	17
Мечи в текстах и иллюстрациях	19
Глава II: Дефиниции мечей и их основных особенностей	29
Вступительные замечания	29
Мечи поздневендельского времени	31
Особый тип 1 (Табл. 3с, НаЗ)	34
Особый тип 2, или мечи типа Маннхайм	38
Мечи типа А	39
Мечи типа В	40
Мечи типа С	44
Меч из погребения 942 могильника Бирки	45
Мечи типа D	47
Мечи типа E	49
Мечи типа F	51
Мечи типа G	52
Мечи типа H/I и особый тип 20	53
Мечи типа K. Критерии и отличия с типом O	61
Мечи типа L и особые типы 14–15	64
Мечи типа M	65
Мечи типа N	66
Мечи типа O	67
Мечи типов P/Q	68
Мечи типов R/S	69
Мечи типа T	71
Мечи типа U	72
Мечи типа V	73
Мечи типа W	74
Мечи типа X	75
Мечи типа Y и особый тип 7	77
Мечи типов Z/Æ	78
Мечи с рукоятями, изготовленными из рога	80
Редкие и необычные типы рукоятей	82

Датско-британская группа мечей поздней эпохи викингов	85
Восточноевропейская группа мечей поздней эпохи викингов	88
Глава III: Клинки и рукояти	93
Глава IV: Ножны	101
Ножны и ремни подвешивания	101
Тип «Каролингский»	101
Тип «Скандинавский»	103
Тип «Британский»	105
Наконечники ножен мечей	106
Географическое распространение и содержание мотивов на наконечниках скандинавского типа	113
Глава V: Орнаментация мечей и искусство эпохи викингов	119
Вводные замечания	119
Борре	121
Еллингс	122
Маммен	123
Хидденсее	124
Рингерике	124
Урнес	125
Мотив и стиль в искусстве эпохи викингов	125
Мотивы орнаментации мечей и искусство эпохи викингов ...	127
Глава VI: Хронология мечей эпохи викингов	137
Вводные замечания	137
Понятие «период Бирки»	138
Вальсърде	143
Могильник Ире и хронология Готланда	148
Сравнительный материал могильников материковой Швеции	151
Соотношение периода Бирки с общей периодизацией эпохи викингов	157
Другие источники датирования мечей	160
Глава VII: Типы мечей и региональные особенности их распространения	167
Мечи местные и мечи импортные	167
Материал и региональные особенности	175
Западная Европа и Скандинавия	179
Норвегия и Исландия	180
Скандинавия, Англия и Ирландия	181
Скандинавия и Восточная Европа	181

Глава VIII: Циркуляция мечей в обществе эпохи викингов	185
Глава IX: Контекст находок и социальная принадлежность мечей	
в Швеции в эпоху викингов	193
Пример Скуттунге (Skuttunge)	193
Пример Вендель (Vendel)	194
Бирка	195
Водные пути и распространение мечей в восточной Швеции ..	209
Дружинники, викинги и/или бонды?	219
Заключение	229
Приложение 1: Списки типов мечей,	
наконечников ножен и клинков	233
Список 1. Типы мечей, найденных на территории Швеции с указанием мест находок (название провинции, приход и место), а также места хранения	233
Список 2. Каталог наконечников ножен эпохи викингов	250
Список 3. Каталог мечей, найденных на территории Дании (место находки, приход, херад, административный округ) ...	256
Приложение 2: Каталог мечей эпохи викингов,	
хранящихся в собраниях Швеции	259
Понятийный аппарат каталога	259
Индекс типов артефактов, используемый в каталоге со ссылками на основные публикации	260
Мечи и их детали без определенных данных о месте находки	453
Норвежские мечи из бывшей коллекции Северного музея в Стокгольме	459
Норвежские мечи без документации	474
Таблицы изображений типов мечей	476
Рентгеновские снимки рукоятей	644
Список коллекций с местами находок	659
Источники	677
Библиография	679
Summary	707

Предисловие

Не так давно британский исследователь Ричард Брэдли высказал мысль о том, что *источник* представляет собой не что иное, как то, что мы способны наблюдать на определённой стадии нашей карьеры, под руководством тех, кто учит нас, и в рамках наших собственных представлений (Bradley 1997:71). Личный опыт автора и история создания этой книги позволяет согласиться с точкой зрения британского коллеги.

Прежде всего, необходимо упомянуть два важных археологических памятника, которые имеют непосредственное отношение к предлагаемой читателю книге, – Шестовица в Украине и Бирка в Швеции.

В 1998 г. автором была защищена кандидатская диссертация, опубликованная годом позже в виде книги, названной «Норманны и славяне в Подесенье. (Модели культурного взаимодействия в эпоху раннего средневековья)» (Андрощук 1999). Предыстория интереса к этому предмету была следующей. До 1977 года этот интереснейший памятник был известен благодаря двум статьям его первого раскопщика П. И. Смоличева и особенно статье Т. Арне, опубликованной в 1932 г. в международном археологическом журнале (Arne 1932). В своей статье Арне обратил внимание на ряд тесных параллелей между погребальными камерами Шестовицы и Бирки.

Много лет спустя памятник широко исследовался другими археологами, и один из них даже подготовил обобщающую публикацию (Блифельд 1977). Вышедшая книга представляет собой яркий контраст между качеством написанного текста и сопровождающими его иллюстрациями. Известно, что Давид Исакович Блифельд был аккуратным и опытным полевым археологом. Он очень досконально изучил полевую документацию своего предшественника – П. И. Смоличева и использовал его наблюдения в своих последующих раскопках памятника. В ходе исследований Блифельд создал подробную документацию в форме отчетов, чертежей и фотографий, что составило основу его книги, которую он готовил к публикации. При раскопках было выявлено много предметов скандинавского происхождения, и ощущалась явная потребность в литературе соответствующей тематики. Такого рода литература была трудно доступна в послевоенном Киеве, поэтому Давид Исакович обратился за помощью к своей

ленинградской коллеге – Гали Федоровне Корзухиной. Последняя любезно отозвалась на просьбу и переслала в Киев фотоснимки некоторых таблиц находок из издания могильника Бирки (Arbman 1940). Таблицы были избраны ею, исходя из личных представлений о том, что могло быть найдено в Шестовице или было бы важным для интерпретации находок. Блифельду удалось подготовить к изданию только текст монографии, дальнейшая работа была прервана болезнью и смертью исследователя. Только десять лет спустя встал вопрос о публикации материалов этого важного памятника. Однако «отпущенный» официальными инстанциями на издание листаж был очень ограничен, и не было возможности опубликовать весь необходимый иллюстративный материал, в особенности фотографии. Чтобы выйти из сложившейся ситуации, было решено опубликовать графические иллюстрации находок, которые и были выполнены на основании имевшихся фотографий. Переведенные на кальку контуры вещей стали единственным источником, дающим представление о памятнике и его месте в активно развернувшихся в то время дискуссиях о славяно-скандинавских взаимоотношениях в эпоху викингов.

Как известно, русская, а впоследствии советская и постсоветская археологии всегда испытывали слабость более к интерпретациям археологических источников, нежели их систематизации, и к сегодняшнему дню накопилось довольно большое количество разнообразия в подходах (Bulkin, Klejn, Lebedev 1982; Лебедев 1992; Клейн 1993). Попыткой навести некий теоретический порядок в бескрайнем море различных интерпретативных методов стала работа исследовательской группы под руководством Л. С. Клейна. Одной из наиболее остро дебатированных тем были контакты Скандинавии и Руси в эпоху викингов. Эта проблема, рожденная главным образом историками, сделала археологический материал зависимым и во многом подчиненным письменным источникам. В этой дискуссии археологии отводилась только второстепенная и преимущественно иллюстративная роль. Знание и корректность использования скандинавских аналогий в этих дискуссиях целиком зависели от доступа и частоты обновляемости скандинавских публикаций, имевшихся в ведущих археологических библиотеках страны. С начала 1990-х гг. ситуация коренным образом изменилась. С этого времени стало возможным ездить и визуально знакомиться со скандинавским материалом не по публикациям, а «вживую». Результаты таких поездок стали оказывать влияние на устоявшиеся интерпретации не только отдельных находок, но и целых памятников. Поэтому совершенно не случайным оказалось рождение идеи по сбору и изданию каталога скандинавских древностей, обнаруженных на территории древней Руси.

Работа над моей диссертацией совпала с продолжающимися до сих пор дискуссиями о том, какие категории вещей следует признавать скандинавскими. К одной из таких проблемных групп принадлежит и оружие, в особенности мечи эпохи викингов, большинству из которых давно было

отказано в скандинавском происхождении. Типы вооружения, их датировка, распространение, организация производства и социальный контекст – вот круг вопросов, которые заинтересовали меня. Следует отметить, что в конце 1990-х гг. шведская археология уже начала переживать некоторый спад увлечений постпроцессуальной археологией, однако не настолько сильный, чтобы мне удалось найти специалистов, способных ответить на интересующие меня вопросы. Поэтому оставалось одно – самому собрать базу данных и на ее основании сделать соответствующие обобщения. Первоначальная идея была собрать всю доступную информацию по всем типам вооружения и особенностям их регионального распространения в Швеции. Однако вскоре выяснилось, что объем информации настолько большой, что взваленная мною на самого себя задача оказалось просто неподъемной. Поэтому я решил ограничиться только одной категорией вооружения – мечами, хотя на протяжении всей работы, как мог, собирал информацию по копьям, щитам и топорам. Изучение мечей было начато со знакомства с коллекцией Государственного исторического музея Швеции. Собственно, процесс изучения вещей состоял в их рисовании. Вначале я не знал, какие детали будут важны для моей работы, и только после изготовления около сотни рисунков стало понятно, на что следует обращать внимание.

Моя работа с коллекциями совпала с подготовкой музеем новой постоянной выставки «Викинги», в работе которой принимало участие большое количество специалистов, оказавших мне бесценную как техническую, административную, так и научную помощь. С большой благодарностью я вспоминаю Яна Педера Ламма, Кента Андерссона, Лену Тунмарк-Нюлен и Сузанну Полашкову. Бьёрн Амбросиани любезно откликнулся на предложение о сотрудничестве и оказал всестороннюю помощь в знакомстве и изучении находок из раскопок «Черной земли» в Бирке. Также с благодарностью я вспоминаю музейных сотрудников ряда городских и областных музеев Швеции, в которых мне пришлось побывать: университетский музей (Gustavianum) в Уппсале, областной музей провинции Гестрикланд (Gävleborg), музей в Висбю, а также сотрудников архива и библиотеки (Riksantikvariatämbetet и Vitterhetsakademie).

Уже на начальной стадии моей работы у меня накопилось много вопросов к Яну Петерсену. Пытаясь понять его критерии дефиниции мечей, я отправился в Осло, где пересмотрел те норвежские мечи, которые составили основу его типологии. Директор музея университета в Осло Эгиль Миккельсен и, в особенности, Хейд Гйостейн Реси сделали все возможное, чтобы мое знакомство с коллекцией музея было наиболее эффективно. Дагфинн Скре любезно познакомил меня с результатами в то время еще не опубликованных исследований поселения в Каупанге.

Изучение мечей в коллекциях Национального музея в Копенгагене и Рейкьявике было бы невозможно без помощи их сотрудников – Анне Педерсен и Лилии Арнадоттир.

Участие в международном исследовательском проекте в Холаре, на севере Исландии, предоставило мне возможность на протяжении нескольких сезонов совмещать раскопки с дополнительным изучением коллекций эпохи викингов в Национальном музее в Рейкьявике и Акурейри. Этим я обязан Рагнхейдур Траустадоттир и Гудни Цойге.

На протяжении моей работы Государственный исторический музей Швеции и Институт археологии Стокгольмского университета предоставляли мне административную и техническую поддержку.

Моя особая благодарность исследовательскому составу раскопок «гарни-зона» в Бирке, куда я был приглашен в 1998 году. Мое участие в раскопках этого интересного памятника, дискуссии с Леной Хольмльвист Олауссон, Михаелем Олаусоном, Шарлотте Хеденштерной-Юнссон, Лайлой Кицлер и Никласом Шерной, а также Густавом Тротцигом во многом определили круг моих дальнейших интересов.

Ингмар Янссон был куратором проекта и, параллельно занимаясь преподаванием, курированием приезжающих в Швецию российских, украинских и прибалтийских коллег, а также написанием давно обещанных кому-то статей, оказывал мне посильную помощь в работе.

Российские и украинские коллеги осуществляли постоянную помощь в моей постоянной «охоте» за новыми и старыми российскими и украинскими публикациями, а также помогали советом и полезной критикой. Здесь я в особенности хочу вспомнить Ивана Еремеева (Санкт-Петербург), Юрия Лесмана (†, Санкт-Петербург), Кирилла Михайлова (Санкт-Петербург), Сергея Каинова (Москва), Владимира Зоценко (†, Киев), Глеба Ивакина (Киев) и Владимира Коваленко (Чернигов).

Поддержка родных и близких особенно ценна для меня. Я хочу выразить мою искреннюю благодарность моей жене Алёне и сыну Олегу, которые дали мне возможность довести этот затянувшийся проект до конца, а также Алексею Семёновичу (†) и Татьяне Евгеньевне Зюбенко, без помощи которых настоящая книга была бы немислима. Всем им я и посвящаю эту книгу.


This research project would not have been possible without the support of Swedish Institute, Berit Wallenberg Stiftelse, Helge Johnsson Axilsson Stiftelse, Stiftelsen Gellerstedts fornminnesfond, Inga Sernings fond, Åke Wiberg foundation, and King Gustav VI Adolf's foundation for Swedish culture.

Автор признателен Институту археологии Национальной академии наук Украины, выступившему с инициативой издания книги, а также Издательскому дому Шереметьевых и его директору – Алексею Евгеньевичу Шереметьеву, предложившему свою помощь в публикации данной книги.

Глава I

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ МЕЧЕЙ И ВООРУЖЕНИЯ ЭПОХИ ВИКИНГОВ

ВВОДНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

евяносто лет назад была опубликована диссертация норвежского археолога Яна Петерсена «Норвежские мечи эпохи викингов. Типологически-хронологическое исследование оружия эпохи викингов» (Petersen 1919). Книга была частью его обширной исследовательской программы, которая имела целью систематизацию и хронологическое упорядочение основных групп древностей эпохи викингов – оружия, украшений и инструментов (Petersen 1919; 1928; 1951). В предисловии к своей книге о мечах Петерсен говорит, что даже после его исследования вопрос о вооружении эпохи викингов едва ли можно будет считать решенным. К аспектам, которые он считал интересными для будущих исследований, он отнес сравнение данных имеющихся археологических и письменных источников, орнаментацию рукоятей, а также культурные связи Норвегии в эпоху викингов. Петерсен рассматривал свою работу как предварительную обработку и систематизацию источников. Он надеялся, что его «сухие хронологические разработки» о типах дадут выход на полный событиями исторический период древнейшей истории Норвегии. Согласно его пониманию, смысл хронологической систематизации оружия заключался не только в прослеживании развития его форм, но и в том, чтобы разделить археологический материал на 50-летние фазы, что помогло бы лучшему пониманию истории развития материальной культуры в эпоху викингов (Petersen 1919: 20ff.).

Существует, по крайней мере, четыре работы, где история изучения мечей эпохи викингов изложена детально (Geibig 1991; Jakobsson 1992; Вешнякова 2005; Marek 2005), поэтому было бы резонно в настоящей работе остановиться только на главных тенденциях в исследовании этого предмета.

Книге Петерсена предшествовала важная работа А. Л. Лоранка, которая положила начало «технологическому» подходу в изучении мечей (Lorange 1889). Работая реставратором в музее Бергена, Лоранк заметил следы дамаскирования, а также клейма на клинках некоторых мечей. Это открытие привело его к выводу о том, что большинство скандинавских мечей были импортированы с континента. Свое исследование Лоранк снабдил цветными рисунками мечей с клеймами на клинках. Вместе с такими положительными инновациями, как привлечение письменных источников к изучению различных аспектов мечей, книга Лоранка демонстрирует ряд проблем, связанных, например, с презентацией материала и чтением клейм. Для примера обратимся к двум изображенным в его публикации мечам (Lorange 1889:15f., Tab. IV, Fig. 1). Остатки разрушенного клейма на клинке меча из Сэбё (Sæbø) он ошибочно интерпретировал как руническую надпись. На сегодняшний день известен только один меч (датированный XIII в.) с рунической надписью, и та была сделана не на клинке, а на металлическом декоративном кольце вокруг рукоятки (Kirpichnikov, Stalsberg 1998:512). Другой меч с клеймом, на который ссылается норвежский исследователь найден в реке Фюрис, в Уппсале. Надпись прочитана им как имя INGELRAM или INGEBRANT. Тот же меч был позднее опубликован Хольгером Арбманом, который интерпретировал ее как имя INGELRILT (Arbman 1936). Метод чтения клейм, основанный только на визуальном осмотре, не является надежным и неизбежно ведет к ошибочному прочтению (см. например, обсуждение одного примера в Androshchuk 2003). Чтение надписей на клинках является наиболее сложным и, главным образом, трудно доказуемым аспектом изучения мечей эпохи викингов. Без привлечения новых технологий многие интерпретации долго будут оставаться недоказанными предположениями. Нет сомнения, что такие исследования будут проведены в будущем при помощи солидных ресурсов и, скорее всего, новых знаний.

Изучению технических аспектов производства и изготовления мечей были посвящены в 1960-х – 1970-х гг. работы Алексиса Антейна и Лены Толин-Бергман (Антейн 1973; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005). Отправной точкой для обоих исследователей были металлографические анализы прибалтийских и шведских мечей, с особым акцентированием внимания на решении вопросов выявления местных железоделательных традиций и возникновения техники дамаскирования в обоих регионах. Несмотря на большое количество исследованных мечей (35 – Бирка, 30 – Уппланд (Uppland), 59 – Гэстрикланд (Gästrikland), 21 – Вэстманланд (Västmanland) и Даларна (Dalarna), 5 – Ёланд (Öland), 8 – Ёстерётланд (Östergötland), около 200 – Готланд (Gotland), полученные результаты оказались не такими оптимистичными, как можно было надеяться: «Много технически отличных деталей в технике дамаскирования говорят о существовании нескольких мест производства. В эпоху переселения народов эти места могли быть расположены во франкском ареале, где находки мечей с дамаскированными

ми клинками довольно обычны. Однако, из-за отсутствия технического анализа этого ареала, эта гипотеза все еще требует дальнейших исследований. То же самое можно сказать и о мечях с надписями, часто интерпретируемые как каролингские» (Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:81).

Интересную попытку создания теоретических моделей производства оружия в трёх различных культурных регионах Балтийского региона осуществила Кристина Кройц (Creutz 2003). Она оспорила традиционную теорию о Готланде как о важном центре производства вооружения (Creutz 2003:106f.). Её главным методом является металлографический анализ наконечников копий Швеции, Эстонии и России, на основании которого она пришла к выводу о существовании различий в этих регионах технологических традиций производства одного и того же типа копья (тип «М» по Петерсену). Этот вывод практически созвучен с приведенной выше цитатой из книги Лены Толин Бергман. Складывается впечатление, что металлографические исследования пока не способны решить проблему происхождения отдельных типов вооружения. В исследовании Кройц есть две главные проблемы, на которые мне хотелось бы обратить внимание. Одна из них состоит в том, что была избрана относительно небольшая фракция материала, представленная только одним типом наконечников копий. Вначале было бы желательно сделать систематический анализ всех типов наконечников копий, известных в Швеции, и только после этого обратиться к выяснению социокультурного контекста их использования в различные хронологические периоды. Вторая проблема является закономерным следствием первой и заключается в выводе автора о существовании в Швеции в эпоху викингов строго стратифицированного общества (Creutz 2003:290). Если бы автор сделала элементарные статистические подсчеты находок вооружения в Швеции, а также их социокультурного контекста, она наверняка бы пришла к совершенно противоположным выводам.

Второй подход к исследованию мечей репрезентирует серия работ, посвященных изучению морфологического развития типов. Это традиционное и сейчас не разрабатываемое направление скандинавской археологии было открыто работами Оскара Монтелиуса (Montelius 1900) и много раз упоминаемого нами Яна Петерсена (Petersen 1919). Субъективность визуальных критериев процесса археологической классификации стала предметом критики (Maure 1977). Мор обратил внимание на то, что типология Петерсена была основана, главным образом, на формах рукоятей, а не на такой важной части мечей, как клинки. Исследователь предложил свою типологию мечей, основанную как на формальных характеристиках рукоятей, так и клинков. На основании графической корреляции размеров наверший, гард и клинков у 109-ти полностью сохранившихся норвежских мечей он получил несколько групп мечей, объединяющих образцы с прямыми гардами (типы T, E, C, I, M, K, W, особый тип Z); с прямыми верхними гардами и вогнуто-выпуклыми перекрестиями (тип X), а также изогнутыми верхними гардами или основаниями наверший и вогнуто-вы-

пуклыми перекрестиями (типы Z, P, Q, особый тип 14, O, L). Главный вывод исследования Мора заключается в том, что визуальные критерии Петерсена, в основном, являются правильными, и не существует никакой корреляции между определенным типом меча и типом клинка (Maure 1977:114, Fig. 39-40).

Очень близок работе Мора методический подход Альфреда Гайбиха (Geibig 1991). На основании изучения мечей IX–XII вв. Германии он создал новую типологию как рукоятей, так и клинков. Типология Гайбиха основана на таких формальных критериях, как форма всех составных частей меча: навершия, гард и клинков. В результате им было получено девятнадцать комбинационных типов для рукоятей и четырнадцать типов для клинков. Такая типология является слишком обобщенной и не учитывает ряд случаев, когда рукояти состоят из частей от разных мечей. Орнаментация, которая является важной особенностью в дизайне рукоятей, не нашла места в работе Гайбиха. Выделение типов клинков имеет смысл только тогда, когда имеешь дело с коллекцией мечей, принадлежащих к разным хронологическим периодам. В группе клинков эпохи викингов автору не удалось найти убедительных типологических различий. Хронология также является слабым местом исследования Гайбиха, поскольку основана на непроверенных и ненадежных датировках Петерсена. Несмотря на это, как будет показано ниже, данная работа предлагает ряд инновационных подходов и наблюдений, и одним из них является вывод о различных конструкциях наверший как важном критерии для выделения типов.

Теоретическая работа Микаеля Якобссона подводит итоги традиционным типологическим критериям мечей (Jakobsson 1992). Исследователь приходит к выводу о существовании шести основных принципов оформления рукоятей: 1) треугольные навершия; 2) трехчастные навершия; 3) пяти- или многочастные навершия; 4) рукояти без наверший; 5) рукояти с изогнутыми книзу перекрестиями и 6) рукояти без верхней гарды. Типология Якобссона является примером грубого обобщения, в котором мечи теряют свою индивидуальность. Вместе с тем, попытка автора применить контекстуальный анализ использования мечей в различных регионах Скандинавии является интересной и во многом вдохновила меня для продолжения исследований в этом направлении.

Таким образом, мы попытались проследить два главных подхода к изучению оружия и, в частности, мечей – технологический и морфологический. В обоих случаях были предложены новые теоретические горизонты (Jakobsson 1992; Creutz 2003). Как представляется, важной и по-прежнему актуальной проблемой является критика источников. На сегодняшний день не существует обработанной базы данных, которая могла бы стать источником для дальнейших дискуссий. Это обстоятельство делает всякого рода интерпретации преждевременными. Не будет преувеличением сказать, что из-за отсутствия доступа к источникам мы все еще находимся на

том же источниковедческом уровне, что и Петерсен. Это очевидно, что простой список находок, часто называемый в литературе «каталогом», оставляет массу важной информации «за бортом», а именно она помогает понять контекст и корректно интерпретировать ту или иную находку.

Существует два основных уровня контекстуального подхода, который можно назвать здесь «микроанализ» и «макроанализ». Под «микроанализом» я понимаю подход к изучению артефакта как результата цепочки разных событий. В случае с мечами, которые состоят из отдельных составных частей, такими событиями являются изготовление навершия, гард, клинка, орнаментирование, а также монтирование и ремонт или замена этих составных частей другими. Последовательность этих действий может быть интерпретирована как «короткая история» (Braudel 1980), в то время как длительность пользования мечом различными владельцами, его циркуляция в обществе может рассматриваться как «длинная история», которая и является предметом для «макроанализа». Макроанализ предполагает изучение артефакта в связи с окружающей его средой: от погребения к могильнику, от его места находки на поселении до его места среди типов поселений, от его места в микрорегионе до его места в макрорегионе. Важными источниками для реконструкции социальной среды являются топонимы (Brink 1996; 1997), рунические камни (Sawyer 2000) и данные древнесеверной литературы (Гуревич 1966; 1978). Этот комплекс контекстуального подхода, состоящий из двух уровней интерпретации, я бы назвал здесь «антропологией оружия», под которой я понимаю изучение его различных социальных аспектов, а также роль в обществе и коллективах. Необходимо отметить, что существует немало интересных работ, которые могут быть использованы в связи с антропологическим подходом к изучению оружия и войны (Лебедев 1991; Härke 2000; Price 2002; Creutz, 2003) и, как я попытаюсь показать в следующих разделах настоящего исследования, несмотря на это, все еще многое остается не изученным.

КРИТИКА ИСТОЧНИКОВ: В ПЛЕНУ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Не будет преувеличенным утверждение, что археологические источники состоят из трехмерных оригиналов и двухмерных копий в форме чертежей, рисунков, набросков, иллюстраций и фотографий. Все они могут быть интерпретированы в текстовой форме (дневники, описание контекстов (single-context sheets), отчеты и публикации) или в виде двух-трехмерных визуализированных реконструкций («Harris matrixes», обработанных в программе Photoshop чертежей, рисунков, фотографий, а также мультимедиа).

Археология всегда имеет дело с какими-нибудь изображениями, иллюстрациями или рисунками, что делает её родственной искусству. Археологи говорят об оригиналах, копиях и стилях. Археологию и искус-

ство объединяет одно и то же – имитация реальности (Hauser 1985:5). Наш опыт показывает, что любое изображение имеет много слоев и содержит, таким образом, много научных «правд». Мы можем использовать фотографии как имитацию или, по крайней мере, общепризнанный эквивалент оригиналу, но мы не можем больше верить в фотографию как в правдивое отображение реальности, поскольку знаем, что существуют умышленно сделанные фальсификаты (Bolvig & Lindley 2003:xxv).

То, что основным археологическим источником являются иллюстрации, показывает история издания Хольгером Арбманом «Бирки» (Arbman 1940–1943). Хьяльмар Стольпе раскапывал этот громадный могильник эпохи викингов на протяжении нескольких лет. Документация, составленная в ходе его раскопок, состояла из четырех главных групп: дневников, заметок с зарисовками, чертежей с заметками на полях, а также подписанных коробок с находками. Стольпе чертил планы исследованных погребений по обряду кремации только в исключительных случаях, но его планы ингумаций являются очень детальными. Рисунки первых ста погребений не были сделаны, и только начиная с погребения 464 мы встречаем чертежи плана погребений. Существует большое количество примечаний к планам, объясняющих, например, на какой глубине были найдены объекты, взаимоотношения между ними и детали конструкций. Однако не все изображённые детали являются правдивыми. Форма рукоятей некоторых мечей, найденных в камерных погребениях, не соответствует оригиналам (погребения 581, 624, 752, 832, 842, 850, 977). Ориентация наконечника копья в погребении 547 изображена на полевом чертеже и в публикации по-разному, что соответственно ведет к разным интерпретациям ситуации находки (Рис. 1-2).

Стольпе не удалось опубликовать материалы своих раскопок в Бирке. Эта миссия была вначале возложена на Густава Халльстрёма. Он начал свою работу с упорядочивания ящиков с находками согласно годам раско-

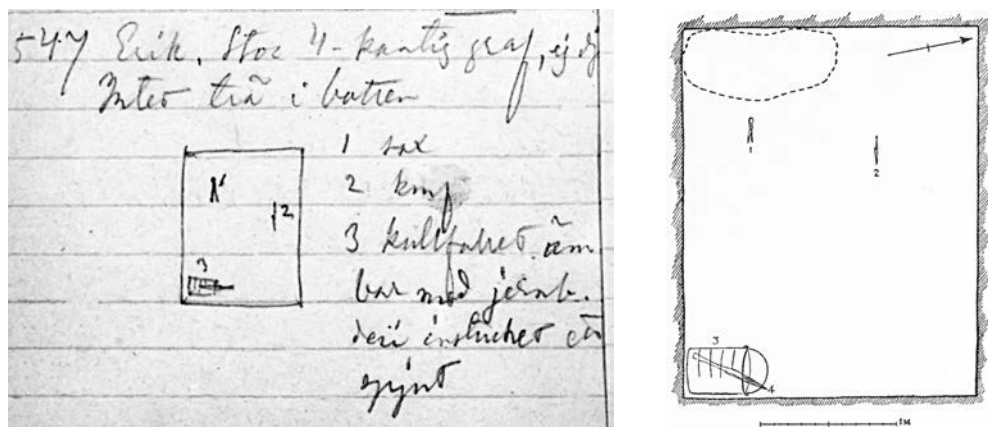


Рис. 1-2. Рисунок в полевом дневнике Х. Стольпе и опубликованный план погребения 547 могильника Бирка (архив АТА и Arbman 1943)

пок. Таким образом, Халльстрём привел в порядок 222 погребения и по разным причинам прекратил дальнейшую работу. Художник Улоф Сёрлинг сделал рисунки находок, а также «белые» копии полевых чертежей. Планы могильников стали чертить только в последние годы раскопок. К этому времени некоторые из столбиков с порядковым номером курганов, установленных на них Стольпе, исчезли, и уже не было возможности установить точное месторасположение некоторых погребений (Hallström 1913:21). Стольпе обычно не описывал артефакты, и это стало важной задачей для тех, на кого была возложена миссия публикации этого важного материала. Халльстрём описывал погребения в следующем порядке: 1) размер, форма и содержание кургана; 2) находки. В результате на основании дневников Стольпе ему удалось описать только 98 погребений (Hallström 1913). Наиболее интересные предметы были изображены дважды – в тексте и таблицах. Это предоставляло читателю более полную информацию о той или иной находке и ее контексте. Таблицы с иллюстрациями были аранжированы по их сочетанию в каждом погребении. Когда в 1930-х гг. Хольгер Арбман принялся завершать публикацию материалов Бирки, он кардинально изменил принцип презентации материала. Возможно, под влиянием Биргера Нермана было решено опубликовать находки не по комплексам, а по категориям и типам. Это был такой же принцип, который Нерман применил в своей работе о вендельском периоде на Готланде (Nerman 1919) и несколько ранее этого Оскар Альмгрен – в своей классической работе о типологии фибул (Almgren 1914). Рисунки, опубликованные в этих книгах, демонстрируют интерес к систематизации вещей по типам. Структура презентации материала в книге Халльстрёма точно такая, как в книгах, подготовленных к публикации Туре Арне (Stolpe, Arne 1912; Arne 1934), и складывается впечатление, что именно Арне был автором идеи презентации материала не по типам и категориям, а по их совместной встречаемости в погребениях.

Таким образом, практика работы с археологическими источниками показывает, что мы живем в окружающем нас мире циркулирующих иллюстраций, которые и формируют наше видение прошлого. Поскольку эти картинки являются имитацией реальности, нам нужно выяснить их «научную правду», то есть их отношение к оригиналам и описаниям. Здесь мы сталкиваемся с вопросом объективности описаний по отношению к изображениям.

МЕЧИ В ТЕКСТАХ И ИЛЛЮСТРАЦИЯХ

Исключительно важной проблемой как в искусстве, так и археологии является различие в используемом для исследования материале *оригиналов* и *копий*. Это необходимо помнить, поскольку все археологические иллюстрации представляют собой копии оригинальных артефактов или объектов.

В одной из своих статей, посвященной методам работы с археологическим материалом, Оскар Монтелиус говорит о необходимости доступа к оригинальным находкам или, по крайней мере, к хорошо изготовленным копиям (Montelius 1891:5-6). Монтелиус понимал, что визуально осмотреть все находки невозможно, поэтому он подчёркивал, что материал должен быть представлен в форме иллюстраций и описаний (Montelius 1891:8). Под *оригиналом* он понимал артефакт, в то время как его отображения он рассматривал как изображения (*avbildningar*), рисунки (*teckningar*) или иллюстрации (Montelius 1891:8-9). В его представлении, знание об артефакте основывается на очень детальной иллюстрации, в то время как обстоятельства находки – на ее детальном описании (Montelius 1891:8-9).

Дальнейшее развитие типологического метода показало, что представление об *оригинале* стало всё чаще строиться на изображении, нежели на самом артефакте. Это блестяще иллюстрируют такие классические типологические публикации, как книга Оскара Альмгрена о фибулах римского времени (Almgren 1899) и исследование Бернарда Салина о древнегерманском зверином орнаменте (Salin 1904). Предметом исследования в обеих работах были многочисленные иллюстрации, изготовленные штатным художником Государственного исторического музея в Стокгольме Уловом Сёрлингом. При этом нужно отметить, что его работы были *оригиналами*, с которых впоследствии ксилографами В. Меером и Е. Хансеном были сделаны отпечатки на дереве, позволившие тиражировать оригиналы. Таким образом, эти копии изображений, сделанные с оригиналов, стали основным источником для изучения древних предметов.

Современным исследователям остаётся только одно – доверять аккуратности изображений. Насколько точны эти изображения и какова их роль в последующих выводах исследователей, иллюстрирует пример изображения меча, найденного в погребении 942 могильника Бирки. Это – отличный пример того, что лежит в основе наших представлений о «типах».

Упомянутый меч был впервые опубликован в 1886 году в статье, посвящённой реставрации древних железных предметов (Ekhoff 1886:141, fig. 25; Рис. 3). К статье прилагался рисунок,

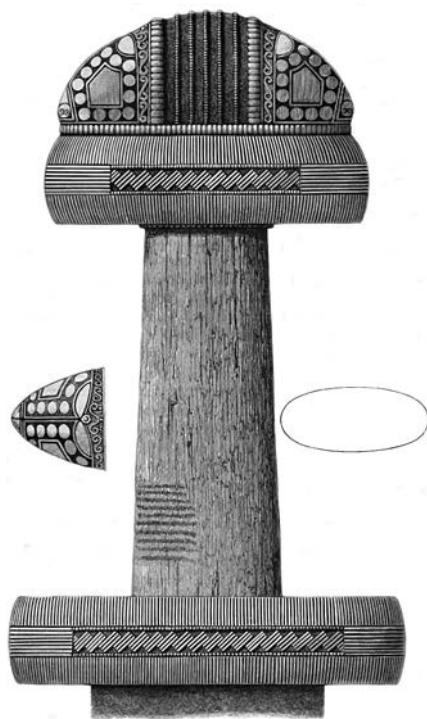


Рис. 3. Рисунок рукояти меча из погребения 942, опубликованный в 1886 г. как иллюстрация реставрации

выполненный Сёрлингом с целью проиллюстрировать результат очистки «роскошно орнаментированной рукояти меча, инкрустированной серебряными проволокой и пластинами». В этой же статье автор настоятельно рекомендует изображать все артефакты до и после их реставрации, поскольку в процессе очистки возможны повреждения (Ekhoff 1886:139). Как оказалось, опубликованная иллюстрация едва ли может претендовать на изображение данного предмета как до, так и после его реставрации.

В своей диссертации, посвящённой отношениям Швеции с каролингской империей в эпоху викингов, Хольгер Арбман приводит этот меч как бесспорный образец работы франкского мастера (Arbman 1937:209-210). Обсуждая вопрос о происхождении этого экземпляра, он использует опубликованную ранее иллюстрацию Сёрлинга и размещает её в тексте рядом с изображением меча из Голландии, который он рассматривает как *nächste Parallele* (Arbman 1937:210, Abb. 36-37). Оба рисунка действительно создают эффект визуальной схожести. Однако при более придирчивом сравнении рисунков с фотографиями этих же мечей, опубликованными в конце книги, оказывается, что рисунки – не что иное, как реконструкции двух совершенно разных по своей конструкции мечей (Arbman 1937, Taf. 65, 69). Позднее тот же вывод о схожести этих мечей повторил целый ряд других исследователей (Jankuhn 1939:159, nr. 13; Menghin 1980:236, 271, nr. 14; Müller-Wille 1982:151, nr. 20). Интересно, что в публикации находок из погребений Бирки Арбман репродуцирует тот же рисунок-реконструкцию Сёрлинга (Arbman 1940, Taf. I:1a-b), а не фото оригинала (Рис. 4). Как представляется, этот пример наглядно иллюстрирует, что представления об *оригиналах* имеют как минимум два значения: первоначальный набросок и конечное изображение, которое из-за возможных повреждений оригинала должно рассматриваться как *реконструкция*.

Не будет преувеличением утверждать, что вопрос взаимоотношений между оригиналом и копиями является также принципиально важным и в описании мечей. Это может быть подтверждено личным опытом норвежского археолога Андерса Хагена, изложенным в его биографической рабо-



Рис. 4. Реальное состояние сохранности меча из погребения 942

те: «Мне достался богато орнаментированный меч эпохи викингов, и наказ был ясен: “Опиши артефакт и покажи мне результат. Не спеши, у тебя есть пара часов” ...Я никогда не держал подобной вещи в руках и не владел тем “кодом” описания, который был унаследован от времен Олуфа Рюга. Как мог я справиться с поставленной передо мной задачей? Но поскольку, согласно археологии, уникального артефакта не существует, я спустился вниз в хранилище. Там была, возможно, более чем тысяча мечей этого времени. Почти сразу я нашел один, который был подобен тому, который я получил от Сигурда Грига. Я выписал номер, проверил записи в каталоге, затем нашел описание этого экземпляра и переписал их с небольшими изменениями. Когда время подошло к концу, я показал мой результат, и меня проинформировали, что, как для начинающего сотрудника, моя работа была принята. Однако Сигурд Григ не знал, что мое короткое описание было непосредственной копией того, что Григ сам сделал много лет тому назад» (Hagen 2002:39).

История Хагена показывает, что описание в археологии является всегда субъективной вещью, которая зависит от личного опыта и времени, выделенного на работу. Никакое археологическое описание, как правило, невозможно проверить, если только оно не сопровождается визуальным источником информации – рисунком, чертежом или фотографией. Визуальные источники тоже не всегда объективны и могут быть зависимы от личного опыта исследователя, а также способности и знаний в распознании и фиксации важной информации.

Очень наглядным примером является то, как Суне Линдквист описывает и понимает процесс типологизации в своей памятной статье, посвящённой Яну Петерсену: «Таким образом, здесь давным-давно была необходимость в усердном молодом человеке с ясной головой, хорошей способностью наблюдения и завидной настойчивостью. Задача была очевидно простой: вначале создать практичный и полный каталог с описаниями или фотографиями, показывающими каждую вещь или вариант типа. И собранный материал не должен ограничиваться только родной страной. Он должен репрезентировать всю Скандинавию! В 1892 г. Монтелиусу удалось изобразить девять примеров из наиболее массовой в эпоху викингов и важной для хронологии группы артефактов – так называемых скорлупообразных фибул. Спустя тридцать шесть лет Петерсену удалось “удевяттерить” количество определенных типов и вариантов» (Lindqvist 1968:91).

Ян Петерсен работал над своей книгой в течение семи лет, и, как он сам говорит в предисловии к ней, важной основой для его работы были фотографии и рисунки, которые он получил из разных источников (Petersen 1919). Нет сомнения в том, что Петерсен видел большинство мечей, о которых он писал. Он выделил сорок четыре различных типа норвежских мечей. Его описания тридцати пяти типов мечей сопровождалось иллюстрациями, сделанными Софией Крафт, на основе которых, как я подозреваю, Петерсен и создал свои описания и дефиниции типов.

Для того чтобы проверить мою догадку, в 2001 г. я отправился в Осло с целью просмотреть те мечи, на основании которых были сделаны описания типов Петерсена. Оказалось, что как минимум семь типов являются вариантами уже выделенных им ранее типов (особые типы 14 & 15 соответствуют типу L; тип U тот же, что и особый тип 2, и тип I является тождественным типу H, а особый тип 4 является просто фрагментированной рукоятью особого типа 1). Наиболее трудным было понять логику различия типа H и Особого типа 20. Я проверил последний тип на примере мечей, хранящихся в фондах университетского музея в Осло (С 4979) и университетского музея в Уппсале (UMF 6814), на которые ссылался Петерсен. Проверка показала, что единственная черта, которая отличает их от мечей типа H – утерянное навершие. Очевидно, что этот нюанс не мог быть не замечен таким опытным исследователем, как Петерсен, и можно думать, что причиной этого недоразумения были иллюстрации, на основании которых Петерсен и выделил свои типы.

Похоже, что главным образом иллюстрации, а не реальные артефакты были основным источником и для многочисленных типологических работ другого классика шведской археологии – Нильса Оберга. В его архиве сохранилось множество немасштабных набросков и копий различных, как правило, ранее опубликованных артефактов и типов орнаментации (Reisborg 2002:198). Эти материалы вызовут скорее интерес у историка науки, нежели археолога, задавшегося целью изучения древних артефактов. Здесь нет ровным счетом ничего такого, что было бы неопубликованным уже ко времени Оберга. Все эти лоскутки с не всегда тщательно перерисованными артефактами и являются источником для его типологических штудий.

Существуют различные подходы к тому, как мечи должны быть представлены в публикациях. Как правило, во многом это зависит от того, какую цель преследует тот или иной автор.

Целью Петерсена было написание строго типологическо-хронологического исследования. Он расставил норвежский материал по типам в той хронологической последовательности, которую он реконструировал на основании встречаемости находок в погребениях. Понятно, что в его книге были представлены изображения не всех мечей. Согласно его подсчетам, к 1919 г. в Норвегии было известно 2027 мечей (Petersen 1919:7). Петерсен опубликовал изображения 102-х из 386-ти мечей, упомянутых в его тексте (Petersen 1919:214ff). Контекст находок интересовал его только в связи с вопросами датировки. Книга Петерсена не является, строго говоря, публикацией материала, – как говорит сам автор, его намерением была только обработка материала (Petersen 1919:2).

Другой путь презентации мечей в публикациях представлен работой Элиса Бемера, посвящённой мечам эпохи переселения народов (Behmer 1939). Целью автора было исследование происхождения и ранней истории развития двулезвийных мечей этого времени. Эта экстремально типологическая работа содержит перечень находок, расположенных по выделенным

типам, и таблицы с изображениями некоторых выборочно отсортированных мечей без какой-либо информации о контексте находок. Изображения мечей в публикации представлены как иллюстрации для типологического исследования автора.

В 1954 г. Анджей Надольский опубликовал книгу, посвящённую раннесредневековому вооружению Польши (Nadolski 1954). В книге мечи были рассмотрены как часть большого материала. В конце книги представлены таблицы с очень схематическими изображениями тридцати восьми мечей в масштабе 1:8. Все изображения связаны с текстом, где они интерпретированы в рамках типологии Петерсена (Nadolski 1954:24ff). Только фотографии четырех рукоятей иллюстрируют текст книги (Nadolski 1954, Рис. 1-3). Кардинально новым в исследовании Надольского и доселе отсутствующим в предшествующих работах было включение данных о местах находок, размерах и примечаниях, помещённых в книгу в форме таблицы (Nadolski 1954:146-157).

Новый подход в изучении мечей и их репрезентации ознаменовала работа британских археологов, посвятивших свое исследование одному из мечей, найденных в Англии. В этой работе впервые меч был рассмотрен во всем контекстуальном разнообразии и сопровождался объяснением обстоятельства его находки, детальным описанием составных частей, фотографиями, рисунками со всеми необходимыми сечениями, а также важным сравнительным материалом и дискуссией (Dunning, Evison 1958, fig. 2, fig. 3).

Серия статей, опубликованных Й. Ипей, характеризуется детальным описанием мечей, качественными фотографиями, рисунками, а также рентгеновскими снимками клинков (см., например: Уреу 1962-63). На мой взгляд, они и сегодня являются наиболее информативными примерами презентации исследования мечей.

В 1964 г. был опубликован том с фотографиями и рисунками мечей, имеющих следы клейм, а также других видов орнаментированного раннесредневекового оружия, найденного на территории Финляндии (Leppäaho 1964). Эта публикация содержит изображения сорока семи из двухсот известных мечей (Kivikoski 1973, Abb. 827-845). Описания мечей очень лаконичны и касаются, в основном, дефиниции типа и размеров. Они больше похожи на подписи к рисункам, нежели полноценный источник. В книге отсутствует информация относительно обстоятельств находок и других сопутствующих вещей из комплексов. Изображения представлены в двух вариантах – фото и рисунков-реконструкций, что облегчает взаимную проверку обоих видов иллюстраций. Изображения тринадцати мечей являются реконструкциями, правильность которых, теоретически, может быть подвергнута сомнению. Эта книга, несомненно, представляет собою прогресс, поскольку содержит оригинальные иллюстрации, а не только копии реконструированных изображений, однако в части описания контекста находок – это все еще недостаточно полноценный источник.

Исследование А. Н. Кирпичникова, вышедшее в 1966 г., сфокусировано на изучении мечей, в особенности клинков с клеймами, найденных на территории Древней Руси. В работе собрана большая информация, дополненная частично опубликованным иллюстративным материалом. Обработанный фактаж представлен в виде таблиц с информацией о месте находки, размерах, датировке, хранении и соответствии типу согласно типологии Петерсена. Из 183-х известных находок мечей опубликованы изображения 68-ми мечей. Иллюстрации клейм редко представлены одновременно в фотографиях и рисунках, что затрудняет проверку верности их интерпретации. В трёх последних публикациях, посвящённых результатам исследования клинков скандинавских мечей, были опубликованы только рисунки без фотографий (Кирпичников, Стальберг 1995; Thålin-Bergman, Kirpichnikov 1998; Kirpichnikov, Thålin-Bergman, Jansson 2001).

В течение 70-х гг. прошлого столетия было опубликовано несколько статей, посвящённых разным аспектам изучения мечей эпохи викингов. Не претендуя на исчерпывающую публикацию материалов, они продемонстрировали разные подходы к изучению этой группы оружия.

Микаэль Мюллер-Вилле издал несколько обширных статей о некоторых мечах Германии, Хедебу и Норвегии. Метод презентации материала в них очень похож на тот же, что и в упомянутых выше статьях британских исследователей, за исключением, пожалуй, двух моментов – добавления рисунков вещей, найденных совместно с мечами, и списков всех известных аналогий (Müller-Wille 1970; 1972; 1982). Одна из статей была дополнена ценным техническим анализом наверший мечей, который показал необходимость публикации рентген-фотографий для решения вопросов в определении типов (Arrhenius 1982).

В 1975–1976 гг. Александер Рутткай опубликовал две большие статьи о средневековом вооружении Словакии. Мечи были рассмотрены в работе как часть исследуемого материала. Опубликованный каталог содержит информацию о местах находок, обстоятельствах, датировки, описание мечей и библиографический аппарат. Аналитическая часть исследования посвящена атрибуции 74-х мечей согласно существующим типологиям Яна Петерсена и Еварта Оукшотта, а также выяснению их датировки, распространения и происхождения (Ruttkaу 1976:245-287). Иллюстрации рукоятей и клинков представлены в форме фотографий и рисунков. В тех случаях, когда автору необходимо выяснить конструкцию рукояти, он обращается к помощи рентгена, снимки которого также опубликованы. Все изображения в работах Рутткай – не только иллюстрации к тексту, но и активный источник.

Два различных подхода в репрезентации мечей, найденных на территории бывшей Югославии, можно видеть на примере работ Зденко Вински (Vinski 1983) и Душана Еловины (Jelovina 1986). Обе публикации имеют разные цели и соответственно характер. Статья Вински преследует ту же цель, что и упомянутое выше исследование Рутткай. В своей работе автор

пытается атрибутировать двадцать три меча в рамках типологии Петерсена, а также выяснить их хронологию и происхождение. Однако, в противоположность работе Руткая, иллюстрации Вински представляют мечи только в одной статичной плоскости и не являются полноценными источниками. Книга Еловины является публикацией находок из Археологического музея Хорватии. Автор избрал форму презентации материала в виде короткого описания артефактов (размеры наверший и перекрестий отсутствуют), а также описания и изображения (фото и рисунки) всех сопутствующих мечам находок. Рисунки мечей сопровождаются горизонтальными и вертикальными сечениями наверший и рукоятей. Все изображения мечей, несомненно, представлены как источник, «открытый» для дальнейших интерпретаций.

Некой ревизией типологического подхода в изучении мечей является книга Альфреда Гайбиха, посвящённая морфологическому развитию средневековых мечей Германии (Geibig 1991). Исследуя мечи, датированные IX-XII вв., Гайбих разработал новую типологию мечей и клинков. Наиболее важным и полностью оригинальным является новый способ презентации материала. Каталог Гайбиха включает документацию около 330-ти мечей из музеев Германии. Изображения 261-го меча – опубликованы, из них 179 относятся к эпохе викингов. Изображения мечей представлены в таблицах согласно следующей схеме: фото всего меча, фото рукояти, контурные рисунки горизонтальных и вертикальных сечений навершия и гард. В случаях, когда сохранились клейма или следы дамаскирования, были приложены фото и рисунки таких экземпляров. Описательная документация состоит из семи блоков информации: 1) место и обстоятельство находки; 2) состояние сохранности экземпляра; 3) описание и размеры частей рукояти и её орнаментация; 4) описание конструкции рукояти и материала; 5) описание состояния сохранности, вес и размеры клейма и дола; 6) определение типа рукояти и клинка; 7) библиографический аппарат (Geibig 1991). Детальное описание форм рукояти и клинков является текстовым обобщением данных, представленных в иллюстративных таблицах. Для автора в этом заключался смысл, поскольку он преследовал цель проследить морфологические развития как рукоятей, так и клинков. Остаётся только сожалеть, что каталог Гайбиха издан в двух различных формах: таблицы с изображениями опубликованы в томе с основным текстом исследования, в то время как документация по мечам представлена в форме микрокопий, для просмотра которых требуется специальная устаревшая и практически недоступная техника. Таблицы, опубликованные в книге Гайбиха, являются одновременно и презентацией материала, и его анализом. Внизу каждой фотографии в таблицах – рисунки сечений основных частей рукоятей, которые размещены иерархично. Они представляют собой основание для морфологической типологии автора.

Книга Витаутаса Казакевичуса посвящена анализу раннесредневековых мечей Прибалтики (Kazakevičius 1996). Иллюстрации, как и список

находок и таблицы, играют подчинённую роль в дискуссии автора о распространении, датировке и происхождении типов мечей. Много рисунков не имеют вертикальных и горизонтальных сечений наконечников и перекрестий и представляют собой копии ранее опубликованных фотографий и рисунков (Kazakevičius 1996, fig. 15; 21; 24; 29; 32; 37; 40; 46; 54; 69; 78).

Целью книги Херберта Вестфала был поиск следов саксонских традиций в оружии эпохи викингов из региона Вестфалии. Критериями для различия франкских и саксонских экземпляров автор избрал форму оружия и технические данные. Каталог исследованных образцов состоит из очень детального описания обстоятельств находок, сохранности, размеров, конструкции, орнаментации и технического анализа клинков, датировок и библиографии. Фотографии целых мечей в дополнении с фотографиями рукоятей в масштабе 1:1, а также фото и рисунки клинков с клеймами опубликованы в тексте. В некоторых случаях изображения дополнены рентген-фотографиями наконечников (Westphal 2002).

Недавно Валери Йотов издал свое исследование о раннесредневековом вооружении Болгарии (Йотов 2002). Находки шести мечей и пятнадцати наконечников ножен опубликованы в виде фотографий и рисунков. Вертикальные сечения наконечников мечей изображены только в исключительных случаях (Йотов 2004, Табл. XXX:423). С другой стороны, сечения рукоятей, клинков и изображения вида перекрестий сверху являются обычными в этой публикации. Избранный способ презентации мечей вызван их ограниченным количеством и, возможно, недостаточным опытом работы с ними. Вместе с тем, опубликованные изображения являются не только иллюстрациями к тексту, но и источником, поскольку вызывают вопросы, стимулирующие дальнейшую дискуссию.

Две книги английских авторов представляют жанр «справочников для коллекционеров». Одна из них написана известным оружейником Эвартом Оукшоттом (Oakeshott 1991), другая – Ианом Пирсом (Peirse 2002). Обе книги являются каталогами, состоящими из ряда немасштабированных фотографий, но с размерами и информацией о месте и обстоятельствах находки; атрибуция и датировка типов часто спорная и неаргументированная.

Наконец, следует упомянуть теоретическую работу Микаэля Якобссона, посвященную проблемам типологии и социальной интерпретации мечей эпохи викингов (Jakobsson 1992). Целью Якобссона была не публикация материала, а аналитическое исследование дизайна мечей в связи с их символическими функциями. Представление автора о мечах эпохи викингов иллюстрировано схематическими изображениями и цитированными определениями из книги Петерсена. Иллюстрации у Якобссона частично напоминают изображения мечей в статье С. А. Нордмана, опубликованные в старом общескандинавском энциклопедическом издании (Nordman 1943). Однако, в противоположность книге Якобссона, где рисунки призваны подтверждать основные идеи автора, иллюстрации Нордмана – источ-

ник знания, открытый для самостоятельного суждения читателя. Изображения мечей в книге Якобссона селективны и субъективны, поскольку являются результатом интерпретации автора, к тому же построенной на непроверенных определениях предшествующих исследований.

Таким образом, практика презентации археологических данных показывает, что текстовое описание объектов всегда является субъективным и ненадёжным. Изображения объектов также являются достаточно субъективными, в особенности, если они не показывают деталей и не изображают исследуемый объект в трехмерной плоскости. Тем не менее, все тексты и изображения являются источниками, только с разной информативной ценностью. Собственно говоря, сочетание изображений и описаний объектов и составляет суть понятия «археологический источник». В представленном в настоящей книге каталоге мечей, хранящихся в музеях и частных коллекциях Швеции, я пытался делать моё собственное описание достаточно лаконичным, но в то же время собрать максимальную информацию, касающуюся размеров, и упомянуть те детали, которые не могут быть заметны или плохо видны на изображении.

Прилагаемый к настоящему исследованию каталог включает находки более 800 шведских, норвежских мечей, а также их фрагментов. Более половины из них исследованы лично. Иллюстрации изученных мечей представлены в цифровых снимках и отсканированных фотографиях и рисунках. Описание дано по названию шведских провинций в алфавитном порядке, в то время как мечи, изображённые в таблицах, аранжированы по порядку типов. Все лично изученные мечи были зарисованы в масштабе 1:1, но в настоящем издании опубликованы только частично и заменены на фотографии. Названия провинций, а также населённых пунктов приведены как в оригинале, так и буквально транскрибированы на русский язык без учета особенностей произношения. Насколько удобна предлагаемая форма презентации материала – судить читателю.

Глава II

ДЕФИНИЦИИ МЕЧЕЙ И ИХ ОСНОВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

В древнескандинавских письменных источниках сохранился целый ряд описательных терминов, связанных с мечами (Falk 1914; Ellis Davidson 1962; Liestøl 1951; 1972, Рис. 5). Общегерманским словом для мечей было *sverd*, которое применялось ко всем типам мечей независимо от формы их рукоятей и клинков. Почти то же самое можно сказать и о термине *sax*. *Hjör* – слово, которое употреблялось для мечей, упомянутых в древнескандинавских поэтических текстах. Тесно связанным со словом *sax* было слово *scramasax*. *Scramasax* является широко признанным термином, обозначающим большой нож (Liestøl 1972:514). Судя из контекста упоминания слова *mækir*, оно применялось для однолезвийных колющих клинков (Liestøl 1972:515-516). К этому типу мечей, возможно, также принадлежал *skölm*. Составные части меча описаны в следующих терминах. Рукоять – *hjal*, вне зависимости от её формы состоит из нижнего перекрестия – *it fremre hjaltit*, верхней гарды с навершием или без него – *it epra hjaltit*. Обе гарды и навершие могут быть украшены инкрустацией, которая обозначена термином *valböst*. Металлическая рукоятка – *meðalkafl* размещалась между двумя гардами. Однолезвийные мечи без рукоятей имели деревянные черенки (*hepti* и *mundriði*). Мечи с дамаскированными клинками назывались *brandr*

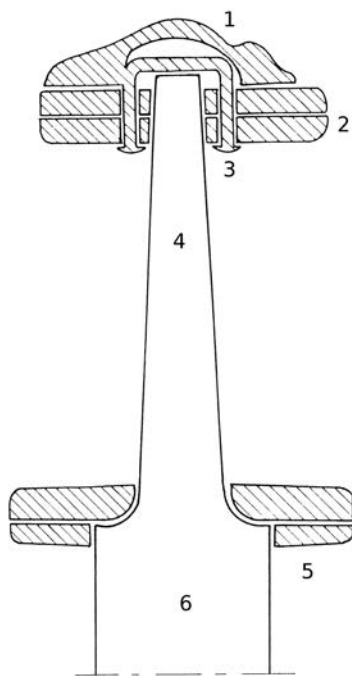


Рис. 5. Основные составные части меча эпохи викингов (1 – навершие, 2 – основание навершия, 3 – штифт или скоба, 4 – черен рукояти, 5 – перекрестие, 6 – клинок)

и *blóðrefill*. Деревянные ножны – *skálpar* или *sliðrar* – иногда были снабжены наконечниками – *döggskór*. Два типа подвешивания меча известны по древнесеверным текстам – при помощи *fetill* – перевязи через плечи и при помощи пояса, для которого использовалось выражение *gyrðr sverði*. Полезная дополнительная терминология мечей, объясняющая их ценностные качества, может быть почерпнута из «Поэтической Эдды» (текст по изданию Kuhn 1962; La Farge & Tucker 1992) и представлена здесь в виде таблицы (Таблица II:1).

Как можно видеть из Таблицы II:1, описание мечей и их составных частей детально не представлено в древнескандинавской поэзии. Термины дают нам информацию о ценности мечей без ссылки на их морфологиче-

Термин	Толкование	Источник
<i>ben-logi</i>	раны-пламя	НН. I 51
<i>ben-vöndr</i>	раны-жест	Br. 19
<i>blóð-ormr</i>	крови-змея	НН. I 8
<i>blóð-refill</i>	острие меча	Kuhn 1962:321.
<i>brandr</i>	клинок	Gr. 15, Hild. pr
<i>brimír</i>	меч	НН. II 10, 22
<i>broddr</i>	острие меча	Akv. 41
<i>egg</i>	лезвие меча	Gðr. II 31; Grm. 53; Hm. 30
<i>egg-hvass</i>	остролезвийный	Sg. 68
<i>egg-móðr</i>	облаченный клинками мечей: убитый	Grm. 53; Hm. 30
<i>hialt</i>	перекрестие/навершие	La Farge & Tucker 1992:112
<i>hiör-drót</i>	меч-носящий хозяин	Gðr. II 15
<i>hiörr</i>	меч	Gðr. II 38
<i>mál-fár</i>	украшенный инкрустацией, орнаментированный фигурами или знаками	Skm. 23, 25, Sg. 4
<i>hring-variðr</i>	кольцом-украшенный металл: меч	Sg. 68
<i>meðal-kafli</i>	часть меча между двумя гардами	НН. II 3
<i>mækir</i>	меч	Háv. 81
<i>mæki, er reyndr er</i>	меч, который испытан	Háv. 81
<i>róg-þorn</i>	брани-шип, меч	Akv. 29
<i>sax</i>	боевой нож, короткий меч	Vsp. 36, Akv. 21, Hunn. 1
<i>skálm</i>	короткий однолезвийный меч	Gðr. II 19, Hm. 16
<i>skíði</i>	ножны	Hm. 15
<i>skíði-iárn</i>	ножен-железо, меч	Hm. 15
<i>val-bóst</i>	декоративная металлическая пластина на рукояти меча	ННv. 9; Sd. 6

Таблица II:1. Ассоциированные с мечами термины «Поэтической Эдды» (основано на словаре La Farge & Tucker 1992)

ские характеристики. Вот почему, пытаясь выделить индивидуальные особенности различных мечей, нам не удастся избежать использования очень дискуссионного в археологии понятия *тип*. Существует много различных подходов к *типу* и *типологии*, и нам остается только отослать читателя к их наиболее полному критическому обзору (Клейн 1991).

Из-за составной или композитной конструкции мечей не совсем корректным представляется строить типологию только на основании форм их рукоятей. Тем не менее, как показал мой опыт работы с мечами, разнообразие клинков является менее важным в их типологизации.

Поэтому в настоящей книге под понятием *тип меча* понимается тип его рукояти. Важным также представляется объяснить с тем, что такое *тип* в моём представлении. Я придерживаюсь такого же мнения как и Микаэль Якобссон, который отметил, что во всякой типологии имеется идеологическое содержание (Jakobsson 1992:23). Под *типом*, следовательно, я понимаю способ изготовления и орнаментацию составных частей рукояти, а также конструкцию, при помощи которой они соединены вместе. Способ изготовления и дизайн рукоятей может быть традиционным (и это большинство типов мечей Петерсена, обозначенных им начальными буквами норвежского алфавита) или необычным (особые типы Петерсена и экземпляры, которые не нашли своего места в его типологии). По моему убеждению, типология Петерсена является простой и очень удобной для работы с конкретным материалом. Она «открыта» для возможных корректировок, в противоположность «комбинационным типам» Альфреда Гайбиха, которые «закрыты» в рамках интерпретативной схемы исследователя. Это объясняет, почему в предлагаемой книге я использую типологию Петерсена, которую в некоторых случаях слегка корректирую и видоизменяю.

МЕЧИ ПОЗДНЕВЕНДЕЛЬСКОГО ВРЕМЕНИ

Группа мечей поздневендельского времени (VIII–IX вв.) не рассматривалась Яном Петерсеном в связи с мечами эпохи викингов. Это объясняется тем, что исследователь относил данную группу оружия ко времени, предшествующему эпохе викингов. Однако, как показало исследование Лены Тунмарк-Нюлен, вещи, орнаментированные в поздневендельском стиле (стиль III по Salin 1904), сосуществуют с древностями эпохи викингов вплоть до середины IX века (Thunmark-Nylén 1995).

В Швеции известно, по крайней мере, 6 экземпляров мечей, изготовленных в традиции поздневендельского времени. Четыре из них происходят из Готланда, один фрагмент найден на Ёланде, и обломок одного меча происходит из Сконе.

Go 47 (Табл. 1)

От меча сохранился обломок рукояти общей длиной 18,6 см с фрагментом клинка шириной 4,8 см. Рукоять меча состоит из трёх отдельно отли-

тых в бронзе частей: двухсоставного овального в плане навершия длиной 8,2 см, высотой 3,4 см и толщиной 1,2–2,0 см. Верхняя часть навершия имеет подтреугольную форму и закреплена к основанию при помощи двух бронзовых заклёпок диаметром 0,5 см каждая; бронзовая литая рукоять длиной 8,5 см, шириной 3,2–4,4–3,4–4,9 см и толщиной 1,7 см надета на черен клинка. Рукоять меча отделена от клинка бронзовым перекрестием; перекрестие длиной 8,6 см, высотой 1,5 см и толщиной 1,9 см имеет в плане форму вытянутого овала.

Верхняя часть навершия, а также рукоять богато украшены звериным и геометрическим орнаментом.

Go 68 (Табл. 2a)

Фрагментированный меч общей длиной 18,2 см, представляет собой обломок клинка длиной 11,7 см, шириной 4,5–5,1 см, а также обломок бронзовых рукояти с перекрестием. Длина перекрестия – 9,1 см, высота – 1,3 см, толщина – 1,9 см. Судя по сохранившемуся другому бронзовому фрагменту рукояти, первоначальная длина рукояти была около 10 см при ширине 1,6–2,3 см. Рукоять меча украшена звериным и геометрическим орнаментом.

Go 89 (Табл. 2b)

От меча сохранилась бронзовая рукоять длиной 8,7 см, шириной 4,0–4,7 см и толщиной 0,9 см с овальными в плане основанием навершия и перекрестием. Основание навершия крепилось к верхней части при помощи двух заклёпок, диаметр шайбы которых составлял около 0,5–0,8 см. Края ножен меча были обиты бронзовыми оковками, которые крепились к ножнам при помощи бронзовых маленьких штифтов. Сохранилось восемь таких оковок. Ножны были обиты также прямоугольными пластинами, которые крепились к деревянным ножнам при помощи четырёх маленьких заклёпок. Сохранилось две такие целые пластины. Одна – длиной 6,4 см, другая – 5,1 см при общей ширине – 1,8 см и толщине – 0,4 см. Длина остальных сохранившихся шести фрагментов таких пластин не известна, однако их ширина такая же, как и двух целых. Рукоять меча украшена звериным орнаментом.

Go 76

От меча сохранились только бронзовые детали рукояти: полукруглое, полое внутри навершие длиной 9,2 см, высотой 2,9 см и толщиной 0,6–1,4 см. Внутри навершия имеются два железных штифта, которые скрепляли навершие с перекрестием; фрагментированное основание навершия – вытянутой овальной в плане формы. Длина основания навершия – 10,5 см, высота – 2,1 см, толщина – 2,0 см. На верхней плоскости основания сохранилось четыре круглых отверстия. Два из них, расположенные ближе к краям, диаметром 0,5–0,6 см, – предназначались для упомянутых выше штифтов. Два других отверстия диаметром 0,3 см расположены

у основания отверстия для черена. Перекрестие – вытянутой овальной формы, длина – 10,2 см, высота – 2,0 см, толщина – 2,0 см.

Все составные части рукояти украшены звериным орнаментом.

Техника изготовления деталей рукояти этого меча заслуживает особого внимания. При первом взгляде на орнамент кажется, что мы имеем дело с применением штампа. Если это было так, то необходимо было бы вырезать негативное изображение всех фигур в дереве, чтобы затем сделать их отпечаток на воске. Однако все изображения отличаются в деталях, поэтому, скорее всего, они были вырезаны от руки в самом воске (Oldberg 1943:231).

Öl 2 (Кат. Табл. 3а)

От меча сохранился только обломок бронзового основания навершия длиной 5,7 см, высотой 1,8 см и толщиной 1,9 см. Основание навершия имело форму вытянутого овала. На верхней плоскости основания навершия, у его закругленного края, сохранилась шляпка бронзового штифта диаметром 0,5 см. Между шляпкой и отверстием для черена сохранились два ассиметрично расположенные друг к другу отверстия несколько меньшего диаметра. На нижней плоскости основания навершия, у отверстия для черена клинка, заметен отпечаток торца рукояти, а также два маленьких отверстия разных диаметров. Фрагмент украшен звериным орнаментом.

Sk 16 (Рис. 6)

Обломок меча общей длиной 48,5 см с отлитыми в бронзе, покрытыми серебром, полыми перекрестием и основанием навершия. Навершие утеряно. Обе эти части рукояти овальной в плане формы с реберчатыми внешними сторонами. В продольном сечении они имеют биконическую фор-



Рис. 6а-с. Рукоять меча Sk 16 (по Strömberg 1961)

му. Судя по сохранившимся на основании навершия двум круглым отверстиям, навершие крепилось при помощи двух штифтов. Внешние стороны основания навершия и перекрестия покрыты рельефным орнаментом, имеющим аналогии в мотивах поздневендельского стиля III и представляющим зеркальное изображение рядов голов зверей с изогнутыми шеями. Вокруг черена рукояти, у перекрестия и основания, сохранились бронзовые кольца, некогда скреплявшие деревянную рукоятку. Кольца декорированы подтреугольными вырезами, изображающими бородатые личины с высоко заломленными бровями. Этот меч был в своё время отнесён к типу D по Петерсену (Rydbeck 1932:42). Один из вариантов мечей типа D действительно имеет рельефный орнамент, однако его характер, как уже было указано ранее, носит континентальное происхождение (Arbman 1962). Технологические и стилистические особенности рассматриваемого образца имеют параллели среди ниже рассматриваемого особого типа 1, возникшего из предшествующих по времени поздневендельских образцов.

В целом, группа мечей поздневендельского времени характеризуется парадными многосоставными рукоятками. Конструктивной особенностью наверший этих мечей является крепление при помощи двух штифтов или заклёпок. Хрупкость элементов, а также богатый декор указывают на парадно-церемониальную функцию этого оружия. Конструктивно мечи восходят к технологическим традициям предшествующего вендельского времени, однако специфический стиль их декора свидетельствует об их местном изготовлении.

ОСОБЫЙ ТИП 1 (Табл. 3с, На3)

Этой группе мечей конструктивно и хронологически близки фрагменты трёх мечей также парадного характера, относимых обычно исследователями к особому типу 1 по Яну Петерсену (Petersen 1919:63ff; Geibig 1993:218). В литературе существуют различные мнения относительно дефиниции этих мечей (Petersen 1919:63; Gjessing 1934; Salmo 1938:111-113; Aner 1952:112, note 264; Dunning, Evison 1958:131ff; Geibig 1991:37f). Их критический разбор позволяет отнести к этому типу мечи с трёхчастными двусоставными навершиями, соединёнными при помощи двух штифтов, овальными в плане основаниями наверший и перекрестиями, орнаментированные серебряной, бронзовой или медной инкрустацией. Поскольку технологически эта группа подразделяется на отлитые в серебре и кованые детали рукояти, в настоящей работе она разделена на два варианта.

Tun 1A

Наиболее полно сохранившийся экземпляр меча этого типа происходит из Дании – (Kalundborg/Holbæk Nationalmuseet, C.3118; Рис. 7:1). Общая длина фрагмента – 59 см. Меч состоит из нескольких частей.

Двусоставное навершие длиной 9,3 см, высотой 5,5 см и толщиной 2,2 см. Основание навершия имеет овальную в плане форму. Его стороны

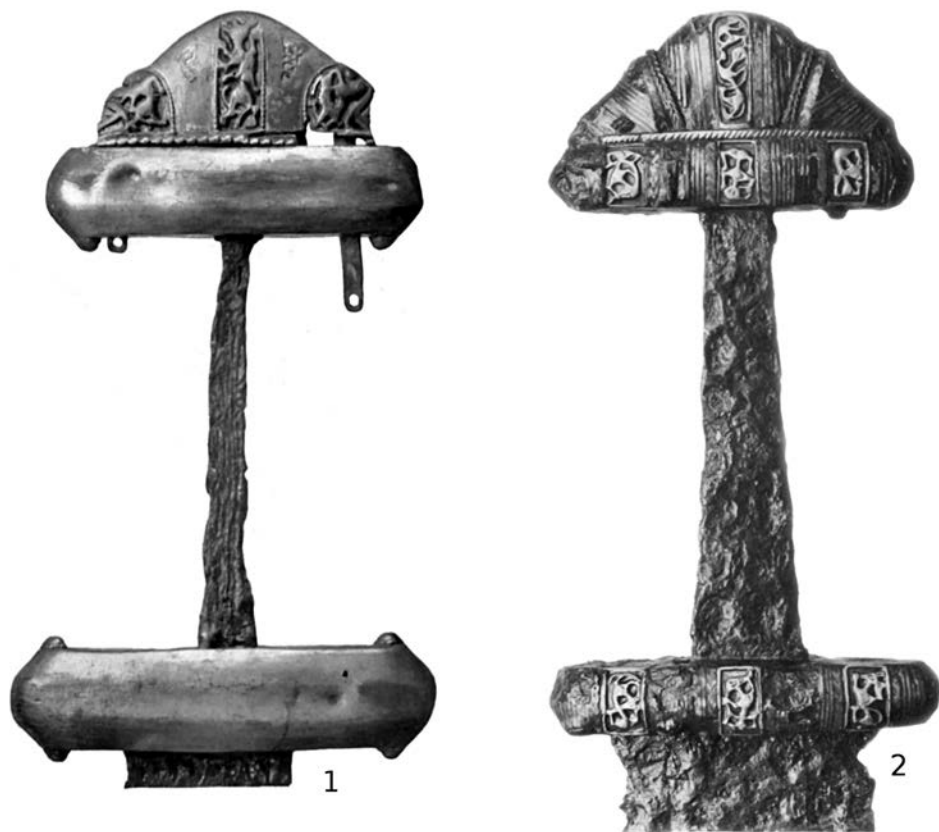


Рис. 7:1. Рукоять меча из Калундборга/Холбэка в Дании (по Arbmán 1937)

Рис. 7:2. Рукоять меча из Стейнсвика в Норвегии (по Søvold 1974)

фасетированы. У краёв нижней плоскости основания навершия расположены две шайбы декоративного характера диаметром 0,7 см. Рядом с ними – отверстия прямоугольной формы для бронзовых скоб, размерами 0,2×0,5 см, соединяющих основание с навершием. Вокруг отверстия для черена рукояти сохранился отпечаток деревянной рукояти овальной формы размерами 1,7×3,1 см. Центральная и боковые части навершия орнаментированы звериными мотивами. Место соединения навершия и его основания маркировано серебряной проволокой, раскованной в виде регулярных утолщений.

Черен рукояти длиной 10 см, шириной – 0,8–1,5 см.

Литое, полое внутри перекрестие имеет фасетированные стороны. Длина перекрестия – 10,6 см, высота – 2,5 см, толщина – 1,8–2,4 см. У краёв нижней и верхней плоскостей перекрестия расположены декоративные шайбы, имитирующие две заклёпки, скрепляющие перекрестие. На верхней плоскости перекрестия, у отверстия для черена рукояти, сохранился отпечаток рукояти овальной формы диаметром 1,5×3,5 см.

Меч имеет дамаскированный клинок. Сохранившаяся длина – 41 см, ширина – 3,1–4,1 см.

Датскому экземпляру близки детали рукояти, обнаруженные в кожаном мешочке, из деревянного колодца на поселении Росток–Дирков (Rostock-Dierkow) в северной Германии (Geibig 1993). Здесь были найдены отлитые в серебре: 1) навершие длиной 8,0 см, высотой 3,6 см, толщиной 2,5 см; 2) основание навершия длиной 9,1 см, высотой 2,3 см, толщиной 2,5 см; 3) перекрестие длиной 10,8 см, высотой 2,7 см, толщиной 2,5 см (Geibig 1993:215). Составные части навершия крепились при помощи двух штифтов, в то время как у краёв верхней и нижней плоскости перекрестия размещены декоративные заклёпки (Geibig 1993:219).

Наличие декоративных заклёпок свидетельствует о наследовании конструктивных традиций мечей предшествующего – вендельского времени, когда заклёпками скрепляли составные части перекрестий (Menghin 1980). Эту традицию мы также можем видеть на серебряном перекрестии, случайно найденном в шведской провинции Халланд (Arbman 1937, Taf. 41:5; Geibig 1993, Abb. 3:4; Табл. 3с). Длина перекрестия – 11,8 см, высота – 2,8–3,2 см, толщина 3,5 см, вес – 92 грамма. Длинные стороны перекрестия фасетированы. Фасетированные части заполнены орнаментом в стиле «хватающего зверя». Мечи с литыми (правда, не в серебре, а бронзе) и фасетированными деталями известны также в Финляндии (Salmo 1938:94ff, Abb. 31-32, Taf. IX:1; Kivikoski 1973:76, Abb. 519, Taf. 57).

Интересным образцом, комбинирующим конструктивные традиции вендельского времени (орнамент и форма навершия) и начала эпохи викингов (литые фасетированные основание навершия и перекрестия), представляется меч из Ристимэки, Каарина (Ristimäki, Kaarina) в Финляндии (Salmo 1938:94ff, Abb.28-30; Kivikoski 1973:75, Abb. 518, Taf. 57). Бронзовые части этого меча состоят из подтреугольной формы навершия, прямых фасетированных основания навершия и перекрестия, а также орнаментированной рукояти. Навершие крепилось при помощи двух штифтов, от которых сохранились отверстия в основании навершия (Salmo 1938:95). Навершие и рукоять украшены звериным орнаментом.

Tun 1B

Детали рукоятей мечей данного варианта не отлиты, а выкованы из отдельных кусков железа и инкрустированы (Табл. 4:a-b). Форма и конструкция навершия такая же, как и у вышеописанного варианта. Наиболее яркий пример представляет собой меч из Стейнсвика (Steinsvik, Lödingen, Ofoten) в Норвегии, датированный концом VIII – началом IX века (Petersen 1919:65, fig. 56; Dunning, Evison 1958:133ff, fig. 3:8, pl. XXXVI; Menghin 1980:250, 265 fig. 17; Müller-Wille 1982:130, 132-133, fig. 18; Wamers 1999:212-213, fig. 23; Рис. 7:2). Меч украшен инкрустированной серебряной проволокой, а также медными пластинками с изображением мотива «хватающего зверя».

Другой параллелью является меч из Ридинга (Reading, Berks) в Англии (Dunning, Evison 1958:135, pl. XXXVIIIb), который стилистически близок упомянутому выше орнаментированному перекрестию меча из шведской провинции Халланд.

Однако наиболее близкой аналогией меча из Стейнсвика является меч из Готланда (Thunmark-Nylén 1998, Taf. 223, 218; Go 115). По краям перекрестия и с одной его стороны в центре инкрустированы бронзовые пластинки высотой 1 см, шириной 0,5–0,7 см, на которых имеется подражание мотиву «хватающего зверя». Изображение передано очень грубо и схематично, но нет никаких сомнений в том, что оно наследует контуры того же самого зверя с длинным туловищем и четырьмя хватающими лапами, как на мече из Стейнсвика. Пропорции меча из Готланда несомненно меньше норвежского экземпляра. Средняя часть навершия не так подчёркнуто выделена и высока, основание навершия гораздо короче и выше, чем у норвежского меча. По своим пропорциям готландский экземпляр напоминает некоторые экземпляры мечей типа D.

Мечи особого типа 1В известны также в Германии. Как правило, они инкрустированы проволокой, иногда образующей геометрические фигуры, растительные мотивы, а также латинские надписи. Клинки этих мечей часто дамаскированы и имеют клейма франкских оружейных мастерских (Menghin 1980, Abb. 2-6; Geibig 1991, Geibig 1991, Kat. Nr. 82, 98; 109; 119; Westphal 2002, Abb. 1.3.38-1.3.40). Все перечисленные особенности свидетельствуют о континентальном (франкском) происхождении этой подгруппы мечей.

Находки таких мечей отмечались ранее в Норвегии (Müller-Wille 1982). Один из них происходит из погребения в ладье шведского могильника Туна, Альсике (Tuna, Alsike) в провинции Упланд (Arne 1934; Табл. 8). Поскольку меч был ранее ошибочно атрибутирован как тип Н по Яну Петерсену (Arne 1934:60), остановимся на нём подробнее.

Прежде всего необходимо отметить, что изданное в публикации изображение этого меча (Arne 1934, Taf. V:2) не соответствует действительности. Сохранившийся фрагмент рукояти с обломком клинка составляет 29,1 см. Рукоять меча образована двусоставным трёхчастным, а не треугольным навершием, а также прямым, овальным в плане перекрестием. Верхушка черена рукояти проходит через основание навершия, которое крепилось при помощи двух штифтов, припаянных внутри навершия. Общая длина навершия составляет 6,1 см, высота – 3,2 см, толщина – 3,1 см. Длина черена рукояти – 10 см, ширина – 1,3–1,8 см. Длина перекрестия – 7,5 см, высота – 1,9 см, толщина – 3,1. Ширина клинка – 4,2–3,5 см. Поверхности навершия и перекрестия покрыты вертикально инкрустированными медными проволоками плотностью 20 проволок на 1 см². На клинке с обеих сторон заметны следы трудночитаемого клейма. Наиболее близкой аналогией этому мечу является один меч из Германии (Menghin 1980:227ff, Abb. 3:1). Как конструктивно, так и стилистически меч из Туны имеет

континентальные параллели и, как вся рассматриваемая подгруппа, скорее всего, является образцом франкского производства.

Надо полагать, что скандинавская и континентальная подгруппы мечей типа 1В сосуществовали одновременно, имея общую подоснову – технологические традиции изготовления мечей предшествующей меровингской эпохи. В каролингской империи эти традиции со временем начинают вытесняться новыми типами мечей, получившими распространение также и в Скандинавии. Эта довольно многочисленная группа стала называться особый тип 2 по Яну Петерсену, или тип Маннхайм (Mannheim).

ОСОБЫЙ ТИП 2, ИЛИ МЕЧИ ТИПА МАННХАЙМ

Ян Петерсен характеризует мечи особый тип 2 следующим образом: «Навершие состоит из двух частей. Основания наверший и перекрестия ребристые и широкие. Навершие трёхчастное, средняя часть выше, чем боковые. Навершие с основанием и перекрестием орнаментированы серебряными проволоками, вбитыми в пропиленные в железе вертикальные желоба. Клинок двулезвийный со следами дамаскирования» (Petersen 1919:85).

В Швеции найдено 12 мечей этого типа, большая часть которых происходит из Готланда (список 1; Рис. 8; Табл. 5-6). На основании их изучения

можно сделать следующий вывод.

Двусоставное трёхчастное навершие скреплено во всех случаях при помощи черена рукояти. Перекрестия прямые в сечении, овальной формы. Навершие и перекрестие покрыто вертикально вбитыми проволоками плотностью 5-10 штук на 1 см². Центральная часть навершия и перекрестия украшены инкрустированными медными пластинками с выгравированными геометрическими знаками, или ассиметрично расположенными полукругами, или же «бегущей волной». На пяти шведских клинках сохранились следы дамаскирования или клеймения. На одном экземпляре нижняя часть навершия покрыта медной «фольгой», часто встречаемой на мечах типа Н. Размеры мечей рассматриваемого



Рис. 8. Детали рукояти меча особый тип 2 нами типа представлены в следующей таблице.

Музейный №	ДН	ВН	ТН	ДР	ДП	ВП	ТП	ДК	ШК	Прим.
SHM 12773:3	6,4	3,3	2,8	10,0	7,7	1,5	3,5	72,0	5,9	Знак
SHM 20550:191	7,0	3,6	2,4					78,2	1,9–5,1	Дамаскирование
SHM 20826:363	6,1	3,2	2,3		7,1	1,5	2,8	47,6	4,0–5,0	
SHM 16905	6,1	4,1	2,6	9,7	7,2	1,7	2,5	63,5	2,8–4,7	Дамаскирование
GF C1703	6,8	4,0		9,5	7,9	2,3				
GF B1915	5,4	2,2	1,8	8,7	7,4	1,6	2,9	19,3	3,2–4,2	
GF C4778	5,8	3,9	2,3	10,3	6,9	1,5	3,3	51,6	3,0–5,1	Дамаскирование
SHM 13279					7,7	1,7	2,6	56,6	3,0–4,8	
GM 14044	6,3	3,7	2,8		7,1	1,7	3,3	35,0	3,0–5,5	
SHM 21131	5,7	3,7	3,3	9,8	7,4	1,7	4,0	85,0	2,0–4,2	Знак
Up, Norrsunda, Valsta	6,6	4,1	2,1		7,3	1,8	2,4			

Таблица II:2. Данные обмеров мечей типа «Особый тип 2» или «Маннхайм» (ДН – длина наверхия; ВН – высота наверхия; ТН – толщина наверхия; ДР – длина рукояти; ДП – длина перекрестия; ВП – высота перекрестия; ТП – толщина перекрестия; ДК – длина клинка; ШК – ширина клинка)

Уже в 1920-х – 1930-х гг. было замечено, что выделенный Петерсеном тип обнаруживает близкие аналогии среди целого ряда континентальных мечей IX века (Gjessing 1934; Arbman 1937:219; Salmo 1939:114ff.). Вскоре Хербертом Янкуном было предложено выделить всю эту группу мечей в особый тип – Маннхайм (Jankuhn 1939). Исследователем был собран каталог этих мечей, который постоянно пополняется и уточняется (Menghin 1980; Müller-Wille 1982:152, Liste 3; Jakobsson 1992:215; Geibig 1991:31ff.). Согласно этим подсчётам три таких меча известны на Аландских островах, один в Бельгии, два в Британии, семь в Германии, четыре в Нидерландах, два в Норвегии, один в Польше, два в Финляндии, один во Франции и один в Эстонии (Menghin 1980:271, Liste 2; Müller-Wille 1982; Geibig 1991:186, Liste 2; Jakobsson 1992:215).

МЕЧИ ТИПА А

Ян Петерсен даёт следующую характеристику мечам типа А: «Основания наверхий и перекрестий – низкие, с сильно выпуклыми и ребристыми боковыми сторонами, в сечении равноширокие или разноширокие с округленными концами. Наверхия также равноширокие треугольной формы, уже чем перекрестия» (Petersen 1919:59). К этой характеристике можно добавить следующее. Подтреугольное наверхие иногда разделено

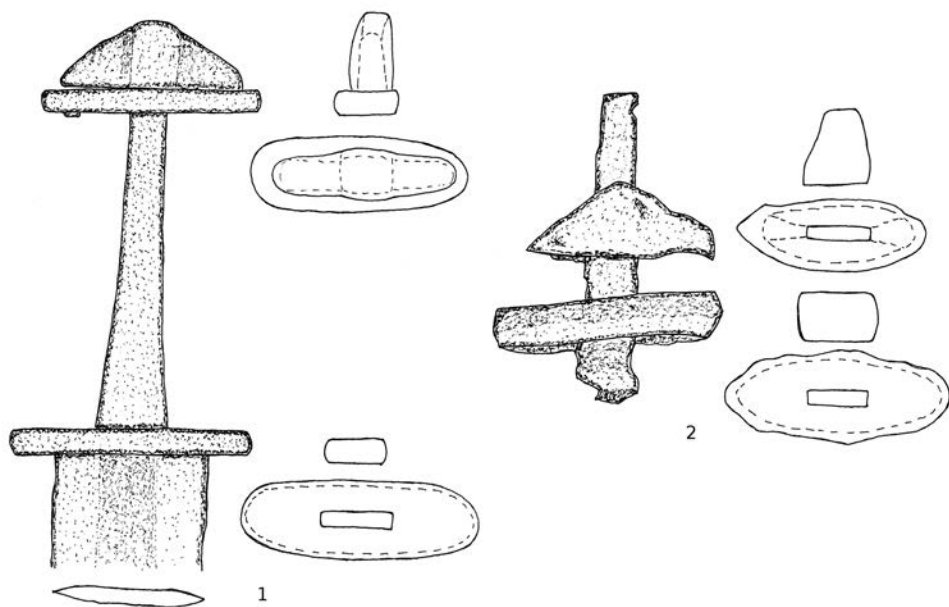


Рис. 9. Рукояти мечей типа А (9:1-SogF 2, Норвегия; 9:2-Up 140, Швеция)

на три или пять частей. Навершие и его основание скреплено при помощи черена рукояти (Рис. 9:1-2; Табл. 4а-б).

За исключением единственного меча из Финляндии (ср. Kivikoski 1973, Taf. 55:1; 1973, Abb. 827), Петерсену были известны только норвежские находки в количестве 7 экземпляров, которые он отнёс к переходному периоду от вендельского времени до эпохи викингов. Один меч был найден в Австрии, 24 в Германии и один в Дании (Jakobsson 1992:208).

В Швеции известны шесть экземпляров мечей этого типа. Три из них происходят из разных мест Готланда, один из провинции Смоланд (Småland), один из Сконе (Skåne) и один из Уппланда (Uppland, см. список 1 в Приложении). По крайней мере, два из них (Go 64; Go 136) имеют дамаскированный клинок. Судя по сочетанию вещей в погребальных комплексах, этот тип мечей датируется IX веком (Wilson 1955:125f; Schönback 2002:4, fig. 2; Kivikoski 1973:123ff.).

МЕЧИ ТИПА В

Петерсену были известны 22 находки мечей этого типа в Норвегии. Из них 14 имели двулезвийные и 8 – однолезвийные клинки. Исследователь обратил также внимание на территориальную ограниченность в распространении этих мечей – области Трэнделага и Вестландет.

Обратимся теперь к шведскому материалу. Прежде всего следует отметить, что наличие однолезвийных клинков у мечей типа В характерно только для норвежского материала. В общих же чертах характеристика этих мечей может быть представлена следующим образом.

Длина клинков в среднем около 90 см (хотя однолезвийные норвежские клинки могут быть длиннее на 5–7 см). Ширина двулезвийных клинков – 2–6,2 см. Вес мечей – от 910 (Go 141) до 1224 г. (Go 40). Дол клинков или дамаскированный узор обычно шириной около 2 см. Расстояние между краем дола и остриём клинка разное: от 6,5 см (Go 141) до 11 см (Ur 229). Толщина лезвия составляет 0,4–0,5 см. В двух случаях на клинках сохранились остатки деревянных ножен (Sm 17; Ur 242). Толщина клинка в ножнах меча из Эстра Руд (Ur 242) составляет 1,4 см. Учитывая толщину клинка 0,5 см, можно заключить что толщина стенки ножен в самом широком месте равна 0,3–0,5 см. По форме и конструкции мечи Норвегии, Швеции и Дании достаточно похожи. В целом, можно выделить три основных варианта этого типа, отличающиеся только по форме основания наверхия и перекрестия (Рис. 10; Табл. 10-19).

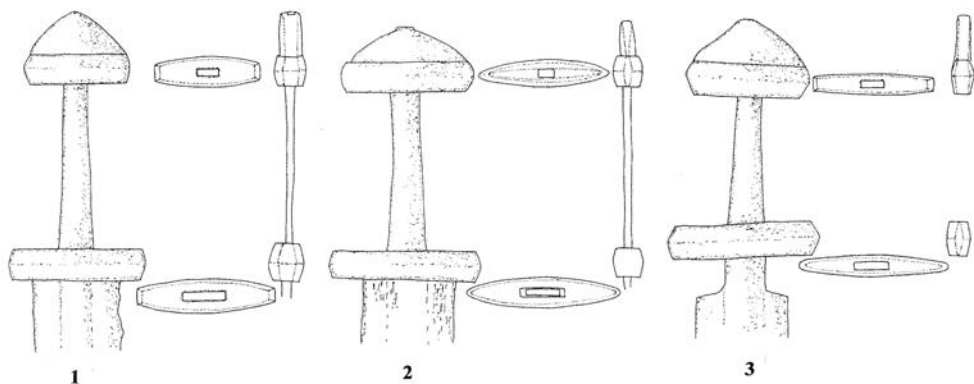


Рис. 10. Три основных варианта мечей типа В (по Androshchuk 2007)

Вариант В1 (Рис. 10:1) охватывает мечи с овальным и слегка уплощённым на концах основанием и в плане такой же формы перекрестием: Go 40, Go 75; Go 141, Go 142, Ur 116, Ur 207, Ur 239, Ur 242.

Вариант В2 (Рис. 10:2) представлен мечами с овальным в плане, с суживающимися концами основанием наверхия и такой же формы перекрестием: Ur 229.

Вариант В3 (Рис. 10:3) объединяет мечи с овальным и слегка уплощённым на концах основанием наверхия и овальным в плане, с суживающимся к концам перекрестием: Go 91, Gä 83.

К мечам варианта В1 следует также отнести норвежский меч из Кварберга в Упланде (С.7661), выделенный Петерсеном в особый тип 5 (Petersen 1919:83). В 2001 г. автору удалось изучить этот экземпляр довольно детально в Историческом музее Университета в Осло. Выяснилось, что действительно, как отмечал и сам Петерсен (Petersen 1919:83), единственной деталью, отличающей этот образец от типа В, является изогнутый кверху край основания наверхия. Однако при осмотре верхней плоскости основания удалось заметить отпечатки – следы потёртости от наверхия, которое, несомненно, имело треугольную форму, но было сбито умышленно, о чём свидетельствует как нарушенная горизонтальная позиция перекрестия, так и само основание наверхия, смещённое к центру черена рукояти. На мой взгляд, сравнение метрических данных скандинавских и континентальных образцов этого типа принципиальных отличий не обнаружит. Было бы интересно сравнить длину черенков рукояти, в большинстве случаев монтируемую под руку конкретного человека, однако такие данные для европейского материала отсутствуют. География распространения типа следующая.

Кроме упомянутых выше находок норвежских мечей, 6 найдены на Аландских островах (Kivikoski 1973:25-26, 30-31, 35-36, Taf. 10, 15, 25:10, 26), 29 в Германии (Geibig 1991:207, Taf. 3, 15, 25, 73, 74, 87, 89, 90, 99, 100, 114, 127, 129, 131, 133-134, 137, 139, 147, 153, 162, 106, 120, 140), 1 в Голландии (Shetelig 1940: 108-109, fig. 67); 3 меча происходят с территории Дании (см. список 3 в Приложении), 2 из Латвии, 3 из Литвы (Kazakevičius 1996:148), 4 найдены на территории Древней Руси (Кирпичников 1966:26; Андрощук, Зоценко 2012, № 114), 16 известны в Финляндии (Salmo 1938:109; Jakobsson 1992:208), 1 во Франции (Shetelig 1940:126, fig. 84) и 3 в Эстонии (Mandel 1991:101-133).

На основании формы рукояти, а также наличия однолезвийных клинков, Петерсен пришёл к выводу о частично местном производстве этих мечей, а также их прототипности для некоторых последующих типов (Petersen 1918:113-114; 1919:207). В пользу возможного скандинавского происхождения этого типа выступили Биргер Нерман (Nerman 1929:61-64), а также Хольгер Арбман (Arbman 1937:217). Гутторм Ессинг обратил внимание на достаточно многочисленные находки таких мечей в Германии и предположил, что, по крайней мере, часть скандинавских мечей была импортирована с континента (Gjessing 1934:111-114). Эту точку зрения поддержал Хелмер Сальмо, который предложил отнести к категории импорта мечи этого типа с двулезвийными дамаскированными клинками (Salmo 1938:108-111). Однако по мере публикации континентального материала выяснилось, что некоторые европейские образцы, ранее принимаемые за тип В, имеют ряд конструктивных особенностей, как-то штифты или скобы, скрепляющие наверхие с его основанием и отсутствующие у мечей «классического типа В» (Stein 1967:79; Menghin 1980:256, note 92). Всё разнообразие материала Германии попытался учесть Альфред Гайбих,

который, отталкиваясь от различия форм наверший, оснований и перекрестий, выделил 14 комбинационных типов, которые в ряде случаев объединили некоторые из выделенных Петерсеном типов (Geibig 1991:25-31, 99, Abb. 1). Мечи типа В исследователь обобщил в комбинационный тип 1 с шестью вариантами (Geibig 1991, Abb. 1). Мечи, сочетающие в себе конструктивные особенности, характерные как для мечей типа В, так и Н, исследователь объединил в комбинационный тип V (Geibig 1991, Abb. 6). Отмечено, что большая часть мечей обоих типов охватывает периферийные районы франкского государства, расположенные у побережья. Дамаскированные клинки этих мечей нередко имеют один и тот же узор, что позволяет сделать предположение о существовании мастерских в этом пограничном регионе (Geibig 1991:165, Abb. 45, Westphal 2002:111).

Несмотря на практическую идентичность мечей типа В в Скандинавии и на континенте, существует единственный пока непреодолимый барьер, который существенно их разделяет, – хронология. Однако, как оказалось, вся хронология франкских погребений конца эпохи Меровингов построена на датировках Яна Петерсена. К примеру, в фундаментальной работе Фрауке Штайн погребения группы С датированы периодом около 750-800 гг. и полностью основаны на датировке мечей типа В Яном Петерсеном. (Stein 1967:109). Эта же датировка бытует и в последних работах, посвящённых оружию (Geibig 1991, Westphal 2002). В своё время Ян Петерсен действительно предложил датировать мечи этого типа концом вендельского периода – началом эпохи викингов. Единственным аргументом в пользу этой даты были сочетания вещей вендельского времени с мечами этого типа (Petersen 1919:61-62). Однако, как показала проверка сочетаний норвежских погребений с оружием (Jansson 1972:71), в большинстве случаев они происходят из распашки или найдены при случайных обстоятельствах, что весьма обесценивает их фактологическую ценность. Это относится также и к финскому материалу, которым оперировал Хелмер Сальмо, обосновывая раннюю датировку мечей этого типа. Большинство используемых им «комплексов» происходят либо из специфически финских грунтовых могильников, состоящих из отдельных скоплений вещей, пережжённых костей и камней, нередко соседствующих, а то и накладывающихся друг на друга, либо были найдены рабочими до раскопок или при других случайных обстоятельствах (Salmo 1938:2-4, 7, 12, 18, 23, 53). Интересно, что в недавно вышедшей работе, посвящённой хронологии скандинавских погребений вендельского времени, Анне Норгорд Йоргенсен отнесла мечи типа В к *Nordische Stufe V* (740/50-ок. 800), в то время как упомянутый выше особый тип 5 исследовательница датировала временем *Nordische Stufe VII* (830/40-ок. 900) (Nørgård Jørgensen 1999:134, Abb. 115; 150-152). Аргументом в пользу ранней датировки, по мнению исследовательницы, являются находки этих мечей с вещами позднего вендельского периода в могильнике Ипе в приходе Хеллви (Nørgård Jørgensen 1999, Kat. Nr. 280-281, 286, Taf. 117, 119), а также в приходе Вальстена

на Готланде (Nørgård Jørgensen 1999, Kat. Nr. 327, Taf. 136). Следует обратить внимание на тот факт, что верхняя граница конца вендельского периода (вторая половина VIII – конец VIII века), утвердившаяся в литературе, несколько удревнена. Как показывает горизонтальная стратиграфия находок в упомянутом могильнике Ире на Готланде (Thunmark-Nylén 1995:551-623), древности этого периода следует датировать периодом вплоть до середины IX в.

МЕЧИ ТИПА С

Пятиугольное крупное широкое навершие состоит из одной части, в сечении такое же, как и навершия мечей типа В, – как правило, равноширокое, иногда незначительно сужено книзу или кверху. Его широкие стороны часто имеют два горизонтальных ребра или выступающие канты, которые имитируют существование отдельных навершия и перекрестия (Petersen 1919:66-67). В плане навершия и перекрестия имеют прямоугольную или овальную с прямыми концами форму (Рис. 11; Табл. 20-23, 170b). Мечи этого типа очень тяжелы и массивны. Петерсен приводит в пример один из таких мечей весом 1,896 кг (Petersen 1919:67). Исследователь насчитал 110 мечей этого типа в Норвегии, большая часть из кото-

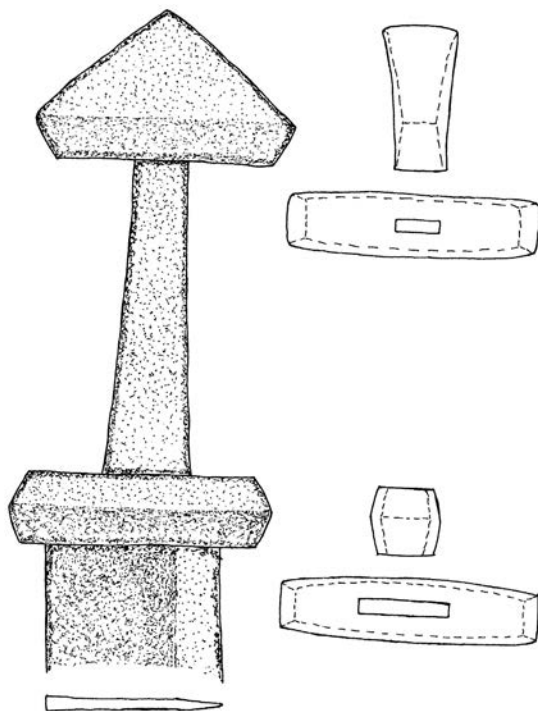


Рис. 11. Рукоять меча типа С
(Ор 8, Норвегия)

рых имела однолезвийные клинки. По его мнению, на клинках нет следов дамаскирования. Этот вывод, однако, не подтверждается. Петерсен пришёл к заключению о норвежском происхождении этого типа и отметил шесть известных ему находок из Государственного исторического музея Швеции (Ur 67, Go 142, Go 141, Sm 4, два меча без номера). Проверка всех этих мечей показала, что все они относятся к типу В или комбинированному типу В/Н. Собственно к мечам типа С можно отнести только три находки из Уппланда (Приложение, список 1; Табл. 21-23). Одно навершие такого меча изготовлено из рога (Ur 11). На клинке другого экземпляра выявлены остатки надписи (Werner 1981, fig. 1-3). Третий меч имеет дамаскированный

клинок (Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, Tab. 6). По мнению Петерсена, мечи типа С датируются первой половиной IX века (Petersen 1919:66-67). Весьма ограниченный шведский материал ничего не добавляет к этой датировке.

МЕЧ ИЗ ПОГРЕБЕНИЯ 942 МОГИЛЬНИКА БИРКИ

В одном из ранних погребений могильника Бирки был найден очень необычный меч, который уже упоминался нами выше. Атрибуция меча представляет особый интерес (Рис. 3-4; Табл. 168а). Меч найден вместе с копьём, деталями щита, двумя стремянами, бронзовым *kummetbeslag* (орнаментированная деталь упряжи), железной пряжкой, фрагментами весов и стеклянным кубком (Arbman 1940, Taf.: 1:1; 5:5; 8:4; 9:9; 16:2; 19; 32:2; 26:1; 29:1; 191:1; 1943:364-366, Abb. 315-317). В архиве АТА хранятся рисунки вещей из этого погребения, на которых изображены также наконечник стрелы типа А2 (Wegraeus 1973:191-208), два целых и фрагменты других ножей. Также сохранился рисунок копья. Арбман указывает его длину – 36,3 см (Arbman 1943:365), но рисунок, который был сделан вскоре после находки, передаёт его размеры более точно. Его общая длина составляла 45 см, ширина втулки – 6 см, ширина лезвия – 5,4 см. У края втулки припаяны в виде пирамиды 4 медных шарика. Лена Толин-Бергман отнесла это копьё к типу А (Thålin-Bergman 1986:15-16). По данным Петерсена, наконечники этого типа были найдены с однолезвийными мечами, мечами типов В, С, Н, топорами типа А (Petersen 1919:22-23). На мой взгляд, существование шариков на втулке не позволяет отнести копьё из этого погребения ни к одному из известных в скандинавском материале типов копий. Однако такие копья известны в континентальных находках (Stein 1967, taf. 11:11; 34:26; 39:19; 44:1). Высокие стремяна, украшенные инкрустацией, а также железная пряжка находят аналогии в континентальном материале (Stein 1967, Taf. 17:12-13; 26; 29:14).

Меч из погребения 942 Арбман рассматривал как образец каролингской работы (Arbman 1937:209-210). Янкун и Мюллер-Вилле отнесли этот меч к типу Маннхайм (Jankuhn 1939:159, nr. 13, Müller-Wille 1982:151, nr. 20). К этому же типу отнёс меч и Менгин, который, тем не менее, отметил условность такого определения и указал на близость его наверхия к особому типу 1 по Петерсену (Menghin 1980:236, 271, nr. 14).

Атрибуция меча из погребения 942 затруднена некоторым обстоятельством. Дело в том, что в публикации Бирки (1940; 1943) были использованы рисунки, которые сделал Улов Сёрлинг в 1884 г. Один из рисунков впервые был опубликован в 1886 г. в статье Е. Екхольфа о консервации древних вещей, где он был приведён как образец реконструкции (Ekholm 1886:135-141). Оригинал рисунка хранится сейчас в АТА. Меч был нарисован якобы целым (длина, установленная по рисунку, – 90 см). Именно такой размер указывает Арбман в своей публикации (1943:364-365). Однако

проверка показала, что в действительности меч из этого погребения представляет собой три отдельные части: навершие, рукоять и фрагмент перекрестия с обломком клинка (см. размеры в нашем каталоге). Длина навершия составляет 8,2 см, высота – 6,1 см, толщина – 3,4 см. Навершие состоит из четырёх основных составных компонентов: полукруглого «яблока» и трёх овальных частей его основания. Основание прикреплено к навершию при помощи заклёпок. В сечении навершие представляет собой полуовал на биконическом основании. Навершие покрыто инкрустацией, которая образует три отдельные зоны – центральную и две боковые. На поверхности каждой из боковых зон расположена пятиугольная медная пластинка, которая окружена 11-ю кружками, вырезанными из такой же пластинки. Ещё одна пластинка овальной формы расположена в верхнем углу каждой из боковых зон. Боковые зоны отделены от центральной двумя медными проволоками, которые образуют две различные композиции. Одна из них состоит из маленьких, вертикально расположенных S-образных, обрезанных проволок и другая – из маленьких, вертикально расположенных овалов. Средняя часть навершия покрыта 4-мя вертикально расположенными обрезанными проволоками, с расстоянием между ними в 0,4–0,5 см. Навершие декоративно ограничено от основания поясом из вертикально расположенных толстых проволок. Верхняя и нижняя части основания навершия украшены вертикально расположенными проволоками плотностью 12 проволок на 1 см². Средняя часть основания была покрыта горизонтально расположенными проволоками, которые сохранились частично. В средней части основания навершия инкрустация не сохранилась, но нет никаких оснований предполагать существование здесь косо расположенных проволок, как это показано на рисунке У. Сёрлинга. Перекрестие меча состояло из трёх основных частей. Сохранились только половина нижней части длиной 9,2 см и фрагмент средней – со сквозным отверстием для заклёпки. Нижняя часть перекрестия покрыта инкрустацией, плотностью 15 проволок на 1 см². Общая длина клинка – 14 см, ширина 4,6–4,8 см. Нужно отметить, что приблизительно такие размеры имеет меч, изображённый на полевом чертеже погребения.

Внешнее сходство меча из погребения 942 с мечами типа Маннхайм даёт только реконструкция Сёрлинга. Особенно это касается орнаментации. Однако конструктивно меч из погребения 942 отличается от мечей указанной группы. Как уже говорилось выше, все они имеют двусоставное навершие и цельное перекрестие (Menghin 1980:230, Abb. 3). Меч из погребения 942 имеет трёхчастное основание навершия и перекрестие. Высокое трёхчастное навершие, а также крепление составных частей навершия и перекрестия с помощью заклёпок находят соответствие в мечах особый тип 1, а также мечах типа D по Петерсену. Поэтому можно думать, что рассматриваемый образец из Бирки представляет собой некий переходный тип, возможно, послуживший источником для формирования мечей типа D.

МЕЧИ ТИПА D

Согласно Петерсену, мечи этого типа имеют массивные, ребристые с зауженными концами в сечении навершия с перекрестиями. Навершия трёхчастные с возвышающейся средней частью. Все детали рукояти богато орнаментированы чередующимися бронзовыми или медными накладками, размещёнными в углублениях, или же серебряными накладками, выступающими над поверхностью. (Petersen 1919:67).

Основываясь на различии в орнаментации и комбинации находок в погребении, Ян Петерсен выделил две группы среди мечей этого типа.

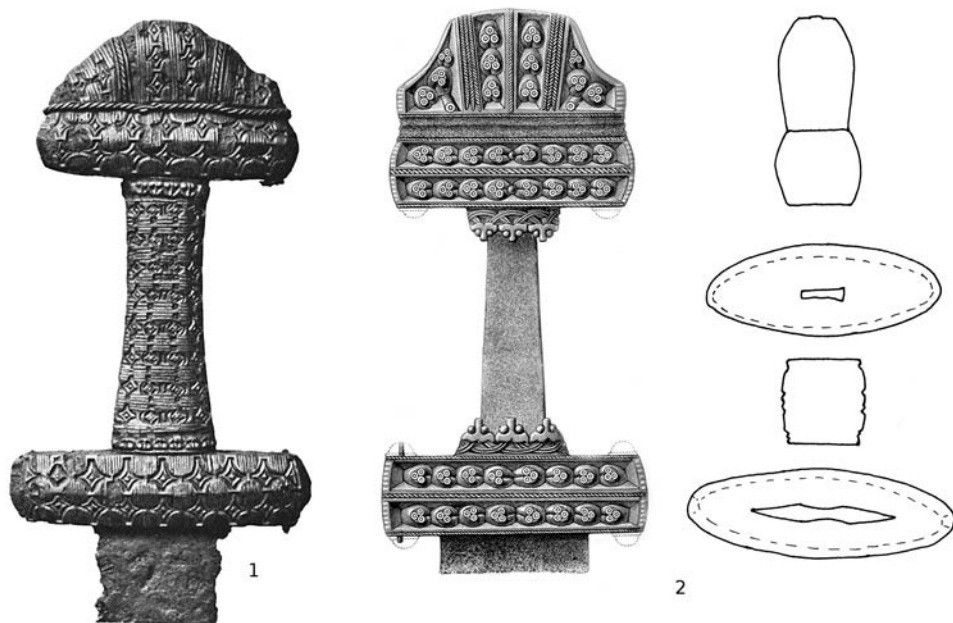


Рис. 12:1. Рукоять меча типа D1 (по Brøndsted 1966)

Рис. 12:2. Рукоять меча типа D2 (Sö 14, Швеция)

Старшая из них (Рис. 12:1) представлена мечами, украшенными литыми бронзовыми пластинами с инкрустацией, образующей композиции из крестов или ромбов (Petersen 1919:72, fig. 59).

Младшая не имеет бронзовых рукоятей, но украшена рядами стилистически изображённых «личин» или кружков (Petersen 1919:73, fig. 60). Петерсен датировал этот тип ранней эпохой викингов, однако отметил, что отдельные экземпляры последней группы могут быть датированы концом IX – началом X веков, как, например, меч Sö 14, найденный вместе с копьём типа E и восточными бляшками (Petersen, 1919:74; Рис. 12:2).

Петерсен отметил схожесть орнаментации на мечах этого типа с так называемыми гардообразными женскими фибулами, распространёнными

в Дании и Норвегии (Petersen, 1919:74). На эту связь исследователи указывали и позднее (Madsen 1984; Skibsted Klæsøe 1999:94-98).

На основании орнаментальной схожести этих фибул и мечей недавно было высказано мнение об их одновременности. Таким образом, обе категории вещей были отнесены к концу VIII – началу IX веков (Skibsted Klæsøe 1999:99). Необходимо однако отметить, что этот вывод построен на 23-х находках фибул, из которых только 7 происходит из погребений (Skibsted Klæsøe 1999, nr. 8, 14, 16, 17, 19, 22). Наиболее ранняя фибула обнаружена вместе с парой овальных фибул бердальского типа (JP 14) в одном из датских погребений, датированном первой половиной IX века (Brøndsted 1936:112, fig. 19). Орнамент на этой фибуле, на мой взгляд, не имеет ничего общего с орнаментацией мечей типа D. Пять из семи фибул встречены с овальными фибулами типа 33/37 (Skibsted Klæsøe 1999, nr. 14, 16, 17, 18, 19, 22) и, следовательно, датируются IX веком (Jansson 1985:171).

Мечи типа D известны на континенте, и поскольку характер их орнаментации признан чуждым для скандинавских традиций, они рассматриваются как образцы каролингского производства (Petersen 1919:75; Arbman 1962). В Норвегии известно около 15 мечей этого типа (Østlandet, Sørvestlandet и Vestlandet). Однако один норвежский меч рассматривается как местная копия каролингского меча (Munch 1960:16-18, Sjøvold 1974, pl. 68). В Дании две таких находки происходят с территории Ютландского полуострова (Arbman 1962, Abb. 3; Peirce 2003:44-45).

В своей книге Петерсен относит к данному типу один меч из Швеции (На 3). Однако, как было показано выше, этот экземпляр представляет один из вариантов особого типа 1, который обнаруживает некоторое формальное сходство с типом D. В Швеции известно всего три находки мечей типа D. (Приложение, список 1). Один меч (фрагмент перекрестия) найден в Сконе, один в Сёдерманланде и один в Уппланде (бронзовая накладка рукояти).

Хронология мечей типа D осложнена тем, что большинство из них происходят из случайных находок, а не закрытых комплексов. Обратимся к датировке мечей в Норвегии. В одном норвежском погребении (Sjøvold 1974:11-12, L40) найден меч первой группы вместе с топором типа E, который, согласно Петерсену следует датировать серединой IX – началом X века (Petersen 1919:41-42). Такая же комбинация встречается в другом норвежском погребении (Skibsted Klæsøe 1999, nr. 21). Еще в одном норвежском погребении найден меч типа D вместе с копьём типа I, калачевидным огнивом типа R 426, двойной конической свинцовой гирькой, костяным гребнем, украшенным линейным орнаментом (Universitet Oldsaksamling Tilvækst 1981-1985, 1990:194). Согласно Петерсену, копьё типа I датируются первой половиной X века (Petersen 1919:31). Известно также, что линейная орнаментация характерна для костяных гребней типа B, датирующихся младшим периодом Бирки (Ambrosiani 1981:23-32). Таким образом, верхнюю дату бытования мечей типа D следует ограничить первой половиной X века.

Для выяснения датировки мечей первой группы представляет большой интерес погребение, исследованное Арбманом в 1934 г. в Бирке (Arbman 1943:485; 1940, Taf. 62:2, 62:10, 5:3, 117:9, 123:38a, 115:28). В состав погребения входила пара фибул типа 37:1, ожерелье из бус типов А341, А343, А360, В427, В553, Е140, К001 и бронзовая накладка рукояти меча D первой группы, переделанная под фибулу (Рис. 13). Бусы датируются достаточно широким периодом: IX – первой половиной X вв. Однако хронологически они распространяются неравномерно. Наибольшее количество приходится на период около 845–875 гг. (Callmer 1977:86-90, 170-171). Фибулы данного типа наиболее типичны для IX века, хотя и встречаются в начале X века (Jansson 1985:125). Таким образом, вторичное использование рукояти меча в виде украшения можно отнести ко второй половине IX века. Более точная датировка мечей как первой, так и второй групп в настоящее время не представляется возможной.



Рис. 13:1-2. Бронзовая деталь рукояти меча типа D1, переделанная в женскую фибулу (Ur 59, Швеция)

МЕЧИ ТИПА E

Петерсен считал эти мечи местными и связывал их происхождение с мечами предшествующего типа с массивными рукоятями, трёхчастными навершиями, боковые части которых имеют форму звериных голов. Основания мечей типа E скреплены с навершиями при помощи черена рукояти, хотя известен один шведский меч, где обе части дополнительно скреплялись при помощи двух штифтов. Характерной особенностью мечей этого типа является их орнаментация в виде округлых или овальных углублений. Детали рукояти дополнительно украшались при помощи серебряной

или медной, прямой либо переплетённой, проволоки (Petersen 1919:75ff.). Особенности комбинирования ячеек на рукоятях этих мечей позволяют выделить несколько вариантов (Кайнов 2001:57; Рис. 14, Табл. 24-31, 171а, 179а).

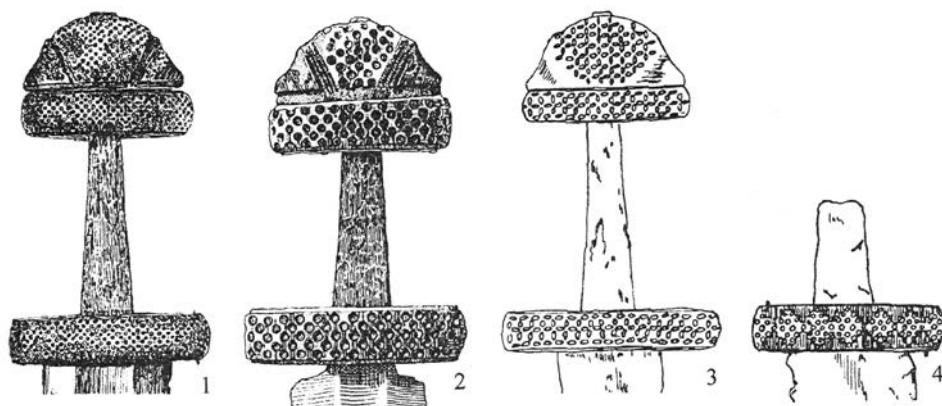


Рис. 14. Четыре варианта орнаментации мечей типа Е (по Кайнов 2001).

Вариант Е1 представлен мечами, на рукоятях которых в шахматном порядке размещены мелкие ячейки по 7 рядов на всей плоскости деталей рукояти. В пяти шведских мечах внутри ячеек зафиксирована скрученная в спираль проволока: Gä 43, Gä 59, Sö 10, Ö1 13, SHM 32452.

Вариант Е2 представлен мечами с рукоятями, украшенными более крупными ячейками, расположенными по 3-5 ряда в шахматном порядке. Внутри ячеек иногда проложена проволока, что можно видеть на рукоятях двух шведских мечей: Ур 31, Ур 179.

Вариант Е3 представлен мечами, рукояти которых украшены овальными ячейками в виде трёх- и четырёхлистников.

Вариант Е4 представлен мечами с рукоятями, украшенными круглыми ячейками, сгруппированными в ромбы. В ячейках одного меча из Готланда зафиксирована проволока (Go, GF).

Петерсен насчитал 31 норвежский меч данного типа. У 21-го меча были двулезвийные клинки (8 дамаскированных), ещё у 5-ти – однолезвийные. Исследователь отметил наибольшую концентрацию этих мечей в Средней и Восточной Норвегии. Кроме этого, Петерсен указал на 12 шведских, одну датскую, одну ирландскую и несколько финских находок (Petersen 1919:80). Согласно моим подсчётам, в Швеции известно 39 мечей типа Е (Приложение, список 1). Их количественное распределение по провинциям следующее (Таблица II:3):

Провинция	Орнаментация	Количество
Богуслэн/Bohuslän	?	2
Готланд /Gotland	E3(1); E4(3)	7
Гэстрикланд/Gästrikland	E1(2); E3(2)	7
Хэльсингланд/Hälsingland	E2(1)	1
Смоланд/Småland	E2(1)	1
Сёдерманланд/Södermanland	E1(1)	1
Уппланд/Uppland	E2(3); E3(1); E4(2)	13
Ёланд/Öland	E1(1)	1
Вэстманланд/Västmanland	?	1
Швеция	E1(4); E3(1)	5

Таблица II:3. Количественное распределение мечей типа E по шведским провинциям

Из данных таблицы становится очевидным, что мечи типа E наиболее характерны для Средней Швеции, а также Готланда. Несколько хорошо сохранившихся шведских мечей были взвешены. Оказалось, что их вес колеблется между 1,184 кг и 1,502 кг. Один меч найден на Аландских островах, 4 в Ирландии (Walsh 1998:222-235), 13 на территории Древней Руси (Каинов 2001:56); 20 мечей этого типа известны в Финляндии (Kivikoski 1973:112, Abb. 829) и 6 в Эстонии (Mandel 1991:131).

О датировке можно сказать следующее. Самой ранней находкой является меч с дамаскированным клинком из погребения 351 могильника Ире на Готланде (Go 87). Судя по сочетанию находок в погребении, а также местоположению погребения, он с уверенностью может быть отнесён к началу IX века (Thunmark-Nylén 1995:600). Меч украшен овальными ячейками, образующими четырёхлистники (E3). Данный тип орнаментации должен быть признан самым ранним из четырёх известных. Близким по датировке и орнаментации является один меч из Финляндии (Salmo 1938:116, Abb. 37). Однако, как можно судить по остальным погребальным комплексам с мечами типа E, все они не могут быть датированы ранее X века. Таким образом, шведские находки не подтверждают огульное отнесение этого типа к ранней эпохе викингов (Petersen 1919:79), но вместе с тем вполне согласуются с датировками этих мечей, предложенными для Восточной Европы (Каинов 2001:58).

МЕЧИ ТИПА F

Мечи данного типа имеют прямые перекрестия и двусоставные навершия с прямыми основаниями. В плане перекрестия и основания наверший имеют овальную форму с плавно округлыми или прямыми краями. По форме сечения навершия могут быть четырёхугольной или многогранной формы (Petersen 1919:80; Рис. 15). Петерсен насчитал 18 экземпляров мечей это-

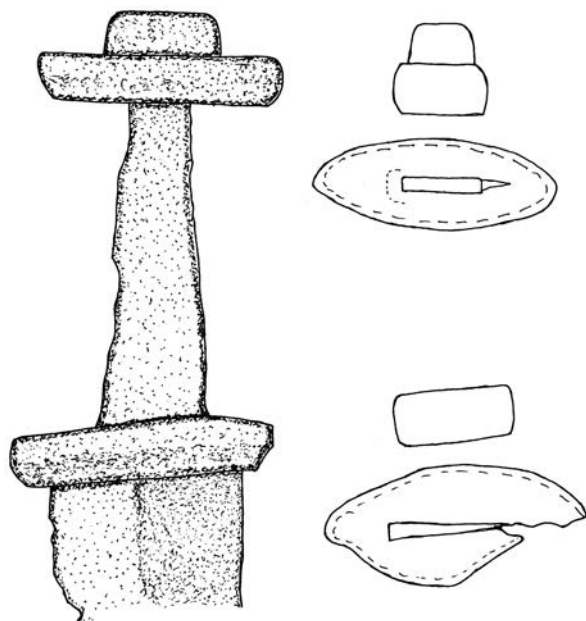


Рис. 15. Рукоять меча типа F (Oppland, C.62116, Норвегия)

МЕЧИ ТИПА G

Мечи типа G являются очень редкой группой норвежских мечей. Петерсен называет всего четыре находки, которые характеризуются одной и той же особенностью – изогнутыми навершиями и перекрестиями. На трёх мечах между спирально закрученными концами навершия располагаются четырёхугольные в сечении «головки». Три меча имеют однолезвийные клинки (Рис. 16) и один – двулезвийный. Все находки происходят с востока Норвегии. Петерсен отнёс их к ранней эпохе викингов на основании предположения, что форма их рукояти является прототипной

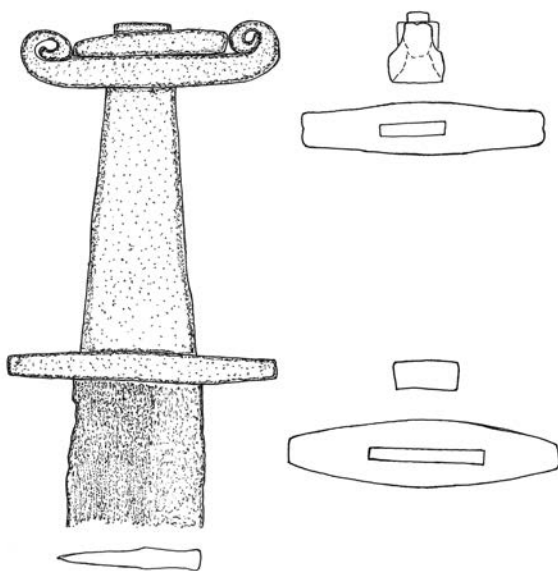


Рис. 16. Рукоять меча типа G (Oppland, C.21660, Норвегия)

го типа, из которых подавляющее большинство имело однолезвийные клинки. Исследователь атрибутировал их как восточно норвежский тип и отнёс его к первой половине IX века (Petersen 1919:83-84).

Во всём шведском материале только один меч можно отнести к данному типу (Ur 193; Кат. Табл. 32). Меч имеет однолезвийный клинок. Черен рукояти, проходящий через основание, расклепан на его вершине. Меч является единичной случайной находкой, не типичной для Швеции. Датировка шведского экземпляра не ясна.

для мечей типа F (Petersen 1919:85). Такое предположение остаётся до сих пор не доказанным. На сегодняшний день известна только одна шведская находка меча такого типа. Меч найден на берегу озера в Лапландии при случайных обстоятельствах (La 1, Кат. Табл. 33). Было высказано предположение, что этот меч по происхождению – норвежский и является свидетельством норвежско-лапландских контактов, известных по письменным источникам (Hallström 1929).

МЕЧИ ТИПА Н/І И ОСОБЫЙ ТИП 20

Для того, чтобы приступить к рассмотрению самого распространённого типа мечей эпохи викингов, остановимся коротко на тех критериях, которые Петерсен предложил для различия этой группы. Характеризуя мечи типа Н, исследователь пишет следующее: «Рукоять состоит из широких перекрестий эллипсовидной формы. В особенности основание наверший является необычайно широким – самым широким среди оснований наверший эпохи викингов (3,6 см). Чаще всего перекрестия и основания наверший слегка округлены, у ранних экземпляров имеют чётко выступающие ребра, редко встречаются полностью плоские. Навершие – треугольное с широким основанием, высотой от 2,5 до 4,2 см, но обычно 3 см... Перекрестия и навершия украшены серебряной, бронзовой или медной проволокой, редко латунной, которая выглядит как золото. В некоторых случаях на одном и том же мече использовалась проволока из разного типа металла, например, из серебра и меди, которые, чередуясь, образуют простые геометрические фигуры...» (Petersen 1919:90-91).

Переходя к описанию мечей типа І, Петерсен отмечает формальную схожесть между этим и предшествующим типом, среди различий указывая только на хронологию и размеры: «В то время как у предшествующего типа (типа Н) ширина основания навершия достигала 3,6 см, у типа І она не шире чем 2,3 см и может быть даже уже – 1,8 см. Высота перекрестий составляет 1 см» (Petersen 1919:102). Далее Петерсен приходит к заключению, что тип І является особым развитием мечей типа Н, которое имело место во второй половине IX века. По его мнению, мечи типа І изготавливались одновременно с поздними перекрестиями мечей типа Н (Petersen 1919:90-91).

Некоторые исследователи полагают, что критерии для двух типов могут быть установлены с помощью анализа конструкции их наверший. На основании рентгеновского изучения мечей обоих типов из могильника Бирки был сделан вывод, что мечи с шириной оснований наверший до 3,6 (тип Н) имели навершия, скреплённые при помощи двух штифтов, в то время как мечи с основаниями шириной 1,8–2,3 см (тип І) имели навершия, скреплённые при помощи дугообразной скобы (Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:38, Table 5). Как представляется, такие критерии не могут быть объективными. Представленные в таблице 3 данные свидетельствуют,

Музейный номер	Ширина основания	Штифты	Скобы
SHM 16476:2	2 см		+
SHM 2003	2,1 см		+?
SHM 474	2,1 см		+
SHM 1189	2,2 см		+
SHM 34000:542	2,2 см		+
SHM 6814:3	2,4 см		+?
SHM 34000:842	2,4 см		+
UMF 1043	2,4 см		+
SHM 34000:944	2,9 см		+
SHM 19734:36	3 см		+
SHM 34000:750	?		+
SHM	2,1 см	+	
SHM 13887:13	2,5 см	+	
SHM 34000:561	2,6 см	+	
SHM 14098	2,8 см	+	
SHM 907	3 см	+	
SHM 5237	3 см	+	
SHM 34000:886	3 см	+	
SHM 4745	3,2 см	+	
VSM 7532	3,3 см	+	
SHM 2555	3,3 см	+	
SHM 11125	3,4 см	+	
SHM 10433	3,4 см	+	
SHM 17563	3,4 см	+	
SHM 13519	3,4 см	+	
SHM 20682	3,5 см	+	
SHM 34000:496	3,5 см	+	
SHM 24989:1	3,5 см	+	
SHM 28402	3,5 см	+	
SHM 19380	3,7 см	+	
UMF 3360	3,7 см	+	
UMF 1015	3,9 см	+	
SHM 8937	4,0 см	+	
UMF 1014	4,0 см	+	
SHM 19734:25	4,1 см	+	
SHM 16012	4,1 см	+	
SHM 21245	4,2 см	+	
VSM 361	?	+	
SHM 5372	?	+	
SHM 23115	?	+	

Таблица II:4. Корреляционная таблица зависимости ширины основания наверх-
 шия и типа его конструкции

что вариант скрепления навершия при помощи скоб зафиксирован у мечей с шириной основания от 2 до 3 см. В то же самое время навершия, скреплённые при помощи штифтов, известны у мечей с шириной основания навершия от 2,1 до 4,2 см. Таким образом, несмотря на то, что скобы встречаются у мечей с небольшими по размеру деталями рукояти, а штифты имеются у самых крупных образцов, чёткую границу между этими двумя конструктивными методами визуально провести очень трудно.

Это подтверждают также и критерии Петерсена относительно так называемого особого типа 20. Петерсен выделил два норвежских меча этого типа. Как он отмечает, ни один из мечей не имеет навершия. Вместо него над верхним перекрестием одного из мечей прикреплена железная скоба, концами к двум отверстиям. Исследователь отметил, что невозможно установить, были ли такая скоба или навершие на втором мече. Как бы ни было, Петерсен считал, что наличие этой скобы не может быть критерием для выделения отдельного типа, поскольку известна также у мечей типа Н. Оба норвежских меча имеют серебряную инкрустацию. Кроме норвежских мечей, в виде аналогии типу Петерсен привел один меч из Швеции (SHM 6814; Petersen 1919:174f.).

Нужно признать, что Особый тип 20 является недоразумением, в основе которого лежит иллюстрация, изготовленная Софией Крафт. Нет сомнения, что исследователь видел большинство упомянутых им экземпляров, однако многих конструктивных деталей мог не помнить. Оба выделенных им экземпляра были осмотрены мной в июне 2001 г. в Осло. Здесь прилагается их краткая характеристика.

C.4979. Hedmark, Hammerstad.

Меч сохранился в двух обломках. Общая длина обломка с рукоятью меча – 33 см. Основание навершия овальной в плане формы, полое изнутри, имеет длину – 7,7, высоту – 1,9 и толщину – 2,5 см. Черен рукояти шириной 2,2–2,8 см расклёпан внутри основания навершия, по бокам от него – отверстия, через которые продеты концы изогнутой скобы. Снаружи один конец скобы имеет прямоугольную головку – шайбу, другой – круглую. Перекрестие овальной в плане формы сбито к центру рукояти. Его длина – 10, высота – 2,2, толщина – 2,5 см. Другой обломок длиной 48 см представляет собой остатки клинка шириной 5,6–3,4 см. Основание навершия и перекрестие покрыты инкрустацией плотностью 20 проволочек на 1 см².

C.5593. Hedmark, Hammerstad.

Меч согнут. Овальное в плане навершие полое изнутри, имеет длину – 8, высоту – 1,8 и толщину – 2–7 см. Конец черена рукояти расклёпан во внутренней части основания навершия. По бокам от него имеются два таких же отверстия, как и на вышеописанном экземпляре. Длина черена рукояти – 8,8, ширина – 1,6–2,5 см. Овальное в плане перекрестие имеет длину 10,3, высоту – 1,8, толщину – 2,2 см. Основание навершия и перекрестие покрыты инкрустацией плотностью 20 проволочек на 1 см².

Из приведенной характеристики обоих экземпляров можно видеть, что мечи объединяет одна и та же черта – утерянное в древности треугольное навершие, скрепленное с основанием при помощи скобы. Эта особенность, как уже говорилось выше, рассматривалась как критерий для мечей типа I, однако толщина основания навершия у рассматриваемых норвежских мечей находит больше соответствий среди мечей типа H.

Таким образом, мечи типа H, I и особый тип 20 – это один и тот же тип, имеющий две конструктивные особенности: полые основания наверший, скрепленные скобами, и цельные основания, прикрепленные к навершиям при помощи двух штифтов. Поскольку зачастую эти особенности можно увидеть только на рентгеновском фотоснимке, было бы предпочтительно объединить все три типа в один – H/I.

К изложенным Петерсенем характеристикам этого типа мечей можно добавить ещё несколько моментов. Прежде всего, это касается ряда формальных черт этих мечей, которые проявляют образцы из Швеции.

Весовые данные мечей типа H/I были изучены на примере 16-ти экземпляров (Таблица II:5).

Музейный номер	Вес (г)
SHM 34000:426	604
SHM 19844:26	844
SHM 2363	981
SHM без номера	1035
SHM 11182 (без навершия)	1052
SHM 20682	1066
SHM 16646	1067
SHM без номера	1090
SHM 22499:6	1148
SHM Up, Fullerö	1154
SHM 21473:1	1286
SHM 28402, A10 F10	1324
SHM 28402, A1 F1	1380
SHM 34000:496	1436
SHM 21713	1564
SHM 16012	1652

Таблица II:5. Вес мечей типа H/I, хранящихся в Государственном историческом музее Швеции

На основании этих данных можно заключить, что вес мечей этого типа колеблется от 604-х до 1652-х граммов. Это, вероятно, говорит в пользу того, что большинство мечей изготавливались индивидуально, с учётом физических данных их будущего владельца. В этой связи необходимо также привести в пример один фрагментированный экземпляр (SHM 7896). Клинок с обломком рукояти этого меча весит 1124 г, в то время как навершие – 675 г. Таким образом, первоначальный общий вес этого экземпляра

был около 1799 г. Это – самый тяжёлый меч Швеции эпохи викингов. Толщина черена его рукояти составляет 0,8 см.

Существуют и другие данные, которые указывают на то, что большинство мечей изготавливались индивидуально. Это – длина их рукоятей. Мною было измерено 62 меча этого типа. Оказалось, что длина черена рукоятей очень колеблется. Несмотря на то, что средняя длина рукоятей как этого, так и других типов составляет 9,5 см, известны образцы с очень короткими черенами – 6,7; 7,1; 7,8 см или с длинными – 10–10,5 см. Всё это говорит о том, что длина рукояти была приспособлена под конкретную ширину ладони.

Наконец, обратимся к третьему критерию – общей длине мечей этого типа. Обмерам был подвергнут 21 меч, сохранивший навершие и целый клинок. Исходя из этих обмеров, можно сделать вывод, что средняя длина клинков этих мечей составляет около 92 см. Самый короткий клинок в рассматриваемом материале имел длину 72 см, в то время как самый длинный – 96,4 см. Такие различия в длине мечей этого типа также, скорее всего, свидетельствуют об индивидуальном подходе в их изготовлении.

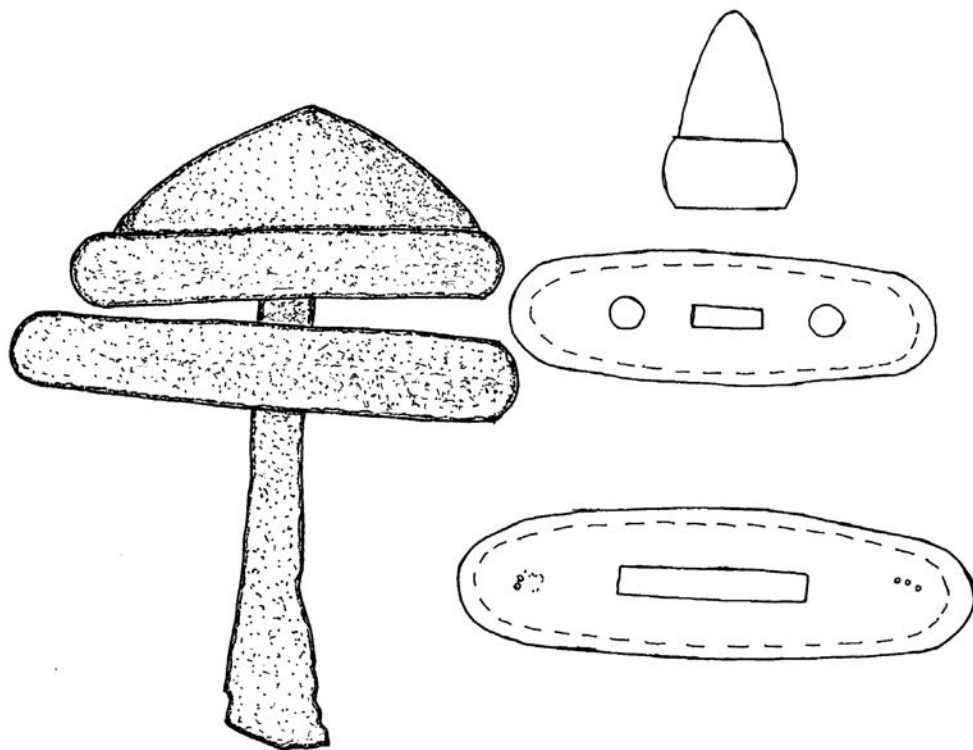


Рис. 17. Рукоять меча типа Н (Ур 194, Швеция)

Как уже говорилось выше, навершия мечей типа Н/І скреплялись при помощи скобы или двух штифтов. Снизу оснований наверший, с двух сторон черена рукояти, очень часто можно видеть круглые головки или шайбы этих креплений. В двух случаях эти головки были из бронзы и имели дополнительный декор в виде бусинного по краю ряда. В одном случае под железную шайбу была положена круглая медная прокладка. В четырёх случаях эти шайбы имели прямоугольную форму, и ещё в четырёх форма одной головки была круглая, а другой – прямоугольная. На восьми мечах вокруг круглых шайб штифтов или скоб зафиксированы нерегулярные маленькие ямки, которые, возможно, являются следами монтирования или ремонта навершия. В одном случае такие ямки были вокруг двух отверстий, проделанных в плоской базе навершия.



Рис. 18. Рукоять меча типа Н (находка на континенте, частная коллекция, Швеция)

Навершия и перекрестия мечей этого типа, как правило, украшены инкрустацией. Во всём шведском материале нашёлся только один меч, не имеющий следов декора (Рис. 17). В инкрустации мечей использовалась медная и/или серебряная проволока, которые вбивались молотком в предварительно подготовленные на железной поверхности каналы. В уникальных случаях на мечах, найденных вне Скандинавии, известна инкрустация в виде свастики (Рис. 18). Количество используемой проволоки было разным. Был осмотрен 71 меч, который имел относительно неплохую сохранность инкрустации. Плотность инкрустированной проволоки на 1 см^2 оказалась различной (Таблица II:6).

В большинстве случаев инкрустация имеет плотность 14–20 проволок на 1 см^2 . Однако в одном случае зафиксированная плотность составляла 28 проволок на 1 см^2 . В основном, в инкрустации использовалась проволока одного цвета. Однако имеются случаи, когда использовались комбинации из цветных кусочков проволоки. Известны две комбинации: «шахматная» (14 случаев) или простое чередование проволоки разных цветов (3 случая).

Плотность проволоки на 1 см ²	Количество мечей
16	15
20	10
14	10
12	7
10	7
18	5
15	4
19	3
9	3
13	2
11	2
28	1
17	1
8	1

Таблица II:6. Таблица данных по плотности инкрустации рукоятей мечей типа Н/І

Еще одним важным декоративным элементом мечей типа Н/І были медные или латунные пластины, которыми инкрустировали нижнюю часть основания навершия, а также плоские части перекрестий. Такие случаи известны на 11-ти шведских мечах. Самый ранний образец такой декорации можно видеть на мече типа Маннхайм с Готланда (Go 112).

Шведские мечи типа Н/І, как правило, имели двулезвийные клинки. Известны только четыре меча с однолезвийными клинками. Два из них происходят с Готланда, один из провинции Смоланд (Småland), и ещё один такой меч хранится в собрании Государственного исторического музея Швеции без номера. 36 двулезвийных клинка были подвергнуты детальному осмотру. Все клинки имеют дол шириной около 2 см, заканчивающийся или в районе острия меча, или в 4–9 см от него. Среди них выделяются 7 мечей с клинками с очень узким лезвием в районе острия. Никакого хронологического отличия в форме и размерах клинков этого типа не прослеживается.

Деревянные детали на мечах этого типа сохраняются в виде остатков рукоятей и ножен. Отпечатки рукоятей, как правило, сохраняются вокруг черена, в районе нижней части основания навершия или перекрестия. Таких случаев зафиксировано 14. Минимальный диаметр рукоятей – 1,0×2,3 см, максимальный – 2,2×3,6 см. Остатки ножен сохранились в семи случаях. В двух случаях на остатках дерева удалось зафиксировать ткань.

Очевидные следы ремонта или повреждения на различных деталях рукоятей известны в шести случаях.

Go 107. Навершие меча. Внутри сделаны два отверстия для штифтов, одно из которых пробито косо насквозь на одной из боковых сторон. Рядом с этим отверстием изнутри пробито меньшее по диаметру углубление.

Ур 233. Основание наверхия. С нижней стороны основания, вокруг отверстия для скобы, а также черена рукояти – отчётливые следы удара молотком.

Ур 139. Основание наверхия. В основании наверхия выковано углубление овальной формы, общее для черена и двух концов скобы. В отверстии для черена рукояти – металлическая прокладка в виде тонкой пластины.

Ур 203. Основание наверхия. В полом изнутри основания, между отверстием для черена и одним из отверстий для штифта или скобы – трещина.

Gä 88. Основание наверхия. Снизу основания наверхия, в отверстии для черена рукояти – металлическая прокладка.

Таблица 101. Наверхие меча. Двухсоставное наверхие меча скреплено при помощи черена рукояти, который проходит через него насквозь. В основании наверхия пробиты два отверстия для штифтов. Штифты отсутствуют, поэтому основание крепится к наверхию только при помощи черена и двух перекрещивающихся медных проволок.

Таким образом, можно думать, что двухсоставное наверхие мечей этого типа было проблемным местом и подвергалось очень частым ремонтам. Об этом также свидетельствуют случайные, а также найденные в культурных слоях Хедебю и Бирки находки деталей наверхий (Geibig 1991; Амбросиани, Андрощук 2006).

Поскольку Ян Петерсен видел в мечах типа Н/І/особый тип 20 три различных типа, он, соответственно, предложил разную их датировку. Тип Н исследователь датировал первой половиной IX–X вв. Тип І был датирован второй половиной IX – серединой X вв. Особый тип 20 был отнесен ко второй половине X века (Petersen 1919:99-100; 105; 175). Шведский, как и восточно европейский, материал не подтверждает такие датировки. На его основании можно заключить, что мечи типа Н/І/особый тип 20, за некоторыми исключениями, относятся к X веку. Какой-либо эволюции в выделенных Петерсеном типах не наблюдается.

В Швеции известно 238 целых и фрагментированных мечей типа Н/І. Как можно видеть из данных, представленных в таблице II:7, их максимальное количество происходит из Средней Швеции.

Провинция	Количество мечей типа Н/І
Упланд/Uppland	108
Готланд/Gotland	42
Гэстрикланд/Gästrikland	30
Смоланд/Småland	12
Вэстманланд/Västmanland	10
Сёдерманланд/Södermanland	6
Сконе/Skåne	5
Ёстергётланд/Östergötland	5
Нärke/Närke	4
Даларна/Dalarna	2

Емтланд/Jämtland	2
Вэстергётланд/Västergötland	2
Богуслэн/Bohuslän	1
Медельпад/Medelpad	1
Ёланд/Öland	1

Таблица II:7. Находки мечей типа Н/І по провинциям Швеции

Мечи этого типа являются наиболее распространёнными. Они известны в Ирландии (2 экз. По Walsh 1998:222-235), Прибалтике (32 экз. Kazakevičius 1992:32) и на территории Древней Руси (17 экз. Кирпичников 1966:74-76) и Финляндии (75 экз. Kivikoski 1973:112, Abb. 831; Jakobsson 1992:209).

МЕЧИ ТИПА К. КРИТЕРИИ И ОТЛИЧИЯ С ТИПОМ О

Критерии мечей типа К наименее убедительно аргументированы в книге Петерсена. Особенно это ощутимо в соотношении их с некоторыми вариантами мечей типа О.

Согласно Петерсену, мечи типа К характеризуются наличием пятичастного навершия, которое может быть одно- или двухсоставным. Перекрестия этих мечей всегда прямые, равноширокие в сечении и закругленные на концах. Последняя особенность, по мнению исследователя, отличает эти мечи от типа О, перекрестия и основания наверший которого имеют в плане заостренные концы. Места соединения частей навершия могут дополнительно маркироваться серебряной или бронзовой проволокой (Petersen 1919:105). Инкрустацией украшены все составные части рукояти. Кроме обычных вертикально вбитых проволок, встречается более сложный вариант декорации, например, в виде растительного орнамента. Мечи имеют дулезвийные клинки, в отдельных случаях прослежены следы надписей. Как отметил Петерсен, по способу конструкции рукояти тип является неоднородным. Эти конструктивные особенности с учётом различий в декорации можно объединить в два варианта:

Tun K1 (Рис. 19)

Пятичастные двухсоставные, овальные в плане навершия (в литературе отмечается также существование шестичастных и семичастных наверший). Составные части навершия скреплены при помощи двух штифтов, головки которых часто видны на плоской стороне основания навершия. Навершие и перекрестие украшены вертикально расположенными насечками, заполненными серебряной и медной проволокой. Дополнительными элементами являются мотив растительных побегов, а также инкрустированные на верхней плоскости перекрестий латинские буквы, образующие имена: HILTIPRENT, HARTOLFR, HLITER. На одном из клинков имеется надпись ULFBERHT (Menghin 1980:252ff.; Müller-Wille 1982:137ff.; Geibig 1991:46).

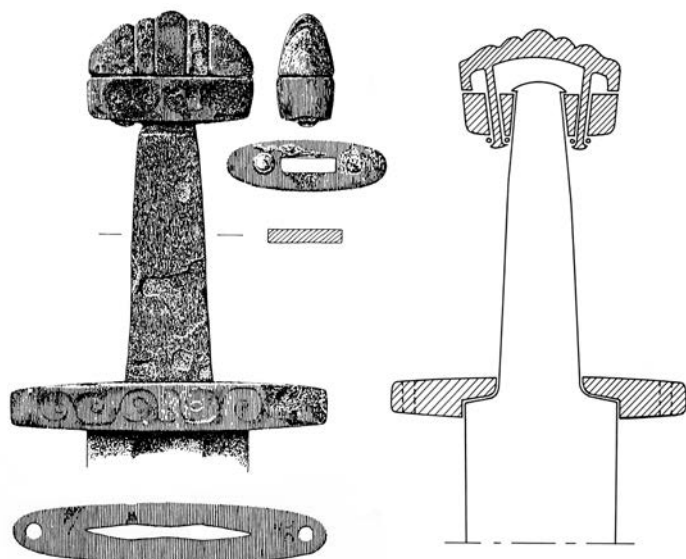


Рис. 19. Рукоять меча типа К1 (Gravråk, Норвегия по Arrhenius 1982)

как бы «оттопырены» в стороны, а не вертикальны, как у типа К (Petersen 1919:129). Осознавая условность такого разделения, Петерсен указал также на хронологическую разницу между ними и мечами типа К (Petersen 1919:129). Как мне кажется, исходя из формальных признаков, эта группа мечей имеет непосредственное отношение к описанному выше типу К. Хронологическое отличие не является большим. Выше было указано, что ранние образцы мечей типа К появляются в первой половине IX века (Menghin 1980:252ff.). Нет никакого сомнения, что они бытуют и в середине IX века, о чём свидетельствует датировка камерно-ладейного погребения в Хедебю (Wamers 1994). Но, как показала находка на посе-

Тип К2 (Рис. 20)

К этому же варианту, на мой взгляд, следует отнести мечи, объединенные Петерсеном в группу III типа О (см. также Geibig 1991:47; Martens 2004:134). Орнаментация этих мечей состоит из инкрустации проволокой. Исследователь объединил их с типом О только на том основании, что пять частей их наверший более чётко выделены и крайние из них

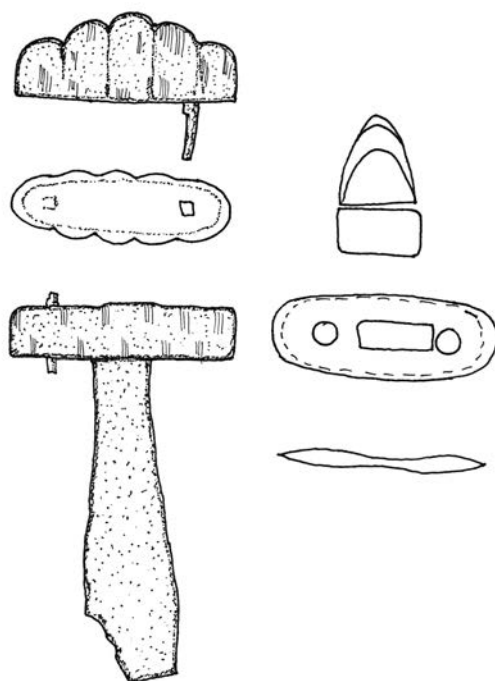


Рис. 20. Рукоять меча типа К2 (Orpland, С.27646, Норвегия)

лении в Бирке, отдельные экземпляры могут быть отнесены и к концу IX – первой половине X вв. (Амбросиани, Андрощук 2006). Этому не противоречит и норвежский материал. Так, в списке мечей типа К Петерсен упоминает также экземпляр из Рестада (Restad, Lillehammer, Oppland, С.2764). Этот меч с двухсоставным навершием, соединённым двумя штифтами, был найден вместе с копьём типа I, датированным исследователем первой половиной X века (Petersen 1919:31). Таким образом, отнесение рассматриваемых мечей к типу О является необоснованным.

Тип КЗ (Рис. 21)

Пятичастные односоставные навершия с горизонтально пробитыми бороздами, имитирующими наличие двух частей. Перекрестия, как и навершия, – прямые и овальные в плане. К тем трём упомянутым Петерсеном мечам (Petersen 1919:105-106), декорированным пробитыми горизонтальными линиями или маленькими углублениями, следует также отнести меч из коллекции Северного музея в Стокгольме, атрибутированный Петерсеном как тип О (Petersen 1919:133; Кат. Табл. 102). Его односоставное навершие декоративно разделено на две части горизонтально пробитой линией. Перекрестие прямое, но имеет на концах обращённые книзу утолщения. Аналогичный меч происходит с территории Болгарии (Йотов 2004:42, Рис. 13, Табл. XXX).

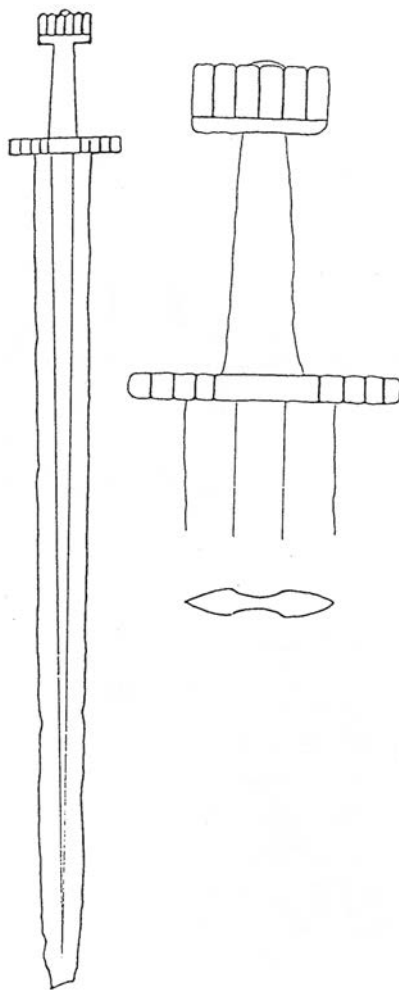


Рис. 21. Рукоять меча типа КЗ из Болгарии (по Йотов 2004)

Таким образом, мечи типа К бытовали в IX–X вв. Отдельные экземпляры (вариант КЗ), скорее всего, датируются концом X – началом XI веков.

Мечи типа К – редкий тип в Швеции. За исключением упомянутого выше навершия такого меча, найденного при раскопках Чёрной земли в Бирке, единственный экземпляр происходит из провинции Гэстрикланд (Gä 75). Меч имеет двусоставное навершие, скрепленное проходящим через обе части череном. Основание навершия имеет в плане форму прямоугольника, перекрестие – овала с прямыми концами. Рентгеновская съёмка проявила следы надписи на клинке.

МЕЧИ ТИПА L И ОСОБЫЕ ТИПЫ 14–15

Подтреугольные или трехчастные навершия с дугообразными основаниями наверший и изогнутыми книзу перекрестиями – характерные особенности мечей типа L (Petersen 1919:112). В плане основание навершия и перекрестие имеют овальную форму. Составные части рукояти часто сохраняют богатый декор в виде серебряных пластин с гравированным растительным или заполненным чернью звериным орнаментом. К тем 14-ти норвежским мечам, определённым Петерсеном как тип L, и ещё двум, как он считал, локальным подражаниям, необходимо отнести также два меча, атрибутированных им как особые типы 14 и 15. Ни конструктивные, ни стилистические особенности этих мечей не отличаются от классических образцов мечей типа L. Вообще, как представляется, есть основания разделить мечи типа L на два варианта (Androshchuk 2007). Один можно условно обозначить как «ирландский», а другой – «британский» (Рис. 22:1).

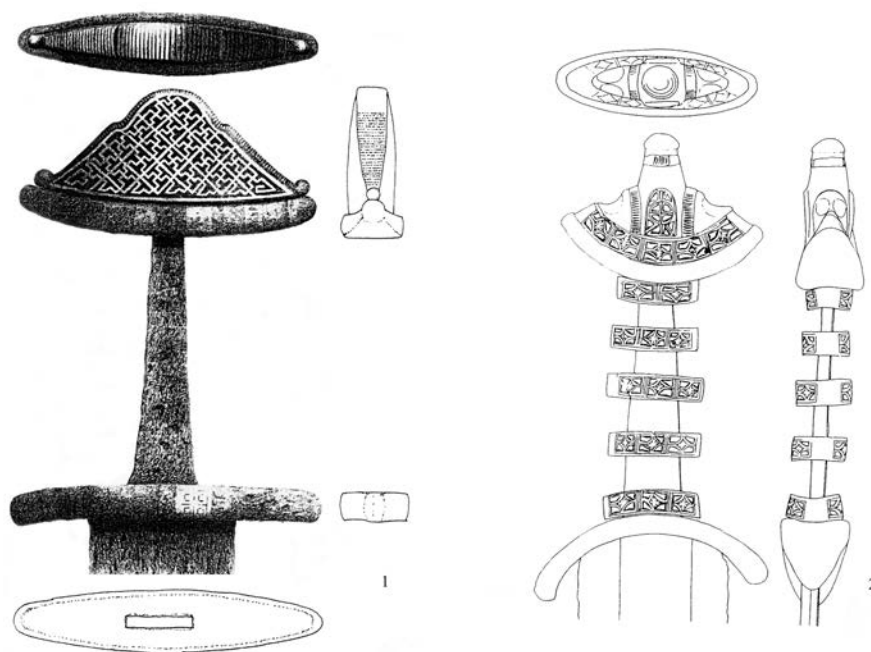


Рис. 22. Два варианта мечей типа L (1 – «ирландский», Ур 76, Швеция; 2 – «британский»)

Первый из них представлен мечом У 76, найденным в шведской провинции Упсланд, в то время как второй происходит из Ирландии (Peirse 2003:28, ошибочно атрибутирован как тип А). Навершие шведского меча инкрустировано с использованием мотива свастики. Этот мотив мы также встречаем на страницах иллюминированного манускрипта VIII века *Litterae Paulinae* (Duczko 1989:189-222, fig. 24–25) из Нортумбрии. Аналогичная

орнаментация известна на двух мечах типа Н, хранящихся в частных коллекциях Британии и Швеции. Один из них на клинке имеет надпись HARTOLFR (Christie's. Antique Arms and Militaria. Tuesday 16 December 2003. London. P.37:119; Рис. 18).

Второй – «британский» вариант мечей этого типа – очень часто несёт следы орнаментации в так называемом «Trewhidle style», датированном IX–X вв. (Watkin 1986:98; Рис. 22:2).

По одной находке мечей типа L приходится на Бельгию (Shetelig 1940:123-124, fig. 82), Данию (Petersen 1919:115), Ирландию (Вое 1940:82-83, fig. 53) и Исландию (Eldjárn, Fridriksson 2000, fig. 165–166). Девять мечей известны в Великобритании (Shetelig 1940:13, fig. 1; Grieg 1940:13, fig. 2; Wilson 1965:33, 35, 40, 41, Pl.II:C, III:A, IV:A-B, VII:A-B no. 2, 3, 5, 8, 9; Evison 1969, fig. 2; Hinton 1974:3-4, no. 1; Watkin 1986, fig. 3–5; Pl.IX). В Норвегии зафиксировано 27 мечей этого типа (Petersen 1919:113-114, fig. 94–95, 96, 97), 7 мечей происходит из Швеции.

МЕЧИ ТИПА М

Мечи типа М имеют прямые, выкованные из одного куска, прямоугольные низкие навершия и такой же формы перекрестия (Рис. 23; Табл. 104-114). Петерсен обратил внимание, что боковые стороны наверший и перекрестий могут быть прямыми или округлыми, что рассматривалось им как чуждое локальной традиции явление (Petersen 1919:117). Мечи этого типа очень редки в Швеции. Известно всего 10 экземпляров, обстоятельства находок которых мало что добавляют к характеристике, данной Петерсеном. Согласно ученому, мечи данного типа следует датировать второй половиной IX – началом X вв. (Petersen 1919:120-121). Шведский материал настолько мал, что не вносит никаких коррективов к этому выводу. Возможно, одним из самых ранних погребений является меч Ög 7. Он найден вместе с копьём и скорлупообразными фибулами IX века (см. Каталог). Однако обстоятельства находки не совсем ясны. Остальные находки (Dr 6, Up 36; Vg 2) не могут быть датированы ранее X века.

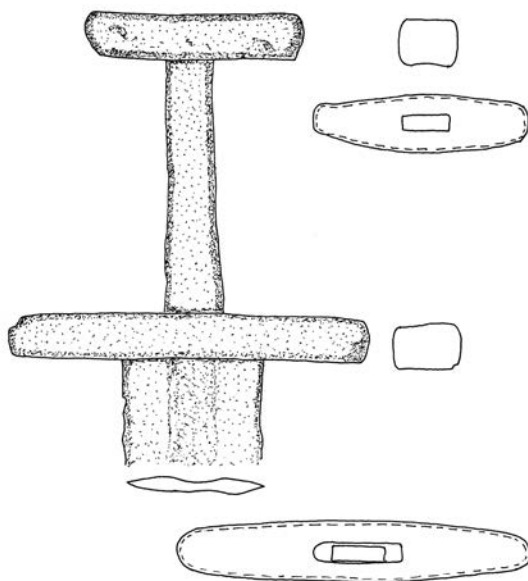


Рис. 23. Рукоять меча типа М (Framdalir, Þjms 4600, Исландия)

МЕЧИ ТИПА N

Петерсену было известно всего 7 норвежских мечей, на основании которых он выделил данный тип. Согласно его описанию, мечи характеризуются полукруглым навершием с прямым основанием (Petersen 1919:126).

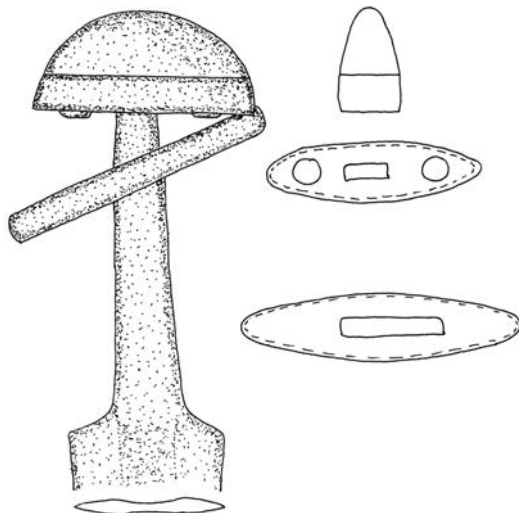


Рис. 24. Рукоять меча типа N (Gä 15, Швеция)

К этому следует добавить, что навершие соединено с основанием при помощи двух штифтов или скобы. Эта существенная особенность отличает наш тип от очень похожего по форме рукояти – типа X (Рис. 24).

В сечении основание навершия и перекрестие имеют эллипсовидную форму, в то время как навершие может быть подтреугольной или полуовальной формы. В Швеции известны 8 находок мечей этого типа, причём 6 из них происходит с Готланда (см. Приложение, список 1). К числу готландских находок относится также полу-

фабрикат полого навершия. Клинки трёх мечей имеют следы дамаскирования. На двух клинках – остатки деревянных ножен. На черене одного меча с Готланда (Go 17) сохранилось бронзовое орнаментированное кольцо, имеющее по одному краю зубообразные вырезы. Кольцо украшало рукоять меча в месте ее крепления с основанием навершия.

Толщина оснований наверший и перекрестий редко бывает больше 1,3 см. Существенные отличия имеет меч из погребения 9 могильника Вальсърде в Упланде, толщина навершия которого – 2 см, основания навершия – 1,5 см. Способ конструкции навершия также не

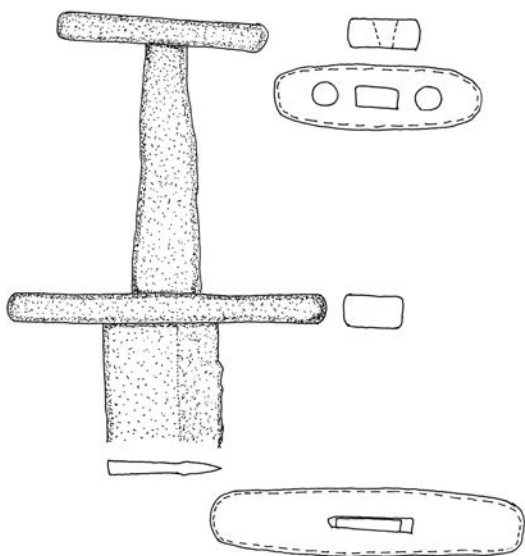


Рис. 25. Норвежский меч «типа N» с отверстиями в основании навершия (Buskrud, C.395, Норвегия)

совсем ясен. Не исключено, что две его составные части скреплены при помощи черена рукояти. С учётом того, что в погребении была найдена также монета 1020 г., можно предположить, что мы имеем дело с самым поздним образцом мечей этого типа. Датировку таких мечей второй половиной IX века, предложенную Петерсеном, нужно признать слишком удревнённой.

К мечам этого типа, которые утеряли навершия, следует также отнести мечи, выделенные Петерсеном в особую группу, отличительным признаком которой является наличие отверстий для штифтов (Рис. 25). Исследователь упоминает 9 таких норвежских мечей (Petersen 1919:180). Сюда же относится один норвежский меч из бывшей коллекции Северного музея в Стокгольме (Tel 7).

МЕЧИ ТИПА О

У мечей типа О – двусоставные навершия с пятью чётко выделенными оттопыренными частями. Основание навершия – овальной в плане формы, слегка изогнуто кверху и скреплено с навершием при помощи двух штифтов. Перекрестие также овальной в плане формы и слегка изогнуто книзу. Все клинки – двулезвийные. Зафиксировано два случая дамаскирования и одно клеймо – ULFBERHT. По материалу и особенностям ориентации выделяются два варианта, на существование которых указывал Петерсен (1919:127f.).

Тип O1

Мечи, детали рукоятей которых отлиты из бронзы. Характерной особенностью орнаментации является наличие мотива «узлов», зубцов, зигзагов, овалов и штриховок. Петерсен отнёс к этой группе 12 мечей. Наиболее хорошо сохранившимся образцом такого варианта является один экземпляр из Исландии (Eldjárn, Friðriksson 2000:324, fig. 158; Рис. 26). Остановимся на нём детальнее, чтобы получить более полное представление о том, как выглядели мечи этого варианта. Общая длина этого меча – 91 см. Длина навершия – 6,3 см, высота 3-4 см, толщина 1,4–1,7 см. Рукоять овальной в сечении формы имеет следующую структуру. Ядро составляет железный черен, покры-

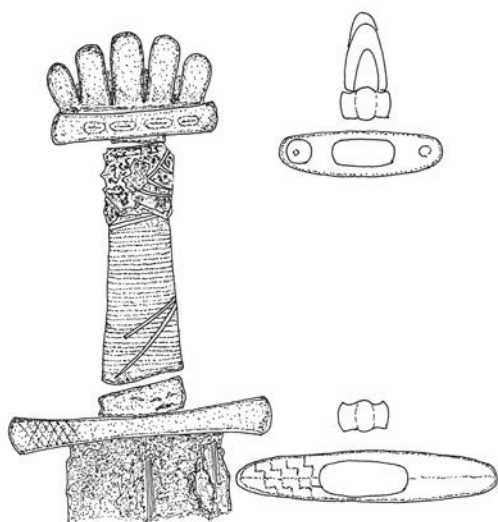


Рис. 26. Рукоять меча типа O1 (Kaldárhöfða, Þjms 13535Q1, Исландия)

тый деревянной частью рукояти. Деревянная рукоять очень плотно обмотана кожаным шнуром толщиной 1 мм. Длина рукояти – 9,1 см, ширина – 3–3,2 см, толщина – 1,7–2,3 см. Длина перекрестия – 9,9 см, высота – 1–1,4 см, толщина – 2–1,5 см. Клинок с остатками ножен – шириной 6,1–2 см и толщиной 1 см. Деревянные ножны покрыты остатками ткани, на которых видны отпечатки шнура.

Tun O2

Детали рукояти мечей этого варианта выкованы из железа и орнаментированы серебряной плакировкой с мотивом звериного орнамента или плетёнки (Рис. 27). К восьми норвежским мечам этого варианта следует добавить ещё один меч, хранящийся в Музее этнографии Гамбурга, но происходящий из Бергена (Müller-Wille 1973).

Петерсен датировал мечи типа О первой половиной X века (Petersen 1919:132).

В Швеции найдены отдельные детали рукоятей мечей типа О1 (см. Приложение, список 1). Две находки происходят из Сконе (Skåne) и одна находка из Богуслэна (Bohuslän). В своей книге Петерсен относит к типу О также бронзовое перекрестие меча, найденное на Готланде (Go 106). Однако, как оказалось, оно принадлежит к одному из вариантов, распространённых в юго-восточной Прибалтике (Андрощук 2004b, Рис. 140:3).

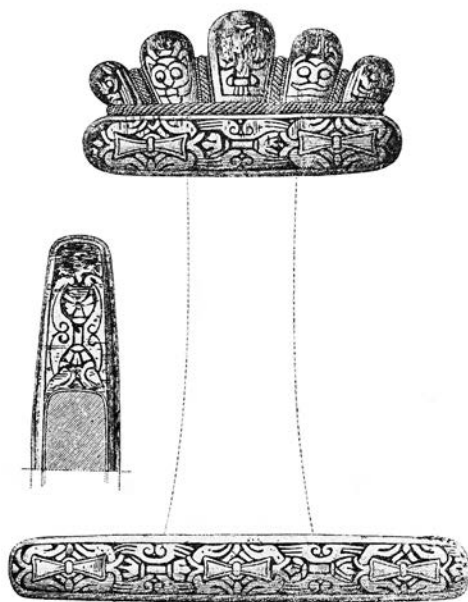


Рис. 27. Рукоять меча типа О2 (Rossabø, Норвегия по Brøgger 1921)

МЕЧИ ТИПОВ P/Q

Эти мечи разделены Петерсеном на два разных типа. Однако по форме своих рукоятей они практически неразличимы, и только наличие инкрустации на семи образцах (тип P) послужило поводом для их разделения (Petersen 1919:134ff.). Перекрестия мечей, как правило, длинные, имеют расширяющиеся концы и изогнуты книзу. Навершия прямые, также с расширяющимися концами, но изогнуты кверху. В плане навершия и перекрестия могут иметь овальную, сужающуюся к концам форму или с прямым краем (Табл. 115-126).

В Швеции известно шесть мечей типа Q (список 1). Ни один из них не имеет следов орнаментации. Все клинки двулезвийные. В отличие от

норвежских экземпляров, не имеющих клейм на клинках, на одном из шведских экземпляров зафиксированы остатки надписи (Dr 9). Ещё на одном мече выявлены следы дамаскирования (Go 37). Как правило, перекрестие и навершие шведских мечей изготовлены из одного цельного куска, которому ковкой придавали соответствующую форму. В центре навершия и перекрестия пробивали отверстия для черена рукояти и клинка. На верхней плоскости одного меча (Up 118) пробитое отверстие гораздо больше, чем размеры верхушки черена рукояти. Длина рукоятей практически одинаковая – 9,5 см с небольшими отклонениями. На перекрестии одного меча сохранились отпечатки рукояти размерами 1,5×3,5 см. На упомянутом выше мече из Вальсгерде (Valsgårde) достаточно хорошо сохранились деревянная рукоять и ножны. Рукоять длиной 9,2–9,5 см. В верхней части имеет размер 1,7×2,0 см, в нижней – 2,0×2,6 см.

Согласно Петерсену, оба типа могут быть отнесены к X веку (Petersen 1919:135, 139). Среди шести шведских экземпляров только два были найдены совместно с другими артефактами. Обстоятельства обнаружения одного (Up 153) не ясны, хотя имеющаяся здесь же скорлупообразная фибула 55-го типа могла бы указывать на вторую половину X века. Вторая находка (Up 118) довольно точно датируется XI веком (Schönbäck, Thunmark-Nylén 2002:4, fig. 2).

МЕЧИ ТИПОВ R/S

Мечи этой группы были разделены Петерсеном на два отдельных типа только на основании размеров. В публикациях они практически неразделимы, из-за чего их часто путают (ср. Petersen 1919:142; Peirce 2002:106-107). Оба типа имеют двусоставные трехчастные навершия (Рис. 28, 29; Табл. 130-133а). Боковые части навершия оформлены в виде звериных

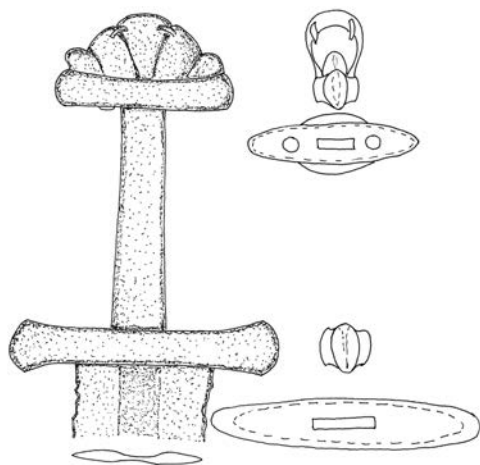


Рис. 28. Рукоять меча типа R (Sogn og Fjordane, С.7195, Норвегия)

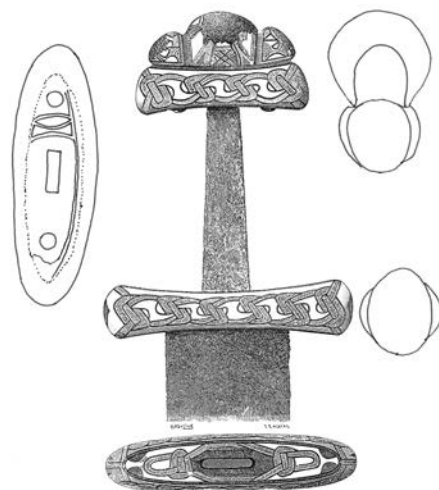


Рис. 29. Рукоять меча типа S (Up 141, Швеция)

морд. Трехчастное навершие соединено с основанием при помощи двух штифтов (Табл. 178а). Основания наверший и перекрестия прямые, овальной формы. Клинки двулезвийные. На клинках обоих типов встречаются надписи. Сравнительный анализ типов приводит к выводу, что существуют два критерия, отличающие мечи типа R. Один из них – высота основания навершия и перекрестия около 1,5 см; второй – нерегулярное наличие медных «бровей» на боковых частях навершия, оформленных в виде голов зверей. Последняя черта роднит эти мечи с одним из вариантов мечей типа Z. Навершие и перекрестие украшены часто серебряной или медной плакировкой со звериным орнаментом и/или плетёнкой. Боковые части навершия иногда отделены от центральной части витой серебряной проволокой. Такие мечи известны в Исландии (Fjms 559) и Дании (С.5205). Рукоять исландского меча дополнительно украшена серебряной проволокой, которой плотно обмотана рукоять.

Мечи типа R являются исключительно норвежской особенностью. Вне Норвегии известен только один меч этого типа, найденный в Дании (Peirce 2002:106-107). Мечи типа S являются редкими в Швеции. Известно шесть экземпляров, из которых пять происходят из Средней Швеции (см. Приложение, список 1). К шведским находкам нужно добавить шесть бронзовых наверший-полуфабрикатов с Готланда (Gustafsson 2011). На двух клинках выявлены надписи. Длина рукоятей шведских мечей: 8,8 см (1 экз.), 9,5 см (1 экз.), 9,9 см (1 экз.), 9,0 см (2 экз.). Длина рукоятей мечей обоих типов, найденных в Дании, Норвегии и Исландии (Таблица II:8), колеблется от 8,4 до 9,8 см. Таким образом, можно утверждать, что рукояти этих мечей также монтировались под ладонь конкретного человека.

Музейный номер	Длина рукояти (см)
Национальный музей в Копенгагене С.16430	8,4
Университетский музей в Осло С.5134	8,8
Государственный исторический музей в Стокгольме SHM 1734:1956	8,9
Национальный музей в Копенгагене С.16430	9,0
Национальный музей в Копенгагене С.5205	9,1
Университетский музей в Осло С.7195	9,3
Национальный музей в Рейкьявике Fjms 559	9,4
Национальный музей в Копенгагене С.25683	9,7
Университетский музей в Осло С.4690	9,8

Таблица II:8. Длина рукоятей скандинавских мечей типа R/S

Петерсен датировал мечи типа R серединой X века. Появление же мечей типа S исследователь соотносил с первой половиной X века, некоторые экземпляры датировал рубежом X–XI вв. (Petersen 1919:142, 146). Появление мечей типа S в первой половине X века нужно признать плохо аргументированным. В Швеции этот тип может быть датирован не ранее чем временем после Бирки – около 970–1000 гг., чему не противоречит также орнаментика этих мечей, соответствующая стилям Маммен и Еллингге.

МЕЧИ ТИПА Т

Мечи типа Т имеют двусоставные навершия и несколько изогнутые книзу перекрестия. Трёхчастное навершие соединено с основанием при помощи черена рукояти. На основании особенностей орнамента Петерсен выделил две группы мечей этого типа (Petersen 1919:150ff.), которые мы обозначим здесь как варианты 1 и 2 (Рис. 30):

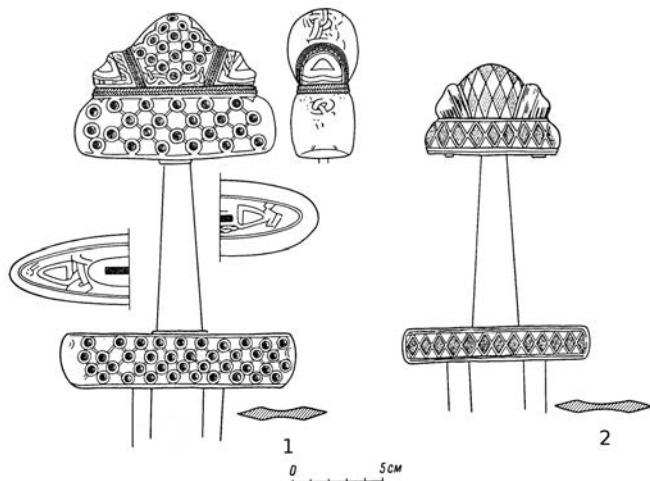


Рис. 30. Рукояти мечей типа Т1 и Т2 (по Киричников 1966)

Тип Т1 – мечи с навершиями и перекрестиями, украшенными круглыми ячейками и/или элементами плетёнки и звериным орнаментом. К этому варианту Петерсен отнёс 4 норвежских меча.

Тип Т2 – мечи с навершиями и перекрестиями, инкрустированными геометрическими фигурами в виде треугольников или ромбов. Всего два норвежских меча были известны Петерсену.

С помощью рентгена установлено, что, по крайней мере, у варианта Т2 навершие крепилось при помощи двух штифтов (Ruttkay 1976:271-272, Abb. 24:4). На основании моих личных наблюдений (Рис. 31) можно сделать вывод, что навершия варианта Т1 были скреплены только при помощи черена рукояти.

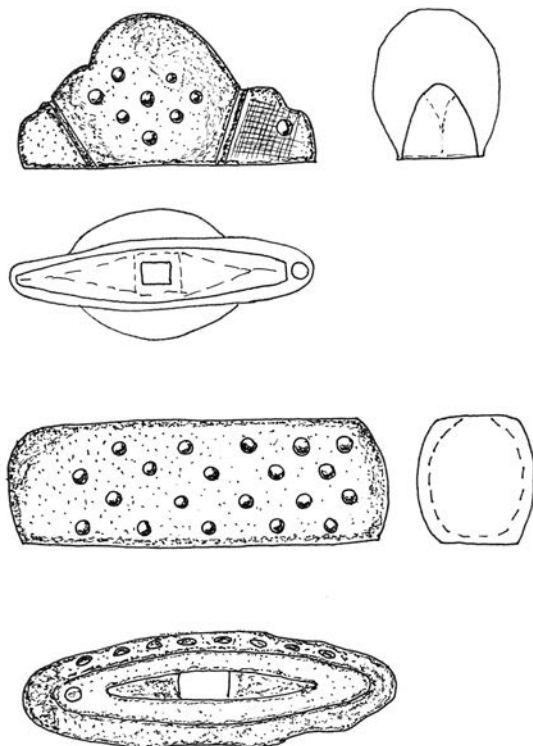


Рис. 31. Детали рукояти меча типа Т1 (Hedmark, С.93506, Норвегия)

Мечи этого типа имеют двулезвийные клинки, на которых в отдельных случаях выявлены надписи. К данному типу мечей исследователи по ошибке относят мечи восточнобалтийского происхождения, что не имеет никаких оснований (Nordman 1943:53; Zak 1960:297-344; Kazakevičius 1996:44). Орнамент восточнобалтийских мечей отличается и имеет явно местное происхождение. Большая группа мечей из Литвы имеет однолезвийные клинки (Kazakevičius 1996:135, fig. 43). Даже если в нескольких случаях форма наверший и их орнаментация похожи на «классический тип T1», они имеют двуручные рукояти, что указывает на их позднюю датировку (Kazakevičius 1996:107, № 2, см. также комплексы № 7-10, 12-14, 16, 27-29, 57, 60). В действительности мечи этого типа – очень редки вне Норвегии. В Швеции не известно ни одного целого меча этого типа. Однако из Готланда происходит полуфабрикат основания навершия меча этого типа (Thunmark-Nylén 2006:295). Как показал личный осмотр одного из норвежских мечей (С.9530), основания наверший изнутри полые. Именно такое основание, в котором отсутствовало отверстие для черена рукояти, было найдено на Готланде.

МЕЧИ ТИПА U

У этого типа рукоять состоит из трёхчастного навершия и основания, скреплённых череном рукояти. Перекрестие, как и основание навершия, – прямое и овальное в плане. Толщина средней части навершия меньше, чем толщина основания. На отдельных образцах зафиксирована инкрустация проволокой (Petersen 1919:153f.).

В 2001 г. у меня была возможность проверить один из восьми перечисленных Петерсеном экземпляров этого типа (Orpland, Degvold С.2539; Рис. 32).

Общая длина этого меча составляет 86,5 см. Двусоставное трёх-

частное навершие скреплено при помощи черена рукояти. Длина навершия 7,5 см, высота – 3,6 см, толщина 1,7–2,1 см. Длина рукояти – 8,9 см, ширина – 1,5–2,0 см. Длина перекрестия – 9,6 см, высота – 1,5 см, толщина – 1,6–2,7 см. Ширина клинка – 2,7–5,3 см. Край дола расположен в восьми сантиметрах от острия клинка. Основание навершия и перекрестия имеют овальную форму с плавно закругленными концами. На мой

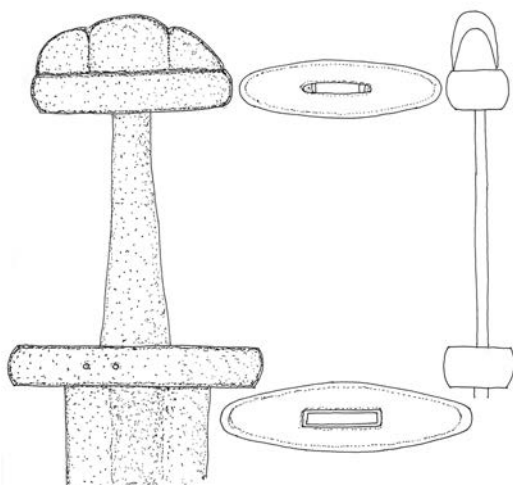


Рис. 32. Рукоять меча типа U (Orpland, С.2539, Норвегия)

взгляд, формальные характеристики не отличаются от тех, которые присущи мечам особый тип 2 или Маннхайм. На боковых сторонах перекрестия этого меча удалось также обнаружить и аналогичную орнаментацию – горизонтально расположенные окружности. Однако, если верить сочетанию других типов оружия, найденных с этим мечом, все погребение следует датировать X веком (Petersen 1919:154; Herteig 1955:145, fig. 57a). Возможно, мы имеем дело с захоронением старого меча. Но, чтобы доказать это, необходимо детально изучить остальные семь экземпляров норвежских мечей, о которых упоминает Петерсен. На то, что критерии выделения этого типа не совсем четки, указывает тот факт, что к нему по ошибке относят и мечи типа V (Peirce 2002:110-113).

МЕЧИ ТИПА V

Рукояти мечей этого типа снабжены трёхчастными, двусоставными навершиями. Основания навершия и перекрестия – прямые, овальной в плане формы. Составные части рукояти украшены серебряной и медной проволокой, инкрустированной «в ёлочку» или образующую ромбы (Рис. 33–34). Клинки мечей двулезвийные (Petersen 1919:154ff.). Петерсену было известно шесть норвежских мечей этого типа. В Швеции зарегистрировано 16 таких мечей (см. Приложение, список 1, Табл. 140-143а). Рентгеновские снимки четырёх из них показали, что составные части наверший соединены при помощи скоб (Табл. 179а). На двух клинках зафиксированы остатки надписей, на одном – техника дамаскирования. Общая длина мечей (три случая) – 91,1–100 см. Длина наверший колеблется от 6,5

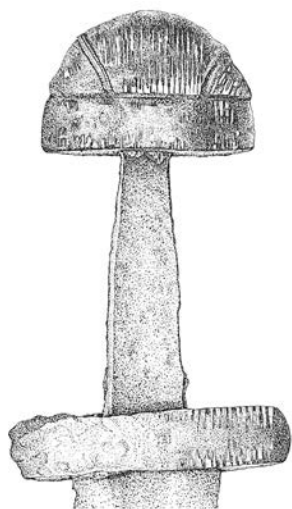


Рис. 33. Рукоять меча типа V (Ур 114, Швеция, рисунок Н.Faith-Ell)

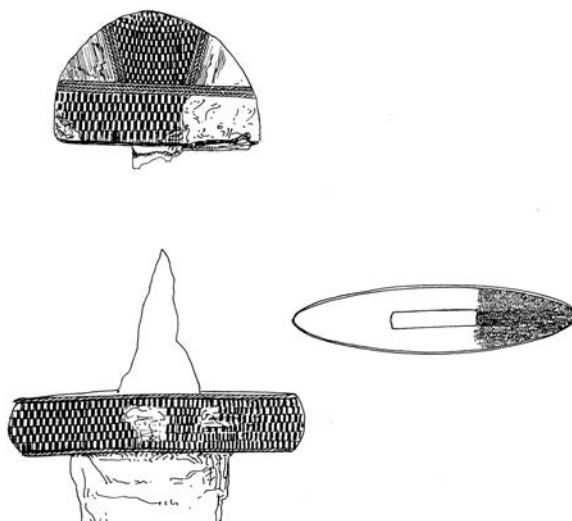


Рис. 34. Рукоять меча типа V (Ур 33, Швеция, АТА)

до 8,2 см, высота – 3,5–5,3 см, толщина – 2,0–2,7 см. Длина рукоятей – 7,3–10,5 см. Длина перекрестий – 8,5–10,5 см, высота – 1,4–2,0 см, толщина – 1,8–2,8 см. Ширина клинков – 5,0–6,2 см. На трёх клинках обнаружены остатки деревянных ножен (Sö 5, Up 33, Up 117). Рукоять одного меча (Jä 12) покрыта роговыми пластинами с прочерченным орнаментом. На деревянных ножнах меча из погребения 15 могильника Вальсгерде (Valsgårde) в 7,5 см от верхнего края перекрестия сохранились три кожаные полосы – вероятно, петли для ремня.

Судя по шведскому, восточноевропейскому и исландскому материалу, появление мечей этого типа относится к середине – второй половине X века. Такие мечи известны в Дании, Восточной Европе, Ирландии, Исландии, Пруссии и Финляндии (Jakobsson 1992:213).

МЕЧИ ТИПА W

Рукояти этих мечей имеют отлитые в бронзе полукруглые цельные навершия и перекрестия (Рис. 35). Три горизонтальные линии имитируют наличие отдельного основания навершия. Такие же линии делят полукруг навершия на три части. Перекрестие и навершие – прямые, овальные в плане. Боковые части навершия могут быть украшены орнаментом «в ёлочку» или поперечными полосками. Мечи этого типа имеют двулезвийные клинки. По данным Петерсена, в Норвегии известно 8 мечей этого типа, происходящих из западной и средней части страны (Petersen

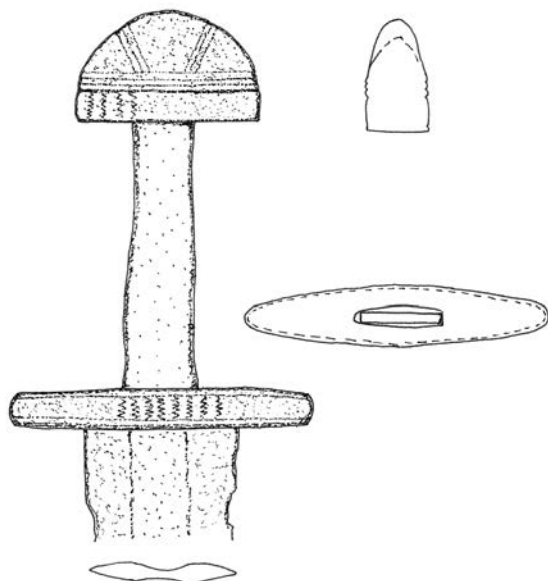


Рис. 35. Рукоять меча типа W (Gä 35, Швеция)

1919:156ff). В Швеции известна одна находка целого меча этого типа (Gä 35; Табл. 180a) и две представлены в виде отдельных наверший (см. Приложение, список 1; Табл. 143b). Длина наверший – 5,8–6,7 см, высота – 3,4–3,7 см, толщина – 1,9–2,0 см. Одно из них найдено вместе с мечом типа H и рядом вещей середины – второй половины X века (GM 5356). Кроме Норвегии и Швеции, отдельные находки типа известны Англии (Jakobsson 1992:213), Германии (Geibig 1991, Taf. 164:4-5) и в Восточной Европе.

МЕЧИ ТИПА X

Мечи этого типа Петерсен разделил на два хронологически разных варианта. Ранний вариант, по его мнению, представлен образцами с более высокими и немассивными навершиями (длиной 7,8 и высотой 5,1 см), высокими, слегка изогнутыми книзу перекрестиями высотой около 2 см. К позднему варианту относятся мечи с низкими, короткими и массивными навершиями (длиной 5,0–6,5, высотой 2,7–3,5 см), а также длинными прямыми перекрестиями высотой 0,7–1,4 см. Длина перекрестий обоих вариантов колеблется между 10,7–17,7 см. Обратимся к данным шведского материала (Табл. 145-156), изложенным в таблице II:9:

№	ОД	ДН	ВН	ТН	ДР	ДП	ВП	ШП	ШК	Вес (г)
Dr 10	89,5	6,1	3,6	1,9	9,0	11,6	1,0	2,0	2,4–5,0	1142
Go 152	85,6	6,6	3,4	1,2–1,4	8,9	11,8	1,0	2,0–2,4	2,8–5,3	1022
Gä 5	69,5	7,5	4,1	1,6	10,0	14,9	1,0	2,6		
Gä 7		5,6	3,2	5,3		12,5	1,7–1,9	2,8		
Gä 81		5,3	3,0	2,9						
Gä 18	46,1	5,5	3,9	2,5		11,3	1,1	2,7	5,1–5,7	
Gä 48	76,5	5,0	3,0	2,5	9,7	12,0	0,9	2,5	2,8–5,0	842
SHM dnr 2417/44, 422/44	75,0	?	4,0	5,9		13,0	1,1	2,5	5,0	
Gä 54	75,0	5,8	3,9	2,1	7,5	15,5	1,2	1,7–2,4	2,2–4,5	
Gä 55		5,5	3,0	2,5	8,5	14,0	0,7	2,5	3,9–5,1	
Gä 69		5,9	2,9	3,5		12,5	1,1	2,5	4,4–5,3	
Gä 89	15,9	6,1	3,3	2,6		12,3	0,9	2,7		
Sk 2	82,0	6,1	3,4	2,5					2,3–5,2	
Sm 23	83,5	5,0	2,7	3,2	8,5	11,5	1,0	2,4	3,0–5,0	
Up 25		5,0	3,0	2,8	9,9	13,9	1,0	2,5–2,8	2,7–5,5	1144
Up 40		5,8	2,5	2,8		11,9	1,2	2,3	4,5	
Up 45		5,7	3,2	1,8		11,9	1,5	1,5	1,3–4,3	
Up 50		5,2	2,8	2,9	7,5	8,5	7,5	1,8	2,5–4,0	
Up 72	43,0	5,3	3,3	1,9	9,7	11,7	1,0	1,8–2,2	4,7	
Up 93						11,0	2,2	1,2		
Up 144	55,5	4,7	2,7	3,4	8,7	11,2	1,0	2,6	5,9	
Up 188	80,0	6,3	3,6	2,3		14,5		2,5	5,0	
Up 224	57,5	5,7	3,0	2,7–2,9	9,4	13,5	0,8	2,5	5,0	
Ög 2	91,0	5,5	2,5	1,8		11,5	1,0	2,1	2,1–5,0	930

Таблица II:9. Обмеры шведских мечей типа X (в см): ОД – общая длина; ДН – длина навершия; ВН – высота навершия; ТН – толщина навершия; ДР – длина рукояти; ДП – длина перекрестия; ВП – высота перекрестия; ШП – ширина перекрестия; ШК – ширина клинка (номера мечей соответствуют порядковым номерам по каталогу находок в Швеции)

Общая длина шведских мечей типа X составляет около 90 см. Вес – 842–1144 г. Длина наверший – 4,7–7,5; высота – 2,5–4,1; толщина – 1,6–3,5 см. Длина рукоятей – 8,0–10 см. Длина перекрестий – 11,0–15,5; высота – 0,8–2,2; ширина – 1,5–2,8 см. За исключением одного меча из провинции Даларна, который имеет слегка изогнутое книзу перекрестие, подавляющее большинство шведских мечей этого типа относится к позднему варианту Яна Петерсена.

В своей книге Петерсен отмечает, что в Норвегии существует крайне мало находок, позволяющих датировать мечи раннего варианта. Приведенные им аргументы – топоры типа I, K, умбоны щитов типа R 565, которые найдены с этими мечами, – не позволяют уверенно датировать ни одно из названных им погребений IX веком. В тех случаях, когда возможно датирование шведских находок, их сочетание указывает преимущественно на X век.

Как представляется, самая ранняя находка меча типа X происходит из Ирландии (Fanning 1970:74, fig. 1). Согласно обмерам, найденный там меч соответствует позднему варианту Петерсена. Кроме меча найдены также копьё типа K, бронзовая кольцевая фибула с длинной иглой конца IX – начала X вв. и костяной односторонний гребень типа A3 по типологии Кристины Амбросиани, датируемый второй половиной IX – началом X вв. (Ambrosiani 1981:23-32). Таким образом, критерии Петерсена для выделения двух вариантов этих мечей являются достаточно формальными и, скорее всего, отражают его представление о возможной эволюции типов и вариантов мечей, нежели какие-то хронологические изменения.

Петерсен отметил общеевропейское распространение этих мечей. Сегодня его данные могут быть существенно дополнены (в подсчёты не включены мечи более позднего, нежели эпоха викингов, времени). Кроме 49 известных ему мечей этого типа в Норвегии (Petersen 1919:167, 213), 29 из стран Балтии (Kazakevičius 1996:115-117, nr. 1-29), 6 с Британских островов (Shetelig 1940a:76; 1940b:15, 21-23, 93, fig. 3; Fanning 1970:71-78, fig. 1b), 1 из Венгрии (Hampel 1905:656-657, Taf. 431), 11 из Германии (Geibig 1991, Kat. nr. 6, 14, 54, 55, 64, 71, 130, 157, 177, 233; Taf. 5, 10, 37, 38, 47, 52, 84, 97, 107, 142), 12 из Дании (см. список 3 в Приложении), 1 из Исландии (Eldjarn, Friðriksson 2000:329), 1 из Нидерландов (Уреу 1963:161, Abb. 15), 15 из Польши (Nadolski 1954:146, 148, 150, 152, 154; nr. 1, 12, 22, 27, 30, 31, 35, 37-40, 42, 43, 46, 70, 76), 5 из России (Кирпичников 1966:82, № 69–71, 82; 1992:79, № 12), 3 из Словакии (Ruttkay 1976:137, Abb. 3:3-4), 2 из Украины (Liwoch 2003:153-157; Андрощук 2004a), 6 из Финляндии (Leppäaho 1964, Taf. 2, 3:2, 4:1; Kivikoski 1973:113, Abb.837; Lehtosalo-Hilander 2000:189-190), 8 из Франции (Shetelig 1940c:128-130; Arbman, Nilsson 1968:191, fig. 29; Roesdahl, Willson 1992:321, nr. 359), 2 из Эстонии (Mandel 1991:130-133, 106 № 26–27), 34 меча происходят из Швеции и 4 из Югославии (Vinski 1983:10, nr. 2, tab. II:2-3, III:1).

МЕЧИ ТИПА Y И ОСОБЫЙ ТИП 7

Рукояти мечей этого типа имеют односоставные навершия – с изогнутыми кверху низкими краями и возвышающейся средней частью (Табл. 160-167а). На них, как правило, имеется канавка, имитирующая двусоставное навершие. Перекрестия длиннее, чем навершия, и слегка изогнуты книзу. Навершия и перекрестия имеют в плане овальную форму с округлыми или прямыми концами. В зависимости от длины перекрестий и их размеров Петерсен выделял две группы мечей этого типа.

Tun Y1

Вариант представлен образцами, напоминающими тип Р, с единственным отличием – перекрестие этого варианта более массивное и не орнаментировано (Petersen 1919:168, fig. 130).

Tun Y2

Мечи с низкими перекрестиями и округлой средней частью навершия (Petersen 1919:168, fig. 131–132).

Клинки мечей, за очень редкими исключениями, – двулезвийные (Petersen 1919:167ff.). Петерсен знал 19 норвежских мечей этого типа. В Швеции известно 18 таких мечей. Результаты обмеров обобщены в таблице (Таблица II:10).

№	ОД	ДН	ВН	ТН	ДР	ДП	ВП	ПП	ПК	Вес (г)
Up 44		7,2								
Gä 4	79,3	7,5	2,8	1,5		12,4	1,0	2,5	3,2–5,3	
SHM (23)		7,8	3,2	1,5	9,0	15,5	0,7	2,0	5,0	
Up 30		8,0	3,7	1,6	10,0	16,7	1,2	2,0	3,5–6,0	
Up 46		8,5	3,7	1,9		10,8	1,0	1,9	2,0–5,5	
Gä 19		8,6	2,7	1,7	8,7	15,4	0,9	2,4	3,1–4,8	
Up 161		8,7	3,7	2,1	9,0	9,3	1,2	2,3	6,2	
Gä 63	88,2	8,8	3,0	2,4	9,8	14,7	0,9	2,1	3,0–5,4	1165
Gä 82		8,9	3,2	2,5		15,5	1,3	2,5	6,4	
Gä 27		9,3	3,0	2,0	9,3	16,4	0,8	2,3	2,5–4,9	
Up 223		9,3	4,4	2,4	8,2	9,6	1,3	2,7	6,6	
Dr 2	79,0	9,4	3,4	3,6	13,4	10,8	0,9	2,3	3,0–5,5	

Таблица II:10. Размеры шведских мечей типа Y по Петерсену (в см). № – номер по Каталогу; ОД – общая длина; ДН – длина навершия; ВН – высота навершия; ТН – толщина навершия; ВП – высота перекрестия; ПП – ширина перекрестия; ПК – ширина клинка

Все клинки – двулезвийные, на одном из них имеются следы надписи. Общая длина мечей – 79,0–88,2 см. В одном случае известен вес меча – 1165 г. Длина наверший – 7,2–9,4 см, высота – 3,4–4,4 см, толщина – 1,5–3,6 см. Длина рукоятей – 8,7–13,4 см. Длина перекрестий – 9,3–16,7 см, высота – 0,7–1,3 см, толщина 1,9–2,7 см. Ширина клинков – 4,8–6,0 – 2,0–3,5 см.

Как представляется, тип Y может быть объединен с так называемым особым типом 7. Рукоять последнего, по Петерсену, состоит из двусоставного навершия, и это – единственный критерий, который отличает данный тип от мечей типа Y, с цельными навершиями. Как можно убедиться из опубликованной иллюстрации единственного экземпляра особого типа 7, навершие корродировано, что делает невозможным проверить вывод Петерсена о характере его конструкции. Обнаруженные вместе с этим мечом находки – топор, копьё и умбон щита – являются типичными для погребений X века и не могут быть аргументами в пользу более ранней датировки особого типа 7. К замечаниям Петерсена можно было бы добавить, что мечи особого типа 7 имеют короткие перекрестия. В Швеции известно два экземпляра таких мечей (Up 223; Thunmark-Nylén 2006:229), и оба имеют цельные навершия. Таким образом, существенных оснований для разделения этих мечей на два разных типа не имеется. Подавляющее большинство мечей происходит из Средней Швеции (см. список 1 в Приложении). Восемь шведских мечей были найдены в погребальных комплексах с другими вещами или монетами, что позволяет датировать бытование этого типа X веком. Кроме Норвегии и Швеции, мечи типа Y хорошо представлены в Германии, Нидерландах, Польше, Прибалтике, территории Древней Руси, Финляндии, Франции и Чехии (Jakobsson 1992:214).

МЕЧИ ТИПОВ Z/Æ

Мечи этой группы характеризуются изогнутыми кверху основаниями наверший или же самими навершиями и изогнутыми книзу перекрестиями. Критерии Петерсена для выделения мечей типа Z очень нечёткие. Так, согласно ему, навершие у этих мечей имеет трёхчастную форму с утолщённой и более высокой средней частью. Исследователь отмечает равномерное распространение этого типа в Норвегии и Европе (Petersen 1919:175ff.).

В дальнейшем к дискуссии о критериях выделения этих мечей обратились другие исследователи (Evison 1967:160ff; Fuglesang 1980). Наиболее важным выводом является то, что характерной особенностью мечей типа Z признано изогнутое книзу перекрестие. Это позволило некоторым исследователям выделить две группы мечей этого типа. К первой группе (Z:1) были отнесены мечи со слегка изогнутым кверху основанием навершия. Вторую группу (Z:2) составили мечи с более круто изогнутыми кверху основаниями наверший, повторяющими форму перекрестий (Fuglesang 1980:141-147). Как представляется, степень изогнутости основания навершия вряд ли может служить надёжным критерием, поскольку она не учитывает всего многообразия вариантов наверший. Имеющиеся на сегодняшний день данные позволяют подразделить этот тип мечей на три варианта.

Tun Z1

Вариант объединяет классические образцы мечей этого типа, которые имеют изогнутое книзу перекрестие, слегка или круто изогнутое кверху

основание навершия (Табл. 134, 136, 139). Навершие скреплено при помощи двух штифтов или черена рукояти. Трёхчастные навершия в некоторых случаях маркируются в месте соприкосновения с основанием навершия переплетенной серебряной проволокой. Боковые части наверший иногда оформлены в виде звериных морд, на которых имеются изготовленные из медных пластинок «брови». Навершие, его основание и перекрестие нередко украшены серебряной инкрустацией. Общая длина шведских экземпляров – 66,5–92,1 см, вес – 1318–1404 г. Длина наверший – 8,7–10,5 см, высота – 4,9–5,7 см, толщина – 2,1–2,3 см. Длина рукоятей – 8,0–10,4 см. Длина перекрестий – 11,6–13,4 см, высота – 1,9–3,5 см, толщина – 2,2–2,6 см. Ширина клинка – 6,0–3,0 см.

11 мечей известны в Британии (Evison 1967, fig. 1a-e; 4:a Pl. X:A 8f Pl. XII:A-D; Shetelig 1940:81, fig. 47; Wilson 1965:42, Pl. VII:B); 1 меч найден в Дании (Fuglesang 1980:130-131), 8 мечей известны в Норвегии (Petersen 1919:176ff., fig. 136,137; Evison 1967, fig. 8a-c; Pl. X:B, XIII:A-E), 3 в Польше (Nadolski 1954: 26), Wrzesinski 1998:10, nr. 5; 11; 55, Tab. I:3-4, Tab. III:8), 5 в Пруссии (Mühlen 1975, Taf. 9:2; 10:4; 11:1-2; Кулаков 1994:58, рис. 58), 5 в России (Кирпичников 1966:82, № 34, 35, 77, 78, рис. 5-6:1), 1 в Румынии (Pora 1984:425-431), 4 в Финляндии (Leppäaho 1964, Taf. 11; 37; 38; Evison 1967, Pl. XI), 2 во Франции (Fuglesang 1980:130-131), 12 находок целых и фрагментированных мечей происходит из Швеции (см. список 1 в Приложении), 7 в Эстонии (Mandel 1991, Nr. 29-35) и 1 в Югославии (Vinski 1983, Tab. III:3).

Tun Z2

Группа представлена мечами с опущенным книзу перекрестием и округлым навершием, насаженным на черен рукояти (Табл. 159). Перекрестие и навершие изготовлены из железа или бронзы. 1 меч известен в Англии (Wilson 1965:32-33, Pl I:A; Evison 1967:168, fig. 4:b), 1 в Дании (Evison 1967, Pl. XVI:B), 1 в Германии (Geibig 1991, Taf. 13:1-4, Kat. Nr. 17), 2 в Норвегии (Petersen 1919:176, 182; Evison 1967:182, fig.8:d, Pl. XIII:D), 1 в России (Кирпичников 1966:34, № 81), 1 в Финляндии (Keskitalo 1969:83-98), и 1 в Швеции (Ur 101).

Tun Z3

Мечи с опущенным книзу перекрестием и пятичастным навершием. Один меч известен в Швеции (Табл. 135), и ещё один хранится в частной коллекции в Италии (Oakshot 1991). Рентгеновский снимок шведского меча обнаружил наличие скобы, скрепляющей навершие с его основанием, и следы надписей на клинке (Kat. Табл. 182).

Отдельно следует остановиться на находках 6 шведских перекрестий, которые из-за отсутствия наверший невозможно отнести к какому-либо из приведённых выше вариантов (Табл. 138). 4 перекрестия отлиты из бронзы и имеют овальную в плане форму. Два из них происходят из Готланда и орнаментированы в позднем стиле Борре (Go 177; Go 133). Оба перекре-

стия практически одной длины – около 8 см, ширины – около 2 см и высоты – около 2 см. Третья находка происходит из провинции Смоланд (Sm 25) и состоит из бронзового изогнутого кверху основания навершия с двумя отверстиями для штифтов и изогнутого книзу перекрестия. Боковые стороны основания навершия и перекрестия декорированы плетёным орнаментом. И наконец четвёртая находка – бронзовое перекрестие, орнаментированное в стиле Урнес, происходит из провинции Вэрmland (Vr 4). Ещё одна находка происходит из Сигтуны. Это – перекрестие, изготовленное из рога и богато декорированное звериным орнаментом в стиле Маммен (Рис. 38).

Тип Z несомненно родственен группе норвежских мечей, обозначенных Петерсеном как тип *Æ*. Для последнего характерно отсутствие орнаментации, изогнутые кверху навершия, дулезвийные клинки и отсутствие дамаскирования. Другой особенностью является узкий и глубокий дол (Petersen 1919:178ff.). Петерсену было известно 16 мечей этого типа, распространённых, главным образом, в Норвегии. По совокупности найденных с ними других типов оружия он датировал тип «поздней эпохой викингов». Исследователь также пришёл к выводу об одновременности мечей типа *Æ* с мечами типа Z (Petersen 1919:177, 180).

На основании комплексов Швеции с мечами типа Z, а также наличия у них декорирования в стилях Маммен и Урнес, бытование типа может быть отнесено к самому концу X–XI веков.

МЕЧИ С РУКОЯТЯМИ, ИЗГОТОВЛЕННЫМИ ИЗ РОГА

Среди скандинавских и континентальных мечей есть небольшая группа мечей, рукояти которых были изготовлены из рога или кости.



Рис. 36. Детали рукояти меча типа В из рога (по Thunmark-Nylén 2006)

Одно навершие и перекрестие меча типа В происходит из Готланда (Thunmark-Nylén 2006:292, Рис. 36). Несколько частей от рукоятей мечей, вырезанных из рога, происходят из раскопок «Чёрной земли» в Бирке (Graham-Campbell 1980, fig.252-253, Рис. 37–38). Одна из них – овальное навершие с двумя отверстиями для крепления. Еще одно навершие, судя по его форме, может быть соотнесено с типом С по Петерсену. Из этой же коллекции происходят два овальных перекрестия, одно из которых – с фасетированными сторонами – является особенностью некоторых мечей особого типа 1. Выше уже упоминалось роскошно орнаментированное перекрестие меча типа Z из Сигтуны

(Рис. 38). Мне также известно одно костяное или роговое навершие меча типа S из Дании (Национальный музей Дании С.15556, Рис. 39). Меч Св. Стефана, датированный XI веком и хранящийся в кафедральной сокровищнице в Праге, также имеет роговые навершие и перекрестие, украшенные резным орнаментом (Paulsen 1933:52ff.). Одно пятичастное навершие из рога было найдено в слое XII в. в Йорке (The Viking in England 1981:114). Наконец, навершие и перекрестие из рога, датированные XI веком, зафиксированы в Польше (Marek 2005:35, Plate 18A-B).



Рис. 37. Детали рукоятей мечей из рога (Uр 12, Швеция, фото АТА)



Рис. 38a-b. Перекрестие из рога меча типа Z (U 163, Швеция)

имели более символическое, нежели практическое значение. В саге о Короле Магнусе Голоногом (1093–1103) есть следующее описание меча: Король Магнус был опоясан мечом по названию «Ногорез» (*Legbiter*), навершие которого было «из зуба, а рукоятка обвита золотой проволокой» (*tannhjaltat ok gullvafidr meðal-kaflinn* по Magn. Verf. 24), что указывает, таким образом, на правильность предположения о важном социальном значении мечей с роговыми или костяными рукоятками.

Таким образом, рукояти из рога или кости изготавливались на протяжении всей эпохи викингов как в Скандинавии, так и на континенте. Вместе с тем по своему оформлению находки эти редки и, как правило, исключительны. В Бирке некоторые из таких экземпляров соответствуют мечам типов Особый тип 1 и С, которые крайне редки в Швеции. Такие находки могут быть интерпретированы как попытки копирования металлических оригиналов. С другой стороны, богатая орнаментация некоторых рукоятей, скорее всего, указывает на то, что мечи такого рода



Рис. 39. Навершие из рога меча типа S (København, NM 15556, Дания)

РЕДКИЕ И НЕОБЫЧНЫЕ ТИПЫ РУКОЯТЕЙ

Кроме тех мечей, которые Петерсен назвал «особыми», существует группа мечей, навершия которых комбинируют элементы рукоятей, характерные для разных типов. Такие случаи были известны и Петерсену. Например, он упоминает меч, рукоять которого состоит из навершия меча типа Е и перекрестия, характерного для мечей типа М (Petersen 1919, fig. 66). Петерсен объясняет это тем, что клинок меча типа Е, вероятно, был сломан, но владелец хотел сохранить привычное для себя навершие на новом мече (Petersen 1919:78). Среди других норвежских мечей исследователь называет комбинацию навершия от меча типа С с перекрестием меча типа Н; основания навершия и перекрестия меча типа Н и трехчастного навершия франкского меча IX века; навершия меча типа Н и перекрестия меча типа У (Petersen 1919:93, 85, fig. 84; 103, fig. 88).

О возможных интерпретациях таких случаев мы будем говорить в другом месте (Глава VIII). Ниже приводится перечень и описание мечей с рукоятями, которые не имеют аналогов.

Тип Альтуна (Altuna)

(Ур 67, Рис. 40)

Меч с прямым и овальным в плане перекрестием, инкрустированным медными проволокой и тонкой «фольгой». Навершие ребристое, прямое в основании и имеет форму овала в плане. На клинке следы клейма в виде геометрических знаков (Thålin-Bergman, Kirpičnikov 1998, Abb. 5:2). Рукоять меча представляет собой комбинацию перекрестия меча типа Н и навершия, изготовленного из перекрестия меча типа В. Навершие, несомненно, вторичного использования.

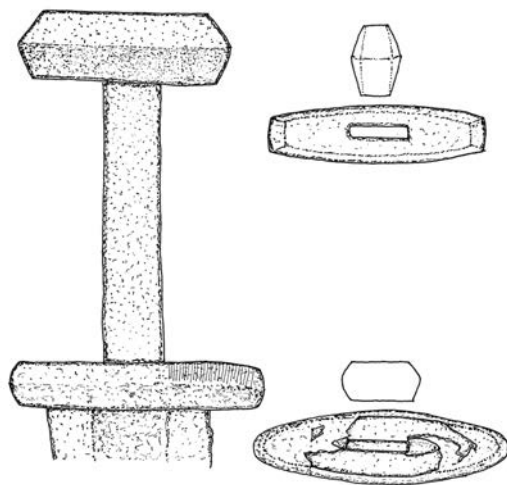


Рис. 40. Меч типа Альтуна (U 67, Швеция)

Тип Лаберга (Laberga)

(Ур 221, Рис. 41)

Меч с прямым и овальным в плане перекрестием, характерным для мечей типа Н/І. Навершие необычно широкое и округлое, изготовленное из одного куска железа. Вторичное использование навершия после перековки.

Тип Хиллебю (Hilleby)

(Gä 44, Табл. 144; 181)

Меч с овальным в плане и треугольным навершием, выкованным из одного куска железа. Прямое и прямоугольное со слегка округлыми кра-

ями перекрестие характерно для мечей типов X и N. На клинке замечены следы клейма в виде геометрических знаков и надписи ULFBERHT (Kirpichnikov, Thålin-Bergman, Jansson 2001, Fig. 2). Вторичное использование навершия.

Tun Vj 977 (погребение 977 Бирки)

(Ур 56, Кат. Табл. 18)

Рукоять меча состоит из треугольного навершия, выкованного из одного куска железа, и прямого, овального в плане перекрестия с прямыми краями. Меч необычно маленький (общая длина 70 см, вес – 549 г.) и, судя по антропологическим определениям, принадлежал погребенному мальчику в возрасте 9-10 лет (см. Каталог для дальнейшей информации).

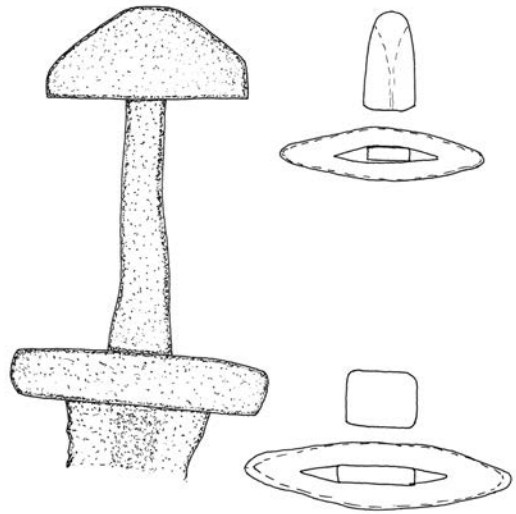


Рис. 41. Меч типа Лаберга (U 221, Швеция)

Tun Hjerminsø (Хйерминдсё, Рис. 42)

Это необычное перекрестие хранится в Национальном музее Дании (NM 1613). Разломанная надвое вещь поступила в музей частями, от двух разных людей. Обстоятельства находки одной половины неясны, однако совершенно точно известно, что вторая половина была найдена в 1876 г. на берегу озера Хйерминдсё (Hjerminsø в центре Ютландского полуострова), на месте, где за год до того был сложен добытый из озера торф. Поскольку обе половины идеально подходят друг другу, можно думать, что они были найдены при добыче торфа из упомянутого озера.

Прямое перекрестие имеет овальную в плане форму. Общая длина перекрестия – 12,1 см, ширина – 2,3–2,8 см, толщина – 1,6 см. Перекрестие состоит из двух литых пластин, соединённых с железной сердцевинной. Длина отверстия для черена рукояти – 3,3 см, длина отверстия для клинка – 6,5 см. Судя по маркированному месту вокруг отверстия для черена, размеры рукояти меча в этом месте были 2×4,3 см. Верхняя и нижняя пластины были дополнительно скреплены двумя боковыми бронзовыми пластинами и железными штифтами. Боковые пластины украшены тремя горизонтально расположенными в специальных отверстиях аметистовыми камнями, два из которых, диаметром 0,5 см, сохранились. Верхняя и нижняя пластины декорированы плетёным орнаментом в стиле Борре, находящим аналогии в орнаментации некоторых типов женских трилистных фибул (Strömberg 1961, Taf. 71:1; Maixner 2005, Taf. 24:A-C; Taf. 51:1, 4) и наконечников ножен (Arbman 1940, Taf. 5:8; Paulsen 1953,



Рис. 42а-с. Перекрестие меча из Хйерминдсё (*Hjermindsø*, Дания, фото © National Museum of Denmark)

I:4b). Другой вариант плетения, которым декорированы отверстия для клинка и рукояти, находит ближайšie аналогии в искусстве вендельского времени (*Ørsnes 1966, Tavle 5i*). Боковые пластины, кроме инкрустации, орнаментированы плетеным орнаментом.

Украшение камнями рукоятей мечей является уникальным для эпохи викингов. Единственная аналогия, которая сразу же приходит в голову, – «имперский меч» Оттона IV (1198–1218). Полукруглое навершие этого меча, а также прямое длинное перекрестие украшены с двух сторон выгравированными латинскими надписями. Ножны меча богато декорированы: по их краям расположены золотые полосы с овальными отверстиями для гранатовых вставок, а с обеих сторон ножен – вставки из разноцветных эмалированных пластинок. Между ними с каждой стороны расположено по семь выгравированных в золоте фигур королей – от Карла Великого (768–814) до Генриха III (1039–1056) (*Schultze-Dörflamm 1995*). Меч этот, несомненно, является уникальным произведением ювелирного искусства конца XII в., призванным символизировать величие и преемственность королевской власти. Железно-бронзовая конструкция деталей рукоятей с декорированием аметистом, гранатом или эмалью наиболее характерны для мечей вендельского времени (*Behmer 1939, Taf. XL:1-2; XLII; XLVIII*;

Arrhenius 1985:36), причём известны случаи, когда камни, некогда украшавшие древние предметы, заново использовались в изготовлении новых украшений (Arrhenius 1985:98).

По своей форме перекрестие наиболее близко рукояти меча из погребения в ладье в Иле де Груа (Ile de Groix) во Франции, датированного X веком (Arbman & Nilsson 1969, fig. 19; Müller-Wille 1978, Abb. 3:1). Поэтому, учитывая все приведенные аналогии, перекрестие из Хйерминдсё можно датировать X веком.

ДАТСКО-БРИТАНСКАЯ ГРУППА МЕЧЕЙ ПОЗДНЕЙ ЭПОХИ ВИКИНГОВ

Эта небольшая, но яркая группа мечей состоит из трех довольно известных своей неординарностью экземпляров, которые уже были предметом специального рассмотрения (Androshchuk 2003).

Тип Дюбэк-Вронгабэк (Dybäck-Vrångabäck)

Тип включает два экземпляра, происходящих из Сконе (Рис. 43:1-3). Навершие меча из Дюбэка (Sk 17) не сохранилось, но изогнутое кверху основание навершия, перекрестие, а также обмотанная золотой проволокой рукоять дают хорошее представление об убранстве этого экземпляра. Все части рукояти изготовлены из серебра с позолотой и украшены грави-



Рис. 43. Детали рукоятей мечей из Дюбэка (43:2 – фото © Ulf Bruхе/Statens historiska museum) и Вронгабэка (43:1, 3 – фото АТА)

ровкой. На верхнем перекрестии имеются изображения двух птиц с раскрытыми клювами, сложенными крыльями и лапами. Между ними – зверь с поднятыми лапами, переплетенными со змеей. Змея изображена кусающей одну из птиц. На каждом краю изогнутого книзу нижнего перекрестия размещён фантастический зверь, обращённый к сцене борьбы между птицами и змеей. Основание перекрестия украшено изображениями четырёх голов фантастических зверей, связанных извилистой лентой. Верхняя поверхность перекрестия и нижняя поверхность его основания орнаментированы в стиле *a tendril motif*. Стиль украшения нижней части перекрестия отличен от той орнаментации, которой покрыты оба перекрестия. Звериные головы с округлыми глазами и короткими мордами, в дополнении лентообразных полосок с окружностями внутри, имеют наиболее тесные аналогии в стиле Маммен. Несмотря на то, что навершие утеряно, нет никакого сомнения в том, что оно было аналогом навершию из Вронгабэка (Sk 13) в той же провинции. Трехчастное навершие прикреплено к основанию при помощи двух штифтов. Можно думать, что серебряные детали обоих мечей были изготовлены одним и тем же мастером-ювелиром. Уже Брёндстед предположил, что орнаментация меча из Дюбэка является скандинавской имитацией южноанглийского звериного стиля (Brøndsted 1924:267f.). Сейчас считается общепризнанным, что орнаментация обоих экземпляров из Сконе представляет собой типичные образцы стиля Винчестер (Graham-Campbell 1980:71).

Тип Хвощеве

Общая длина меча – 85,7 см, длина клинка – 67,9 см, ширина клинка 4,9–3,8 см, длина рукояти – 17,8 см. Бронзовая рукоять состоит из пяти составных частей: треугольного навершия, изогнутого кверху основания навершия, рукоятки, изогнутого книзу перекрестия и его основания (Рис. 44). На обеих сторонах навершия изображен большой зверь с двумя лапами, хвостом (и крылом?). Голова зверя, с большим миндалевидным глазом и разинутой пастью, повернута назад. На одной из сторон изображение зверя передано



Рис. 44. Рукоять меча из Хвощеве, Украина (по Кирпичников 1966)

более схематично. Оно состоит только из одной лапы и подобных крыльям завитков, возможна также небрежная прорисовка переплетенного тела змеи. На обеих сторонах основания навершия, а также перекрестии с его основанием присутствуют змеи с открытыми пастьми. Такое изображение большого зверя с переплетенной змеей и миндалевидными глазами – типичное для стиля Рингеррики (Fuglesang 1980). Наиболее близким мотивом является резная плита саркофага, найденная на кладбище церкви Св. Павла в Лондоне (Lindquist 1915:75ff.; др. аналогии см. в Androshchuk 2003:37f.), а также бронзовое перекрестие из Лондона (Рис. 45).

Орнаментация рукоятки меча из Украины выполнена в ином стиле. Поверхность рукояти раз-

делена двойной зигзаговидной полоской на шесть треугольников со схематичными пальметками внутри. Этот мотив, близкий мотиву «бегущей волны», был очень популярен в романском искусстве. Например, мы можем его видеть на бронзовой рукоятке меча из Карелии (Nordman 1931:180ff, fig. 35). Однако наиболее точное соответствие пальметки меча из Хвощеве можно отметить только в орнаментации одного распятия из Ирландии (Henry 1967:161, pl. 8). Исследователи заметили, что пальметки такого типа являются характерной особенностью ирландского искусства конца XI и начала XII вв. Такая датировка, а также очевидная разностильность в орнаментации рукояти свидетельствуют о том, что ее составные части были изготовлены в разное время. Вначале, около середины XI в., было сделано навершие с перекрестиями, и только где-то в начале XII в. была добавлена бронзовая рукоятка. Интересным, однако, является то, что в обоих случаях истоки орнаментации этого меча указывают на Британские острова. Кроме орнаментации о происхождении меча свидетельствует и форма его рукояти. Как это было показано выше, треугольные навершия с изогнутыми перекрестиями являются характерными чертами мечей типа L, распространенных, главным образом, именно в этом регионе. Вместе с тем навершие из Хвощеве обнаруживает конструктивные особенности, присущие мечам типа Z (составная конструкция перекрестий). Поэтому этот меч, найденный в Украине, может рассматриваться как один из хроно-



Рис. 45. Перекрестие меча из Лондона (по Wheeler 1935)

логически поздних мечей типа L, впитавший в себя некоторые особенности других одновременных ему типов.

Рассмотренная выше группа мечей возникла в районах тесных контактов между Данией и Британией и связана, скорее всего, с датской средой Англии. Стилистическая хронология этих мечей указывает на время правления Кнута Великого и его сыновей.

ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКАЯ ГРУППА МЕЧЕЙ ПОЗДНЕЙ ЭПОХИ ВИКИНГОВ

Эта группа мечей уже рассматривалась нами ранее (Андрощук 2008). Мечи группы состоят из трёхчастного навершия, декоративно отделенного от слегка изогнутого кверху основания навершия. Нижнее перекрестие изогнуто книзу. Овальная в сечении рукоять отлита из бронзы или серебра. Навершие, перекрестия и рукоять украшены гравированным орнаментом с чернением, представляющим мотив завитков и плетения. На основании орнамента можно выделить три основных варианта изобразительных мотивов.

Вариант «Киев»

Нижнее перекрестие украшено орнаментом, состоящим из комбинации плетений и растительных побегов (Кирпичников 1966,

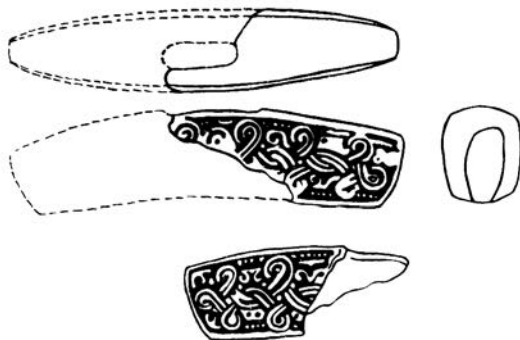


Рис. 47. Фрагмент перекрестия из Кунгс-Хусбу, Швеция (по Kazakevičius 1992)



Рис. 46. Рукоять меча типа «Киев» восточноевропейской группы мечей (по Кирпичников 1966)

Табл. XI; Kazakevičius 1992, fig. 5, 41). Навершие экземпляра из Киева не сохранилось (Рис. 46), но, судя по аналогичному мечу из Паланги в Литве (Kazakevičius 1992, fig. 4), по крайней мере, основание навершия также должно было быть декорировано



Рис. 48. Рукоять меча из Карабчиева, Украина (по Кирпичников 1966)

паци несколько схематичный мотив. Близкий по характеру орнамент встречен на навершии меча, найденного при раскопках гавани города Кальмар (Kalmar) на юге Швеции (Рис. 50).

Вариант «Глуховцы»

Рукоять меча из Глуховцов в Украине украшена двумя различными орнаментами (Кирпичников 1966, Табл. IX:2; Рис. 51). Основание навершия и перекрестие имеют следы серебряной инкрустации с мотивом переплетающихся лент. Бронзовая рукоять украшена комбинацией растительного мотива и узлов. Стиль декорирования рукояти очень близок орнаментации упомянутого выше варианта «Киев».

Общепринятой является точка зрения о Кальмара, Швеция (Sm 7, местном производстве этой группы мечей. фото АТА)

в таком же стиле. Бронзовая, овальная в сечении рукоять украшена мотивом в виде рыбьей чешуи. Кроме Паланги ещё одна балтийская находка в виде фрагментированного перекрестия происходит из Visetiskës. Шведская находка представлена обломком перекрестия, найденным в Кунгс-Хусбю (Kungs-Husby) провинции Упланд (Uppland) (Kazakevičius 1992, fig. 6, 42; Рис. 47).

Вариант «Карабчиев–Рязань»

Этот вариант представлен в Восточной Европе фрагментированной рукоятью из Карабчиева и навершием из Рязани (Кирпичников 1966, Табл. XII: XXXI:1; Рис. 48–49). Рукоять из Карабчиева богато декорирована растительным мотивом в византийском стиле. Изящно изображённые побеги и завитки имеют точно такой же характер, как и мотивы некоторых росписей Софийского собора в Киеве (Логвин 2001:11, Рис. 5-9). В сравнении с рукоятью из Карабчиева, бронзовое литое навершие из Рязани несёт в своей орнамента-



Рис. 49. Навершие из Рязани (по Кирпичников 1966)



Рис. 50. Навершие из Кальмара, Швеция (Sm 7, фото АТА)

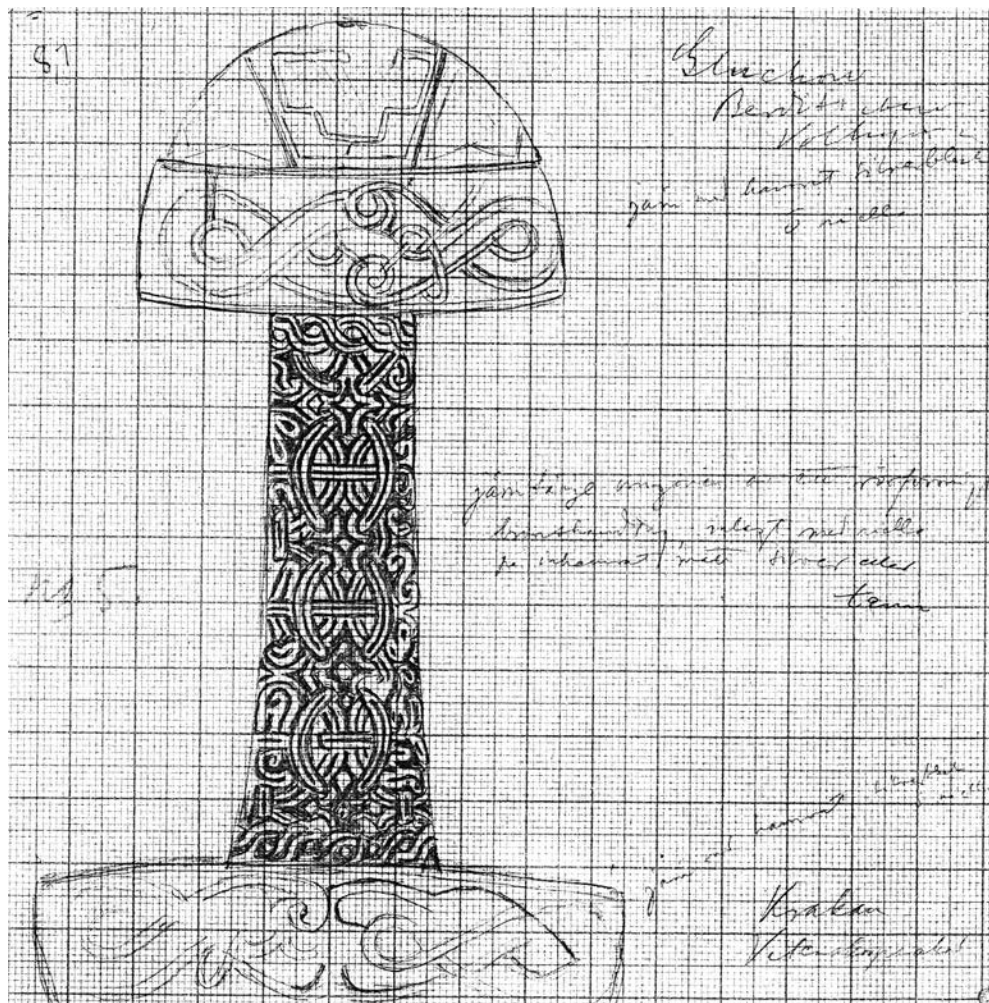


Рис. 51. Рукоять меча из Глуховцов, Украина (рисунок Т. Арне, АТА)

Концентрация этих находок в Южной Руси – Киеве и вокруг него – вызывает особый интерес. Техника декора этих мечей говорит о том, что они были несомненно ценными объектами высокого социального статуса. Особенно важной в этом аспекте представляется навершие меча из Кунгс-Хусбю, где в средневековье находился королевский двор – Хусбю Трёгд (Husby Trögd) (Wahlberg 2003:176). Эта находка является важным свидетельством контактов между киевскими князьями и шведским королевским двором в XI веке, равно как известный меч из Хвощеве представляется интересным образцом связей со скандинавской аристократической средой Британских островов того же времени (Androshchuk 2003).



Рис. 52. Гардообразная застежка из Гаммел-Хвидинга, Дания (по Skibsted Klasøe 2005)

Еллинг, найдены на месте производственных поселений на Готланде (Go 38, Табл. 133b; Gustafsson 2011). Другим примером является меч из Гнездова, вероятно, изготовленный готландским ювелиром (Тунмарк-Нюлен 2001). Убедительным примером того, что рукояти мечей и женские украшения делали одни и те же мастера, является сравнение находки

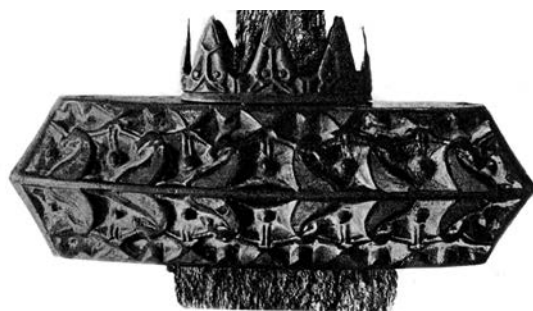


Рис. 53. Перекрестие меча Sk 16 (по Strömberg 1960)

гардообразной фибулы, найденной в Ютландии (Рис. 52), и рукояти меча из шведской провинции Сконе (Sk 16; Рис. 53). Данные археологических источников о роли ювелиров в изготовлении оружия находят подтверждение в письменных источниках. Например, в списке предметов в завещании сына короля Этельреда – Эдельстайна (1015 г.) упоминается меч с серебряной рукоятью, золотой пояс и браслет, изготовленные неким Вульффриком (Whitelock 1930:57).

Датско-британская и восточноевропейская группы мечей и, в особенности, рукоять меча из Хйерминдсё (Hjermindsø) свидетельствуют о важной роли мастеров-ювелиров в изготовлении мечей. В этой связи можно привести и другие примеры. Прежде всего, это – упомянутые выше мечи особого типа 1 с серебряными рукоятями из Дании и северной Германии, а также бронзовые детали рукоятей мечей типа O, W и некоторых других типов (Geibig 1993). Полуфабрикаты навершия мечей, орнаментированных в стиле

Глава III

КЛИНКИ И РУКОЯТИ

В эпоху викингов было известно два типа клинков: двулезвийные и однолезвийные (Petersen 1919; Peirce 2003).

Для Яна Петерсена «тип рукояти» был синонимом «типа меча» (Petersen 1919:54). Из-за того, что меч представляет собой композитный артефакт, который состоит не только из рукояти, но и клинка, типология Петерсена была подвергнута критике (Maure 1977:96). По мнению Марка Мора, именно клинок является главным элементом мечей, и два меча с одинаковой формой рукояти, но различными длиной и формой клинков не могут рассматриваться как один и тот же тип. На основании различия размеров клинков исследователь предложил разделить однолезвийные и двулезвийные клинки на несколько типов:

Однолезвийные клинки

- Тип А – клинки длиной 70–80 см и шириной 4 см.
- Тип В – клинки длиной 70–80 см и шириной 4,5 см.
- Тип С – клинки длиной 75–80 см и шириной 5–5,5 см.
- Тип D – клинки длиной 80 см и шириной 6 см.

Двулезвийные клинки

- Тип E – клинки длиной 60–65 см и шириной 4,5 см.
- Тип F – клинки длиной 70–75 см и шириной 5 см.
- Тип G – клинки длиной 75–80 см и шириной 5–6 см.
- Тип H – клинки длиной 75–85 см и шириной 6 см.

Для проверки «типологической ценности» клинков шведских мечей составлена следующая таблица:

№	Длина клинка (см)	Ширина клинка (см)	Тип рукояти	Тип клинка
Go 136	78,7	5,0	A	G
Go 142	88,0	4,9	B	?
Go 40	84,0	5,2	B	?
Up 116	75,7	6,1	B	H
Up 207	52,6	5,0	B	?
Up 208	71,0	5,0	B	F

Up 229	74,4	4,7	B	F
Go 62	82,2	6,0	E	H
Go 185	85,2	6,8	E	H
Hä 1	82,3	6,0	E	H
Sm 3	70,0	4,9	E	F
Up 133	77,5	5,4	E	G
SHM 33136	72,3	5,0	E	F
Gä 29	71,0	5,8	E	?
Nä 8	68,0	5,5	H	?
Vg 6	72,5	5,0	H	F
Go 113	75,0	5,2	H	G
Up 234	76,0	5,0	H	G
SHM 32452	76,0	5,3	H	G
Up 137	71,3	6,4	H	H
Up 121	76,5	6,1	H	H
Gä 11	77,0	5,4	H	G
SHM без номера	77,7	5,0	H	G
Up 238	77,7	7,0	H	H
Up 54	78,7	5,0	H	G
Up 172	78,8	5,2	H	G
Go 69	79,5	5,2	H	G
Up 222	79,9	5,3	H	G
Up 171	80,0	6,0	H	H
Up 195	81,3	5,9	H	H
Up 189	81,5	5,6	H	H
Up 235	82,0	5,7	H	H
Öl 14	82,5	5,8	H	H
Up 220	85,0	6,3	H	H
Go 55	88,0	6,4	H	H
Gä 75	78,0	5,8	K	G
Og 7	82,0	5,4	M	G
Up 109	72,0	5,0	S	F
Go 152	72,2	5,2	X	F
Gä 4	75,5	5,3	X?	G
Dr 10	77,0	5,0	X	G
Ög 2	78,0	5,5	X	G
Go 103	76,7	5,0	V?	G
Gä 28	77,5	5,6	V	G
Up 113	52,0	5,0	Z	?
Dr 12	70,9	5,0	Z	F
Vs 8	75,0	6,7	Z	H
Dr 13	82,0	5,5	Z	G

Таблица III:1. Корреляции размеров клинков в зависимости от типов наверший и клинков

Из данных таблицы видно, что не существует никакой зависимости между размерами клинка и типом его рукояти.

Альфред Гайбих попытался объединить раннесредневековые клинки Германии в 14 типов (Geibig 1991:83-90; см. также Peirse 2003:21ff.). Критериями для его классификации послужили ширина и длина дола, ширина клинка, сужение и форма острия. На основании такого подхода были получены пять хронологически разных типов клинков для эпохи викингов. По Гайбиху, клинки длиной 70–80 см и шириной 4,4–5,8 см с параллельными краями лезвия и коротким остриём соответствуют типу 1 (VII–VIII вв.). Тип 2 (около 750–950 гг.) представлен плавно сужающимися клинками, длиной 74–83 см и шириной 4,8–6,2 см, с равношироким долом. Тип 3 (ок. 750–1050 гг.) объединяет клинки длиной 74–85 см и шириной 5,2–5,7 см, с плавно сужающимися долом и краями клинка. Клинки длиной 63–76 см и шириной 4,5–5,0 см с умеренно сужающимся коротким клинком и удлинённым остриём, были выделены в тип 4 (ок. 950–1050 гг.). Наконец, тип 5 (ок. 950–1050 гг.) охватывал умеренно суженные клинки длиной 84–91 см и шириной 4,8–5,1 см, с удлинённым остриём.

С целью проверки возможной зависимости между размерами клинков и типами рукоятей было изучено 49 шведских мечей. Только за одним исключением – когда один меч (тип Z) принадлежал ребёнку (Ur 113) – средняя длина клинков составила 80–100 см. Другие размеры представлены в Таблице III:2.

	Тип В	Тип Е	Тип Н	Тип V	Тип X	Тип Z
Длина клинка (см)	74,4–88,0	70,0–85,2	68,0–88,0	75,5–76,7	72,2–77,0	52,0–82,0
Длина дола (см)	63,4–86,0	60,5–80,2	61,5–80,5	73,5–74,2	68,5–69,7	44,0–78,8
Ширина клинка (см)	4,7–4,9	4,9–6,8	5,0–7,0	5,0–5,6	5,0–5,6	5,0–6,7

Таблица III:2. Соотношение между различными типами рукоятей и размерами клинков

Здесь также не удалось обнаружить какой-либо зависимости между типами рукоятей и размерами клинков. Таким образом, представляется, что нет никакой возможности объяснить с точки зрения хронологии разнообразие типов клинков. Поэтому основания для выделенных Гайбихом пяти типов клинков эпохи викингов видятся сомнительными. Все критерии Гайбиха представляются «идеальными», поскольку предполагают, что исследуемые образцы находятся в прекрасном состоянии сохранности. Однако в подавляющем большинстве случаев мы имеем дело с очень корродированными и/или фрагментированными мечами, что не позволяет определить их точные первоначальные размеры.

На основании изучения шведского материала мы можем заключить следующее. Есть данные о 31-м однолезвийном клинке, найденном на территории Швеции (см. Приложение, список 1). Большинство находок про-

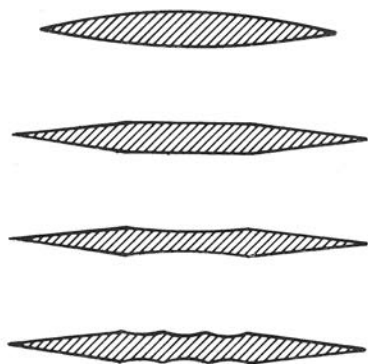


Рис. 54. Типы клинков (по Thålin-Bergman, Arrhenius 2005)

Рис. 54). Обычно из-за ржавчины невозможно точно определить, какую поверхность имеет клинок. Тем не менее, общее впечатление от изученного материала такое, что плоские клинки – с долом или без него – наиболее характерны для шведских находок. Есть несколько исключений, а именно – клинки с округлой поверхностью (Ur 145; Ur 76) и один клинок с тремя долами (Öl 11). Будет уместным упомянуть и пять необычно узких клинков без дола, найденных при раскопках «Чёрной земли» в Бирке (Рис. 55). Переход от клинка к черенку рукояти может быть косым или прямым (Рис. 56). Количественное соотношение между этими двумя особенностями оформления верхней части клинка зачастую невозможно установить без применения рентгена. Однако, исходя из

исходит из Готланда и обычно не имеет металлических рукоятей. В 5-ти случаях мечи с такими клинками имели рукояти типа Н, и в одном была зафиксирована рукоять меча особого типа 7. Общая длина однолезвийных клинков колеблется между 70 и 95 см при ширине 4–6 см (Thunmark-Nylén 2006:285). Длина черенков – 12–15 см. Средняя толщина клинков – 6 см.

Поверхность двулезвийных клинков может быть округлая или плоская, без дола, с одним или несколькими долами (Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:21;



Рис. 55. Клинки, найденные к культурному слою Бирке (раскопки Х. Стольпе)

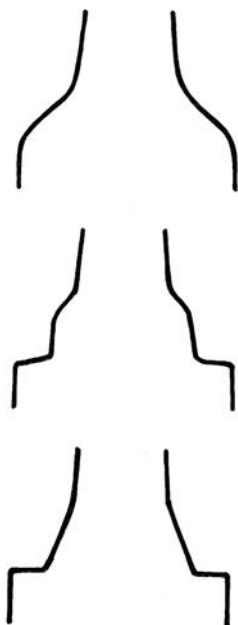


Рис. 56. Типы перехода от клинка к черену рукояти (по Thålin-Bergman, Arrhenius 2005)



Рис. 57. Рукоять типа I (Ur 57 и U 51, Швеция по Arbman 1940)



Рис. 58. Рукоять типа II (Sk 4, Швеция по Strömberg 1961)

визуальных наблюдений, нельзя утверждать, что существует связь между вариантами перехода клинка в черенок и какими-то особенными типами рукоятей. Вероятно, наиболее распространённым является именно косой переход лезвия, в то время как очень незначительная часть мечей типов Н, Х и М имеют прямой переход (Sm 6, Gä 55 и Gä 70).

Как ранее писали исследователи (Marek 2005:22, Plate 3), рукояти мечей эпохи викингов (*medalkafl* в древнесеверной литературе) могут быть разделены на несколько групп, которые я предпочитаю назвать здесь «типами»:

Тип I – деревянные, овальные в сечении рукояти. В некоторых случаях замечены следы или отпечатки кожи и ткани, обмотанные вокруг рукояти (Ur 51; Ur 53; Ur 57; Рис. 57).

Тип II – деревянные, овальные в сечении рукояти с одной или двумя металлическими накладками, украшающими концы рукояти (Go 17; Sk 16; Sk 4; Рис. 58).

Тип III – рукояти, изготовленные из бронзы (Go 47; Go 68; Go 89, Рис. 59, Табл. 1-3).



Рис. 59. Рукоять типа III (Bergen Museum 5774, Норвегия, фото из архива Т. Арне, АТА)

Тип IV – рукояти, плотно обмотанные серебряной проволокой, так называемый *silfri vefjaðr*, упомянутый в древнесеверной литературе (Sk 17, Рис. 60).

Важно подчеркнуть, что длина рукоятей и черенков клинков мечей – различны. Было обследовано 140 сохранившихся рукоятей (см. Таблица III:3).

Длина рукоятей (см)	Количество
6,0	1
6,7	1
7,5	3
7,8	1
8,0	5
8,2	5
8,3	2
8,4	1
8,5	11
8,7	5
8,8	4
8,9	6
9,0	17
9,1	4
9,2	4
9,3	2
9,4	5
9,5	19
9,6	8
9,7	6
9,8	6
9,9	4
10,0	9
10,1	1
10,2	2
10,3	2
10,4	1
10,5	3
10,8	1
Общее количество	140

Таблица III:3. Длина черенков и рукоятей шведских мечей

Длина черенков и рукоятей колеблется между 6,0–10,8 см. Большинство мечей имело рукояти длиной 8,5–9,5 см, и эти цифры, вероятно, указывают на среднестатистическую ширину ладони человека. Однако есть рукояти и другой длины, что свидетельствует о том, что они были изготовлены с учетом индивидуальных физических данных владельца. По крайней мере, два шведских меча были сделаны специально для своих



Рис. 60. Рукоять типа IV (Sk 13, Швеция, фото АТА)

дополнительных сантиметров для удобного захвата рукояти рукой. Меч такого типа был универсален и мог быть использован человеком с ладонью любого размера. Однако, возвращаясь к мечу из Вальсърде, нужно отметить, что весь клинок слишком короткий, чтобы принадлежать нормальному взрослому человеку. Поэтому, скорее всего, этот меч был изготовлен индивидуально для очень низкорослого человека, возможно, ребенка.

Еще один детский меч был найден в Рингебу, провинции Оппланд, в Норвегии (Ringebu, Oppland). Его общая длина – 47,7 см и вес – 409 г. Вместе с мечом были найдены маленьких размеров топор, копье и умбонщита (Peirce 2002:86). Два вышеупомянутых шведских меча сопровождалась инвентарем, обычным для взрослых погребений. Учитывая необычность находки, была сделана смелая попытка интерпретировать погребение мальчика в Бирке как захоронение принца (Gräslund 1998:281-289). Вне зависимости от отношения к такой интерпретации очевидным является факт придания какого-то особенного статуса погребённым с этими мечами. Статус этот может быть объяснен вероятным состоянием перехода от детства к зрелости. Археологические источники англосаксонской Англии свидетельствуют, что 10–12 лет жизни были возможным возрастным порогом между детством и зрелостью (Crawford 1999:47).


заказчиков. Из погребения 977 могильника Бирки происходит необычно маленький меч (Ur 56). Общий вес этого экземпляра – 549 г, а длина – 70 см. Меч имеет треугольное навершие, изготовленное из одного куска железа. Длина черена рукояти – 7,5 см. Антропологическое определение останков показало, что захоронен был мальчик 9–10 лет (Gräslund 1998:281-289). Другим примером является меч типа Z, обнаруженный в погребении в ладье (№ 11) могильника Вальсърде (см. Каталог). Общая длина меча – 66,5 см. Длина черенка – 8 см. Мечи типа Z обычно имеют относительно короткие черены, что является технической особенностью этих мечей (такие рукояти обеспечивали большую подвижность руки). Например, самый короткий черен (6,0 см) имеет рукоять меча из провинции Даларна (Dr 13). Благодаря изогнутым формам перекрестий человек, державший меч, получал, как минимум, пару

Таким образом, как было продемонстрировано выше, несмотря на различные размеры мечей, клинки являлись наиболее универсальной составной частью этого оружия и могли комбинироваться с различными типами рукоятей. Нет никаких оснований датировать клинки только по их типам. Клинки делались в одном месте и затем могли получить рукоять сообразно физическим данным или эстетическим вкусам владельца. Почти то же самое можно сказать о декоративных элементах ножен мечей, о которых речь пойдет в следующей главе.

Глава IV

НОЖНЫ

НОЖНЫ И РЕМНИ ПОДВЕШИВАНИЯ

огласно свидетельствам древнесеверной литературы ножны мечей эпохи викингов состояли из двух деревянных половинок, соединённых при помощи кожи (Falk 1914:33f.). Довольно детальное описание каролингских мечей сохранили франкские хроники, одна из которых сообщает следующее: «Меч был упакован сначала в ножны, затем в кожу и, в конце концов, в ярко-белую полотняную обёртку, которая была закреплена блестящим воском» (Thorpe 1969:132).

Остатки органических материалов на клинках мечей эпохи викингов были известны давно. Как минимум, в двух случаях очень сложная конструкция ножен состояла из нескольких последовательных слоев ткани, дерева и кожи (Petersen 1918:166ff.; Bersu, Wilson 1966:53,71). Некоторые ножны могли быть орнаментированы. Следы такой орнаментации сохранились на поверхности ножен меча типа S, найденного в Великобритании (Bersu, Wilson 1966:72, Pl.XIV:b; fig. 42).

Судя по ножнам меча из погребения 6 могильника Вальсърде (Arwidsson 1942:45), а также данным древнесеверной литературы, для ножен были использованы листовые деревья подобно рябине и берёзе.

По данным каролингских письменных источников, древние франки носили мечи на застегивающихся ремнях подвешивания (Falk 1914:34; Thorpe 1969:132). Перевязь меча (*belti* или *lindi*) упоминается в сагах, которым также известен еще один близкий термин – *sverð-fetill*. Судя из контекста упоминаний, перевязь могла иметь пряжку (*sylgja*) и одевалась через плечо (Falk 1914:35f). Используя изображения мечей с ножнами на каролингских миниатюрах, а также имеющийся в нашем распоряжении археологический материал, можно выделить три главных типа ремней, на которые подвешивались ножны мечей.

ТИП «КАРОЛИНГСКИЙ»

Существуют, как минимум, два варианта подвешивания ножен, которые могут быть реконструированы на основании археологического материала и изобразительных памятников каролингского времени.

Первый вариант представлял собой ремень с двумя или тремя овальными накладками, концы которых крепились к ножнам, и трилистной накладкой с орнаментированным наконечником (Lennartsson 1997:484ff., Abb. 16; Maixner 2005:24ff., Рис. 61–62).

Второй вариант реконструирован на основании находок из кладки в Дуисминде (Duesminde) на острове Лоланд в Дании (Schilling 2003) и погребения Вуковица Мост (Vukovića Most) в бывшей Югославии (Jelovina 1986, Tab. XIV:173-178; Рис. 63). При этом варианте крепления два ремня с двумя накладками крепились при помощи трилистной и одной овальной накладок к ножнам, которые были подвешены к поясу. Следует помнить, что на

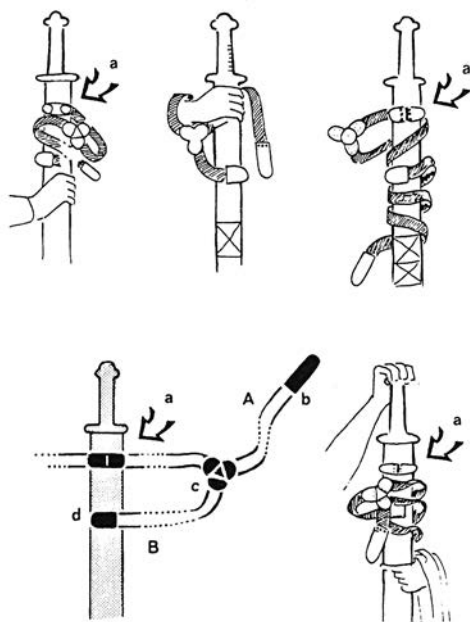


Рис. 61. «Каролингский» тип подвешивания ножен (по Lennartsson 1997)



Рис. 62. Бляшки из Ёстра Побода, Швеция (Östra Pâboda, Söderåkra, Småland, Sweden)

каролингских миниатюрах изображен также вариант, когда ножны подвешены к поясу при помощи разделенного надвое ремня с двумя накладками и одной трилистной накладкой, крепившейся к поясу (Coupland 1990). Серебряные и бронзовые накладки от таких ремней известны из находок в погребениях и кладках (Maixner 2005; Рис. 66). На основании стилистических аналогий орнаментации накладок таких ремней, они могут быть отнесены к IX в. (Wamers 1985; Lennartsson 1997, Abb. 81; Maixner 2005:24ff.).

ТИП «СКАНДИНАВСКИЙ»

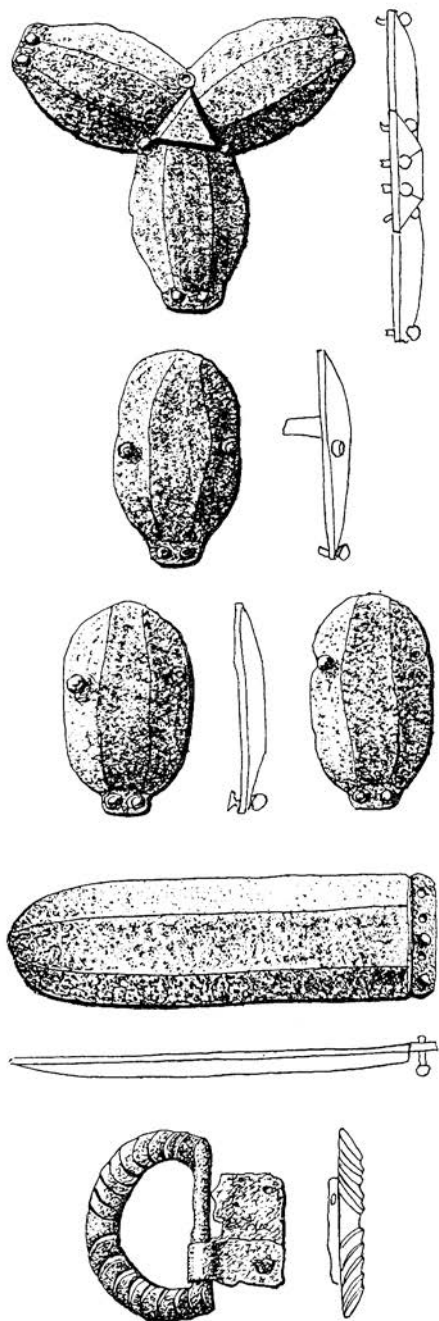


Рис. 63. Один из вариантов «каролингского типа» подвешивания ножен (по Jelovina 1986)

Этот тип может быть реконструирован на основании находок в погребениях 15 в могильнике Вальсърде и 750 в Бирке. На деревянных ножнах меча типа V в Вальсърде сохранились три параллельно расположенные полоски кожи, через которые пронизывался ремень (Рис. 64). В погребении 750 могильника Бирки, в районе расположения меча типа H, была выявлена группа предметов, состоявшая из двух пряжек и двух наременных наконечников. Судя по местам расположения вещей в погребении (Рис. 65), мы имеем дело с двумя типами ремней. Один из них был поясом и включал серебряную пряжку и наконечник ремня, орнаментированный в стиле Борре (Рис. 66:2 справа). Другой, скорее всего, являлся подвесным ремнем для ножен и представлял собой остатки ремня с пряжкой и наконечником, орнаментированными в каролингском растительном стиле (Lennartsson 1997:574, Рис. 66 слева). Поскольку полевая документация Вальсърде не опубликована, трудно сказать, принадлежала ли подвесному ремню бронзовая пряжка из этого погребения, орнаментированная в стиле Борре (Schönback, Thunmark-Nylén 2001, fig. 9). Во всяком случае, похожая пряжка была найдена в одном из погребений Шестовицкого могильника в Украине и интерпретирована как деталь подвесного ремня (Бліфельд 1977:130, Рис. 13). В том же погребении Шестовицы, между пальцами погребенного и острием клинка, была обнаружена простая круглая железная

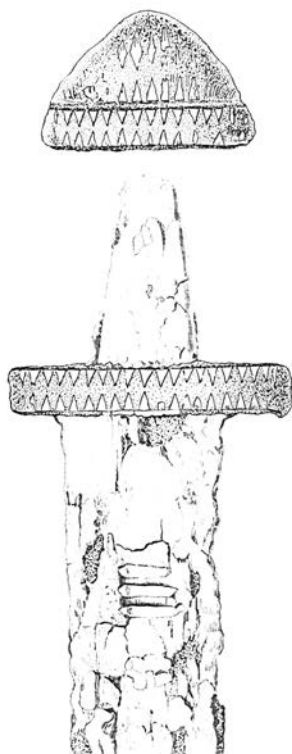


Рис. 64. Кожаные полоски на ножнах меча типа V из погребения 15 могильника Вальсърде (рисунок Н. Faith-Ell)

конечник подвесного ремня, найденные в вышеупомянутом погребении Бирки, имеют вторичное использование. Возможно, они принадлежали ремню от более старого меча и поэтому являются своего рода «биографическими вещами» владельца (об этом см. Главу VIII). Дополнительным аргументом нашего предположения являются процарапанные изображения глаз и

пряжка, которая также, вероятно, являлась деталью ремня для подвешивания ножен (Бліфельд 1977:129, Рис. 13).

Относительно датировки обоих ремней следует сказать следующее. Пряжка и наконечник ремня каролингского стиля на основании аналогий датированы временем около 800/810–850 гг. и 830/840–900 гг. соответственно (Lennartsson 1997:574). Такая датировка является более ранней, нежели само погребение, отнесенное нами ко времени около 950–970 гг. (см. главу о хронологии). Бронзовый наконечник ножен также датируется не раньше X в., что указывает на то, что на подвесном ремне были явно старые и вышедшие из употребления вещи. Аналогичные пряжки находят обычно в погребениях в области пояса усопших (Kalousek 1971:33, fig. 13:1; 13:3). Поэтому можно думать, что пряжка и на-

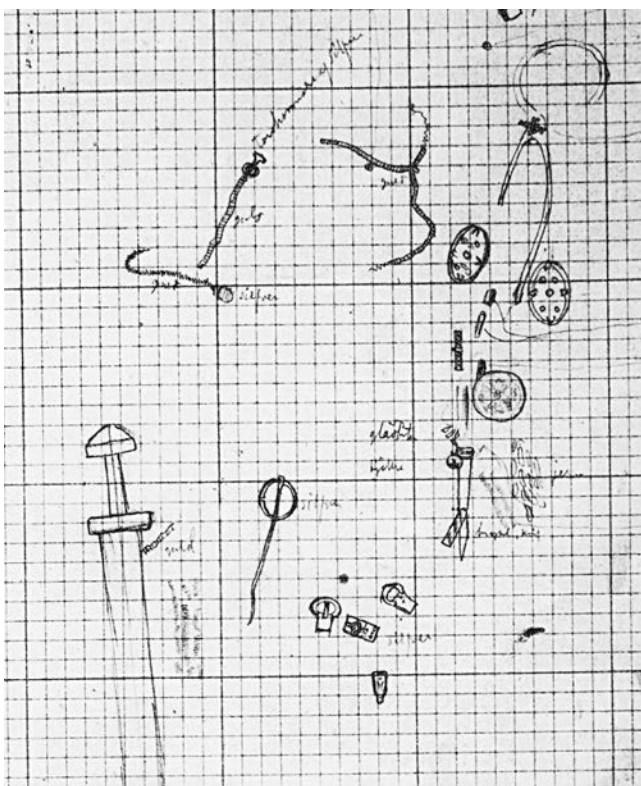


Рис. 65. План погребения 750 Бирки с местом находки деталей подвесного ремня ножен (фото АТА)

копьевидного носа на обратной стороне наконечника. Это говорит о том, что вещь определенно рассматривалась «живой» и/или имевшей свою «биографию». Еще одной старой вещью в этом погребении является римская серебряная монета 160–180 гг. Здесь можно привести еще один пример, когда пряжкой ремня для подвешивания ножен служила исключительная вещь. Имеется в виду бронзовая пряжка византийского происхождения, найденная рядом с мечом типа N в одном камерном погребении в Киеве. На остатках деревянных ножен этого киевского погребения выявлены следы органического покрытия и бронзовый наконечник такого же типа, как и на мече из упомянутого выше погребения 750 в Бирке (Movtjan 2004:54ff). Рассмотренный тип подвешивания ножен может быть датирован на основании младших монет, обнаруженных в этих погребальных комплексах. В киевском погребении найдены херсоно-византийские монеты, младшая из которых датирована около 920 г. В шестовицком погребении имелась монета, чеканенная около 927 г. Наконец, в погребении Бирки обнаружен дирхем, датированный 909/910 или 911/912 гг. Таким образом, время использования этого типа ремня для подвешивания ножен можно отнести к периоду около 925–970 гг.



Рис. 66. Два типа ремней из погребения 750 Бирки

ТИП «БРИТАНСКИЙ»

Этот тип подвешивания ножен пока известен только на Британских островах. Он выделен на основании меча типа V, найденного в погребении в Ballateare, и типа S из погребения в Cronk-Moag на острове Мэн (Рис. 67). Перевязь состояла из двух кожаных ремней (Cronk Moag) и двух вертикально прикрепленных к ножнам бронзовых накладок (Ballateare), нижняя из которых имела D-образную петлю. Короткий ремень был прикреплен к верхней части ножен при помощи накладной пластины. Другой – длинный ремень был закреплен одним концом к ремennому распределителю, а другим через D-образную петлю крепился к пряжке (Burse & Wilson 1966:53, fig. 34, Plate XI; 72, fig. 42). Конструкция перевязи, несомненно, инспирирована каролингским типом подвешивания



Рис. 67. «Британский» тип подвешивания ножен (по Burse & Wilson 1966)

вания ножен, где трилистная накладка выполняла роль ременного распределителя. Судя по типам мечей, найденных с ножнами, а также сопровождаемому их инвентарю, этот тип подвешивания одновременен с предшествующим, зафиксированным в погребениях 15 в Вальсёрде и 750 в Бирке.

Из археологических раскопок Йорка мы знаем несколько десятков фрагментов кожаных чехлов для ножен, датированных X–XI вв. (Mould et al. 2003:3360ff.). Эти находки свидетельствуют, что деревянные ножны некоторых мечей могли покрываться чехлами, на которых заранее были сделаны разрезы для ремня подвешивания (Mould et al. 2003, fig. 1688). Из перечисленных выше такой способ крепления перевязи, вероятно, является самым поздним. Хотя не стоит исключать возможности, что подобные ножны просто не сохраняются в археологических находках.

НАКОНЕЧНИКИ НОЖЕН МЕЧЕЙ

Туре Арне был первым, кто обратил внимание на наконечники ножен как на важное свидетельство контактов Скандинавии и Востока (Arne 1913). Основываясь на особенностях орнаментики, Арне разделил их на две группы: скандинавскую и восточную (Arne 1913:377). К последней группе он отнёс наконечники с мотивом птицы и растительным орнаментом, встреченные на экземплярах из России и Швеции (Arne 1913:379). Биргер Нерман отметил существование «вырожденных» вариантов мотивов птицы, сопровождаемых циркульным орнаментом, которые, по его мнению, являются младшими и датируются временем около 1000 г. К более древнему типу он отнёс наконечники с чёткими контурами птиц, которые датировал второй половиной IX – первой половиной X вв. (Nerman 1929:96, note 1).

Питер Паульсен развил идеи Арне и предложил универсальную типологию наконечников ножен европейских раннесредневековых мечей на основании стилистических особенностей декора (Paulsen 1953). В результате им были выделены 7 типов наконечников: 1) с германским мотивом птицы; 2) с мотивом четвероногого зверя; 3) с восточной пальметкой; 4) с мотивом птицы в медальоне; 5) с мотивом креста и завитков; 6) с мотивом рунических камней; 7) низкие наконечники с пальметками, крестами или без них. Основываясь на критериях географического распространения наконечников, внутри некоторых типов были выделены группы, такие как: скандинавская, шведско-варяжская, варяжско-балтийская, прусская и т.д. Типология Паульсена была использована Витаутасом Казакявичусом, который модифицировал её применительно к балтскому материалу (Kazakevičius 1992; 1998). Им были выделены явно местные варианты, ранее объединённые Паульсеном в общую группу (Paulsen 1953:17ff, fig. 5–10). Стилистические критерии типологии Паульсена были подвергнуты критике со стороны российской исследовательницы Н. В. Енисовой

(1994). По её мнению, временные границы стилей эпохи викингов весьма условны. Стили сосуществовали в течение длительного времени и не представляют хронологических стадий (Ениосова 1994:100). Ениосова предложила собственную типологию наконечников ножен, основанную на признаках сходства формы и элементов орнамента. В результате ею были получены две группы, не совпадающие по критериям с типами и группами Паульсена. Кроме этого, наконечники, имеющие одну и ту же модель орнамента, были отнесены к разным вариантам и датированы разным временем (например, А-2-1 и А-2-2 – Ениосова 1994:113).

С критикой Ениосовой стилистических критериев типов нельзя согласиться. Мотив и стиль были двумя важными факторами, определяющими развитие искусства эпохи викингов. В то время как мотив был постоянным содержанием, стили постоянно подвергались влияниям, инновациям. Они, по своей сути, были критерием времени как в древности, так и сейчас.

Необходимо отметить, что скандинавские наконечники ножен никогда не рассматривались отдельно в контексте развития стилей эпохи викингов. Используя иконографические критерии мотива, все известные наконечники эпохи викингов можно поделить на 7 типов (сюда не включены наконечники XI–XII вв., имеющие другие стилистические традиции):

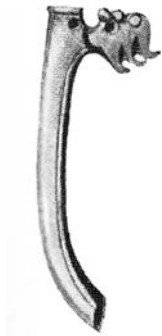


Рис. 68. Наконечник ножен меча типа 1a из Хельгё



Рис. 69. Наконечник ножен меча типа 1b (по Paulsen 1953)

Тип 1a представлен только одним бронзовым наконечником ножен, орнаментированным в зверином стиле III по Салину (Salin 1904).

Тип 1b – наконечники, орнаментированные в стиле «хватающего зверя» (Paulsen 1953:14, Abb. 3; Рис. 69).

Тип 1 объединяет наиболее ранние наконечники и включает два главных варианта (Рис. 68):



Рис. 70. Наконечник ножен меча типа 2 (по Paulsen 1953)

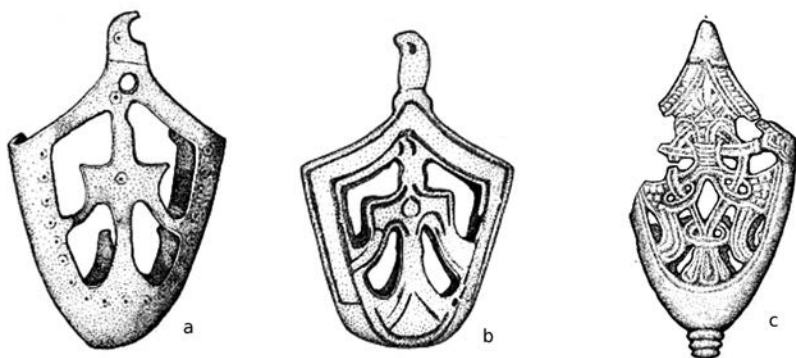


Рис. 71. Наконечник ножен меча типа 3а-с (по Paulsen 1953)

Тип 2 охватывает наконечники с изображением зверя с переплетающимся туловищем и зоо/антропоморфной маской в центре (Paulsen 1953:49, Abb. 53; Рис. 70).

Тип 3 включает три варианта мотива птицы (Рис. 71):

Тип 3а – схематически изображённая птица, как правило, в дополнении с циркульным орнаментом (Paulsen 1953:31, Abb. 24).

Тип 3б – птица с рельефным изображением головы, крыльев и хвоста (Paulsen 1953:22-26, Abb. 12-14).

Тип 3с – птица-зверь с распростёртыми крыльями-лапами, в сопровождении точечного орнамента (Paulsen 1953:18, Abb. 6).

Тип 4 представляют наконечники, орнаментированные в стиле Борре, с изображением зверя, свившегося в виде спирали, с широкой мордой треугольной формы. Лентовидное туловище заполнено точечным орнаментом (Paulsen 1953:54, Abb. 58, 60; Рис. 72).

Тип 5 включает ажурные наконечники с изображением изогнутого лентовидного тела зверя (вид сверху), с подтреугольной головой и двумя устремлёнными к ней лапами. Туловище зверя обозначено двойным контуром и заполнено расположенными в ряд окружностями (Paulsen 1953:53, Abb. 60-61; Рис. 73).



Рис. 72. Наконечник ножен меча типа 4 (по Paulsen 1953)



Рис. 73. Наконечник ножен меча типа 5 (по Paulsen 1953)



Рис. 74. Наконечник
ножен меча типа 6a (по
Paulsen 1953)



Рис. 75. Наконечник
ножен меча типа 6b (по
Paulsen 1953)



Рис. 76. Наконечник
ножен меча типа 6c (по
Arne 1913)

Тип 6 охватывает три варианта наконечников, орнаментированных в типичном стиле Еллингге:

Тип 6a включает наконечники с изображением зверя с туловищем S-образной формы, выделенным двойным контуром. Голова зверя на некоторых образцах – крупная, с коротким массивным носом и большими круглыми глазами (Paulsen 1953:38-41, Abb. 37, 39; Рис. 74).

Тип 6b охватывает наконечники с изображением двух переплетенных зверей с туловищем S-образной формы, выделенным двойным контуром (Paulsen 1953:45, Abb. 42-43; Рис. 75).

Тип 6c включает наконечники с изображением зверя с изогнутой шей и с выделенным двойным контуром туловищем (Рис. 76).

Тип 7 охватывает наконечники, орнаментированные в стиле Урнес и распространённые преимущественно на Готланде в позднюю эпоху викингов (Paulsen 1953:127ff, Abb. 182–186, 189; Рис. 77).

Следует упомянуть также некоторые из наконечников, которые из-за их стилистических особенностей невозможно включить ни в один из перечисленных выше типов. Один из них происходит из шведской провинции Сёдерманланд (Sö 7; Arne 1913:383, Abb. 24;



Рис. 77. Наконечник ножен
меча типа 7 (по Paulsen 1953)

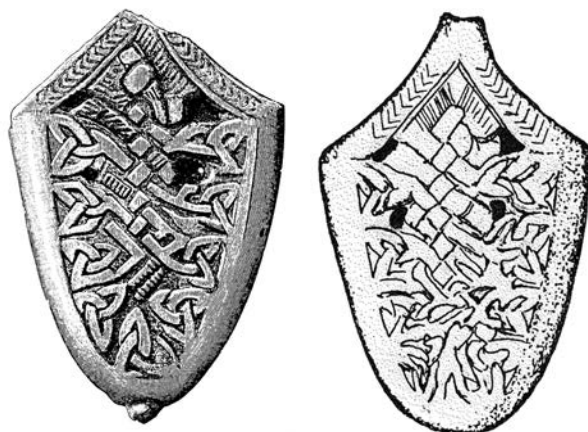


Рис. 78. Наконечники ножен мечей из Швеции (Рис. 78:1 – Sö 7) и Болгарии (Рис. 78:2 по Йотов 2004)

Paulsen 1953:45, nr. 5; Рис. 78:1). Наконечник украшен так называемым «трекветтом». Аналогичный наконечник найден в Болгарии (Йотов 2004:48, Рис. 18:435; Рис. 78:2). Обе находки труднодатируемые. Еще один (фрагментированный) наконечник с «нестандартной» орнаментацией украшен изображением зверя с переплетенным туловищем с двойным контуром и происходит из провинции Сконе (Olsson 1980: 107, fig. 27). Возможно, наконеч-

ник представляет собой самостоятельный вариант типа 6, для которого характерна орнаментация в стиле Еллингс.

Хронологическая позиция групп может быть установлена на основании совместных находок с мечами и монетами (Таблица IV:1).

Место находки	Тип наконечника	Тип меча	Монеты	Другое датирование
Ur 5b, Birka, «Black Earth» (780–810)	1b			Фаза 2
Ur 22 Бирка, «Гарнизон»	2		922–932	
Украина, Шестовица, курган 42	2	W		Накладки в стиле Маммен
Latvia, Priekuļu Ģūģeri grave 135	3a	Y		
Россия, Приладожье, Горка	3a	Y		
Prussia, Kaup grave 3	3a	H/I		
Prussia, Kaup grave 143	3a	Y		
Prussia, Kaup grave 174	3a	T		
Украина, Шестовица, курган 58	3a	H/I		
Украина, Шестовица, курган 83	3a	H/I	886–912	
Украина, Шестовица, курган 110	3a	V	дирхем	
Россия, Мордовия, Шокшино, п. 281	3a	V?	933–941, 940–941	
France, Ile de Groix	3b	O/R, H/I		
Lithuania, Žašinas gr 59	3b	X		

Россия, Гнездово Л-73	3b		932–940	
Ур 37, Birka grave 643	3b	H/I	900	
Ур 43, Birka grave 750	3b	H/I	tpq 911/12	
Ур 54, Birka grave 944	3b	H/I		
Украина, Киев, 2002 г.	3b	N	920	
Denmark, Hald grave 2	3c	X		
Finland, Åland, Långängsbacken grave 78	4		892–907	
Ур 28, Birka grave 496	5	H/I	907/8	
Iceland, Hafurbjarnarstaðir	6a	S		
Prussia, Linkuhnen grave 8	6a	Y		
Россия, Леоново, Приладожье	6a	S		
Jä 12, As, Rösta grave 4	6a	V	943/4	
Ур 117, Valsgårde gr 15	6a	V		
Россия, Татарстан, Бельмер	6a	S		
Украина, Чернигов, Гульбище	6a	E	дирхем	
Ур 114, Valsgårde grave 12	6b	V	tpq 949/50	
Norway, Ringerike, Gjermundbu	6b	S		
Ур 5g, Birka, «Black Earth» (с. 950–975)	1b 6			Фаза 2 Фаза 8–9
Украина, Шестовица, погребение 2006 г.	6c	Особый тип	907–914	

Таблица IV:1. Корреляция различных типов наконечников ножен с типами мечей и монетами. Источники: Brøndsted 1936; Paulsen 1953; Бліфельд 1977; Movtjan 2004; Амбросиани, Андрощук 2006; Коваленко, Моця, Сытый 2012.

Из приведенной таблицы можно извлечь следующие выводы. Наконечники группы 1 не найдены в погребениях, но по стилистическим аналогиям относятся к IX веку. В конце IX – начале X вв. их сменяют наконечники группы 4, орнаментированные в стиле Борре. Наконечники групп 3a и 3b появились, вероятно, уже в первой половине X века, но были в использовании вплоть до конца этого столетия, а в Прибалтике – и в XI веке. В семи случаях они найдены с мечами типа H, в двух – с мечами типа Y, ещё в двух – с мечами типа X, и по одному случаю с мечами типа V, O/R, N, V, T. Хронологическую границу между вариантами этой группы провести невозможно. Однако стилистические особенности варианта 3c имеют явные аналогии в образцах, характерных для стиля Маммен. К ним можно отнести звериные головы с короткими носами, большими круглыми глазами, а также заполнение маленькими окружностями полей крыльев и контуров фигуры птицы. Только в единственном случае такой тип наконечника был найден на мече в погребении 2 из Халда (Hald) в Дании. Кроме меча типа X здесь было найдено копьё типа G и пара стремян, которые датируются второй половиной X – началом XI вв. (Brøndsted 1936:92; Petersen 1919; Pedersen 1997:123-135, fig. 5). Поэтому данный

вариант наконечников следует считать самым поздним. Это подтверждает также декор одного наконечника ножен из Литвы (Kazakevičius 1998:295, fig. 11). На одной стороне наконечника изображён мотив птицы, характерный для группы 3с, на другой – зверь стиля Еллинг группы 6b. Аналогичный наконечник происходит из Болгарии (Йотов 2004:47, Рис. 17, Таблица XXXI:432).

Наконечники типа 5 найдены с мечами типа Н (1) и W (1). Их стилистические особенности (свившееся тело зверя, заполненное маленькими квадратиками или окружностями в дополнении с завитками) наиболее близки стилю Еллинг, хотя оформление голов характерно для стиля Борре. Возможно, появление этого типа наконечников следует отнести к середине X в.

Нет оснований считать наконечники группы 2 наиболее ранним типом, как полагает Амбросиани (2001:24). В одном случае такой наконечник был найден с костяной накладкой, орнаментированной в стиле Маммен (Блифельд 1977:141, Рис. 21). В другом – с монетами 922–933 гг (Hedenstierna-Jonson 2002:109). Уже отмечалось, что мотив этих наконечников близок овальным фибулам типа 48А (Paulsen 1953:48; Ениосова 1994:106). Поскольку эти фибулы отсутствуют в Бирке, но найдены в Треллеборге, который был сооружён около 980 г. (Jansson 1985:185), можно думать, что тип наконечников является одним из поздних в Бирке.

Наконечники группы 6, оформленные в стиле Еллинг, являются самыми поздними. Они найдены с монетами середины X в., а также мечами, которые датируются серединой – второй половиной X в. – S (5), V (3), Y (1). Только в одном случае такой наконечник найден с мечом типа E в погребении, которое может быть датировано не ранее середины X века (Андрощук 1999:82).

Для уточнения хронологии некоторых типов наконечников посмотрим на их соотношение с различными хронологическими фазами поселения в Бирке (Амбросиани, Андрощук 2006).

Ко времени около 750–780 гг. относится находка неорнаментированного наконечника. Один фрагментированный наконечник, орнаментированный в стиле «хватающего зверя» (наш тип 1), найден в слоях, датированных около 780–810 гг. Уникальный большой наконечник в стиле Борре с комбинированным изображением человеческой фигуры, зверя и птицы был зафиксирован в слоях, датированных около 900–930 гг. Наконец, фрагмент наконечника, орнаментированного в стиле Еллинг (наш тип 6), обнаружен в слоях, датированных около 950–975 гг.

С учетом всех доступных датировок хронология наконечников ножен может быть суммирована следующим образом:

Тип 1 – около 780–800 гг.

Тип 2 – около 970–980 гг.

Тип 3a-b – 900-е гг.

- Тип 3с – около 950 – около 1000 г.
 Тип 4 – 900-е гг.
 Тип 5 – около 950 – около 1000 г.
 Тип 6 – около 950 – около 1000 г.

Стилистически орнаментация типов 2, 3с, 5 и 6 репрезентирует три различных стиля – Борре, Еллингс и Маммен. Их сосуществование может быть объяснено региональными особенностями происхождения и распространения. Для того, чтобы проверить это, необходимо обратиться к топографии находок разных типов наконечников.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ МОТИВОВ НА НАКОНЕЧНИКАХ СКАНДИНАВСКОГО ТИПА

Общее количество известных на сегодняшний день наконечников ножен эпохи викингов – 154 экземпляра (см. список 2 в Приложении). Большинство из них происходит из Швеции (49), Восточной Европы (38) и Прибалтики (29). Поскольку в Швеции найдены наиболее ранние типы наконечников, можно думать, что именно отсюда пошла мода на украшение ими ножен мечей. Кроме этого, мы располагаем двумя свидетельствами производства наконечников в Швеции. Одно из них – формочка для изготовления наконечников типа 3а, найденная в поселении Бирка (Arne 1913; Paulsen 1953, Abb. 22; Рис. 79). Другое – неудавшийся бронзовый отливка наконечника типа 6а, обнаруженный на Готланде (Östergren 1989:85-87, fig. 73, Рис. 80).

Географический критерий был использован П. Паульсом в его типологии наконечников ножен эпохи викингов. Некоторые из групп так и были названы: «скандинавская», «шведско-варяжская», «шведская» или «наконечники в зверином стиле Балтийского региона». Бьёрн Амбросиани также считает, что наконечники группы 6 и 2 имеют исключительно шведское и прибалтийское, соответственно, распространение (Ambrosiani 2001:24). Однако количественное распределение типов по регионам позволяет внести определённые коррективы в картину распространения наконечников (Таблица IV:2).



Рис. 79. Глиняная формочка из Бирки (по Arbmán 1940)



Рис. 80. Бракованный отливка наконечника с Готланда (по Östergren 1989)

Тип наконеч- ника	Швеция	Норвегия	Дания	Исландия	Финляндия	Прибал- тика	Русь
1	2 (4%)						
2	6 (11%)	1 (17%)	3 (17%)	2 (17%)	1 (10%)	3 (10%)	4 (11%)
3а	7 (13%)	2 (33%)			1 (10%)	17 (55%)	10 (28%)
3б	7 (13%)				1 (10%)	2 (6%)	13 (36%)
3с	8 (19%)	2 (33%)	3 (50%)	1 (33%)		4 (13%)	3 (8%)
4	1 (2%)			1 (17%)	2 (20%)	1 (3%)	3 (8%)
5	2 (4%)				1 (10%)	2 (6%)	
6а	10 (21%)		2 (33%)	2 (33%)	4 (40%)	3 (10%)	4 (8%)
6б	5 (13%)	1 (17%)			1 (10%)	1 (3%)	
6с							3 (6%)

На основании данных таблицы можно сделать следующие выводы. Тип 1 является наиболее ранним и представлен только в Швеции. Наконечники типов 2, 6а и 6б – общескандинавские, в то время как тип 3а и 3б были наиболее распространены в Прибалтике и Восточной Европе. Тип 4 можно считать общим как для Швеции, так и Восточной Европы (одна финская находка происходит с Аландских островов). Наконечники типа 6с известны только на Руси, в то время как тип 7 выявлен, в основном, на Готланде. Нет никаких оснований считать, что наконечники ножен могли попасть в Восточную Европу путем обмена, дарения или экспорта. Наиболее логичным было бы связать их попадание туда непосредственно с владельцами мечей (Jansson 1987:791).

Распространение находок наконечников в Швеции следующее: Уппланд (Uppland) – 20 экз., Готланд (Gotland) – 8 экз., Ёланд (Öland) – 5 экз., Сёдерманланд (Södermanland) – 2 экз., Сконе (Scåne) – 2 экз., Даларна (Dalarna) – 1 экз., Емтланд (Jämtland) – 1 экз., Нэрке (Närke) – 1 экз., Онгерманланд (Ångermanland) – 1 экз. и Вэстманланд (Västmanland) – 1 экз. Количественное распределение наконечников по различным шведским провинциям показывает, что они украшали ножны мечей относительно небольшой и особенной группы людей (Pedersen 2001:36). Зачастую они находились в богатых погребениях с предметами византийского и/или восточного происхождения. Можно думать, что они являлись символическими знаками влиятельных скандинавских кланов, которые участвовали в походах и вели торговую деятельность на востоке. Наконечники также могли быть отличительными знаками людей, живших на востоке постоянно.

Пять основных мотивов характерны для искусства эпохи викингов: змея, маска, хватаящий зверь, четвероногий зверь и птица. П. Паульсен полагал, что только два последних мотива были наиболее распространены в эпоху викингов. В них он видел изображения волка и сокола, связанные с мифологическими представлениями о Рагнарёк (Paulsen 1953:175).

Туре Арне был первым, кто высказал предположение о восточном происхождении мотива птицы на наконечниках ножен (Arne 1913:382). С его мнением согласуется карта распространения наконечников типа 3а и 3б. Обращают внимание находки этих наконечников в погребениях с вещами и монетами византийского и венгерского происхождения (Бліфельд 1977:147-148; 164-165; 175-177; Movtjan 2004). Они говорят о том, что скандинавы попали в Южную Русь после посещения ими территории Византийской империи (Андрощук 2001:133). В этой связи интересны находки наконечников в Крыму – в Херсонесе и Керчи – памятниках, которые находились под непосредственным влиянием Византии (Андрощук, Зоценко 2012, № 86, 93). Как мне представляется, именно под влиянием византийского имперского орла возник мотив птицы на наконечниках типа 3а – 3б. Геральдическое содержание птицы-орла было римским наследием Византии на протяжении всей её истории. Некоторые образцы таких изображений известны на скульптурных рельефах из Старой Загоры в Болгарии (VII–VIII вв.) и церкви Св. Елефтерия (St. Eleutherios) в Афинах (XI–XII вв.) (Vaboulis 1977, Pl.157:в, е). Этот мотив был заимствован у византийцев венграми и известен, например, в одном из их самых богатых княжеских погребений (Fodor 1996:163, fig. 1).

Мотив наконечников типа 3с имеет совершенно другое содержание. Здесь нет изолированного изображения птицы. Напротив, мотив сочетает в себе элементы птицы, зверя и антропоморфной фигуры. Его мифологическое содержание иллюстрирует уникальный наконечник из раскопок Б. Амбросиани поселения в Бирке (Ambrosiani 2001:13, fig. 1.2–1.3; Ур 5с. Рис. 81:1; 99:3). На одной из сторон изображена птица, имеющая круглую повернутую в профиль голову с круглым глазом и «гривой» на затылке. С обратной стороны изображена фигура человека, переплетенная с птицей. Аналогичный мотив известен на одном из готландских камней – стел, интерпретированный как сцена похищения поэтического мёда у великана Суттунга (Lindqvist 1941-1942:95). Антропоморфные черты наконечников типа 3с, наконечника из раскопок Амбросиани весьма схожи с мотивом, представленным на наконечниках группы 2 и руническом камне из Еллингге, которые, по мнению Ш. Хеденстерны-Юнссон, возникли под влиянием христианских идей окружения датского королевского двора (Hedenstierna-Jonsson 2002:111). Это мнение, на мой взгляд, имеет под собой основание, на что указывает сравнительный анализ наконечника ножен из Лярскогена (Ljarskogen) в Исландии и мотива камня из Еллингге. В сентябре 2001 г. я имел возможность детально осмотреть этот наконечник в Национальном музее Исландии (Музейный номер – Fjms 5072, Рис. 82). Прежде всего необходимо отметить, что он необычайно крупных размеров. Его высота составляет 8,5 см, ширина – 4–2,2 см, толщина – 1 см. Таким образом, по своим размерам он ближе к наконечнику из раскопок Б. Амбросиани. Наиболее полно изображение сохранилось только с одной стороны. В центре наконечника видна антропоморфная фигура с

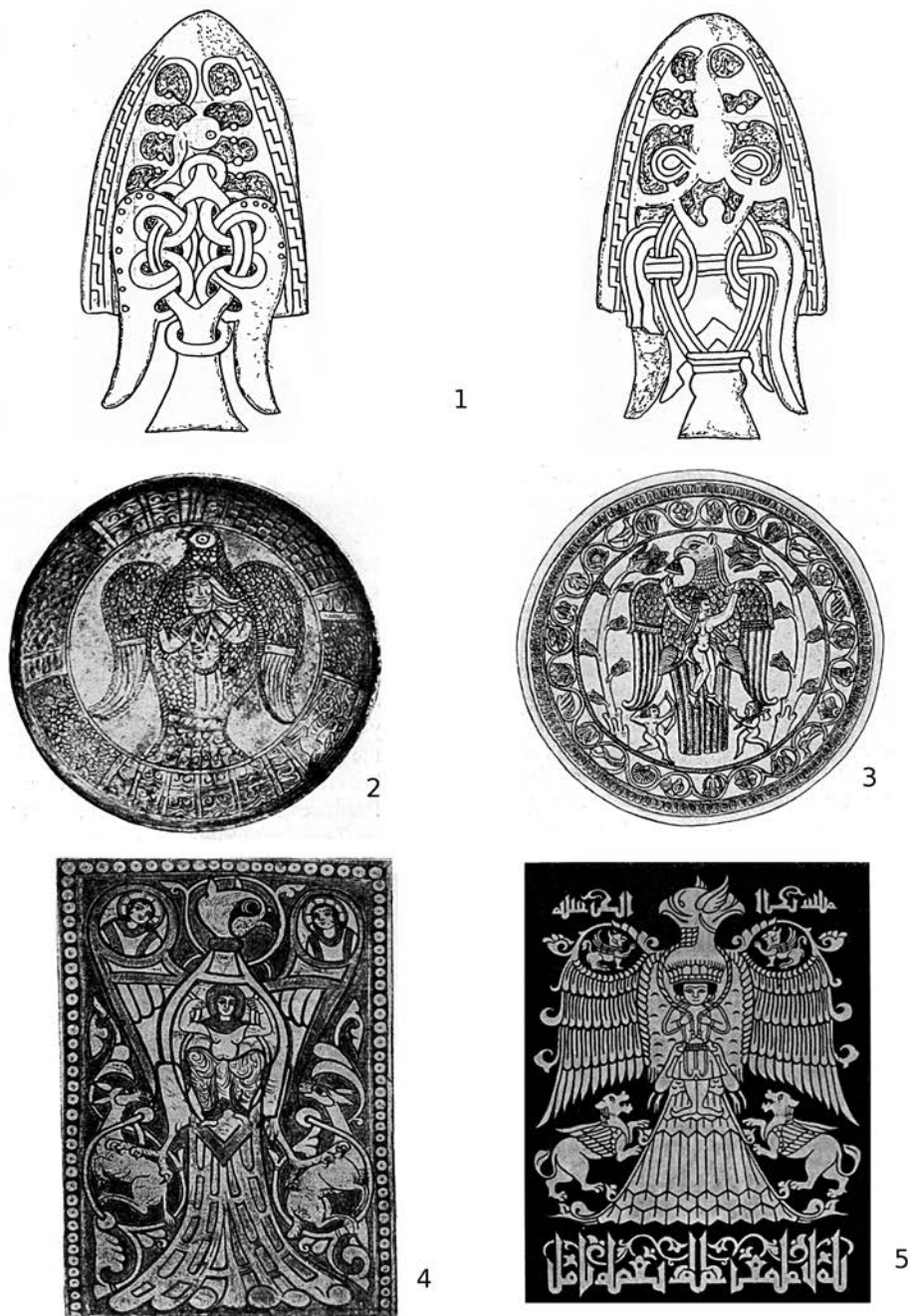


Рис. 81. Большой наконечник ножен из Бирки и его иконографические параллели (1 – наконечник; 2 – арабский графитовый сосуд; 3 – серебряное блюдо, сасанидский Иран; 4 – мотив декора Capella Palatina в Палермо; 5 – мотив на арабской шелковой ткани по L'Orange 1953)



Рис. 82. Большой наконечник ножен из Исландии

(Рис. 83). Стиль орнаментации этого экземпляра не принадлежит скандинавским традициям и поэтому должен рассматриваться как свидетельство локального производства.

Наконец, необходимо указать на ещё одну – восточную – параллель в иконографии большого наконечника из Бирки. Речь идёт о мотиве изображающем птицу или двух птиц, несущих человеческую фигуру. Мотив обычно интерпретируется как иллюстрация широко распространённой в позднеантичное и средневековое время легенды о вознесении на небо Александра Македонского. Однако контекст легенды имеет более древние мифологические сюжеты, запечатлённые на некоторых предметах искусства средневекового Востока (L'Orange 1953: 64ff., 112ff., fig. 46–47; Lundström 1961: 196, fig. 6-8; Рис. 81:2-5). На мой взгляд, этот восточный мотив является наиболее вероятным источником, который оказал влияние на иконографию большого наконечника из Бирки. Военная активность скандинавов на Востоке – общеизвестна и делает такое предположение вполне обоснованным.

Таким образом, мотивы птицы, маски, «хватящего зверя» представляют собой устойчивые элементы в декоре как украшений, так и вооруже-

вытянутыми в стороны и согнутыми книзу руками. Расставленными ногами фигура стоит на голове зверя с круглыми глазами. Вокруг головы фигуры имеется нимбоподобная окружность с четырьмя лучами. Изображенная фигура очень схожа с мотивом на камне из Еллингге, а с другой стороны – с изображением фигуры на наконечнике из раскопок Амбросиани. Единственным отличием являются две звериные морды, изображённые вверху и внизу фигуры. Вытянутые в стороны конечности и звериные морды, которыми завершается верхушка наконечников, характерны для наконечников типа 3с, чей мотив, вероятно, связан с представлениями об Одине. Исландский наконечник, как это уже отмечалось (Shetelig 1937:212ff), является местной работой, в которой, вероятно, просматриваются как раннехристианские мотивы, так и представления об Одине. В связи с исландским образцом интересна находка аналогичного наконечника из Великобритании, на котором изображена стоящая фигура человека



Рис. 83. Наконечник ножен из Великобритании (по Mills 2001)

ния на протяжении всей эпохи викингов. Довольно часто можно проследить связь между мотивами, показывающую, что ювелиры изображали, по сути, одно и то же мифологическое существо, но в разных проявлениях, отражающих, вероятно, конкретные сюжеты, связанные со скандинавской мифологией. Манеры передачи этих мотивов менялись во времени. Так, в IX веке «хватающего кошкообразного зверя» изображали с заострёнными ушами и перекрученным туловищем. Впоследствии контуры становятся более округлыми, голова и уши – более крупными, округлыми, форма головы – треугольной. В начале X века того же зверя изображали со свившимся туловищем, которое во второй половине X века приобретает S-образную или 8-образную форму. Тогда же зверь приобретает более массивные черты, округлый короткий нос, округлые уши, большие круглые или овальные глаза. В начале X века получает распространение мотив птицы, изображаемой как отдельно, так и в комбинации со зверем или человеком. Хорошим примером сочетания этих двух мотивов может быть одно из погребений Шестовицкого могильника, где вместе с наконечником ножен группы 3а было найдено костяное орнаментированное остриё, сочетающее изображение птицы и зверя (Станкевич 1962:23, Рис. 81).


Таким образом, орнаментация и содержание мотивов, изображённых на наконечниках ножен мечей, полностью соответствует традициям скандинавского искусства. Единственным исключением является группа наконечников с изолированным изображением птицы (группа 3а, 3б), возникшая под влиянием византийской геральдической традиции. Богатый контекст погребений, в которых найдены наконечники (Бирка, Вальсърде, Гермундбю, Киев, Шестовица, Чернигов), свидетельствует о высоком социальном ранге их владельцев. Картографирование их распространения в Восточной Европе совпадает с распространением женских скандинавских украшений и отражает картину присутствия скандинавского населения на Руси (Jansson 1987:774-807, 791) и их продвижения по водным магистралям. Находки наконечников в Прибалтике датируются более поздним временем, нежели в Скандинавии и Восточной Европе, и связаны с локальным населением, которое, вероятно, изготавливало их копии (Kazakevičius 1998, fig. 6, 8–9). Такая же картина характерна и для овальных фибул (Jansson 1992:61-78).

Мы не можем сказать с определённой уверенностью, в какой степени скандинавы сыграли роль в становлении древнерусской геральдической символики. Эта тема заслуживает отдельного серьёзного рассмотрения. Отметим только, что самый ранний знак, известный на печати Святослава, имеет многочисленные аналогии в культуре Хазарского каганата (Флерова 2001, Рис. 11, 13), откуда был заимствован также и верховный титул «хакан». Поэтому интерпретация древнерусских геральдических знаков как стилизованного изображения мотива птицы (Lindberg 2001:29ff.) представляется не единственно возможной.

Глава V

ОРНАМЕНТАЦИЯ МЕЧЕЙ И ИСКУССТВО ЭПОХИ ВИКИНГОВ

ВВОДНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

овременные знания об искусстве эпохи викингов формируют два основных понятия – стиль и мотив. Прежде чем приступить к анализу орнамента мечей, важно суммировать историю изучения этой проблемы.

Бернар Салин был одним из первых, кто обратился к изучению развития звериного мотива в искусстве железного века. На основании изучения сочетания деталей изображения зверей он выделил особые мотивы, которые, по его мнению, были характерны для трех основных и не совпадающих хронологически отличимых стилей. Самым поздним из трех стилей в его представлении был стиль III, который он подразделил на раннюю и позднюю фазы (Salin 1904:214ff., 270-290). Позже, основываясь на находках из раскопок погребений в ладьях в Венделе и Вальсърде, Грета Арвидссон разбила стили I и II по Салину на вендельский стиль A, B, C, D и E (Arwidsson 1942:18ff.). Её стили D и E соответствуют ранней и поздней фазе стиля III по Салину (Arwidsson 1942:21-24). Вендельский стиль D был датирован VIII веком, и одним из его образцов была названа деревянная повозка из Осеберга (Arwidsson 1942:61).

Согласно Хокону Шетелигу, наиболее характерными чертами поздневендельского стиля является, во-первых, композиция низкорельефного орнамента, состоящая из простых лент на плоской поверхности без пластического моделирования. Другой особенностью являются S-образные или 8-образные изображения фигур зверей со сплетенными напоподобие сетки конечностями (Shetelig 1920:83; 112). Другие исследователи добавляют, что характерными мотивами для вендельского стиля E являются петли, переплетенные с конечностями и складками тела зверей, а также «хватящий зверь» (Fuglesang 1982:130).

Дискуссия относительно взаимоотношения между вендельским стилем E и искусством ранней эпохи викингов особенно разгорелась после открытия в Норвегии в 1904 г. богатого погребения в Осеберге. Погребение содержало различные хорошо сохранившиеся образцы деревянной резьбы,

которые сразу же стали ключевым источником в изучении и понимании стилей эпохи викингов (Shetelig 1920). Ко времени открытия в Осеберге археологическая наука уже была вооружена эволюционной теорией, широко примененной в работах Оскара Монтелиуса и Оскара Альмгрена. Подобно артефактам, стили рассматривались как постепенно сменяющиеся стадии в постоянно развивающемся искусстве.

Этот подход сразу же обрел как своих последователей, так и критиков. В числе первых наиболее обстоятельную позицию занимал датский археолог Софус Мюллер. Шетелиг сравнил теорию Мюллера о развитии стиля «с безличным ростом растения, которое достигает своей высоты в полном расцвете, а затем увядает, достигнув таким образом времени, когда оно должно быть заменено новым» (Shetelig 1949:117, note 1). По мнению Шетелига, находка в Осеберге обнаруживает совершенно отличный прогресс эволюции, который может быть замечен в оригинальных работах различных мастеров, названных им «консервативным академиком», «мастером короба саней», «мастером корабля», «мастером 4-х саней», «барочным мастером», «импрессионистом». Концепция стиля стала ассоциироваться с определенным мастером и рассматривалась как отражение его артистического развития и упадка (Shetelig 1920). Шетелиг выделил среди резных работ Осеберга образцы «раннего» и «позднего» Осеберга. Этот этап «раннего Осеберга» представлен «мастером корабля», работами «академика» и соотносится с вендельским стилем Е по Г. Арвидссон (Fuglesang 1982:133). Поздний стиль Осеберга репрезентируют работы «мастера барокко», которому принадлежит резьба зверей разных форм и который впервые применил в своих работах пластичность рельефа вместе с ковроводобным узором декора, включая мотивы одинаковых размеров и одинаковой композиционной важности (Fuglesang 1982:141, 143).

До сих пор не ясно, представляют резные находки Осеберга две хронологически разные группы искусства или принадлежат одной и той же временной фазе, в течение которой использовалась смесь различных изобразительных мотивов (Wilson & Klindt-Jensen 1966:48-83; Wilson 2001:138). Кроме того, сам термин «стиль Осеберга» становится не совсем ясным. Однако, насколько можно понять из работ исследователей, под этим термином следует подразумевать только позднюю группу резных объектов Осеберга.

Важным нововведением в позднем резном искусстве Осеберга являются скульптурные формы и моделирование, которые представляют собой контраст по сравнению с предшествующими плоскими изображениями вендельского искусства (Shetelig 1949:110). Новый мотив – появление короткотелого «хватающего зверя» округлых пластичных форм (Shetelig 1920:83; 120). Этот мотив, вместе с обрамлением полей, на протяжении последующих двухсот лет стал важным компонентом искусства эпохи викингов (Petersen 1931:127-128). Случаи использования различных стилей на одном и том же образце изобразительного искусства, которые мож-

но видеть в работах «мастера барокко», а также некоторых застежках из Готланда (Salin 1904:91, 284-285, Abb. 216, Abb. 619–620), стали поводом для дискуссии об их хронологическом соотношении. Ранее считалось, что стиль III пришел в упадок около 800 г. и, скорее всего, одновременно с появлением мотива «хватающего зверя» каролингского происхождения (Salin 1904:355). Однако новые исследования показали, что определенно был период, когда оба стиля бытовали одновременно. Как показали детальные исследования материала Готланда, здесь такое сосуществование стилей имело место вплоть до середины IX века (Thunmark-Nylén 1995:557). Если учесть результаты последних раскопок Рибе в Дании, где в слоях 780/790 гг. были выявлены формочки для изготовления застёжек, орнаментированных в стиле «хватающего зверя» (Feveile & Jensen 2000, fig. 6, 10c, e), то время бытования этого стиля следует датировать периодом около 780/790–850 гг. Можно думать, что в течение этого же времени продолжали существовать и поздневендельские мотивы.

БОРРЕ

Название «стиль Борре» был впервые использован Шетелигом в его монументальной работе об искусстве Осеберга. Название было применено к орнаменту бронзовых ременных бляшек, выявленных в большом кургане Борре в Норвегии (Shetelig 1920:295). Антон В. Брёггер, который исследовал этот курган и опубликовал находки, использовал другое название – «стиль Гокстада», применённое им на основании находок ранее исследованного кургана в Гокстаде (Brøgger 1916). Несмотря на то, что Шетелигу не удалось выявить ни одного стилистического различия в находках обоих памятников и, более того, им предполагалось их возможное происхождение из одной мастерской (Shetelig 1920:296), термин «стиль Борре» вытеснил название «стиль Гокстада» и стал общепринятым для большинства исследователей.

Шетелиг считал, что ленточное плетение с толстым узлом является типичной особенностью стиля Борре. Вместе с тем происхождение мотива плетёнки он видел в искусстве поздневендельского периода (Shetelig 1920:295; 1949:128).

По Дэвиду Вилсону, наиболее важным диагностическим элементом стиля является ленточное плетение, состоящее из симметричного переплетения, каждое скрещение которого связано переплетенной окружностью, покрытой ромбом (в некоторых случаях ажурными четырехугольниками или треугольниками) (Wilson 2001:145). В противоположность невысокому рельефу мотива плетёнки, звери стиля Борре изображены в высоком рельефе. Среди других мотивов стиля называются стоящий зверь с повернутой назад головой, согнутыми передними лапами, хватающийся за края орнаментального поля, а также отдельно изображённые фигуры хватающих зверей с подчёркнуто выделенными масками, глазами и мордами (Wilson

2001), которые встречаются на некоторых типах овальных фибул (Jansson 1985:70, fig. 54), редких типах застежек и наконечников ножен (Ambrosiani 2001, fig. 1.1–1.8).

Кроме хватающего зверя характерными мотивами стиля Борре являются птица (Рис. 102:3), маска, четвероногий зверь, а также такие заимствованные в каролингском искусстве мотивы, как «*acanthus*» и спирали (Fuglesang 1982:154).

Брёггер датировал курган в Борре второй половиной IX в. Ян Петерсен считал, что стиль Борре следует относить к концу IX–X вв. (Petersen 1931:138). На основании находок клада Хоен в Норвегии (Hoen), датированного после 860 г., Вильсон попытался аргументировать раннюю датировку Борре (Grieg 1929:182–198, fig. 8–45; Fuglesang & Wilson 2006). В состав клада входила маленькая золотая бляшка с изображением зверя, которого Вильсон интерпретировал как типичного «хватающего зверя» стиля Борре (Wilson, Klindt Jensen 1966:87ff, Pl XXIX:f-h; Wilson 1995:105, Bd. 84–85; Fuglesang & Wilson 2006, Plate 8:I,K). Вместе с тем, другие ученые не согласны с такой интерпретацией изображения и считают данный объект либо предметом каролингского импорта (Arbman 1937:132, note 2), либо вещь с изображением, тесно связанным с узорами поздневендельского стиля III:E (Fuglesang 1982:157, note 38; 2006:86f.). В результате различной интерпретации этой единственной вещи образовались разные взгляды на критерии стиля Борре и его датировку, определяемую, таким образом, с конца IX до конца X вв. (Jansson 1991:273, fig. 6; Müller-Wille 2001: Abb. 23–24). Дендрохронологические анализы погребения в Гокстаде в Норвегии дали две даты для хронологии стиля Борре – 900–905 гг. (Bonde & Christensen 1993; Bonde 1994).

ЕЛЛИНГЕ

Стиль Еллингэ обязан своим названием находкам орнаментированной серебряной чашки и фрагментам деревянной резьбы, обнаруженным в камерном погребении северного кургана в королевской резиденции Еллингэ (Lindqvist 1931:144ff.; Shetelig 1949:130ff.; Fuglesang 1991:95; Jansson 1991; Wilson 2001:151). В противоположность Борре, стиль Еллингэ не имеет скульптурных рельефов и всегда представлен плоскими изображениями. Наиболее типичным мотивом является бордюр из стройных фигур зверей, образующих ленты ритмических завиваний с постоянно переплетающимися конечностями и хвостами. Мотив «хватающего зверя» исчез, на его смену пришли звери Еллингэ-стиля, «которые не раздирают и не кусают, но которые мирно следуют один за другим в элегантно переплетении» (Shetelig 1949:130). По мнению некоторых исследователей, звери с лентоподобным S-образным, выделенным двойным контуром крупным телом являются характерной особенностью стиля Еллингэ (Fuglesang 1982:162; Wilson 2001:152).

Образцы высококачественных изделий в стиле Еллинг обнаружены, главным образом, на территории Дании (см. например: Рис. 85:10). Однако ювелирные украшения в такой орнаментации, часто имеющие также элементы стиля Борре, известны и в остальной Скандинавии, а также Западной и Восточной Европе. В уже упоминавшемся нами погребении в Гокстаде предметы в стиле Борре обнаружены совместно с наконечником ремня, орнаментированном в стиле Еллинг (Hougen 1934:74-103; Wilson & Klindt-Jensen 1966: 92f., 97ff.; Fuglesang 1982a: 152f., 161ff.).

Были предложены различные датировки этого стиля (см. их обзор: Jansson 1991:273, fig. 6), однако дендрохронологическое датирование показало, что сооружение камеры северного кургана в Елlinge имело место в 958/959 гг. (Christensen & Krogh 1987:225).

МАММЕН

Стиль Маммен был выделен на основании богато орнаментированного топорика, найденного в камерном погребении в кургане Маммен в Дании (Lindqvist 1931:148ff.; Fuglesang 1991:84-85; 2001:159ff.). Железный топор украшен серебряной инкрустацией. С одной стороны лезвия изображена фигура птицы с головой, повернутой назад. Узкие длинные крылья оплетают шею и туловище птицы. Вертикально расположенный хвост выполнен в стиле, общем для всей композиции, и оканчивается завитками. На треугольных и ромбовидных рельефных панелях сторон обуха топорика имеются инкрустированные изображения «маски», одинокого завитка, «трикветты», а также четырёх симметрично расположенных ромбов. На другой стороне лезвия топора – «растение» с переплетенными стеблями, усиками и побегами с завитыми концами. Орнамент на обеих сторонах лезвия заполнен точечным фоном.

Изначально топор из Маммена рассматривался как образец так называемой «стилистической группы Елlinge» (Müller 1880:298, 300, 303, 345; Shetelig 1920:315; Brøndsted 1924:280-288), но впоследствии Суне Линдквист ввел специальный термин «стиль Маммен», который был выделен скорее на хронологических, нежели стилистических основаниях (Lindqvist 1931:148-149). Критерии различения между стилями Елlinge и Маммен не были ясны на протяжении долгого времени, пока в 1966 г. Вильсон не попытался их суммировать следующим образом: «замкнутость спиральных бедер и точечный фон туловищ зверей, листья акантуса и обилие переплетенного листообразного орнамента» (Wilson, Klindt-Jensen 1966:125). Позже, сравнивая оба стиля, исследователь добавил к критериям Маммена «более реальные и натуралистичные туловища зверей» (Wilson 2001:152). Сигне Хурн Фуглесанг выделила целый ряд специфических особенностей стиля Маммен. Среди них она назвала мотивы полунатуралистичных изображений львов, птиц, масок, усиков, побегов, завитков, ассиметричные и «центрифужные» композиции побегов и лент, «лентопо-

добные туловища зверей и птиц» (Fuglesang 1991:85). Некоторые из образцов, орнаментированные зернью, по типу украшений из клада Хидденсее, также были отнесены к стилю Маммен (Fuglesang 1991:94-95, fig. 32, 34-35). Подобно стилю Еллинг, стиль Маммен рассматривался некоторыми исследователями как исключительно «датский» стиль (Lindqvist 1931:148, 160f.). Эта идея была подвержена критике со стороны Вилсона, который указал на широкий географический ареал распространения объектов, орнаментированных в этом стиле (Wilson, Klindt-Jensen 1966:132). По мнению Ингмара Янссона, стили Еллинг и Маммен являются вариантами единого изобразительного искусства, которое получило развитие в социальной среде, близкой к королевской династии в Еллинге, и откуда распространилось по всей Скандинавии (Jansson 1991:271ff.). В зависимости от интерпретации Еллинге и Маммена как единой фазы или хронологически различных стилей были предложены и разные их датировки (Jansson 1991:273, fig. 6). Дендрохронологические анализы показали, что погребальная камера в Маммене была сооружена около 970/971 г. (Andersen 1991:43-44).

ХИДДЕНСЕЕ

Термин «стиль Хидденсее» впервые был введен Владиславом Дучко и связан своим происхождением с кладом золотых украшений, обнаруженным на острове Хидденсее (Hiddensee) около Рюгена (Paulsen 1936; Duczko 1983:330; 1995:625-662). Под этим термином обычно понимают объекты, отлитые в серебре или золоте и орнаментированные зернью (Schulze-Dörrlamm 1992; Duczko 1995:644). Примерами этого стиля являются круглые застёжки так называемого «типа Терслев», обнаруженные с монетой, чеканенной около 952 г. на острове Зеландия (Friis Johansen 1912, fig. 5; Duczko 1995, fig. 5). Вещи, орнаментированные в этом стиле, известны на всей территории Скандинавии и Восточной Европы, а датированы второй половиной X – началом XI вв. В начале XI в. стиль вступил в новую фазу, названную по кладу Хорнелунд (Hornelund по Duczko 1995:644).

Взаимоотношения между Хидденсее и другими стилями окончательно не выяснены. Некоторые предметы, орнаментированные зернью, часто могут быть атрибутированы как образцы стилей Борре или Еллинг (см. например: Müller-Wille 1986:166, fig. 4-5; Wilson 1995:91, fig. 59-6; 2001:147). С другой стороны, отмечены стилистические параллели со стилем Маммен, что делает возможным рассматривать их как единый южно-скандинавский стиль (Jansson 1991:276).

РИНГЕРИКЕ

Стиль получил название по группе орнаментированных рунических камней в одноименном регионе в Норвегии. Считается общепризнанным,

что стиль Рингерике, который был первоначально выделен Шетелигом как «группа Рингерике» (Shetelig 1920), представляет собой прямое развитие стиля Маммен. Из-за многочисленных аналогий в обоих стилях было даже предположено, что оба они представляют собой единый «южноскандинавский стиль» (Christiansson 1959). Эта идея не получила поддержки, поскольку было указано на существенные различия в манере композиции завитков, которые используются в обоих стилях (Fuglesang 1980:85). Лев, птица и лентоподобный зверь – характерные мотивы стиля Рингерике. Наиболее важными диагностическими элементами стиля являются тонкие переплетенные усики, ассиметрично расположенные вне изображений растений или зверей, а также чередование широких головок и тонких усиков. Инновационными признаны аккуратные очертания завитков, а также симметрические и осевые композиции (Fuglesang 1980:83; 2001:169). Стиль датируется первой половиной XI века.

УРНЕС

Термин получил распространение от названия романской деревянной церкви в местности Урнес в Норвегии, в которой сохранилась специфическая деревянная резьба. Однако наибольшее количество образцов стиля происходит из Швеции. Многопетельные восьмёркообразные композиции зверей рассматриваются как характерные особенности стиля (Fuglesang 1981:91ff.; 2001:173ff., fig. 14:a-b). Здесь же представлены мотивы льва, птицы и лентоподобного зверя, известные в предшествующее время. Четырёхногие лентообразные звери, как правило, изображаются плавными и неломаными линиями, с глазами миндалевидной формы. Хронологическим основанием для датировки стиля Урнес XI–XII вв. являются находки из кладов и культурных слоев раннесредневековых городов (Fuglesang 1980:95ff), а также дендрохронологическое датирование (Roesdahl 1994:108; Müller-Wille 2001:239ff.). На основании исторических и дендрохронологических данных, а также генеалогических сведений для рунических камней Ушпланда были выделены пять последовательных хронологических фаз, две из которых представлены стилем Рингерике, а три – стилем Урнес (Gräslund 2006).

МОТИВ И СТИЛЬ В ИСКУССТВЕ ЭПОХИ ВИКИНГОВ

Как уже было сказано выше, Салин подразделил звериный орнамент железного века Скандинавии на три главных стиля. Вдохновлённый типологическими работами Монтелиуса, он с большим энтузиазмом применил эволюционистский подход к изучению изобразительного искусства железного века (Salin 1904).

Судя по положительному отзыву на работу Салина, Монтелиус рассматривал такой подход как перспективный. Насколько можно понять из его

известной статьи о типологическом методе, исследователь верил в то, что изображения зверей первоначально были сделаны соответственно оригиналам, и только постепенно, с течением времени и по мере копирования, изображения стали стилизованными и трудноузнаваемыми (Montelius 1896:256).

Теоретические аспекты стилизации занимали другого классика шведской археологии – Нильса Оберга. Оберг видел в стилизации своеобразный процесс упорядочения мира. Древний мастер, окруженный миром хаоса, испытывал необходимость установить порядок и с этой целью использовал стилизацию (Åberg 1925:XV).

Критерии стилей Салина и способ их презентации были подвергнуты критике со стороны Матса Мальмера (Malmer 1963:232ff.). Мальмер подчеркивает необходимость различия между «эссеистикой» – когда под стилем понимается «главная черта или особенность» – и научным пониманием стиля, которое подразумевает общую сумму всех типологических элементов. Согласно ему, именно научное понимание и должно лежать в основе дефиниции стилей (Malmer 1963:236f.).

Критическое исследование Ленарта Карлссона (Karlsson 1983) продемонстрировало всю хаотичность и путаность понятий «стиля», существующих в археологической литературе. Он подчеркнул, что стиль и мотив являются двумя различными и независимыми факторами, которые смешиваются исследователями.

Разделяя критический подход Ленарта Карлссона, мы в предлагаемой работе предпринимаем следующее различение этих основных понятий. Изображения животных, растений, людей рассматриваются нами как *мотивы*, в то время как технические детали таких изображений интерпретируются как *стили*.

Способы выражения изображений могут иметь географические особенности. Уже Линдквист предположил, что древнее понимание *стиля* могло иметь локальные особенности (Lindquist 1919:69ff.). Существует несколько работ, посвященных изучению региональных особенностей в репрезентации определенных мотивов (Christiansson 1959; Ørsnes 1966; Nøilund Nielsen 1991). Проблема возникает, когда один и тот же мотив присутствует в различных стилях (Åberg 1921). Как такие случаи могут быть объяснены?

Как уже говорилось выше, главной проблемой в различении стилей является их интерпретация. Традиционное понимание стиля как искусства пассивного копирования местных и чужеземных мотивов вызвало критику у ряда ученых (Hauck 1986; Gaimster 1998; Neiß 2004; 2007). С учетом замечаний этой критики можно заключить, что *мотив* являлся константой искусства железного века Скандинавии и был обязан своим возникновением миру мифологии. *Стиль*, в свою очередь, представлял собой отпечаток или отражение изобразительных идей соответствующего времени.

Для того, чтобы проиллюстрировать эту мысль, обратимся к очень специфической группе бронзовых предметов, предназначенных для управления лошадьми (так называемые *selbågskrönen*, эквивалент которых отсутствует в русской терминологии; Рис. 84).

Одним из наиболее ранних типов этих предметов является образец, обнаруженный в погребении 942 могильника Бирки (Arbman 1940 Taf. 32:2a-c). Артефакт оформлен в виде композиции, в центре которой – антропоморфное существо (голова) с «локонами», которые заканчиваются «масками» зверей (Рис. 84:1). То же самое существо мы можем видеть на аналогичном предмете, найденном в погребении IV в Венделе (Stolpe, Arne 1912 Pl. XV:1; Рис. 84:2). Следующий иконографический тип представлен на объектах из Венделя (Stolpe, Arne 1912, Pl. XVIII:1; Рис. 84:5) и Туны в Альсике (Arne 1934 Taf. VIII), где изображены те же два «локона», но уже с фигурой хватающегося за них зверя. На голове зверя имеется некое подобие «локона». Этот же мотив представлен на предметах того же назначения из Смоланда (Åberg 23:175, fig. 323; Рис. 84:4), Бирки (Arbman 1940, Taf. 32:3) и Готланда, где он дополнен мотивом «маски» (Thunmark-Nylén 1998, Taf. 268:4). Наконец, очень интересный образец происходит из Готланда, где оба локона заменены на две птицеподобные фигуры, обращенные клювами к голове стоящего между ними существа (Thunmark-Nylén 1998, Taf. 268:3; Рис. 84:3). То же существо с «локонами» на голове изображено на аналогичных артефактах, найденных в погребениях Туны (Arne 1934, Taf. VI:4), Венделя (Stolpe, Arne 1912, Pl. XXIV:1), Бирки (Arbman 1940, Taf. 38:1) и Готланда (Thunmark-Nylén 1998, Taf. 268:5-6), орнаментированных в стиле Борпе (Рис. 84:6,7,8), а также образцов из Туны (Arne 1934, Taf. X:2; Рис. 84:9) и Сёллестед (Søllested по Pedersen 1996, fig. 2; Рис. 84:10), где «локоны» заменены звериными головами, оформленными в типичном стиле Маммен. Скорее всего, стабильное присутствие тех же мотивов в течение длительного времени эпохи викингов говорит об устойчивых мифологических сюжетах, с которыми они были ассоциированы (Näsman 1991: 236ff.; Neiß 2007).

МОТИВЫ ОРНАМЕНТАЦИИ МЕЧЕЙ И ИСКУССТВО ЭПОХИ ВИКИНГОВ

Мотивы, представленные в орнаментации металлических рукоятей мечей эпохи викингов, могут быть объединены в две главные группы: традиционный скандинавский звериный орнамент и зооморфная, вегетативная и геометрическая орнаментации, возникшие под чужеземным влиянием.

В декорации рукоятей мечей, точно так же как и женских украшений, можно наблюдать развитие от типичного стиля E с мотивами в низком рельефе до ярко выраженных пластичных изображений, искусно сочетаемых с самой формой рукояти. В то же самое время можно сделать вывод о доминировании в украшении рукоятей ряда постоянных мотивов, которые мы встречаем на протяжении всей эпохи викингов (Рис. 85).



Рис. 84. Типы орнаментации так называемых *selbågs kronen*/horse-collar crests (1 – погребение 942 в Бирке, Швеция; 2 – погребение IV, Вендель, Уппланд, Швеция; 3 – Готланд, Швеция; 4 – Смоланд, Швеция; 5 – погребение VI, Вендель, Уппланд, Швеция; погребение III; 6 – Туна, Альсике, Уппланд, Швеция; 7 – погребение IX, Вендель, Уппланд, Швеция; 8 – погребение IX, Вендель, Уппланд, Швеция; 9 – Туна, Альсике, Уппланд, Швеция; погребение VI; 10 – Маммен, Дания)

Мотив a: очень стилизованное изображение зверя (вид сверху) с глазами, маркированными двумя окружностями, и спинным хребтом, изображённым в виде полоски с рядами треугольников (Рис. 85:1, 6–7) (Arwidsson 1942:40ff., Abb. 36, 57–58; Öl 2, Табл. 3а).

Мотив b: зверь с лентообразным туловищем в стиле III/D; часто изображение включает несколько переплетённых фигур, напоминающих птицу или четвероногое животное. Мотив представлен на поздневендельских мечах (Go 47, Go 68, Go 89, Sk 22, Öl 2; Табл. 3б).

Мотив c: четвероногое животное с заостренными ушами и птица в стиле III/D; часто изображение включает несколько переплетённых фигур (Рис. 85:2-3). Мотив зафиксирован на поздневендельских мечах из Готланда (Go 76) и Финляндии (Salmo 1938:95ff., Abb. 28, 30).

Мотив d: хватающий зверь. Мотив встречается на мечах особого типа 1 по Петерсену (Arbman 1937: 130, Abb. 23:3, Taf. 41:5; Müller-Wille 2001:224, Abb. 7; 226, Abb. 8; Рис. 7, 85:4-5).

Мотив e: зверь с переплетённым туловищем и трёхпалой лапой, перехватывающей длинный узкий петлеподобный хвост, со спиралевидными конечностями и «локоном» на голове; «маски» в высоком рельефе с длинным «локоном»; геометрические фигуры типа ромбов, треугольников (Рис. 85:9). Мотив зафиксирован на мече из Гнездова в России (Тунмарк-Нюлен 2001; Кирпичников, Каинов 2001, Рис. 1–2; Рис. 85:9).

Мотив f: мотив в стиле Борре, представленный изображением трёх голов зверей, связанных плетением колец и конечностей. Мотив зафиксирован на перекрестии меча из Норвегии (Petersen 1919:15, fig. 6; Рис. 85:15).

Мотив g: мотив в стиле Борре, представленный изображением узлов, обрамленных связанными миндалевидными фигурами. Поля между фигурами заполнены вертикальными двойными линиями. Мотив типичный для рукоятей типа O, по Петерсену (Rygh 1885, fig. 507, Рис. 27, 85:14).

Мотив h: «плетёнка». Мотив известен на мечах типов R и S (Petersen 1919, fig. 114, 116, 117, 120; Рис. 85:12).

Мотив i: комбинированное изображение зверя с S-образным туловищем, округлой головой с короткой мордой, маленькими круглыми глазами и длинными локонами на голове со спиралями, узлами и завитками, заполненными точками; плетения, состоящие из нескольких узлов; переплетения треугольников; пересекающиеся линии. Мотив встречается на мечах типов O, R, S и Z (Petersen 1919: fig. 105, 113; Рис. 85:11, 13).

Мотив j: изображение зверя с S-образным туловищем в стиле Еллинг/Маммен с овальными или миндалевидными глазами, усикообразным носом, пастью и локоном на голове, длинным 8-образно переплетённым туловищем. Мотив характерен для мечей типов R и S (Petersen 1919, fig. 5,

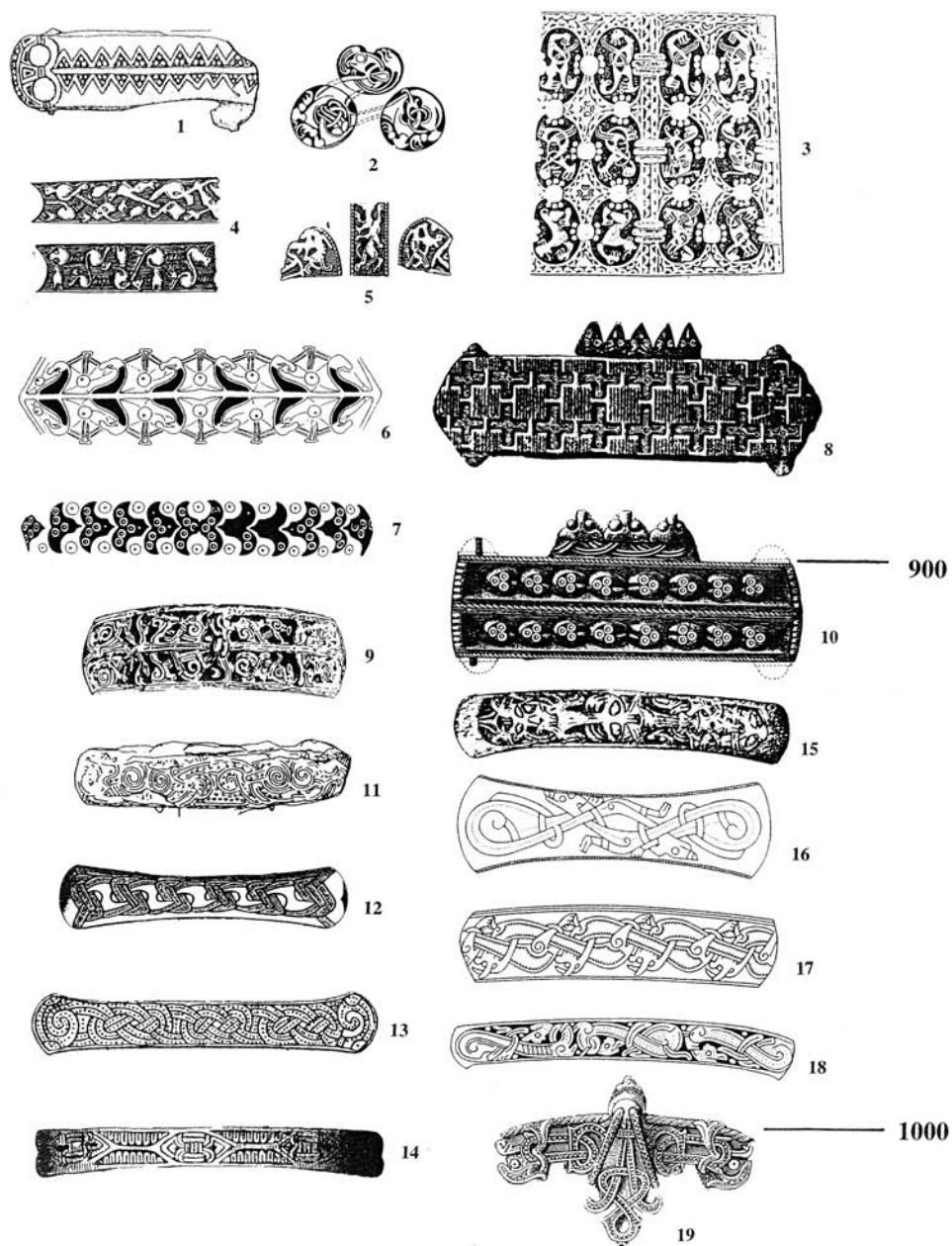


Рис. 85. Мотивы орнаментации рукоятей мечей (1, 6-7 - мотив а; 2-3 - мотив с; 4-5 - мотив d; 8 - мотив q; 9 - мотив е; 10 - мотив r; 11, 13 - мотив i; 12 - мотив h; 14 - мотив g; 15 - мотив f; 16-19 - мотив k)

115, 120; Müller-Wille 1972:84:1-4; 87:1-3; 88; 92; Abb. 17, 19, Abb. 27; 1978: Abb. 10:1).

Мотив k: голова зверя в стиле Еллингс/Маммен с короткой мордой, маленькими круглыми или миндалевидными глазами, усикообразным носом, пастью и локоном. В данном мотиве оформлены навершия мечей типов L, R/S и Z (Табл. 134, 136). Хорошим примером такой орнаментации является меч из Дюбэка (Sk 17; Рис. 43).

Мотив l: большой зверь в стиле Рингерике с повернутой назад головой, большими миндалевидными глазами, длинной мордой и разинутой пастью; S-образное туловище с двумя лапами, переплетенными с усиками; змей/дракон с переплетенным туловищем и головой с локоном, длинной разинутой пастью и маленькими миндалевидными глазами. Комбинирование этих элементов можно видеть в орнаментации рукояти меча из Хвощеве в Украине (Кирпичников 1966, Таблица XIII; Androshchuk 2003, fig. 1; Рис. 44).

Мотив m: лентообразный зверь в стиле Урнес с миндалевидными глазами, локоном и иногда конечностями. Туловище зверя часто имеет 8-образную форму. Мотив представлен на мечах типа Z из Финляндии (Müller-Wille 1972:96, Abb. 35:1a) и Швеции (Vr 4; Табл. 138b).

Тип	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
Поздне-вендельский	•	•	•										
Особый тип 1				•									
Гнездово						•							
JP fig. 6					•								
O							•		•				
R/S								•	•	•	•		
Z									•		•	•	•
Стиль	III	III	III	Хватающий зверь	Борре	Борре	Борре	Еллингс	Еллингс/Маммен Урнес	Еллингс/Маммен Урнес	Еллингс/Маммен Урнес	Рингерике	Урнес

Таблица V:1. Корреляция традиционных мотивов звериного орнамента в орнаментации различных типов мечей.

Хронология рассмотренной группы мотивов следующая. Судя по датировке корабля Осеберга, а также колодца в Росток-Дирков (Rostock-Dierkow), мотивы *a*, *b* и *d* характерны для мечей ранней эпохи викингов и могут быть датированы IX веком. Более того, мотив *a* может быть датирован первой половиной этого же столетия. Бронзовая рукоять, опубликованная в книге Петерсена (Petersen 1919, fig. 6) с мотивом *f*, соответствует стилю Борре. Слегка опущенная книзу форма этого перекрестия указывает на позднюю эпоху викингов. Также можно думать, что мотивы *f* и *g*, представленные на рукоятях мечей из Хйерминдсё (Hjermindsø) и Гнездо-во, датируются X веком (Thunmark-Nylén 2001:73-74). Мотивы *h*, *i*, *j*, *k* появляются на рукоятях мечей типов R/S и соответствуют стилю Еллинге/Маммен. Наконец, мотивы *l*, *m* являются наиболее общими для изделий, украшенных в стиле Рингерике и Урнес, – что можно видеть на рукоятях мечей типа Z.

Вторая группа мотивов, представленная в орнаментации мечей, состоит из следующих элементов (Таблица V:2):

Мотив n: изображения в виде свастики, инкрустированные медной проволокой (Рис. 86). Этот очень редкий мотив известен на самом раннем варианте мечей типа L (Androshchuk 2007:125, fig. 8), а также двух мечей типа H из частных коллекций Великобритании и Швеции. На клинке одного из последних имеется клеймо HARTOLFR (Christie's London Antique Arms and Militaria Tuesday 16 December 2003, p. 37, nr. 119).

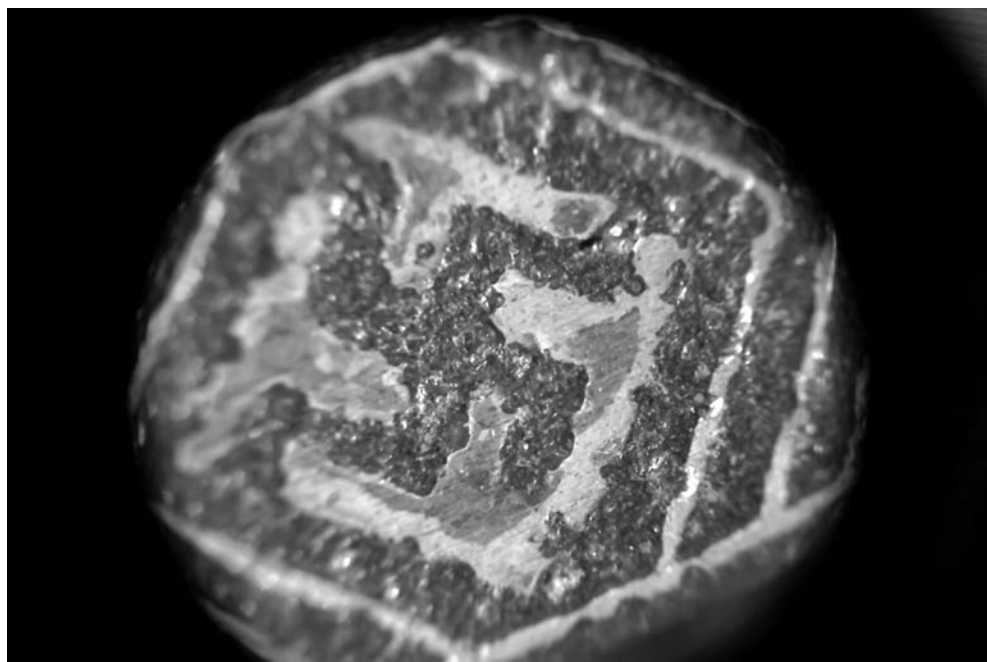


Рис. 86. Мотив *n* (меч из частной коллекции, Швеция)

Мотив о: вертикально инкрустированные медные или серебряные проволоки, иногда в дополнении с тонким листом меди, напоминающим фольгу. Орнаментация известна на мечях «особый тип 1», «особый тип 2», а также типах H/I и K (Petersen 1919, fig. 79, 86–88; Dunning & Evison 1958, fig. 3:6-7; Уреу 1962-1963, Abb. 22–23; Geibig 1991, Taf. 9:1-2; 24; 79; 128; 156; Westphal 2002, Abb. 1.1.17; 1.1.22; 1.2.42; 1.2.45; 1.3.9; 1.3.39).

Мотив р: маленькие окружности, полукруги, прямоугольники, латинские буквы, буквоподобные знаки, каролингский растительный орнамент (мотивы 26a, 26b, 24a, 28a, 33a, 43c, S2, S3 по Leonnartsson 1997, Abb. 4c-f, Abb. 18). Сочетание этих декоративных элементов встречается на рукоятках мечей «особого типа 1», «особого типа 2» и K (Dunning & Evison 1958, fig. 2, 3:1; Müller-Wille 1976, Abb. 16:3, Abb. 30–34; 1982, Abb. 3, 8, 12, 13, 16, 17, 20, 23–26; Menghin 1980, Abb. 2, 5, 6, 8, 9, 12, 13, 14, 17:2–4, 18, 22; Geibig 1991, Taf. 57; 59; 67; 157; Wamers 1994, Abb. 6; Abb. 8; Westphal 2002, Abb. 1.1.25; 1.2.19; 1.2.41; 1.3.8; 1.3.31; 1.3.32; 1.3.38; 1.3.40).

Мотив q: комбинация геометрических фигур, состоящих из четырехугольников в высоком рельефе, масок с заостренными бровями и бородами в дополнении с медной и/или серебряной инкрустацией. Мотив является обычным для мечей типа D1 (Rygh 1885, fig. 506a, s. 28; Strömberg 1961:135, Abb. 12a-b; Arbman 1962:333, Abb. 1; 335, Abb. 2; 336, Abb. 3).

Мотив r: выстроенные рядами окружности, плетения и маски с округлыми бровями, носами и большими круглыми глазами. Этот мотив является характерным для мечей типа D2 по Петерсену (Schnitger 1912:26, fig. 12).

Мотив s: выстроенные симметрично в несколько рядов маленькие округлые или овальные углубления. Мотив является типичным для мечей типа E (Petersen 1919, fig. 61–66; Арендт 1936:313-315, fig. 2).

Мотив t: комбинирование двух основных узоров, выполненных инкрустацией проволок: шахматный порядок и простое чередование. Мотив является особенностью декорации мечей типа H/I (1919, Table I:2; II:1-2) и V (Geibig 1991, Taf. 158:6; Westphal 2002, Abb. 1.3.10; 1.3.11).

Мотив u: узлы, обрамленные прямоугольными полями, листообразные и ромбические узоры, изображения животных, выполненные в так называемом стиле Тревидл (английский термин – Trewiddle style). Эти мотивы встречаются только в орнаментации одной из групп мечей типа L (Petersen 1919, fig. 95, 101; Brøgger 1921:17, fig. 7a; Wilson 1964:21ff., fig. 42; 1965:34ff., Plates II:c; III:a-b; IV:a-c).

Мотив v: инкрустация серебряной или бронзовой проволокой, выполненная в виде ступенькообразного или узора ромбами. Мотив известен на мечях типа V (Petersen 1919, Table III; Linqvist 1956; Geibig 1991, Taf. 163:5; Westphal 2002, Abb. 1.3.12)

Мотив w: расположенные в симметричном порядке в несколько рядов круглые углубления, связанные диагональными двойными линиями. Орнаментация характерна для одного из вариантов мечей типа T (Petersen 1919, fig. 119; Рис. 30).

Мотив x: инкрустированные фигуры в виде треугольников и ромбов. Мотив характерен для мечей типа T2 (Petersen 1919, fig. 121).

Мотив y: комбинирование углубленных параллельных линий, ёлочный узор, маленькие окружности, соединенные линиями, короткие поперечные линии. Мотив представлен в орнаментации мечей типа W (Petersen 1919, fig. 123).

Тип	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	Датировка
L1	•												Стиль: 700-е гг.
H/I	•	•					•						Монеты: 814–840; 920–921 (гг.)
Особый тип 1		•	•										Дендродаты: 800-е гг.
Особый тип 2		•	•										–
K		•	•										Стиль/дати- рованные миниатюры ок. 830–850 гг.
D1				•									Стиль: ок. 800–850 гг.
D2					•								Борре стиль (Тимерево, погр. 1, 1902 г.)
E						•							Монета: 909/10 г.
L2								•					–
V							•		•				Монета: 943–944 гг.
T1										•			–
T2											•		–
W												•	Стиль Маммен (Шестовица, погр. 42); Монета: 961–976 гг. (Тимерево, погр. 100)

Таблица V:2. Корреляция мотивов орнаментации с различными типами мечей (даты монет по находкам могильника Бирки, приведенным в Каталоге)

Хронологическое положение мотивов может быть установлено с помощью монет и объектов с более-менее «твердыми» датировками.

Очень редкий мотив *n* известен только на трёх мечах и на основании орнамента, имеющегося на страницах рукописи *Litterae Paulinae* (Duczko 1989:189-222, fig. 24–25), может быть отнесен к VIII в.

Самое раннее появление мотива *o* засвидетельствовано на мечах типа H/I и археологически датировано второй половиной IX в. (погребение VI, раскопанное А. Ситоном в Бирке, см. Каталог). Такая же орнаментация известна на мече «особый тип 1» из камерно-ладейного погребения в Хеддебу, которое на основании радиоуглеродного датирования отнесено к IX в. (Possnert 1994:52). Широкая датировка этого мотива подтверждается также сочетанием его с каролингским мотивом *p* в орнаментации мечей особых типов 1, 2 и типа К (Leonnartsson 1997, Abb. 18).

Мотив *o* существует на протяжении всего X столетия, – как можно заключить на основании встреченных с ним монет (Arbman 1943:220ff.).

Мотив *q* известен на мечах типа D1, одном из вариантов мечей типа E и гардообразных застёжках южноскандинавского происхождения. Последние встречаются в культурных отложениях Рибе, датированных первой половиной IX в. (Feveile, Jensen 2000:13, fig. 10f.).

Мотив *r* обычно покрывал поверхности перекрестий мечей типа D2, поделенных на декоративные маленькие панели в дополнении с орнаментацией маленькими медными окружностями с позолотой. Подобный узор можно видеть в резной работе «мастера барокко» – так называемой «первой резной головы» в Осеберге. Эта параллель, на мой взгляд, позволяет отнести датировку мотива к первой половине IX в. Однако, судя по погребальному комплексу из Тимерево в России, некоторые из мечей, орнаментированные этим мотивом, могли все еще использоваться в первой половине X в. (Мурашева 1999).

Мотив *s* характерен для мечей типа E, найденных в ассоциации с вещами, орнаментированными в стиле Борре, и монетами X в. (Arbman 1943:160f.; Каинов 2001).

Мотив *t* встречается на рукоятях мечей типов H/I и V и на основании монет может быть датирован второй половиной IX – второй половиной X вв.

Мотив *u*, или так называемый стиль Тревидл, датирован IX–X вв. (Wilson 1965; Watkin 1986:98).

Существует одна дендродатировка и, как минимум, три погребальных комплекса с монетами, которые позволяют датировать мотив *v*, характерный для мечей типа V, второй половиной X в. (см. Главу VI).

К сожалению, ничего определенного нельзя сказать о датировке мотивов *w* и *x*, за исключением наблюдения, что мечей с такой орнаментацией нет в погребениях типа Бирки или Каупанга, что позволяет отнести их к поздней эпохе викингов.

Мотив *y* достаточно хорошо датирован на основании ассоциированных с ним роговых накладок седла, выполненных в стиле Маммен, найденных в


погребении 42 в Шестовице (Бліфельд 1977:140), а также монет 961–976 гг., обнаруженных в кургане 100 в Тимерево (Дубов 1999:31).

Таким образом, две группы мотивов в орнаментации рукоятей мечей представляют собой как развитие местных традиционных мотивов, так и инновации, которые не были известны в искусстве предшествующего времени. Мотивы звериного орнамента являлись достаточно стабильными на протяжении долгого времени и присутствуют практически во всех известных на сегодняшний день стилях. Связь определенных стилей с типами мечей позволяет внести некоторые коррективы в традиционную датировку их бытования. Для этой цели нам необходимо обратиться к вопросу об общей хронологии мечей в связи с общей периодизацией эпохи викингов.

Глава VI

ХРОНОЛОГИЯ МЕЧЕЙ ЭПОХИ ВИКИНГОВ

ВВОДНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

ронология, как известно, является важной операцией, предшествующей интерпретации, на что в своё время указывал крупнейший знаток древностей эпохи викингов – Ян Петерсен (Petersen 1919:21; 1920:3f.). В своём методе датировки Петерсен исходил из предпосылки о постепенной эволюции форм артефактов, а также идеи о встречаемости их отдельных типов в погребениях. Полученную таким образом типо-хронологию мечей он связал с широким историческим контекстом.

Хронология Петерсена была принята большинством исследователей. К примеру, в своей диссертации, посвящённой импортным изделиям каролингского происхождения, найденным в Швеции, Хольгер Арбман к таковым причислил мечи типов А, В, особые типы 1 и 2, D, E, H, K, X, Y и датировал их на основании хронологии, предложенной норвежским исследователем (Arbman 1937:215ff.). Очень мало корректировок в хронологию Петерсена внесли норвежские исследования последних лет (Heverdahl-Larsen 1981:159f.; Blindheim 1999:71ff.; Stylegar 2007:103ff.). Тем не менее, уже в 1960-х гг. А. Н. Кирпичников пришёл к важному выводу о том, что мечи, найденные на территории Древней Руси, датируются более поздним временем, чем скандинавские находки (Кирпичников 1966:27). Проблемы корреляции хронологии мечей и других древностей Скандинавии и Восточной Европы долгое время были предметом оживлённых дискуссий (Булкин, Назаренко 1971; Авдусин 1972; Stalsberg 1988:453; Андросчук 2001; Каинов 2001). Стало очевидным, что без критического анализа скандинавского материала проблему несостыковки датировок трудно решить.

Необходимо отметить, что в конце 1960-х гг. источниковедческая база хронологии Петерсена была детально разобрана в одной малоизвестной работе Харри Симонссона (Simonsson 1969:58ff.). Оказалось, что хронология мечей Петерсена построена всего лишь на двадцати профессионально исследованных комплексах, которые, в свою очередь, содержали только

тринадцать различных типов мечей. В тринадцати случаях вместе с мечами были найдены копья, а в четырнадцати – топоры. Все типы вооружения были представлены только в одиннадцати погребениях. В очень редких случаях использование Петерсеном других типов вооружения для датировки мечей имеет надёжное основание (Simonsson 1969:58). Дальнейший критический разбор хронологического метода Петерсена показал, что многие датировки построены на комплексах с неясными или плохо документированными обстоятельствами находки (Wegraeus 1971:65). Симонссон предложил новый метод датирования вооружения, основанный на сочетании вещей в надёжных закрытых комплексах (Simonsson 1969:58f.). Ключевым материалом для применения этого метода послужили 80 погребений могильника Бирки, которые сравнены с погребальными находками из провинции Вэстманланд (Västmanland). Исходя из параллелей, известных в Бирке, исследователь разделил материал из Вэстманланда на две группы: древности, соответствующие периоду существования Бирки, и древности, датируемые временем после её существования (Simonsson 1969:62f.).

ПОНЯТИЕ «ПЕРИОД БИРКИ»

Понятие «период Бирки» в его взаимоотношении к более коротким стадиям эпохи викингов рассматривалось Ингмаром Янссоном (Jansson 1985). На основании хронологического анализа находок городского слоя и могильника исследователь датировал начало раннего периода Бирки VIII веком. Согласно исследователю, переход между ранним и поздним периодом Бирки произошел во второй половине IX века, в то время как вторая четверть X века определена как финал позднего периода Бирки (Jansson 1985:177ff.). Периодизация Янссона была ограничена следующими датами (Holmquist Olausson 1993:30): ранний период Бирки около 775–875 гг. и поздний период Бирки около 875–975 гг.

Ула Чильберг, на основании находок монет, датировал наиболее ранние погребения Бирки последней четвертью VIII века. Конец позднего периода Бирки был отнесен исследователем к первой половине XI в., на основании случайных единичных вещей, найденных на территории поселения (Kylberg 1980:79ff.). Однако Ингмар Янссон указал на незначительное количество хронологически поздних вещей, орнаментированных в стиле(ях) Еллингге–Маммен–Хидденсее, а также отсутствие в Бирке английских и немецких монет XI века (Jansson 1991:270ff.). Новые исследования «Чёрной земли» в Бирке дали основания перенести датировку начала раннего периода Бирки к середине VIII века (фаза 1), в то время как переход к позднему периоду Бирки был отнесён к концу 800-х – 930/940 гг. (фаза 7). Хронологически поздние фазы культурных отложений (фазы 8–9) разрушены пахотой, но на основании находок датированы второй половиной X века (Wigh 2001:26ff., Table 3; Амбросиани, Андрощук 2006:4-5).

В погребениях Бирки найдено 35 мечей: шестнадцать соответствуют типу Н, четыре – типу Х, еще четыре – типу У, два типу V, один типу Е и один экземпляр трудноопределим (возможно, тип D или E). Два меча представляют собой редкие или «особые типы», типы пяти мечей не установлены. Сочетание мечей с находками различных типов ювелирных украшений, гребней, керамики и монет (Selling 1955; Jansson 1970, 1972, 1984a, 1984b, 1985; Ambrosiani 1981; Thelin 1984; Thunmark-Nylén 1984; Табл. VI:1-2 по Androschuk 2004: 68ff.; 2009: 96ff.) позволяет соотнести эти погребения с двумя хронологическими периодами.

Погребение	Меч	Копьё	Стрела	Щит	Конское снаряжение	Украшения	Монеты	Разное
Up 53 Vj 942	Особый	Особое		R564	стремена IB Horse-collar crest A			Стеклянный кубок
Up 59 Exc 1934	D1 grip					JP 37:1		
Up 57 Vj 1151	D or E	E		R564			767/8 771/2	
Up 49 Vj 850	H/I	B	A1	R564				Стеклянный кубок
Up 27 Vj 452	+		A2					Керамика типа Feldberg

Табл. VI:1. Мечи в погребениях раннего периода Бирки

К раннему периоду Бирки относятся погребения Vj 452 (JP ?), 850 (JP H), 942 (St), 1151 (JP D/E) и погребение VI, раскопанное Александром Ситоном и содержавшее меч типа JP H/I. В погребениях этой группы найдены остатки щитов с длинными рукоятями, высоким умбоном с высокой рельефно выделенной «шеей» (тип R564). Рукояти щитов иногда имеют бронзовые литые окончания-крепления, образующие по своему декору несколько вариантов (Arbman 1940, Taf. 19). Один щит с рукоятью и таким креплением найден вместе с мечом типа H в погребении 850 (Arbman 1940, Taf. 19:1). Глиняные формочки для отливки близких бронзовых креплений рукоятей обнаружены в культурных отложениях Бирки, датированных 810–870 гг. (Ambrosiani & Erikson 1996:11; Амбросиани, Андросчук 2006:4). Рукоять щита, выявленного в погребении 1151, украшена медными тонкими пластинками, орнаментированными в зверином стиле поздневендельского времени (стиль III по Салину, ср.: Arbman 1940, Taf. 19:13). Другие артефакты, характерные для этого периода, представлены наконечниками копий типов C/D, A-D, E1 и E2, наконечниками стрел типов A1, A2, а также стеклянной посудой каролингского происхождения (Arwidsson 1984, Tab. 36:1).

Погребение	Меч	Скрамасакс	Копье	Стрела	Топор	Щит	Конское снаряжение	Кольцевая с иглой фибула	Подковообразная фибула	Украшение	Гребень	Монета
Up 31 Bj 524	E			A2	G	R563		V				3 монеты trq 909/10
Up 58b Seton VI	H/I		F	A1					II:4	JP 51A		814–840
Up 26 Bj 426	H/I										B1:2	
Up 28 Bj 496	H/I Након. ножен 5		I	A1		R562	Стре- мена	IIС	I		B1:1	907/8
Up 29 Bj 514	H/I					R563						
Up 32 Bj 542	H/I		E			R562		V				
Up 34 Bj 561	H/I					R563		V			B1:2	
Up 37 Bj 643	H/I Након. ножен 3b		E			R562		V	II:1			2 монеты trq 948/9
Up 38 Bj 644	H/I	Taf. 6:4	I	D1	Taf. 14:10	R563	Стре- мена IID		II:1 V		B1:2 B4	4 монеты trq 920/1
Up 42 Bj 736	H/I				G	R562	Стре- мена IA			V		
Up 43 Bj 750	H/I Након. ножен 3b		+		Taf. 14:2	R562	Horse- collar crests B	I		JP 51C4 Большая PB1 Маленькая VC		5 монет trq 911/2
Up 48 Bj 842	H/I		I, K		H	R562						
Up 51 Bj 886	H/I					R564			V			2 монеты trq 899/900
Up 54 Bj 944	H/I Након. ножен 3b	Taf. 6:2	I	+		R562			III:1		B1:1	Дирхем
Up 55 Bj 957	H/I		C			R562			II:1			904/5
Up 36 Bj 624	M		F/K	A1		R564			V			

Ур 33 Вj 544	V					R563		V				
Ур 35 Вj 581	V	Taf. 6:1	I	D1	M	R562	Стре- мена ПВ Horse- collar crest B?		III:1		B1:2	920/1
Ур 25 Вj 377	X										B4	
Ур 40 Вj 731	X		I	A2		R562 R564		I		JP 51C1 Большая ПВ3 Малень- кая VA		6 монет тpq 908/9
Ур 45 Вj 823A	X											
Ур 47 Вj 834	X	Taf. 6:1	K	A1						JP 42 Большая ПА1 Малень- кая VA		6 монет тpq 917/8
Ур 50 Вj 855A	X		E	A1					II:1			
Ур 30 Вj 520	Y					R562						
Ур 41 Вj 735	Y	Taf. 6:1	+				Стре- мена ПА	VI		JP 51B1		Брактеат KG 7 (ок. 900–950)
Ур 44 Вj 752B	Y		+				Стре- мена ПD		III			Нач. X в.
Ур 46 Вj 832	Y	Taf. 6:1	I, K	A1				IV				907–913
Ур 56 Вj 977	Осо- бый							I				932–941
Ур 23 Вj 104	+									Фин- ская D	B1:3	
Ур 24 Вj 366	+										B1:2	
Ур 39 Вj 722	+										B1:3	
Ур 52 Вj 914	+							IV			B1:3	
Ур 22 Birka Garrison	Након- ножен 2		+	(2)	+						Фут- ляр B1:3	2 coins 922–932

Табл. VI:2. Мечи в погребениях *позднего периода Бирки*

К *позднему периоду Бирки* относятся погребения Bj 377 (JP X), 496 (JP H/I), 524 (JP V), 581 (JP V), 624 (JP M), 643 (JP H/I), 644 (JP H/I), 731 (JP X), 735 (JP Y), 736 (JP H/I), 750 (JP H/I), 834 (JP X), 886 (JP H/I), 944 (JP H/I), содержавшие скрамасаксы, умбоны щитов типов R562–564, наконечники копий типов E, F, I, K, стрелы типов A1, A2 и D1, а также подковообразные фибулы типов V, II:1 (Thålin 1984), VI и кольцевые булавки с длинной иглой типов I и V (Thunmark-Nylén 1984). К этому периоду относятся парные погребения, которые кроме вооружения содержат такие важные хронологические индикаторы, как скорлупообразные фибулы типов 51C3 (Bj 644), 51C1 (Bj 731), 51C4 (Bj 750), 51B1 (Bj 735), 42 (Bj 834) и 52A (Bj 94) (Jansson 1986, 1991).

Топография находок разных типов мечей в границах могильника даёт следующую картину (Androshchuk 2004, fig. 4; 2009). Мечи типов H/I и V найдены, в основном, в погребениях к северу от Борга, где также известны единичные находки мечей типов M (Bj 624) и Y (Bj 520). В этой части могильника зарегистрировано только одно погребение с мечом, которое может быть отнесено к *раннему периоду Бирки* (Bj 452). К сожалению, от меча сохранился только фрагментированный клинок, и тип навершия не известен. В районе северной части городского вала, с его внутренней стороны, найдены два погребения с мечами типа H (Bj 850 и 944). Погребение Bj 850, как уже упоминалось выше, датировано *ранним периодом Бирки*. Где-то недалеко от него располагались два других погребения, датированные этим же временем (Bj 942 и погребение VI из раскопок А. Ситона). Погребение Bj 944 относится к *позднему периоду Бирки*. Мечи типов D/E, H, X и Y обнаружены в районе южной части городского вала. Один меч типа H и три типа X выявлены в погребениях, сооруженных под насыпью вала. За одним исключением (погребение Bj 520 к северу от Борга) мечи типа Y найдены в этой части вала. В этом районе известно только одно погребение с мечом (Bj 1151), которое может быть отнесено к *раннему периоду Бирки*.

Таким образом, за единственным исключением (упомянутое выше погребение Bj 452), четыре погребения с мечами ранней эпохи викингов найдены в районе Хемланден, а не Борга, где зафиксировано наибольшее количество ранних погребений (Jansson 1985:149). Эти погребения вместе с одним богатым женским камерным захоронением (Bj 824, см.: Arbman 1943:326), расположенные в северной части городского вала, в непосредственной близости к сохранившимся земляным платформам домов, могли быть оставлены особой фракцией городского населения, которая, судя по находкам, была вовлечена или специализировалась на разносторонних контактах с каролингским миром.

Наиболее ранние погребения *позднего периода Бирки* содержали мечи типа H и найдены к северу от Борга. Два других погребения, в этой же части могильника, с мечами типа V, а также погребения с мечами типов H, X и Y в районе городского вала являются самыми поздними представителями этого периода Бирки.

Из-за отсутствия в Бирке целого ряда типов мечей (в особенности JP R, S, T и Z) материал этого памятника не может быть положен в основание хронологии мечей эпохи викингов. Строго говоря, подавляющее большинство мечей Бирки принадлежит к средней эпохе викингов, поэтому для выяснения отсутствующих хронологических звеньев необходимо обратиться к сравнительному материалу, в особенности к могильнику Вальсърде (Valsgårde).

ВАЛЬСЪЕРДЕ

Археологическими исследованиями установлено, что могильник Вальсърде существовал с IV по XII вв. (Ljungkvist 2006:151ff., fig. 50). Хорошо документированное стратиграфическое взаимоотношение между погребениями в ладьях и труположениями, в совокупности с находками монет, предоставили редкую возможность для установления относительной хронологии погребений эпохи викингов (Schönbäck & Thunmark-Nylén 2002). Устойчивое присутствие одних и тех же категорий вещей (мечей, щитов, копий, топоров, стрел, конского снаряжения) в хронологически различных погребениях позволило проследить изменение морфологических особенностей этих объектов на протяжении довольно длительного времени (Рис. 87–91). Используя упомянутое выше определение «период Бирки», мы можем подразделить погребения с мечами могильника Вальсърде на *ранний период Бирки*, *поздний период Бирки* и *период после Бирки*.

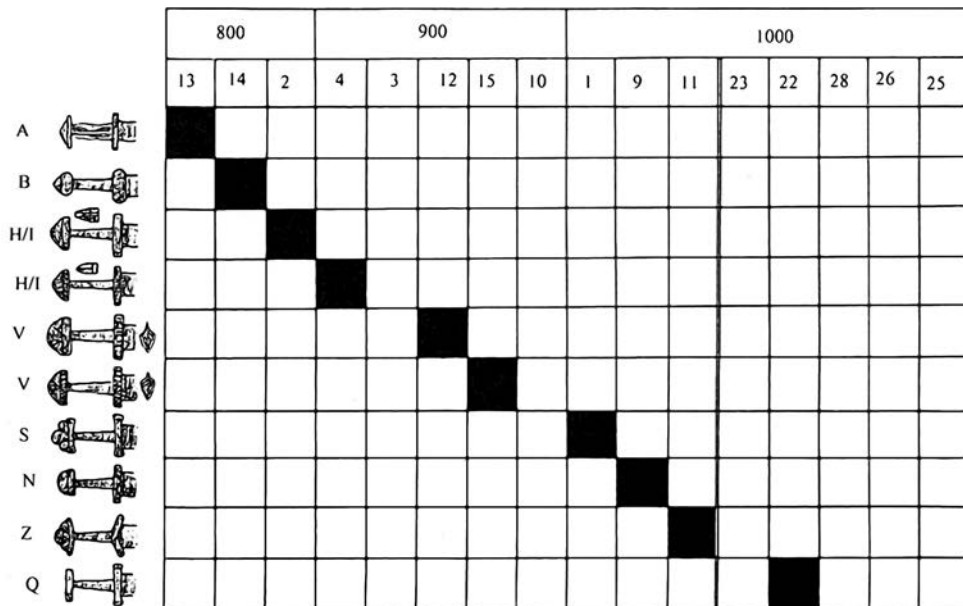


Рис. 87. Датировка различных типов мечей в могильнике Вальсърде (по Schönback & Thunmark-Nylén 2002)

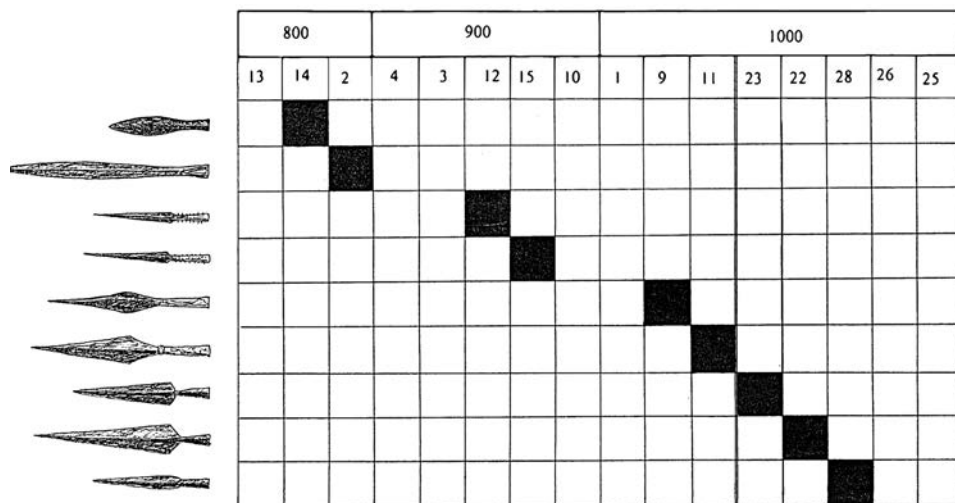


Рис. 88. Датировка различных типов копий в могильнике Вальсърде (по Schönback & Thunmark-Nylén 2002)

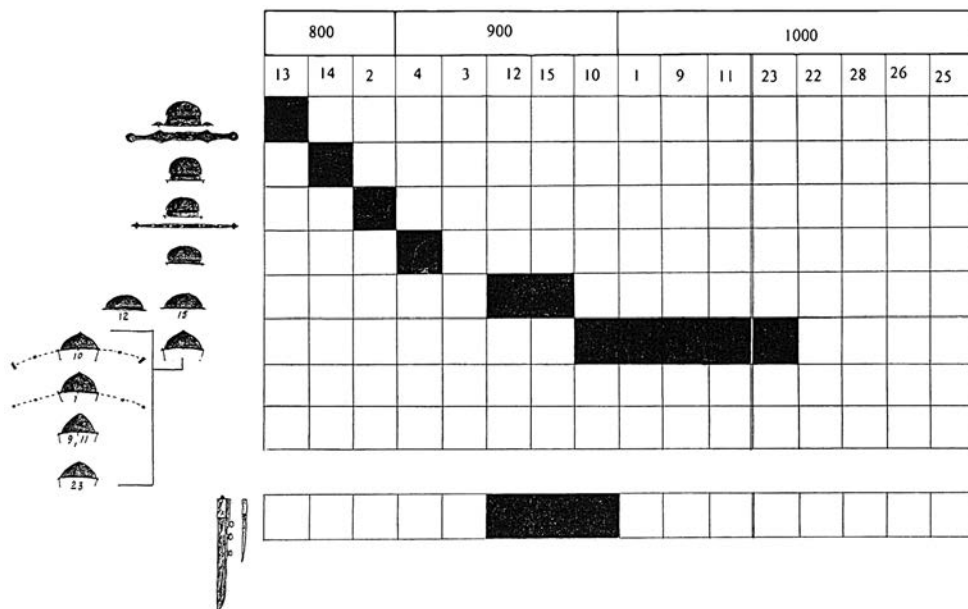


Рис. 89. Датировка различных типов щитов в могильнике Вальсърде (по Schönback & Thunmark-Nylén 2002)

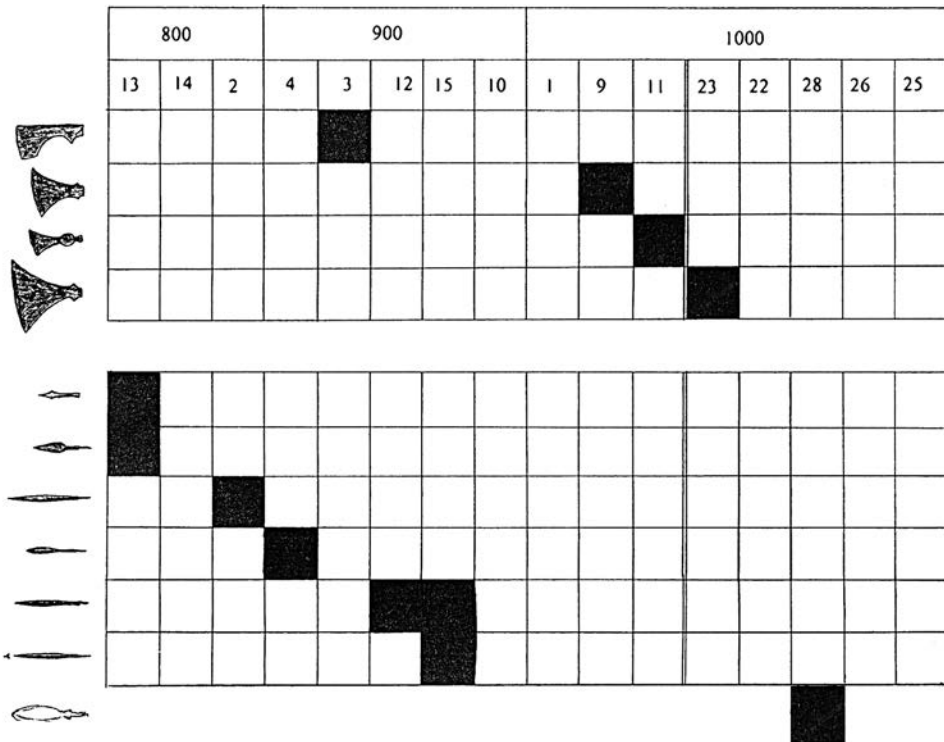


Рис. 90. Датировка различных типов топоров и стрел в могильнике Вальсёрде (по Schönback & Thunmark-Nylén 2002)

Ранний период Бирки

К этому периоду относятся три погребения. Наиболее ранним является погребение 13, содержащее меч типа А, поздневендельский щит с длинной железной рукоятью, высоким умбомом с высокой, рельефно выделенной «шеей», наконечники стрел, выполненные в технологических традициях предшествующего вендельского времени, и наконечники, представляющие собой переходный тип между вендельским периодом и эпохой викингов, а также удила, орнаментированные в стиле III по Салину (Lindbom 1995:438; Schönback & Thunmark-Nylén 2002, fig. 2, 4–5).

Следующую стадию этого периода представляет погребение в ладье 14 с мечом типа В, наконечником копья типа А, щитом с умбомом с высокой шейей (R564). Кроме этого, в погребении были найдены бронзовые бляшки, орнаментированные в «стиле хватающего зверя» (Schönback & Thunmark-Nylén 2002, fig. 2–4, 6; Androshchuk 2005, fig. 2:2).

К этому же периоду следует отнести и погребение в ладье 2. Погребение содержало меч типа Н, копье типа Е, щит с длинной железной рукоятью и умбомом с высокой «шеей» (R564), а также наконечники стрел (Wegreus A1) (Dyfverman 1929:170-179; Schönback & Thunmark-Nylén 2002, fig. 2–10).

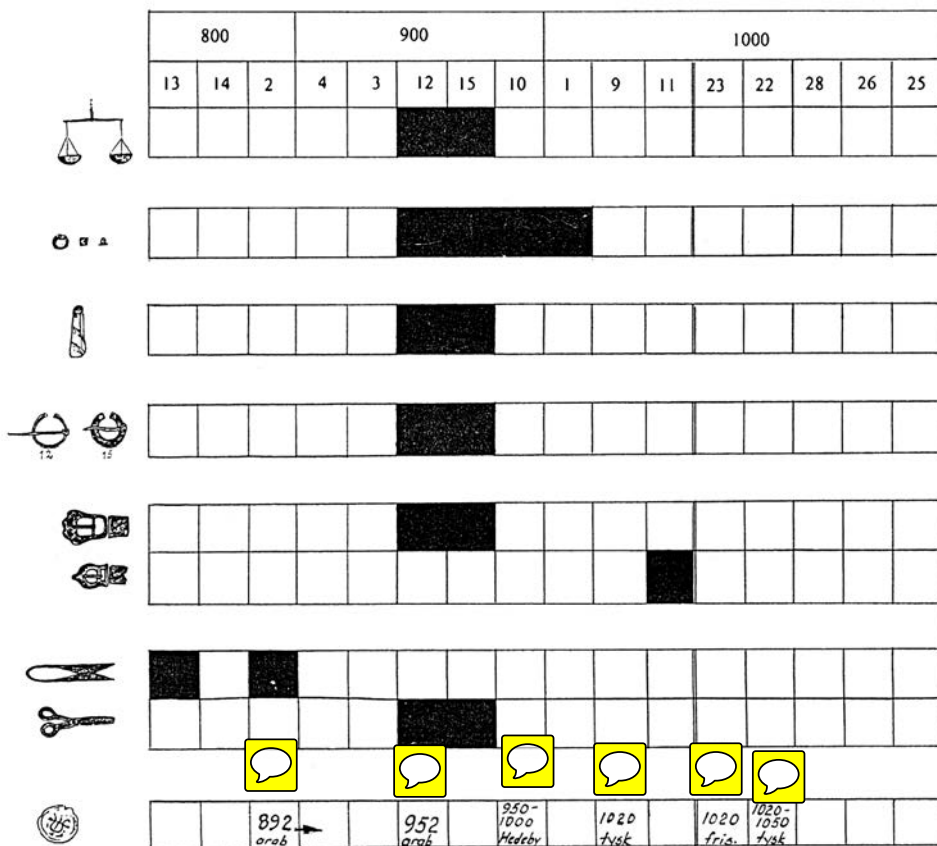


Рис. 91. Датировка различных типов погребального инвентаря (по Schönback & Thunmark-Nylén 2002)

Железная рукоять щита имеет бронзовые крепления. Глиняные формочки для изготовления таких креплений найдены в слоях Бирки, датированных около 810–870 гг. (Амбросиани, Андрощук 2006:4). Вместе с тем, один из элементов конской упряжи (так называемые *selbågskrone* или *horse-collar crest* группы А по Strömberg 1986) имеет три близких параллели – раннюю из погребения 942 могильника Бирки (Рис. 84:1) и две поздних – из погребения VI в могильнике Туна в Альсике (Arne 1934:32, Taf. X:2; Рис. 84:9) и погребения в Норвегии (Fett 1936:8ff., fig. 6a-b). В Туне вещь найдена со скорлупообразными фибулами типа JP 52А и трилистной фибулой типа JP 90, которые датируются X в. Норвежская находка была найдена вместе с умбоном типа R562 и бронзовыми бляшками, орнаментированными в стиле Борпе (Fett 1936, fig. 3, 7–8), – также типичными для X в. На мой взгляд, погребение 2, скорее всего, является самым поздним захоронением *раннего периода* существования могильника Вальсёрде.

Поздний период Бирки

Поздний период Бирки представлен в могильнике Вальсърде тремя погребениями с мечами. Погребение 4 этого могильника содержало меч типа Н, умбон щита типа R562, наконечники стрел (Wegreaus A2), два стремена (Forsåker III:A) и *horse-collar crest*, декорированный в стиле Борре (Strömberg группа В; Рис. 84:7), железную гривну с «молоточками Тора» и монету 870–892 гг. (Odenrantz 1929:225-240; Schönback & Thunmark-Nylén 2002, fig. 2, 4–7, 10).

Два других погребения этого же периода – 12 и 15. В обоих найден практически одинаковый набор предметов, представленный мечами типа JP V с бронзовыми наконечниками ножен, орнаментированными в стиле Еллинге, скрамасаксами, наконечниками копий типа I, умбонами типа R563, наконечниками стрел (Wegreaus D1), стременами (Forsåker II C), удилами (Forsåker I, II), *horse-collar crests*, декорированными в стиле Борре (группа В по Strömberg; Рис. 84:7), весами и гирьками (Paulsen 1953:38, 45, nr. 4, 10; Jansson 1970:60; Schönback, Thunmark-Nylén 2002, fig. 2–7, 10). Кроме этого, в погребении 12 была найдена монета, чеканенная около 952 г. (Jansson 1970:60; Schönback & Thunmark-Nylén 2002, fig. 10). Следует обратить внимание, что инвентарь обоих погребений имеет тесные аналогии в Бирке, особенно в материале камерных погребений Bj 581, 644, 750 и 944 (Arbman 1943:188ff., Abb. 143; 221ff., Abb. 183; 267ff., Abb. 218; 368ff., Abb. 370), что указывает на контакты между населением обоих памятников.

Период после Бирки

К данному периоду, датируемому временем после существования Бирки, принадлежат четыре погребения могильника Вальсърде. Вместе с совершенно новым набором типов мечей появляются и другие новые типы погребального инвентаря. Прежде всего, необходимо отметить появление нового типа щитов с умбонами типа R565. Эти щиты имеют конические умбоны с округлым выступом на вершине. В Бирке известно только два умбона конической формы, однако они не имеют подобных выступов (Arbman 1940, Taf. 17:5-6; Arwidsson 1984:39-40). Умбон крепился непосредственно к деревянному щиту при помощи двух заклёпок длиной 1 см, в то время как две других заклёпки длиной 2,8–3 см соединяли умбон с деревянными досками щита и его короткой рукоятью. Остатки таких щитов найдены в погребениях 1, 9 и 11 вместе с мечами типов S, N и Z, а также удилами одного и того же типа (тип I по Forsåker 1986). В погребении 9 был найден новый тип топора – М, а также наконечник копья с инкрустированным орнаментом на втулке в стиле Рингерике. Из этого же погребения происходит монета, чеканенная около 1020 г. (Schönback & Thunmark-Nylén 2002, fig. 3, 5, 10). Наконец, самым поздним в этой группе погребений является камерное погребение 22. Здесь были найдены меч типа P/Q, наконечник копья типа G, а также монета 1020–1050 гг. (Schönback & Thunmark-Nylén 2002, fig. 2, 3, 10).

Таким образом, *ранний период Бирки* представлен в могильнике Вальсърде мечами типов А и В, щитами с длинными железными рукоятями и умбонами с высокими «шеями» (R564), наконечниками копий типа А и предметами, орнаментированными в стиле III по Салину, а также «стилем хватяющего зверя». У нас нет надёжных оснований для точной датировки появления стиля III, однако мы знаем наверняка, что он просуществовал вплоть до середины IX в. (Thunmark-Nylén 1995:557, 593). Самыми ранними образцами мечей типа В являются их деревянные копии, найденные в Старой Ладоге вместе с наконечниками стрел типов А1 и А2 в культурных отложениях второй половины VIII в. (Рябинин 1994:26,45, Рис. 24:1-4; 1999:188, Рис. 4:1-2). Мечи типа В, судя по другим археологическим контекстам, характерны для IX в. (Androshchuk 2007). Можно думать, что время сооружения самых ранних погребений могильника Вальсърде относится к периоду между 750 г. (погребение 13: около 750–850 гг.) и 900 г. (погребение 14: около 750–900 гг.), – то есть к гораздо более широкому периоду, нежели это было предложено некоторыми шведскими исследователями (см. 750–825 гг. у Ljungkvist 2006:153).

Наиболее характерными древностями *позднего периода Бирки* являются мечи типов H и V, наконечники копий типов E, I и K, щиты с длинными рукоятями и умбонами без чётко выраженных «шей» (R562-563), наконечники стрел А1, А2, D1, а также объекты, орнаментированные в стилях Борре и Еллинге. Судя по находкам монет в погребениях, этот период в Вальсърде может быть датирован временем около 900–975 гг.

Период после Бирки характеризуется мечами типов S, Z, N и Q, щитами с коническими умбонами с округлыми выступами на вершине, копьями типов M и G, а также вещами, орнаментированными в стиле Рингери-ке. На основании упомянутых выше находок монет этот период может быть датирован около 970–1050 гг.

МОГИЛЬНИК ИРЕ И ХРОНОЛОГИЯ ГОТЛАНДА

Ире в приходе Хеллви на Готланде является одним из больших могильников острова. Здесь насчитывается около 600 погребений, датированных ранним железным веком – ранним средневековьем. Специфика топографии могильника, расположенного на гравийной гряде, обусловила его постепенное развитие в направлении с северо-запада на юго-восток. Это создало уникальную возможность для различения хронологических фаз – хорохронологии или «горизонтальной стратиграфии» Ире, которая положила основу для создания хронологии вендельского времени и эпохи викингов. Лена Тунмарк-Нюлен выделила четыре хорохронологические сектора/фазы (1–4) в поздней части могильника: 1 (800–900/910), 2 (900/910–990/1005), 3 (990/1005–1090/1110) и 4 (1090/1110–1200) (Рис. 92). Эти сектора являются основой в её периодизации Готланда (WKG III: 600ff., 679ff., 688ff., 692ff., Abb. III:55:3; cf. Thunmark-Nylén 1991 and 1995).

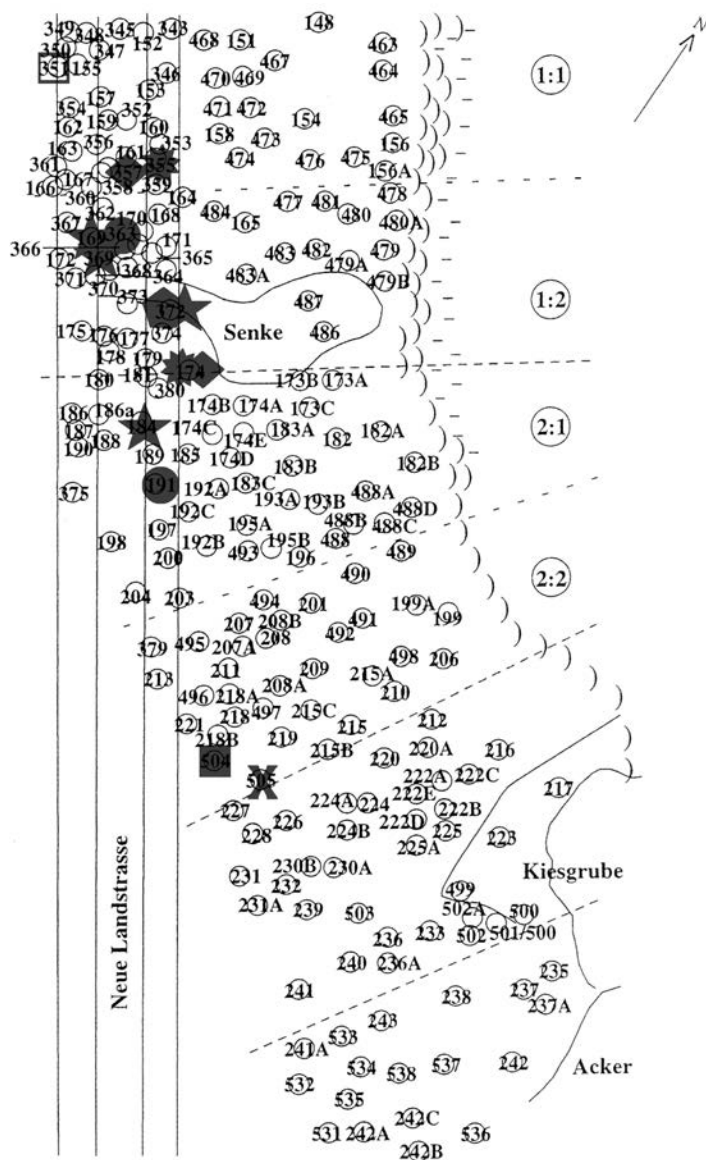


Рис. 92. Топография различных типов мечей в могильнике Ире на Готланде: многоконечная звезда – поздневендельские мечи; чёрный кружок – мечи Особый тип 2; чёрный пятиугольник – мечи типа А; чёрный ромб – мечи типа В; квадратная рамка – мечи типа Е; пятиконечная звезда – мечи типа Н/І; Х-видный символ – мечи типа L; чёрный квадрат – мечи типа V

В публикуемый здесь каталог вошло 30 мечей, обнаруженных в этом могильнике (Go 75–104). За исключением трёх случаев, большинство мечей было найдено в секторах 1:1, 1:2 и в северо-западной части сектора 2:1 (Рис. 92). Мечи представлены шестью саксами, находки которых

Go 95 Погр. 369	+?	H/I	VP						
Go 100 Погр. 477	+			2					
Go 101 Погр. 480A	+		E					VP?	
Go 76 Погр. 174b		LVP							Бляшка Стиль III
Go 81 Погр. 191		St 2							
Go 92 Погр. 363		St 2	VP						
Go 97-98 Погр. 372		A H/I		VP					
Go 75 Погр. 174a		B							
Go 83 Погр. 283		B			R564				
Go 91 Погр. 357		B							
Go 87 Погр. 351		E3						+	
Go 71-72 Погр. 169		H/I +							
Go 80 Погр. 184		H/I			R564				
Go 104 Погр. 505		L +	E			+	II:1	VI:2	
Go 103 Погр. 169		V	E				I:2 II:1	VI:1	Пояс

Таблица VI.3. Сочетания типов вещей в погребальных комплексах могильника Ире (погребения с мечами неопределённых типов не включены; LVP = Late Vendel period, т.е. меч поздненвендельского периода. VP = Vendel Period, т.е. артефакт вендельского периода)

За исключением мечей типов L и V, принадлежащих к поздней фазе могильника, все остальные типы мечей отмечены связью с предметами вендельского периода. В целом сочетания вещей в других погребальных комплексах Готланда подтверждают выводы, основанные на анализе материалов Ире (см. Каталог для Готланда).

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ МОГИЛЬНИКОВ МАТЕРИКОВОЙ ШВЕЦИИ

В таблице VI.4 представлен 51 погребальный комплекс материковой Швеции, за исключением Бирки, Вальсгерде и Готланда, обсуждавшихся выше.

№. по Кат. Приход	Меч	Скрамасакс	Копье	Стрела	Топор	Щит	Конское снаряжение	Кольцевая фибула	Подковообраз- ная фибула	Другие типы фибул	Гребень	Разное
Gä 47 Hille	St 2			A1				+				
Up 155 Norrsunda	St 2										A	
Up 239 Östervåla	B		E									
Up 242 Östra Ryd	B		+	A1		R564						
Sö 14 Överjärna	D2		E				Удила с «хва- тающим зверем»					
Gä 58 Ockelbo	E/X		+		H			IV			B1	Мо- нета
Gä 84b Valbo	E/V?		K	A2, D1, E1	L	R563			III:1	A3		
Up 175b Skuttunge	E		E	A, D1								
Up 184 Skuttunge	E		I				Уди- ла I			Же- лез- ная	A3	
Gä 21 Gavle	H/I										A2	
Gä 60 Ovansjö	H/I										A?	
Gä 86-87* Valbo	H/I (2)		E	A1, A2			Уди- ла I					
Me 1 Alnö	H/I			A2?							B1:1	
Na 7 Askersund	H/I		C	A1, D2		R562	I	IV				
Sk 8* Löderup	H/I									JP 37:1		
Sm 16	H/I		M					IV				
Sm 25 Värnamo	H/I?			A1, A2			Удила, стре- мена II					
Sö 12 Östertälje	H/I		K								A3, B1:2	

Sö 13 Överjärna	H/I		I										Восточная бляшка
Sö 16 Brännkyrka	H/I II:2		E +	A2	+	+	(2)	Удила I, Horse-c. crests B					
Up 68 Alunda	H/I											A2	
Up 73a Björklinge	H/I		E									A3	
Up 87 Balinge	H/I		E	A1, A2									
Up 89 Balinge	H/I	+	E				R562/ 564						
Up 95 Danmark	H/I		E	A1, D2			R562	Удила I	IV			A3, B2	Монета
Up 96 Danmark	H/I											A3	
Up 97a-b* Danmark	H/I, X			+					V			A, B1:2	
Up 120 Gryta	H/I			A1									
Up 130 Järfälla	H/I												Наклад- ка в стиле «хва- таю- щий зверь»
Up 134 Lagga	H/I												Браслет JP186
Up 156 Rasbo	H/I								II:1	JP 37:3, 51 C1		A2, B1	Под- вески
Up 180-182 Skuttunge	H/I								IV			B1:2	Монета
Up 183 Skuttunge	H/I		+			+		Horse-c. crest B		JP 51 A1		B1:1	Монета 682/3, Под- вески
Up 187 Skuttunge	H/I			A2				Horse-c. crest A				A3	

Up 194 Sollentuna	H/I		E	+		+	Удила I (2)					+ (2)	
Up 195 Stavby	H/I			A1									
Up 220c Vendel	H/I			A1, D2			Уди- ла I						
Up 222 Vendel	H/I	+	K	A2, D1	H	R562, R564	Уди- ла I, Horse-c. crests B	I				B1:2	Мо- нета 914– 943
Up 234 Ärentuna		H/I						IV (2)				A2	
Up 240a Östervåla	H/I		K						II:4			B1:1	
Vs 7 Munktorp	H/I?										Же- лез- ная	B1	
Ga 75 Österfärnebo	K			E1									
Gä 2 Hamråde	L		E				Уди- ла I						
Up 146 Långtora	L	+		D1			Уди- ла I	I	III:1			B1:1	
Vg 2 Hällstad	M	+				R562	Уди- ла I						
Jä 5 Frostviken	S		H	A1	G/H								
Dr 14 Sollerö	V		K	A1, C	M	R565							
Gä 28 Hedesunda	V		M		L	R565	Уди- ла I						
Jä 9 Undersåker	V?			A1, E1, E2								A2?	
Jä 12 As	V			A1, E1	H	R562/ 563	Уди- ла I				Oval JP 52 (fragm.)	B1:3	Мо- нета 943/4, Вос- точ- ные бляш- ки
Up 69 Balingsta	V?						Уди- ла I						
Gä 18 Gävle	X, Након. ножен 3а		K			+				51G, 51C1	JP	B1:3	

Gä 81 Valbo	X		+							JP51 Snåsa	A3, B1	
Up 97a-b Danmark	X, H/I			+				V			A, B1:2	
Gä 4 Hedesunda	Y		+						I:1		B1:1	
Gä 82 Valbo	Y							Уди- ла?			A3	
Dr 13 Sollerö	Z		G, L	A, C, D2	H	R565		Уди- ла I			+	Вос- точ- ная пря- жка
Gä 23 Hedesunda	Z							Уди- ла позд- ние			Двой- ной	
Sk 6* Lund	Z			+						Фибу- ла с эма- лью	+	Ден- дро 1010– 1016
Öl 11 Köping	Осо- бый									JP52	B1:1	Мо- нета 809/ 10

Таблица VI.4. Сочетания типов вещей в погребальных комплексах материковой Швеции (кроме Бирки, Вальсърде и Готланда)

+ = неизвестный тип.

* Gä 86-87 представляют собой две концентрации находок из одного и того же слоя трупосожжения. Sk 6 и Sk 8 – находки из построек. Up 97a-b представляют собой два слоя кремации погребённых одновременно.

Четыре комплекса Уппланда и Гэстрикланда содержали мечи особого типа 2 и типа В, однако их сочетание не даёт основания для ранней датировки. Эти типы не известны в Бирке, но на основании хронологии Ире они уверенно могут быть отнесены к *раннему периоду Бирки*. Такую датировку подтверждают одно из погребений Вальсърде и могильник Кварнбаккен на Аландских островах, к востоку от Уппланда. В последнем в погребальных комплексах были обнаружены два меча типа В с наконечниками копий типа А (погребения 48 и 62) и типа Е (погребения 35 и 71). В трёх случаях мечи особого типа 2 найдены совместно с наконечниками копий типа А (погребения 30, 70 и 123) и в одном случае – с копьями типов А и В (погребение 66). Одно из этих погребений (погребение 30) содержало также орнаментированные в стиле III наконечник ремня и бронзовую накладку на щит (Kivikoski 1963: 105f., 110).

Единственный шведский комплекс (Sö 14) документирует комбинацию с мечом типа D2. В комплекс также входила бронзовая накладка удил,

орнаментированная в стиле «хватающего зверя», характерная для ранней эпохи викингов. Мечи типа D2 рассматриваются как более поздний вариант, чем мечи типов D1 (см.: Раздел II). Этот вывод пока подтверждён только одним поздним комплексом из Тимерёвского могильника в ярославском Поволжье (Мурашёва 1999:30).

Как уже упоминалось выше, большинство комплексов Бирки с мечами типа H/I датируются *поздним периодом Бирки*. Этот вывод подтверждают и другие находки материковой Швеции. Только четыре комплекса могут считаться ранними. К ним относятся Gå 21 и Up 68 с гребнями типов A2, Sk 8 с фибулами типов JP 37:1, а также Up 130 с накладкой, орнаментированной в стиле «хватающего зверя». Известны сочетания вещей *раннего и позднего периода Бирки*: Nå 7 с наконечником копья типа C, стрелой типа D2, умбоном R562 и кольцевой фибулой с длинной иглой типа IV, а также Up 234 с гребнем типа A2 и двумя кольцевидными фибулами с длинной иглой типа IV. Один меч (Up 156) происходит из парного погребения в котором найдены скорлупообразные фибулы как *раннего*, так и *позднего периода Бирки*.

Один из мечей типа H/I (Up 183) обнаружен в комплексе с фибулами типа JP 51A1 и очень ранней монетой. Такое сочетание напоминает погребение VI, раскопанное А. Ситоном в Бирке и интерпретированное выше как одно из самых ранних захоронений *позднего периода Бирки*.

Другие типы мечей, а именно E, L, M, V, X и Y, датируются *поздним периодом Бирки*. Сочетания их с другими типами вещей – такие же, как в погребениях Бирки, Вальсърде и Ире. Можно также отметить меч типа V, обнаруженный в комплексе с топором типа M (Dr 14).

К сожалению, шведские погребальные комплексы не проясняют датировку мечей типов K и S. Их датирование основано на других данных, представленных в Разделе II, а также ниже. Единственное, что можно со всей уверенностью утверждать, – это то, что один из шведских мечей типа K определённо происходит из археологического контекста, датированного первой половиной X века, что корректирует прежнее датирование этих мечей IX в.

В заключение можно добавить, что умбоны цитов типа R565, характерные для *периода после Бирки*, появляются в шведских погребениях с мечами типов V и Z. Этот период представлен тремя комплексами, содержащими мечи типа Z, и вещами, представленными в самых поздних погребениях Вальсърде, например, копьём типа G и удилами. В одном случае известен цельный двусторонний гребень характерного для средневековья типа (WKG III: 260, 262). Перекрестие одного из мечей этого типа (Sk 6) происходит из города Лунда, который, как и Сигтуна, возникает в *период после Бирки*. Дендродата находки – 1010–1030 гг. и должна быть близкой по времени трём деталям от мечей типа Z из Сигтуны.

Таким образом, комплексы материковой Швеции обнаруживают одну и ту же хронологическую картину, за исключением той особенности, что

в *ранний период Бирки* и *период после Бирки* здесь не было принято класть в погребения оружие, в то время как на Готланде и Аландских островах оно представлено в погребениях преимущественно раннего периода.

СООТНОШЕНИЕ ПЕРИОДА БИРКИ С ОБЩЕЙ ПЕРИОДИЗАЦИЕЙ ЭПОХИ ВИКИНГОВ

Ранний и поздний периоды Бирки, а также *период после Бирки* могут быть соотнесены с существующими в литературе *ранней, средней и поздней эпохами викингов*, для которых характерен особый набор ювелирных украшений (Jansson 1985:124, 226). Взаимовстречаемость этих украшений с мечами позволяет обобщить существующую периодизацию в следующем виде.

Ранний период эпохи викингов характеризуется скорлупообразными фибулами типов JP 37, 27 и бердальскими типами, орнаментированными в стиле «хватающего зверя» или «стиле Осеберг» (Jansson 1985:174). Известно очень мало мечей в сочетании с такими находками. Один меч, предположительно типа К, был обнаружен с фибулами типа 37:6 в одном норвежском погребении (Jansson 1985:168, fig. 127). В могильнике Каупанга два погребения в ладье недавно были интерпретированы как одно парное погребение с двумя скорлупообразными фибулами типа 37 и мечом типа Н (Blindheim et al. 1981:219; 1995:61, 67-68, 74; Stylegar 2007:92, 116, Ка. 254-255, 265-266). В одном из погребений Бирки бронзовая пластина рукояти от меча типа D1, переделанная в застёжку, обнаружена совместно со скорлупообразными фибулами типа 37:1 (Jansson 1985:126, fig. 108; Рис. 13). На основании особенности декорации украшений, период может быть датирован временем около 750–870 гг.

Учитывая случаи парных погребений, *средний период эпохи викингов* можно подразделить на две фазы, объединяющие в себе пять фаз, ранее выделенных Ингмаром Янссоном (Jansson 1991:268).

Фаза 1 среднего периода эпохи викингов (ок. 870–900 гг.) характеризуется скорлупообразными фибулами типа JP 51 А. В одном погребении Бирки такие фибулы были найдены вместе с мечом типа Н/І и монетой 814–840 гг. (Jansson 1985:127, fig. 108, 123). Такое же сочетание артефактов зафиксировано в одном погребении шведской провинции Уппланд вместе с восточными монетами 791–793 гг. (Jansson 1985:157, fig. 121; Wiséhn 1989:186). Пара фибул типа 51А была обнаружена с «британским» вариантом мечей типа L в Santon Downham, Norfolk, на юге Англии (Evison 1969:333ff., fig. 2). Учитывая датировки монет в погребениях, рассматриваемая фаза может относиться ко времени около 850–900 гг.

Фаза 2 среднего периода эпохи викингов (ок. 900–975 гг.) характеризуется скорлупообразными фибулами типов JP 51 В, С, D, E, F, G и JP 42 (Jansson 1991:268). В Бирке погребение 745 содержало скорлупообразные фибулы типа 51В1 вместе с мечом типа Y и брактеатом типа KG7 (Jansson

1985:128, fig. 108). В одном норвежском погребении найдены фибулы типов 51B1, 51F, 97, копьё типа I и меч типа X (Jansson 1985:167, fig. 127). В погребении 834 могильника Бирка фибулы типа JP 42 были найдены с одной большой и одной маленькой круглыми фибулами (типы II A1 и V A соответственно, по Jansson 1984), одним мечом типа X, одним копьём типа K и шестью монетами, младшая из которых датируется 917/918 г. (Jansson 1985:126, fig. 108). Скорлупообразные фибулы типа 51C1, одна большая и одна маленькая круглые фибулы (типы II C и V A по Jansson 1984), были обнаружены с мечом типа X, копьём типа I и пятью монетами (младшая – 901–924 гг.) в погребении 731 Бирки (Jansson 1985:128, fig. 108). В погребении 644 фибулы типа 51C3, одна большая и одна маленькая круглые фибулы (типы II B2 и IID по Jansson 1984) выявлены с мечом типа H/I, копьём типа I и шестью монетами (младшая – 920/921 г. Jansson 1985:128, fig. 108). Погребение типа 750 Бирки содержало фибулы типа 51C4, одну большую и одну маленькую круглые фибулы (типы II B1 и V C по Jansson 1984), меч типа H/I, копьё типа K и топор типа F, а также монеты, младшая из которых датируется 911/912 г. (Jansson 1985:128, fig. 108). Близким к этим погребениям Бирки является одно норвежское погребение, где обнаружены фибулы типа 51C1, одна большая и одна маленькая круглые фибулы (типы II B1 по Jansson 1984 и типа P129, орнаментированная в стиле Еллинге), два меча типов P и X, два топора типа I и один топор типа E (Shetelig 1912:195ff., fig. 452–454, 471–473; Jansson 1985:167, fig. 127). В одном погребении в шведской провинции Гэстрикланд (Gästrikland) найдена одна пара фибул типа 37:3 с другой парой типа 51C1 и мечом типа H/I (Jansson 1985:157, fig. 121). Еще одно погребение в той же провинции содержало скорлупообразные фибулы типов 51G, 51C1 и меч типа X с копьём типа K (Jansson 1985:158, fig. 121). Наконец, в двух норвежских погребениях выявлено по паре фибул типа 51C3, трилистная фибула типа JP 97 и мечи типов Q и Y (Jansson 1985:168, fig. 127). Скорлупообразные фибулы типов 52 и 55 также должны быть отнесены к этой фазе, хотя нет ни одного хорошо документированного случая, где они были бы зафиксированы в парных погребениях совместно с мечами. На основании находок монет датировка этой фазы может быть определена в границах 900–970-е гг. В данной связи необходимо отметить один хронологически важный нюанс. В последнее время установлено, что скорлупообразные фибулы типа 51C, а также большие круглые фибулы типа II по Янссону датируются не ранее середины X в. и в большинстве своём принадлежат второй половине этого столетия (Jansson 2005:72f., note 82; Янссон, Потупчик, Андрощук 2006). Это, в свою очередь, означает, что мечи типов H/I, P, X и Y, обнаруженные с этими украшениями, следует также датировать этим временем.

Относительная датировка мечей эпохи викингов (Рис. 93) может быть суммирована в следующей таблице.

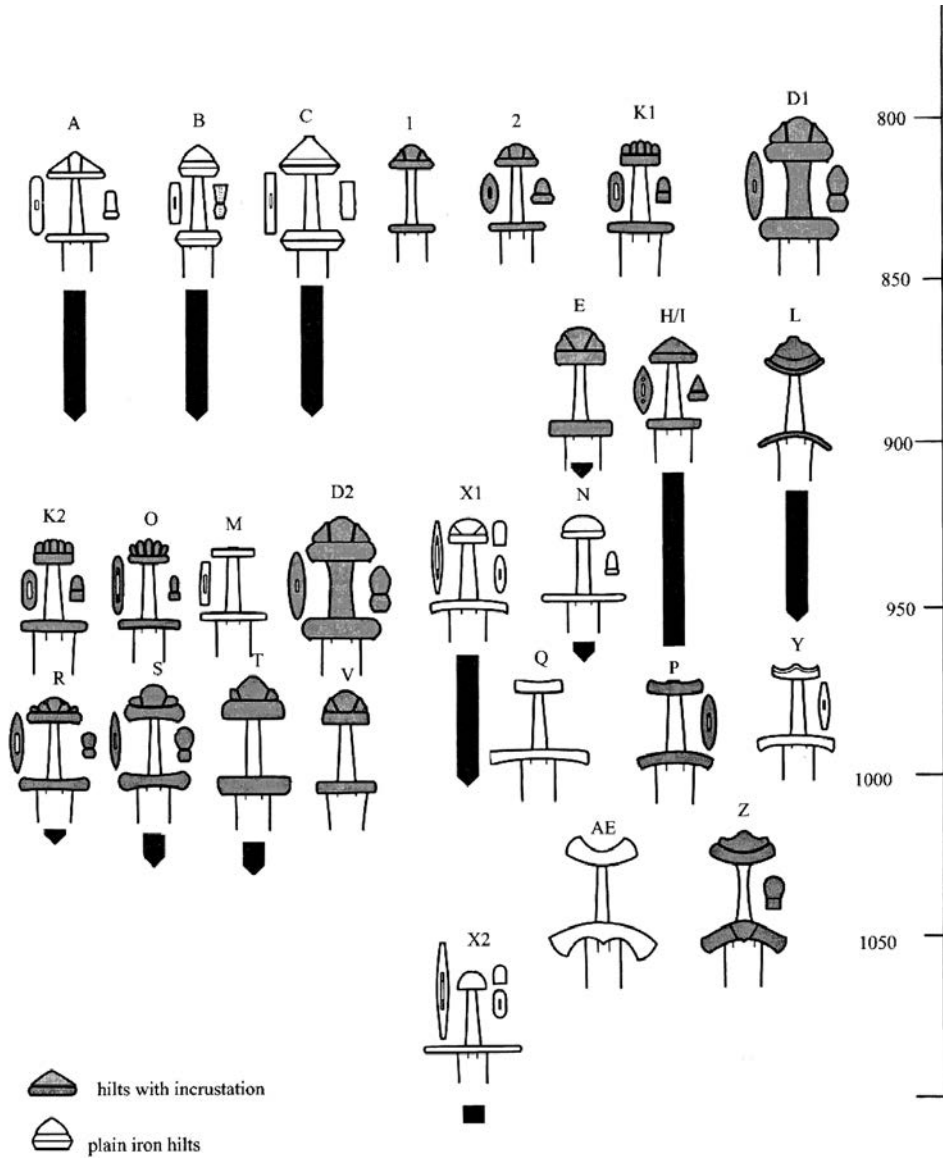


Рис. 93. Обобщенная датировка основных типов мечей эпохи викингов

Ранний период эпохи викингов (с. 750 – с. 900 AD)	Средний период эпохи викингов (с. 900–970-е AD)	Поздний период эпохи викингов (с. 970–1000-е гг.)
Типы A, B, St1, St2, C, D1 K, L, H/I, E, D2	Типы D2, E, H/I, L, M, N, O, P, Q, V, W, X, Y	Типы N, X, Y, P/Q, R/S, L, V, T, Z

Таблица VI:1. Относительная датировка мечей в соотношении с хронологическими фазами эпохи викингов

Со всей уверенностью можно утверждать, что некоторые типы мечей существовали в переходное время между различными хронологическими фазами. Таковыми являются мечи типа H/I, известные с конца IX в. и бывшие в употреблении на протяжении всего X в. В одном случае меч типа N найден с младшей монетой 920 г. (Movtjan 2004:56), в другом – с монетами 1020-х гг. (Schönbäck & Thunmark-Nylen 2002, fig. 10). Мечи типа V принадлежат переходному периоду между *средней* и *поздней эпохами викингов*. Кроме упомянутого выше погребения 12 в Вальсгерде с монетой 952 г., такой меч обнаружен в могильнике Ос в шведской провинции Емтланд (Ås, Röst, Jämtland) с монетой 943–944 гг. и одним исландском погребении с установленной при помощи C14 датировкой около 935–1015 гг. (Eldjárn, Friðriksson 2000:231). Наконец, еще один меч этого же типа с круглой фибулой, орнаментированной в стиле Еллинге, встречен в погребении KXXV могильника в Каупанге (Blindheim & Heyerdahl-Larsen 1995:41, Pl. 36).

Аналогичную хронологическую позицию занимают редкие мечи типа W. В одном погребении такой меч обнаружен с монетами 961–976 гг. (Фехнер, Янина 1978:184ff.; Дубов 1999:31), в другом – в сочетании с роговыми накладками на седло, орнаментированными в стиле Маммен (Блифельд 1977:138, Рис. 20-21). Наконец, для датировки мечей типа T следует упомянуть прочерченное изображение такого меча на высоком наконечнике ножен из клада в Оксарве на Готланде с младшей монетой 999 г. (Thunmark-Nylen 2006:707f., Abb. III:62 B:1-2).

ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ДАТИРОВАНИЯ МЕЧЕЙ

Дополнительную информацию о датировке некоторых типов мечей можно почерпнуть в иллюстрированных манускриптах каролингского и позднего англосаксонского периодов.

Ранее обращалось внимание на то, что в миниатюрах Штуттгартского и Утрехтского псалтырей, Евангелии Лотаря изображены, в основном, мечи с треугольным и/или трёхчастными или пятичастными навершиями (Coupland 1990 со ссылками), которые соответствуют мечам типов А, В и К по Петерсену.

Мечи с трёхчастным навершием (особые типы 1 и 2 по Петерсену) изображены в Библии из Грандвалля, датированной 834–843 гг. (Köhler 1930:194-209, Taf. I:45:e), Библии Вивiana, датированной 845–846 гг. (Mütherich & Gaehde 1977, Pl. 22), Евангелии Лотаря, датированном между 849 и 851 годами (Köhler 1930:72, Taf. I:76, 98; Schramm, Mütherich 1962:123, 230 nr. 25; Mütherich & Gaehde 1977, Pl. 25), а также в таких рукописных книгах, как *Codex Aureus* около 870 г. (Mütherich & Gaehde 1977, Pl. 36) и Библии из San Paolo Fuori Le Meira около 870–871 гг. (Schramm, Mütherich 1962:134-135, 259 nr. 52; 136-137, 265 nr. 56; Mütherich & Gaehde 1977, Pl. 44).

Мечи типов S, Z и X изображены на миниатюрах так называемой *The Old English illustrated Hexateuch*, датируемой второй четвертью XI в. (Dodwell & Clemies 1974:16; 48r, 38v, 38r, 25v, 25r, 58v, 59r, 60r, 60v, 68r, 71r, 73r, 75v, 79v, 84r, 91v, 103v, 119v, 123 r, 127r, 127v, 152v, 153r, 153v, 154r, 154v).

Насколько известно автору, единственный случай находки меча типа S с ранними монетами (три серебряных брактеата Хедебю середины X в.) зафиксирован только в погребении из Брандструпа (Brandstrup) в Дании, где найдены также наконечник копья типа G, удила, стремяна и шпоры (Lavrsen 1960).

Важное значение имеют материалы финских могильников Luistari и Kjuloholm, где в погребениях с мечами известны монеты и получены датировки C14. В одном случае, меч типа X датирован первой половиной X в., три погребения с мечами были датированы серединой X в., началом XI в. и серединой XI в. (Lehtosalo-Hilander 2000:190f.). В могильнике Kjuloholm один меч типа X и один типа T отнесены ко времени около 975–1025 гг. (Cleve 1978:196).

Наконец, следует упомянуть изображения мечей типов N/X на викингских монетах Йорка, чеканенных между 910–954 гг. (Dolley 1958; Graham-Campbell 1980:107f., fig. 365–368, 377; North 1980, Plate LVI:1278-1279). Две таких монеты найдены в могильнике Бирки, в погребениях 845 и 963 (Arbman 1940, Taf. 141:5,7; 1943:320; 387), совместно со скорлупообразными фибулами бердальского типа, застёжками типов 51C1 и 51C3, а также монетами 814–840 гг., 900 гг., 926 г., 925–943 гг. (Jansson 1985:128f., fig. 108).

Таким образом, можно заключить, что хронология, предложенная Яном Петерсеном (Petersen 1919), может быть использована только как очень приблизительная схема относительной датировки мечей. Хронологическая схема Петерсена не предоставляет надёжных датировок, а обозначает только основные тенденции преемственности типов. Эта преемственность не всегда может быть объяснена эволюцией форм, как полагал норвежский исследователь. Совершенно очевидно, что некоторые морфологически разные типы существовали одновременно.

Необходимо также сделать несколько замечаний относительно существующих периодизаций эпохи викингов.

Как известно, существует две периодизации: историческая, основанная на письменных источниках, и археологическая. В рамках исторической периодизации две даты – 793 г. (нападение викингов на Линдисфарн) и 1066 г. (битва при Стемфорд Бридж) – являются хронологическими реперами (Jansson 1985:176ff.; Roesdahl 1994:113). В отношении археологической периодизации начало и конец эпохи викингов по-прежнему остаются предметом дискуссии (Jansson 1985; 1991; Myre 1993; Roesdahl 1994; Thunmark-Nylén 1991, 1995; Skibsted Klæsøe 1999). Установленные датировки C14, дендродаты, а также некоторые объекты, орнаментированные

в различных стилях и обнаруженные на ряде памятников, позволяют представить основные данные для периодизации эпохи викингов в следующем виде (Таблица VI:2)

Памятник	Стиль	Датировки
Риббе	«хватающий зверь»	ок. 704 г.
Даневирке	–	ок. 737 г.
Хедебю	–	ок. 811 г.
Росток-Дирков	«хватающий зверь»	ок. 817 г.
Еллингс, северный курган	Еллингс	ок. 958/959 г.
Еллингс, южный курган	Маммен	ок. 965/70 гг.
Бьеринхёй	Маммен	ок. 970/71 г.
Трелеборг, Фюркат	Борре, Хидденсее	ок. 980 г.
Скулделев, судно 5	Рингерике	ок. 1030–1040 гг.
Хёрнинг церковь	Урнес	ок. 1060–1070 гг.
Каупанг	–	ок. 797–802 гг.
Осеберг корабль	стиль III/E	ок. 820 г.
Осеберг камера	«хватающий зверь»	ок. 834 г.
Туна корабль	Борре	ок. 900 г.
Гокстад	Борре, Еллингс, Маммен	ок. 895–905 гг.
Бирка, камерное погребение 1997 г.	–	ок. 750 г.
Бирка, клад 1872 г.	Терслев	ок. 963–967 гг.
Сигтуна	Борре, Маммен, Хидденсее	ок. 980 г.
Старая Ладога	–	ок. 753 г.
Киев (Подол)	–	ок. 887 г.
Гнездово, селище клад.	Еллингс	ок. 950-х гг.
Гнездово, камера Дн-4	–	ок. 975 г.
Гнездово, камера Ц-306	–	ок. 979 г.
Новгород	Урнес	ок. 1170–1190-х гг.

Таблица VI:2. Датировки С14, дендродаты, клады и объекты, орнаментированные в основных стилях различных памятников Дании, Норвегии, Швеции и территории Древней Руси (Источники: Седова 1981; Черных 1985; Авдусин, Пушкина 1989; Путь из Варяг в Греки: Каталог 1996 г.; Andersen 1991; Warnke 1992/3; Jeppesen & Schmidt 1993/4; Roesdahl 1994; Wilson 1995; Bonde 1994; Holmquist Olausson & Götherström 1998; Müller-Wille 2001; Feveile & Jansen 2002; Pilø 2007; Bonde 2007)

Норвегия имеет ряд ранних дат, покрывающих период между 797 и 905 гг. Судя по датировке Осеберга, стиль «хватающего зверя» появляется в Норвегии позже, чем в Дании. Стиль Борре едва ли может быть датирован ранее конца IX в. – начала X в. что подтверждает находка корабля в Туне. Наиболее проблематичным представляется дендродата Гокстада в её взаимоотношении с датировками стилей Еллингс и Маммен. Как известно, основываясь на дендродате столбов кровати из камеры ко-

рабля Гокстада (ок. 895 г.), орнаментированных в стиле Еллингс, был сделан вывод о появлении этого стиля в конце IX – начале X вв. (см. обсуждение этой даты в Jansson 1991:273, fig. 6). Этот же вывод был в последнее время повторен некоторыми исследователями (Skibsted Klæsøe 1999; Müller-Wille 2001). Ещё один важный момент связан с Гокстадом, а именно – орнаментация уключин соответствует стилю Маммен, а это является аргументом в пользу датирования корабля второй половиной X в. (Jansson 1991:277). Ранняя датировка стилей Еллингс и Маммен, построенная только на дендродате Гокстада, противоречит всему, что нам известно по другим археологическим контекстам. Как представляется, дендродата Гокстада свидетельствует только о времени порубки деревьев, а не появлении орнаментальных стилей, которые могли быть вырезаны и в более позднее время.

С территории Средней Швеции нам известны только две датировки, показывающие, что, по крайней мере, Бирка около 750 г. и Сигтуна около 980 г. уже существовали. Лена Тунмарк-Нюлен продемонстрировала, что на Готланде стиль «хватающего зверя» появляется на одно поколение позже, чем в Дании, в то время как стиль III по Салину был в использовании вплоть до середины IX в. (Thunmark-Nylén 1995; 2006:693). Появление стиля Борре в Средней Швеции в конце IX в. может быть засвидетельствовано на основании орнаментации некоторых типов скорлупообразных фибул (JP 42, 51 A-B). В Бирке стиль Борре был в использовании вплоть до конца существования города (фибулы типов JP 51C, 52/55). Как уже указывалось ранее, вещи, орнаментированные в стилях Еллингс и Маммен, являются исключительно редкими в Бирке (Jansson 1991:270f.). Это подтверждает также и отсутствие на памятнике мечей, орнаментированных в этих стилях (типы R/S, T и Z). С другой стороны, объекты, выполненные в стилях Еллингс, Маммен, Хидденсее, известны в самых ранних культурных отложениях Сигтуны. Здесь необходимо упомянуть известное перекрестие из рога, орнаментированное в стиле Маммен. Перекрестие соответствует мечу типа Z – единственному типу мечей, представленному в материале этого города.

Существует определённое противоречие между письменными источниками, свидетельствующими о скандинавской активности на Руси в IX в., и данными археологии. На сегодняшний день единственным памятником, на котором зафиксированы древности этого и более раннего времени, является Старая Ладога (Davidan 1993, Abb. 8:5,8; 10:28, 30; 11:36; 26:187). Очень мало известно таких находок в юго-восточном Приладожье, Тимерёве и Гнездове (Puškina 1997:86f.). Наиболее поздние скандинавские древности найдены в Новгороде. Одна фрагментированная скорлупообразная фибула найдена на уровне мостовой, датированной 1006–1026 гг. (Седова 1981:84, Рис. 13:8). Также необходимо упомянуть подвеску, орнаментированную в стиле Еллингс, обнаруженную в слое 1110–1130 гг. (Седова 1981:42, Рис. 13:6), и бронзовую накладку, орнаментированную в стиле Урнес из культурного слоя 1170–1190-х гг. (Седова 1981:163, Рис. 13:7).

После долгих дискуссий (Булкин, Назаренко 1971; Авдусин 1972; Puškina 1997; Каинов 2001; Андрощук 2001), кажется, все пришли к соглашению, что Гнёздово возникло где-то около 900 г., и пока нет надёжных комплексов, которые позволяют датировать возникновение памятника более ранним временем. Подавляющее большинство скандинавских вещей орнаментированы в стиле Борре, однако в небольшом количестве имеются также предметы, декорированные в стилях Еллинг и Маммен (Fuglesang 1991:91, nr. 21; Ениосова 2001:89, Рис. 11). Насколько известно автору, в Гнёздове нет вещей, орнаментированных в стилях Рингерике и Урнес, что указывает на то, что конец скандинавской активности в Гнёздове имел место до начала XI в. (ср. отличные точки зрения: Авдусин 1972; Булкин 1973; Пушкина 1996). Если принять во внимание клады Бирки, зарытые во второй половине X в., а также дендродаты двух камер могильника (975 г. и 979 г.), то возможно заключить, что завершение активности в Гнёздове, как и в Бирке, – явление одновременное (Андрощук 2001:128).

Говоря о конце эпохи викингов, следует отметить особую картину, которую мы имеем на юге Руси. За исключением единичных находок, скорее каролингского, нежели скандинавского происхождения, найденных к западу от Киева (Зоценко 2004), присутствие скандинавов в Киеве в IX в. археологически не подтверждается. Наиболее ранней дендродатой Киева (Подол) является 887 г., однако известные на сегодняшний день скандинавские древности едва ли могут быть датированы ранее второй четверти X в. (см. дискуссию между Зоценко 2003; Андрощук 2004; Андрощук, Зоценко 2012). Из погребений Верхнего Киева происходят относительно поздние типы мечей (JP X, Y, N и V), а также женские и мужские украшения, орнаментированные в стилях Борре, Еллинг и Хидденсее. Что отличает находки Киева от Северной Руси – преемственность в некоторых случаях между языческими погребениями со скандинавскими вещами и ранними христианскими кладбищами.

Такую же картину мы можем наблюдать в Чернигове. Здесь известно относительно мало вещей скандинавского происхождения. Большинство из них происходит из богатых камерных погребений и больших курганов. Наиболее яркими находками являются мечи типов E, T и Z, а также наколочник ножен, орнаментированный в стиле Еллинг (Путь из варяг 1996:77, № 649–650, 683). Наиболее поздней из больших курганов является Чёрная могила, в которой среди прочих находок найдена византийская монета 960-х гг. и меч типа Z. На основании датировок шведских находок, а также англосаксонских миниатюр, о которых упоминалось выше, появление мечей этого типа датируется около 1000 г., если не позже. Самым поздним скандинавским объектом Чернигова является серебряная цепь со звериными головками, орнаментированными в стиле Урнес, найденная в одном из кладов (Кондаков 1896:121, Таблица XIII:10-11), датированном XI–XIII вв. (Корзухина 1954:26, 31). В Шестовице, расположенной неда-

леко от Чернигова, подавляющее большинство скандинавских объектов декорировано в стиле Борре. На сегодняшний день не известно ни одной вещи, орнаментированной в стиле Еллинг, и известны только две роговые накладки, украшенные в стиле Маммен, из погребения с мечом типа W (Бліфельд 1977:140, Рис. 20-21). Наконец, следует упомянуть меч из Хвощеве с рукоятью, частично орнаментированной в стиле Рингерике, два копья с плакировками в таком же стиле с Черниговщины, а также подковообразную фибулу с зооморфными головками из Сахновки, выполненными в стиле Урнес (Кирпичников 1966; Androshchuk 2003; Thrane 1994:78, nr. 255, fig. 97; Андрощук, Зоценко 2012, № 70, 73, 222–223).

При подведении итогов можно заключить, что, с точки зрения археологии, эпоха викингов началась в различных регионах в разное время. Раньше всего – в Дании и, возможно, на одно поколение позже – в Норвегии. Судя по находкам, на Британских островах она началась около середины VIII в. и в течение первых десятилетий IX в., в то время как самые поздние погребения датируются серединой X в. (Shetelig 1954:103ff.; Graham-Campbell & Batey 1998:152ff.). Судя по находкам из разрушенных могильников Ирландии, самое раннее присутствие скандинавов здесь может быть отнесено к IX в. (Harrison 2001:67, fig. 3, 5). Как известно, на территории Англии период между 793 и 1066 гг. рассматривается как эпоха викингов только на основании письменных источников, хотя хорошо документированных скандинавских находок (за исключением единичных в Йорке) здесь не обнаружено (Wilson & Hall 1992:96ff.; Halsall 2000).

Дальние походы и эпизодические переселения некоторых групп населения с территории Средней Швеции на территорию Финляндии и юго-восточной Прибалтики, вероятно, имели место уже во второй половине VII в. Эти процессы документированы находками из Гробиня в Латвии (Nerman 1958; Petrenko 1991). Однако на территории Древней Руси археологически эпоха викингов не может быть отнесена ко времени более раннему, чем поселение в Старой Ладоге (около 750 г.). Несмотря на очень ограниченное количество скандинавских находок этого времени на территории Восточной Европы, важно подчеркнуть присутствие в Ладоге в это же время славянских женских украшений, происходящих с территории Верхнего Приднепровья (Нефёдов 2003), которые свидетельствуют о дальних контактах жителей Ладожского посёлка. В целом, время скандинавской активности на востоке может быть разделено на две фазы: период открытия территории и период оседания на землях Восточной Европы. Первая фаза может быть датирована второй половиной VIII – второй половиной IX вв. и характеризуется, в основном, случайными находками вооружения и единичными женскими украшениями. Вторая фаза может быть датирована началом – концом X в. и характеризуется многочисленными женскими и мужскими украшениями, а также другими объектами, которые свидетельствуют о более-менее постоянном проживании их носителей как в сельской, так и городской среде Древней Руси. Конец археологиче-

ской эпохи викингов в Восточной Европе относится к первой половине XI в., то есть ко времени, когда мечи типа S, T и Z были в использовании. Исторически конец эпохи викингов на востоке условно можно соотнести со временем похода Ингвара, имевшего место в 1030-х – 1040-х гг., засвидетельствованного шведскими руническими надписями и другими письменными источниками (Larsson 1990:106ff.; Мельникова 2001:48ff.).

Глава VII

ТИПЫ МЕЧЕЙ

И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

МЕЧИ МЕСТНЫЕ И МЕЧИ ИМПОРТНЫЕ

Начиная с исследования Лоранка, впервые открывшего на некоторых норвежских клинках клейма западноевропейских оружейных мастерских, общепринятой стала точка зрения о том, что большинство мечей эпохи викингов были импортированы (Кирпичников 1966; Kirpichnikov, Stalsberg 1998:507-514; Thålin-Bergman, Kirpichnikov 1998:497-514; Kirpichnikov, Thålin-Bergman, Jansson 2001). Принадлежность мечей к категории импорта автоматически делала их дорогим и престижным видом оружия, доступным далеко не всем слоям раннесредневекового общества. Изучение надписей на клинках позволило выделить как импортируемые в Скандинавию западноевропейские клинки, так и их копии, выполненные местными кузнецами (Müller-Wille 1970:65-91; Geibig 1991). В своё время Ян Петерсен, признавая факт заимствования ряда типов мечей в Западной Европе, не исключал возможности монтирования рукоятей местного производства к импортным клинкам (Petersen 1919:207-212). Это предположение не лишено оснований, если учесть находку пяти клинков с клеймами без рукояти на Эланде (Thålin-Bergman, Arrhenius 2005). Анализ рентгеновских снимков показал, что на клинках имеются клейма в виде подковообразных знаков, геометрических фигур и отдельных букв. Из раскопок поселения в Бирке известны отдельные находки полуфабрикатов перекрестий мечей типов N или X, а также одного трехчастного навершия (Амбросиани, Андрощук 2006:13-14, Рис. 3:2-3; Рис. 6:14). Там же найдены перекрестия и навершия не только из железа, но и рога, а также обломки клинков, свидетельствующие о довольно частых случаях монтировки этих деталей к клинкам. Кроме этих находок, полуфабрикаты основания навершия меча типа T, навершия меча типа N и R/S были зафиксированы на Готланде (Thunmark-Nylén 2006:295).

Известны отдельные случаи, когда к новому клинку монтировалось навершие более раннего времени. Такие мечи могут рассматриваться как

свидетельства «приспособления» мечей к локальным вкусам (см. также Глава VIII). Современное экспериментальное изготовление надписей на клинках показало, что техника дамаскирования не представляла особых трудностей для скандинавских кузнецов (Andressen 1993:38-39), и это подтверждает высказанные раньше предположения о возможности копирования скандинавскими кузнецами франкских клинков (Müller-Wille, 1970:75, Stalsberg 1994:187-188).

В связи с проблемой существования скандинавских клинков весьма любопытен сюжет, описанный в хронике монаха Сант-Геленского монастыря. В интересующем нас месте хроники идёт речь о прибытии группы норманнов-послов к Людовику Немецкому. Принимая от них дары, он, согласно источнику, с пренебрежением отнёсся к золоту и серебру, но живо заинтересовался принесёнными ими «в знак постоянного подчинения и покорения» мечами, вызвав изумление и замешательство у прибывших послов (Thorp 1969:167): клинок одного из мечей треснул, когда Людовик согнул его, испытывая на прочность. Данный эпизод можно рассматривать как сатиру по отношению к описанию мечей в аналогичном эпизоде Кассиодора (Barnish 1992:83; Alkermade 2000:401). Вместе с тем, о гибкости клинков есть и другие сведения. Согласно описанию арабского учёного Насреддина ал-Туси, франкские мечи «такие гибкие, что их можно сгибать как бумагу» (Zaki Validi 1936:29, цитата по Антейн 1973:20). В. В. Арендт говорит о существовании в древности особого метода проверки упругости клинков. Меч клали на голову, после чего оба его конца притягивали к ушам и отпускали. Если после этого клинок не деформировался, его признавали выдержавшим испытание (Арендт 1936:163; Антейн 1973:20). Таким образом, упомянутое выше сообщение хроники можно расценивать, скорее всего, как интерпретацию её автора, явно не знакомого с мечами. С другой стороны, этот эпизод является косвенным подтверждением производства скандинавами собственного оружия, лучшие образцы которого копировали франкские оригиналы.

В древнесеверной литературе упоминаются *völsk sverð* или *valskan brand*, что даёт основание полагать, что лучшим считался меч, изготовленный за границей (Falk 1914:40-41). Популярность франкских мечей, вероятно, была основной причиной появления копий. Копировали, в основном, видимо, клейма. На это, в частности, указывают как пропущенные или перепутанные буквы, так и различные размеры надписей (Müller-Wille 1970:65-91; Geibig 1991:116-123). Происхождение некоторых мечей вообще трудно определить. Такой случай иллюстрирует упомянутый выше меч из Готланда (Thunmark-Nylén 1998, Taf. 223, 218). Тем не менее, некоторыми исследователями была сделана попытка выявить критерии различения местных и импортированных мечей. К таковым были отнесены форма рукояти, орнаментация, дамаскирование и клейма (Solberg 1991).

В Швеции известно 65 клинков со следами дамаскирования (см. Список 1 в Приложении). Какой-либо связи между дамаскированным клин-

ком и определённым типом меча не обнаруживается. Наибольшее количество дамаскированных клинков известно у мечей типа Н, в несколько меньшем количестве они известны у мечей типа В, Х, Е и N. Два меча (Go 89; Up 123), судя по типологическим и стилистическим характеристикам их рукоятей, являются продуктами местного производства. Наибольшее количество дамаскированных клинков происходит с Готланда (29). Приблизительно равное количество дамаскированных клинков найдено в двух провинциях Средней Швеции (Уппланд /Uppland – 15, Гэстрикланд /Gästrikland – 13 экземпляров).

Клейма или их следы обнаружены на 56 клинках (Рис. 94). Подавляющее большинство клейменых клинков связаны с мечами типа Н (25 случаев), значительно меньшее количество клинков с клеймами известно у мечей типа С, Е, S, Q, V, Y. Это объясняется тем, что они значительно уступают в количественном отношении мечам типа Н. На шести клинках мечей типов Н, Е, V сохранилось клеймо ULFBERHT, на одном – INGELRIMESIT. На двух клинках выявлены одиночные знаки в виде креста (меч типа Х) или подковы (меч особого типа 2). Большинство клинков с клеймами происходят из Средней Швеции (Уппланд /Uppland – 15, Гэстрикланд /Gästrikland – 14), а также с Готланда.

В своей книге Петерсен подчеркнул, что клинки со следами дамаскирования никогда не встречаются у мечей местного производства, например, типа С. Как исключение, исследователь привел один такой меч со следами якобы рунической надписи на клинке (Petersen 1919:67,69), о которой мы упоминали выше. Изучение шведского материала показало, что следы надписей имеются на клинках мечей, рукояти которых определенно имеют локальный характер.

О технике производства мечей эпохи викингов по-прежнему известно мало. Это конечно не означает, что не было попыток изготовить клинки такого типа. Нам известно довольно много хорошо сделанных реплик, однако не известно ни единого случая, когда такой меч трудно было бы отличить от древнего оригинала. Секрет, наверное, кроется в каких-то утраченных технологических уловках, которые, возможно, когда-нибудь и будут разгаданы умельцами-реконструкторами. А пока нам придётся ограничиться теми данными, которые донесли до нас об этих мечах средневековые авторы.

Полезную информацию можно почерпнуть в сочинении хорезмийского учёного Аль-Бируни (973–1048 гг.) «Минералогия, или Книга сводок для познания драгоценностей». В ней имеется специальный раздел о металлах, где упоминаются мечи русов. Здесь учёный выделяет два вида природного железа: мягкое (нармахан) и твёрдое (шабуркан или кала/кал). Из последнего делались мечи румийцев (византийцев), русов и сакалибов (славян) (Бируни, 231–232). Из-за своей белизны и красоты стальные мечи часто фигурируют как предмет сравнения в арабской поэзии. Вместе с тем заслуживают внимания следующие замечания Аль-Бируни: «А относи-

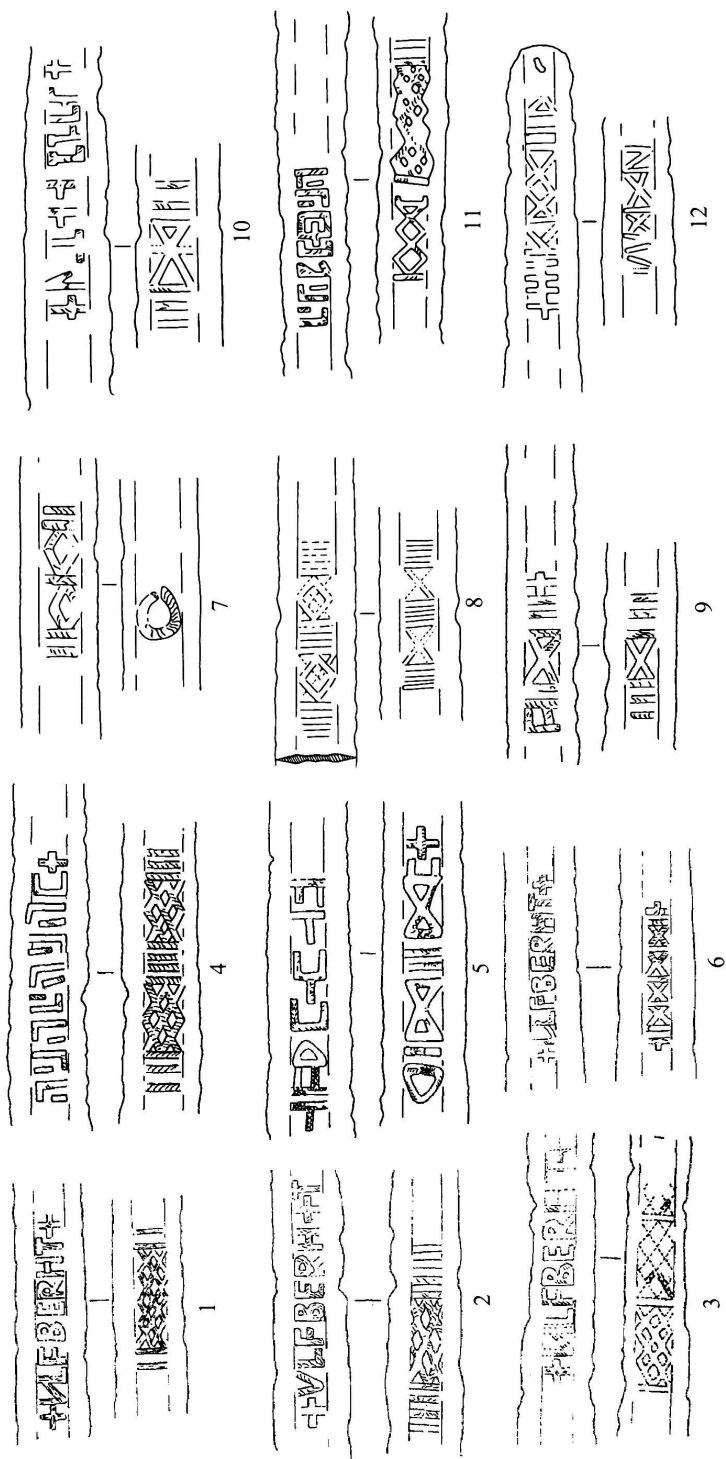


Рис. 94. Образцы клейм на клинках шведских мечей (по Thålin-Bergman, Kirpichnikov 1998; Kirpichnikov, Thålin-Bergman, Jansson 2001)

тельно шабуркана я слышал от многих людей, которые рассказывали, что русы и сакалибы раздробляют его на мелкие куски, замешивают их в муке и кормят ими уток, затем они моют эти куски, после того как они выделяются с испражнениями, и повторяют это с ними несколько раз; после того их сваривают вместе, погрузив в огонь, и из этого железа куют мечи» (Бируни, 234).

Описанная процедура, вероятно, имела целью поверхностную цементацию железного изделия. Для насыщения железа углеродом применяли древесный уголь, а также кремнированные кости животных и, вероятно, людей. В Скандинавии следы активного производства железа зафиксированы на некоторых могильниках. Такие случаи рассматриваются как свидетельства того, что изготовление железа представляло собой сложный процесс, где техника была сложным ритуалом и тесным образом связана с религиозным мировоззрением (Gansum 2004, 130, 132, 137–140, 148).

О способе изготовления дамаскированного клинка можно составить представление на основании следующего описания Аль-Бируни: «Русы выдывали свои мечи из [железа] шабуркана, а бороздки посередине их – из нармакана, чтобы придать им прочность при ударах и предотвратить их поломку, ибо фулаз (булат – сталь) не выносит холода их зим и ломается при ударе. Когда они познакомились с фириндом (разводы на мечах. – Ф. А.), то изобрели для бороздок плетенье из длинных проволок [изготовленных] из обеих разновидностей железа – шабуркана и женского (нармакана. – Ф. А.), и стали получаться у них на сварных плетеньях при погружении [в жидкий металл] вещи удивительные, красивые, такие, какие они желали и намеревались получить. [Рисунок же] фиринда не получается соответственно заданной цели при изготовлении [меча] и не возникает по желанию, ибо он случаен» (Бируни, 237).

Современные исследователи реконструируют технику производства дамаскированных клинков следующим образом (Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:31; Антейн 1973:22-26, Рис. 23; Pleiner 1962, Рис. 47). Первоначально из стали вырезалось несколько прутиков. В зависимости от их количества, а также способаковки и перекручивания образовывали полосы с разными типами узоров. Полученную таким образом полоску стали с дамаскированным узором оковывали по краям полосами железа, которые предназначались для режущего края клинка. Затем из центральной (дамаскированной) полоски выковывался черен для рукояти.

Когда техника дамаскирования достигла пика своего развития, в практику отделки мечей вошло клеймение.

Вдоль дола клинка, недалеко от рукояти, вырезали S-образные, крестообразные фигуры или окружности, которые, в свою очередь, инкрустировали кусочками стальных полосок, повторяющих форму этих знаков. Таким способом в лезвии клинков инкрустировали целые надписи типа ULFBERHT, INGELRI, которые интерпретируются большинством исследователей как клейма франкских оружейных мастерских (Lorange 1889; Кирпичников 1966; Müller-Wille 1970; Антейн 1973:40; Geibig 1991).

Узор в виде решётки является достаточно обычным на клинках с надписями. Известно несколько вариантов такого узора (Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:32, fig. 18):

- 1) простая решётка;
- 2) двойная решётка;
- 3) плетеная решётка;
- 4) двойная плетеная решётка;
- 5) отдельно расположенные двойные плетёные решётки.

Клейма типа ULFBERHT и INGELRI традиционно рассматриваются как знаки каролингских оружейных мастерских (Lorange 1889; Кирпичников 1966; Müller-Wille 1970; Антейн 1973:40; Geibig 1991). Было сделано предположение, что клейма «обозначают имена индивидуальных кузнецов, которые или передавались в семье по наследству, или стали использоваться как торговые названия мастерских, где эти мечи постоянно изготавливались и клеймились на протяжении нескольких поколений» (Ellis Davidson 1962:48). К дискуссии о клеймах на мечах добавилась вскоре другая группа предметов – гарды мечей с инкрустированными именами EOFRI, HARTOLFR и HILTIPRENT. На основании этих находок был сделан вывод о существовании в IX–X вв. особой группы мастеров, специализирующихся на изготовлении и монтаже рукоятей мечей к клинкам (Ellis Davidson 1962:48, 81, fig. 79). И что является особо интересным – это те случаи, когда имена, инкрустированные на рукоятях и клинках, оказывались разными, как, например, на мече из Баллиндери (Ballindery) в Ирландии, который на клинке имеет клеймо ULFBERHT, а на верхней плоскости перекрестия – инкрустированное имя HILTIPRENT (Peirce 2002:63-65).

На мой взгляд, никаких особых мастеров по изготовлению рукоятей не существовало. Вместо этого мастера – ювелиры, специализирующиеся на других вещах из бронзы или серебра, выполняли заказы по изготовлению некоторых из рукоятей мечей. Поэтому, скорее всего, клейма на клинках ранних каролингских мечей ставились мастерами-изготовителями, в то время как ювелиры оставляли инкрустированные имена на специально изготовленных ими перекрестиях мечей. В течение X–XI вв. было сделано большое количество скандинавских копий каролингских мечей. Поскольку процессы изготовления надписей и дамаскирования были похожи, вполне возможно, что латинские буквы часто понимались как орнамент. За исключением уже упомянутого выше меча с очень корродированным клеймом, ошибочно принятым за руны (Lorange 1889:15, Taf. IV:1; Petersen 1919:67), известны только большие ножи с руническими надписями, найденные в Германии и Англии, датированные эпохой переселения народов (Arntz 1936:127-132; Smith 1923:96, fig. 117).

Процесс изготовления меча с недамаскированным клинком исследователи разделяют на пять этапов (Pleiner 1962, рис. 46; Антейн 1973, Рис. 95).

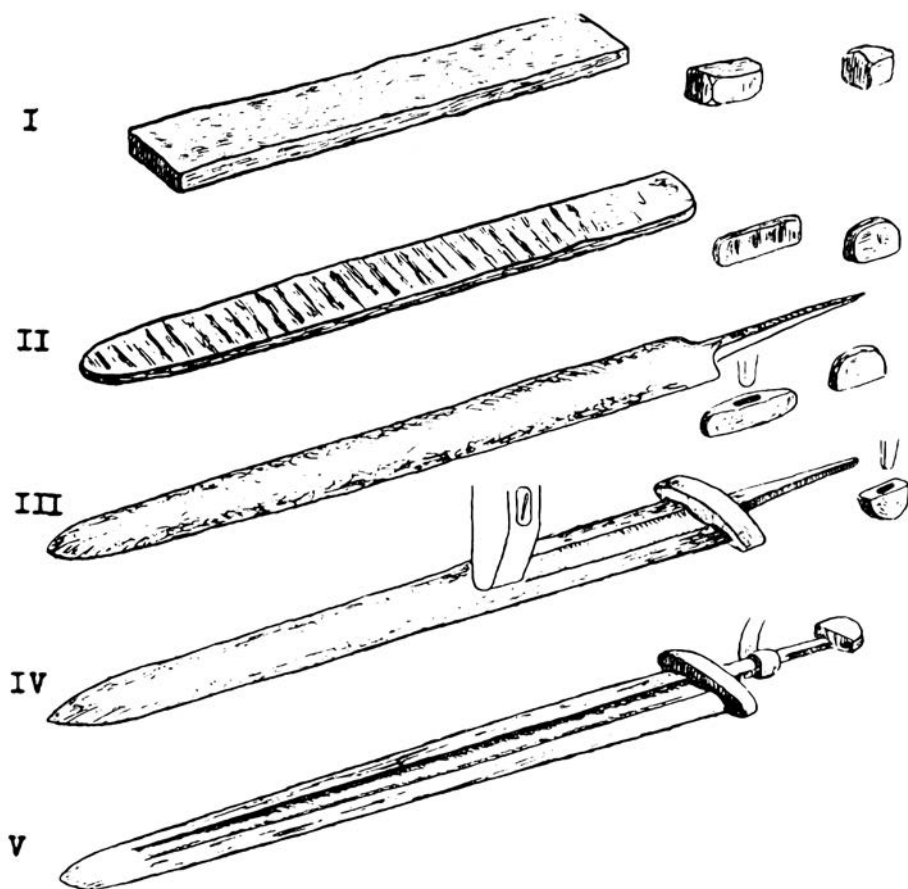


Рис. 95. Процесс изготовления меча (по Pleiner 1962)

- I. Из одного куска металла изготавливалась заготовка.
- II. В процессековки заготовке придавались контуры будущего клинка.
- III. Из раскованной заготовки с одним закругленным концом «вытягивали» черен для будущей рукояти.
- IV. С помощью двух молотков по центральному полотну заготовки пробивали канавку – будущий дол клинка.
- V. Монтировка составных частей рукояти – навершия и перекрестия.

Считается, что изготовление заготовок для составных частей рукояти имело место уже на этапе I, в то время как их обработка и окончательное завершение охватывали этапы II и IV. Несомненно, какая-то часть мечей так и была сделана, однако в тех случаях, когда рукоять отливалась из бронзы и серебра, её изготавливали после окончания работы с клинком. Завершающим этапом было монтирование составных частей рукояти к черену клинка с учетом ширины ладони конкретного человека.

Находка пяти клинков без рукоятей со следами надписей и знаков на острове Эланд (Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:100ff.) является очень важным аргументом в пользу утверждения, что импортированные с континента клинки монтировались рукоятями на месте, сообразно вкусам заказчика (Steuer 1987; Androshchuk 2002, 2004, 2009; Martens 2004). Это подтверждает также и процентное соотношение разных типов мечей в разных европейских странах и Скандинавии (Таблица VII:1).

Тип	Германия	Дания	Норвегия	Швеция	Пруссия	Русь
A		1,00%	1,00%	1,00%	2 экз.	
B	28,00%	3,00%	2,00%	7,00%		4,00%
St1	4,00%	3,00%	2 экз.	1,00%		
C			11,00%	2 экз.		
D		3,00%	1,00%	1,00%	2,00%	3,00%
E		3,00%	3,00%	7,00%	7,00%	13,00%
F			2,00%	1,00%		
G			4 экз.	1 экз.		
St 2	11,00%	6,00%	1,00%	2,00%	5,00%	
St 3-7			5 экз.			
H/I/St 20	14,00%	12,00%	23,00%	52,00%	31,00%	22,00%
K	6,00%	4,00%	1,00%	1,00%	2,00%	
St 8, 9, 11-16			1,00%			
L	1,00%	1,00%	1,00%	2,00%		
M		6,00%	20,00%	2,00%		
N	5,00%		1,00%	1,00%	2,00%	
O	1,00%	4,00%	3,00%	2 экз.		
P			1,00%			
Q			13,00%	1,00%		
R		1,00%	1,00%			
S	1,00%	13,00%	2,00%	2,00%	2,00%	13,00%
T			6,00%			11,00%
U	1,00%		1,00%			
V	4,00%	24,00%	1,00%	4,00%	9,00%	18,00%
W	1,00%		1,00%	1,00%	2,00%	1,00%
X	13,00%	10,00%	5,00%	9,00%	9,00%	6,00%
Y	10,00%	3,00%	2,00%	5,00%	20,00%	4,00%
St 17-20			3 экз.			
Z		1,00%	1,00%	3,00%	9,00%	4,00%
Æ			2,00%			

Таблица VII:1. Процентное соотношение типов мечей по регионам (по Андрощук 2004)

МАТЕРИАЛ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Несмотря на мнимую схожесть мечей Швеции, Дании и Норвегии, процентное соотношение различных типов по этим странам показывает чёткие региональные особенности (Таблица VII:1).

Норвегия

Норвегия занимает лидирующее место по количеству мечей эпохи викингов. В наших подсчётах использовано 1040 мечей, что составляет 100% общей выборки. В Норвегии относительно большой процент однолезвийных клинков типичен для мечей начала эпохи викингов (245 экземпляров). По данным Петерсена, однолезвийные мечи без рукоятей характерны более для западной части страны (Vestlandet), нежели восточной (Østlandet). Сочетание однолезвийных клинков с рукоятями мечей типов В, С и Н Ян Петерсен считал доказательством существования местного производства мечей (Petersen 1919:55-57). Несмотря на то, что по разнообразию типов мечей Норвегия занимает ведущее место, лидирующими типами мечей являются только Н (21%), М (19%), Q (12%) С (11%) и Е (3%). Распространение этих типов внутри страны имеет также свои региональные особенности (Petersen 1919:184-200).

Тип С был наиболее популярен в центральной части Норвегии (Buskerud, Telemark, Oppland), но в целом совпадает с географией распространения типа Н.

Тип Н более распространён в северной, западной и южной Норвегии (Nordland, Trøndelag, Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane, Hordaland, Rogaland, Agder, Vestfold).

Тип М наиболее обычен для восточной, центральной и южной областей Норвегии (Buskerud, Telemark, Oppland, Hedemar, Akerhus).

Тип Q представлен в достаточном количестве во всех регионах и является практически «общенорвежским».

Малочисленный в Норвегии тип Е представлен в северной, центральной и южной Норвегии (Trøndelag, Oppland, Hedemar, Agder). Приблизительно одинаковое процентное соотношение между мечами типов Н и М наблюдается только в Эстфольде (Østfold).

Швеция

По количеству находок мечей эпохи викингов Швеция занимает второе место. В наших подсчётах учтено около 700 целых и фрагментированных мечей (644 – 100%). Концентрация находок мечей охватывает следующие провинции (Рис. 96): Уппланд (Uppland) – 209, Готланд – 171, Естрик-ланд (Gästrikland) – 81, Смоланд (Småland) – 31. Ведущими типами мечей являются: Н (37%), Х (8%), Е (6%), В (5%), У (4%), V (3%).

Процентное соотношение типов мечей внутри Швеции также показывает региональные отличия. За исключением Готланда, где однолезвийные клинки составляют 23%, в материковой Швеции преобладают двулезвийные клинки.

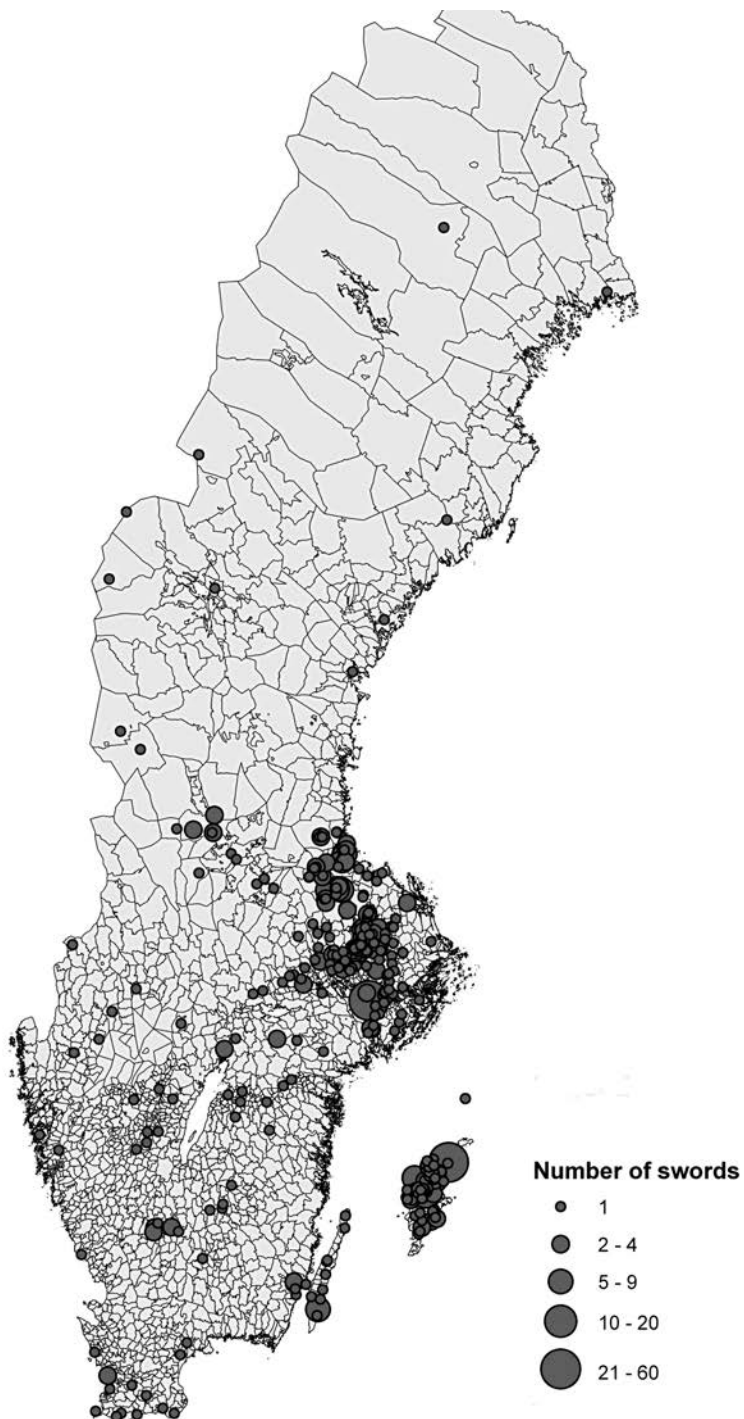


Рис. 96. Карта находок мечей эпохи викингов в Швеции

Типичный меч провинции Уппланд ранней эпохи викингов – тип В. Ведущие типы поздней эпохи викингов – Н/І, Е, Х, У, в меньшей мере V, S и L. Учитывая тот факт, что в Уппланде около 25% находок связано с Биркой, процентное соотношение находок в этом регионе можно считать практически одинаковым с Готландом.

Для ранней эпохи викингов обычными типами на Готланде являются особый тип 2 и В. Для поздней – типы Н/І, Е и Х (условная граница между эпохами – около 900 г).

Для провинции Гэстрикланд (Gästrikland) характерен необычайно высокий процент типа Х, для Смоланда (Småland) – мечей типа В и V.

Дания

В ряде публикаций Анне Педерсен попыталась собрать и интерпретировать все погребения с оружием, обнаруженные на территории древней Дании (Pedersen 1995; 1997; 2002; 2003). К ее подсчетам мы, конечно, должны добавить случайные находки, а также отдельные находки деталей мечей, которые не были включены в ее работы (см. Приложение, список 3).

В сравнении с Норвегией и Швецией Дания демонстрирует самый низкий процент находок мечей (Brønstedt 1936; Pedersen 1995:67-76; Peirce 2002:30, 44, 48, 50, 100, 106, 112, 115). В наших подсчетах учтена 91 находка (100%). Здесь, за двумя исключениями (мечи типа Н из речки Туде (Tude) и Сёруп Моссе (Sørup Mosse)), распространены только двухлезвийные клинки. Ведущими типами мечей являются: V (24%), S (13%), Н (12%) и Х (10%). Несмотря на то, что находки мечей ранней эпохи викингов в Дании единичны (А, В, К, L, особый тип 2, D), их процентное соотношение достаточно высокое (21%).

Картографирование находок Дании показывает, что они концентрируются в следующих регионах: Ютландский полуостров с районом Хедебю, острова Зеландия, Лангеланд и Лоланд (Рис. 97). Их топография не является компактной. Кроме трех ареалов с наибольшей концентрацией находок, известно довольно много местонахождений, расположенных на довольно значительных расстояниях друг от друга.

Одним из ареалов с концентрацией находок мечей является северная часть Ютландии, в особенности территория средневекового херрада Миддельсом (Jørgensen 1991), территория которого ограничена реками Гудено (Gudenå) и Нёррео (Nørreå), а также фиордом Рандерс (Randers). Здесь найдены мечи, датированные IX–X вв. Там же расположено озеро Хйерминдсё (Hjermindsø), в котором найдена уникальная рукоять меча (см. выше). На территории региона известно 16 рунических камней. Три из них установлены в память о дренгах, еще три в память о тэгнах и один в память о рулевом корабля (Stoklund 1991). *Thegn* и *dreng* обычно ассоциируются с людьми высокого ранга, находившимися на службе у короля или вождя (Strid 1985).

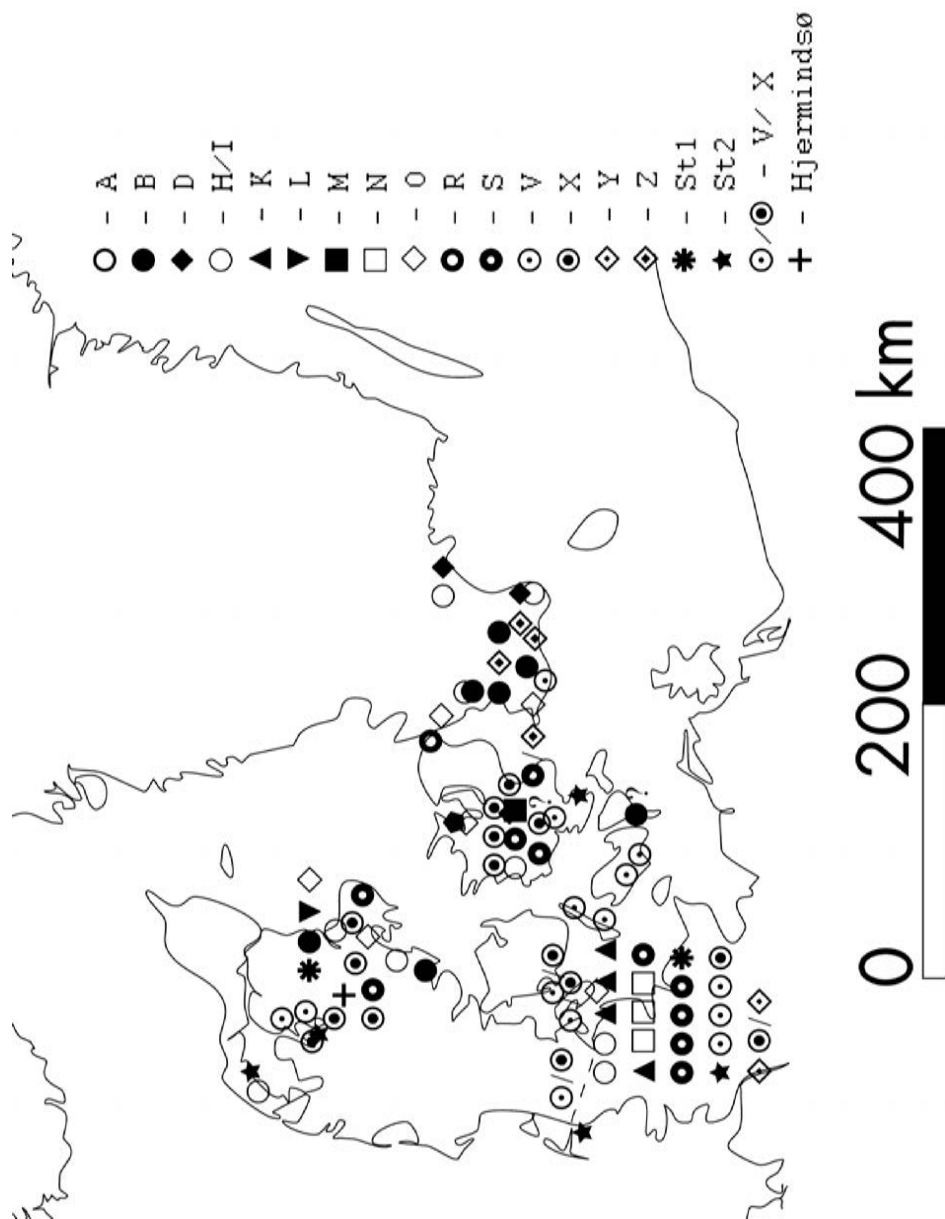


Рис. 97. Топография различных типов мечей эпохи викингов в Дании

Другим регионом с большим количеством мечей является Хедебю. Здесь найдены как каролингские образцы, так и мечи поздней эпохи викингов. Хедебю рассматривается как торговый центр, находившийся под контролем королевской власти (Müller-Wille 1984). В известном здесь ладейно-камерном погребении, интерпретируемом как королевское погребение, были найдены два меча (Wamers 1994). В округе Хедебю известно три рунических камня, упоминающих рулевого корабля (*sturi: matr*), дренга (*tregr*) (DR1) и королей (DR1, 3, 4).

На острове Зеландия большая концентрация мечей связана с озером Тиссё (Tissø). Здесь было исследовано большое поселение – крупный маунор. Начиная с эпохи Венделя и в течение эпохи викингов на этом месте существовала королевская резиденция с длинными домами и мастерскими. Большое количество эксклюзивных предметов были обнаружены на поселении и среди них – византийская печать, подобная двум другим находкам из Риббе и Хедебю. Раскопки показали, что ритуалы жертвоприношения оружия в озере имели место в продолжение длительного времени. Само название озера интерпретируется как «озеро Тюра» – бога войны (Jørgensen 2003:175-206).

Топография находок мечей в Дании отлична от той картины, которую мы видим в Швеции и Норвегии. В Дании находки, как правило, связаны с элитными резиденциями или торговыми центрами, контролируемые элитой. Судя по большой концентрации находок в Норвегии и Швеции, мечи были здесь оружием свободных людей (Androshchuk 2004; 2007; 2009).

ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА И СКАНДИНАВИЯ

Для сравнительного анализа западноевропейского материала обратимся к находкам из Германии, Англии и Ирландии. В Германии из 105-ти учтенных находок (100%) наибольшее количество составляют мечи типов В, Н, Х, особого типа 2, Y. В раннюю эпоху викингов наиболее распространёнными типами были особый тип 2, К, особый тип 1, В (46%), в позднюю – Н, Х, Y, N, V. Исходя из процентного соотношения можно было бы утверждать, что присутствие этих типов в скандинавских странах свидетельствует об импорте. Однако с этим нельзя безоговорочно согласиться. Насколько можно судить по публикациям (Menghin 1980:227-272; Arrhenius 1982:155-167), каролингские типы мечей образуют три конструктивных типа (Рис. 98):

- 1) мечи с навершиями, состоящими из одной целой части;
- 2) мечи с двусоставными навершиями, скреплённые скобой или заклёпками;
- 3) мечи с двусоставными навершиями, скрепленные череном рукояти.

К первому типу относятся большинство мечей Н, Х, Y; ко второму – особый тип 2, некоторые варианты особого типа 1, к третьему –

«Immenstedt», «Althürden», Mannheim-Friesenheimer Insel, B, H, K, V и N (Menghin 1980, Abb. 3:1–2; Abb. 26:4–9, Abb. 29–30; Arrhenius B. 1982, Abb. 2).

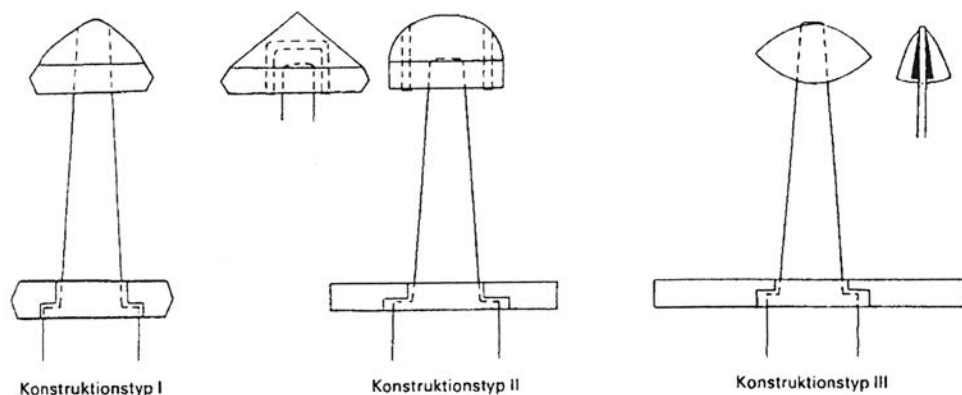


Рис. 98. Три основных конструктивных типа раннесредневековых мечей (по Geibig 1992)

Как показал анализ рентгеновских снимков, шведские мечи типа H соответствуют только третьему конструктивному типу, в то время как мечи типа B – второму (Thålin 1969:93-95). Дополнительные анализы 33-х мечей из собрания Государственного исторического музея Швеции были проведены мной в апреле 2001 г. при помощи шведской фирмы STK Inter test. Оказалось, что для большинства скандинавских мечей с двусоставным навершием характерен именно третий конструктивный принцип. Для Англии и Ирландии, где местными можно считать мечи типа L, характерны только первый и второй конструктивные принципы. Близкие комплекты типов мечей в различных регионах представляют интерес в связи с вопросом, в какой мере находки мечей могут отражать межрегиональные контакты. В этой связи сравним данные по находкам в странах с известными нам данными письменных источников.

НОРВЕГИЯ И ИСЛАНДИЯ

Благодаря норвежским и исландским сагам мы знаем, что Исландия была заселена выходцами из Норвегии и пребывала в контакте с ней на протяжении всей эпохи викингов. Как показывает опубликованный (Eldjárn & Friðriksson 2000) и изученный мной материал в Национальном музее Исландии и Музее в Акурейре, в Исландии отсутствуют мечи типов C и H, что можно объяснить или их ранней датировкой, или преимущественными контактами с теми регионами Норвегии, где преобладали, в основном, мечи типа M. Наибольший процент мечей Исландии составляют типы M (20%), Q (15%), S (10%), V (5%) и X (5%).

СКАНДИНАВИЯ, АНГЛИЯ И ИРЛАНДИЯ

В Англии (61 экземпляр – 100%) ведущими типами являются L, X, M, Z, H/I, Q. Ранними типами являются L, C, особый тип 2, K, F, D, которые составляют около 10% от общего количества мечей. По количеству «норвежских типов» Англия имеет достаточно высокий показатель для всей эпохи викингов. В сравнении с Англией материал Ирландии представляет практически одинаковый набор только ранних типов мечей. Из 90 учтённых находок (100%) (Walsh 1998:222-235) к ранним относятся L, K, C, D, F (39%), к поздним – H/I, E, X. Комплект ирландских типов близок к западнонорвежскому, на что указывает практическое отсутствие в Ирландии мечей типа M и преобладание мечей типа H (Trøndelag, Sogn og Fjordane, Rogaland, Vestfold). Интересно отметить, что именно в этих провинциях Норвегии отмечена наибольшая концентрация вещей ирландского происхождения (Petersen 1940:8-11; Wamers 1985:46-47, karte 2). Вместе с тем, комплект поздних мечей Ирландии близок также шведскому материалу. Это совпадение интересно в связи с находками в Швеции мечей типа L (см. Приложение, список 1) и некоторых типов кольцевых фибул с длинной иглой и их копий (Bj 731), IIIA (Bj 905), IIIB (914) и IV (Bj 496, 750; Graham-Campbell 1983; 1984; 1987).

СКАНДИНАВИЯ И ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА

На территории современных России и Украины распространены только двулезвийные клинки (Кирпичников 1966). Ведущими типами являются H (22%), V (18%), E (13%), T (11%), X (6%), Y (4%), B (5%).

За исключением мечей типа V и T, Восточная Европа показывает бóльшую связь с Швецией, чем с Норвегией. Вместе с тем преобладание на Руси мечей типа V и S, возможно, указывает на контакты с Данией, что подтверждается и другим археологическим материалом – появлением камерных погребений с ящиками или гробами внутри, а также отдельными находками, орнаментированными в стиле Маммен.

Мечи типа T наибольший процент составляют в Балтийском регионе, откуда они, вероятно, и попали на Русь (Kazakevičius 1996:154-156).

Находки мечей эпохи викингов в Восточной Европе концентрируются, главным образом, в трёх районах – юго-восточном Приладожье, ярославском Поволжье, Верхнем (Гнёздово) и Среднем Поднепровье (Киев, Чернигов–Шестовица). Их топография совпадает с картиной распространения таких деталей мужской одежды Средней Швеции, как кольцевая фибула с длинной иглой и подковообразные четырёхугольные, шестиугольные или овальные в сечении фибулы со спиральными, воронковидными, многогранными и шиповидными концами (Мальм 1967:155-163; Дедюхина 1967:191-206; Thunmark-Nylén 1984; Thålin 1984).

Таким образом, сравнительные подсчеты мечей по странам свидетельствуют о существовании определённых региональных отличий в распростра-

нении различных типов мечей на территории Скандинавии. Если следовать условному хронологическому подразделению Петерсена, картина получается следующая.

В переходный период к эпохе викингов ведущим типом мечей у франков, «норвежцев» и «шведов» был тип В. У «датчан» одинаково высокий процент разделяют мечи типа В и «Маннхайм-Шпеер» (он же особый тип 1 по Петерсену). В начале эпохи викингов франки использовали преимущественно мечи типа Маннхайм, равно как и «датчане», в то время как «шведы» пользовались мечами типа Е, а «норвежцы» – типа С. В обеих странах импортные мечи типа Маннхайм составляют ничтожно малый процент. В раннюю эпоху викингов в Норвегии, как и в Дании, были распространены мечи типов Н/І и М, в то время как в Швеции только Н. Высокий процент мечей типа Н/І в Германии связан, в основном, с Хедебю и районом Шлезвиг–Гольштейна – территории, входившей в то время в состав Дании. Для всей территории каролингской империи мечи типа Н/І – редкое исключение. В позднюю эпоху викингов максимальное количество франкских и шведских мечей составляют типы Х и У, в то время как в Дании типы V и S, а в Норвегии – типы Q, T и, в меньшей мере, типы X и Y. Относительно высокий процент мечей типа V в Германии также связан с Хедебю и районом Шлезвиг – Гольштейна. Для основной территории франков эти мечи не характерны.

Во всех скандинавских странах и Германии в одинаково большом количестве представлены мечи типов В, Х и У, что указывает на то, что именно среди этих типов и следует искать импортные западноевропейские образцы.


В начале эпохи викингов активная деятельность мастеров, изготавливающих мечи типа В, охватывала исключительно территорию морского побережья. Концентрация находок этих мечей в таком ограниченном и периферийном к основной территории районе позволяет предположить заказное производство этих мечей для скандинавских клиентов. Любопытно, что в так называемых «торговых» скандинавских факториях типа Каупанга, Хедебю и Бирки (в последней известна только находка обломка перекрестия и одного основания навершия) мечи этих типов не найдены, – следовательно, большая часть мечей или их составных частей сбывалась скандинавам на месте их же производства.

В позднюю эпоху викингов большая часть мечей типов Н/І, V и S производилась, вероятно, в Хедебю, о чём говорит их концентрация, а также находки отдельных перекрестий, оснований наверший и самих наверший в культурном слое этого торгово-ремесленного центра (Geibig 1991). Заготовки составных частей рукоятей к мечам типа Х или N известны из раскопок Бирки. Оттуда же происходит полуфабрикат трёхчастного навершия, не имеющего аналогии в известном материале (Амбросиани, Андрощук 2006). Заготовки навершия к мечу типа N и основание навершия меча типа T найдены на Готланде. Оттуда же происходят два уникальных бронзовых перекрестия в схематичном стиле Борре.

Таким образом, мечи типа С, М, какая-то часть мечей Н/І, а также типы Q, R, S и V производились скандинавскими кузнецами, которые, как показывают экспериментальные исследования (Andersen 1993:38-39), к тому времени хорошо освоили технику дамаскирования и клеймения. Блестящим примером тому служат мечи типа С из Швеции, имеющие на клинке клеймо (Werner 1981:16-23, fig. 1-4). О том, что мечи могли производиться в разных местах Скандинавии, свидетельствует, как мы только что показали, анализ процентного соотношения разных типов по странам.

Глава VIII

ЦИРКУЛЯЦИЯ МЕЧЕЙ В ОБЩЕСТВЕ ЭПОХИ ВИКИНГОВ

 рхеологические источники в совокупности с данными средневековых текстов дают возможность предположить несколько путей, благодаря которым меч менял своего владельца (Härke 2000:377; Androshchuk 2010):

- 1) подарок господина дружиннику или подарок равному;
- 2) подарок дружинника господину;
- 3) семейная реликвия;
- 4) ритуальная депозиция в погребениях, озёрах, реках или земле.

Согласно тексту «Беовульфа», несмотря на то, что щиты, копьё, ножи и стрелы очень часто упоминаются среди оружия знати, наиболее ходовыми подарками были мечи, кольчуги и шлемы (Härke 2000:380).

В англосаксонских источниках мечи, как и другое оружие, очень часто выступают регуляторами социальных связей между предками, между равными или между господином и слугами.

Очень часто такие вещи были связаны с какой-то особенной историей. Например, меч, спасший жизнь королю Ательстану (Athelstan) во время внезапного нападения норманнов, хранился в королевской сокровищнице как свидетельство чуда. Меч этот особо ничем внешне не отличался и, как отмечает источник, никогда не был украшен серебром или золотом (Whitelock 1955:278).

Меч как регулятор социальных связей особенно чётко проявляется в существовании англосаксонского института *heriot* (от латинского *herietum*). Буквально слово означает «принадлежности войны», которыми одаривал господин своих подданных в течение жизни. После их смерти это имущество опять возвращалось в собственность господина. Единственным исключением была только гибель человека в битве за короля на территории страны или вне её. Тогда его хериот прощался, земля и другая собственность переходила к наследникам. Состав хериота определялся в зависимости от социального статуса человека. Согласно законам короля Кнута, хериот ярлов состоял из четырёх оседланных и четырёх неоседланных лошадей, четырёх шлемов, четырёх кольчуг, восьми копий, восьми щитов.

тов, четырёх мечей и денежной суммы в 200 золотых манкусов (*mancuses*). Хериот близких к королю тэгнов состоял из двух оседланных, двух неоседланных лошадей, двух мечей, четырёх копий и щитов, шлема с кольчугой и 50 золотых манкусов (*mancuses*). Приближённые короля имели хериот, включавший одну оседланную и одну неоседланную лошади, меч, два копыя, два щита и 50 манкусов (*mancuses*) (Whitelock 1955:429-430).

Хериот мы также встречаем в ряде англосаксонских завещаний.

Епископ Теодред (Theodred) (между 941 и 951 гг.) обязывался передать королю свой хериот, состоявший из двух мечей, четырёх щитов и копий, 200 марок золота и трёх поместий (Whitelock 1930:3). Судя по такому составу, его социальное положение приравнивалось к королевскому тэгну.

Элдормен (Ælfheah) (968-971 гг.) завещал королю семь мечей (из которых один короткий, декорированный золотом), шесть копий, щитов и лошадей, 300 золотых манкусов (*mancuses*), блюдо и чашу. Кроме этого, ещё один меч и денежную сумму в 30 манкусов (*mancuses*) он завещал старшему сыну короля (Whitelock 1930:23).

Два меча с украшенными серебром рукоятями (*twa seolforhilted sweord*), а также четыре лошади и 200 золотых манкусов (*mancuses*) должны были поступить во владение короля по завещанию 1002–1004 гг. Вульффрика (Wulftric) (Whitelock 1930:47).

Особо следует остановиться на мечах, перечисленных в завещании 1015 г. сына короля Этельреда Эдельстана (*Æthelstan ðetheling*). Один из них, с серебряной рукоятью (*thæs swurdes mid tham sylfrenan hiltan*), был завещан монастырю Св. Петра, в котором должны были похоронить сына короля. Второй меч, также с серебряной рукоятью, «который принадлежал Ульфкетелю», Эдельстан завещал своему отцу. Ульфкетель (Ulfcytel) известен тем, что сражался против датчан в 1004 и 1010 гг. и пал в битве при Ассандуне (Assandun) в 1016 г. Поскольку он был женат на дочери Этельреда, можно заключить, что речь идёт о вещи, наследуемой родственниками (Whitelock 1930:170, note l.15). Ещё один такой же меч он завещал своему брату Эдвигу (Eadwig). «Меч короля Оффы» был завещан другому брату – Эдмунду Железнобокому (Eadmund), который сменил на престоле своего отца Этельреда. Меч этот имел специфическое навершие – *pyttedan hiltan*, что можно перевести как «навершие, украшенное ячейками». Оффа (Offa), как известно, был королём, правившим с 757 по 796 гг. Меч, связанный с его именем, можно рассматривать как символ королевской власти, передававшийся через многие поколения. Один меч с инкрустацией (*thæs malswurdes*) был завещан священнику Эдельстана – Эльвайну (Ælwine). Ещё по одному мечу предназначалось для его слуг – Эльфмэра (Ælfmær) и Сиверда (Siferth). На последнем, а также на его родном брате Моркэре (Morkære) лежал грех убийства короля Этельреда. Известно также, что после их убийства Эдмунд Железнобокий женился на вдове Сиверда, нарушив тем самым волю отца (Whitelock 1930:170, note l.16). Меч «с отпечатком руки» (*thæs swurdes the seo hand is on gemearcod*) был

обещан Эдрику (Eadric), сыну Винфлэда (Wynflæd). Под упомянутым в завещании изображением руки следует, вероятно, понимать клеймо на клинке, известное также на монетах короля Эдварда Старшего (около 899–924 гг.), ярла Сихтрика (Sihttric – около 910 г.), а также Этельреда II (978–1016 гг.) (North 1980:20, 22, 25, Pl. VII:5; 97, Pl. IX:9; 120, Pl. X:20-31). Меч, некогда полученный от слуги Эдельстана – Эдельвайна (Æthelwine), возвращался к своему прежнему хозяину. Наконец, ещё один меч, украшенный инкрустацией, завещался полировщику мечей Эльфноту (Ælfnoth) (Whitelock 1930:57ff.). Таким образом, перечисленные в этом завещании мечи должны были изменить свой владельческий статус. Некоторые из них возвращались к прежним владельцам, некоторые являлись семейными реликвиями, передающимися внутри рода, а некоторые вполне могли стать таковыми, как, например, меч, обещанный Сиверду.

Владение родом оружия, передающегося по наследству, было условием сохранения уважения и социального положения в обществе, равно как их потеря или добровольное дарение могли привести к утрате социальных позиций их владельца (Víga-Glúms saga, VI, XXV).

Мечи, фигурирующие в англосаксонских завещаниях, – несомненно дорогие украшения. К примеру, меч, завещанный королём Альфредом (873–888 гг.) Этельреду (Ealdorman Ethelred), был оценён в 100 манкусов (*mancuses*) (Whitelock 1955:494). Мечи были частью дипломатических подарков. Обмен оружием и одеждой входил в практику заключения мира между враждующими сторонами (Whitelock 1955:284). В поэме, посвящённой битве в Малдоне в 991 г., вместо требуемых сокровищ викингам иронично были предложены копьё, отравленное остриё и «древний меч» (Whitelock 1955:294).

Мечи представляют собой артефакты, состоящие из нескольких композиционных частей: клинков, перекрестий, одно- или двухсоставных наверший, а также рукоятей. Это означает, что все части меча по необходимости могут быть заменены, о чём свидетельствуют единичные находки этих элементов или их полуфабрикаты. Известны случаи, когда в состав конструкции меча включались части, принадлежавшие более ранним по времени мечам. К таким случаям можно отнести комбинацию деталей от мечей В и Н/І в Швеции (Ур 67); Е и М/Н/Х; типа Маннхайм и Н/І; типов Н и У в Норвегии (Petersen 1919, fig. 66; fig. 84; fig. 88). В гавани Кальмара, на юге Швеции, был найден обломок рукояти двуручного средневекового меча, вершину которого венчало бронзовое навершие от меча типа А – местный по А. Н. Кирпичникову, ближайшая аналогия которому известна из раскопок Рязани (Кирпичников 1966). Кроме этого, известен один шведский и один норвежский мечи (Gä 80, Hed 4), клинки которых были сломаны, но перед захоронением скреплены при помощи двух заклёпок.

Среди находок в России необходимо упомянуть меч с дамаскированным клинком из одного кургана в могильнике Новосёлки на Смоленщине (Шмидт 2005:146-211, Рис. 9, 22). Считается, что меч представляет собой

тип В, согласно типологии Петерсена (Кирпичников 1966:26). Однако к этому типу можно отнести только его перекрестие. Навершие у этого меча утрачено, и от него осталось только овальное основание с отверстиями для двух штифтов, которые некогда скрепляли его с навершием в одно целое. У мечей типа В навершия и их основания крепились только при помощи черена рукояти. Штифты в креплении наверший использовались в основном у мечей типов Н/І, N, V, S и Z. Судя по пропорциям основания навершия меча из Новосёлков, можно думать, что этот меч имел двусоставное полукруглое навершие, характерное для мечей типа N. Мечи этого типа появились не ранее X века, чему не противоречат и остальные находки из этого погребения (Шмидт 2005). Таким образом, мы имеем дело с мечом, который, несомненно, считался «старым» ко времени его депонирования в погребении. Тем не менее, ремонт меча в X веке свидетельствует о его определённой ценности. Надо полагать, что такие мечи были своего рода биографическими объектами, т.е. предметами, которые имели собственную историю или биографию. Например, они (вернее, инкорпорированная часть их) могли принадлежать одному из предков или какому-нибудь особенному владельцу, могли быть просто подарками или же были связаны с каким-то событием.

В этой связи уместно привести историю меча Олава Святого. Меч «Хнейтир» (*Hneitir*) был потерян королём во время битвы при Стикластадире. Там нашёл его некий воин шведского происхождения, благодаря чему спасся и вернулся домой. Далее меч был передан его сыну и оставался семейной реликвией, пока опять не всплыл при дворе византийского императора. Его чудесным образом обрёл один из охранявших императора варягов. Рассказывается, что после того, как император узнал, кому принадлежал этот меч, он приказал повесить его над алтарём в церкви Св. Олава (Hák.Nerð, XX).

Другой пример находим в саге о Стурлунгах, где несколько раз упоминается существовавшая на севере Исландии усадьба с необычным названием Миклагард (Miklagarð). Здесь жил Торвард Эрнольфссон, удостоившийся упоминания в саге только потому, что владел особым мечом «Брюнйубит» (*Brynjubit*). Как говорится в саге, меч был привезен Сигурдом Греком из Миклагарда. Затем в битве при Видинесе (Vidines) им мужественно сражался Свейн Йоунссон. Стурла и Туми, сыновья Сигвата, пытались купить меч, но не смогли. Торвард предложил Стурле одолжить меч, но это его не заинтересовало. В конце концов, меч был отобран Стурлой силой (Sturlunga saga, XXXII).

Можно предположить, что нечто подобное могло быть связано и с рассматриваемыми здесь мечами. Передача меча через цепь поколений не обязательно предполагала его полную сохранность. Меч мог считаться древним благодаря какой-то отдельной составной части. Он мог быть сломан в древности и затем, перед депонированием, символически отремонтирован.

Исключительный статус меча подчёркивало толкование его как божественного творения. Подтверждение тому мы находим у Кассиодора, в его описании мечей, присланных в подарок королю остроготов Теодорику, где по красоте они сравниваются с творениями не смертных, а богов (Theuws, Alkemade 2000:401). Интерпретация мечей как творений высших сил позволяет лучше понять смысл их депонирования.

Археологический контекст таких находок дает возможность выделить три типа депозиции оружия: в погребениях, в воде (Müller-Wille 2002; Androshchuk 2002; Lund 2004) и сухих местах вблизи культовых построек (Helgesson 2004:223ff.). Депонирование оружия в погребениях является довольно обычным для всей Европы и Скандинавии, в то время как в воде и на суше, похоже, характерно только для Скандинавии. Наибольшее количество находок в воде известно в Дании, где их зарегистрировано около 140 (Lund 2004). В несколько меньшем количестве они известны в Швеции, где большая часть из них происходит с Готланда, церкви Естуна (Estuna) и реки Фюрис (Fyris) в провинции Уппланд (Ljungkvist 2006:173ff.). Такие находки известны также в Германии (Menghin 1980), Англии, Нидерландах (Willemsen 2004) и Украине (Андрощук 2001; Андрощук, Зоценко 2012:366).

Вещи, происходящие из воды – часто очень высокого качества и иногда имеют следы умышленного повреждения. В некоторых случаях, как, например, в Тиссё (Tissø) в Дании, такие местонахождения связаны с усадьбами местной элиты. Всё это позволяет сделать вывод, что акции депонирования оружия, в том числе и мечей, контролировались этой частью общества. Топография таких находок показывает, что найдены они, как правило, в устьях рек, а также у старых мостов и переправ (Lund 2004:203). В большинстве случаев депонирование должно рассматриваться как жертвоприношение и как ритуал власти. Несмотря на то, что жертвоприношения могли иметь разный смысл, очень вероятна их связь с путешествиями (Androshchuk 2002; Lund 2004:208f.). Что заставляло людей сознательно ломать, уничтожать и вообще умышленно исключать из обращения вещи, ценящиеся высоко? Для того, чтобы попытаться ответить на этот вопрос, необходимо конкретизировать понятие «ценности», каковым оно представлялось в эпоху викингов.

Если мы обратимся к «Беовульфу», синхронному к рассматриваемому времени памятнику (Chase 1981; Owen-Crocker 2000:18, 114-123), то обнаружим, что обретенный в логове матери Гренделя под водой (!) меч обладает следующими качественными характеристиками:

- благословенный на победу;
- древний меч великанов;
- лезвие крепкое;
- почётная война слава;
- оружие превосходное;
- рукоять богато украшена;

- меч старый;
- дамаскированное лезвие (1557–1559; 1615–1698, ср. неточности русского перевода с оригинальным текстом в Wrenn 1958).

Далее, как известно, кровь убитой Беовульфом матери Гренделя расплавила клинок этого меча. Однако, несмотря на утрату функции оружия, оставшаяся от него рукоять всё же обладает ценностными характеристиками. В поэме она описывается как «чудесного кузнеца работа», украшенная плетением, тонкой сияющей золотой пластиной и рунами (1681; 1694–1695; 1698).

Традиционно депозиции оружия в погребениях интерпретируются как отражение прежнего социального статуса умершего. Однако не исключено, что такие вещи были «заряжены» определённой перспективой будущего. Обретение вещей, некогда принадлежавших каким-либо исключительным людям, могло оказать судьбоносное влияние на развитие событий в жизни новых владельцев. Этим, отчасти, могут быть объяснены случаи добычи оружия из курганов, принесшие некоторым героям саг славу и знаменитость (Harðar saga ok Hólmverja, XV; Hervarar saga I). Вместе с тем, если меч депонирован пассивно, т.е. вне связи с социальной или ритуальной средой, его ценность для окружающей культуры становилась девальвированной: «У Торольва был добрый меч («мне рассказывали, что меч этот приносит победу»), он хранился в ларе с тех пор, как хозяин оставил бранные дела, и никто им не пользовался... Она (жена Нарви) говорит, что меч зря ржавеет на дне сундука и сейчас, наверное, не многого стоит» (Сага о битве на пустоши, XV в Цимерлинг 2000).

Вообще необходимо отметить, что разделение археологами вещей, найденных в погребениях, кладах и местах жертвоприношений, на разные категории археологических памятников основано на простой констатации обстоятельства находок. Насколько можно судить из текста того же «Беовульфа», под «кладом» как местом депонирования сокровищ понимались совершенно разные вещи. Например, место хранения клада/сокровищ/владения воинов обозначено как:

- подземный дом (строфа 2410);
- злые хоромы (строфа 3123);
- зал колец (строфа 3053)
- курган (строфа 2411)
- вблизи кипящей воды (строфа 2412)
- под серым камнем/скалой (строфа 2744).

В состав клада-сокровища входили: кольца, золотые пластины, чаши, «древних людей сосуды», украшения, старые ржавые шлемы, браслеты, штандарты, «съеденные ржавчиной» мечи (строфы 2244–2245; 2760–2763; 2768; 3048–3049). Из этого перечня видно, что ценность вещи не всегда была определена материалом, из которого она изготовлена. Она могла быть ржавой или изготовлена из простого материала – гораздо важнее, какую она имела «биографию».

В качестве иллюстрации специфики понятий «ценность» и «пожертвование/приношение» в эпоху викингов не лишним будет привести историю приобретения церковью Христа в Кентерберии древнеанглийского рукописного Евангелия VIII века. Около середины IX века эта красочная рукопись была захвачена викингами и впоследствии выкуплена элдерманом Эльфредом и его супругой Вербург. На одном из листов рукописи, иначе известной как *Codex Aureus*, сохранился текст дарственной записи, узаконивающей передачу дара этой церкви. Как говорится в дарственной, супружеская чета приобрела книги у язычников за свои деньги, «которые были из чистого золота». По словам жертвователей, они так поступили из-за любви к Богу, ради спасения душ и потому что не желали, чтобы эти священные книги находились в руках язычников. Однако, что интересно, в тексте дарственной употреблена риторика контракта, где чётко сформулировано условие, при котором дар может быть осуществлён, – ежемесячная молитва о спасении душ семьи жертвователей (Gameson 2001). В этой истории интересным представляется сам факт ценностной оценки книги викингами и дарение – как контракт с Богом и его церковью. Контрактная основа отношений с Богом была, вероятно, обычной практикой того времени, и различные формы жертвоприношений были их материализованным ритуалом.

Социальный аспект оружия в эпоху викингов и раннем средневековье был тесным образом связан с институтом дарения, подробно исследованным рядом учёных (Mauss 1990; Gurevich 1968; Zachrisson 1998; Bazelmans 1999; Habbe 2005). Здесь необходимо кратко остановиться на тех выводах, которые представляют важное значение для понимания механизма обмена подарками, а также жертвоприношений и кладов.

Прежде всего необходимо помнить, что вещь рассматривалась как одушевлённая субстанция. Жизнь людей была тесным образом связана с жизнью вещей. Одна из первых групп существ, с которой человек должен был заключить соглашение, были духи умерших и богов. Очевидно, что именно эта группа была полноправным владельцем буквально всех материальных ценностей этого мира. С ней следовало заключить соглашение и установить обмен. В этой связи деструкция посредством жертвоприношения представляет собой акт дарения, который подразумевает взаимность. Дар, предназначенный для людей и богов, является покупкой мира между ними. Дары-вещи, вне зависимости от их материальной ценности, рассматриваются как воплощение власти, богатства, магические и религиозные символы статуса и изобилия. Существенным элементом функционирования обмена подарками являются три ключевых обязательства: дать, принять и восполнить/отплатить. Вещи, таким образом, рассматриваемые как ценные, имеют свою индивидуальность, особенное имя, качество и власть. Они могут иметь изображённые лица, глаза, зооморфные или антропоморфные маски – всё то, что придаёт им характер живых существ (Mauss 1990:16, 17, 20, 39, 44).

Эти идеи, как представляется, нашли отражение в декорации ряда мечей эпохи викингов. Некоторые типы имеют трёхчастное навершие, боковые части которого оформлены в виде антропоморфных или зооморфных морд (типы D, E, L, R, S, T, Z). Дополнительно они украшены инкрустированным звериным орнаментом. Одушевлённость мечей проявлялась в практике присваивания им имён. Нам известно 176 имён мечей, упомянутых в древнесеверной литературе (Falk 1914:47-67). Имена, присвоенные мечам, свидетельствуют о том, что они рассматривались как живые предметы с собственными биографиями (см. др. объяснения в Gansum 2004: 140-144).

Глава IX

КОНТЕКСТ НАХОДОК И СОЦИАЛЬНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ МЕЧЕЙ В ШВЕЦИИ В ЭПОХУ ВИКИНГОВ

В отличие от других категорий вещей (преимущественно женских украшений) оружие не принято рассматривать как источник по скандинаво-русским контактам. Считается, что мечи производились в мастерских Каролингской империи, откуда они экспортировались в другие страны, где стали популярными у местной элиты. Присутствие оружия в погребениях рассматривалось скорее как признак принадлежности к высшей социальной иерархии, а не этническое отличие. Распространенной является точка зрения, что скандинавы, бывшие на Востоке, в основном выполняли функции наёмных воинов. Предполагают также, что наёмные скандинавы в контакте со славянами и кочевыми народами создали особую элитарную культуру – «дружинную».

На мой взгляд, контекстуальный анализ находок мечей в Швеции не позволяет согласиться с таким утверждением. Статистика показывает, что наибольшее количество мечей найдено в обычных деревенских могильниках провинций Уппланд (Uppland), Готланд (Gotland), Гэстрикланд (Gästrikland) и Смоланд (Småland). В Уппланде, кроме Бирки, где найдено около 40 мечей, наибольшая концентрация находок происходит из приходов Скуттунге (Skuttunge – 21 экз.), Уппсала (Uppsala – 8 экз.), Вендель (Vendel – 8 экз.), Беллинге (Bellinge – 6 экз.) и Лонгтора (Långtora – 6 экз.). В некоторых из этих приходов известны золотые находки римского времени, оружие эпохи переселения народов, вендельского периода, а также рунические камни и средневековые дворянские поместья, которые свидетельствуют о долговременном континуитете местных знатных родов (Rahmqvist 1996:147-154; Aspeborg 1997:279-294).

ПРИМЕР СКУТТУНГЕ (SKUTTUNGE)

В приходе известно 32 археологических памятника, а также отдельные находки бронзового и железного века. Из раскопок усадьбы церкви проис-

ходит богатое погребение с мечом римского времени. Здесь же были исследованы остатки длинного дома, датированного вендельским периодом – эпохой викингов. На основании данных средневековых письменных источников был сделан вывод о том, что на этом месте с римского времени и вплоть до эпохи средневековья существовал двор стурманов, функционировавший как локальный центр власти (Aspeborg 1997:292).

Обратимся к топографии находок. Находки мечей внутри прихода образуют три основных скопления – в ныне распаханых могильниках Бруннбю (Brunnby) и Грэвста (Grävsta). Расстояние между этими пунктами и Скуттунге достаточно велико, – что указывает на то, что эти могильники были оставлены жителями разных дворов. Поскольку ни один из этих пунктов не входил в XIV веке в состав поместья Спитабю (Spitaby), центральная усадьба которого располагалась на территории современной церковной усадьбы в Скуттунге (Rahmqvist 1996:151, карта 12), можно заключить, что все три пункта были независимыми дворами.

ПРИМЕР ВЕНДЕЛЬ (VENDEL)

В противоположность Скуттунге, в Венделе погребения с оружием сконцентрированы на территории церковной усадьбы, где раскопаны известные погребения в ладье вендельского периода и эпохи викингов. Самое раннее погребение с мечом этого времени происходит, однако, не из могильника с ладьями, а из погребения с сожжением, исследованного к западу от церковной ограды (Arrhenius 1971:158, 228, fig. 147–148). Меч соответствует типу «Beckum-Vallstenarum» по Менгину. На основании входящей в состав погребения ременной бронзовой накладки, орнаментированной в стиле II, погребение можно датировать около 580–620 гг. (Menghin 1983:59-60; 68-69).

Раскопанные на территории усадьбы погребения с оружием в ладьях датируются временем от Вендельского периода до конца эпохи викингов включительно (Stolpe, Arne 1912). Кроме этого, одиночные находки мечей эпохи викингов известны в Грюттбю (Gryttby), Хусбю (Husby), Хусбюгорд (Husbygård) и Лаберга (Laberga). Из Карбю (Karby) происходят три находки мечей. Анализ средневековых письменных источников свидетельствует о существовании поместья стурманов с названием «Туна» на территории нынешней церковной усадьбы Вендель в раннем средневековье. Есть основания считать его усадьбой хёвдинга (Rahmqvist 1996:158).

В сравнении с усадьбой в Туне любопытны находки мечей в Карбю (Karby). Взаимоотношения между этими усадьбами не совсем ясны. В XIV веке часть поселения Карбю принадлежала поместью в Ёрбю (Örby), которое было перенесено из Туны в связи с передачей земли для постройки церкви, а часть принадлежала независимым бондам (Rahmqvist 1996:158-171). В отличие от Венделя, где оружие было найдено в погребениях в ладьях, в Карбю мечи происходят из обыкновенных погребений с сожже-

ниями. Поэтому можно полагать, что здесь располагался двор или дворы обыкновенных бондов, на что указывает и само название селения (Karby – «деревня мужчин»).

БИРКА

Количество находок погребений с оружием в Бирке составляет практически 25% от всех находок Упшланда. Согласно подсчётам (Thålin-Bergman 1986) из 1100 раскопанных погребений Бирки около 100 содержали различные типы вооружения.

Археологический комплекс Бирки состоит из остатков поселения (т. наз. «Чёрная земля»), шести могильников, городища, городского вала и т. наз. «гарнизона» (Holmquist Olausson 1993:28ff.).

Комбинации типов оружия в погребениях различны. На основании их анализа была предложена следующая группировка захоронений с оружием (Thålin-Bergman 1986): А) погребения с мечом и копьём; В) погребения с мечом без копья; С) погребения с копьём без меча; D) погребения с другими комбинациями оружия, включая погребения только с одним типом оружия.

Меч, копьё, топор, скрамасакс, щит и стрелы представляют собой совершенно разное по своему тактическому назначению оружие, поэтому их различное сочетание в погребениях может или означать принадлежность к какой-нибудь определённой тактической военной группе, или объясняется региональными либо хронологическими причинами.

Норвежские и шведские областные законы свидетельствуют, что меч, лук, стрелы, копьё и топор были оружием свободных людей (Jansson 1943:161). На основании находок вооружения невозможно выделить в скандинавском материале погребения «офицеров» и «солдат». Скорее всего, большинство погребений с оружием должны рассматриваться как захоронения свободных людей.

Вопрос о социальных категориях общества Бирки главным образом зависит от данных в «Житии Святого Ангария». Однако на сегодняшний день не ясно, что следует понимать под *rex*, *praefectus*, *principes* и *negotiatores*, упомянутыми в этом источнике. Имеем мы в данном случае дело с использованием традиционной для латинской литературы терминологии или с реальными общественными категориями Бирки в эпоху викингов? Можно ли видеть в археологическом материале реальное отражение такого общества?

Некоторые исследователи считают возможным интерпретировать камерные погребения Бирки как захоронения купцов (Lecijewicz 1956; Steuer 1969; Gråslund 1980). Г. С. Лебедев рассматривал их как погребения королевских дружинников, которые осуществляли контроль королевской власти над городом (Лебедев 1985).

Поскольку все эти предположения построены только на анализе погребений, важно обратиться к материалам раскопок городского слоя в Бирке.

В результате раскопок 1990–1995 гг. стало возможным установить хронологические фазы поселения, а также реконструировать динамику распространения оружия в городе (Wigh 2001:26ff.; Амбросиани, Андрощук 2006).

Фаза 1 (около 750–780 гг.)

К этой фазе относятся древнейшие следы освоения участка, отразившиеся в наличии рвов, деливших участок на отдельные парцеллы, столбовой ограды, а также остатков каменного основания древнейшей пристани. К этой фазе относится бронзовый наконечник ножен без орнамента (Рис. 99:2).

Фаза 2 (около 780–810 гг.)

Конец существования фазы 1 маркирован слоем глины, на котором была сооружена древнейшая ювелирная мастерская. Следы её функционирования зафиксированы в форме многочисленных отходов бронзолитейного производства. Ко времени существования мастерской относятся также несколько зафиксированных оград, а также исследованная в южной части участка новая пристань. В культурных отложениях этой фазы зафиксирована находка бронзового наконечника ножен с фрагментированным изображением «хватящего зверя» (Рис. 99:1). Это третья находка наконечника с декором такого типа. Две другие происходят из Уппланда и с Готланда (Paulsen 1953:14, nr. 1-2, Abb. 2–3).

Фазы 3–5 (810–870 гг.)

Во время этой фазы каменные конструкции пристаней двух предшествующих фаз были использованы как пассаж или проулок, маркирующий южную границу северной усадьбы. Ещё один такой пассаж, а также, вероятно, ров ограничивали данную делянку с севера. На всей площади усадьбы и во рвах найдены многочисленные отходы производства: литейные формы, тигли и заготовки. История функционирования мастерской представляет несколько хронологических фаз: 3 – 810–830 гг., 4 – 830–845 гг., 5 – 840–860 гг. К фазе 5 относятся три литейных формы для изготовления бронзовых декорированных накладок-креплений для рукоятей щитов, а также два ланцетовидных наконечника стрел (Рис. 100:6–7), найденные в слоях хозяйственных отходов вне усадьбы.

Фаза 6 (около 860–900 гг.)

Начало существования этой фазы характеризуется существенными изменениями. Северная усадьба со следами активного ювелирного производства на протяжении нескольких поколений приходит в запустение. В то же самое время, начало строительной деятельности впервые зафиксировано на территории южной усадьбы. С этой фазой связаны находки трёх наконечников стрел, один из которых обнаружен в слое мусора в северном проулке (Рис. 100:3), а два других – в слое пепла и мусора вблизи большой печи, предшествующей сооружению дома в южной усадьбе (Рис. 100:4–5).

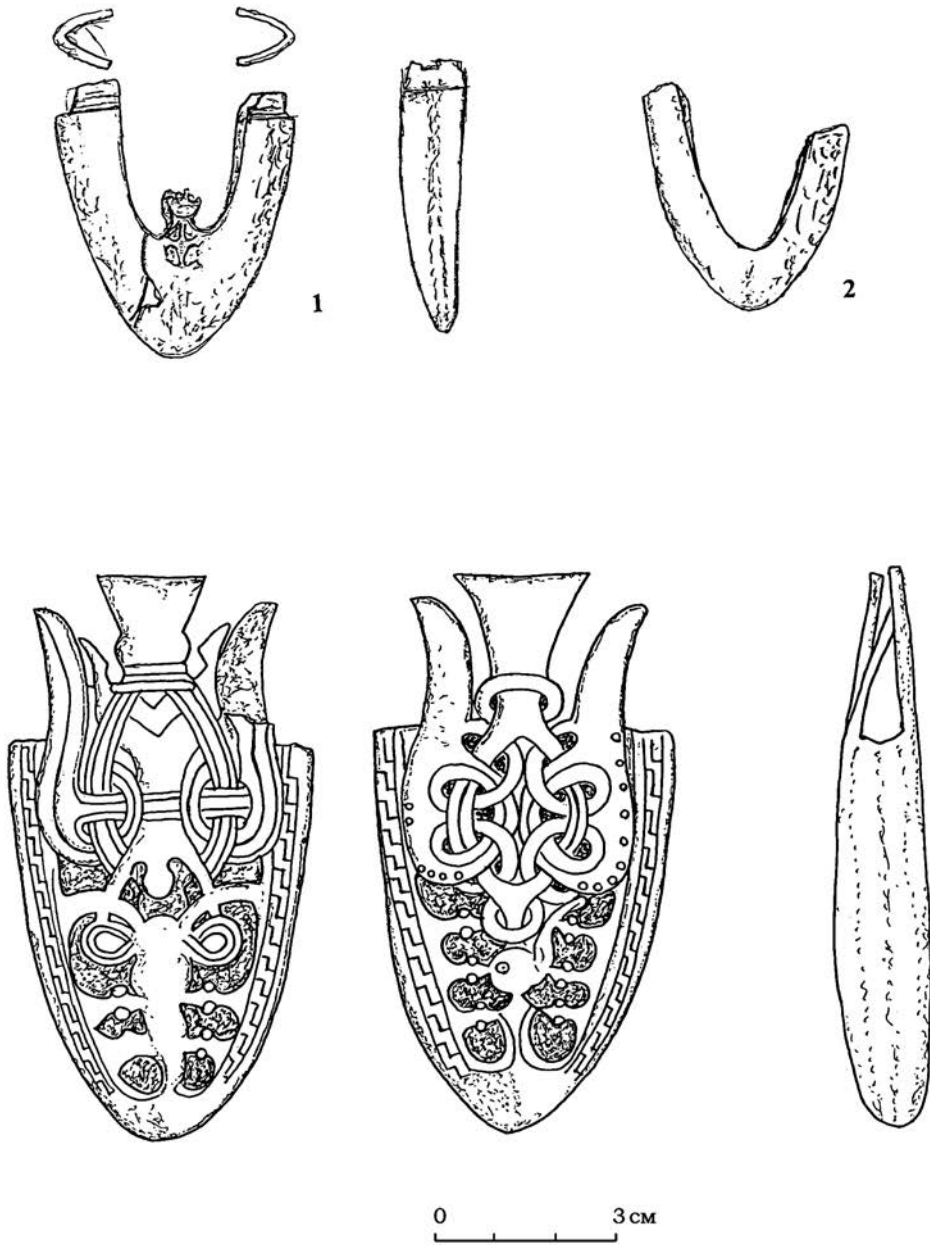


Рис. 99. Бронзовые наконечники ножен из раскопок поселения в Бирке

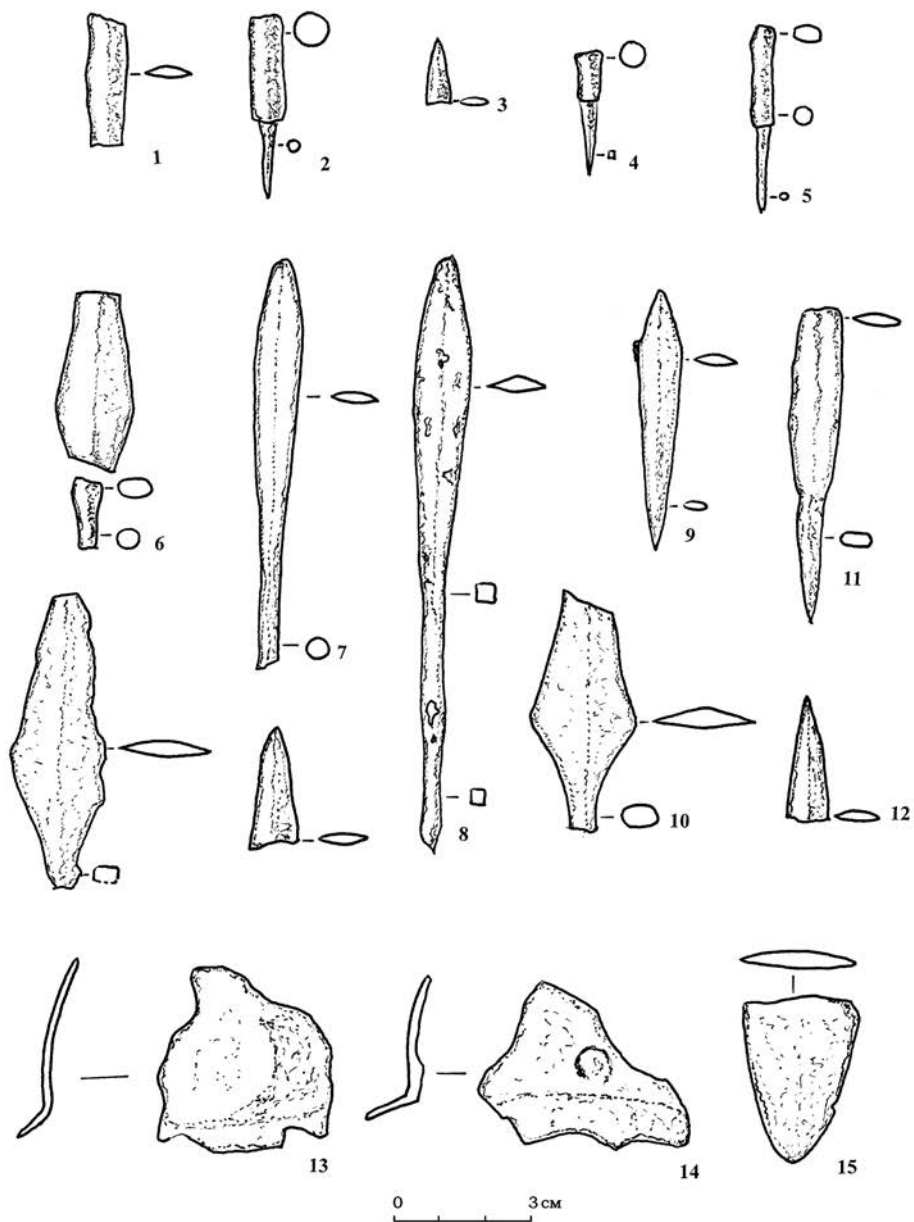


Рис. 100. Находки из раскопок поселения в Бирке (фазы 5–8)

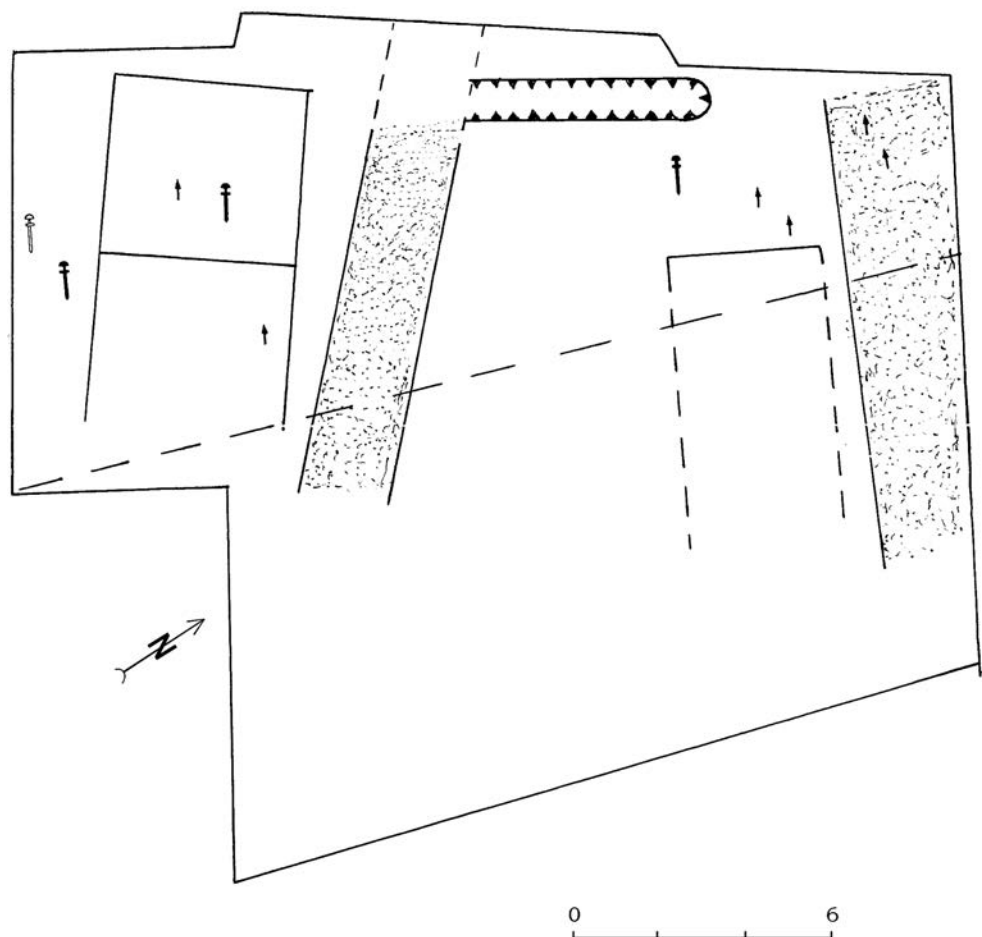


Рис. 101. План северной усадьбы поселения Бирки и топография находок вооружения

Фаза 7 (около 900–930/40 гг.)

В течение существования этой фазы на территории северной усадьбы вновь разворачивается строительная деятельность. В большом количестве зафиксированы пепловые отложения производственного характера. В границах южной усадьбы найдено большое количество бронзовых предметов, а также керамики восточного происхождения, которые свидетельствуют об активной торговой деятельности владельцев этой усадьбы. Здесь же найдены элементы вооружения (Рис. 101). Вероятно, к началу существования данной фазы можно отнести находку в границах дома усадьбы – навершия меча типа К по Яну Петерсену, украшенного серебряной инкрустацией (Рис. 102:1). В очаге дома обнаружен ланцетовидный наконечник стрелы (Рис. 102:8). Ещё один наконечник зафиксирован в границах этой

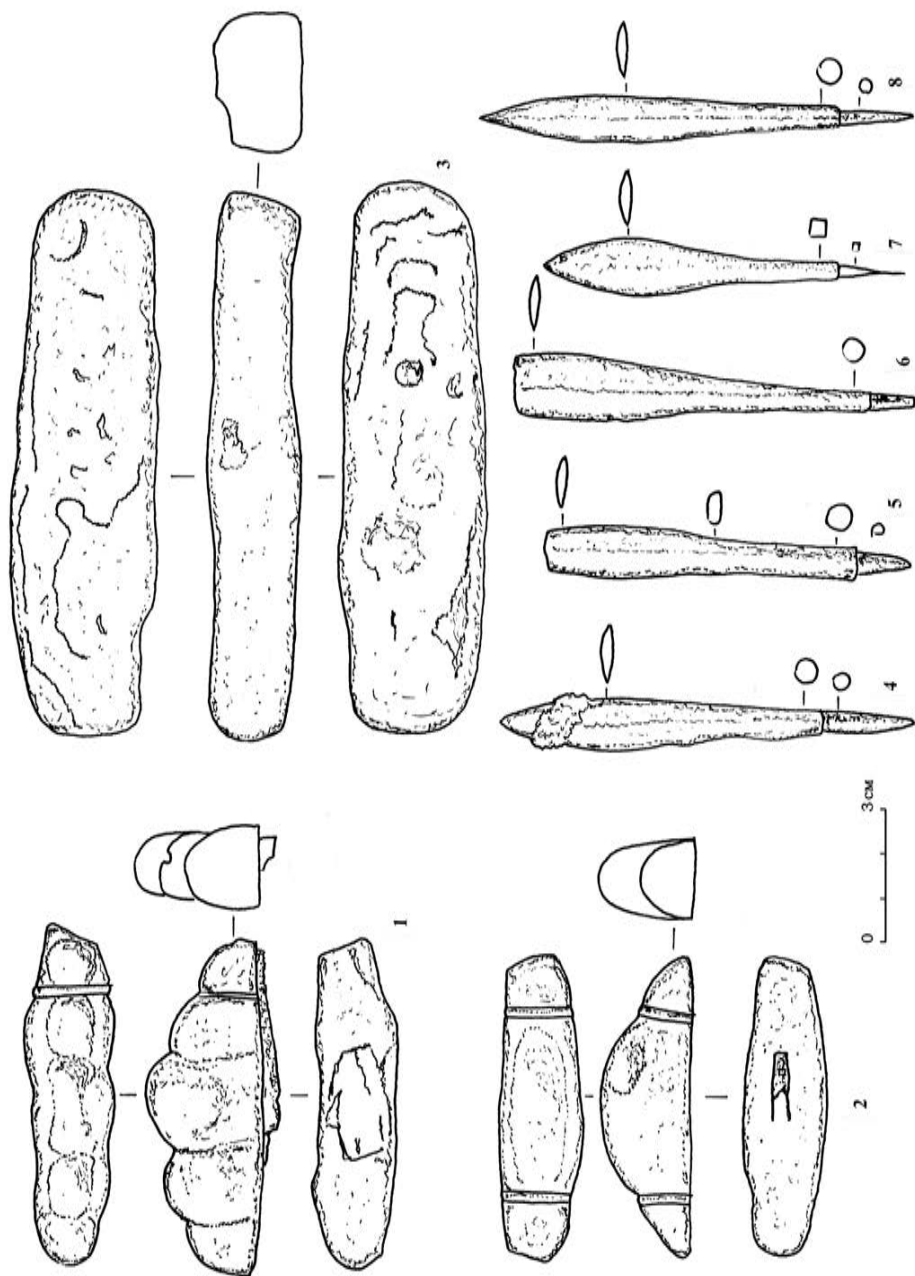


Рис. 102. Находки вооружения из раскопок поселения в Бирке (фаза 7)

же постройки (Рис. 102:4). К югу от упомянутого дома найдены два уникальных предмета – бронзовый наконечник ножен, орнаментированный в стиле Борре с антропоморфно-зооморфным изображением птицы (Ambrosiani 2001:136, fig. 1:2–1:3; Рис. 99:3), а также заготовка перекрестия для меча типа Х с намеченным, но не пробитым отверстием для клинка (Рис. 102:3). Находки оружия выявлены также на территории северной усадьбы, вне границ постройки. Здесь найдено трёхчастное навершие меча, инкрустированное медной проволокой (Рис. 102:2). Судя по форме, пропорциям и незаконченному отверстию для черена рукояти, это навершие – изготовленный на месте полуфабрикат. Здесь также обнаружены два наконечника стрел (Рис. 102:7; 102:1). Ещё два наконечника стрел найдены вне усадьбы в северном проулке (Рис. 102:6; 102:2).

Фазы 8–9 (около 950–975 гг.)

Остатки построек сильно повреждены пахотой, тем не менее, можно констатировать активную строительную деятельность и перестройки, имевшие место около середины X века. Свидетельства восточных связей в виде арабских монет по-прежнему характерны для южной усадьбы. Временем существования фазы 8 (около 950 г.) датируется обломок бронзового наконечника ножен, орнаментированный в стиле Еллинг (тип II:1 по Paulsen 1953; Рис. 103:2). Из верхних слоёв, разрушенных пахотой, происходит обломок лезвия клинка, перекрестия мечей типа В и Н/І по Петерсену, умбон щита типа R562, а также наконечники стрел (Рис. 100:8–15; 104:1–2; 107). К этому же периоду относится заготовка перекрестия для меча типа Х или N, у которого отверстие для клинка сделано только частично (Рис. 104:3).

Как можно видеть из вышеизложенного материала, очень мало находок вооружения связаны с начальными этапами истории Бирки. Те немногочисленные находки вооружения, которые дошли до нас, обнаружены вблизи мастерских и в некоторых случаях могут быть интерпретированы как их продукция. Количество находок вооружения драматически возрастает в X в. Элементы вооружения, обнаруженные в культурных отложениях фазы 7, связаны с явно коммерческой средой, где оружие было таким же предметом повседневности, как весы и гири. Характер находок не обнаруживает какой-либо связи с королевской властью, связь которой более вероятна с т. наз. «гарнизонам», расположенным на одной из террас Борга, к юго-западу от поселения.

К юго-западу от укреплений Борга, на террасе, обращённой к озеру Меларен, в 1997–2000 гг. были исследованы остатки большого дома (Holmquist Olausson 2001; Holmquist Olausson, Kitzler-Ehfeld 2002).

Раскопанное каркасно-столбовое сооружение размерами 10×19 м характеризуется определёнными конструктивными отличиями от известных в Скандинавии больших домов эпохи викингов. Дом имел два входа, устроенных в южной стене и ведущих в две разделенные несущими столбами комнаты. В каждой комнате находился очаг. Очаг в западной комнате, в

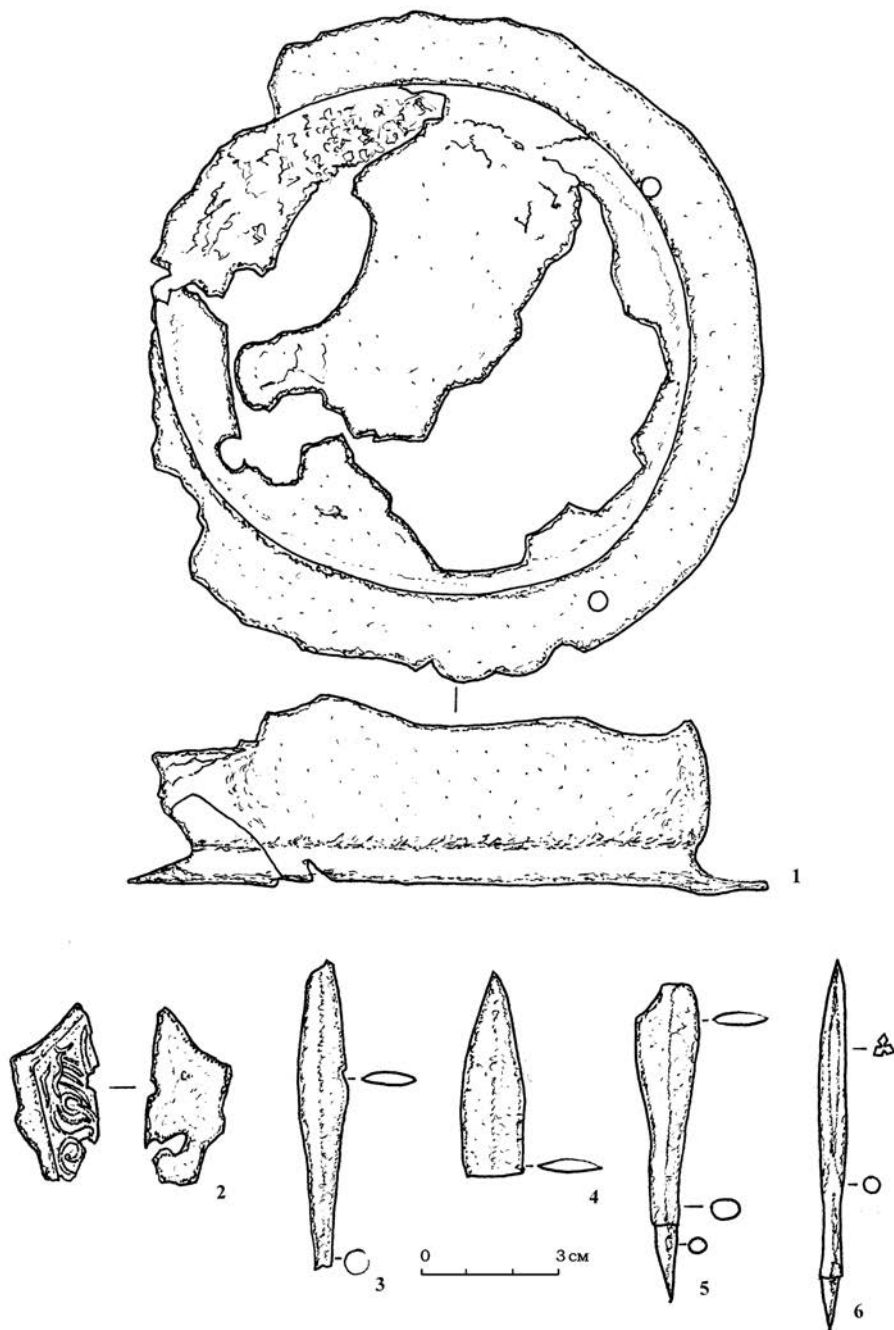


Рис. 103. Находки вооружения из раскопок поселения в Бирке (фаза 8)

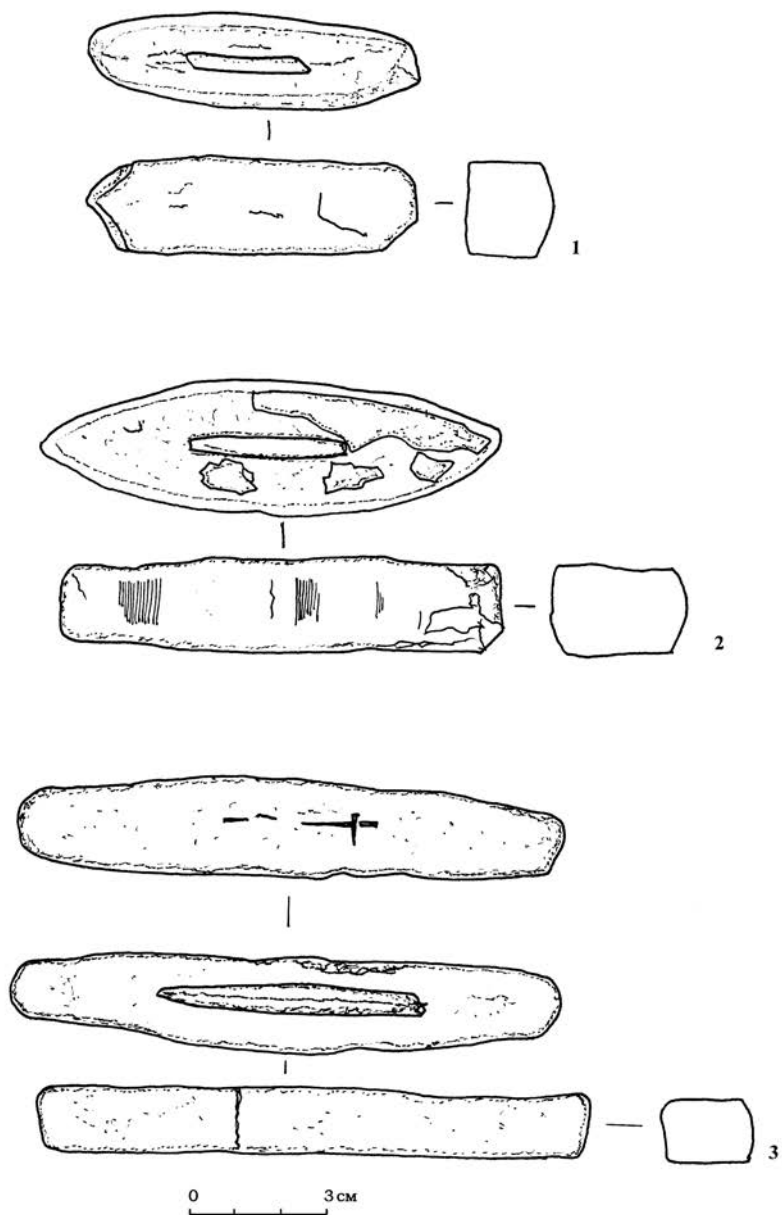


Рис. 104. Находки вооружения из раскопок поселения в Бирке (фазы 8–9)

основном, служил для обогрева помещения и освещения. Южная комната была оборудована очагом для приготовления пищи. По всей площади сооружения обнаружено большое количество оружия и других объектов, ассоциируемых с мужчинами. Нет ни одной вещи, которая могла бы свидетельствовать о проживании здесь женщин. Кольчужные кольца, ламеллярные пластины, а также наконечники стрел и копий были встречены по всей площади дома, в то время как детали пояса восточного типа, топоры, обломки рукоятей мечей и скрамасакс были сконцентрированы в западной комнате. В западной части найдена также позолоченная пластина, украшенная изображением птиц, а также большинство бронзовых и серебряных предметов. Вдоль длинных стен дома были найдены фрагменты или детали щитов. Их местонахождение позволяет предположить, что щиты висели вдоль стен (Holmquist Olausson, Kitzler-Ehfeld 2002:14-15; Hedenstierna-Jonson 2006:51f.). Судя по такой топографии находок, именно в западной части дома располагалось *högsätte* – место, которое занимал хозяин дома. В яме, открытой для одного из центральных столбов, разделяющих сооружение на две комнаты, были зафиксированы следы ритуальных жертвоприношений в виде бронзового наконечника ножен, двух наконечников копий, двух восточных монет, миниатюрного молоточка Тора и фрагменты футляров около 40 гребней из рога (Holmquist Olausson 2001:15).

Таким образом, можно констатировать, что в доме проживали, главным образом, мужчины-воины, а также имели место, вероятно, посвящённые Одину или Тору жертвоприношения (Kitzler-Ehfeld 2000).

Для интерпретации «гарнизона» важно проанализировать топографию места, где он был устроен.

Прежде всего, существенным фактом является то, что терраса и дом экспонированы не в сторону города, а к озеру и расположенной внизу, у берега, каменной пристани. Терраса зажата между двумя скалами и окружающими Борг погребениями. Это обстоятельство сужает возможности использовать участок под хозяйственную деятельность. Исследованная поблизости кузница, судя по находкам подвесок в виде молоточков Тора, имела весьма узкую специализацию. Однако, очевидна её связь с культом Тора. Все эти данные согласуются с давно высказанным предположением о том, что в этом месте располагался гарнизон Бирки. Надо полагать, что в его задачу входил контроль за подступами к городу со стороны озера.

В связи с «гарнизонами» Бирки важным представляется сравнение с большим домом, раскопанным на одной из террас поселения Хельгё (Helgö) расположенного на берегу озера Меларен (Androshchuk 2007; Рис. 105–107). Здесь на всей площади сооружения были найдены наконечники стрел. В восточной части дома обнаружен обломок женской скорлупообразной фибулы. Ещё одна фибула найдена в центральной части сооружения. Здесь же, в центре, выявлен обломок декорированной рукояти щита. В западной части дома были найдены детали меча, статуэтка Будды, антропомор-

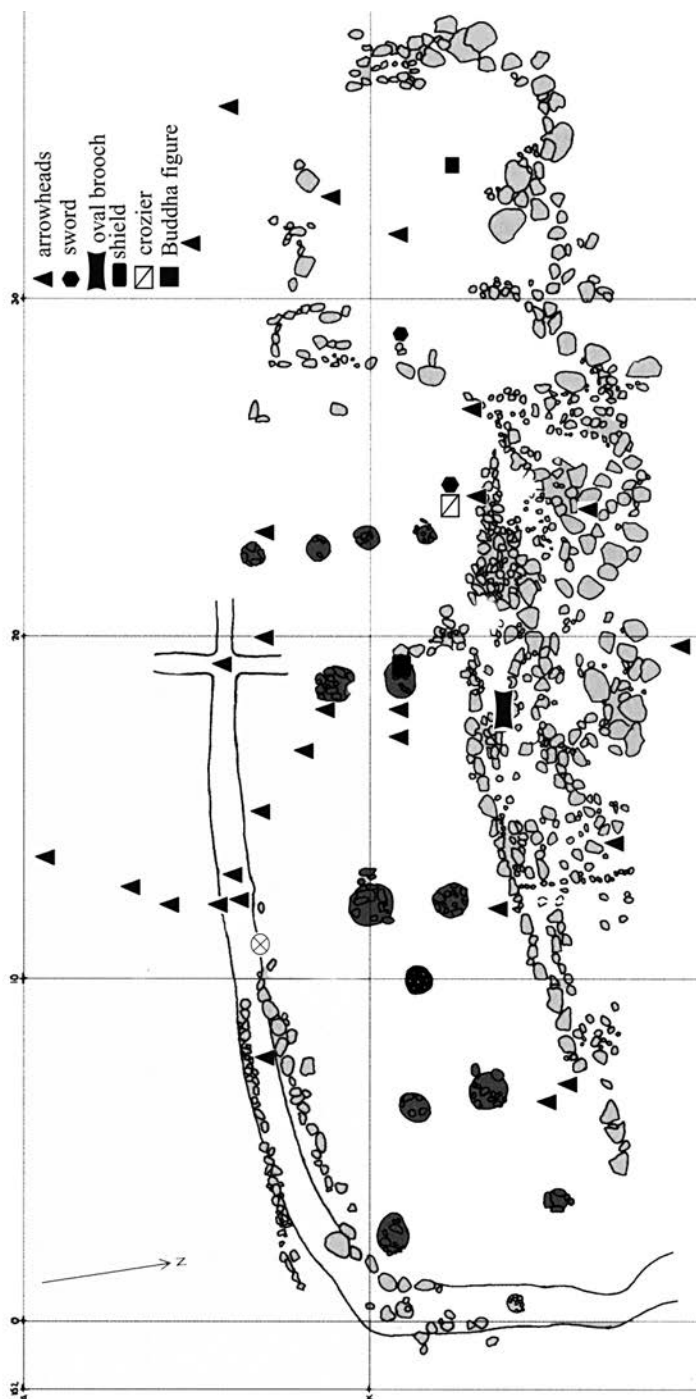


Рис. 105. Топография находок эпохи викингов на территории строения I, группа построек 2 в Хельгё

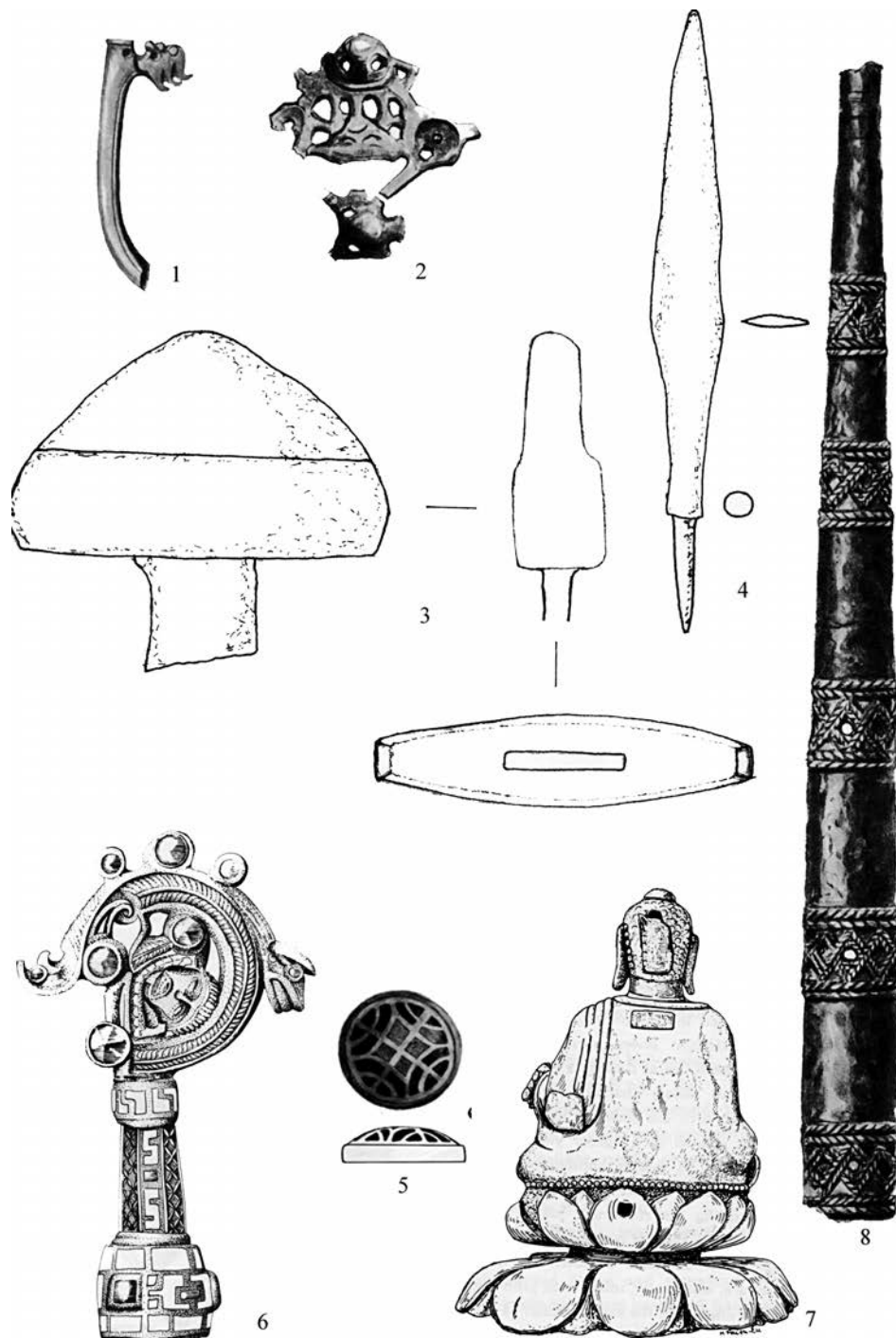


Рис. 106. Находки эпохи викингов на территории строения I, группа построек 2 в Хельгё

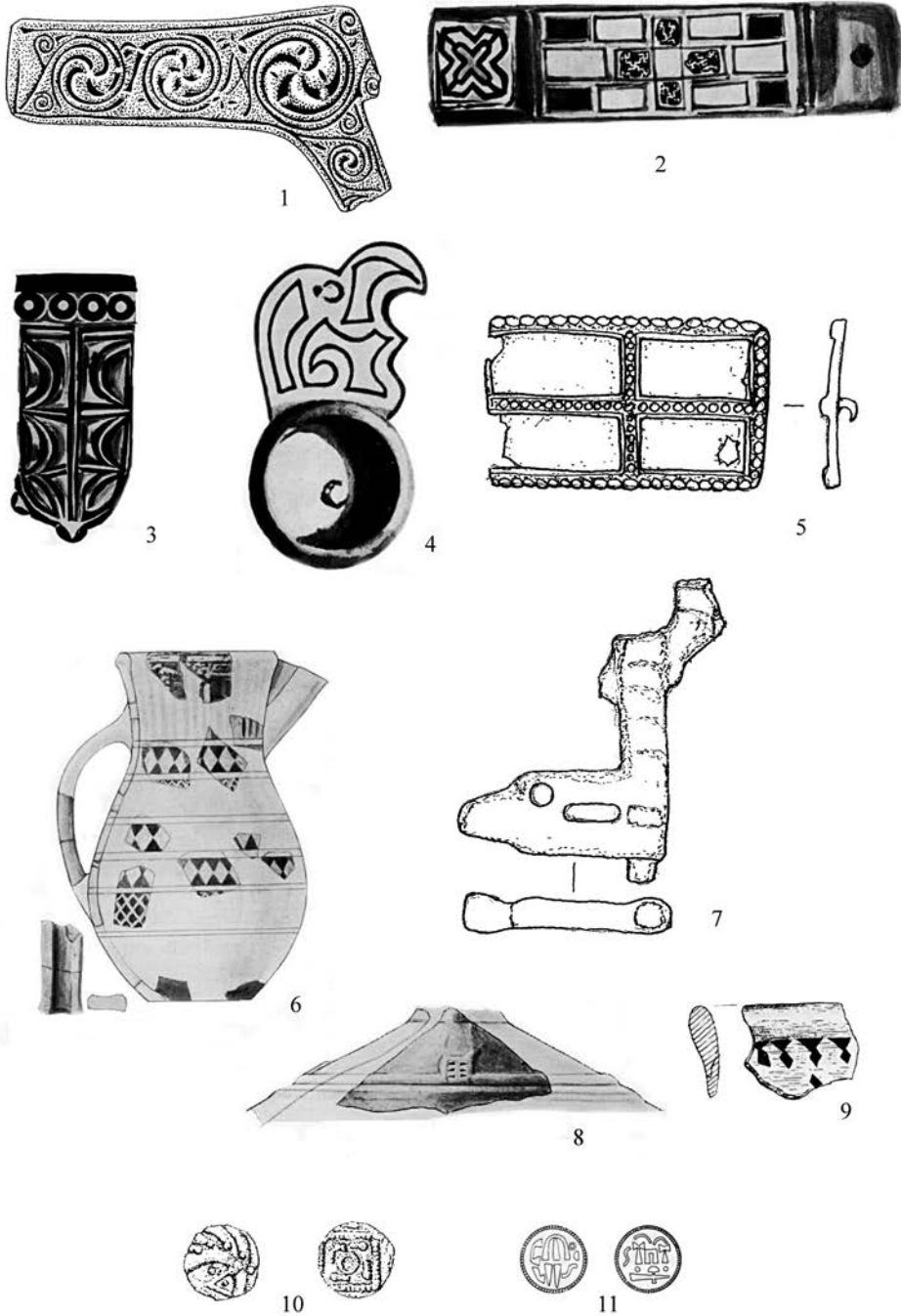


Рис. 107. Находки ирландского и континентального происхождения эпохи викингов, найденные в Хельгё

фное навершие ирландского посоха. По типу вещей и восточным монетам сооружение может быть датировано IX веком. Происхождение и исключительность этих находок позволяет сделать вывод, что мы имеем дело с трофеями, обретенными в походах в Ирландию и на Восток. При раскопках других одновременных сооружений этого поселения и погребений выявлены предметы каролингского происхождения и фризские монеты (Рис. 107). По своему характеру Хельгё IX века – аграрное поселение, возникшее в эпоху переселения народов. К началу эпохи викингов его функция как производственного центра прекратилась и была замещена ведением традиционного хозяйства и грабительскими походами на Запад и Восток. Ядро поселения составляла усадьба стурмана, который контролировал как домашнее хозяйство, так и доходы от походов. В отличие от гарнизона Бирки, большой дом в Хельгё – это жилище и женщин, и мужчин. Дальние походы и военная деятельность носят явно сезонный характер у хозяина дома в Хельгё, в то время как для обитателей дома в Бирке это – основное и, судя по всему, профессиональное занятие.

Роль оружия в обществе Бирки не всегда была одинаковой. От начала возникновения города и вплоть до X века оружие – достаточно редкая вещь. Как было показано выше, несмотря на одиночные находки наконецников ножен, производством оружия жители начинают интересоваться только в первой половине X века. До этого только около середины IX века производились бронзовые детали рукоятей щитов. Это подтверждают и материалы могильника. Среди 1100 раскопанных погребений только пять можно отнести к IX веку (Табл. IV:1). Таким образом, Бирка IX века – едва ли город викингов; скорее всего, город торговцев и ремесленников (Androshchuk 2004:70). Производство собственного оружия, возможно, началось с копирования каролингских мечей и попыток создания собственных форм. Однако уже около середины и во второй половине X века в Бирке можно констатировать настоящий «оружейный бум». Большая часть этого оружия, скорее всего, была привнесена владельцами извне. В городе кузнецами производились только ремонт и замена повреждённых деталей. Во второй половине X века появляются бронебойные стрелы (тип D по Вегреусу), что совпадает по времени с датировкой ламелярного доспеха, детали которого найдены в т. наз. «гарнизоне» (Stjerna 2001). В конце X века возникает новый тип вооружения – скрамасаксы. Этот тип не имеет ничего общего с однолезвийными мечами вендельского времени. Их разделяют как время, так и формальные характеристики. Скрамасаксы – новый тип оружия, связанный, вероятно, с формированием кавалерии. Очень характерна связь скрамасаксов с лошадьми, а также находками восточного происхождения (Arbman 1943:188ff., Abb. 143; 221ff., Abb. 183; 304, Abb. 253; 368, Abb. 321; Бліфельд 1977:128-131; Duczko 1997:300; Андрощук 1999:43, Рис. 18).

Изменения в количестве и типах вооружения сопровождалось укрепительными работами на валу в Борге (Holmquist Olausson 2001:11-12) и

появлением «гарнизона», контролировавшего гавань (Holmquist Olausson 2001:9-15; 2002,153-167; Holmquist Olausson, Kitzler-Ehfeld 2002). Находки из «гарнизона» характеризуются отсутствием женских предметов и наличием предметов исключительно военного характера, например поясной гарнитуры, обломков мечей, щитов, а также деталей ламелярного доспеха восточного типа (Stjerna 2001).

Можно думать, что массовое появление оружия в Бирке, а также обширные работы по укреплению города – проявление одного и того же процесса, который был вызван какого-то рода конфликтной ситуацией в районе озера Меларен в то время. Остаётся непонятным, был ли этот конфликт причиной упадка Бирки и возникновения Сигтуны, однако совершенно точно, что новые идеи о вооружении, а также приобретённый на востоке опыт непременно должны были быть использованы в его развязке.

ВОДНЫЕ ПУТИ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ МЕЧЕЙ В ВОСТОЧНОЙ ШВЕЦИИ

Интересный пример распространения мечей показывает топография находок в районе водного пути, пересекающего в средневековье территорию сотенного округа – Лонгхундра (Långhundraleden; Рис. 108).

Для средневековой территории Аттундаланда (юго-восточная часть современной провинции Уппланд) большое стратегическое значение имели два пути.

Один из них через приходы Соллентуна и Ед (Sollentuna–Ed) шел от заливов Едсвикен и Норрвикен (Edsviken–Norrviken) и озер Едсйё и Оксундасйён (Edsjö–Oxundasjön).

Другой путь начинался от залива Гарнвикен (Garnviken; Рис. 109) и шел вдоль рек Вадаон (Vadaån), озера Хелгёсъян (Helgösjön), рек Нэртунанон (Närtunaen) и Хелгон (Helgån) до Готтрёра (Gottröra) и долины реки Сэвьян (Sävjaån), а также реки Фюрис (Fyris см. Nerman 1960; Ambrosiani 1964; Nyestränd 1974:51, 56f.). Этот водный путь пересекал территорию средневекового херрада Лонгхундра (Långhundra), состоявшего из приходов Лагга (Lagga), Эстуна (Östuna), Хусбю-Лонгхундра (Husby-Långhundra), Готтрёра (Gottröra), Нэртунан (Närtuna), Кюрста (Kårsta) и Гарн (Garn).

Исследователи уже обращали внимание на то, что в нижней части пути следов существования селений очень мало. Большинство из них расположены вдоль долин (Ambrosiani 1964). Такая картина объясняет во многом топографию находок мечей в этом регионе.

К юго-западу от Уппсалы, в Гнисте (Gnista) в приходе Данмарк (Danmark) было исследовано погребение с мечом, имевшим остатки клейма на клинке, щитом и стрелами. В приходе Лагга (Lagga) известны две находки мечей. Богато орнаментированный меч был найден в кургане Гульхёген (Gullhögen) в приходе Хусбю-Лонгхундра (Husby-Långhundra). Один меч, орнаментированный серебряной инкрустацией, происходит из Сигрид-

схольма (Sigridsholm) прихода Лунда (Lunda). Наконец, еще один меч был найден в Сноттсте (Snåttsta) в приходе Марким (Markim). Контекст этих немногочисленных, но ярких находок может быть дополнен за счет топонимики и рунических камней.

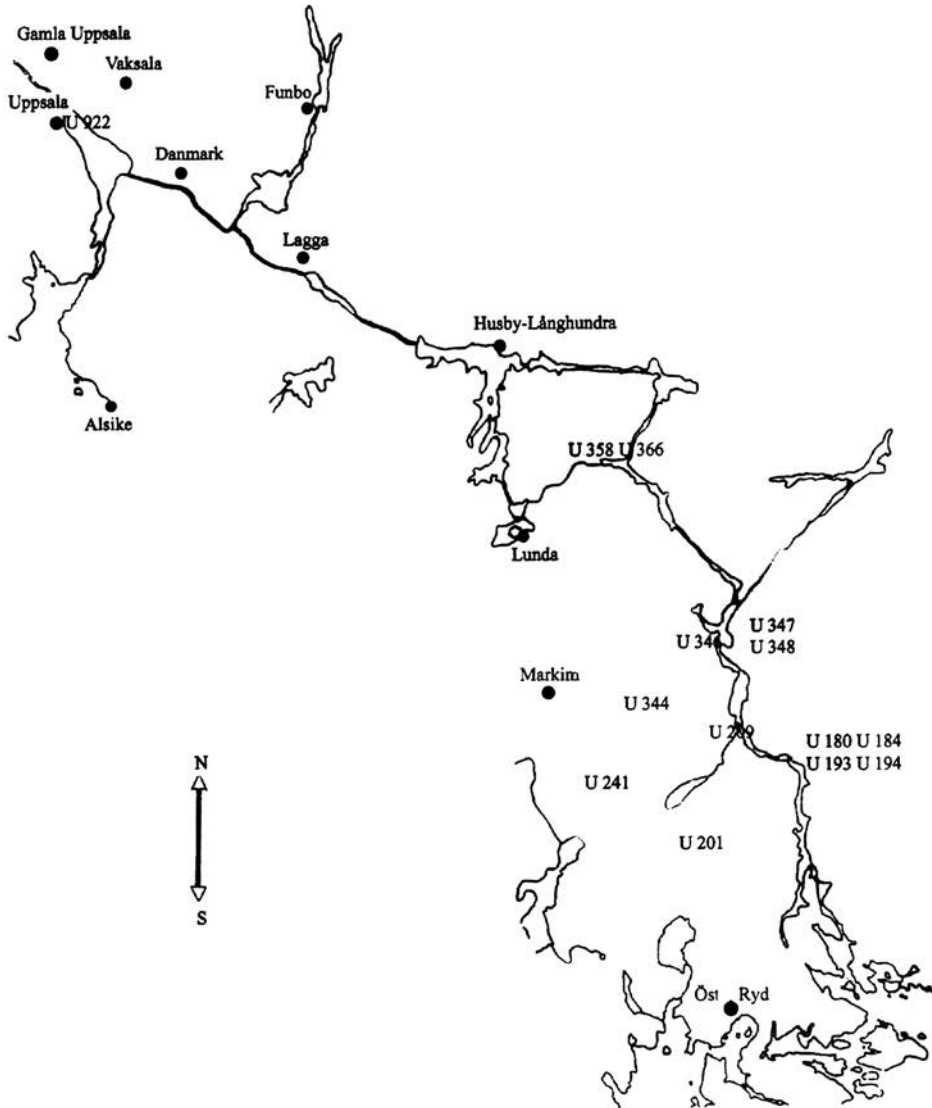


Рис. 108. Топография находок мечей и рунических камней вдоль пути через сотенный округ Лонгхундра



Рис. 109. Вид на залив Гарнвикен с юга, от могильника Хакунге (Hakunge) в приходе Эссебю-Гарн (Össeby-Garn) (по Helmfrid 2011)

На территории рассматриваемого ареала известны топонимы, содержащие элементы *-tuna* и *-husby*, которые обычно указывают на существование здесь в древности местных или королевских центров власти (например: Östuna, Skepptuna, Närtuna, Husby-Långhundra, Husaby, Husa). Древнее название Лунды (Lunda) было *Lundatolft*, в котором последний элемент означает цифру 12 – т.е. район, обязанный по требованию выставить 12 вооруженных воинов (Hvestrand 1974:44f.; Wahlberg 2003:199). Возможно, то же значение имеет Толфеста (Tolfesta) в приходе Эссебю-Гарн (Össeby-Garn). Приход Данмарк административно принадлежал пограничному с ним херраду Ваксала (Vaksala). Его название происходит от *dan(k)* – «болото» и «mark» – граница (лес) и обозначает древнюю границу между фолькландами Тиундаланд (Tiundaland) и Аттундаланд (Attundaland) (Wahlberg 2003:58). В регионе существует большое количество *-by* и *-sta* названий, например – Оркеста (Orkesta от личного имени *Orokia*’ по Wahlberg 2003:245). Название Лагга (Lagga) произошло от *lagg*, что означает «край, берег болота, озера или реки» (Wahlberg 2003:184). Другим примером топонимов, связанных своим происхождением с природой, является Скепптунa (Skepptuna от *skæpte* – «выступающее вперед место» по Wahlberg 2003:278), Бергбю (Bergby – «гора»), Екебю (Ekeby – «дубовая роща»), Гранбю (Granby – «ель»), Мёрбю (Mörby – «болото») и Виггебю (Viggeby – «залив, бухта» по Brink 1994:277). Интересным топонимом

является название Готтрёра (Gottröra), состоявшее из *rör* в значении «могила» и личного имени Гутте (*Gutte*), связанного с разрушенным курганом, расположенным вблизи церкви (Wahlberg 2003:92). В регионе имеются также сакральные топонимы, например, Нэртуна (Närtuna – родительный падеж от имени бога Нйорда/Njörd), Лунда (Lunda – «культовая роща» по Wahlberg 2003:232;198), Фрёсунда (Frösunda), Торсхольма (Torsholma), Оденслунда (Odenslunda) (два последних в приходе Фрёсунда), Хельгё (Helgö – «священный остров»), Хельгон (Helgån – «священная река»), Вибю (Viby) и Вивельста (Vivelsta по Brink 1994:278f.).

В рассматриваемом нами регионе имеется 127 рунических камней, надписи которых можно привлечь для реконструкции социальной структуры общества, жившего здесь в эпоху викингов (Таблица IX:1). Надписи, как правило, вырезаны на отдельно стоящих блоках или скалах, расположенных вблизи усадеб и/или локальных коммуникаций.

Приход	Количество камней
Данмарк (Danmark)	14
Лагга (Lagga)	12
Эстуна (Östuna)	6
Хусбю–Лонгхундра (Husby-Långhundra)	5
Готтрёра (Gottröra)	2
Нэртуна (Närtuna)	4
Корста (Kårsta)	7
Фрёсунда (Frösunda)	7
Лунда (Lunda)	4
Марким (Markim)	8
Оркеста (Orkesta)	14
Скептуна (Skepptuna)	18
Вада (Vada)	5
Эссебю-Гарн (Össeby-Garn)	15
Ангарн (Angarn)	11
Общее кол-во	127

Таблица IX:1. Количественное распределение рунических камней по приходам

Нужно сказать, что в археологическом отношении территория, прилегающая к пути Лонгхундра, очень плохо исследована. Поэтому связь между находками мечей и руническими камнями может быть установлена в очень редких случаях. Эти редкие случаи заслуживают того, чтобы быть упомянутыми.

Начнем с меча типа Н, случайно найденного в Сноттсте/Snåttsta. Эта усадьба упомянута в одной из самых длинных рунических надписей эпохи викингов (Рис. 110):

«Прочти руны! Гермунд взял Герлэг в жены, когда она была девушкой. Позже у них родился сын, до того как Гермунд утонул. Затем умер и сын. Потом Гудрик стал ее мужем. Он... Затем у них родились дети. Из

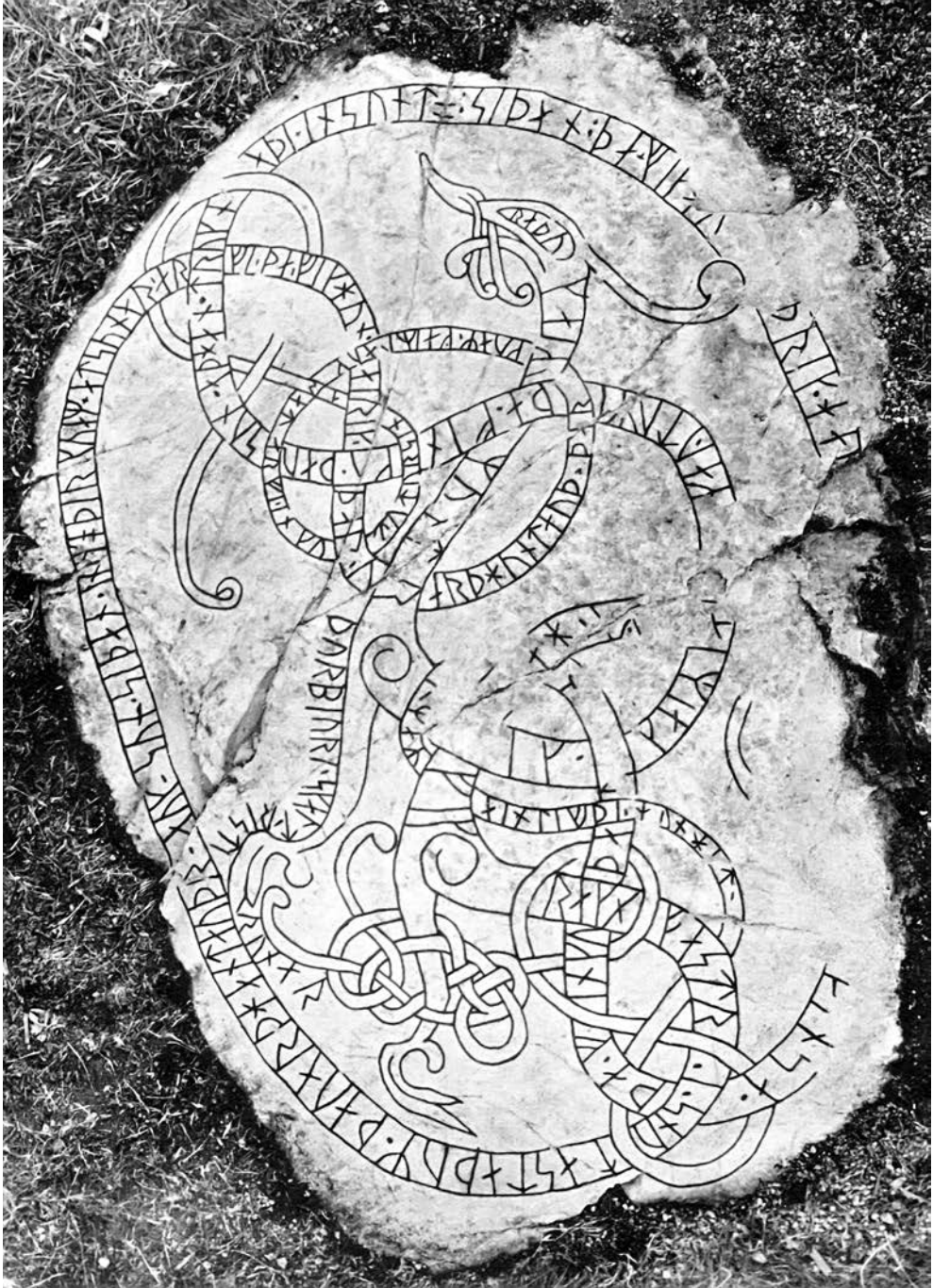


Рис. 110. Руническая надпись из Хиллерсёйе (U 29 по Wessen & Jansson 1940-43)

них выжила только девочка; ее назвали Инга. Рагнфаст из Сноттсты взял ее в жены. Потом он умер, а за ним и сын. И мать получила наследство после своего сына. Затем Эрик стал мужем Инги. Потом она умерла. Затем Герлёг вступила в права наследства после Инги, ее дочери. Торнбьерн скальд вырезал руны» (U 29).

Надпись сделана на скале в Хиллерсйё (Hillersjö) в приходе Хиллерхёг (Hillerhög), на берегу Меларена, в 30 км к югу от Сноттсты и демонстрирует родственные связи между обоими регионами. Социальный статус Рагнфаста заслуживает особого внимания. Его имя упомянуто на четырех других памятных камнях, поставленных на его землях его женой Ингой (U 329–332). Из одной надписи мы узнаем, что Рагнфаст унаследовал собственность от своего отца Сигфаста (Sigfast), который, судя по датировке камня, мог жить в Сноттсте в конце X – начале XI вв., – то есть во время, близкое к датировке найденного там меча. Рагнфаст был землевладелец и имел слуг, имя одного из них – хускарла Ассура – известно по одной из надписей, заказанных Ингой (U 330).

Несколько рунических камней рассматриваемого нами региона упоминают названия усадеб, например, Торсхольма (*borshulma*), Рольста (*Rolsta* U 347), Бариста (*barista* U 343), Гранбю (*Gr(a)nby* U 341), Лаугхамра (*laughamri* U 371), Весбю (*vesby* U 203). Также место тинга (*pikstapi*) упомянуто на одном из камней из Хусбю в приходе Марким (Markims Husby U 327).

В нескольких надписях упоминаются дальние походы. Одна из них вырезана на камне, установленном в память о некоем Видбьерне, ездившем в Грецию (*Viðbiorn grikkfara* U 956), другая надпись упоминает Асгута, который «был и на западе и на востоке» (*vas vestr ok austr* U 504). Два камня были установлены в память о Бьерне, который пал в Вирланде (U 347; U 356), – то есть в Эстонии (Virumaa по Jansson 1962:30). Три надписи упоминают людей, участвовавших в походах на Англию.

Один из камней был поставлен в память об Ульфе из Борреста: «Ульф взял три дани. Первая была та, которую Тосте заплатил. Затем заплатил Торкель. Потом Кнут заплатил». Как было давно замечено (Wessen, Jansson 1943-46:83ff., Jansson 1962:83), упомянутые в надписи лица являются историческими и известны по другим письменным источникам.

В «Хеймскрингле» есть упоминание о человеке, который «был одним из самых могущественных и знатных в Швеции, из тех, кто не был высокого рождения или знатного имени» (*rikastr ok görviligsti mathr...eigi bæri tignarnafn*). Говорится, что он был великий воин и отец Сигрид Гордой, жены шведского короля Эрика Победоносного и матери Олава Шётконунга. Известно, что он был компаньоном конунга Вестфольда Харальда Гренландца и ходил в викингские походы (Har.Gráf. 11; Ól.Trýggv. 43, 91; Magn.Góth. 22).

Торкель высокий (Thorcell hávi) был сыном ярла Струт-Харальда, правителя Зеландии. Вместе со своими братьями он стал йомсвикингом и

принял участие в битве против Хакона ярла при Хёрунгавагре (Hjörungavágr) (Jóms 17, 30, 34; Ól. Tryggv. 35). Предполагается, что битва состоялась между 974 и 983 гг. (Blake 1962:XIV). Говорится, что Торкель считался хитрым человеком и проявлял это качество не один раз (Jóms 38, по Blake 1962). В 1009 г. Торкель появляется в Англии, где в 1011–1012 гг. захватывает Кентерберри (Canterbury) и убивает архиепископа Ælfheah, который отказался быть выкупленным (Whitelock 1955:320f., Lund 1994:168). В следующем году Торкель поступает на службу к королю Этельреду и также служит Кнуту Великому. В 1017 г., когда Кнут становится правителем всей Англии, Торкель получает в ярлство восточную Англию. Вскоре Кнут и Торкель становятся равносильными соперниками за власть в Англии (Whitelock 1955:285). В 1021 г. Torkell был изгнан из Англии и вскоре стал союзником норвежского короля Олава Святого в битве с викингами на южном побережье Ютландии (Ól. Helg. 10). Нет данных о годе смерти Торкеля. Известно только, что в 1023 г. он опять воссоединяется с Кнутом и оставляет ему в заложники своего сына (Laing & Simpson 1964:122, note 1). Спустя некоторое время сын Торкеля – Харальд получил от Кнута большое ярлство в Дании (jarldóm í Danmörk) (Ól. Helg. 183).

Кнут Великий (990–1035 гг.) был сыном Свена Вилобородого. После битвы в Ассандуне (Assandun) в 1016 г. он получил дань со всей Англии и затем стал королем этой страны (Whitelock 1955:285; Balle 1993:358). Это был последний и самый крупный данегельд, выплаченный войскам викингов (Jansson 1962:55).

Нет точных данных о годе похода Тосте в Англию, однако письменные источники предоставляют нам три возможных даты. Известно, например, что в 991 г. викинги получили 10 000 фунтов; в 994/5 г. им было заплачено 16 000 фунтов; между 997–1002 гг. было выплачено 24 000 фунтов и, наконец, в 1007 г. викинги получили 36 000 фунтов (Keynes 1994:74f.).

Торкелю в 1012 г. было заплачено 48 000 фунтов (Keynes 1994:74f.).

Как уже упоминалось выше, Кнут Великий получил дань в 1016 г. – когда Эдмунд Железнобокий согласился выплатить викингам 82 500 фунтов (Keynes 1994:77).

Таким образом, Ульф из Борреста был участником нескольких военных походов в Англию, имевших место между 991–1016 гг. Для нас представляется важным выяснить также среду социального происхождения Ульфа. Из надписей двух рунических камней мы знаем, что Ульф был кузеном Гюрид (Gyrid по U 328; U 336), которая была замужем за Ульфом из Скольхамры (Skálhamra по U 226). Сыновья Гюрид Ульфкель (Ulfkel), Арнкель (Arnkel) и Гюе (Gye) сделали в Бэльсте (Bälsta) рунические камни и место тинга в память об их отце (U 225). Ульф из Борресты поставил памятные камни также в Тэбю в память о своем родственнике Ульфе (U160-161). Другой кузиной Ульфа была Фастви (Fastvi) в Ед (Ed) – мать Рагнвальда (Ragnvaldr), *li(ð)s forungi*, т.е. военного предводителя, который был в Греции (Wessen 1940:161ff., U 112).

В рассматриваемом нами регионе имеется еще два камня, в надписях которых упоминаются дани, взятые в Англии. Один из них был поставлен Алле (Alle), сыном Фрэйгерда (Frøygørðar), в память о себе самом в Вэсбю (U 203). Другой камень был поставлен в память об Ульврике (Ulvrik), который «взял две дани» («tu gíald takit» по U 240).

О походах на восток упоминает известная надпись, сделанная на скале у хутора Веда (U 209) в приходе Ангарн (Angarn), следующего содержания:

*«Þorstæin gærði æftir Ærinmund, sun sin,
ok kœpti þenssa by ok aflaði austr í Garðum».*

Т.е. «Торстейн сделал в память об Эринмунде, своем сыне и купил этот двор и обрёл [богатство] на востоке, в Гардах» (Wessen & Jansson 1940-1943:315-316; Рис. 111).

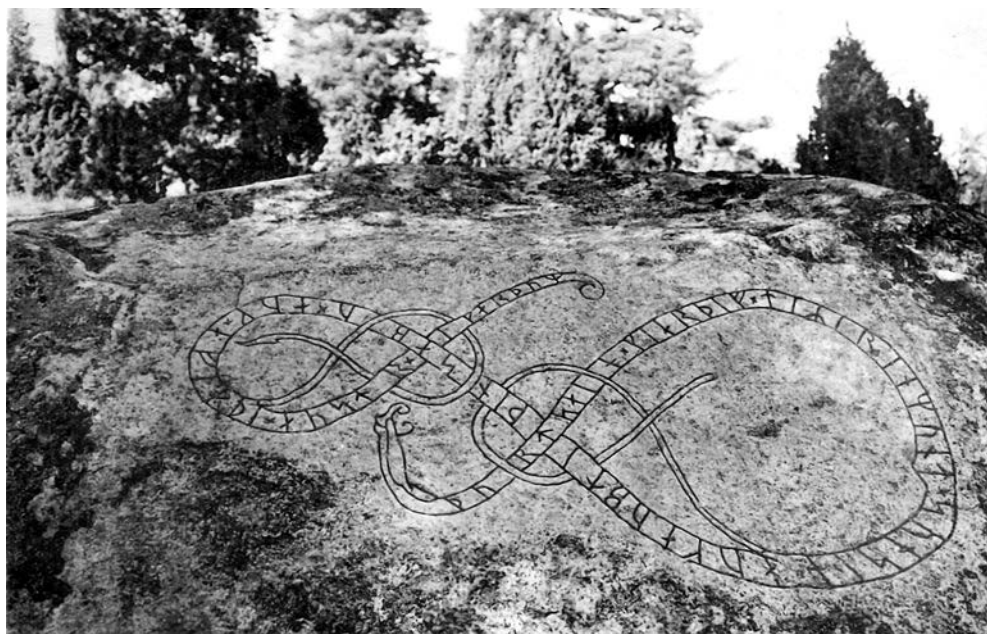


Рис. 111. Надпись на скале в Веда (U 209 по Wessen & Jansson 1940–43)

В непосредственной близости от скалы с надписью и около 120 м от современного двора расположен небольшой могильник, состоящий приблизительно из 20-ти погребений с каменными выкладками.

В 20 км к северу от этого памятника, в Годерста (Gådersta) в приходе Скепштуна (Skerptuna), на выступе скалы тот же Торстейн сделал другую надпись, посвящённую своему сыну и отцу Гербьёрну (U 360). В этой надписи нет упоминания о деятельности на востоке. К северо-западу от скалы с надписью расположен могильник, состоящий из 25-ти круглых каменных выкладок такого же типа, как и в Веде. Необходимо упомянуть также две другие надписи, найденные в приходе Скепштуна и связанные с походами. Одна из них упоминает человека, убитого на чужбине (U 363),

в другой говорится о человеке, убитом на восточном пути (U 366). Поскольку в надписи в Годерсте упоминается отец Торстейна и сама она сделана не на отдельно стоящем блоке, а на скале, можно думать, что Годерста была наследственным одалем Торстейна (Källström 2007:268). Судя по двум вышеупомянутым фрагментированным надписям, по крайней мере, ещё два других человека в Годерсте были задействованы в военных походах.

Существует дискуссия относительно того, кто был на востоке – Торстейн или Эринмунд (Wessen 1940:316), и на сегодняшний день общепринятым считается, что речь идёт о Торстейне (Gustavsson 1991:19; 110; Мельникова 2000:324; Källström 2007:268). Несмотря на это, существует возможность того, что история, запечатлённая в надписи подле усадьбы в Веде, связана с Эринмундом. Давно отмечено, что глагол *afla* известен только в надписи на камне, поставленном Каром (Kar) и его двоюродным братом Каби (Kabi?) в память о Horsa (?) в Улунде (Ulunda), приходе Тиллинге (Tillinge), в Уппланде (U 792). Контекст слова следующий:

<i>For hæfila</i>	«Он отправился смело,
<i>fear aflaði</i>	богатство обрёл,
<i>ut i Grikkium</i>	далеко в Греции,
<i>arfa sinum</i>	для своего наследника».

В древнесеверной литературе существуют примеры, где этот глагол использован в значении «обретать, зарабатывать, добывать»: *afla sér fjár ok frægðar* – «обрести славу и богатство»; *föru um sumarit í viking ok öfluðu sér fjár; hann hafði aflat sér fjár í hólmgöngum* (Cleasby & Vigfusson 1874:7). Происхождение наследства в надписях из Веде и Улунды разное. Horsa (?), в память которого поставлен камень в Улунде, добыл своё богатство в Греции. После его смерти оно перешло к наследнику – сыну Кару. Торольв унаследовал усадьбу с угодьями (одадь) в Годерсте от своего отца Гербьёрна (Källström 2007:268; хронологически надпись является более ранней и датируется 1060–1070 гг. по хронологии Gräslund 1992:81). Его сын Эринмунд отправился на Русь, где добыл необходимые средства, на которые и приобрёл двор в Веде (хронологически надпись более поздняя и относится к 1100–1130 гг. по хронологии Gräslund 1992). Очевидно, что Эринмунд не был женат и не имел детей. Вот почему после его смерти Веда перешла в наследство к его отцу. Это событие и послужило поводом для создания здесь памятной надписи.

Надо полагать, что организаторами дальних походов за границу были богатые вожди, подобно некому Лифстейну (*Lifsteinn*), который владел поселением в Торсхольме (Torsholma). Согласно надписи (U 347) он владел также и поселением в Рольсте (Rolsta). Как можно заключить из контекста надписи, в случае военной необходимости Лифстейн был обязан подготовить военный корабль с командой (*ok i Rolstam (s)kiplið* по Wessen, Jansson 1943-46:94; Varenius 1998:169ff.).

Не только рунические памятники, но также археологические источники могут оказать нам помощь в реконструкции социальной структуры общества, жившего вдоль рассматриваемого нами водного пути в эпоху викингов. Большие курганы являются важными социальными маркерами присутствия власти на той или иной территории. В связи с нашим исследованием два места – Вада (*Vada*) и Оркеста (*Orkesta*) – являются особенно важными (Nerman 1960; Ambrosiani 1964:136ff.; Nyestrand 1974:105).

В Ваде – месте, связываемом с историческим названием *Husa*, расположен большой могильник, состоящий из трех монументальных курганов – около 20 м в диаметре и 4 м высотой, а также около ста других погребений круглой или прямоугольной формы, сооруженных с использованием камней (Ambrosiani 1964:139ff.). Письменные источники свидетельствуют, что владельцы Вады имели родственные отношения с могущественными родами Фоно (*Fånö*), а также Румбю (*Rumby* по Wessen & Jansson 1940:30ff.; Ambrosiani 1964:140; Gustavsson 1991:167).

В Вакстуне (*Vaxtuna*), приходе Оркеста, находится большой курган – около 6 м высотой и 35 м в диаметре, датированный эпохой переселения народов (Nerman 1960:198ff.). Другой большой курган находится в Вибю (*Viby*), в приходе Марким (Nerman 1960:200f.).

Хотя все эти курганы, за исключением Вакстуны, не были исследованы, судя по их топографии и частично наблюдаемым конструктивным элементам, можно думать, что они датируются эпохой переселения народов – вендельским временем.

Только один большой курган в регионе может быть отнесен к эпохе викингов – Гульдхёген (*Guldhögen*), расположенный в усадьбе Вакерберга (*Vackerberga*), приходе Хусбю-Лонгхундра (*Arrhenius, Eriksson 2007*). В кургане диаметром 26–31 м и высотой около 5 м было раскопано два ранних погребения, отнесенных к пред- и позднеримскому времени, а также погребение эпохи викингов (*Arrhenius, Eriksson 2007:4ff.*). Последнее содержало кремнированные останки мужчины, женщины, лошади, собаки, кости крупного рогатого скота и птиц. Сопутствующие вещи состояли из меча типа Н/І с дамаскированным клинком и трех глиняных сосудов. Курган расположен на территории маленького могильника, состоящего всего из девяти погребений (*Raä 30*). Вблизи большого кургана видны остатки двух террас-платформ для домов, а также три других маленьких могильника (*Raä 25, 27, 28*). Рядом с одним из них, состоящим из семи каменных выкладок (*Raä 25*), расположен рунический камень (*U 496*). С другой стороны протекающей рядом реки Стурон (*Storån*) известна еще одна руническая надпись, высеченная на скале (*U 497*). Оба этих рунических памятника были поставлены вблизи брода или моста, которые существовали здесь в эпоху викингов. Культурный ландшафт Вакерберги свидетельствует о типично сельском характере существовавшего здесь поселения.

В Хусбю-Лонгхундра (Husby-Långhundra) имеются еще два больших кургана. К северу от приходской церкви расположен так называемый Бруннсхёген (Brunnshögen) (Raä 107), который, имея 30 м в диаметре, является самым большим. На территории могильника позднего железного века около Франсты (Frånsta) находится один большой курган 3,5 м высотой и 27 м в диаметре. Наконец, еще один большой курган – так называемый Гримсахёген (Grimsahögen) 2,5 м высотой и 22 м в диаметре – расположен на границе с приходом Эстуна (Östuna), на берегу реки Стурон (Storån по Huestrand 1974:105).

Таким образом, водный путь Лонгхундраледен играл важную коммуникативную роль в эпоху викингов и раннем средневековье. Несмотря на ограниченные вдоль его трассы археологические исследования, можно думать, что количество находок мечей в этом регионе в значительной мере отражает степень его заселенности. Находки мечей связаны с местоположением главных усадеб-резиденций, расположенных вдоль этого пути. Судя по характеру археологических памятников региона, топонимам, а также благодаря руническим надписям, очевидно, что мы имеем дело с сельским обществом со своей собственной «элитой», которая стояла во главе организации как жизни на локальном уровне, так и дальних военно-торговых экспедиций. Это вывод заставляет нас обратиться к важному вопросу: что вообще представляло собой общество восточной Скандинавии в эпоху викингов?

ДРУЖИННИКИ, ВИКИНГИ И/ИЛИ БОНДЫ?

Скандинавские археологи очень часто используют термины типа *stormän*, *hövdingar*, *hirdmän*, *krigare*, *elite* и *aristokrati*, которые явно свидетельствуют о том, что реконструируемое ими общество эпохи викингов имело иерархическую структуру (Larsson 1990, Jakobsson 1992; Söderberg 2006; Lindbom 2006; Ljungkvist 2006; Hedenstierna-Jonson 2006).

Бенгт Сёдерберг определяет термин «аристократия» как «доминион лучших» (*de bästas herradöme*), т.е. руководящий социальный класс или знать имеющая власть (Söderberg 2006:45).

По мнению Йона Люнгквиста, регион вокруг озера Меларен – должен рассматриваться, как племенной союз (*stamförbund*), раннее государственное образование (*statsbildning*) или королевство. Исследователь не дал своего определения «элиты» и принял дефиницию, данную в словаре «Svenska akademiska ordlista», где оно толкуется как «избранные» или «лучшие» (Ljungkvist 2006:11f.). В своей интерпретации Люнгквист принимает современные понятия о «лучших» и «власти», не вникая в нюансы значений этих понятий в древности. Отсутствие приемлемой социальной терминологии может означать одну важную вещь – такие понятия либо отсутствовали, либо имели совершенно другие коннотации в рассматриваемый нами период.

По Томасу Линдквисту, для общества, существовавшего вокруг озера Мелар в эпоху викингов, было характерным присвоение ресурсов извне. Для обмена ценностями существовала Бирка, которая может рассматриваться как центр торговли. Однако сама торговля не имела какой-либо важной экономической функции для территории непосредственно вне Бирки. С другой стороны, торговля или обмен продуктами имели социальную и политическую функцию для возникшей социальной верхушки. Именно эта маленькая группа людей испытывала нужду в необходимости обмена продуктами, которые можно было заполучить в Бирке и Сигтуне. Несмотря на то, что короли известны в рассматриваемом регионе, свидетельства об их реальной власти очень скудны. Согласно сагам, королевство и языческий культ связаны с Уппсалой. Вместе с тем из «Жития Св. Ангария» известно, что хотя Бирка и была под королевской протекцией, реальная власть короля здесь была слаба и ограничена народным собранием. Согласно легендарной саге об Инглингах, короли были повелителями кораблей и моря. Конечно, существовали повелители и на суше, но они не вымогали от своих подчиненных ни налогов, ни повинностей. Эти маленькие короли более напоминают вождей предгосударственного периода, нежели средневековых монархов (Lindkvist 1988:41; 1991:140f.).

Карл Лёфвинг идёт ещё дальше, заключая, что даже для XI в. нет никаких оснований для предположения о существовании в Швеции государственной структуры, которой была бы подконтрольна вся территория средневековой Швеции (Löfving 1991:156).

Таким образом, кажется общепринятой ведущая роль локальных вождей в социальной и экономической жизни общества Швеции в эпоху викингов. Судя по надписям рунических камней, именно эта категория общества была ответственна за торговые и военные операции за границей (Ruprecht 1957; Lindkvist 1991:143).

Матс Ларссон считает, что походы были организованы по типу средневекового ледунга, а их реальным инициатором был король (Larsson 1990). Однако не существует ни одного свидетельства об организации таких экспедиций королями, по крайней мере, вплоть до XII в., поэтому местные вожди представляются наиболее вероятными организаторами таких предприятий.

Если следовать «Песне о Риге», изложенной в Старшей «Эдде», то общество эпохи викингов состояло из четырех главных категорий: трэлей/рабов, карлов/свободных крестьян, ярлов и королей. Из других письменных источников известен ряд социальных терминов, указывающих на связи и обязанности по отношению к королевской власти некоторых категорий свободных людей, например: *drengr*, *þegn*, *hauldr* (Foote, Wilson 1973:81; Brink 1996:404). Главной социально активной группой общества были свободные крестьяне – бонды/*bóndi*, стоявшие во главе собственных хозяйств. Бонды рассматриваются как независимые крестьяне на арендной, новой или купленной земле, или же «сидящие на одале», полученном по наследству (Foote, Wilson 1974:81).

Важным источником по изучению социальной структуры Скандинавии, в особенности в позднюю эпоху викингов, является социальная терминология, сохранившаяся в надписях рунических камней и средневековых провинциальных законах (Гуревич 1966; 1978; Ковалевский 1977; Sawyer 1994; 2000). Исследователи обратили внимание на существование определенных географических отличий в скандинавском обществе, которые проявляются, например, в социальном происхождении заказчиков рунических камней. К примеру, в западной Скандинавии (Дания и шведская провинция Вестергётланд/Västergötland) заказчиками рунических камней были представители высших социальных категорий общества, в то время как в восточной (особенно в Уппланде) – обыкновенные бонды (Sawyer 2000:92,122).

В свое время на основании данных топонимики и рунических камней были предприняты попытки детальной реконструкции социальной номенклатуры эпохи викингов. В ней особенно выделена роль ярлов (*jarlar*), карлов (*karlar*), ринков (*rinkar*), свеннов (*sveinnar*), тэгнов (*thegnar*) и херсиров (*hersir* по Brink 1996; 1997; Sawyer 2000; Ljungkvist 2006:29). Считается, что «*rinkar*» и «*karlar*» были связаны с военным окружением королей или вождей. Однако, за исключением упомянутого выше Карбю (*Karby*) в приходе Вендель в провинции Уппланд, других случаев ассоциации находок вооружения эпохи викингов с такими топонимами не известно. Поэтому, учитывая датировку находки богатого погребения с оружием из Рикебю (*Rickeby*) в приходе Валлентуна (*Vallentuna* по Sjösvärd, Vretemark & Gustavson 1983), можно думать, что оба термина существовали и, скорее всего, наиболее были распространены в вендельское время. Это подтверждает также могильник в упомянутом выше Карбю, где помимо погребений эпохи викингов были найдены захоронения вендельского времени (Seiler 2001). Топонимы *thegneby* имеют достаточно ограниченное распространение и сконцентрированы, в основном, в прибрежных районах Скаггерак (*Skagerrak*), нахоившихся под влиянием датских королей (*Löfving* 1991; Duczko 1995).

Рунические камни и погребения с оружием обычно исследуются археологами для реконструкции социальной структуры в эпоху викингов (Randsborg 1980; Braathen 1989; Larsson 1990; Pedersen 1997). Мечи этого времени также были предметом специальных исследований (Лебедев 1991; Jakobsson 1992). Недавно комплексный подход к различным категориям предметов, интерпретированных как «элитные», был осуществлен Йоном Лjungkvистом (Ljungkvist 2006:31ff.). Археологическими критериями элиты были признаны большие усадьбы с платформами для длинных домов, находки импортных объектов, вооружение и предметы торговли. Среди погребальных памятников к элитным были отнесены: большие курганы, камеры, некоторые труположения, погребения в ладьях и кремации с остатками вооружения, снаряжения всадника в сопровождении большого количества животных, а также предметов высокого и исключительного качества (Ljungkvist 1991:41ff.).

Такие критерии «элиты» представляются слишком широкими и общими, если иметь в виду то большое количество находок оружия, которые происходят с территории Средней Швеции. Ведь очевидно, что оружия слишком много, чтобы видеть во всех погребениях с ним захоронения элиты. Вместе с тем, нужно отметить один очень важный вывод об ассоциации «элиты» с бондами (Ljungkvist 2006:29). В этой связи необходимо более подробно остановиться на раннесредневековых представлениях о бондах, которые могут быть почерпнуты из данных рунических камней и древнескандинавской литературы.

Считается общепризнанным, что рунические камни изготавливались и устанавливались людьми высокого социального статуса. Как мы уже упоминали выше, в отличие от западной Скандинавии в её восточной части такие памятники устанавливались бондами или людьми определенно «сельского происхождения». То же самое можно сказать и о находках мечей в восточной Скандинавии, большинство которых происходит из сельской местности. Есть даже ряд случаев, когда находки мечей происходят с тех же мест, где стоят рунические камни (Таблица IX:2).

№ рунического камня	Тип меча + № по каталогу		Место находки меча
Gs 3	H/I, B	Gä 77–78	Gä, Österfarnebo p., Kungsgården
Gs 11	H/I (2 экз.)	Gä 86–87	Gä, Valbo p., Järvsta
Gs 18	H/I + 1 неопределённый	Gä 36–37	Gä, Hille p., Björke
Sm 138–139	V	Sm 5	Sm, Horeda p., Markestad
Sö 239	St 2?	Sö 6	Sö, Västerhaninge p., Häringe
Sö 246	Наконечник ножен Paulsen II:2	Sö 7	Sö, Västerhaninge p., Vreta
Sö 272 (Upp-Norrby)	S	Sö 11	Sö, Österhaninge p., Norrby
Sö 305–306	H/I	Sö 2	Sö, Salem p., Söderby
Sö 349	H/I, E	Sö 9–10	Sö, Ytterjärna p., Lideby
Sö 352	H/I, D	Sö 13–14	Sö, Överjärna p., Linga
U 4–9	Несколько находок	Up (Birka)	Up, Adelsö sn, Björkö
U 60	S	Up 79	Up, Bromma p., Ängby
U 309–318	H/I	Up 192	Up, Skånåla p., Harg
U 329–331	H/I	Up 149	Up, Markim p., Snåttsta
U 379–406	Z (3 экз.)	Up 163–165	Up, Sigtuna
U 496–497	H/I	Up 125	Up, Husby-Långhundra p., Tibble
U 730–732	St7	Up 223	Up, Villberga p., Grillby
U 746	E	Up 126	Up, Husby-Sjutolft p., Hårby

U 756–757	H/I	Up 139	Up, Litslena p., Ullstämма
U 792	X	Up 202	Up, Tillinge p., Ullbro (Ulunda vad)
U 801–803	H/I (2 экз.), L	Up 145–147	Up, Långtora p., Långtora
U 887	H/I	Up171	Up, Skogstible p., Skillsta
U 893	H/I	Up 211	Up, Uppsala-Näs p., Högby
U 906	X	Up 224	Up, Vänge p., Brunna
U 916	H/I	Up 82	Up, Börje p., Ängeby
U 954	X	Up 97	Up, Danmark p., Söderby
U 972	H/I	Up195	Up, Danmark p., Gnista
U 980	H/I (2 экз.)	Up 106–107	Up, Gamla Uppsala p., Gamla Uppsala
U 1007	H/I	Up 157	Up, Rasbo p., Visteby
U 1070	St 1, H/I (2 экз.)	Up 230–232	Up, Åkerby p., Kroksta
U 1104	H/I	Up 92	Up, Bälinge p., Tuna
U 1111	H/I, X	Up 177–188	Up, Skuttunge p., Eke
U 1112	JP? (2 экз.), E, H/I (4 экз.)	Up 178–186	Up, Skuttunge p., Gräfsta
U 1113	H/I	Up 189	Up, Skuttunge p., Haggeby
U 1116	H/I (2 экз.)	Up 190–191	Up, Skuttunge p., Skuttunge
U 1141	H/I	Up 215	Up, Vendel p., Gryttby
Vg 180	X	Vg 4	Vg, Kölabу p., Stommen
Vs 30	Z	Vs 4	Vs, Möklinta p., Forneby ås

Таблица IX:2. Корреляция мест находок мечей и местоположений рунических камней в Средней Швеции

Известно 39 местонахождений, где зафиксированы как рунические камни, так и мечи. Два камня из провинций Сёдерманланд (Sö 246) и Вэстерьётланд (Vg 8) были поставлены в память о тэгне (*þegn*) и тэгне добром (*þegn godan*) соответственно. В приходе Кёлабю (Kölabу), в Вэстерьётланде, где известна одна находка меча типа X, сохранились два рунических камня с упоминаниями некого Эсбйорна, который пал в Греции (Vg 178), и Эвинда *drængr harða godan* (Vg 179). Некто Гуннар, похороненный в Англии (*á Englandi í Báðum*), упомянут в надписи на камне из Нэвельсё в провинции Смоланд (Sm 101). Камень с упоминанием «доброго бонда» (*boanta koþan*) находится в приходе Хёлё в Сёдерманланде (Sö 19), откуда также происходит находка меча типа H/I (найден в Кейстаде/Kejstad). В той же провинции, в приходе Эстерханнинге/Österhanninge, известен камень, поставленный в память о Иарунде, «который был на западе с Ульфом, сыном Хакона» (*Iarundr er var vestr með Ulfi, syni Hakonar* по Sö 260). В Колсте (Kelsta), приходе Хэггебю в Упланде, был найден клинок меча эпохи викингов, а также рунический камень, установленный в память о Гейре (Gœirr), «который был на западе в составе войска» (*sum vestr sat í þingaliði* по U 668). Эллиас Вессен, комментируя эту надпись, пришел к выводу, что *þingalið* был термином, обозначающим дружину. Член дру-

жины назывался *þingmaðr*, в то время как *þingalið* означал профессиональных воинов на службе у Кнута Великого (Wessen, Jansson 1959:153f., см также: Ruprecht 1958:24). Ряд других камней упоминают дальние походы. Например, в приходе Тиллинге (Tillinge) в Уппланде, где стоит упоминавшийся нами выше камень U 792, посвященный Horsa, который обрел свое богатство в Греции, есть другой памятник, установленный в память о Гудмунде (*Guðmund(r)*), павшем в Серкланде (*varð dauðr a Særklandi* по U 785). С восточной стороны расположенного рядом Улундаброда сохранились остатки могильника поздней эпохи викингов, где были выявлены украшения южноскандинавского характера и оружие того же времени (Arbman 1935:261-275). В древности брод находился на трассе, пролегающей здесь *Eriksgata*, т.е. дороге, по которой проходил каждый новоизбранный король средневековой Швеции (Jansson 1962:23). В Фюкбю (Fjuckby), приходе Эрентуна (Ärentuna) в Уппланде, кормчий Лиутр (*Liutr styrimaðr*) поставил камень в память о своих сыновьях, один из которых – кормчий Аки (*Aki*) – посетил греческие гавани (*Aki sem uti fors, styrði (k)nærri, kvam hann Grikkhafnir, hæima do...* по U 1016, см. и другое прочтение: Мельникова 2001:337). В церкви в Тирпе (Tirp) сохранился камень с упоминанием Гуннвида (*Gunnvið(r)*), который отправился с Ингваром (*for bort með Ingvari* по U 1143). Из того же прихода происходит находка одного меча. В Вэстер Хэстбу (Väster Hästbo, приходе Торсокер (Torsåker) в Гэстрикланде (Gästrikland) был установлен камень в память о человеке, который был «на западе в Англии» (*vestr uti Englandi* по Gs 8); здесь же известны находки двух мечей. В приходе Вальбу (Valbo) обнаружено восемь мечей эпохи викингов, а в Сёдербю (Söderby) того же прихода находится камень, поставленный в память об Эгиле (*Ægil*), который «пал в Тавастланде, когда Бруси вел ледунг» (*dauðr á Tafæstalandi, þa Brusi förði leiðang (?) lands ...* по Gs 13). Наконец, нужно упомянуть рунический камень из Гордбю (Gårdby) на Эланде, поставленный Смидом «дренгом добрым» (*Smip dræng goðan*), брат которого «сидел [в] Гардах» (*sitr Gardum* по ÖI 28). Из этого же места происходит находка бронзового наконечника ножен меча.

Если подвести итоги, то социальная терминология вышеперечисленных камней будет следующей: *þegn*, *þegn goðan*, *drængr harða goðan*, *dræng goðan*, *styrimaðr* и член *þingalið*. Все эти категории рассматриваются исследователями как представители социальной верхушки общества (Sawyer 2000:103ff.). Теперь обратимся к географии походов, в которых принимали участие упомянутые в надписях люди: Русь (*Garðr* по ÖI 28), Эстония (*Tafæstalandi* по Gs 13), Византия (*Grikkhafnir/Grikkium* по U 1016; Vg 178), Серкланд (*Særklandi* по U 785) и Англия (*Ænglandi* по Gs 8; Sm 101; U 668). В одном случае можно предполагать участника ледунга (Gs 13). Конечно, списка социальных терминов, а также количества этих памятников, найденных в тех же приходах, что и мечи, недостаточно для выяс-

нения полной картины социального состава участников походов. Поэтому для выяснения этого важного вопроса необходимо обратиться к сравнительному материалу, который и предоставляют некоторые рунические памятники, происходящие из рассматриваемого нами региона.

Социальный состав, а также обширные межродовые контакты в обществе поздней эпохи викингов могут быть иллюстрированы родственными связями известного Ярлабанке, который, согласно им же поставленным камням, «сделал тинг и владел Тэбю и хундаром» (Gustavsson, Selinge 1988; Andersson 1999; Jansson 2005).

В Средней Швеции, в районе озера Валлентунасьё (Vallentunasjö), в XI в. заметную роль играли два семейных клана, которые можно условно назвать Скольхамра (Skålhamra)-клан и Бробю (Broby)-клан. Представители первого жили в первой половине XI в. Три младших члена этого рода (Ulfkel, Arnkel и Gye) сделали место тинга и заказали два рунических памятника в память об их отце по имени Ulf (U 225; U 226). Женой Ульфа была Гюрид (Gyrid), сестра которой Фастви (Fastvi: U 328; U 112) была замужем за Ингваром из Харга (Harg). Ингвар и Фастви имели сына Рагнвальда, который был предводителем дружины – *li(ð)s forungi* в Греции (U 309, U 112). Кстати, здесь будет уместным упомянуть о том, что нам известна находка меча типа Н, обнаруженного в упомянутом выше Харге.

Родичем этого клана (кузен упомянутой Gyrid: U 328; U 336) был Ульф, живший в Борресте (Borresta), который был участником трёх походов в Англию. Он сделал рунический камень в память своего родственника Ульфа в Тэбю (Täby) (U 160-161). Кузиной Ульфа из Борресты была упомянутая выше мать Рагнвальда – Фастви, жившая в Ед (Ed) (Wessen 1940:161ff., U 112).

Другим влиятельным родом был «клан Бробю». Самый старший представитель этого рода Эйстейн (Øystein) был паломником в Иерусалиме и скончался в Греции (U 136 и, возможно, U 140). Его женой была Эстрид (Estrid), с которой у них было пять сыновей (U 135; U 137). Имена Эйстейна и Эстрид в формах *Ósthein* и *Hestrit* записаны рядом на одном из листов рукописи *Liber Vitae*, среди прочих пилигримов, посетивших монастырь Райхенау (Reichenau) на юге Германии (Edberg 2006:342-347).

Нам точно не известно, что случилось с младшими представителями «Скольхамра-клана», однако, похоже именно благодаря новому браку Эстрид «клан Бробю» стал самым могущественным в районе озера Vallentunasjö. После смерти Эйстейна новым мужем Эстрид стал Ингвар из Харга. От этого брака у Эстрид было трое сыновей, одного из которых звали Ярлабанке (Iarlabanke). После смерти Ингвара Эстрид вернулась в Тэбю, где жила со своими внуками; одним из её внуков был известный Ярлабанке, который, согласно камням, поставленным им самим (U101; U143) сделал место тинга и владел Тэбю и хундаром (Gustavsson, Selinge 1988; Jansson 2005).

Таким образом, по крайней мере, три родича Ярлабанке были участниками или военных экспедиций (Ульф из Борресты и Рагнвальд из Харга), или дальних заграничных поездок (Эйстейн из Бробю). Все они, несомненно, были людьми высокого социального статуса и, судя по таковому роду их деятельности, довольно обеспеченными.

Шведским историком Эриком Лённротом был изобретён особенный термин для людей, упоминающихся в надписях камней – «хвастливые бонды» (*skrytbönderna*), которые были своего рода плавающими на кораблях крестьянами, добывающими себе богатство за границей в качестве купцов или воинов. Постепенно они обосновались как новый «средний класс между крупными вождями и свободными домовладельцами» (Lönnroth 1982:17). С точки зрения археологии, с таким выводом трудно согласиться. Корреляция находок мечей с руническими камнями свидетельствует не о внезапном появлении этой социальной прослойки, а долгом о социальном континуитете между «бондами рунических камней» и той предшествующей им социальной средой, которую мы можем видеть благодаря археологическим находкам и, в особенности, мечам.

Бонды, упоминаемые в надписях рунических камней, вполне соответствуют тому, как они изображены в «Хеймскрингле» Снорри Стурлуссона. Эти яркие характеры, описанные Снорри, помогают представить их реальный социальный статус и вес в обществе эпохи викингов.

В «Саге о Харальде Прекрасноволосом» есть рассказ о бонде Аки из Вермаланда. Говорится о том, что он был самым могущественным (*stórabíngi*) из всех бондов провинции, очень богатым (*rikastr bóndi*) и к тому же имел два больших дома для праздников и пиров (Нар.Нárf 14).

Другой интересной фигурой является Рауд Могучий. Согласно «Саге об Олаве Трюгвасоне», он был богатым человек, имел много людей, а также большой корабль с позолоченной головой дракона на носу и тридцатью скамьями для гребцов (*Ól. Tryggv. 78*).

Еще один пример – Эвинд Турий Рог, который был могущественным, знатного происхождения и каждое лето отправлялся на своем корабле на сорок гребцов в викингский поход либо на запад, либо на восток, либо в Фризию (*Ól. Helg. 62*).

Таким образом, бонды саг – весьма предприимчивые и богатые люди, строившие большие халлы, имевшие слуг, дружины, большие корабли, занимавшиеся торговлей и военными экспедициями.

Роль общественного положения бондов, а также их влияние на шведских королей иллюстрируют довольно известные слова Торгнюра Лагмана, сказанные на тинге в Уппсале в 1018 г.: *«Сейчас это желание наше – бондов, что ты заключаешь мир с Олавом Толстым, конунгом Норвегии, и отдаешь замуж за него дочь твою Ингигерд. Если ты захочешь вернуть те государства на Восточном пути, которыми родственники твои и предки владели, тогда хотим мы все следовать за тобой туда. Но если*

ты не захочешь сделать то, что мы говорим, тогда восстанем мы на тебя и убьем. Мы не желаем терпеть немирие и беззаконие. Так делали раньше предки наши: они утопили пятерых конунгов в болоте в Мулатинге, которые были такие же высокомерные, как и ты с нами» (Ól.Helg. LXXX). Согласно саге, ответ короля Олава бондам был следующим: «Так делали все короли свеев, когда позволяли бондам принимать такие решения, как они хотели». В свете всего сказанного выше у нас нет оснований считать эти слова преувеличением, как считают некоторые исследователи (Broberg 1990:130).

Бонды (Bóndi, мн. ч. Boendr) – термин письменных источников, который происходит от глагола *búa* – «жить» и применялся к обычным свободным хозяевам, жившим в усадьбах (Bagge 1991:123). Вместе с тем, термин этот достаточно специфичен и не позволяет перевести его просто как «свободные крестьяне». С другой стороны, он более ёмок, нежели часто и некорректно употребляемое исследователями понятие «элита». По древнескандинавским письменным памятникам известно, что существовали совершенно другие критерии выделения людей в обществе, например, наличие у индивидов таких качественных характеристик, как *göfungr* (благородный, почтенный) и *oettstórr* (знатного рода). Кажется, что близким по значению является и целый ряд эпитетов, встречаемых на рунических камнях: *góðr*, *allgóðr*, *harða góðr*, *mjök góðr* – «(очень) добрый» в значении «высокорожденный» (Sawyer 2000:103ff.).

Письменные источники знают несколько категорий бондов: вождей-бондов, богатых бондов (*höfpingjar*, *ríkir boendr* по Ól.Trýggv. 65) и могучих бондов (*stórbændr* Ól.Trýggv. 68), которые в принципе неотличимы в археологическом материале. Однако важно выделить некоторые из таких памятников, которые с самой большой долей вероятности могут быть соотнесены с местами проживания и захоронений упомянутых выше категорий *göfungr* и *oettstórr*. Анализ топографии находок мечей, другого оружия и статусных вещей показывает, что некоторые из них приурочены к относительно большим могильникам, существовавшим с эпохи переселения народов вплоть до раннего средневековья. Примерами таких могильников являются Ире (Ire) в приходе Хеллви (Hellvi), Бйэрге (Bjärke) в приходе Вальстена (Vallstena) на Готланде, Вальсгерде (Valsgårde) в приходе Старая Уппсала (Gamla Uppsala), Вендель (Vendel), а также Туна (Tuna) в приходе Альсике (Alsike) в провинции Уппланд. Эти могильники могут быть интерпретированы как места захоронений знатных родов с погребениями вождей, принадлежавших к разным поколениям.

Сравнение количества находок мечей с определенными типами топонимов в разных шведских провинциях свидетельствует о том, что находки этого оружия, в принципе, отражают плотность расселения в Восточной Швеции в эпоху викингов (Таблица IX:3).

Топоним	Dr	Gä	Ha	Jä	Sm	Sö	Up	Vg	Vs	Кол-во топонимов
-by	+	+			+	+	+		+	85
-sta	+	+		+	+	+	+		+	35
-berg(a)	+	+	+				+		+	16
-inge		+			+	+	+			14
-tuna		+				+	+			12
-torp					+			+		7
Кол-во мечей	16	81	3	8	31	13	209	9	17	169

Таблица IX:3. Сравнение количества находок мечей с типами топонимов в различных шведских провинциях: Dr – Даларна, Gä – Естрикланд, Ha – Халанд, Jä – Емтланд, Sm – Смоланд, Sö – Сёдерманланд, Up – Уппланд, Vg – Вэстерьётланд, Vs – Вэстманланд

Таким образом, можно с уверенностью думать, что именно сельские районы Скандинавии были той социальной средой, которая породила движение викингов. Это особенно очевидно по отношению к раннему периоду, когда большинство каролингского вооружения попадает в Скандинавию. Известные торговые фактории, типа Хедебю, Каупанга и Бирки, характеризуются относительно скромным количеством оружия в это время. Вот почему интерпретация этих центров как «городов викингов» является проблематичной. Встречаются, например, в Бирке следы попыток копировать некоторые типы мечей или подражать им. Ситуация радикально изменилась в X в. Большинство погребений в Бирке принадлежит этому времени (Androshchuk 2004; 2009). Общее впечатление таково, что существенно меняются либо функции этого центра, либо состав населения. Восточные контакты выходят на передний план, и большинство импортных предметов концентрируются, в основном, в этом городе, что, однако, не означает, будто реализация дальних контактов была исключительной прерогативой населения этого центра. Надписи рунических камней сообщают нам о походах и путешествиях как на Запад, так и на Восток жителей именно сельских регионов Скандинавии. Возможно, мы имеем дело с разного типа обществами, и взаимоотношения между ними все еще требуют дальнейших исследований.

На территории Руси находки мечей приурочены как к раннегородским центрам типа Бирки (Гнёздово, Шестовица, Киев), так и к сельским памятникам (юго-восточное Приладожье, ярославское Поволжье). Контекст этих находок в принципе повторяет аналогичный социальный контекст находок в Уппланде с Биркой. Судя по большому количеству находок оружия, невозможно утверждать, что его ношение было привилегией только какой-то одной социальной категории населения. Скорее всего, мечи были оружием всего социально активного мужского населения, связанного по своему происхождению с сельской округой.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В этой книге автор попытался исследовать разнообразие мечей викингов вне зависимости от идеи об эволюции их составных элементов. В отличие от преобладавшего ранее подхода к типам мечей как неким звеньям развития, мы рассмотрели «типы» как варианты разных технологических и культурных традиций и инноваций. Под «типом» были рассмотрены совокупность способа изготовления, монтирования, а также орнаментации составных частей рукоятей. Было предположено, что способы изготовления рукоятей могли быть традиционными (это большинство выделенных Петерсеном типов, обозначенных им буквами норвежского алфавита) или нетрадиционными, которые иллюстрируют редкие типы мечей. Межрегиональные влияния на дизайн мечей и их ножен засвидетельствованы, в особенности, орнаментацией рукоятей, наконечников, а также подвесных ремней ножен. В орнаментации рукоятей мечей рассмотрены две основные группы мотивов, представляющих собой развитие традиционных мотивов искусства предшествующего времени и инновации, которые были получены благодаря культурным взаимодействиям с Каролингской империей, Британскими островами и Византией. Мотивы звериной орнаментации на мечах – такие же, как и на других объектах материальной культуры. Однако, как представляется, только ассоциация орнаментации этих стилей с определенными типами мечей предоставляет реальную возможность корректного установления датировки их последовательной смены или сосуществования.

В решении вопросов датирования мечей в сочетании с другими данными в качестве базового было использовано понятие «период Бирки» в его хронологическом взаимоотношении с традиционной датировкой эпохи викингов. В результате новых данных, а также критического обзора датировок, предложенных для мечей Я. Петерсеном, многие типы были перенатированы.

Составные элементы мечей рассмотрены как поэтапные результаты разновременных событий (изготовление клинка, навершия, основания навершия, перекрестия, орнаментация, монтирование или ремонт), которые могли иметь технологические, тактические и/или идеологические объяснения.

Хотя скандинавские мечи, найденные на континенте и Британских островах, внешне похожи, процентное соотношение различных типов рукоятей

в различных регионах отличается. Статистика показывает, что во всех скандинавских странах и Каролингской империи наиболее обычными типами были особый тип 1, особый тип 2, типы В, Х и Y, среди которых, скорее всего, имеется большое количество образцов франкского происхождения. В то же время, имеются документированные данные о том, что составные элементы мечей изготавливались или копировались в Бирке и на Готланде. Роль последнего является особенно интересной в связи с давней дискуссией о его месте в производстве и распространении оружия на Балтике в эпоху викингов (Creutz 2003:106f.). Важными являются находки полуфабрикатов перекрестий и наверший рукоятей на Готланде, аналогии которым не известны и которые следует рассматривать как свидетельства производства оружия на острове в это время. На Готланде в приходе Мэстермюр обнаружен ювелирный клад, включающий пять бронзовых заготовок для навершия мечей типа R, орнаментированных в стиле Маммен (Gustavsson 2011). Здесь известна также находка полуфабриката основания навершия меча типа T, не представленного в Швеции. Эта находка может быть сопоставлена с полуфабрикатами скорлупообразных фибул с острова, позволяющими сделать вывод о том, что готландские мастера изготавливали типы оружия и украшений, характерные для других регионов и которые совершенно не были востребованы в их локальной среде.

Наличие латинских литер на клинках некоторых из мечей не делает их автоматически продуктами каролингского производства. Много таких клинков найдены в сочетании с рукоятями, не характерными для основной территории империи, что указывает на то, что клинки могли импортироваться с континента в Скандинавию, где они снабжались рукоятями определенных типов. С другой стороны, пропущенные или неверно инкрустированные буквы свидетельствуют о том, что скандинавские кузнецы копировали эти клейма, принимая их за орнамент.

Различные размеры рукоятей свидетельствуют о том, что в VIII–X вв. рукояти монтировались, исходя из конкретных физических данных заказчика. Это все еще не было время стандартизированного производства оружия, которое наступило не ранее XI в., как это можно заключить на основании мотивов, изображенных на ковре из Байё (The Bayeux Tapestry). Мотив, изображающий мужчин, грузящих корабли связками мечей с рукоятями одинаковой формы, вероятно, должен рассматриваться как свидетельство тому, что процесс стандартизации европейского вооружения уже начался (Rud 2000:62; Wilson 2004).

Топография распространения мечей показывает три главные ситуации: когда они найдены вдалеке от главных торговых и/или политико-административных центров и коммуникаций; когда они обнаружены в непосредственной связи с такими центрами и когда они выявлены на важных водных путях, ведущих в Балтийское море.

Несмотря на все еще недостаточную археологическую изученность некоторых важных регионов Швеции, можно все же думать, что их топография совпадает с картиной расселения и, возможно, местами расположения главных усадеб в эпоху викингов. На это указывает и корреляция находок оружия с топонимами, оканчивающимися на *-by*, *-sta*, традиционно связанными с местами расположения дворов и усадеб. Находки каролингских мечей очень часто приурочены к большим могильникам, существовавшим с начала эпохи переселения народов и вплоть до эпохи викингов. Могильники такого типа могут рассматриваться как места захоронения знатных родов с погребениями их вождей.

Контекст находок мечей определяет специфика культурного ландшафта, топонимы, рунические камни и другие археологические находки, которые со всей определенностью указывают на то, что мы имеем дело с обществом свободных крестьян, где важную роль играла локальная «элита» в лице крупных бондов, стоявших за организацией как внутренней жизни, так и дальних торговых и военных экспедиций.

Мечи играли важную символическую роль в ритуалах жертвоприношений. Поскольку очень часто находки из мест таких жертвоприношений очень высокого качества, а иногда и из драгоценного материала, можно думать, что в подобных мероприятиях роль локальной «элиты» была очень значительна. Нередко места, где имели место такие жертвоприношения, приурочены к богатым усадьбам или центральным резиденциям, что указывает на то, что эти акции должны рассматриваться как ритуалы власти. Несмотря на то, что жертвоприношения могут иметь разные объяснения, некоторые из них определённо были ритуалами, связанными с путешествиями (Андросчук 2001; Lund 2004: 208f.). Ритуализированный контракт, как форма взаимоотношений с миром богов представляется практикой, существовавшей на протяжении всей эпохи викингов, а различного рода жертвоприношения, похоже, были их проявлением, хотя и не повсеместным. Региональные различия в практиковании таких жертвоприношений все еще остаются недостаточно исследованными и понятными для нас.

Наконец, несколько слов относительно перспектив изучения мечей эпохи викингов. На мой взгляд, значительный интерес представляют региональные исследования всех типов и видов вооружения. Роль оружия в культуре и социальной среде различных обществ эпохи раннего средневековья могут прояснить схожие или отличные модели его использования. Более детальное сравнительное изучение отдельных типов мечей может прояснить вопросы об их возникновении и адаптации в различной культурной среде. Вместе с этим, изучение нетипичных экземпляров, сочетающих в себе составные элементы от разных типов мечей, могло бы помочь проследить их «биографию». Технология изготовления различных типов мечей во многом остается для нас неясной. Здесь большая надежда возлагается на экспериментальные работы, которые помогут уточнить и, возможно, коренным образом изменить наши знания об этом. Сравнительное изуче-

ние клинков дало интересные результаты. Здесь по-прежнему остается важным выявление дамаскированных клинков и клинков с клеймами. Эта работа сопряжена с большими материальными расходами на реставрацию, что очень усложняет задачу. Разрушенные коррозией клинки с клеймами очень трудно «читаются», и здесь требуется большой опыт и, вероятно, совсем другая современная техника, которая делала бы такие интерпретации более надежными.

Нет сомнения, что какие-то иные важные аспекты в изучении мечей остались незатронутыми в настоящей работе, но автор надеется, что они, как и имеющиеся в ней спорные моменты, положат основание для дальнейших дискуссий и исследований.

Приложение 1

СПИСКИ ТИПОВ МЕЧЕЙ, НАКОНЕЧНИКОВ НОЖЕН И КЛИНКОВ

СПИСОК 1. Типы мечей, найденных на территории Швеции
с указанием мест находок (название провинции, приход и место),
а также места хранения

Тип А

- 1) Gotland, Halla, Broe (SHM 20517:22).
- 2) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:372).
- 3) Gotland, Väte, Smide (GF C 6188).
- 4) Småland, Bredaryd, Bredaryd kyrkeby.
- 5) Skåne, Lund, Källby (LUHM 2871).
- 6) Uppland, Gamla Uppsala, Valsgårde 13 (UMF).

Тип В

- 1) Dalarna, Idre.
- 2) Dalarna, Särna.
- 3) Gotland, Ganthem, Gardese (SHM 17291:2).
- 4) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20550:174a).
- 5) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826.283).
- 6) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:357).
- 7) Gotland, Vallstena, Bjärke (SHM 5604:20).
- 8) Gotland, Vallstena, Bjärke (SHM 14623).
- 9) Gotland, Vallstena, Vallstena (SHM 2776).
- 10) Gotland (SHM 10498).
- 11) Gästrikland, Hille, Hille by (SHM 7896).
- 12) Gästrikland, Österfärnebo, Kungsgården 1 (GM).
- 13) Gästrikland, Valbo, Gavleån Raä 37.
- 14) Skåne, Hällestads (LUHM 9999).
- 15) Småland, Hagby, Hagby (SHM 14338).
- 16) Småland, Ljungby, Öbbestorp (SHM 23009).
- 17) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 13838).
- 18) Uppland, Ekerö, Helgö (SHM 25726:49).
- 19) Uppland, Funbo, Fjärdenlövsta (UMF EC 1200).

- 20) Uppland, Gamla Uppsala, Valsgårde 14 (UMF).
- 21) Uppland, Uppsala, Fyrisån (UMF B 119).
- 22) Uppland, Uppsala, Fyrisån (UMF 1019).
- 23) Uppland, Östervåla, Ettinga (UMF 5645).
- 24) Uppland, Östra Ryd, Raä 59 (SHM 25848:78).
- 25) Uppland (SHM 32301).
- 26) Värmland, Nor, Årbäck (VM).
- 27) Värmland, Visnums-Kil, Hygn (VM).
- 28) Västergötland, Kinneved, Krogstorp (FM 770).
- 29) Västergötland, Svenstorp, Igelstorp (SHM 8124).

Тип С

- 1) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 5208:543 - öia).
- 2) Uppland, Harbo, Smedsbo, Solbacken (SHM 16213).
- 3) Uppland, Värmdö, Hemmesta.

Тип D

- 1) Skåne, St. Köpinge (LUHM 29087).
- 2) Södermanland, Överjärna, Linga (SHM 14146:1).
- 3) Uppland, Adelsö, Björkö, (SHM 21064).

Тип E

- 1) Bohuslän, Tanums, Raftö-tången (SHM 1270:477).
- 2) Bohuslän (GAM).
- 3) Gotland, Burs, Häffinds (SHM 31420).
- 4) Gotland, Halla, Broe (SHM 20263).
- 5) Gotland, Hellvi, Ire SHM (20826:351).
- 6) Gotland, Vallstena, Vallstenarum (SHM 3707).
- 7) Gotland (SHM 7900A).
- 8) Gotland (GF C 12036).
- 9) Gotland (GF).
- 10) Gästrikland, Hedesunda, Ås (SHM 14324).
- 11) Gästrikland, Hedesunda, Östveda (SHM 11944:1).
- 12) Gästrikland, Hedesunda, Östveda (SHM 12016B).
- 13) Gästrikland, Hille, Hille by (SHM 8033).
- 14) Gästrikland, Högbo, Östanby 14.
- 15) Gästrikland, Ockelbo, Östby (SHM 13538).
- 16) Gästrikland, Årsunda, Sörby ägor (UMF 1017).
- 17) Hälsingland, Järvsö, Vik:4 (SHM 8276).
- 18) Småland, Bredaryd, Bredaryd södergård (SHM 20112).
- 19) Södermanland, Ytterjärna, Lideby (SHM 5380).
- 20) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:524).
- 21) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:1151).
- 22) Uppland, Adelsö, Björkö, «меч Лунда» (SHM без номера).
- 23) Uppland, Biskopskolla, Villsberga (UMF 1032).
- 24) Uppland, Funbo, Bärby (SHM 7915).

- 25) Uppland, Husby-Sjutolft, Hårby Södergård.
- 26) Uppland, Hållnäs, Hjälmingen (SHM 14798).
- 27) Uppland, Lena, Ekeby (UMF 1029).
- 28) Uppland, Lagga (UMF 1030).
- 29) Uppland, Skogs-Tibble, Tibble (UMF EC 268).
- 30) Uppland, Skuttunge, Brunnby (UMF 5374:4).
- 31) Uppland, Skuttunge, Grävsta (SHM 19464:6).
- 32) Uppland, Skuttunge, Grävsta (SHM 19464:11).
- 33) Uppland, Tierp, Fors ägor (UMF 4972).
- 34) Uppland, Ärentuna, Valby (UMF 1028).
- 35) Öland, Resmo, Resmo 2 (SHM 11854).
- 36) Västmanland, Ryttern, Gruffert (VSM).
- 37) Без места находки (SHM 32452).
- 38) Без места находки (SHM 33136).
- 39-41) Без места находки (SHM без номера).

Тип F

- 1) Gästrikland, Ovansjö, Norrbergs by (GM).
- 2) Halland (HM 814).

Тип G

- 1) Lappland, Kvkjokk, Lule lappmark, Niätsosjaure (SHM 19086).

Тип H/I

- 1) Bohuslän, Valla, Tjörn (GAM 1484-1485).
- 2) Dalarna, Leksand (UMF 1043).
- 3) Dalarna, Åhls, Tunsta.
- 4) Gotland, Barlingbo (Moor Lillmor) (SHM 12773).
- 5) Gotland, Barlingbo (Moor Lillmor) (SHM 12773:2).
- 6) Gotland, Boge (Laxarve) (GF C 10038).
- 7) Gotland, Burs, Häffinds, раскопки 1984 г.
- 8) Gotland, Burs, Häffinds, раскопки 1984 г.
- 9) Gotland, Eke, Åker 38.
- 10) Gotland, Eke, Åker 73
- 11) Gotland, Endre, Endre (SHM 7571:235).
- 12) Gotland, Eskelhem, Sigvards (SHM 6079).
- 13) Gotland, Ganthem, Gardese (SHM 17291:1).
- 14) Gotland, Grötlingbo, Barshalader (SHM 7581:6).
- 15) Gotland, Grötlingbo, Roes (SHM 7871:130).
- 16) Gotland, Halla, Broe (SHM 11106:16).
- 17) Gotland, Halla, Broe (SHM 19734:2).
- 18) Gotland, Halla, Broe (SHM 19734:36).
- 19) Gotland, Halla, Broe (SHM 19734:36).
- 20) Gotland, Halla, Broe (SHM 20517:17).
- 21) Gotland, Hangvar, Austers (SHM 2309).
- 22) Gotland, Hejnum, Graute (SHM 2363).

- 23) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20550:169).
- 24) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20550:18).
- 25) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:369).
- 26) Gotland, Hellvi, Norrgårde (SHM 19257).
- 27) Gotland, Hogrän, Alands (SHM 907).
- 28) Gotland, Hogrän, Alands (SHM 6532).
- 29) Gotland, Lokrume, Aner (SHM 12292).
- 30) Gotland, Lumelunda, Moor Martebomyr (SHM 20682).
- 31) Gotland, När, Smiss (SHM 17444).
- 32) Gotland, Roma, Högbro (SHM 11125).
- 33) Gotland, Sanda, Sandgårde (SHM 1256).
- 34) Gotland, Sanda, Sandgårde (SHM 1256).
- 35) Gotland, Stenkyrka, Bjärs (SHM 15645:9).
- 36) Gotland, Västergarn, Mafriids (SHM 4745).
- 37) Gotland, Vall, Kulstäde (SHM 14065).
- 38) Gotland, Vallstena, Gudings (SHM 5083).
- 39) Gotland, Vallstena, Norrgarde (SHM 10433).
- 40) Gotland, Visby, Land S, Korsbetningen (GF C 974).
- 41) Gotland (SHM 6757:63).
- 42) Gotland (GF C 4613).
- 43) Gotland (GF C 973).
- 44-45) Gotland (GF C 975).
- 46) Gästrikland, Hedesunda, Bergs by nr. 13 (SHM 13887).
- 47) Gästrikland, Hedesunda, Bergs by nr. 13 (SHM 13887).
- 48-49) Gästrikland, Hedesunda, Byn (SHM 8975).
- 50) Gästrikland, Hedesunda, Byn (SHM 8975).
- 51) Gästrikland, Hedesunda, Byn (SHM 14924).
- 52) Gästrikland, Hedesunda, Byn 2 (GM áaç ííiãðà).
- 53) Gästrikland, Hedesunda, Gävle, Strömsbro (SHM 89379).
- 54) Gästrikland, Hedesunda, Gävle, Strömsbro (GM 8995).
- 55-56) Gästrikland, Hedesunda, Ölbo (SHM 8974).
- 57) Gästrikland, Hedesunda, Östveda (SHM 12016A).
- 58-59) Gästrikland, Hedesunda, Östveda (SHM 14098).
- 60) Gästrikland, Hille, Forsby (GM 5356:1916:136).
- 61) Gästrikland, Hille, Hille by (SHM 7896).
- 62) Gästrikland, Hille, Oppala (GM 5394:1916:140).
- 63) Gästrikland, Ockelbo, Åbyggeby nr. 6 (GM 15545:a).
- 64) Gästrikland, Ockelbo, Åbyggeby (SHM 17563).
- 65) Gästrikland, Ovansjö, Grisskogen Raä 33.
- 66) Gästrikland, Årsunda (GM 5392:1916:143).
- 67) Gästrikland, Österfärnebo, Byn.
- 68) Gästrikland, Österfärnebo, Finnäs (SHM 16476:2).
- 69) Gästrikland, Österfärnebo, Kungsgården 1 (GM 13519).
- 70-71) Gästrikland, Österfärnebo, Nässja (SHM 5237).

- 72) Gästrikland, Valbo, Häcklinge (GM 141).
- 73) Gästrikland, Valbo, Järvsta (GM 5372; SHM 19847:30a).
- 74) Gästrikland, Valbo, Järvsta (GM 5372; SHM 19847:30b).
- 75) Gästrikland (GM 16251).
- 76) Jämtland (частная коллекция).
- 77) Jämtland (Östersund museum 895).
- 78) Medelpad, Alnö, Öde by (SHM 22492:22).
- 79) Närke, Långbro, Karlshult (SHM 10243).
- 80) Närke, Långbro, Karlshult (SHM 10400).
- 81) Närke, Mosjöbotten.
- 82) Närke, Askersunds, Husaberget, Stjernerunds ägor (SHM 15777:7).
- 83) Skåne, Burköv, Arlov (LUHM 29026).
- 84) Skåne, Kristianstad, Hammarsjön (LUHM 12358).
- 85) Skåne, Löderups, Hagestad.
- 86) Skåne, Löddeköpinge, Vikhögsvägen.
- 87) Skåne (LUHM 3213).
- 88) Småland, Kalmar.
- 89) Småland, Hjärtlunda, Östergården (SHM 2254).
- 90) Småland (Jönköping museum 7320).
- 91) Småland, Ljungby, Harby (KM 193).
- 92) Småland (KM III:2).
- 93) Småland (KM).
- 94) Småland (KM 525).
- 95) Småland, Kulltorps, Lanna (SHM 13379).
- 96) Småland, Ljungby, Harby (SHM 5889).
- 97) Småland, Ljungby, Öbbestorp (SHM 23008:11).
- 98) Småland, Ljungby, Öbbestorp (KM 9180).
- 99) Småland, Nävelsjö (SHM 4388).
- 100) Södermanland, Hölö, Kejstad (SHM 8640:320).
- 101) Södermanland, Jäders, Räfsta gård (Eskilstuna museum).
- 102) Södermanland, Salem, Söderby (SHM 25847).
- 103) Södermanland, Ytterjärna, Lideby (SHM 5380).
- 104) Södermanland, Östertälje, Karleby Raä 1.
- 105) Södermanland, Överjärna, Linga (SHM 14146:1).
- 106) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 5208:248).
- 107) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 5208:249).
- 108) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 5208:250).
- 109) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 7097).
- 110) Uppland, Adelsö, Björkö, «Гарнизон».
- 111) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:426).
- 112) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:496).
- 113) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:514).
- 114) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:542).
- 115) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:561).

- 116) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:643).
- 117) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:644).
- 118) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:736).
- 119) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:750).
- 120) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:842).
- 121) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:850).
- 122) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:886).
- 123) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:944).
- 124) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:957).
- 125) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 474).
- 126-127) Uppland, Adelsö, Sätra å (SHM 7941).
- 128) Uppland, Adelsö (SHM 9439).
- 129) Uppland, Almunge (UMF 3455).
- 130) Uppland, Alunda, Sydinge (SHM 24618).
- 131) Uppland, Biskopskolla, Villsberga (UMF 1032).
- 132) Uppland, Björklinge, Sätuna (UMF 1031).
- 133) Uppland, Bondkyrka, Ultuna (SHM 26339).
- 134) Uppland, Bred, Hamby (VM 9449).
- 135) Uppland, Brännkyrka, Brunnby (SSM).
- 136) Uppland, Börje, Brunnby (UMF 1024).
- 137) Uppland, Börje, Ängeby (UMF 4230).
- 138-139) Uppland, Börstils, Snestlinge (SHM 6991).
- 140) Uppland, Bällinge, Isgrena (UMF 3457).
- 141) Uppland, Bällinge, Kiplinge (SHM 19490:11).
- 142) Uppland, Bällinge, Kiplinge (SHM 19490:12).
- 143) Uppland, Bällinge, Kiplingeberg (SHM 19512:5).
- 144) Uppland, Bällinge, Kiplingeberg (SHM 19512:7).
- 145) Uppland, Bällinge, Tuna (UMF 3828).
- 146) Uppland, Dalby, Ubby (SHM 2555).
- 147) Uppland, Danmarks, Gnista 2:1 Raä 127.
- 148) Uppland, Danmarks, Söderby Raä 98. JP X.
- 149) Uppland, Danmarks, Sävja 1 (SHM 26789).
- 150) Uppland, Fasterna, Ubby.
- 151) Uppland, Gamla Uppsala, Gamla Uppsala (UMF 1023).
- 152) Uppland, Gamla Uppsala, Valsgårde 2 (UMF).
- 153) Uppland, Gamla Uppsala, Valsgårde 4 (UMF).
- 154) Uppland, Gryta, Salnecke (SHM 25214:77:2).
- 155) Uppland, Hagby, Hagby by (UMF 5468).
- 156) Uppland, Harbo, Smedsbo, Solbacken (SHM 16012).
- 157) Uppland, Hjölsta, Tuna (UMF 1144).
- 158) Uppland, Husby, Långhundra, Gullhögen.
- 159) Uppland, Järfälla, Barkarby (SHM 19844:26).
- 160) Uppland, Järfälla, Hägerstalund (SHM 26194:102).
- 161) Uppland, Knivsta, Oleda (UMF 5710:3-7).

- 162) Uppland, Lena, Ekeby (UMF 1038).
- 163) Uppland, Lagga, Väsby (SHM 27762).
- 164) Uppland, Lena, Vattholma (UMF 4569).
- 165) Uppland, Lena, Vattholma (UMF 4570).
- 166) Uppland, Litslena, Ullstämman by SHM 2003
- 167) Uppland, Långtora, Jädra (SHM 972).
- 168) Uppland, Långtora, Långtora gård (SHM 20348).
- 169) Uppland, Långtora (SHM 2107).
- 170) Uppland, Långtora, Brunna gård (Enköping museum).
- 171) Uppland, Markim, Snåttsta (SHM 16798).
- 172) Uppland, Munsö, Väsby (SHM 6732).
- 173) Uppland, Norrsunda, Vallstanäs, Säby Raä 52 (SHM 18409).
- 174) Uppland, Rasbo, Henriksberg (SHM 21473:1).
- 175) Uppland, Rasbo, Visteby (SHM 22499:6).
- 176) Uppland, Simtuna, Fjärrdhundra (UMF 6017).
- 177) Uppland, Skogs-Tibble, Skilsta (UMF 3458).
- 178) Uppland, Skogs-Tibble (UMF 3456).
- 179) Uppland, Skuttunge, Brunnby (UMF 5374:1).
- 180) Uppland, Skuttunge, Brunnby (UMF 5374:8).
- 181) Uppland, Skuttunge, Brunnby (UMF 5374:19).
- 182-183) Uppland, Skuttunge, Grävsta (SHM 19464:6).
- 184) Uppland, Skuttunge, Grävsta 1 (SHM 19464:7).
- 185) Uppland, Skuttunge, Grävsta 1 (SHM 19464:25).
- 186) Uppland, Skuttunge, Eke 6 (SHM 27741).
- 187) Uppland, Skuttunge, Hägeby (UMF 3360).
- 188) Uppland, Skuttunge, Skuttunge 1 (UMF 1025).
- 189) Uppland, Skuttunge, Skuttunge 1 (SHM 19380).
- 190) Uppland, Skånela, Harg (SHM 23855).
- 191) Uppland, Sollentuna, Tuna (SSM 29917:2-3).
- 192) Uppland, Stavby, Jönninge 2 (SHM 24989:1:A1).
- 193) Uppland, Tierp, Svanby (SHM 10175).
- 194) Uppland, Tillinge, Broby (SHM 18831:10).
- 195) Uppland, Torstuna, Skensta (SHM 6814:3).
- 196) Uppland, Gamla Uppsala, Fullerö (SHM).
- 197) Uppland, Uppsala, Fyrisån (UMF 1027).
- 198) Uppland, Uppsala-Näs, Högby (UMF 1037).
- 199) Uppland, Vaksala (UMF 1020).
- 200) Uppland, Vendel.
- 201) Uppland, Vendel, Gryttby (UMF 4325).
- 202) Uppland, Vendel, Husby (UMF 1015).
- 203) Uppland, Vendel, Karby (SHM 9521:7:22).
- 204) Uppland, Vendel, Karby (SHM 9521:7:23).
- 205) Uppland, Vendel, Karby (SHM 21713).
- 206) Uppland, Vendel, Laberga (SHM 25390).

- 207) Uppland, Vendel, Vendel (SHM 7250:IX).
- 208) Uppland, Vänge (SHM 3205).
- 209) Uppland, Västerlövsta, Hårsbäck (UMF 4339).
- 210) Uppland, Västlands, Finnerånger (SHM 23115).
- 211) Uppland, Åkerby, Krogsta (UMF 1041).
- 212) Uppland, Åkerby, Krogsta by (UMF 1042).
- 213) Uppland, Älvkarleby, Västana (SHM 1189).
- 214) Uppland, Ärentuna, Gränby (SHM 28402 A1-F1).
- 215) Uppland, Ärentuna, Gränby (SHM 28402 A10-F10).
- 216) Uppland, Österlövsta, Österänge (SHM 26335).
- 217) Uppland, Österunda, Broby (SHM 21245).
- 218) Östergötland, Herrberga, Aspegården (SHM 9170:1322).
- 219) Östergötland, Skedevi, Ruda (SHM 17906:1).
- 220) Östergötland, St. Pers, Frifhem.
- 221) Östergötland, Åsbo, Hulterstad gård.
- 222) Östergötland, Östra Eneby, Fiskeby (SHM 13563).
- 223) Öland, Stenåsa, N.Kvinneby (SHM 16646).
- 224) Västergötland, Näs, Kvättack (SHM 11182).
- 225) Västergötland (êîëëâêöëÿ Cedergren).
- 226) Västergötland, Kumla, Bonsta (SHM 29118).
- 227) Västergötland, Köping, Ströby (UMF 1014).
- 228) Västergötland, Romfartuna, Igelsta (VSM 7532).
- 229) Västergötland, Sala, Åby (SHM 11347).
- 230) Västergötland, Västerfärnebo, Backa (SHM 20221).
- 231) Västergötland, Ryttern, Gruffert (VSM 11675).
- 232-233) Västmanland, Tillberga, Hedensberg (VSM).
- 234) Västmanland, Övernäs, Säby (VSM 361).
- 235) Västmanland (вероятное происхождение) (SHM 13064).
- 236) Без места находки (SHM 3937).
- 237-242) Без места находки (SHM без номера).

Тип К

- 1) Gästrikland, Österfärnebo, Finnäs (SHM 16476:1).

Тип L

- 1) Gotland, Hellvi, Ire (GF C 10222.505).
- 2) Gästrikland, Hamrånge, Fors (SHM 19777:1).
- 3) Gästrikland, Hille, Trödje 1, «Ulleråker».
- 4) Uppland, Bondkyrka, Ultuna (SHM 2194).
- 5) Uppland, Långtora, Långtora gård (SHM 20348).
- 6) Uppland, Uppsala-Näs, St. Bärsta (SHM 19391).
- 7) Uppland, Ärentuna, Östa (UMF B 71).

Тип М

- 1) Dalarna, Mora, Kråkberg.
- 2) Gotland, Lojsta, Skote (GF C 1059).

- 3) Jämtland, Kall, Burvattnet (JLM 29749).
- 4) Närke, Långbro, Karlshult (SHM 10400).
- 5) Skåne (LUHM 13078).
- 6) Småland (SHM 12314:63).
- 7) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:624).
- 8) Östergötland, Skedev, Ruda (SHM 16952).
- 9) Västergötland, Hällstads, Hov (SHM 20038).
- 10) Västergötland, Lerdala (SHM 959).

Тип N

- 1) Gotland, Barlingbo (Moor Lillmor) (SHM 12773:4).
- 2) Gotland, Barlingbo (Moor Lillmor) (SHM 12773:5).
- 3) Gotland, Boge (Pilgårds) (SHM 8787).
- 4) Gotland, Vall, Levide (SHM 12592).
- 5) Gotland, Vallstena, Bjärke Excav. 1992, gr. 156
- 6) Gotland (GF C 8016).
- 7) Gästrikland, Hedesunda, Byn, Västergårds 2 (GM 13403).
- 8) Uppland, Gamla Uppsala, Valsgårde 9 (UMF 5909:814).

Тип O

- 1) Bohuslän? (SHM 1270:478).
- 2) Skåna, Kvistofta, Rya (LUHM 28399).
- 3) Skåna, Skänor (SHM 3217:52).

Тип Q

- 1) Dalarna, Orsa, Oljonsbyn.
- 2) Dalarna, Orsa, Oljonsbyn (SHM 11097).
- 3) Gotland, Fardhem, Fardhem.
- 4) Uppland, Gamla Uppsala, Valsgårde 22 (UMF).
- 5) Uppland, Norrby, Sörbäck (SHM 10495).
- 6) SHM без номера.

Тип S

- 1) Jämtland, Frostvikens (JLM 2826:3).
- 2) Södermanland, Österhanninge, Norrby, Drevviken (SHM 20382).
- 3) Uppland, Bromma, Stora Ängby (SHM 20079).
- 4) Uppland, Gamla Uppsala, Valsgårde (UMF 5901 400).
- 5) Uppland, Lunda, Sigridsholm (SHM 14471).
- 6) Uppland, Skogs-Tibble; Testa (SHM 5418).

Тип T

- 1) Gotland, Vall, Levide (SHM 12283).

Тип V

- 1) Dalarna, Sollerö, Utanmyra (SHM 16807).
- 2) Gotland, Hellvi, Ire (GF C 9322:504).
- 3) Gästrikland, Hedesunda, Östveda (SHM 11422).
- 4) Jämtland, Ås, Rösta (SHM 12426:IV).

- 5) Skåne, Trelleborg (LUHM 13077).
- 6) Skåne (LUHM).
- 7) Småland, Höreda, Markestad.
- 8) Småland, Ljungby, Ljungby köping (SHM 7733).
- 9) Södermanland, Vrena, Vrena gård (SHM 17002).
- 10) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:544).
- 11) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:581).
- 12) Uppland, Gamla Uppsala, Valsgårde 12 (UMF).
- 13) Uppland, Gamla Uppsala, Valsgårde 15 (UMF 5915:1045).
- 14) Västmanland, Lilhärads, Skästa (VSM 362).
- 15) Västmanland, Tillberga, Hedensberg (VSM).
- 16) Ångermanland, Ytterlämnäs.

Тип W

- 1) Gästrikland, Hedesunda, Östveda (SHM 25370).
- 2) Gästrikland, Hille, Forsby (GM 5356:1916:136).
- 3) Östergötland, Linköping, Stångebro (SHM 9170:1217).

Тип X

- 1) Dalarna, Näs, Tipers.
- 2) Dalarna, Orsa, Oljonsbyn (SHM 11097).
- 3) Gotland, Vallstena, Gudingsåkrarna (SHM 20502).
- 4) Gästrikland, Hamrånge.
- 5) Gästrikland, Hedesunda, Bergs by nr. 6 (SHM 13887).
- 6) Gästrikland, Hedesunda, Bergs by nr. 12 (SHM 13887).
- 7) Gästrikland, Hedesunda, Gävle, Kungsbäck (SHM 25170:53).
- 8) Gästrikland, Hille, Trödje by (SHM 9090).
- 9) Gästrikland, Högbo, Östanby 14 (GM 11481).
- 10) Gästrikland, Ockelbo, Ulfsta nr. 1 (SHM 18809:22-30).
- 11) Gästrikland, Årsunda, Sörby (SHM 17408:2).
- 12) Gästrikland, Valbo, Gavleån Raä 35A2.
- 13) Gästrikland (GM 16252).
- 14) Jämtland (Östersund museum).
- 15) Närke, Ödeby, Sundby gård.
- 16) Skåne, Bösarp (LUHM 24925).
- 17) Småland (Jönköping museum 7671).
- 18) Småland, Värnamo, «Enehagen» (SHM 12634:12).
- 19) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 9289).
- 20) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:377).
- 21) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:731).
- 22) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:823A).
- 23) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:834).
- 24) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:855A).
- 25) Uppland, Biskopskolla, Landsberga (UMF 1035).
- 26) Uppland, Dalby, Tuna (UMF 5696:3).

- 27) Uppland, Danmarks, Söderby Raä 98.
- 28) Uppland, Långtora, Nyby 3 (SHM 18894:10).
- 29) Uppland, Skuttunge, Eke 6.
- 30) Uppland, Tillinge, Ullbro.
- 31) Uppland, Vendel, Husbygården (UMF 1034).
- 32) Uppland, Vänge, Brunna (UMF 1036).
- 33) Östergötland, Hagebyhöga, Aska (SHM 7679:5).
- 34) Väserbotten (Västerbotten museum).
- 35) Västergötland, Kölaby, Stommen.
- 36) Ångermanland, Skogs, Gallsätter (SHM 5609).

Тип Y

- 1) Dalarna, Järna (FM).
- 2) Gotland, Burs, Häffinds Excav. 1983.
- 3) Gotland, Fårö, Gotska sandön.
- 4) Gästrikland, Hedesunda, Bergs by nr. 6 (SHM 13887).
- 5) Gästrikland, Hedesunda, Gävle, S. Ringvägen (GM 9871).
- 6) Gästrikland, Hedesunda, Östveda (SHM 935).
- 7) Gästrikland, Ovansjö, Norrbergs by (GM).
- 8) Gästrikland, Ovansjö, Yttermyra (SHM 12575).
- 9) Gästrikland, Valbo, Gavleån Raä 36 A4.
- 10) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:520).
- 11) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:735).
- 12) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:752B).
- 13) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:832).
- 14) Uppland, Simtuna (UMF 2006).
- 15) Uppland, Uppsala (UMF 6033).
- 16) Uppland, Villberga, Grillby (UMF 5494).
- 17) Västergötland, Berg, Kvalsta (SHM 12300).
- 18) SHM без номера.

Тип Z

- 1) Bohuslän, Kungälv, «Kungahälla». Тип Z1.
- 2) Dalarna, Sollerö, Bengtsarvet (SHM 22293:1). Тип Z1.
- 3) Dalarna, Sollerö, Bengtsarvet (SHM 22293:2). Тип Z3.
- 4) Gotland, Fole, Söjdeby. (раскопки 1990 г.). Тип Z1.
- 5) Gotland, Tingstäde, Rosarve (SHM 14851).
- 6) Gotland (SHM 2976:210).
- 7) Gästrikland, Hedesunda, Ålbo (SHM 29122). Тип Z1.
- 8) Skåne, Lund (KM 66166:1903).
- 9) Skåne, Sövde, Vrångebäck (LUHM 22930). Тип Z1.
- 10) Skåne, Ö. Vemmenhög, Dybäck (SHM 4515). Тип Z1.
- 11) Småland, Ås, Draftinge, Norregård (SHM 14220:18).
- 12) Södermanland (SHM 20981). Тип Z1.
- 13) Uppland, Alsike, Kungshamn (UMF EC 1199). Тип Z1.

- 14) Uppland, Enåker, Enåker (SHM 20228). Тип Z2.
- 15) Uppland, Gamla Uppsala, Valsgårde 11 (UMF 5911). Тип Z1.
- 16) Uppland, Sigtuna, квартал Handelsmannen.
- 17) Uppland, Sigtuna, квартал Humlegården.
- 18) Uppland, Sigtuna, квартал Kammarkaren. Тип Z1.
- 19) Värmland, Kila, Harnäsudden (Värmlands museum, Karlstad 2940).
- 20) Värmland, Skillingsmarks (SHM 17546).
- 21) Västergötland, Synnerby, Agetorp (Skara museum 4793). Тип Z1.
- 22) Västergötland, Möklinta, Forneby ås (SHM 1111). Тип Z1.

Особый тип 1

- 1) Halland, Falkenberg (SHM 6214).
- 2) Uppland, Åkerby, Krogsta (UMF 1022).

Особый тип 2

- 1) Gotland, Barlingbo (Moor Lillmor) (SHM 12773:3).
- 2) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20550:191).
- 3) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:363).
- 4) Gotland, Lummelunda, Burge (SHM 16905).
- 5) Gotland, Sanda, Sanda (GF B 1915).
- 6) Gotland (GF C 4778).
- 7) Gästrikland, Hedesunda, Gävle (SHM 13279).
- 8) Gästrikland, Hille, Trödje 5 (GM 14044).
- 9) Gästrikland, N. Åbyggeby (SHM 18780:2).
- 10) Uppland, Norrsunda, Valsta Raä 59.
- 11) Östergötland, Kimstad, Ullevi (SHM 21131).

Редкие и нетипичные мечи

- 1) Gotland, Hemse, Hemse (SHM 12529:1).
- 2) Gotland, Martebo, Moor Martebomyr (GF).
- 3) Gästrikland, Hille, Björke by (GM 5399).
- 4) Gästrikland, Hille, Hille by 2 (SHM 16704).
- 5) Gästrikland, Årsunda, Sörby (SHM 17408:2).
- 6) Småland, Kalmar, Slotts fjärden (SHM 21144).
- 7) Uppland, Adelsö, Björkö, «Гарнизон».
- 8) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:942).
- 9) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:977).
- 10) Uppland, Altuna (SHM 6001).
- 11) Uppland, Kungs Husby (SHM 31603).
- 12) Uppland, Lovö, Söderby Raä 28A.
- 13) Uppland, Solna SHM 26984
- 14) Öland, Köping, Gröndval (SHM 5971).
- 15) Öland, Köping, Klinta (SHM 25840:59:2).
- 16) Västergötland (SHM 4840:28).

Мечи, орнаментированные в поздневендельском стиле

- 1) Gotland, Halla, Broe (SHM 10796A+11106:1).
- 2) Gotland, Hejnum, Bjers (SHM 956).
- 3) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20550:174b).
- 4) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:355).
- 5) Skåne (SHM 2110).
- 6) Öland, Böda, Kronoparken (SHM 22231).

Мечи с однолезвийными клинками

- 1) Gotland, Boge (Laxarve) (GF C 10038). Тип Н.
- 2) Gotland, Gothem, Botvalde (SHM 8479).
- 3) Gotland, Gotska Sandön. Особый тип 7.
- 4) Gotland, Halla, Broe (SHM 11106:15).
- 5) Gotland, Halla, Broe (SHM 19734:48).
- 6) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20550:162).
- 7) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:347).
- 8) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:347).
- 9) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:364).
- 10) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:381).
- 11) Gotland, Hellvi, Ire (GF C 10222:477).
- 12) Gotland, Hellvi, Ire (GF C 10222:480A).
- 13) Gotland, Hogrän, Alands (SHM 6532). Тип Н.
- 14) Gotland, Roma, Högbro (GF C 1703).
- 15) Gotland, Vallstena, Bjärke (GF C 849).
- 16) Gotland, Vallstena, Gudings (SHM 4744).
- 17) Gotland, Vallstena, Gudings (SHM 15019).
- 18) Gotland, Vallstena, Gudings (GF C 977).
- 19) Gotland, Visby, Land S. Östra begravningsplatsen (SHM 3910).
- 20) Gotland, Visby, Land S. Östra begravningsplatsen (SHM 3910).
- 21) Gotland (GF A 2964).
- 22) Gotland (GF C 978-979).
- 23) Gästrikland, Ockelbo, Ulfsta nr. 1 (SHM 18809:22-30).
- 24) Jämtland (Östersund museum 895). Тип Н.
- 25) Jämtland, Åre, Enan.
- 26) Småland, Ljungby, Harby (SHM 5889). Õëï Н.
- 27) Östergötland, Tjärstads, Håkanstorp (SHM 15408).
- 28) Värmland (Värmlands museum, Karlstad 3359).
- 29) Västerbotten, Nederkalix, Sangis (SHM 17320).
- 30) SHM без номера. Тип Н.
- 31) SHM без номера.

Находки клинков

- 1) Dalarna, Mora, Krågberg (SHM 9789:2).
- 2) Dalarna, Stora Skedviparish, Bisberg.
- 3) Gotland, Dalhem, Hallföse (SHM 11561).

- 4) Gotland, Endre, Kvie (SHM 5725).
- 5) Gotland, Eskelhem, Valve (SHM 8900).
- 6) Gotland, Garda, Folkedarve (SHM 6533).
- 7) Gotland, Halla, Broe (SHM 11106:14a).
- 8) Gotland, Halla, Broe (SHM 11106:14b).
- 9) Gotland, Halla, Broe (SHM 20517:37).
- 10) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:34).
- 11) Gotland, Hogrän, Alands (SHM 907).
- 12) Gotland, När, Rikviderör (SHM 15976).
- 13) Gotland, Vallstena, Allkvie (GF C 3706).
- 14) Gotland, Visby, Alstadt (Pl. Donnerplats). Раскопки 1980-х гг.
- 15) Gästrikland, Hedesunda, Gävle, Sörby (GM 11441).
- 16) Gästrikland, Hille, Fors 3:6 «Tomtvreten» (GM 11482).
- 17) Gästrikland, Hille, Hille by 2 (SHM 16704).
- 18) Gästrikland, Torsåker (GM 13977).
- 19) Gästrikland, Valbo, Hemlingby 4, Norelund (SHM 19802:1).
- 20) Jämtland (Östersund museum 12426).
- 21) Jämtland (Östersund museum).
- 22) Småland, Värnamo, «Enehagen» (SHM 12323:6).
- 24) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 5208:251).
- 25) Uppland, Bällinge, Isgrena (UMF 3454).
- 26) Uppland, Bällinge, Kiplingeberg 2 (SHM 24792).
- 27) Uppland, Häggeby, Överhassla (UMF).
- 28) Uppland, Långtora, Nyby 3 (SHM 18894:9).
- 29) Uppland, Simtuna, Mellersta (SHM 12476:A1).
- 30) Uppland, Simtuna, Mellersta (SHM 12476:B1).
- 31) Uppland, Skogs-Tibble, Testa (SHM 5418).
- 32) Uppland, Skuttunge, Grävsta (SHM 19464:6).
- 33) Uppland, Skuttunge, Grävsta (UMF 5685).
- 34) Uppland, Stockholm, Freskati (SHM 27594).
- 35) Uppland, Uppsala, Fyrisån (SHM 1312).
- 35-39) Öland, Hulterstad, Skärlov (SHM 3104).
- 40) (SHM 9170:1396).
- 41) SHM без номера.

Мечи неизвестных, неопределенных или проблемных типов

- 1) Bohuslän, Kungälv, »Kungahälla». Тип Z?
- 2) Dalarna, Torsångs, Runn.
- 3) Dalarna, Venjans.
- 4) Dalsland, Bäcke, Vättungen SHM 9827. Тип Z?
- 5) Dalsland, Tydie, VM. Тип Z?
- 6) Gotland, Alskog (Snauvalds) (SHM 31324).
- 7) Gotland, Atlingbo, Källgårds (GF C 6851). Тип M?
- 8) Gotland, Barlingbo (Moor Lillmor) (SHM 12773).
- 9) Gotland, Barlingbo (Moor Lillmor) (SHM 12773).

- 10) Gotland, Barlingbo (Moor Lillmor) (SHM 12773:11).
- 11) Gotland, Barlingbo (Moor Lillmor) (SHM 12773:12).
- 12) Gotland, Barlingbo (Moor Lillmor) (SHM 19235).
- 13) Gotland, Eke, Åker 56. Тип К?
- 14) Gotland, Endre, Allkvie (SHM 4191).
- 15) Gotland, Endre, Allkvie (SHM 4832).
- 16) Gotland, Endre, Endre (SHM 1687).
- 17) Gotland, Garda, Prästgården (GF C 13182). Тип N?
- 18) Gotland, Halla, Broe (SHM 11106:2). Тип H?
- 19) Gotland, Halla, Broe (SHM 11106:1).
- 20) Gotland, Halla, Broe (SHM 19734:20).
- 21) Gotland, Halla, Broe (SHM 19734:29).
- 22) Gotland, Halla, Broe (SHM 19734:30).
- 23) Gotland, Halla, Broe, Kvietorp (SHM 22476:4).
- 24) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20550:172).
- 25) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20550:175).
- 26) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20550:179).
- 27) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20550:182).
- 28) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20550:197).
- 29) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:354).
- 30) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:36).
- 31) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:371).
- 32) Gotland, Hellvi, Ire (GF C 10222:481).
- 33) Gotland, Lumelunda, Moor Martebomyr (SHM 20854).
- 34) Gotland, När, Smiss (SHM 17444).
- 35) Gotland, Roma, Karby (GF B 1112).
- 36) Gotland, Roma, Timans (SHM 31615).
- 37) Gotland, Sanda, Sandgårde (SHM 1256).
- 38) Gotland, Sanda, Sandgårde (SHM 1852).
- 39) Gotland, Stenkyrka, Stenstugu (GF C 3767).
- 40) Gotland, Tofta, Rangvalds (SHM 32396:2).
- 41) Gotland, Vallstena, Gudingsåkrarna (SHM 16708).
- 42) Gotland, Vallstena, Gudingsåkrarna (SHM 16897).
- 43) Gotland, Vallstena, Gudingsåkrarna (GF C 9110).
- 44) Gotland, Vallstena, Gudingsåkrarna (GF C 9633).
- 45) Gotland, Vallstena, Vallstenarum (SHM 4924).
- 46) Gotland, Vallstena, Vallstenarum (SHM 5576).
- 47) Gotland, Vallstena, Vallstenarum (SHM 3707). Тип E?
- 48) Gotland, Visby, Alstadt (St. Erik XIII:s gränd) (GF C 10167).
- 49) Gotland (GF B 954).
- 50) Gotland (GF Dep. C 671).
- 51) Gotland (GF).
- 52) Gästrikland, Hamrånge, Sjökölla (SHM 1512).
- 53) Gästrikland, Hedesunda, Brunn.

- 54) Gästrikland, Hedesunda, Östveda (SHM 12016B).
- 55) Gästrikland, Hille, Björke by (GM 5355:1916:135).
- 56) Gästrikland, N. Åbyggeby (SHM 18780:2). Тип E/V?
- 57) Gästrikland, Ockelbo, Åkerby. Тип E/X?
- 58) Gästrikland, Sandviken, Långån (GM 15667). Тип B?
- 59) Gästrikland, Torsåker, Särsta by 2 (GM).
- 60) Gästrikland, Årsunda, Sörby (SHM 26221).
- 61-62) Gästrikland, Österfarnebo, Bro (SHM 5227).
- 63) Gästrikland, Valbo, Hemlingby 4, Norelund (SHM 19802:3). Тип E/V?
- 64) Halland (HM 8197).
- 65) Närke, Askersund, Husaberget, Stjernerunds ägor (SHM 15777:7). Тип B/H.
- 66) Småland, Aringsås, Värendsgatan (SHM 19803).
- 67) Småland (Jönköping museum 4059). Тип B/H?
- 68) Småland, Ljungby, Harby (KM 192). Тип B?
- 69) Småland (Km). Тип V?
- 70) Småland, Lannaskede, Broby (SHM 3326). Тип Y?
- 71) Småland, Våxtorp, Drömminge. Тип K?
- 72) Småland, Värnamo, «Enehagen» (SHM 13339:23).
- 73) Småland, Ås, Draftinge, Norregård (SHM 14220:15). Тип H?
- 74) Södermanland, St. Malm, Djulönäs.
- 75) Södermanland, Västerhanninge, Häringe (SHM 21270). Особый тип 2?
- 76) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 5208:542).
- 77) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 5208:544) – рог, Особый тип 1?
- 78) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 5208: 545) – рог.
- 79) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 5208: 546) – рог.
- 80) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 5208:547) – рог, Особый тип 1?
- 81) Uppland, Adelsö, Björkö, (SHM 34000:366).
- 82) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:452).
- 83) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:722).
- 84) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:914).
- 85) Uppland, Balingsta, Norsta (SHM 4196). Тип V?
- 86) Uppland, Bondkyrka, Ultuna (UMF 1016). Тип H?
- 87) Uppland, Enköping? (UMF EC 159). Тип V?
- 88) Uppland, Gamla Uppsala, Valsgårde 22 (UMF). Тип P/Q?
- 89) Uppland, Munsö, Väsby (Munsö skola).
- 90) Uppland, Norrby, Sörbäck (SHM 3570).
- 91) Uppland, Skogs-Tibble, Skogs-Tibble by (SHM 19424).
- 92) Uppland, Skuttunge, Grävsta (SHM 12696).
- 93) Uppland, Stockholm, Spånga (SSM 34119:1). Тип X?
- 94) Uppland, Tibble kyrkby (UMF EC 268).
- 95) Uppland, Östervåla, Ettinga (UMF 5644).
- 96) Östergötland, Fornåsa, церковь Fornåsa.
- 97) Västmanland, Munktorp, Åsby 9 (VSM 14548.7). Тип H?
- 98) Без места находки (SHM 27001).

Мечи с дамаскированными клинками

- 1) Gotland, Barlingbo (Moor Lilmor) (SHM 12773:2). Тип Н.
- 2) Gotland, Barlingbo (Moor Lilmor) (SHM 12773:4). Тип N.
- 3) Gotland, Barlingbo (Moor Lilmor) (SHM 12773:5). Тип N.
- 4) Gotland, Barlingbo (Moor Lilmor) (SHM 19235).
- 5) Gotland, Dalhem, Hallföse (SHM 11561).
- 6) Gotland, Endre, Allkvie (SHM 4832).
- 7) Gotland, Eskelhem, Valve (SHM 8900).
- 8) Gotland, Fardhem, Fardhem (SHM 13462). Тип Q.
- 9) Gotland, Ganthem, Gardese (SHM 17291:2). Тип B.
- 10) Gotland, Halla, Broe (SHM 11106:2). Тип H?
- 11) Gotland, Halla, Broe (SHM 11106:14a).
- 12) Gotland, Halla, Broe (SHM 11106:14b).
- 13) Gotland, Halla, Broe (SHM 11106:1416). Тип H.
- 14) Gotland, Halla, Broe (SHM 19734:25). Тип H.
- 15) Gotland, Halla, Broe (SHM 19734:29).
- 16) Gotland, Halla, Broe (SHM 19734:30).
- 17) Gotland, Halla, Broe (SHM 20517:22). Тип A.
- 18) Gotland, Halla, Broe (SHM 20517:37).
- 19) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:283). Тип B.
- 20) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:349).
- 21) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:351). Òëï E.
- 22) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:354).
- 23) Gotland, Hellvi, Ire (SHM 20826:355). Поздневендельский тип.
- 24) Gotland, Hellvi, Ire (GF C 9322:504). Тип V.
- 25) Gotland, Väte, Smide (GF C 6188). Тип A.
- 26) Gotland, Vallstena, Gudings (SHM 5083). Тип H.
- 27) Gotland, Vallstena, Gudingsåkrarna (SHM 16708).
- 28) Gotland, Vallstena, Gudingsåkrarna (SHM 20502). Тип X.
- 29) Gotland, Vallstena, Vallstenarum (SHM 3707). Тип E.
- 30) Gästrikland, Hedesunda, Bergs by nr. 6 (SHM 13887). Тип X.
- 31) Gästrikland, Hedesunda, Gävle stad (SHM 13279). Особый тип 2.
- 32) Gästrikland, Hedesunda, Gävle Strömsbro (SHM 8937). Тип H.
- 33) Gästrikland, Hedesunda, Östveda (SHM 14098). Тип H.
- 34) Gästrikland, Hille, Forsby (GM 5356). Тип H.
- 35) Gästrikland, Hille, Hille by (SHM 8033). Тип E.
- 36) Gästrikland, Hille, Oppala (GM 5394:1916:140). Тип H.
- 37) Gästrikland, Hille, Åbyggeby (SHM 18780:2). Тип E/V?
- 38) Gästrikland, Högbo, Östanby 14 (GM 11481). Тип X.
- 39) Gästrikland, Österfarnebo, Bro (SHM 5227).
- 40) Gästrikland, Österfarnebo, Bro (SHM 5227).
- 41) Gästrikland, Valbo, Gavleån Raä 37. Тип B.
- 42) Gästrikland, Valbo, Järvsta (GM 5372, прежний номер – SHM 19847:30a).

Тип H.

43) Jämtland (Östersund museum).

44) Närke, Askersunds länsförsamling, Husaberget, Sjärsunds ägor (SHM 15777:7).

Тип Н.

45) Småland, Ljungby, Öbbestorp (SHM 23009). Тип В.

46) Småland, Vernamo, «Enehagen» (SHM 12634:12). Тип Х.

47) Småland, Överjärna, Linga (SHM 14146:3). Тип D.

48) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:104).

49) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:561). Тип Н.

50) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:624). Тип М.

51) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:832). Тип Y.

52) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:834). Тип X.

53) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:850). Тип Н.

54) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:855A). Тип X.

55) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:942). Особый тип.

56) Uppland, Adelsö, Björkö (SHM 34000:1151). Тип Е.

57) Uppland, Ekerö, Helgö (SHM 25726:2814).

58) Uppland, Harbo, Smedsbo, Solbacken (SHM 16213). Тип С.

59) Uppland, Uppsala, Fullerö (SHM без номера). Тип Н.

60) Uppland, Uppsala, Fyrisån (UMF B119). Тип В.

61) Uppland, Vendel, Vendel (SHM 7250:IX). Тип Н.

62) Uppland, Älvkarleby, Västana (SHM 1189). Тип Н.

63) Öland, Köping, Klinta (SHM 25840:59:2). Особый тип.

64) Västmanland, Möklinta, Forneby ås (SHM 1111). Тип Z.

65) Västmanland, Övernäs, Säby (VSM 361). Тип Н.

СПИСОК 2. КАТАЛОГ НАКОНЕЧНИКОВ НОЖЕН ЭПОХИ ВИКИНГОВ

Тип 1

1) Швеция, Gotland, Grötlingbo (Paulsen 1953:14, nr. 1).

2) Швеция, Uppland, Adelsö, Birka 93. Раскопки Б.Амбросиани.

3) Швеция, Uppland, Tuna, Saringe (Paulsen 1953:14, nr. 2).

Тип 2

1) Дания, Seeland, Roskilde (Paulsen 1953:49, nr. 2).

2) Германия, Bautzen, Nimschütz (Coblenz 1975:297, nr. 263; Ениосова 1994:114; Sikora 2003:34, Abb.10:1).

3) Германия, Haithabu (Paulsen 1953:49, nr. 1).

4) Финляндия, Huittinen, Sampu Hiukkainmäki (Paulsen 1953:49, nr. 8).

5) Исландия, Fnjóskadal, Lundí Tjms 5251), (Paulsen 1953:49, nr. 3, Abb.52; Eldjárn, Friðriksson 2000:333, fig.180-181).

6) Исландия, Ljárskógum (Shetelig 1937:213, taf. 28:3; Paulsen 1953:49, nr. 4; Eldjárn, Friðriksson 2000:332, fig.172-173).

7) Латвия, Araisi (Apala, Apals 1992:10-11, Abb2:4; Ениосова 1994:114).

8) Латвия, Kristapīnu (Кулаков 1990).

9) Норвегия, Steigen (Johansen 1980; Hedenstierna-Jonson 2002).

- 10) Пруссия (Калининградская область России), Ирзекапинис (Кулаков 1990).
- 11) Россия, Ярославская область, Тимерево, курган 274 (Недошивина 1963).
- 12) Швеция, Dalarna, Stora Tuna, Amsberg (Serning 1966, Pl.91:19; Hedenstierna-Jonsson 2002, Table 2).
- 13) Швеция, Gotland, Ånga (Paulsen 1953:49, nr. 7).
- 14) Швеция, Gästrikland, Gävle (Paulsen 1953:49, nr. 6).
- 15) Швеция, Skåne (Paulsen 1953:49, nr. 1).
- 16) Швеция, Uppland, Adelsö, Birka (Holmquist Olausson 1998:6-8, fig.1; Jonsson: 29-33, 32).
- 17) Швеция, Ågermanland, Torsåker (Hedenstierna-Jonsson 2002, Table 2).
- 18) Украина, Черниговская область, Шестовица, курган 42 (Arne 1931:287, Abb. 288:2; Корзухина 1950:65, Таблица I:25; Paulsen 1953:49, Abb.56; Бліфельд 1977:138-141, Таблица XXX-XXXII; Androshchuk 2001:61, Fig.3; Sikora 2003:34, Abb.10:2a).
- 19) Украина, Крым, Херсонес, могильник, раскопки 1904-1905 гг. (Arne 1914:59-60, fig.44; Колесникова 1975; Ениосова 1994:114; Sikora 2003:34).
- 20) Украина, Житомирская область, Коростень (Фехнер 1982; From Viking to Crusader 1992: 308-309, nr. 310; Ениосова 1994:114; Sikora 2003:32, Abb.10:2a).

Тип За

- 1) Эстония, Ösel, Tönja, Valjala (Paulsen 1953:31, nr. 22).
- 2) Финляндия, Pitkämäki (Paulsen 1953:31, nr. 21).
- 3) Латвия, Araišiai (Apala, Apals 1992, fig.2:2; Kazakevičius 1998: 314, nr. 1, fig.4:2).
- 4) Латвия, Asuote (Áièñîââ 1994: 117; Kazakevičius 1998:314, nr. 2, fig.4:7).
- 5) Латвия, Priekulu Giugeriai (Apala, Apals 1992:14-15, Abb.5).
- 6) Латвия, Priekuliu Giugeriai (Apala, Apals 1992:11, Abb.2:3; Kazakevičius 1998:314, nr. 12).
- 7) Литва, Dovainonys (Kazakevičius 1998:314, nr. 3).
- 8) Литва, Paragaudis (Kazakevičius 1998:314, nr. 9, fig.4:3).
- 9) Литва, Paragaudis (Kazakevičius 1998:314, nr. 10, fig.6).
- 10) Литва, Pavirvite-Gudai (Kazakevičius 1998:314, nr. 11, fig.4:4).
- 11) Литва, Rimasiai (Kazakevičius 1992:93, fig.2:8; 1998:314, nr. 13).
- 12) Литва, Uryna (Kazakevičius 1992:93, fig.2:6; 1998:314, nr. 14).
- 13) Литва, Žašinas (Kazakevičius 1992:93, fig 2:4; 1998:314, nr. 16; Ениосова 1994:117, № 7).
- 14) Литва, Žašinas (Kazakevičius 1992:93, fig 2:3; 1998:314, nr. 17; Ениосова 1994:117, № 8).
- 15) Норвегия, Hordaland, Mæle, Gjerstad (Paulsen 1953:29-30, nr. 19).
- 16) Норвегия, S. Trøndelag, S. Forbord, Malsvik (Paulsen 1953:31, nr. 20).
- 17) Польша, Skietz, Flatow (Paulsen 1953:33, nr. 32; Ениосова 1994:117).
- 18) Польша, Wolin (Ениосова 1994:117).
- 19) Пруссия, (Калининградская область России), Каур, Wiskiauten (Kazakevičius 1998:314, nr. 4, fig.4:5).

20) Пруссия, (Калининградская область России), Каур, Wiskiauten (Ениосова 1994:117, № 4; Kazakevičius 1998:314, nr. 5, fig.4:5).

21) Пруссия, (Калининградская область России), Каур, Wiskiauten (Ениосова 1994:117, № 4; Kazakevičius 1998:314, nr. 6, fig.4:5).

22) Пруссия, (Калининградская область России) Linkuhnen (Kazakevičius 1998:314, nr. 7).

23) Россия, Ярославская область, Сарское (Arne 1913:381, Abb. 17; Ениосова 1994:101-121, 116, № 1, № 3; Леонтьев 1996: 120-121, рис. 47:3).

24) Россия, Ленинградская область, Горка (Arne 1913: 381; Petersen 1953:31, nr. 23; Ениосова 1994:116, № 2).

25) Россия, Ленинградская область (Михайлов, Носов 2002:136).

26) Россия, Ленинградская область (Михайлов, Носов 2002:136).

27) Россия, Ленинградская область, Залющик (Arne 1913, Abb.16; Nerman 1929:95, Abb. 87; Paulsen 1953:31, nr. 24; Корзухина. 1950:90, 1. 7).

28) Россия, Новгородская область, Рюриково городище (Михайлов, Носов 2002:137, рис.1:2).

29) Россия, Смоленская область, Гнездово (Каинов 2008, рис.5:1).

30) Россия, Смоленская область, Гнездово (Каинов 2008, рис.5:2).

31) Россия, Смоленская область, Гнездово (Каинов 2008, рис.5:3).

32) Россия, Смоленская область, Гнездово (Каинов 2008, рис.5:4).

33) Россия, Смоленская область, Гнездово (Каинов 2008, рис.5:5).

34) Шокшино, Мордовская АССР, погребения 281 (Шытов 1990:22, Таблица V:23).

35) Швеция, Uppland, Adelsö, Birka, раскопки 1988-1989 гг. (Holmquist Olausson 1993:108-113, fig. 7.32).

36) Швеция, Gotland, Levide (Nerman 1929, s.96; Paulsen 1953:28, nr. 16, Thunmark-Nylen 1998, Taf 231:9).

37) Швеция, Gotland, Roma, Kungsgård (Paulsen 1953:28, nr. 14).

38) Швеция, Gotland, Visby (Paulsen 1953:28, nr. 15).

39) Швеция, Gästrikland, Gävle stad, Kungsbäck SHM 25170, не публиковался.

40) Швеция, Öland, Långlats, Åstad (Paulsen 1953:28, nr. 13, Abb21).

41) Швеция, Uppland, Elnköping SHM 27753:2, не публиковался.

42) Швеция, Черниговская область, курган 46 (Станкевич 1962:16-17; Бліфельд 1977; Ениосова 1994).

43) Украина, Черниговская область, курган 58 (Бліфельд 1977:147-148, Таблица XV).

44) Украина, Черниговская область, курган 83 (Бліфельд 1977:164-165).

45) Украина, Крым, Керчь (Френкель 2002:134-137).

Тип 3b

1) Финляндия, Åland, Saltvik, Eneborg (Paulsen 1953:26, nr. 8, Abb. 18).

2) Франция, L'Île de Groix (Morbihan) (Bøe 1940, fig. 69-75; Müller-Wille 1978:48-84).

3) Литва, Paragaudis (Kazakevičius 1998:314, nr. 8, fig.4:1).

4) Литва, Žašinas (Kazakevičius 1998:314, nr. 15, fig.4:6).

5) Россия, Белоозеро (Ениосова 1994:116; Sikora 2003:34).

- 6) Россия, Смоленская область, Гнездово Л-73 (Ениосова 1994:116).
- 7) Россия, Смоленская область, Гнездово 85 (15) (Спицын 1905:50, 64, рис. 118; Ениосова 1994:116).
- 8) Россия, Смоленская область, Гнездово (Каинов 2008, рис.4:2).
- 9) Россия, Смоленская область, Гнездово (Каинов 2008, рис.4:5).
- 10) Россия, Смоленская область, Гнездово (Arne 1913:380, Abb 12; Paulsen 1953:22, nr. 2).
- 11) Россия, Смоленская область, Гнездово (Каинов 2008, рис.4:1).
- 12) Россия, Смоленская область, Гнездово курган 18, раскопки 1881 г. (Гнездовский могильник 1999:130, рис. 16:I.18).
- 13) Россия, Новгородская область, Рюриково городище (Михайлов, Носов 2002:137, рис.1:1).
- 14) Россия, Ленинградская область, Старая Ладога (Paulsen 1953:26, nr. 9; Ениосова 1994:116).
- 15) Россия, Ярославская область, Тимерево (Фехнер 1963:17; Ениосова 1994:116).
- 16) Россия, Углич (Михайлов, Носов 2002:136; Томсинский 1997: 383-394, рис. 3:3).
- 17) Швеция, Gotland, Näs (Arne 1913:381; Paulsen 1953:28-29, nr. 10, Abb. 23; Thunmark-Nýlen 1998, Taf.231:8).
- 18) Швеция, Gästrikland, Hedesunda (Paulsen 1953:26, nr 7).
- 19) Швеция, Uppland, Adelsö, Svarta jorden (SHM 5208:27).
- 20) Швеция, Uppland, Adelsö, Svarta jorden, раскопки 1969-1971 (Ambrosiani, Arrhenius, Danielsson., Kylberg., Werner 1973:171, fig.56:i).
- 21) Швеция, Uppland, Adelsö, Björkö, погребение 643 (Arbman 1943:220-221).
- 22) Швеция, Uppland, Adelsö, Björkö, погребение 750 (Arbman 1943:267-271, Abb.218).
- 23) Швеция, Uppland, Adelsö, Björkö, погребение 944 (Arbman 1943:368-371, Abb.321).
- 24) Украина, Киев, раскопки 2002 г.
- 25) Украина, Киев (Paulsen 1953:28, nr. 12, Abb 19).
- 26) Украина, Киевская область (Arne 1913, Abb 9; Paulsen 1953:22, nr. 1).

Тип 3с

- 1) Дания, Hald, Ørslevkloster par., Viborg Co. Gr 2 (Brøndsted 1936:92; Paulsen 1953:18, nr. 1).
- 2) Дания, Bjergene, Ballerup (Arkæologiske udgravningar i Danmark 1991:209).
- 3) Германия, Schleswig-Holstein, Hedeby (Paulsen 1953:18, nr. 12).
- 4) Исландия, Tannstadabakka (Paulsen 1953:18, nr. 4; Eldjárn, Friðriksson 2000:334, fig.178-179).
- 5) Норвегия, Kvalnes, Beitstad pgd, N. Trøndelag (Grieg :32; Paulsen 1953:18, nr. 3).
- 6) Норвегия, Rörvik, Vikna pgd., N. Trøndelag (Rygh 1887, Abb. 516; Paulsen 1953:18, nr. 2).
- 7) Швеция, Gotland, Björke (Paulsen 1953:18, nr. 9; Thunmark-Nýlen 1998, Taf.231:7).

8) Швеция, граница между провинциями Södermanland и Närke (Örebro läns museum 8568), не публиковался.

9) Швеция, Skåne, Vallenberga (Strömberg 1951:224-225, Abb.2; Paulsen 1953:18, nr. 5).

10) Швеция, Uppland, Adelsö, Björkö (Arne 1913:380; Paulsen 1953:18, nr. 11).

11) Швеция, Uppland, Fresta, Sanda (Hagberh 1991:26-28; Åqvist 1998:222-230. Stockholm).

12) Швеция, Uppland, Skogs-Tibble, Grootbacken (Paulsen 1953:18, nr. 10).

13) Швеция, Öland, Gårdby (Arne 1913:380, Abb.10; Paulsen 1953:18, nr. 6).

14) Швеция, Öland (Paulsen 1953:18, nr. 7).

15) Латвия, Klaipeda (Ениосова 1994:114).

16) Литва, Vežaičiai (Kazakevičius 1998:294, fig.8:2; 315, nr. 12).

17) Литва, Žašinas (Ениосова 1994:114; Kazakevičius 1998:294, fig.8:3).

18) Пруссия (Калининградская область России), Linkunen (Paulsen 1953:20; Mühlen 1975:173:1, Taf.14; Kazakevičius 1998:314, nr. 6).

19) Россия, Белоозеро (Ениосова 1994:114).

20) Россия, Смоленская область, Гнездово (Пушкина 1981:285-290; Ениосова 1994:114, рис.12а; Каинов 2008, рис.7:1).

21) Россия, Смоленская область, Гнездово (Каинов 2008, рис.7:2).

22) Россия, Новгород (Ениосова 1994:114).

Тип 4

1) Белорусия, Франополь (Иов, Вяргей 1993:122, рис. 3:1; Sikora 2003:34).

2) Исландия, Kirkjubólsdal (Paulsen 1953:54, Eldjárn, Friðriksson 2000:333, fig. 174-175).

3) Финляндия, Kalmumäki (Paulsen 1953:55, nr. 6).

4) Финляндия, Åland, Långängsbacken, курган 78 (Kivikoski 1980:39, pl. 11:1).

5) Латвия, Burg Holme (Paulsen 1953:55, nr. 7).

6) Россия, Ярославская область, Углич (Томсинский 1997:388; Sikora 2003:34).

7) Россия, Рюриково городище (Михаилов, Носов 2002:138, рис.1:3).

8) Швеция, Gotland SHM 2976:211-212 (Arne 1913:378, Fig.5; Paulsen 1953:54, Abb.58; Thunmark-Nylen 1998, Taf.232:2).

9) Швеция, Gästrikland, Hille, Fors (Belander 1938, fig.118-119; Paulsen 1953:54, Abb. 58).

10) Швеция, Uppland, Adelsö, Birka, погребение 496 (Arbman 1943:143-144; Paulsen 1953:54, Abb 60).

Тип 5

1) Польша, Lipsko, Rybiczyna (Parczewski 2003:149ff.; Sikora 2003:34).

2) Пруссия (Калининградская область России), Wiskiauten (Paulsen 1953:20, Abb.10; Mühlen 1977).

Тип 6а

1) Дания, Jutland, Ødum (Paulsen 1953:35, nr. 1).

2) Дания, Bornholm, Østerlarsker (Paulsen 1953:35, nr. 2).

3) Англия, York (Paulsen 1953:38, nr. 38).

- 4) Финляндия, Mäntsälä-Saari (Kivikoski 1973:114, Abb.846).
- 5) Финляндия, Yläne-Anivehmaanmäki (Kivikoski 1973:114).
- 6) Финляндия, Kalanti-Kalmumäki (Kivikoski 1973:114).
- 7) Финляндия, Huittinen-Hiukkainvainionmäki (Kivikoski 1973:114).
- 8) Исландия, Hafurbjarnarstad (Shetelig 1937:212, taf. XXVIII:I; Paulsen 1953:38, nr. 4, Eldjárn & Friðriksson 2000:560-561, fig.29).
- 9) Исландия, Vestfirðir (Shetelig 1937:212; Paulsen 1953:38, nr. 5; Eldjárn & Friðriksson 2000:332, fig.176-177).
- 10) Литва, Žašinas (Ениосова 1994:115; Kazakevičius 1998:296, fig.12:4).
- 11) Пруссия (Калининградская область России), Linkuhnen, погребение 183 (Paulsen 1953:41, nr. 14).
- 12) Пруссия (Калининградская область России), Linkuhnen, погребение 8 (Paulsen 1953:41, nr 15).
- 13) Россия, Ленинградская область, Леоново (Arne 1913, Abb. 2; Paulsen 1953:41, nr 17).
- 14) Россия, Смоленская область, Гнездово (Каинов 2008, fig.8:1-2).
- 15) Россия, Саратовская область, Даниловка (Arne 1913:378, Abb.2; Paulsen 1953:41, nr 16; Ениосова 1994:115).
- 16) Швеция, Gotland (Paulsen 1953:38, nr. 12).
- 17) Швеция, Jämtland, Ås, Rösta (Paulsen 1953:38, nr. 4).
- 18) Швеция, Uppland, Bondkyrka, Håga (Paulsen 1953:38, nr. 6).
- 19) Швеция, Uppland, Gamla Uppsala, (Paulsen 1953:38, nr. 10).
- 20) Швеция, Uppland, Gryta, Gäve (Paulsen 1953:38, nr. 9).
- 21) Швеция, Uppland, Skogstibble, Onsiike (Paulsen 1953:38, nr. 8).
- 22) Швеция, Uppland, Uppsala (Paulsen 1953:38, nr. 7).
- 23) Швеция, Öland, Segerstad (Paulsen 1953:38, nr. 11).
- 24) Швеция, Södermanland, Ytterjärna, Farstanäset (SHM 29097). Не публиковался.
- 25) Швеция (SHM 7571:540). Не публиковался.
- 26) Татарстан, Билярск (Paulsen 1953:41, nr. 19).
- 27) Украина, Чернигов, Гульбище (Arne 1913:378, Paulsen 1953:41, nr. 18; Ениосова 1994:115).
- 28) Украина, Ровенская область, Листвин (Sikora 2003:34; Зоценко 2004:98, Рис.7).

Тип 6b

- 1) Англия, Lancashire, Chatburn (Edwards 2002:321-328).
- 2) Финляндия, Satakunta, Kokemäki, Astala (Paulsen 1953:46, nr. 7).
- 3) Литва, Bikavenai, Šilale (Kazakevičius 1992:98, fig.4:1; 1998:296, fig.12:2).
- 4) Швеция, Närke, Fellingsbro (Örebro läns museum ¹ 6691). Не публиковался.
- 5) Швеция, провинции Småland или Öland (SHM 2076:45). Не публиковался.
- 6) Швеция, Gotland, Boge (Paulsen 1953:45, nr. 2; Thunmark-Nýlen 1998, Taf.232:1).
- 7) Швеция, Västermanland, Fellingbro, Sjöfallet (Paulsen 1953:45, nr. 1).
- 8) Швеция, Uppland, Gamla Uppsala, Valsgårde 12 (Paulsen 1953:45, nr. 4).
- 9) Швеция, Uppland, Adelsö, Birka. Раскопки Б.Амбросиани. (полевой № 92 R002270 F40840).

10) Норвегия, Buskerud, Norderhov pgd., Haug, Gjermundbu (Grieg 1947, Taf. III, Abb.42; Paulsen 1953:45-46, nr. 6).

Тип 6с

1) Россия, Смоленская область, Гнездово (Arne 1913, Abb. 8; Paulsen 1953:46, nr. 8, Abb. 49; Ениосова 1994:116; Sikora 2003:34; Каинов 2008, рис. 8:3).

2) Россия, Владимирская область, Чадаево (Paulsen 1953:46, nr. 9; Ениосова 1994:107, 116; Sikora 2003:34).

Тип 7

1) Болгария, Разградско, Завет (Йотов 2004:47, рис. 433).

2) Польша, woj. Pomorskie, Gdynia-Oksywie (Sikora 2003:34, Abb. 10:4).

3) Пруссия (Калининградская область России), Kr. Elchniederung, Linkuhnen погребение 175 (Paulsen 1953:20, nr. 13).

4) Пруссия (Калининградская область России), Kr.Labiau, Löbertshoff (Paulsen 1953:20, nr. 14; Kazakevičius 1998, Fig. 8:5).

5) Пруссия (Калининградская область России), Kr. Samland, Wiskiauten, погребение 170с (Paulsen 1953:20, nr. 15).

6) Пруссия (Калининградская область России), Kr. Memel, Kathiten (Paulsen 1953:20, nr. 16).

СПИСОК 3. КАТАЛОГ МЕЧЕЙ, НАЙДЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ДАНИИ (МЕСТО НАХОДКИ, ПРИХОД, ХЕРАД, АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОКРУГ)

Мечи типа А

1) Hørby, Holbæk amt (Brøndsted 1936:200; Pedersen 1995:69).

Мечи типа В

2) Mossø Sø (Androshchuk 2007).

3) Norrå, Fladbro, Grengsten sogn, Middelsom herred (Androshchuk 2007).

Мечи типа D

4) Sønder Sø (NM C1572). Не публиковался.

Мечи типа E

5) (NM UI1364). Нет данных о месте находки, не публиковался.

Мечи типа H/I

6) Hospotal sengen, Randers, Støvring, Randers amt (NM C32337). Не публиковался.

7) Kirkmosegård, København (Pedersen 1995:69).

8) Sørup Sø (Pedersen 1995:69).

9) Tudeå, Hejninge, Slagelse herred, Sørgø amt (NM C24554). Не публиковался.

Мечи типа L

10) Støvringgård, Støvring sogn, Støvring herred, Frederiksborg (NM D2335). Не публиковался.

Мечи типа М

11) (NM C15293). Нет данных о месте находки.

Мечи типа О

12) Fladbro, Haslum, Galtен herred, Randers amt (NM RAM 5403). Не публиковался.

13) Hellenslev, Holbæk amt (NM C23666). Не публиковался.

14) Stenalt, Ørsted sogn, Rougsø herred, Randers amt (NM C25221). Не публиковался.

Мечи типа R

15) Søborg Sø (Peirce 2002:106).

Мечи типа S

16-17) Brandstrup I, Jylland; Rosenlund kr, Fyn (Pedersen 1995:71).

18) Frølund, Tornborg sogn, Slagelse herred, Sorø amt (NM C5821). Не публиковался.

19) Hemstok, Jylland (Pedersen 1995:71).

20) Kolindsund, Sønder herred, Randers amt (NM C5205). Не публиковался.

21) Køge havn, Køge sogn, Ramsø herred, København amt (NM C15556). Не публиковался.

22) Magleø, Korsør Nor, Tornborg sogn, Slagelse herred, Sorø amt (NM Ñ25684; Pedersen 1995:71).

23) Magleø, Korsør Nor, Tornborg sogn, Slagelse herred, Sorø amt (NM C25683; Pedersen 1995:71).

24) Storebælt (Pedersen 1995:71).

Мечи типа V

25) Erindlev, Erindlev sogn, Fuglse, Maribo amt (NM C8304; Brøndsted 1936, fig. 93-94; Pedersen 1995:72).

26) Farsø, Farsø sogn, Gislum herred, Aalberg amt (NM C9058).

27) Hoby, Gloslunde, Lolland, Maribo (NM C7371; Brøndsted 1936, fig.88).

28) Kammerhøj, Redsred sogn, Morø (Brøndsted 1936:88; Pedersen 1995:72).

29) Lamhøj, Laastrup sogn, Rinds herred, Viborg amt (NM VSM 6285a). Не публиковался.

30) Langeland Nørre herred, Svendborg amt (Brøndsted 1936, fig.66).

32) Næstelsø, Væstelsø sogn, Hammer herred, Præstø amt (NM C22323). Не публиковался.

33) Osted, Osted sogn, Volborgs herred, København amt (Peirce 2002:112).

34) Ventave Storeø (NM C25487). Не публиковался.

35) (FSMA 1775). Не публиковался.

Мечи типа X

36) Grensten, Grensten sogn, Middelson herred, Viborg amt (RAM 5401).

37) Hald, погребение 1, Ørslevkloster sogn, Viborg amt (Brøndsted 1936:92; Pedersen 1995:73). 38) Tissø, St. Fuglede sogn, Ars herred, Holbæk amt (NM C8727).

39) Нет данных о месте находки (NM C19425).

Мечи Особый тип 1

40) Kallungborg/ Holbæk (Peirce 2002:30).

41) Norrå, Fladbrog, Grengsten sogn, Middelsom herred, Viborg (Peirce 2002:150).

Мечи Особый тип 2

42) Graasand, Haderup, sogn, Ginding herred, Ringkøbing amt (NM C2504). Не публиковался.

43) Sjøring Sø, Sjøring sogn, Hundborg herred, Thisted amt (NM D1031). Не публиковался.

44) Øster Egesborg, Bårge herred, Præstø amt (NM C1849). Не публиковался.

45) Nebel-Steenodde, Amrum, Südtondern Altkr. Amt (Eisenschmidt 2004:638, Fundliste 27, Kat.-Nr. 34.29., Taf.73:1).

Мечи неопределенных типов

46) Broager sogn, Sønderborg amt (Brøndsted 1936:123; Pedersen 1995:73). Тип X или V.

47) Herlufmagle, Tybjerg herred (NM C25655). Тип Z? Не публиковался.

48) Hjerminde Sø, Viborg amt (NM C1613). Особый тип. Не публиковался.

49) Longelse, Longelse sogn, Langelan, Svenborg amt (Langelandsmuseum). Тип X или V.

50) Nysted, Lolland (NM B34881). Тип B или C.

51) Ravnholt, Tiset sogn, Aarhus amt (NM C20600). Тип D? Не публиковался.

52) Værebrog å, Gundsøsnagle sogn, Sømme herred, København amt (NM C26043). Тип B или H. Не публиковался.

53) Нет данных о месте находки (NM C5204). Тип M? Не публиковался.

54) Нет данных о месте находки (NM C23622). Тип X/N? Не публиковался.

55) Нет данных о месте находки (NM C20367). Тип V? Не публиковался.

56) Нет данных о месте находки (NM C5864). Оттиск в глине рукояти неизвестного типа меча. Не публиковался.

Приложение 2

КАТАЛОГ МЕЧЕЙ ЭПОХИ ВИКИНГОВ, ХРАНЯЩИХСЯ В СОБРАНИЯХ ШВЕЦИИ

ПОНЯТИЙНЫЙ АППАРАТ КАТАЛОГА

Меч – клинок с одно- или двухсторонним лезвием со сложной или простой рукоятью. Лично изученные экземпляры обозначены в каталоге значком (*).

Общий вес – вес меча на момент обследования.

Общая длина – длина всего сохранившегося экземпляра. У хорошо сохранившихся мечей длина от острия клинка до вершины наверхия.

Наверхие – верхняя и относительно тяжелая часть рукояти, состоящая из одного (односоставное наверхие) или двух кусков (двусоставное наверхие).

Основание наверхия – верхняя часть рукояти, представляющая собой базу, на которой покоится наверхие.

Штифты – два металлических штыря или концы железной скобы, соединяющие в одно целое наверхие с его основанием.

Черен рукояти – выступающая верхняя часть клинка, образующая сердцевину рукоятки и в большинстве случаев отделенная от остальной части клинка съёмным металлическим перекрестием.

Рукоять/рукоятка – верхняя часть меча, образованная череном клинка и съёмными перекрестием, наверхием с или без основания, а также органическими и неорганическими покрытиями черена в виде дерева, ткани, кожи, рога и металла.

Перекрестие – нижняя часть рукояти удлинённой формы, отделяющая рукоять от остальной части клинка.

Клинок – основная часть меча с одной или двумя режущими краями, с одним или несколькими долами.

Дол – относительно широкий желобок в средней части клинка.

Дамаскирование – способ декорирования клинка посредством включения в его среднюю часть нескольких полосок, образующих узоры.

Клеймо – буквы, буквоподобные геометрические знаки, инкрустированные в средней части клинка. Чтение надписей приводится в каталоге только в тех случаях, когда они очевидны и легко читаемы визуально.

Ассоциированные находки – артефакты, найденные вместе с мечами.

Обстоятельство находки – ситуация, в которой меч был обнаружен.

Каменно-земляное погребальное сооружение – тип погребального сооружения, представляющий собою конструкцию из камней и насыпной земли и покрывающий остатки погребения (шв. *Stensättning*).

Источники – вся доступная информация относительно описания меча, места и обстоятельства находки, хранящаяся в Antikvarisk Topografiska Arkivet (АТА) и «Främmande samling» Государственного исторического музея Швеции в Стокгольме (Statens Historiska Museer), а также публикациях.

Вся информация, касающаяся мечей из собрания Государственного исторического музея Швеции доступна на официальном сайте этой организации: www.historiska.se/collections/tillvaxt/till_search.asp

ИНДЕКС ТИПОВ АРТЕФАКТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В КАТАЛОГЕ СО ССЫЛКАМИ НА ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

- Мечи, топоры и наконечники копий – JP-Petersen 1919; Thålin-Bergman 1986.
Наконечники ножен мечей – Paulsen 1955; Глава IV настоящего издания.
Умбоны щитов – R – Rygh 1885.
Наконечники стрел – Wegreus 1986.
Инструменты – Petersen 1951.
Удила – Forsåker 1986.
Стремена – Forsåker 1986.
Металлические предметы для управления лошадьми – Strömberg 1986.
Кольцевые фибулы с длинной иглой – Thunmark-Nylén 1984; Graham-Campbell 1984.
Подковообразные фибулы – Thålin 1984.
Гребни – Ambrosiani 1984.
Овальные/скорлупообразные фибулы – JP – Petersen 1919; Jansson 1985.
Равноплечные фибулы – Petersen 1928; Aagård 1984.
Керамика – Selling 1955.
Круглые фибулы – Petersen 1928; Jansson 1984.
Стили орнаментации – Salin 1904; Shetelig 1920.
Металлические блюда – Trotzig 1984.

БОГУСЛЭН/BOHUSLÄN

(1) Во 1

Место находки: Кунгэльв/Kungälv, «Kungahälla».

Меч.

Навершие: тип Z?

Обстоятельства находки: найдено на берегу реки около Кунгахэллы (Kungahälla).

Источник: Nancke-Krogh 1987:6-8 с фотографией.

(2) Во 2

Место находки: приход Танум (Tanum), Хокебю (Håkeby)

Место хранения: SHM 1270:478.

Меч: тип O1.

Перекрестие: длина – 10,8; высота – 1,5-1,3; толщина – 2,1-1,6 см.

Примечание: бронзовое перекрестие с выгравированным орнаментом в виде плетенки. С перекрестием был найден фрагмент клинка.

Обстоятельства находки: подкурганное погребение было обнаружено в 1841 г. и содержало широколезвийный топор и серп.

Источники: SHM huvudkatalog; Holmberg 1842–1845: 2, p. 230; Montelius & Ekhoﬀ 1874–1894: 2, p. 135.

(3) Во 3

Место находки: приход Танум (Tanum), Рафтётонген (Raftötången)

Место хранения: SHM 1270:477.

Меч: тип E.

Примечание: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: обнаружен в погребении под каменной выкладкой овальной формы; меч лежал на урне с кремированными костями.

Источники: Holmberg 1842–1845: 2, p. 237; Montelius 1872: 200, fig. 500; Montelius & Ekhoﬀ 1874–1894: 2, pp. 159f., fig. 120; Nerman 1929: 67, fig. 55.

(4) Во 4

Место находки: приход Валла (Valla), Лилла Аскерён (Lilla Askerön).

Место хранения: GAM 1484–1485.

Меч: тип H/I.

Ассоциированные находки: Копье, умбон щита.

Источники: картотека вещей с рисунками и/или фото, хранящихся в различных музейных собраниях Швеции (Государственный Исторический музей Швеции: Främmande samling SHM); Montelius 1874–1894: 1 p. 45; Sarauw & Alin 1923: 352, fig. 199.

(5) Во 5

Место находки: провинция Богуслэн (Bohuslän).

Место хранения: GAM.

Меч: тип E.

Общая длина: 95 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Примечание: «С двух сторон навершия его центральная часть имеет орнаментированное ямками ромбовидное поле, окруженное инкрустацией из серебряной и медной проволоки».

Источники: картотека вещей с рисунками и/или фото, хранящихся в различных музейных собраниях Швеции (Государственный Исторический музей Швеции: Främmande samling SHM).

ДАЛАРНА (DALARNA)

(Dr 1 – изъят)

(6) Dr 2

Место находки: приход Йэрна (Järna).

Место хранения: DM.

Меч: тип Y.

Общая длина: 79 см.

Навершие: длина – 9,4; высота – 3,4; толщина – 3,6 см.

Черен рукояти: длина – 13,4 см.

Перекрестие: длина – 10,8; высота – 0,9; толщина – 2,3 см.

Клинок: ширина – 5,5-3,8 см.

Ассоциированные находки: наконечник стрелы (Serning 1966, Pl. 113:2), овальное кольцо (Serning Pl. 113:3), три ледоходных шипа и, возможно, элементы конской упряжи.

Обстоятельства находки: согласно сведениям, меч переходил из рук в руки пока, в конце концов, не был передан локальному полицейскому в дистрикте Йэрна, Вансбру (Vansbro). По мнению Инги Сернинг, это тот же меч, который упомянут в газете *Södra Dalarnas Tidning*, датированной 9/6 1906. Наиболее вероятно, что меч происходит из погребения.

Источники: ATA dnr. 3861/65, 003861/65; Serning 1966:36, 142, 234, Pl. 113.

(7) Dr 3*

Место находки: приход Лександ (Leksand).

Место хранения: UMF 1043.

Меч: тип H/L.

Общая длина: 45,5 см.

Основание навершия: длина – 7,4; высота – 1,6; толщина – 2,4 см.

Черен рукояти: длина – 10,2; ширина – 1,2-2,6 см.

Перекрестие: длина – 9,3; высота – 1,5; толщина – 2,2 см.

Клинок: длина – 81,5; ширина – 5,5-2,5 см.

Примечание: отсутствует навершие.

Обстоятельства находки: найден в приходе Лександ, Даларна, в земле, вместе с копьём и наконечниками стрел.

Источники: каталог UMF, стр. 93; Serning 1966:149.

(8) Dr 4

Место находки: приход Нэс (Näs), Сведен (Sveden), Типерсгорден (Tipersgården).

Место хранения: Tunabygdens gammelgård, Borlänge C 2245.

Меч: тип X.

Общая длина: 45,5 см.

Навершие: длина – 5,3; высота – 2,6 см; толщина – 3,2 см.

Черен рукояти: длина 10,7 см.

Перекрестие: длина – 13,5; высота – 0,75; толщина – 2,5 см.

Клинок: длина – 75,8; ширина – 5,4 см.

Обстоятельства находки: найден среди железного лома в сарае двора Типер около Сведен.

Источники: ATA dnr. 7579/61, 007579/61; картотека вещей с рисунками и/или фото, хранящихся в различных музейных собраниях Швеции (Государственный Исторический музей Швеции: Främmande samling SHM).

(9) Dr 5

Место находки: приход Сэрна (Särna), Фоскваллен (Foskvallen).

Место хранения: Särna fornminnesförening 752.

Меч: тип В.

Общая длина: 92,5 см.

Навершие: длина – 6,4; высота – 3,7; толщина – 2,3-3,1 см.

Перекрестие: длина – 7,8; высота – 1,6 см.

Клинок: длина – 75,8; ширина – 5,4 см.

Обстоятельства находки: найден лежащим на земле в 1 км к северо-востоку от Фоскваллен и 200 м к востоку от Фоскон (Foskån).

Источники: Serning 1966:20, 208, pl. 94.

(10) Dr 6

Место находки: приход Мора (Mora), Крокберг (Kråkberg).

Меч: тип М.

Место хранения: Zornmuseet, Mora.

Навершие: длина – 6,5; ширина – 1,7 см.

Черен рукояти: длина 12 см.

Перекрестие: длина – 10,5; ширина – 1,7 см.

Клинок: длина – 76; ширина – 5,4 см.

(11) Dr 7*

Место находки: приход Мора (Mora), Крокберг (Kråkberg).

Меч: клинок.

Общая длина: 91 см.

Черен рукояти: длина 12; ширина – 1,4-2,4 см.

Клинок: ширина – 5,6-2,7 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM huvudkatalog В; АТА (рисунок); Serning 1966:155, pl. 21; 159, pl. 44:27.

(12-14) Dr 8–10*

Место находки: приход Орса (Orsa), Олйонсбюн (Oljonsbyn), Линдэнгет (Lindänget).

Место хранения: SHM 11097.

Dr 8

Меч: тип Q.

Общая длина: 91,4 см.

Навершие: длина – 7,3; высота – 1,3; ширина – 1,2 см.

Черен рукояти: длина 9,5-10; ширина – 1,9-2,7 см.

Перекрестие: длина – 11,3; высота – 0,7-0,8; ширина – 2 см.

Клинок: ширина – 5,3-2,8 см.

Dr 9

Меч: тип Q.

Общая длина: в настоящее время – 38,2 см, но первоначальная длина – около 79 см, согласно опубликованным сведениям.

Навершие: длина – 8,7; высота – 1,8-2,1; ширина – 2,2 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 1,4-3,1 см.

Перекрестие: длина – 13,2; высота – 2,3-1,8; ширина – 2,1-1,2 см.

Клинок: ширина – 5,3 см.

Примечания: следы клейма на клинке.

Dr 10

Меч: тип X (Таблица 145).

Общая длина: 89,5 см.

Общий вес: 1142 гр.

Навершие: длина – 6,1; высота – 3,6; ширина – 1,9 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 1,6-2,4 см.

Перекрестие: длина – 11,6; высота – 1; ширина – 2 см.

Клинок: ширина – 77; W 5-2,4 см.

Примечания: с двух сторон навершие украшено штампованным орнаментом в виде восьми треугольников с тремя окружностями внутри. Пять треугольников расположены вдоль нижнего края и три около вершины навершия. С одной стороны клинка имеется клеймо в виде креста, с другой стороны – клеймо в виде подковы.

Обстоятельства находки Dr 8-10: находки из разрушенного могильника.

Источники: SHM Huvudkatalog B; Nerman 1929:73, fig. 62; Serning 1966:37, pl. 51:1-3; Thålin Bergman & Arrhenius 2005:41, Table 8.

(15) Dr 11

Место находки: приход Стура Скедви (Stora Skedvi), Биспберг (Bispberg).

Меч: тип?

Источники: Serning 1966:198-199.

(16) Dr 12*

Место находки: приход Соллерё (Sollerö), Бенгтсарвет (Bengtsarvet).

Место хранения: SHM 22293:1.

Меч: тип Z (Таблица 134).

Вес: 1318 гр.

Общая длина: 87,3 см.

Навершие с основанием: длина – 10,5; высота – 5,5; ширина – 2,3-3,2 см.

Черен рукояти: длина – 8; ширина – 1,6-2,2 см.

Перекрестие: длина – 12,2; высота – 2,8-2,6; ширина – 2,5-2 см.

Клинок: ширина – 70,9; ширина 5,5-3 см.

Примечания: боковые части навершия оформлены в виде голов зверей с «бровями», сделанными из медных полосок. Рентгеновский снимок показал, что навершие соединено при помощи скобы.

Орнаментация: Навершие с основанием и перекрестие орнаментированы инкрустированным мотивом в виде плетения и спиралей.

Ассоциированные находки: умбон типа R 565, две овальные фибулы типа 52, подвеска типа 158, ножницы, удила (Serning 1966, pl.64:1).

Обстоятельства находки: погребение по обряду труположения (погребение 1).

Источники: Serning 1966:37-38, 184, pl. 61:6.

(17) Dr 13*

Место находки: приход Соллерё (Sollerö), Бенгтсарвет (Bengtssarvet).

Место хранения: SHM 22293:2.

Меч: тип Z (Таблица 135, 182).

Вес: 1142 гр.

Общая длина: 93,7 см.

Навершие с основанием: длина – 8,3; высота – 5,4; ширина – 1,9-1,4 см.

Черен рукояти: длина – 6; ширина – 1,3-1,6 см.

Перекрестие: длина – 11,7; высота – 2; ширина – 2,2-1,8 см.

Клинок: ширина – 82; ширина – 5,5-2,5 см.

Примечания: пятичастное навершие, следы знаков и букв на клинке. Навершие скреплено с основанием при помощи скобы.

Орнаментация: Навершие с основанием и перекрестием орнаментированы инкрустацией. Средняя часть перекрестия украшена инкрустацией в виде решетки.

Ассоциированные находки: наконечник копья типа L, наконечник копья типа G, умбон типа R 565, топор типа H, удила (Serning 1966, pl. 72:3), гребень (тип B по Ambrosiani 1981), подвеска типа 168, удила (Serning 1966, pl. 64:1), 12 наконечников стрел (Serning 1966, pl. 71:1-3; 71:4-5; 71:6-7, 9-13; 71:8).

Обстоятельства находки: погребение 2 по обряду кремации.

Источники: Serning 1966:37-38, 188, pl. 61:5; 68-69.

(18) Dr 14

Место находки: приход Соллерё (Sollerö), Утанмюра (Utannmyra).

Место хранения: SHM 16807 (на временном хранении в DM).

Меч: тип V.

Общая длина: 91,5 см.

Навершие с основанием: длина – 7,3; высота – 3,5; ширина – 2,3 см.

Перекрестие: длина – 9,7; высота – 1,4; ширина – 2,2-1,8 см.

Клинок: ширина – 5,6 см.

Примечания: клеймо VLFBERH+ на клинке.

Орнаментация: навершие с основанием и перекрестие орнаментированы серебряной инкрустацией.

Ассоциированные находки: наконечник копья типа К, умбон щита типа R 565, топор типа М, 14 наконечники стрел (Serning 1966, pl.88:23-25; 88:16-18; 88:19; 88:26; 88:27).

Обстоятельства находки: погребение 1 по обряду кремации.

Источники: Serning 1966:38, 196, pl. 86; 88; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:41, Table 8 (тип определен неверно).

(19) Dr 15

Место находки: приход Стура Туна (Stora Tuna), Амсберг (Amsberg).

Место хранения: нет данных.

Меч: наконечник ножен тип 2.

Источники: Serning 1966:38, pl. 91:19.

(20) Dr 16

Место находки: приход Торсонгс (Torsångs), Рунн (Runn), Сторсундфjэрден (Storsundfjärden)

Место хранения: SHM

Меч: тип?

Примечания: утерян. Упомянут в рукописном каталоге Государственного Исторического музея Швеции.

Обстоятельства находки: найден в 1718 г. в заливе Сторсундфjэрден, в озере Рунн, между островами Гальтен (Galten) и Гэддхольмен (Gäddholmen).

Источники: Serning 1966:36; 210.

(21) Dr 17

Место находки: приход Веньян (Venjan).

Меч: тип?

Примечания: утерян. Известен по публикации.

Источники: Serning 1966:36.

(22) Dr 18

Место находки: приход Ол (Ål), Тунста (Tunsta).

Место хранения: Els minnestugga.

Перекрестие меча типа Н: длина – 10,2; высота – 2,5; ширина – 3,3 см.

Примечания: серебряная инкрустация.

Источники: АТА, Serning 1966:36, 228, pl. 102-104.

ДАЛЬСЛАНД/DALSLAND

(23) Ds 1

Место находки: приход Бэкке (Bäcke), Вэттунген (Vättungen).

Место хранения: SHM 9827.

Меч: тип Q/Z?

Обстоятельства находки: найден вместе с наконечником копья типа M и топором.

Источники: ATA; Wideen 1955:57, fig. 26.

(24) Ds 2

Место находки: приход Тюдье (Tydje).

Место хранения: Värmlands museum № 2968.

Перекрестие меча: типа Z?

Источники: ATA: neg. Nr. 1497:44; Wideen 1955:65, fig. 31F.

ГОТЛАНД/GOTLAND

(25) Go 1

Место находки: приход Алског (Alskog), Снаувалдс (Snauvalds)

Место хранения: SHM 31324.

Перекрестие меча типа X?

Обстоятельства находки: найдено в глиняном горшке, в составе клада серебряных вещей.

Ассоциированные находки: серебряная бляшка «восточного типа», бронзовые бляшки, орнаментированные в стиле Урнес, два бронзовых кольца, игла от подковообразной фибулы, нож, три заклепки, монеты.

Источники: Östergren 1989:78, fig. 66; Thunmark-Nylén 2000:IV:3:28.

(26) Go 2

Место находки: приход Атлингбо, (Atlingbo), Кэллгордс (Källgårds).

Место хранения: GF C 6851.

Меч: тип M?

Общая длина: 75,7 см.

Перекрестие: длина – 12,1; высота – 0,5; ширина – 1,7-1,5 см.

Клинок: длина – 69,5; ширина – 5-2,8 см.

(27-36) Go 3-12

Место находки: приход Барлингбо, (Barlingbo), Лиллмюр (Lillmyr).

Go 3

Меч: тип H/I.

Место хранения: SHM 12773A:1.

Общая длина: 84 см.

Навершие с основанием: длина – 7,6; высота – 4,7; ширина – 3,5 см.

Перекрестие: длина – 8,3; высота – 2,2; ширина – 3,2 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой и «фольгой».

Примечание: согнутый вдвое дамаскированный клинок.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:56; 1998:II:303 (первый сверху слева).

Go 4

Меч: тип Н/Г.

Место хранения: SHM 12773A:2.

Примечание: согнутый вдвое меч. Общая длина 83+9 см; ширина клинка – 5,4 см; длина навершия с основанием – 7,6, ширина – 3,2, высота – 4,6, высота навершия – 1,8 см; длина перекрестия – 9,5, ширина – 3, высота – 2,2 см. Дамаскированный клинок.

Орнаментация: на навершии с основанием имеются следы инкрустации.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:56; 1998:II:303 (третий слева); Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:46, Table 10.

Go 5*

Меч: Особый тип 2.

Место хранения: SHM 12773A:3.

Общая длина: 87,5 см.

Навершие с основанием: длина – 6,4; высота – 3,8; ширина – 2,8 см.

Черен рукояти: длина – 10,2; ширина – 1,5-2,5 см.

Перекрестие: длина – 7,7; высота – 1,5; ширина – 3,5 см.

Клинок: длина – 72; ширина – 5,9 см.

Орнаментация: следы инкрустации на навершии с основанием и перекрестии.

Примечание: следы клейма на клинке.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:56; 1998:II:303 (четвертый слева).

Go 6*

Меч: тип N

Место хранения: SHM 12773A:4.

Навершие с основанием: длина – 6,4; высота – 3,5; ширина – 2,3 см.

Черен рукояти: длина – 9,2; ширина – 1,6 – 2,6 см.

Перекрестие: длина – 12; высота – 1,1; ширина – 2 см.

Клинок: длина – 94; ширина – 5,4 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:56; 1998:II:303 (второй слева); Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:46, Table 10.

Go 7*

Меч*: тип N.

Место хранения: SHM 12773A:5.

Общая длина: 78,5 см.

Общий вес: 702 гр.

Навершие с основанием: длина – 6,8; высота – 3; ширина – 2 см.

Черен рукояти: длина – 8,5; ширина – 2,9 – 2 см.

Перекрестие: длина – 11,3; высота – 1,1; ширина – 1,9 см.

Клинок: длина – 5,6-2,7 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:56; 1998:II:303 (второй справа); Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:46, Table 10.

Go 8

Меч (черен рукояти).

Место хранения: SHM 12773A:6.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:56; 1998:II:303.

Go 9

Меч: тип?

Место хранения: SHM 12773A:7.

Общая длина: 58,5 см (навершие и остриё клинка отсутствуют).

Навершие с основанием: длина – 7,3; высота – 1,6; ширина – 3,3 см.

Перекрестие: длина – 8,2; высота – 1,8; ширина – 2,8 см.

Клинок: ширина – 4,8 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой и «фольгой».

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:56; 1998:II:303 (внизу слева).

Обстоятельства находки: найдены во время пахоты болота Лиллмюр (Lillmurg), на границе с Ендре (Endre). Все вещи обнаружены на участке земли площадью 1,5 м².

(SHM 12773B).

Go 10

Меч

Место хранения: SHM 12773B:10.

Go 11

Меч (фрагментированный клинок).

Место хранения: SHM 12773B:11.

Go 12

Меч (фрагментированный клинок).

Место хранения: SHM 12773B:12.

Ассоциированные находки: восемь наконечников стрел, фрагментированный наконечник копья, восемь умбонов щитов.

Обстоятельства находки: обнаружены во время раскопок, после выявления находок под номером SHM 12773A.

Источники: SHM huvudkatalog B; Thunmark-Nylén 2000:IV:56; 1998:II:303.

(37) Go 13

Место находки: приход Барлингбо, (Barlingbo), Лиллмюр (Lillmurg).

Место хранения: SHM 19235, Кат. Табл. 104.

Меч: тип?

Общая длина: 84,7 см.

Перекрестие: длина – 12,5; высота – 1,3; ширина – 1,8 см.

Клинок: ширина – 81,6; ширина 7 – 5,2 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой.

Примечание: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: находка во время раскопок 1929 г. в Лиллмюр, на границе между Барлингбу и Ендре, 1 км к востоку от дороги Ендре-Барлингбу, в месте, где 10 лет до этого были найдены 4-5 мечей и 7-8 щитов.

Источники: SHM Huvudkatalog B; Thunmark-Nylén 2000:IV:1:57; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:46, Table 10.

(38) Go 14

Место находки: приход Бйёрке (Björke), Варплёсе (Varplöse)

Место хранения: SHM 11886.

Наконечник ножен меча: тип 3с.

Обстоятельства находки: неизвестны.

Источники: Paulsen 1953:18, nr. 9; Thunmark-Nylén 2000:IV:1:60; 1998, Taf. 231:7.

(39) Go 15

Место находки: приход Боге (Boge).

Место хранения: SHM 13555:2.

Наконечник ножен меча: тип 6b.

Обстоятельства находки: неизвестны.

Источники: Paulsen 1953:45, nr. 2; Thunmark-Nylén 2000:IV:1:72; 1998, Taf. 232:1.

(40) Go 16*

Место находки: приход Боге (Boge), Лаксапе (Laxare).

Место хранения: GF C 10038.

Меч: тип H/I.

Навершие с основанием: отсутствуют.

Черен рукояти: длина – 8,2; ширина – 1,8 – 3,2 см.

Перекрестие: длина – 8,3; высота – 2; ширина – 3 см.

Клинок: длина – 38,9+11,7+18,5; ширина – 5,1 – 2 см.

Примечание: следы инкрустации медной проволокой и «фольгой», остатки деревянных ножен.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:64; 1998:II:218:4.

(41) Go 17*

Место находки: приход Боге (Boge), Пилгордс (Pilgårds).

Место хранения: SHM 8787; Таблица 128.

Меч: тип N.

Общая длина: 66 + 23 см.

Навершие с основанием: 7,2; высота – 3,7; ширина – 2,3 – 2 см.

Черен рукояти: длина – 7,8; ширина – 3,4 – 2 см.

Перекрестие: длина – 11,5; высота – 1,3; ширина – 1,9 см.

Клинок: ширина – 5,8-3,5 см.

Примечание: сохранились две бронзовые кольцевые накладки, украшавшие концы рукояти.

Ассоциированные находки: фрагментированные подковообразная фибула и копьё типа E.

Обстоятельства находки: найден между кремированными костями и углём во время раскопки каменного кургана в поле Тюннарве (Tynnarve).

Источники: SHM Huvudkatalog B; Thunmark-Nylén 2000:IV:1:67; 1998:II:229:2.

(42) Go 18

Место находки: приход Бурс (Burs), Хэффиндс (Häffinds)

Место хранения: SHM 31420.

Меч: тип E.

Общая длина: 82,5 см.

Навершие с основанием: длина – 7,6; высота – 5,3; ширина – 2,7 см.

Черен рукояти: длина – 9,5 см.

Перекрестие: длина – 9,5 см.

Примечание: клинок согнут и сломан в трех местах.

Орнаментация: на навершии и перекрестии имеется инкрустация серебром.

Обстоятельства находки: обнаружен во время расчистки поля от камней.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:86.

(43) Go 19

Место находки: приход Бурс (Burs), Хэффиндс (Häffinds), раскопки 1983 г.

Меч: тип Y.

Навершие с основанием: длина – 9; высота – 4,1; ширина – 2,1 см.

Обстоятельства находки: раскопки поселения с четырьмя кладами в 1983 г.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:89.

(44-45) Go 20-21

Место находки: приход Бурс (Burs), Хэффиндс (Häffinds), раскопки 1984 г.

Go 20

Меч: тип H/I.

Go 21

Меч (фрагмент рукояти): тип H/I.

Орнаментация: инкрустация серебром.

Примечание: длина – 7,1 см, ширина – 2,3 см. Следы серебряной инкрустации.

Обстоятельства находки: раскопки поселения с четырьмя кладами в 1984 г.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:92.

(46) Go 22

Место находки: приход Дальхем (Dalhem), Халлфосе (Hallföse).

Место хранения: SHM 11561.

Меч (клинок).

Примечание: дамаскирование.

Обстоятельства находки: найден в поле вместе с другими артефактами.

Источники: SHM Huvudkatalog B; Thunmark-Nylén 2000:IV:1:107; Thålin-Bergman & Arrhenius 2005:46, Table 10.

(47-49) Go 23-25

Место находки: приход Еке (Eke), Окер 38 (Åker 38).

Go 23

Меч: тип H/I.

Навершие с основанием: длина – 8, ширина – 3,5 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой.

Обстоятельства находки: металлдетекторная находка в поле.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:116.

Окер 56 (Åker 56).

Go 24

Меч: тип К?

Навершие с основанием: длина – 7,4; высота – 3,7; ширина – 2,7 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой.

Обстоятельства находки: металлдетекторная находка в поле.

Источники: Andersson 2000:25ff; Thunmark-Nylén 2000:IV:1:116.

Окер 73 (Åker 73).

Go 25

Меч: тип Н/Л.

Навершие с основанием.

Обстоятельства находки: металлдетекторная находка в поле.

Источники: Andersson 2000:26, 33.

(50-51) Go 26-27

Место находки: приход Ендре (Endre), Аллквие (Allkvie).

Go 26

Место хранения: SHM 4191.

Меч: тип?

Навершие – утрачено.

Основание навершия: длина – 5,7; высота – 2,1; ширина – 1,8 см.

Перекрестие: длина – 7,2; высота – 2; ширина – 2,1 см.

Клинок: ширина – 5 см.

Go 27

Меч: тип?

Общая длина: 92 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 5,8; высота – 2,1; ширина – 1,8 см.

Черен рукояти: длина – 15,5 см; ширина – 5 см.

Перекрестие: длина – 7,3; высота – 2; ширина – 2 см.

Примечание: меч согнут.

Обстоятельства находки: случайная находка вместе с копьем типа В, фрагментированным умбоном щита и женской фибулой в виде головы зверя.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:137

(52-54) Go 28-30

Место находки: приход Ендре (Endre), Аллквие (Allkvie).

Место хранения: SHM 4832.

Go 28

Меч: тип Н/Л?

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 7,1; высота – 1,8; ширина – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 8,4; высота – 1,9; ширина – 2,9 см.

Клинок: ширина – 5,9 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой.

Примечание: дамаскированный клинок.

Go 29

Меч: тип?

Клинок: длина – 31+27,5 см; ширина – 5,5 – 5,3 см.

Go 30

Меч: тип?

Примечание: согнутый меч лежал внутри умбона щита.

Ассоциированные находки: наконечник копья типа E, умбон щита, гвоздь, нож, языковидная подвеска, две бусины.

Обстоятельства находки: все находки найдены в погребении вместе с лежащим скелетом.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:137; Thålin Bergman & Arrhenius 2005:44, Table 10.

(55) Go 31

Место находки: приход Эндре (Endre), Квие (Kvie).

Место хранения: SHM 5725.

Меч (клинок).

Обстоятельства находки: случайная находка вместе с другими артефактами.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:144.

(56) Go 32

Место находки: приход Эндре (Endre), Эндре (Endre).

Место хранения: SHM 1687.

Меч (клинок).

Обстоятельства находки: случайная находка вместе с другими артефактами.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:146.

(57) Go 33*

Место находки: приход Эндре (Endre), Эндре (Endre).

Место хранения: SHM 7571:235; Таблица 34.

Меч: тип Н/Г?

Общая длина: 59 см.

Навершие с основанием: длина – 7,6; высота – 4,4; ширина – 3,6 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 2,2 – 2,9 см.

Перекрестие: длина – 8,9; высота – 2 – 1,5; ширина – 3,2 см.

Клинок: ширина – 6,4 см.

Обстоятельства находки: случайная находка в поле.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:147.

(58) Go 34*

Место находки: приход Ескелхем (Eskelhem), Сигвардс (Sigwards).

Место хранения: SHM 6079; Таблица 35a.

Меч: тип Н/І.

Навершие с основанием: длина – 8; высота – 4,7; ширина – 3,1 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 2 – 2,7 см.

Перекрестие: утрачено.

Клинок: длина – 14+15+16+10+15+15,5; ширина – 5,9 см.

Орнаментация: навершие и перекрестие инкрустированы медной проволокой (14 проволок на 1см²).

Примечание: клеймо +ULFBERHT+ на клинке.

Ассоциированные находки: бронзовый браслет, наконечник копья типа Е.

Обстоятельства находки: случайная находка

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:152; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:45, Table 10.

(59) Go 35

Место находки: приход Ескелхем (Eskelhem), Валве (Valve).

Место хранения: SHM 8900.

Меч (клинок).

Примечание: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: две фибулы в виде голов зверей, фибула типа ЈР 72, подковообразная фибула, цепь, нож.

Обстоятельства находки: найден в каменном ящике, содержащем погребение под фундаментами строения.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:157; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:45, Table 10.

(60) Go 36

Место находки: приход Форё (Ferö), Готска Сандён (Gotska Sandön).

Меч: Особый тип 7.

Общая длина: 77 см.

Клинок: ширина – 5 см.

Примечание: однолезвийный клинок с остатками деревянных ножен.

Обстоятельства находки: не известны.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:170.

(61) Go 37*

Место находки: приход Фардхем (Fardhem), Фардхем, (Fardhem).

Место хранения: SHM 13462; Таблица 122.

Меч: тип Q.

Общая длина: 41 см.

Навершие: длина – 8,4; высота – 1,9 – 2,5; ширина – 2,7 – 1,8 см.

Черен рукояти: длина – 9,2; ширина 2 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 13,2; высота – 1,8 – 2,4; ширина – 2,8 – 1,7 см.

Клинок: ширина – 6,5 – 4,7 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: не известны.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:II:220:5; 2000:IV:179; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:46, Table 10.

(62) Go 38

Место находки: приход Фоле (Fole), Сёйдебю Стора (Sjödeby Stora)

Место хранения: SHM 3400, Таблица 133b.

Меч (половина наверхия): особый тип.

Размеры: длина – 6,8; высота – 3,2; ширина – 0,1 см.

Орнаментация: трехчастное, отлитое в бронзе наверхие, боковые части которого оформлены в виде звериных морд в стиле Маммен. Средняя часть орнаментирована 8-образным плетеным мотивом; на боковых частях – плетеные узлы, характерные для стиля Еллинг.

Примечание: одна «створка» наверхия отлита в бронзе вместе с двумя штифтами для крепления, расположенными внизу боковых частей. Нижний край наверхия неровный и необработанный. На вершине наверхия имеется отверстие для черена рукояти.

Ассоциированные находки: круглая фибула и фибула в виде звериной головы вендельского времени, фрагментированная овальная фибула, фрагменты равноплечной фибулы, бронзовая бусина, 56+4 римских, арабских, немецких, английских и византийских монет.

Обстоятельства находки: исследования в 1990 г. места находки клада на территории ремесленного поселения, специализировавшегося в эпоху викингов по бронзолитейному производству.

Источники: отчеты в архиве АТА: dnr. 5935/90, 9000/92, 6041/93; Thunmark-Nylén 2000:IV:1:190; 1998:II:231:5.

(63-64) Go 39-40

Место находки: приход Гантхем (Ganthem), Гардесе (Gardese).

Место хранения: SHM 17291:1.

Go 39*

Меч: тип Н/І (Таблица 36).

Общая длина: 68,6 см.

Наверхие: утрачено.

Основание наверхия: длина – 8,3; высота – 2; ширина – 3,5 см.

Черен рукояти: длина – 9,7; ширина – 2 – 3,1 см.

Перекрестие: длина – 9,3; высота – 2,1; ширина – 3,1 см.

Клинок: ширина – 5 – 3,3 см.

Орнаментация: следы инкрустации на перекрестии и основании наверхия.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:212.

Go 40*.

Меч: тип В (Таблица 10).

Общий вес: 1224 гр.

Общая длина: 97 см.

Наверхие и его основание: длина – 6,3; высота – 4,4; ширина – 1,7 – 1,2 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 1,4 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 8,2; высота – 2; ширина – 2,1 см.

Клинок: длина – 84; ширина – 5,2 – 2,9 см.

Примечания: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: не известны.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:212; 1998:II:218:1; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:46, Table 10.

(65) **Go 41**

Место находки: приход Гарда (Garda), Фолкедарве (Folkedarve).

Место хранения: SHM 6533.

Меч (клинок).

Обстоятельства находки: случайная находка в поле, совместно с другими артефактами.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:221.

(66) **Go 42**

Место находки: приход Гарда (Garda), Прэстгорден (Prästgerden).

Место хранения: GF C 13182.

Меч: тип N?

Навершие и его основание: длина – 6,8; высота – 4; ширина – 2,5 см.

Обстоятельства находки: навершие найдено во время исследования места находки клада.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:224.

(67) **Go 43**

Место находки: приход Готхем (Gothem), Ботвальде (Botvalde).

Место хранения: SHM 8479.

Меч (однолезвийный клинок).

Ассоциированные находки: копье типа I/K, топор типа C, коса.

Обстоятельства находки: найден в поле под каменной плитой; находки костей не упоминаются.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:229.

(68) **Go 44***

Место находки: приход Грётлингбу (Grötlingbo), Баршаладер (Barshalader).

Место хранения: SHM 7581:6.

Меч: тип H/I.

Общая длина: 89,5 см.

Навершие и его основание: длина – 6,6; высота – 3,7; ширина – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 7,8; высота – 1,7 – 1,8; ширина – 3,1 см.

Клинок (в нескольких фрагментах).

Орнаментация: навершие с основанием и перекрестие инкрустированы медной проволокой.

Примечание: плотность инкрустации – 10 проволок на 1 см².

Обстоятельства находки: погребение 6/1881.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:240; Rundkvist 2003:104.

(69) **Go 45***

Место находки: приход Грётлингбу (Grötlingbo), Баршаладер (Barshalader).

Место хранения: SHM 16598:5.

Наконечник ножен меча.**Орнаментация:** мотив «хватящего зверя».**Ассоциированные находки:** три одежные булавки, булавка, две подвески в виде рыбьих голов, нож.**Обстоятельства находки:** погребение 1/1920.**Источники:** Paulsen 1953:14, nr. 1; Nerman 1969, Abb. 2350; Thunmark-Nylén 2000:IV:1:278.**(70) Go 46****Место находки:** приход Грётлингбу (Grötlingbo), Роес (Roes).**Место хранения:** SHM 7871:130.**Меч:** тип Н/Г.**Примечания:** согнутый меч, сломанный на две части. Навершие утрачено.**Орнаментация:** инкрустация медной проволокой на перекрестии.**Обстоятельства находки:** случайная находка.**Источники:** Thunmark-Nylén 2000:IV:1:278; 1998:II227:1.**(71) Go 47*****Место находки:** приход Халла (Halla), Брое (Broe).**Место хранения:** SHM 10796A+11106:1; Таблица 1.**Меч:** тип поздневендельский.**Общая длина:** 18,4 см.**Навершие и его основание:** длина – 8,2; высота – 3,4; ширина – 2-2,6 см.**Рукоять:** длина – 8,5; ширина – 4,4-3,2-3,4-4,9 см.**Перекрестие:** длина – 8,6; высота – 1,5; ширина – 1,9 см.**Клинок:** ширина – 4,8 см.**Примечание:** все части рукояти сделаны из бронзы. Навершие прикреплено к основанию при помощи двух заклепок с каждой из боковых сторон.**Орнаментация:** звериный стиль III.**Ассоциированные находки:** бусина, удила, (Thunmark-Nylén 19995:I:128a:1), 21 бляшка от уздечки (Thunmark-Nylén 1995:I:128a:2), две пряжки (Thunmark-Nylén 1995:I:128a:4-5), ременный разделитель (Thunmark-Nylén 19995:I:128a:6).**Обстоятельства находки:** погребение A/1899.**Источники:** Behmer 1939, Taf. LII:1; Thunmark-Nylén 1995:I:128a; 2000:IV:1:325-326.**(72) Go 48****Место находки:** приход Халла (Halla), Брое (Broe).**Место хранения:** SHM 11106:2.**Меч:** тип Н/Г?**Навершие и его основание:** утрачены.**Перекрестие:** длина – около 11 см; высота – 1,9; ширина – 2,8 см.**Клинок:** длина – 50; ширина – 5,5 см.**Орнаментация:** следы инкрустации на перекрестии.**Примечание:** дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: бусина (Thunmark-Nylén 1995:I:137a:13), гребень с футляром (тип FK3), сакс (Thunmark-Nylén 1995:I:137b:15), удила (Thunmark-Nylén 1995:I:137c:16-21), большой гребень (Thunmark-Nylén 1995:I:137:25).

Обстоятельства находки: погребение В/1899.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:I:137b; 2000:IV:1:328; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:45, Table 10.

(73-74) Go 49-50

Место находки: приход Халла (Halla), Брое (Broe).

Место хранения: SHM 11106:14.

Go 49

Меч (клинок).

Примечание: дамаскированный клинок.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:330; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:45, Table 10.

Go 50

Меч (клинок).

Примечание: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: две железные накладки/бляшки.

Обстоятельства находки: погребение L/1899.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:330; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:45, Table 10.

(75-76) Go 51-52

Место находки: приход Халла (Halla), Брое (Broe).

Место хранения: SHM 11106:15.

Go 51

Меч в нескольких фрагментах.

Go 52

Сакс (фрагменты одного или двух однолезвийных мечей).

Ассоциированные находки: наконечник копья типа A-V/E, наконечник стрелы.

Обстоятельства находки: погребение M/1899.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:127:1-4; 2000:IV:1:330; Thunmark-Nylén 1998:127:7; 2000:IV:1:330.

(77) Go 53

Место находки: приход Халла (Halla), Брое (Broe).

Место хранения: SHM 11106:16.

Меч: тип H/I.

Общая длина: 74 см.

Навершие и его основание: длина – 8,4; высота – 4,9; ширина – 3,1 см.

Перекрестие: длина – 9,3; высота – 2,3; ширина – 2,9 см.

Клинок: ширина – 5,5 см.

Орнаментация: на навершии с основанием и перекрестии имеются следы инкрустации разноцветной проволокой.

Примечания: дамаскированный клинок согнут.

Ассоциированные находки: нож (Thunmark-Nylén 1995:131:2), нож (Thunmark-Nylén 1995:131:4), топор (Thunmark-Nylén 1995:131:3).

Источники: Thunmark-Nylén 1995:131; 2000:330; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:45, Table 10.

(78) Go 54

Место находки: приход Халла (Halla), Брое (Broe).

Место хранения: SHM 19734:20.

Меч (клинок).

Ассоциированные находки: три звериноголовые фибулы, коробчатая фибула, пять бронзовых подковообразных фибул, пять одежных булавок, две пряжки, две бронзовые поясные бляшки, два ременных разделителя, 28 бусин, три подвески в форме рыбьих голов, бронзовый браслет, две языковидные и две решетовидные подвески, янтарный топорик, четыре ножа, гребень, фрагмент ключа, фрагменты стеклянного сосуда, фрагменты двух глиняных сосудов.

Обстоятельства находки: погребение 20/1931.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:334ff.

(79) Go 55*

Место находки: приход Халла (Halla), Брое (Broe).

Место хранения: SHM 19734:25.

Меч: тип Н/І (Таблица 37)

Навершие и его основание: длина – 9,5; высота – 6,2; ширина – 4,1 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 2,6-3,1 см.

Перекрестие: длина – 10,9; высота – 2,3; ширина – 3,8 см.

Клинок: длина – 88; ширина – 6,4-3 см.

Орнаментация: навершие с основанием и перекрестие инкрустированы медной проволокой. Плотность инкрустации – 11 проволок на 1см².

Примечания: навершие соединено с основанием при помощи двух штифтов. Дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: фибула (Thunmark-Nylén 1995:134a), языковидная подвеска (Thunmark-Nylén 1995:134c:4), янтарный топорик (Thunmark-Nylén 1995:134c:7), коробчатая фибула типа 2a, браслет (Thunmark-Nylén 1995:134c:2), ситовидная подвеска типа 2 (Thunmark-Nylén 1995:134c:5), бусы (Thunmark-Nylén 1995:134c:9-10), два пряслица (Thunmark-Nylén 1995:134c:11-12).

Обстоятельства находки: погребение 25/1931.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:134b; 2000:337; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:46, Table 10.

(80) Go 56

Место находки: приход Халла (Halla), Брое (Broe).

Место хранения: SHM 19734:29.

Фрагментированный клинок.

Примечания: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: два ножа. Вне погребения были обнаружены одежная булавка, кольцо и языковидная подвеска.

Обстоятельства находки: погребение (кремация) 29/1931 под каменной насыпью.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:338; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:46, Table 10.

(81) Go 57

Место находки: приход Халла (Halla), Брое (Broe).

Место хранения: SHM 19734:30.

Меч: тип?

Общая длина: 24 см.

Навершие и его основание: утеряны.

Перекрестие: длина – 8,2; высота – 2,3; ширина – 2,1 см.

Клинок: ширина – 5,1 см.

Примечания: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: звериноголовая брошь, фибула типа «disc-on-bow brooch», две подковообразных фибулы, две пряжки, поясное кольцо, поясные бляшки, три бусины, две языковидных подвески, янтарный топорик, нож, гребень, железная булавка, топор, гвозди.

Обстоятельства находки: погребение 30/1931.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:338; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:46, Table 10.

(82) Go 58*

Место находки: приход Халла (Halla), Брое (Broe).

Место хранения: SHM 19734:36.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 100 см.

Навершие и его основание: длина – 8,9; высота – 5,8; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 9,1 см.

Перекрестие: длина – 10,5; высота – 2,2; ширина – 2,6 см.

Клинок: ширина – 6,5 см.

Орнаментация: навершие с основанием и перекрестием инкрустированы серебряной и медной проволокой, образующими ромбические фигуры.

Примечания: следы надписи на клинке. Навершие прикреплено к основанию при помощи скобы.

Ассоциированные находки: наконечник копья типа E (Thunmark-Nylén 1995:132b:11), два наконечника стрел (Thunmark-Nylén 1995:132a:2-3), ключ типа 1b (Thunmark-Nylén 1995:134a:1).

Обстоятельства находки: погребение 36/1931.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:132:9; 2000:339; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:46, Tab. 10.

(83-84) Go 59-60

Место находки: приход Халла (Halla), Брое (Broe).

Место хранения: SHM 19734:36.

Go 59

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 100 см.

Навершие и его основание: длина – 8,9; высота – 4,3; ширина – 3-3,7 см.

Черен рукояти: длина – 9,1 см.

Перекрестие: длина – 10,5; высота – 2,2; ширина – 2,6 см.

Клинок: ширина – 6,5 см.

Орнаментация: навершие и перекрестие инкрустированы серебряной и медной проволокой, которые образуют геометрический узор в виде маленьких клеток. На нижней плоскости основания навершия, а также перекрестия имеются остатки медной «фольги».

Примечание: меч состоит из трех фрагментов.

Go 60

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 95 см.

Навершие и его основание: длина – 8,5; высота – 5,1; ширина – 3,3 см.

Перекрестие: длина – 10,1; высота – 2; ширина – 2,9 см.

Клинок: ширина – 7,1 см.

Орнаментация: навершие и перекрестие инкрустированы разноцветной проволокой.

Ассоциированные находки: два ножа, ключ, копье типа Е, два наконечника стрел, заклепка.

Обстоятельства находки: погребение 30/1931.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:132:9-10; 2000:339.

(85) Go 61

Место находки: приход Халла (Halla), Брое (Broe).

Место хранения: SHM 19734:48.

Сакс.

Ассоциированные находки: фрагментированные бронзовые бляшки/накладки и нож.

Обстоятельства находки: погребение 48/1931.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:IV:1:339.

(86) Go 62*

Место находки: приход Халла (Halla), Брое (Broe).

Место хранения: SHM 20263.

Меч: тип Е.

Общий вес: 1397 г.

Общая длина: 97,5 см.

Навершие и его основание: длина – 7,5 – 7,85; высота – 5,1; ширина – 2,4 – 2,6 см.

Черен рукояти: длина – 8,9 см.

Перекрестие: длина – 9,1; высота – 2; ширина – 2,6 см.

Клинок: ширина – 6-3 см.

Орнаментация: средняя часть навершия, всё его основание и перекрестие орнаментированы круглыми углублениями, которые образуют ромбы. На боковых частях навершия имеются по четыре плотно расположенных друг к другу окружности. Навершие с основанием и перекрестие инкрустированы серебряной проволокой. Плотность инкрустации – 19 проволок на 1 см².

Ассоциированные находки: фибулы в форме звериных голов типов 5a, 5b, 6b, (Thunmark-Nylén 1998:21:1; 10:4), фибула типа «disc-on-bow brooch», подковообразные фибулы типов 6a и 8b, пряжки типа 4 (Thunmark-Nylén 1998:129:16), ременной разделитель типа 3, бусы языковидная подвеска типа 2 (Thunmark-Nylén 1998:II:167:17), футляр гребня типа FK2, топор типа 2.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:219:2, 225:1; 2000:339-340.

(87) Go 63*

Место находки: приход Халла (Halla), Брое (Broe).

Место хранения: SHM 20517:17.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 35,5+29+12,7 см.

Навершие и его основание: длина – 9; высота – 5,8; ширина – 3,8 см.

Черен рукояти: длина – 8,5 см.

Перекрестие: длина – 10,8; высота – 2,2; ширина – 3,5 – 2,4 см.

Клинок: ширина 6,1 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой. Плотность инкрустации – 12 проволок на 1 см².

Примечания: следы надписи на клинке.

Ассоциированные находки: ключ типа 1b (Thunmark-Nylén 1995:I:133:1).

Обстоятельства находки: погребение 17/1933.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:133:3; 2000:343; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:46, Table 10.

(88) Go 64*

Место находки: приход Халла (Halla), Брое (Broe).

Место хранения: SHM 20517:22; Таблица 46.

Меч: тип А.

Навершие и его основание: длина – 7,8; высота – 4,6; ширина – 1,7 – 2 см.

Клинок: длина – 32,5+15,2+21,5; ширина – 4,7 – 2,5 см.

Примечания: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: наконечник стрелы, подвеска в виде рыбьей головы типа 1 (Thunmark-Nylén 1998:I:162:2-4), языковидная подвеска (Thunmark-Nylén 1998:I:167:2), бусина, керамика.

Обстоятельства находки: меч найден на глубине 0,5 см от уровня современной поверхности. Фрагменты клинка и наконечник стрелы обнаружены в перемешанной почве на глубине 0,15-0,20 см. Глубина для других находок неизвестна.

Источники: SHM huvudkatalog del A; Nerman 1969, Abb. 2341; Thunmark-Nylén 2000:344; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:46, Table 10.

(89) Go 65

Место находки: приход Халла (Halla), Брое (Broe).

Место хранения: SHM 20517:37.

Меч: тип?

Примечания: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: найден на глубине 0,20 см от уровня современной поверхности в перемешанной почве.

Источники: SHM huvudkatalog del A; Thunmark-Nylén 2000:345; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:46, Table 10.

(90) Go 66

Место находки: приход Халла (Halla), Брое (Broe), Квиеторп (Kvietorp).

Место хранения: SHM 22476:4.

Меч: тип?

Ассоциированные находки: нож.

Обстоятельства находки: найден на глубине 0,20 см от уровня современной поверхности.

Источники: SHM huvudkatalog del A; Thunmark-Nylén 2000:345.

(91) Go 67*

Место находки: приход Хангвар (Hangvar), Аустерс (Austers).

Место хранения: SHM 2309, Таблица 35b.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 79 см.

Перекрестие: длина – 10,8; высота – 1,2 – 1,5; ширина – 2,8 см.

Клинок: длина – 70,5; ширина – 5,9 – 3,8 см.

Орнаментация: инкрустация из медной и серебряной проволоки, образующих узор в виде ромбов.

Ассоциированные находки: подковообразная фибула типа 1b, подковообразная фибула типа 3a, пряжка типа 1 (Thunmark-Nylén 1998:II:124:11), наконечник ремня типа 1 (Thunmark-Nylén 1998:II:130:10), украшение (Thunmark-Nylén 1998:II:141:2,7), бляшки сумки (Thunmark-Nylén 1998:II:142:3), скрамасакс, копьё типа E, большой гребень (Thunmark-Nylén 1998:II:197:12).

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:133:3; 2000:354.

(92) Go 68*

Место находки: приход Хейнум (Hejnum), Бйерс (Bjers).

Место хранения: SHM 956.

Меч: поздневельский (Таблица 2a).

Общая длина: 18,2 см.

Навершие: утрачено.

Черен рукояти: длина – 5,1; ширина – 1,6 – 2,3 см.

Рукоятка: длина – 5,1+3,6; ширина – 4,9 см.

Перекрестие: длина – 9,1; высота – 1,3; ширина – 1,9 см.

Клинок: длина – 5,1-4,5 см.

Орнаментация: бронзовая рукоятка орнаментирована в зверином стиле III.

Ассоциированные находки: бронзовые накладки ножен, удила.

Обстоятельства находки: артефакты были окружены камнями и найдены лежащими рядом с четырехугольной каменной выкладкой (погребение).

Источники: Montelius 1872:148, 200, fig. 508-511; Behmer 1939, Taf. LP:1

(93) Go 69*

Место находки: приход Хейнум (Hejnum), Грауте (Graute).

Место хранения: SHM 2363; Таблица 45a; 171b.

Меч: тип Н/Л.

Общий вес: 981 г.

Общая длина: 79 см.

Навершие и его основание: длина – 7,5; высота – 4,3; ширина – 3,2 см.

Черен рукояти: длина – 9,8; ширина – 1,9-2,6 см.

Перекрестие: длина – 9,8; высота – 1,6; ширина – 2,4 см.

Клинок: длина – 79,5; ширина – 5,2-2,7 см.

Обстоятельства находки: найден во время распахивания пастбища, расположенного вблизи двора. Информация о какой-либо каменной конструкции или костях отсутствует.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:220:1, 229:1; 2000:385.

(94) Go 70

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20550:162.

Сакс.

Ассоциированные находки: бронзовые бляшки/накладки, гвоздь, фрагменты керамики, обожженные кости, камень-стелла (Ире III).

Обстоятельства находки: погребение 162 по обряду кремации, перекрытое орнаментированной стелой.

Источники: SHM huvudkatalog A; Thunmark-Nylén 2000:392.

(95-96) Go 71-72

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20550:169.

Go 71

Меч: тип?

Общая длина – 97 см; ширина клинка у черена рукояти – 5,5 см.

Примечания: меч согнут и сломан на три части.

Go 72

Меч: тип Н/Л.

Навершие и его основание: длина – 5,8; высота – 2; ширина – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 7,9; ширина – 3,2 см.

Клинок: ширина – 4,8 см.

Орнаментация: навершие и перекрестие инкрустированы разноцветной проволокой.

Ассоциированные находки: железные бляшки/накладки, сожженные кости.

Обстоятельства находки: погребение 169 по обряду кремации, перекрытое камнями.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:393.

(97-98) Go 73-74

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20550:172.

Go 73

Меч: (клинок) в двух фрагментах.

Примечание: дамаскированный клинок.

Go 74

Меч: (клинок) фрагментированный.

Ассоциированные находки: три ножа, два наконечника копья типа E, умбон.

Обстоятельства находки: погребение 172 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:165:3-4; 165:2; 2000:393; Thålin-Bergman & Arrhenius 2005:31, 47, fig. 15; Table 10.

(99-100) Go 75-76

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20550:174a-b.

Go 75*

Меч: тип B (Таблица 11a).

Общая длина: 75 см.

Навершие и его основание: длина – 6,8; высота – 4; ширина – 1,7 см.

Перекрестие: длина – 7,7; высота – 2; ширина – 1,5-2 см.

Клинок: длина – 29+40; ширина – 3,5 см.

Ассоциированные находки: нож, железная пряжка, фрагменты железных предметов.

Обстоятельства находки: погребение 174a, расположенное в южной части каменного ящика. Над южной частью ящика лежала пара больших камней, перемешанный с землей гравий с пережженными костями и артефактами.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:169a; 2000:394.

Go 76*

Меч: поздневендельский.

Навершие: длина – 9,2; высота – 2,9; ширина – 0,6 – 1,4 см.

Основание навершия: длина – 10,5; высота – 2,1; ширина – 0,6 – 2 см.

Перекрестие: длина – 10,2; высота – 2; ширина – 1,9 – 2 см.

Клинок: длина – 68+26; ширина – 5,6 см.

Орнаментация: звериный стиль III.

Примечание: навершие с основанием и перекрестие сделаны из бронзы, в то время как скрепляющие навершие штифты – железные.

Ассоциированные находки: наконечник копья (Thunmark-Nylén 1995:169c:32), наконечник стрелы (Thunmark-Nylén 1995:169b), наконечник ремня, орнаментированный в стиле III (Thunmark-Nylén 1995:169b:4).

Обстоятельства находки: погребение 174b, расположенное в северной части каменного ящика, было перекрыто слоем камней, под которым лежала черная земля с кремированными костями и артефакты.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:169b-c; 2000:394.

(101) Go 77

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20550:175.

Меч (клинок).

Ассоциированные находки: два ножа.

Обстоятельства находки: погребение 175 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:395.

(102) Go 78

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20550:179.

Меч (клинок).

Обстоятельства находки: погребение 179 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:396.

(103) Go 79

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20550:182.

Меч: тип?

Ассоциированные находки: нож.

Обстоятельства находки: погребение 182 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:396.

(104) Go 80*

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20550:184, (Таблица 38).

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 98 см.

Навершие и его основание: длина – 9; высота – 4,7; ширина – 3,4 см.

Черен рукояти: длина – 8; ширина – 1,8 – 2,3 см.

Перекрестие: длина – 10,4; высота – 1,7; ширина – 3 см.

Клинок: длина – 5,4 см.

Орнаментация: навершие с основанием и перекрестие инкрустированы серебряной и бронзовой проволокой.

Примечание: плотность инкрустации 14 проволок на 1см².

Ассоциированные находки: умбон (Thunmark-Nylén 1995:175:2), обожженные кости.

Обстоятельства находки: погребение 184 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:175; 2000:398.

(105) Go 81*

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20550:191.

Меч: Особый тип 2.

Общая длина: 94 см.

Навершие и его основание: длина – 7; высота – 3,6; ширина – 2,4 см.

Черен рукояти: длина – 8,5; ширина – 1,5-2 см.

Клинок: длина – 9,5+34,2+43,5 см, ширина – 5,1 см.

Орнаментация: навершие с основанием и перекрестие инкрустированы медной проволокой. По середине основания и навершия инкрустированы медные полоски шириной 0,50 см с выгравированными крестовидными, дуговидными и прямоугольными фигурами.

Примечание: плотность инкрустации 9 проволок на 1см²; дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: погребение 191 по обряду кремации.

Источники: Nerman 1969, Abb.2346; Thunmark-Nylén 2000:399.

(106) Go 82

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20550:197.

Меч: тип?

Ассоциированные находки: нож, копье типа E, кремированные кости.

Обстоятельства находки: погребение 197 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:400.

(107) Go 83

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20826:283.

Меч: тип B.

Навершие и его основание: длина – 7,2; высота – 3,9; ширина – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 7,9; высота – 1,7; ширина – 2,5 см.

Клинок: ширина – 5,5 см.

Примечание: общая длина рукояти – 16,5 см; дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: умбон, фрагменты железных предметов, 15 гвоздей, кремированные кости.

Обстоятельства находки: погребение 293 по обряду кремации.

Источники: Nerman 1969, Abb. 2344; Thunmark-Nylén 2000:421; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:47, Table 10.

(108) Go 84

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20826:347.

Сакс.

Ассоциированные находки: железная пряжка типа 1, бронзовые бляшки, нож, фрагменты железных предметов, наконечник копья вендельского времени, умбон типа R 564, заклепки.

Обстоятельства находки: погребение 347 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:421.

(109-110) Go 85-86

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20826:349.

Go 85

Меч: тип?

Общая длина: 88 см.

Черен рукояти: длина – 9 см; ширина – 4,3 см.

Примечание: общая длина рукояти – 16,5 см; дамаскированный клинок.

Go 86

Сакс.

Ассоциированные находки: наконечник стрелы, фрагменты железных предметов.

Обстоятельства находки: погребение 349 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:42; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:47, Table 10.

(111) Go 87*

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20826:351; (Таблица 26а).

Меч: тип E.

Общая длина: 92,1 см.

Общий вес: 1410 г.

Навершие и его основание: длина – 8,8; высота – 4,2; ширина – 2,5 см.

Черен рукояти: длина – 8,9; ширина – 1,7-2,6 см.

Перекрестие: длина – 9,6; высота – 1,8; ширина – 2,6 см.

Клинок: ширина 5,6-3 см.

Орнаментация: основание навершия и перекрестие орнаментированы овальными углублениями, которые сгруппированы в виде крестовидных фигур.

Примечание: на основании навершия имеется овальный отпечаток от рукояти; дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: железная пряжка типа 1 (Thunmark-Nylén 1995:161:2), гребень (тип ЕК по Thunmark-Nylén 1995:161:1), нож, кости человека, собаки, птицы (?) и несколько зубов лошади.

Обстоятельства находки: погребение 351 по обряду ингумации.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:161; 2000:422; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:47, Table 10.

(112) Go 88

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20826:354.

Меч: тип?

Общая длина: 96 см.

Черен рукояти: длина – 14,5 см.

Клинок: ширина – 5,2 см.

Примечание: меч слегка согнут и сломан на две части; дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: нож, железные фрагменты, наконечник копья, обломки керамики, кремированные кости.

Обстоятельства находки: погребение 354 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:422; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:47, Table 10.

(113-114) Go 89-90

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20826:355.

Go 89*

Меч (тип поздневендельский, Таблица 2b).

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 8; высота – 1,6; ширина – 2,2 см.

Черен рукояти: длина – 8,7; ширина – 4,7-4 см.

Перекрестие: длина – 8,6; высота – 1,8; ширина – 2,2 см.

Клинок: длина – 24+18,5; ширина – 4,9 см.

Орнаментация: рукоять орнаментирована в стиле III.

Примечание: навершие, основание и перекрестие сделаны из бронзы, в то время как штифты навершия – из железа. Сохранились восемь бронзовых накладок от ножен меча: 1) 6,4×1,8×0,3 см; 2) 5,1×1,8×0,3 см; 3) 4,8×1,8×0,3 см; 4) 3,5×1,8×0,3 см; 5) 2,9×1,8×0,3 см; дамаскированный клинок.

Go 90

Сакс.

Ассоциированные находки: две пряжки типа 1 (Nerman 1969, Abb. 1977, Abb.1976), наконечник копья (Nerman 1969, Abb.2068), нож.

Обстоятельства находки: погребение 355 по обряду кремации.

Источники: Nerman 1969, Abb.2049; Thunmark-Nylén 2000:423; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:47, Table 10.

(115) Go 91*

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20826:357.

Меч: тип В.

Общая длина фрагмента: 16 см.

Навершие: длина – 6,2, высота – 2,4; ширина – 1,2 – 0,8 см.

Основание навершия: длина – 6,7; высота – 2; ширина – 1,7 см.

Перекрестие: длина – 8,4; высота – 2,1, ширина – 1,9 см.

Клинок: длина – 29+16,2+36,5; ширина – 5,5 см.

Обстоятельства находки: погребение 357 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:217:4; 2000:423.

(116) Go 92*

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20826:363, передан на хранение в GF, (Таблица 5).

Меч: Особый тип 2.

Общая длина: 100 см.

Навершие и его основание: длина – 6,1; высота – 3,2; ширина – 2,3 см.

Черен рукояти: длина – 10,6; ширина – 1,4-2 см.

Клинок: длина 5,4 см.

Орнаментация: средняя часть навершия и перекрестия инкрустированы медными полосками с выгравированными на них завитками.

Ассоциированные находки: пряжка типа 1 (Thunmark-Nylén 1995:164:9), наконечник копья (Thunmark-Nylén 1995:164:2), нож.

Обстоятельства находки: погребение 363 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:164:1; 2000:424.

(117) Go 93

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20826:364.

Сакс.

Ассоциированные находки: нож, железная обивка сундука, нож, кремированные кости.

Обстоятельства находки: погребение 364 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:233:1; 2000:424.

(118) Go 94

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20826:366.

Меч: тип?

Общая длина: 97 см.

Черен рукояти: длина – 9,5 см.

Клинок: ширина – 6,4 см.

Примечание: меч согнут и сломан на две части.

Ассоциированные находки: нож, умбон, кремированные кости.

Обстоятельства находки: погребение 366 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:425.

(119) Go 95*

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20826:369, передан на хранение в GF, (Таблица 39).

Меч: тип Н/Г.

Общая длина: 66 см.

Навершие: утеряно.

Основание навершия: длина – 8,5; высота – 1,8; ширина – 4 см.

Черен рукояти: длина – 10,5; ширина – 2 – 3,4 см.

Перекрестие: длина – 9,9; высота – 1,7; ширина – 3 см.

Клинок: ширина – 6,4 см.

Ассоциированные находки: скрамасакс, наконечник копья вендельского периода.

Обстоятельства находки: погребение 369 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:219:6, 228:1; 2000:425.

(120) **Go 96**

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20826:371.

Меч: тип?

Примечание: меч согнут и сломан на несколько фрагментов.

Ассоциированные находки: нож, наконечник стрелы, кремированные кости.

Обстоятельства находки: погребение 371 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:426.

(121-122) **Go 97-98**

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20826:372.

Go 97*

Меч: тип А.

Навершие и его основание: длина – 8,1; высота – 3,5; ширина – 1,8-1,3 см.

Черен рукояти: 10 см.

Go 98*

Меч: тип Н/Г.

Общая длина: 38,5 см.

Навершие: утеряно.

Основание навершия: длина – 7,6; высота – 1,8; ширина – 3,3 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 1,9; ширина – 2,9 см.

Клинок: длина – 31,5+23+16,4-12,2; ширина – 5 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: наконечник копья (Nerman 1969, Abb.2358), обивка сундука, гвоздь, сожженные кости.

Обстоятельства находки: погребение 372 по обряду кремации.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:221:1; 2000:426; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:47, Table 10.

(123) **Go 99**

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: SHM 20826:381.

Сакс.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:428.

(124) **Go 100**

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: GF C 10222:477.

Сакс.

Ассоциированные находки: нож, два наконечника стрел (Nerman 1969, Abb. 2387; 2388); фрагменты железных предметов, кремнированные кости.

Обстоятельства находки: погребение 477 по обряду кремации.

Источники: Nerman 1969, Abb.2355; Thunmark-Nylén 2000:428.

(125) Go 101

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: GF С 10222:480А.

Сакс.

Ассоциированные находки: нож, гребень (возможно вендельского периода), наконечник копья типа Е, два железных копья.

Обстоятельства находки: погребение 480А по обряду ингумации.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:429.

(126) Go 102

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: GF С 10222:481.

Меч (клинок).

Общая длина: 89 см.

Черен рукояти: 13,5 см.

Клинок: ширина – 4,5 см.

Ассоциированные находки: нож, наконечник стрелы, две железных заклёпки, фрагменты железных предметов.

Обстоятельства находки: погребение 481.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:430.

(127) Go 103*

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: GF С 9322:504; Таблица 141.

Меч: тип V.

Навершие и его основание: длина – 7; высота – 4,6; ширина – 2 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 2,4-2,8 см.

Перекрестие: длина – 8,6; высота – 2; ширина – 2,2 см.

Клинок: длина – 76,7; ширина – 5-3,2 см.

Орнаментация: на навершии следы инкрустации в виде трех перекрученных серебряных проволок.

Примечание: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: подковообразная фибула типа 2 (Thunmark-Nylén 1995:195a:1), подковообразная фибула типа 1a (Thunmark-Nylén 1995:195a:2), пряжка типа 1 (Thunmark-Nylén 1995:195b), наконечник ремня типа 1 (Thunmark-Nylén 1995:195b), два наконечника копий типа Е (Thunmark-Nylén 1995:195c:1-2).

Обстоятельства находки: погребение 504 по обряду труположения.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:195c:3; 2000:435.

(128) Go 104*

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Ире (Ire).

Место хранения: GF C 10222:505.

Меч: тип L.

Общая длина: 86,5 см.

Навершие: длина – 6,5; высота – 4,5; ширина – 1,8 см.

Перекрестие: длина – 8,8; ширина – 2,5 см.

Клинок: ширина – 4,9 см.

Ассоциированные находки: подковообразная фибула типа 2 (Thunmark-Nylén 1995:200b:8), одежная булавка типа 2a (Thunmark-Nylén 1995:200b:9-10), две бусины, гребень (тип EK2 по Thunmark-Nylén 1995:200:14), два наконечника копья типа E по Thunmark-Nylén 1995:200:2-3), пряжка (Thunmark-Nylén 1995:200:5), большой гребень (Thunmark-Nylén 1995:200:15-16), удила (Thunmark-Nylén 1995:200a:4).

Обстоятельства находки: погребение 505 представляет собой ингумацию с лошадью и собакой, перекрытую камнями. На вершине погребения найден изображением кверху орнаментированный камень-стелла.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:200a:1; 2000:436.

(129) Go 105

Место находки: приход Хеллви (Hellvi), Норргорде (Norrgårde).

Место хранения: SHM 19257.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 80 см.

Навершие и его основание: длина – 7,1; высота – 4,4; ширина – 3,4 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 2,2; ширина – 3,3 см.

Клинок: ширина – 5,7 см.

Орнаментация: следы инкрустации на навершии и перекрестии.

Ассоциированные находки: наконечник с ромбическим пером.

Обстоятельства находки: артефакты обнаружены на глубине 20 см от уровня современной поверхности, на площади 2 м².

Источники: Thunmark-Nylén 2000:438.

(130) Go 106*

Место находки: приход Хемсе (Hemse).

Место хранения: SHM 12529:1.

Перекрестие меча: длина – 9; высота – 1,3; ширина – 1,4-1 см.

Орнаментация: орнаментировано в *Ringgeflecht* мотиве.

Примечание: перекрестие отлито в бронзе.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:231:3; 2000:465; Kazakevičius 1996:57, fig. 63.

(131) Go 107*

Место находки: приход Хёгран (Högrän), Аландс (Ålands).

Место хранения: SHM 907.

Меч: тип Н/І.

Общая длина: 98 см.

Навершие: длина – 6,8; высота – 2,6; ширина – 2,2 см.

Основание навершия: длина – 7; высота – 1,7; ширина – 3 см.

Перекрестие: длина – 8,4; высота – 1,7; ширина – 3 см.

Клинок: длина – 18,5+15+19; ширина – 5,2 – 2,8 см.

Орнаментация: навершие с основанием и перекрестие инкрустированы медной проволокой.

Примечание: плотность инкрустации – 20 проволок на 1см². На одном из краев навершия заметны следы ремонта в виде сквозного отверстия. На одной стороне – клеймо в виде цифры XIII, с другой – в виде букв ULFBERHT+.

Обстоятельства находки: найден под плоским камнем.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:471; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:44, Table 10.

(132) Go 108*

Место находки: приход Хёгран (Högrän), Аландс (Alands).

Место хранения: SHM 6532, (Таблица 40).

Меч-сакс: тип Н.

Общий вес: 943 г.

Общая длина: 85,1 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 7,6; высота – 1,7; ширина – 2,9 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 1,7-1,8 см.

Перекрестие: длина – 9; высота – 1,8; ширина – 2,5 см.

Клинок: длина – 72,1; ширина – 4,1-2,3 см.

Ассоциированные находки: нож.

Обстоятельства находки: найден в погребении по обряду ингумации, слева от скелета.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:220:2; 2000:471.

(133) Go 109*

Место находки: приход Левиде (Levide), Брингсарве (Bringsarve).

Место хранения: SHM 17343:1512.

Наконечник ножен: тип 3а.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Nerman 1929, s. 96; Paulsen 1953:28, nr. 16, Thunmark-Nylen 1998, Taf. 231:9; 2000:500.

(134) Go 110*

Место находки: приход Лойста (Lojsta), Скоте (Skote).

Место хранения: GF C 1059.

Меч: тип М.

Место хранения: – 24,5 см.

Навершие: длина – 7; высота – 0,5 – 0,8; ширина – 1,6 см.

Черен рукояти: длина – 9,4; ширина – 1,4 – 2,1 см.

Перекрестие: длина – 11,5; высота – 0,8; ширина – 1,8 см.

Клинок: длина – 13,5; ширина – 3,8 см.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:230:2; 2000:517.

(135) **Go 111***

Место находки: приход Локруме (Lokrume), Анер (Aner).

Место хранения: SHM 12292, (Таблица 141a).

Меч: тип Н/Г.

Общая длина: 26,4 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 8,9; высота – 1,8; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 9,6; ширина – 2-3,2 см.

Перекрестие: длина – 10,4; высота – 2,3; ширина – 2,7 см.

Клинок: длина – 12,5; ширина – 5,1 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:518.

(136) **Go 112***

Место находки: приход Лумеленда (Lumelunda), Бурге (Burge).

Место хранения: SHM 16905, (Таблица 169a).

Меч: Особый тип 2.

Общая длина: 80 см.

Навершие и его основание: длина – 6,1; высота – 4,1; ширина – 2,6 см.

Черен рукояти: длина – 9,6; ширина – 1,3 – 2,3 см.

Перекрестие: длина – 7,2; высота – 1,7; ширина – 2,5 см.

Клинок: ширина – 4,7-2,8 см.

Орнаментация: медные проволоки инкрустированы в виде «сетки». Края средней части навершия, его основание и перекрестие инкрустированы полосками с выгравированным мотивом «бегущей волны».

Примечание: около черена рукояти, на основании навершия и перекрестии сохранились следы позолоченной декоративной «фольги».

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:217:2; 2000:534.

(137) **Go 113***

Место находки: приход Лумеленда (Lumelunda), Мартебомюр (Martebomyr).

Место хранения: SHM 20682.

Меч: тип Н/Г.

Общий вес: 1066 г.

Общая длина: 92 см.

Навершие и его основание: длина – 8,8; высота – 4,6; ширина – 3,5 см.

Черен рукояти: длина – 10,5; ширина – 1,8 – 3,2 см.

Перекрестие: длина – 10,4; высота – 1,7; ширина – 2,5 см.

Клинок: длина – 75; ширина – 5,2 – 1,9 см.

Орнаментация: навершие, основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой. Плотность инкрустации – 16 проволок на 1 см². Вблизи черена рукояти, на основании навершия и перекрестии сохранились фрагменты медной декоративной «фольги».

Примечание: навершие и основание соединены при помощи двух заклепок. На клинке следы клейма в виде надписи.

Обстоятельства находки: найден во время вспахивания места старого болота. За 10 лет до находки здесь же были найдены два серебряных кольца и один железный топор.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:534; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:47, Table 10.

(138) Go 114

Место находки: приход Лумеленда (Lumelunda), Мартебомюр (Martebomyr).

Место хранения: SHM 20854.

Основание навершия меча тип?

Размеры: длина – 6,5; высота – 1,5; ширина – 1,7 см.

Обстоятельства находки: найдено вместе с другими железными предметами на том же месте, что и предыдущая находка (см. Go 113).

Источники: Thunmark-Nylén 2000:535.

(139) Go 115*

Место находки: приход Мартебо (Martebo), Мартебомюр (Martebomyr).

Место хранения: GF.

Меч.

Общая длина: 37,5 см.

Навершие и его основание: длина – 7,1; высота – 4,6; ширина – 2,1 см.

Черен рукояти: длина – 8,5; ширина – 1,5 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 7,6; высота – 2,1; ширина – 2,4 см.

Клинок: длина – 21; ширина – 5,5 см.

Орнаментация: навершие, основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой. Плотность инкрустации 10 проволок на 1 см². На краях и средней части перекрестия сохранились шесть медных пластинок с имитированным изображением мотива «хватящего зверя».

Примечание: на клинке есть следы клейма.

Обстоятельства находки: найден в болоте Мартебо (Martebo).

Источники: Thunmark-Nylén 2000:534.

(140) Go 116*

Место находки: приход Нэр (När), Риквидерёп (Rikviderör).

Место хранения: SHM 15976.

Меч (клинок).

Ассоциированные находки: наконечник копья типа E.

Обстоятельства находки: найден в разрушенном погребении в западной части одноименного могильника.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:551.

(141) Go 117

Место находки: приход Нэс (Näs).

Место хранения: SHM 12521.

Наконечник ножен: тип 3b.

Обстоятельства находки: не известны.

Источники: Arne 1913:381; Paulsen 1953:28-29, nr. 10, Abb.23; Thunmark-Nylén 1998, Taf. 231:8.

(142-143) Go 118-119

Место находки: приход Нэр (När), Смисс (Smis).

Место хранения: SHM 17444.

Go 118*

Меч: тип Н/І (Таблица 41b).

Общая длина: 14 см.

Навершие: длина – 8,7; высота – 1,9; ширина – 3,3 см.

Черен рукояти: длина – 10; ширина – 2,2 – 3,5 см.

Перекрестие: длина – 11; высота – 1,8; ширина – 3 см.

Клинок: длина – 33,5; ширина – 5,6 см.

Go 119*

Меч: тип?

Клинок: длина – 42+13+31; ширина – 6,5 см.

Ассоциированные находки: два наконечника копья типа E, умбон, детали удила (Thunmark-Nylén 1998:262:1).

Обстоятельства находки: найден вместе с серебряным кольцом во время распаивания участка земли в 100 м к югу от одноименного двора. Находка сделана на границе с нераспахиваемой площадью, где располагался могильник. Вещи были найдены с обожженными костями, лежащими под камнем.

Источники: Dnr. 3766 с двумя рисунками, SHM Huvudkatalog B; Thunmark-Nylén 2000:553.

(144) Go 120*

Место находки: приход Нэр (När), Смисс (Smis).

Место хранения: GF C 9957.

Меч: тип Н/І.

Общая длина: 87 см.

Навершие и его основание: длина – 7,5; высота – 4,4; ширина – 3,5 см.

Черен рукояти: длина – 9,8; ширина – 1,5 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 8,5; высота – 1,9; ширина – 3 см.

Клинок: ширина – 5,9 см.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:552.

(145) Go 121*

Место находки: приход Рома (Roma), Хёгбро (Högbro).

Место хранения: SHM 11125 (Таблица 38с).

Меч: тип Н/І.

Навершие и его основание: длина – 8,4; высота – 5; ширина – 3,4 см.

Орнаментация: инкрустация серебряной и медной проволокой, их чередование образует шахматный порядок.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:226:1; 2000:584.

(146) **Go 122***

Место находки: приход Рома (Roma), Хёгбро (Högbro).

Место хранения: GF C 1703.

Сакс.

Ассоциированные находки: пряслице, наконечник копья типа Е.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:585.

(147) **Go 123**

Место находки: приход Рома (Roma), Карбю (Karby).

Место хранения: GF B 1112.

Меч (клинок).

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:586.

(148) **Go 124**

Место находки: приход Рома, (Roma), Рома Кунгсгорд (Roma Kungsgerd).

Место хранения: GF C.8784.

Наконечник ножен: тип 3а.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Paulsen 1953:28, nr. 14; Thunmark-Nylén 2000:588.

(149) **Go 125**

Место находки: приход Рома, (Roma), Тиманс (Timans).

Место хранения: SHM 31615.

Перекрестие: тип?

Размеры: длина – 7; ширина – 1,6 см.

Примечание: железное, слегка изогнутое перекрестие со следами инкрустации серебром.

Ассоциированные находки: 8+1 монет (арабские, английские, немецкие и византийские), фрагментированный серебряный браслет или гривна, головка бронзовой одежной булавки, две бронзовые поясные бляшки, фрагментированный цепедержатель.

Обстоятельства находки: обследование места находки клада.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:590

(150-152) **Go 126-128**

Место находки: приход Санда (Sanda), Сандгорде (Sandgårde).

Место хранения: SHM 1256.

Go 126*

Меч: тип Н/І (Таблица 42).

Общая длина: 23 см.

Навершие и его основание: длина – 6,8; высота – 4,5; ширина – 3,2 см.

Черен рукояти: длина – 7,5; ширина 1,5 – 2 см.

Перекрестие: длина – 8; высота – 2,1; ширина – 3,2 см.

Клинок: ширина – 4,7 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой; плотность инкрустации 8 проволок на 1 см².

Go 127*

Меч: тип Н/І.

Перекрестие: длина – 8,3; высота – 1,8; ширина – 2,9 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой; плотность инкрустации 8 проволок на 1 см².

Клинок: 1) длина – 18,7; ширина – 3,6 – 4,3; 2) длина – 13; ширина – 4 – 3,5; 3) длина – 23; ширина – 4 – 4,2; 4) длина – 24,5; ширина – 3,3 – 3,5; 5) длина – 21; ширина – 3,8 – 3,3 см.

Go 128*

Меч: тип?

Черен рукояти: длина – 16; ширина – 0,8 – 2,9 см.

Клинок: длина – 30,5; ширина – 5,6 – 4,7 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:614.

(153) Go 129

Место находки: приход Санда (Sanda), Сандгорде (Sandgårde).

Место хранения: SHM 1852.

Меч: тип?

Примечание: железный меч с согнутым клинком и отломанной рукоятью.

Обстоятельства находки: случайная находка в земле.

Источники: SHM huvudkatalog (del C), Thunmark-Nylén 2000:615.

(154) Go 130*

Место находки: приход Санда (Sanda), Санда (Sanda).

Место хранения: GF B 1915.

Меч: Особый тип 2.

Общая длина: 31 см.

Навершие и его основание: длина – 5,4; высота – 2,2; ширина – 1,8 см.

Черен рукояти: длина – 8,7; ширина – 0,8 – 2 см.

Перекрестие: длина – 7,4; высота – 1,6; ширина – 2,9 см.

Клинок: длина – 19,3; ширина – 4,2 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой; плотность инкрустации 10 проволок на 1 см².

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:222:2; 2000:620.

(155) Go 131*

Место находки: приход Стенкюрка (Stenkyrka), Бйэрс (Bjdrs).

Место хранения: SHM 15645:9.

Меч: тип Н/Л (фрагментированный).

Навершие и его основание: длина – 7,7; высота – 5,1; ширина – 3,5 см.

Перекрестие: длина – 9,5; высота – 2,4; ширина – 3,6 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой.

Ассоциированные находки: две каменные бусины, нож.

Обстоятельства находки: погребение 21 по обряду ингумации.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:662

(156) Go 132*

Место находки: приход Стенкюрка (Stenkyrka), Стенстугу (Stenstugu).

Место хранения: GF C 3767.

Меч: тип?

Общая длина: 35 см

Навершие: утеряно.

Основание навершия: длина – 8,3; высота – 1,5; ширина – 1,3 – 0,8 см.

Черен рукояти: длина – 7; ширина – 1,7 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 8,9; высота – 1,8; ширина – 1,4 – 1,2 см.

Клинок: длина – 26,8; ширина – 4,6 см.

Ассоциированные находки: наконечник стрелы, фрагменты железных предметов.

Обстоятельства находки: не известны.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:671.

(157) Go 133*

Место находки: приход Тингстэде (Tingstæde), Росарве (Rosarve).

Место хранения: SHM 14851.

Меч: тип Z.

Перекрестие: длина – 8,1; высота – 2; ширина – 1,6 – 0,7 – 1,5 см.

Орнаментация: отлито в бронзе и орнаментировано в позднем стиле Борре.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:231:4; 2000:684.

(158) Go 134

Место находки: приход Тофта (Tofta), Рагнвальдс (Rangvalds).

Место хранения: SHM 32396:2.

Меч: тип?

Перекрестие: длина – 10,2; высота – 2,1; ширина – 3,2 см.

Клинок: ширина – 5,7 см.

Ассоциированные находки: наконечник копья.

Обстоятельства находки: погребение по обряду ингумации.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:694.

(159) Go 135

Место находки: приход Вэстергарн (Västergarn), Мафридс (Mafrids).

Место хранения: SHM 4745; Таблица 44.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 55 см.

Навершие и его основание: длина – 7,9; высота – 4,3; ширина – 3, 2 см.

Черен рукояти: длина – 9,7; ширина – 1,9 – 3 см.

Перекрестие: длина – 9; высота – 2; ширина – 2,8 см.

Клинок: ширина – 5,6 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой; плотность инкрустации – 20 проволок на 1см².

Примечание: навершие прикреплено к основанию при помощи двух заклепок (рентгеновый снимок); следы надписи на клинке.

Обстоятельства находки: случайная находка во время вспахивания.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:219:4; 2000:719; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:44, Table 10.

(160) Go 136*

Место находки: приход Вэте (Väte), Смиде (Smide).

Место хранения: GF C 6188.

Меч: тип А.

Общая длина: 93,9 см.

Навершие и его основание: длина – 8,6; высота – 3,7; ширина – 2,2 – 1,6 см.

Черен рукояти: длина – 10; ширина – 1,3 – 2,3 см.

Перекрестие: длина – 9,7; высота – 1,6; ширина – 2,5 см.

Клинок: длина – 78,7; ширина – 5 – 2,7 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: случайная находка во время вспахивания.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:217:4; 2000:756.

(161) Go 137*

Место находки: приход Валл (Vall), Кульстэде (Kulståde).

Место хранения: SHM 14065; Таблица 38b.

Меч: тип Н/Л.

Перекрестие: длина – 9,7; высота – 2; ширина – 3,1 см.

Орнаментация: навершие, основание и перекрестие инкрустированы серебряной и медной проволокой; на нижней плоскости перекрестия сохранились остатки медной «фольги».

Обстоятельства находки: найден во время нивелирования погребения с каменной выкладкой вместе с находками, датированными эпохой переселения народов – современным временем.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:231:2; 2000:760.

(162) Go 138*

Место находки: приход Валл (Vall), Левиде (Levide).

Место хранения: SHM 12283 (Таблица 133c).

Меч: тип Т.

Основание наверхшия: длина – 10; высота – 3; ширина – 3,3 см.

Примечание: полуфабрикат.

Обстоятельства находки: найден в поле на месте, где ранее было известно погребение с каменной выкладкой.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:231:4; 2000:761.

(163) **Go 139***

Место находки: приход Валл (Vall), Левиде (Levide).

Место хранения: SHM 12592, (Таблица 129b).

Меч: тип N.

Наверхшие: длина – 7,6; высота – 3,7; ширина – 2,9 см.

Примечание: полуфабрикат.

Обстоятельства находки: найдено во время исследования поселения.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:763.

(164) **Go 140**

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Аллквие (Allkvie).

Место хранения: GF C 3706.

Меч (клинок).

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:767.

(165) **Go 141***

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Бйэрге (Bjärke).

Место хранения: SHM 5604:20, (Таблица 12).

Меч: тип В.

Общая длина: 96 см.

Общий вес: 910 г.

Наверхшие и его основание: длина – 5,4; высота – 3,9; ширина – 2 – 1,2 см.

Черен рукояти: длина – 9,7; ширина – 1,6 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 6,4; высота – 1,9; ширина – 2,2 – 1,2 см.

Клинок: ширина – 79,8; ширина – 4,6 – 2,3 см.

Ассоциированные находки: подковообразная фибула типа бс, одежная булава типа ба1, две бусины.

Обстоятельства находки: найден в погребении (ингумация) исследованном в 1875 г.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:218:1; 2000:771.

(166) **Go 142***

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Бйэрге (Bjärke).

Место хранения: SHM 14623.

Меч: тип В.

Общая длина: 94,3 см.

Общий вес: 1210 г.

Наверхшие и его основание: длина – 5,5 – 6,5; высота – 4,3; ширина – 1,0 – 1,8 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 1,3 – 3,3 см.

Перекрестие: длина – 7,8; высота – 2; ширина – 2,1 см.

Клинок: ширина – 4,9 – 2,3 см.

Ассоциированные находки: наконечник копья.

Обстоятельства находки: найден в поле во время распахивания.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:217:5; 2000:769.

(167) **Go 143**

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Бйэрге (Bjärke).

Место хранения: GF C 849.

Сакс.

Ассоциированные находки: бронзовая подковообразная фибула (тип 6b), гребень вендельского периода.

Обстоятельства находки: погребение.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:770.

(168) **Go 144**

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Бйэрге (Bjärke), раскопки 1992 г.

Меч: тип N.

Примечание: меч в трех фрагментах: 55+27+14 см.

Ассоциированные находки: браслет, два ножа, умбон типа R 564, два наконечника стрел, бронзовое кольцо.

Обстоятельства находки: погребение (№156А-В) с двумя скелетами. Сломанный меч был положен над головами, перпендикулярно длине ямы, рукоятью на восток. Непосредственно над мечом был положен умбон.

Антропологические определения: два взрослых индивида в возрасте между 30-60 и 18-35 лет.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:296:2, fig.511; 2000:773.

(169) **Go 145**

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Гудингс (Gudings).

Место хранения: SHM 4744.

Сакс.

Обстоятельства находки: найден совместно с тремя наконечниками копий во время распахивания.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:775.

(170) **Go 146***

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Гудингс (Gudings).

Место хранения: SHM 5083.

Меч: тип Н/І.

Общая длина: 57,5 см.

Навершие и его основание: утеряны.

Перекрестие: длина – 9,4; высота – 2,2; ширина – 3 см.

Клинок: длина – 52,8; ширина – 4,8 – 3,5 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой; обрывки «фольги». Плотность инкрустации – 10 проволок на 1 см².

Примечание: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:775; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:44, Table 10.

(171) Go 147

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Гудингс (Gudings).

Место хранения: SHM 15019.

Сакс.

Ассоциированные находки: наконечник копья типа F/K, четыре фрагментированных копья.

Обстоятельства находки: найдены во время распахивания поля.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:776.

(172) Go 148

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Гудингс (Gudings).

Место хранения: GF Dep. C 977.

Сакс.

Обстоятельства находки: найден в поле.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:777.

(173-174) Go 149-150

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Гудингсокарна (Guding-såkrarna).

Место хранения: SHM 16708.

Go 149

Сакс.

Go 150

Клинок: длина – 80; ширина – 4,8 см.

Ассоциированные находки: нож, около 80 фрагментированных наконечников копий (большинство из них соответствует типу E), топор (тип 1).

Обстоятельства находки: место жертвоприношений.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:777ff.; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:46, Table 10.

(175) Go 151

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Гудингсокарна (Guding-såkrarna).

Место хранения: SHM 16897.

Меч: тип?

Перекрестие: длина – 9,8; высота – 1,4; ширина – 1,5 см.

Клинок: ширина – 5 см.

Примечание: обломок клинка с перекрестием; сохранившаяся длина – 18 см.

Ассоциированные находки: бронзовая подковообразная фибула (тип 1a), бронзовое кольцо, копьё типа A-C, 17 наконечников копий типа E, железная шпора, гвоздь.

Обстоятельства находки: место жертвоприношений.

Источники: SHM Huvudkatalog B; Thunmark-Nylén 2000:781.

(176) **Go 152***

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Гудингсокпарна (Guding-såkrarna).

Место хранения: SHM 20502, (Таблица 146).

Меч: тип X.

Общая длина: 85,6 см.

Общий вес: 1022 г.

Навершие: длина – 6,6; высота – 3,4; ширина – 1,2 – 1,4 см.

Черен рукояти: длина – 8,9; ширина – 1,8 – 3 см.

Перекрестие: длина – 11,8; высота – 1; ширина – 2 – 2,4 см.

Клинок: ширина – 5,2 – 2,8 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: место жертвоприношений.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:220:4; 2000:784; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:46, Tab.10.

(177) **Go 153**

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Гудингсокпарна (Guding-såkrarna).

Место хранения: GF C 9110.

Меч: тип?

Ассоциированные находки: топор (тип 1).

Обстоятельства находки: место жертвоприношений.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:785.

(178) **Go 154**

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Гудингсокпарна (Guding-såkrarna).

Место хранения: GF C 9633.

Меч: тип?

Ассоциированные находки: нож.

Обстоятельства находки: место жертвоприношений.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:786.

(179) **Go 155***

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Норргарде (Norrgarde).

Место хранения: SHM 10433, (Таблица 43).

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 45 см.

Навершие и его основание: длина – 7,9; высота – 4,5; ширина – 3,4 – 2 см.

Черен рукояти: длина – 10; ширина – 1,9 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 9,1; высота – 1,9; ширина – 3,2 – 2 см.

Клинок: ширина – 5,6 см.

Орнаментация: навершие, основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой; плотность инкрустации – 14 проволок на 1 см²; навершие закреплено к основанию при помощи двух заклепок.

Примечание: следы надписи на клинке.

Обстоятельства находки: найдены во время распахивания поля.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:787; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:45, Table 10.

(180-183) **Go 156-159**

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Валлстенарум (Vallstenarum).

Место хранения: SHM 3707.

Go 156

Меч: тип E?

Орнаментация: навершие орнаментировано овальными углублениями, которые образуют крестовидные фигуры.

Примечание: дамаскированный клинок.

Go 157

Меч: Особый тип 2.

Навершие и его основание: длина – 6,3; высота – 3,5; ширина – 2,6 см.

Перекрестие: длина – 7,5; высота – 1,3; ширина – 3,4 см.

Примечание: меч согнут; дамаскированный клинок.

Go 158

Сакс.

Go 159

Сакс.

Обстоятельства находки: не ясны.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:222:3,4; 2000:792; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:44, Table 10.

(184) **Go 160**

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Валлстенарум (Vallstenarum).

Место хранения: SHM 4750.

Меч: тип?

Обстоятельства находки: найден в поле около Валлстенарум.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:793.

(185) **Go 161**

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Валлстенарум (Vallstenarum).

Место хранения: SHM 4924.

Мечи: тип? (фрагменты пяти или шести мечей).

Обстоятельства находки: не ясны.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:793.

(186) **Go 162**

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Валлстенарум (Vallstenarum).

Место хранения: SHM 5576.

Меч: тип?

Обстоятельства находки: не ясны.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:793.

(187-188) Go 163-164

Место находки: приход Валлстена (Vallstena), Валлстена (Vallstena).

Место хранения: SHM 2776.

Go 163*

Меч: тип В.

Общая длина: 98 см.

Навершие и его основание: длина – 6,3; высота – 4,2; ширина – 1,4 – 1 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 1,2 – 2 см.

Перекрестие: длина – 7,3; высота – 1,6; ширина – 2 см.

Клинок: ширина – 4,3 см.

Go 164

Сакс.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:217:6; 2000:795.

(189) Go 165

Место находки: Висбю (Visby), Альстад (Alstadt), раскопки 1987 г.

Сакс.

Ассоциированные находки: бронзовые бляшки.

Обстоятельства находки: погребение; сакс с согнутым клинком лежал слева от скелета; между скелетом и мечём лежала V-образная бляшка.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:813.

(190) Go 166

Место находки: Висбю (Visby), Альстад (Alstadt), (St. Erik XIII:s gränd).

Место хранения: GF C 10167.

Меч: тип?

Ассоциированные находки: подковообразная фибула типа бс, наконечник копья.

Обстоятельства находки: погребение по обряду ингумации.

Источники: Thunmark-Nylén 1995:415:1-3; 2000:814.

(191) Go 167

Место находки: Висбю (Visby), северная часть города.

Место хранения: Göteborg Museum 1269.

Наконечник ножен меча: тип 3а.

Источники: Paulsen 1953:28, nr. 15; Thunmark-Nylén 2000:817 (определен как «тип 1b»).

(192) Go 168*

Место находки: Висбю (Visby), Корсбетнинген (Korsbetningen).

Место хранения: GF Dep. C 974.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 51 см.

Навершие и его основание: длина – 7,3; высота – 3,8; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 1,5 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 7,9; высота – 2; ширина – 3,2 см.

Клинок: длина – 35,2; ширина – 5,1 см.

Орнаментация: навершие, основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой. Плотность инкрустации – 28 проволочек на 1 см².

Примечание: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:219:5, 227:2; 2000:827.

(193) Go 169

Место находки: Висбю (Visby), восточное городское кладбище (Östra begravningplatsen).

Место хранения: SHM 3910.

Сакс (6 экз.).

Обстоятельства находки: найдены во время копания котлована для фундамента часовни вместе с человеческими костями и другими находками.

Источники: SHM huvudkatalog (del B); Thunmark-Nylén 2000:872.

(194) Go 170

Место находки: Висбю (Visby), восточное городское кладбище (Östra begravningplatsen).

Место хранения: SHM 4239:10.

Сакс.

Ассоциированные находки: бронзовая пряжка.

Обстоятельства находки: ингумация с каменной погребальной конструкцией.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:873.

(195) Go 171

Место находки: приход Анга (Anga).

Место хранения: British Museum.

Наконечник ножен меча: тип 2.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Paulsen 1953:49, nr. 7.

(196) Go 172*

Место находки: Готланд.

Место хранения: SHM 2976:211-212.

Наконечник ножен меча: тип 4.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Paulsen 1953:18, nr. 8; Thunmark-Nylén 1998, Taf. 231:6.

(197) Go 173

Место находки: Готланд.

Место хранения: Ashmolean Museum 1909.95, Oxford.

Наконечник ножен меча: тип ба.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Paulsen 1953:38, nr. 12; Thunmark-Nylén 2000:962.

(198) Go 174*

Место находки: Готланд.

Место хранения: SHM 2976:210.

Меч: тип Z.

Перекрестие: длина – 8,2; высота – 1,3 – 1,8; ширина – 2 – 0,8 см.

Орнаментация: отлитое в бронзе перекрестие орнаментировано в позднем стиле Борре.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:884.

(199) Go 175*

Место находки: Готланд.

Место хранения: SHM 6757:63.

Меч: тип H/I.

Общая длина: 35 см.

Навершие и его основание: длина – 7,3; высота – 4,6; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 10; ширина – 1,8 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 2,1; ширина – 3,1 см.

Клинок: ширина – 5,9 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой; плотность инкрустации 20 проволок на 1 см². Между навершием и основанием проложена толстая проволока.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:886.

(200) Go 176*

Место находки: Готланд.

Место хранения: SHM 7900A.

Меч: тип E.

Общая длина: 36,5 см.

Навершие и его основание: длина – 7,5; высота – 5,2; ширина – 2,3 – 2,6 см.

Черен рукояти: длина – 8,8; ширина – 1,2 – 3,3 см.

Перекрестие: длина – 9,5; высота – 2,3; ширина – 2,8 см.

Клинок: длина – 20,5; ширина – 5,5 см.

Орнаментация: инкрустация медной и серебряной проволокой; средняя часть навершия и перекрестие орнаментированы округлыми углублениями, которые образуют ромбовидные фигуры; средняя часть навершия декоративно отделена от боковых частей тремя переплетёнными проволоками, инкрустированными в железо.

Ассоциированные находки: копье типа E, два топора типа 1.

Обстоятельства находки: случайная находка из одного места в 1 миле к югу от Висбю.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:224:2; 2000:895.

(201) Go 177*

Место находки: Готланд.

Место хранения: SHM 2976:210, (Таблица 138с).

Меч: тип Z.

Перекрестие: длина – 8,2; высота – 1,3 – 1,8; ширина – 2 – 0,8 см.

Примечание: отлито в бронзе.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:884.

(202) Go 178*

Место находки: Готланд.

Место хранения: SHM 2976:211-212.

Наконечник ножен меча: тип 4.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Paulsen 1953:54, Abb58; Thunmark-Nylén 1998, Taf. 232:2; 2000:884.

(203) Go 179*

Место находки: Готланд.

Место хранения: SHM 10498 (рис. 36).

Меч: тип В.

Навершие: длина – 5; высота – 3,2; ширина – 0,5 см.

Перекрестие: длина – 6,5; высота – 2,1; ширина – 1,9 – 1,5 см.

Примечание: вырезаны из рога; на одной стороне перекрестия вырезаны руноподобные знаки.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:231:1; 2000:899.

(204) Go 180

Место находки: Готланд.

Место хранения: GF A 2964.

Сакс.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:920.

(205) Go 181

Место находки: Готланд.

Место хранения: GF B 954.

Меч: тип?

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:922.

(206) Go 182*

Место находки: Готланд.

Место хранения: GF C 4613.

Меч: тип Н/Л.

Перекрестие: длина – 10,2; высота – 1,4; ширина – 2,2 см.

Орнаментация: инкрустация медной и серебряной проволокой; плотность инкрустации – 12 проволок на 1см².

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:926.

(207) **Go 183***

Место находки: Готланд.

Место хранения: GF C 4778.

Меч: Особый тип 2.

Общая длина: 67,5 см.

Навершие и его основание: длина – 5,8; высота – 3,9; ширина – 2,3 – 3 см.

Черен рукояти: длина – 10,3; ширина – 1,8 – 2,6 см.

Перекрестие: длина – 6,9; высота – 1,5; ширина – 3,3 см.

Клинок: длина – 51,6; ширина – 5,1 – 3 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой плотностью 10 проволок на 1см².

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:217:1; 2000:926.

(208) **Go 184***

Место находки: Готланд.

Место хранения: GF C 8016.

Меч: тип N.

Общая длина: 37,1 см.

Навершие и его основание: длина – 6,9; высота – 3,5; ширина – 2,2 см.

Черен рукояти: длина – 9,6; ширина – 1,5 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 11,9; высота – 1,2; ширина – 2,2 – 1,6 см.

Клинок: длина – 22,9; ширина – 5,4 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:220:3; 2000:928.

(209) **Go 185***

Место находки: Готланд.

Место хранения: GF C 12036.

Меч: тип E.

Общая длина: 102,6 см.

Навершие и его основание: длина – 7,9; высота – 5,3; ширина – 2,6 см.

Черен рукояти: длина – 9,6; ширина – 1,7 – 3,3 см.

Перекрестие: длина – 10; высота – 2,4; ширина – 3 см.

Клинок: длина – 85,2; ширина – 6,8 – 3,2 см.

Орнаментация: инкрустация медной и серебряной проволокой; средняя часть навершия, его основание и перекрестие орнаментированы круглыми углублениями, которые сгруппированы в виде ромбов; на боковых частях навершия имеются по три плотно расположенных друг к другу углубления; средняя часть навершия декоративно отделена от боковых тремя перекрученными проволоками, инкрустированными в железо.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 1998:219:1; 2000:928.

(210) **Go 186**

Место находки: Готланд.

Место хранения: GF Dep. C 671.

Меч: тип?

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:939.

(211) **Go 187***

Место находки: Готланд.

Место хранения: GF Dep. C 973.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 102,6 см.

Навершие и его основание: высота – 5,3; ширина – 3,8 см.

Черен рукояти: длина – 7,8; ширина – 2 – 3 см.

Перекрестие: длина – 10,3; высота – 2,1; ширина – 3,1 см.

Клинок: длина – 15,1; ширина – 5,3 – 3,1 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой; плотность инкрустации – 15 проволок на 1 см².

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:943.

(212-213) **Go 188-189**

Место находки: Готланд.

Место хранения: GF C 975.

Go 188

Меч: тип Н/Л.

Навершие и его основание: высота – 8,4; высота – 5,5; ширина – 3,8 см.

Перекрестие: длина – 10,5; высота – 2; ширина – 3,2 см.

Клинок: ширина – 5,6 см.

Примечание: клинок обломан; общая длина сохранившегося фрагмента – 30,5 см.

Орнаментация: следы инкрустации видимы на навершии с основанием и перекрестии.

Go 189

Меч: тип Н/Л.

Навершие и его основание: высота – 8,6; высота – 5,2; ширина – 3,3 см.

Черен рукояти: длина – 9,5 см.

Перекрестие: длина – 10,2; высота – 2,1; ширина – 2,7 см.

Клинок: ширина – 5,6 см.

Примечание: клинок обломан; общая длина сохранившегося фрагмента – 45 см.

Орнаментация: следы инкрустации медной проволокой.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Thunmark-Nylén 2000:943.

(214) Go 190

Место находки: Готланд.
Место хранения: GF C 978-79.
Сакс (2 экз.).
Обстоятельства находки: нет данных.
Источники: Thunmark-Nylén 2000:943.

(215) Go 191

Место находки: Готланд.
Место хранения: GF.
Меч: тип?
Обстоятельства находки: нет данных.
Источники: Thunmark-Nylén 2000:944.

(216) Go 192*

Место находки: Готланд.
Место хранения: GF.
Меч: тип E.
Общая длина: 36,5 см.
Навершие и его основание: высота – 7,5; высота – 5,2; ширина – 2,3 – 2,6 см.
Черен рукояти: длина – 8,8; ширина – 2 – 3,3 см.
Перекрестие: длина – 9,5; высота – 2,3; ширина – 2,8 см.
Клинок: длина – 20,5; ширина – 5,5 – 4,5 см.
Орнаментация: три перекрученных проволоки декоративно отделяют среднюю часть навершия от боковых; средняя часть навершия, его основание и перекрестие орнаментированы круглыми углублениями, сгруппированными в виде ромбов; навершие и перекрестие инкрустированы серебром; плотность инкрустации – 20 проволок на 1 см².
Обстоятельства находки: нет данных.
Источники: не опубликован.

ГЭСТРИКЛАНД/GÄSTRIKLAND**(217) Gä 1**

Место находки: приход Хамронге (Hamrånge).
Меч: тип X.
Источники: Belander 1938:133.

(218) Gä 2

Место находки: приход Хамронге (Hamrånge), Форс (Fors).
Место хранения: SHM 19777:16.
Меч: тип L.
Наконечник ножен меча (бронза): тип?
Примечание: меч согнут и фрагментирован; сохранившиеся части имеют длину 34 и 16,4 см соответственно.
Ассоциированные находки: копье типа E, рангель (*rangel*), нож.

Обстоятельства находки: погребение по обряду кремации под каменно-земляной погребальной конструкцией.

Источники: SHM Huvudkatalog (см. del B с иллюстрацией); Arbman 1931: 90-98, fig.9; Belander 1938:127.

(219) Gå 3

Место находки: приход Хамронге (Hamrenge), Сйёкалла (Sjökalla).

Место хранения: SHM 15125.

Меч: тип?

Ассоциированные находки: топор, бусина, заклепки, кремированные кости.

Обстоятельства находки: найден в 1905 г. в кургане, расположенном в 50 м от ручья Хамронге.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B); Belander 1938:129.

(220) Gå 4*

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Бергс.

Место хранения: SHM 13887 (Таблица 161a-b).

Меч: тип Y.

Общая длина: 79,3 см.

Навершие: длина – 7,5; высота – 2,8; ширина – 1,5 см.

Перекрестие: длина – 12,4; высота – 1; ширина – 2,5 см.

Клинок: длина – 75,5; ширина – 5,3 – 3,2 см.

Примечание: следы надписи на клинке.

Ассоциированные находки: копье, железная подковообразная фибула (тип I:1 по Thålin 1984), гребень (тип Ambrosiani B1:1), нож, ледоходный шип, гвозди, керамика, кремированные кости человека и животных.

Обстоятельства находки: погребение по обряду кремации под каменно-земляным погребальным сооружением.

Источники: АТА: отчет Халльстрёма (Hallström) 3319/40, стр. 8; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(221) Gå 5*

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Бергс.

Место хранения: SHM 13887:14.

Меч: тип X.

Общая длина: 69,5 см.

Навершие: длина – 7,5; высота – 4,1; ширина – 1,6 см.

Черен рукояти: длина – 10; ширина – 1,8 – 3,1 см.

Перекрестие: длина – 14,9; высота – 1; ширина – 2,6 см.

Клинок: длина – 54,3; ширина – 4,5 – 3,2 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: разрушенное погребение.

Источники: АТА: отчет Халльстрёма (Hallström) 3319/40; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(222) Gä 6*

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Берг.

Место хранения: SHM 138879:11.

Наконечник ножен меча: тип 3b.

Примечание: бронза, фрагментированный.

Обстоятельства находки: разрушенное погребение.

Источники: АТА: отчет Халльстрёма (Hallström) 3319/40, стр. 8.

(223) Gä 7*

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Берг.

Место хранения: SHM 138879, nr. 12.

Меч: тип X.

Навершие: длина – 5,6; высота – 3,2; ширина – 5,3 см.

Перекрестие: длина – 12,5; высота – 1,7 – 1,9; ширина – 2,8 см.

Клинок: длина – 24,9; ширина – 5,6 – 4,5 см.

Обстоятельства находки: разрушенное погребение.

Источники: АТА: отчет Халльстрёма (Hallström) 3319/40.

(224-225) Gä 8-9

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Берг.

Место хранения: SHM 138879:13.

Gä 8*

Меч: тип Н/І (Таблица 48).

Навершие и его основание: высота – 8; высота – 5,1; ширина – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 9,9; высота – 1,5 – 2,6; ширина – 2,8 см.

Клинок: длина – 53,5; ширина – 4,7 – 3,3 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Gä 9*

Меч: тип Н/І.

Навершие: длина – 8,1; высота – 3,1; ширина – 2,8 см.

Основание навершия: длина – 8,1; высота – 1,7; ширина – 3,2 см.

Перекрестие (фрагментированное): длина – 8; высота – 1,9; ширина – 2,8 см.

Обстоятельства находки: разрушенное погребение.

Источники: АТА: отчет Халльстрёма (Hallström) 3319/40.

(226) Gä 10

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Брунн (Brunn).

Меч: тип?

Обстоятельства находки: найден вместе с овальной фибулой во время строительных работ.

Источники: АТА, Belander 1938:42.

(227-228) Gä 11-12*

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Бюн (Byn).

Место хранения: SHM 8975.

Gä 11*

Меч: тип Н/І (Таблица 47).

Общая длина: 91 см.

Навершие и его основание: высота – 7,1; высота – 4; ширина – 3 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 2; ширина – 2,8 см.

Клинок: длина – 77; ширина – 5,4 – 3,1 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой; плотность инкрустации – 13 проволок на 1см².

Gä 12*

Меч: тип Н/І.

Общая длина: 79 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 7,5; высота – 2; ширина – 3,5 см.

Перекрестие: утрачено.

Примечание: на клинке заметны остатки клейма в виде геометрических фигур.

Обстоятельства находки: найден на глубине около 60 см в двух местах, расположенных на расстоянии 2,4 м друг от друга во время рытья котлована; находка сделана к северо-востоку от усадьбы и вблизи Бюсийён.

Источники: SHM Huvudkatalog (Del B); Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(229) Gä 13*

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Бюн (Бун).

Место хранения: SHM 14924.

Меч: тип Н/І.

Ассоциированные находки: копье типа I/K, 11 наконечников стрел (тип A1 по Wegreus), умбон тип R 564.

Обстоятельства находки: случайная находка; все вещи обнаружены вместе, на глубине 0,50 м и рядом с местом, где выявлены артефакты, зарегистрированные в Государственном Историческом музее Швеции под номерами SHM 8975 и SHM 14506.

Источники: SHM Huvudkatalog (Del B); Thålin-Bergman & Arrhenius 2005:22, fig. 10.

(230) Gä 14

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Бюн (Бун) № 2.

Место хранения: Gävle museum.

Меч: тип Н/І.

Орнаментация: следы инкрустации медной проволокой.

Примечание: меч согнут вдвое; на нижней плоскости основания навершия, вокруг отверстий для штифтов, сохранились восемь маленьких углублений.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), ATA: dnr. 2830/34, 3045/34.

(231) Gǫ 15a*–b

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Бюн (Бун) № 2.

Место хранения: GM 13403 (рис. 24).

a*) Меч: тип N.

Общая длина: 70 см.

Навершие и его основание: длина – 7,2; высота – 3,3; ширина – 2 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 1; ширина – 2,3 см.

Клинок: длина – 55,5; ширина – 5 – 3 см.

b) Меч: тип Y.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): подковообразная фибула типа III:1, 3 наконечника стрел (тип A1 по Wegreus), нож.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: dnr. 3141/47, 4632/47 в АТА; Främmande samling SHM (с иллюстрацией).

(232) Gǫ 16

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Гэвле (Gävle).

Место хранения: Национальный музей в Копенгагене № 1.9418.

Наконечник ножен меча: тип 2.

Источники: Paulsen 1953:49, nr. 6.

(233) Gǫ 17*

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Гэвле (Gävle).

Место хранения: SHM 13279 (Таблица 6а).

Меч: Особый тип 2.

Общая длина: 63,1 см.

Навершие и его основание: утрачены.

Перекрестие: длина – 7,7, высота – 1,7; ширина – 2,6 см.

Клинок: длина – 56,5; ширина – 4,8 – 3 см.

Орнаментация: на перекрестии следы инкрустации медной проволокой плотностью 9 на 1см².

Примечание: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM Huvudkatalog (Del B); Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(234) Gǫ 18*

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Гэвле (Gävle), Кунгсбэк (Kungsback).

Место хранения: SHM 25170:53 (Таблица 148).

Меч: тип X.

Общая длина: 46,1 см.

Навершие: длина – 5,5; высота – 3,9; ширина – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 11,3; высота – 1,1; ширина – 2,7 см.

Клинок: длина – 31,8; ширина – 5,7 – 5,1 см.

Наконечник ножен меча: тип 3а.

Ассоциированные находки: овальные фибулы типа 51G и 51C1, копье типа К, два ножа, удила (тип Forneker I), около 20 бусин, гребень (тип Ambrosiani B1:3), ледоходные шипы, 4 оселка, гвозди, 400 заклепок.

Обстоятельства находки: найден под погребальной каменно-земляной конструкцией круглой формы.

Источники: SHM Huvudkatalog (Del A); Dnr. 3640/54.

(235) **Gä 19***

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Гэвле (Gävle), Рингсвэген (Ringvägen).

Место хранения: GM 9871.

Меч: тип Y.

Навершие: длина – 8,6; высота – 2,7 – 1,3; ширина – 1,3 – 1,7 см.

Черен рукояти: длина – 8,7; ширина – 1,2 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 15,4; высота – 0,9; ширина – 2,4 – 1,6 см.

Клинок: длина – 55; ширина – 4,8 – 3,1 см.

Обстоятельства находки: найден вместе с копьем в разрушенном погребении по обряду кремации.

Источники: ATA dnr. 3595/43, 3599/43, 3798/43.

(236) **Gä 20***

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Гэвле (Gävle), Стрёмсбру (Srömsbro)

Место хранения: SHM 8937 (Таблица 46).

Меч: тип H/I.

Общая длина: 35 см.

Навершие и его основание: длина – 9,2; высота – 5,1; ширина – 4 – 2,5 см.

Черен рукояти: длина – 7,5; ширина – 1,7 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 10,5; высота – 2; ширина – 3,2 см.

Клинок: длина – 5,5 см.

Примечание: на основании навершия сохранился отпечаток деревянной рукояти; дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: кольцевая фибула с длинной иглой (тип LTN IV), 2 наконечника стрел.

Обстоятельства находки: найдены в месте, которое было идентифицировано как остатки древнего могильника, на глубине 0,50 футов.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B); Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(237) **Gä 21**

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Гэвле (Gävle), Стрёмсбру (Srömsbro).

Место хранения: GM 8995.

Меч: тип H/I.

Орнаментация: рукоять инкрустирована медной проволокой

Ассоциированные находки: нож, гребень (тип Ambrosiani A2), замок, 80 заклепок и 7 гвоздей.

Обстоятельства находки: курган 25 с остатками кремации в ладье.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями); dnr. 3160/40, 3166/40 в АТА; Yngström 1941:5ff, fig. 1-5.

(238) **Gä 22***

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Гэвле (Gävle), Сёрбю (Sörby).

Место хранения: GM 11441.

Меч (клинок).

Источники: не опубликован.

(239) **Gä 23***

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Ольбо (Elbo).

Место хранения: SHM 29122.

Меч: тип Z.

Навершие и его основание: длина – 9,6; высота – 5,7; ширина – 2,2 – 2,8 см.

Общий вес – 324 г.

Перекрестие: длина – 13 см (Таблица 137b).

Клинок: длина – 48 см.

Орнаментация: боковые части навершия оформлены в виде звериных морд; навершие декоративно разделено линиями на 5 частей.

Примечание: на навершии сохранилось восемь углублений для крепления декоративных «бровей».

Ассоциированные находки: нож, железные фрагменты, ледоходный шип, лировидное кресало, двухсторонний гребень.

Обстоятельства находки: погребение по обряду кремации под каменно-земляной погребальной конструкцией.

Источники: SHM Huvudkatalog (Del B); dnr. 5567/69, 7971/68, 7471/68 in АТА.

(240) **Gä 24***

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Ос (Ås).

Место хранения: SHM 14324.

Меч: тип E.

Навершие и его основание: длина – 7,7; высота – 5,5; ширина – 2,5 – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 9,1; высота – 2,2; ширина – 2,6 см.

Клинок: длина – 29+17+14,1 см, ширина – 4,9 – 2,5 см.

Орнаментация: навершие с его основанием и перекрестием орнаментированы маленькими углублениями.

Примечание: на клинке надпись – ULFBERHT.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: SHM Huvudkatalog (Del B); Belander 1938:42; Forssman 1968:54, tabell II; Thålin-Bergman & Arrhenius 2005:22, 40 fig.10, Table 7.

(241-242) **Gä 25-26**

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Элбо (Ölbo).

Место хранения: SHM 8974.

Gä 25***Меч:** тип Н/Л.**Общая длина:** 39 см.**Навершие и его основание:** длина – 7,8; высота – 4,4; ширина – 3,2 см.**Черен рукояти:** длина – 9; ширина – 2 – 2,7 см.**Перекрестие:** длина – 9,6; высота – 2,1; ширина – 3,1 см.**Клинок:** ширина – 5,7 – 4,9 см.**Орнаментация:** следы инкрустации.**Gä 26*** (возможно присвоен ошибочный инвентарный номер)**Меч:** тип Н/Л.**Перекрестие:** длина – 9,3; высота – 1,8; ширина – 2,9 см.**Ассоциированные находки:** копье типа Е, наконечник стрелы.**Обстоятельства находки:** меч найден с пережженными костями у северного края кургана, на глубине около 20 см от уровня современной поверхности. Сам курган – высотой 50 см и 5,5 м шириной, был окружен камнями. Вокруг него были заметны другие погребальные насыпи.**Источники:** SHM Huvudkatalog (del B); Belander 1938:39; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:92f.**(243) Gä 27*****Место находки:** приход Хедесунда (Hedesunda), Эстведда (Östveda).**Место хранения:** SHM 935 (Таблица 160).**Меч:** тип Y.**Общая длина:** 29 см.**Навершие:** длина – 9,3; высота – 3; ширина – 2 см.**Черен рукояти:** длина – 9,3; ширина – 1,9 – 2,5 см.**Перекрестие:** длина – 16,4; высота – 0,8; ширина – 2,3 см.**Клинок:** длина – 29+17+14,1; ширина – 4,9 – 2,5 см.**Примечание:** навершие изготовлено из одного куска железа, однако на нем имеется выгравированная декоративная линия, которая имитирует двусоставную конструкцию навершия.**Ассоциированные находки:** топор (тип С), наконечники стрел (типы Wegreus A1, A2, D1).**Обстоятельства находки:** случайная находка.**Источники:** SHM Huvudkatalog (Del C); Belander 1938:45, fig.37.**(244) Gä 28*****Место находки:** приход Хедесунда (Hedesunda), Эстведда (Östveda).**Место хранения:** SHM 11422, (Таблица 140; 179).**Меч:** тип V.**Общая длина:** 91,1 см.**Общий вес:** 1212 г.**Навершие и его основание:** длина – 6,9; высота – 4,5; ширина – 2 – 2,1 см.**Черен рукояти:** длина – 8; ширина – 1,3 – 2,6 см.**Перекрестие:** длина – 9,3; высота – 1,7; ширина – 2,1 см.

Клинок: длина – 77,5; ширина – 5,6 – 2,9 см.

Орнаментация: следы инкрустации плотностью 19 проволок на 1 см².

Ассоциированные находки: топор тип L, умбон тип R 565, удила (тип Forseker I), наконечник копья типа M, нож.

Обстоятельства находки: найден в кургане.

Источники: SHM Huvudkatalog (Del B), Belander 1938:45-46, fig.38; Creutz 2003:432, S-63M; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(245) **Gä 29***

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Эстведва (Östveda).

Место хранения: SHM 11944:1, Таблица 24.

Меч: тип E.

Общий вес: 1538 г.

Общая длина: 81,6 см.

Навершие и его основание: длина – 8,8; высота – 2+3.5; ширина – 3 см.

Перекрестие: длина – 10; высота – 2,2; ширина – 2,3 – 3,3 см.

Клинок: длина – 71; ширина – 5,8 – 3,2 см.

Ассоциированные находки: копье типа E, скрамасакс, нож, умбон типа R 564, молоток, наконечники стрел (тип Wegreaus A1?), гребень (тип Ambrosiani B1:3).

Обстоятельства находки: погребение с кремацией I.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B); Frödin 1905:452-474; Belander 1938:47.

(246) **Gä 30***

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Эстведва (Östveda).

Место хранения: SHM 12016A.

Меч: тип H/I.

Навершие: длина – 7,4; высота – 4,8; ширина – 4,3 см.

Основание навершия: длина – 7,6; высота – 2,4; ширина – 4 см.

Перекрестие: длина – 9,3; высота – 2,3; ширина – 4 см.

Примечание: следы клейма на клинке.

Ассоциированные находки: два копья типа E, две кольцевые фибулы с длинной иглой типа LTN IV, круглая фибула типа 116/117, 2 подвески орнаментированные в стиле Борре, 2 браслета типа JP 186, скрамасакс, удила.

Обстоятельства находки: погребение с кремацией II было найдено случайно и потом доследовано. Все находки сделаны на картофельном поле, около 40 м от места выявления артефактов, зарегистрированных под номером SHM 11944. Данных о находках костей или угля нет. Во время доследования обнаружены 3 бронзовых фрагментированных предмета, 4 наконечника стрел, ледоходный шип, бляшка от конской упряжи, сердоликовая бусина, кусок кремня, фрагмент оселка, обломки гребня, керамика и кремированные кости.

Источники: SHM Huvudkatalog (Del B); Frödin 1905; Belander 1938:47; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(247-248) Gä 31-32

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Эстведда (Östveda).

Место хранения: SHM 12016B, (Таблица 25a).

Gä 31*

Меч: тип E.

Общий вес: 1472 г.

Общая длина: 96 см.

Навершие: длина – 8; высота – 3,8; ширина – 3 см.

Основание навершия: длина – 8,8; высота – 2; ширина – 3,2 см.

Черен рукояти: длина – 8,5; ширина – 2 – 3 см.

Перекрестие: длина – 10,3; высота – 2,2; ширина – 3,1 см.

Клинок: длина – 78,8; ширина – 5 – 2,8 см.

Орнаментация: навершие, основание и перекрестие орнаментированы овальными углублениями, которые сгруппированы в виде крестообразных фигур.

Gä 32

Меч: тип?

Ассоциированные находки: копье типа E, умбон.

Обстоятельства находки: погребение III; вещи найдены вблизи друг к другу, но без костей или угля, в 15 м к северо-востоку от местонахождения находок зарегистрированных под номером SHM 12016A и в 75 м к юго-западу от SHM 11944.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B с фотографиями); Frödin 1905 Belander 1938:48.

(249-250) Gä 33-34

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Эстведда (Östveda).

Место хранения: SHM 14098.

Gä 33*

Меч: тип H/I.

Навершие и его основание: длина – 8,3; высота – 4,7; ширина – 2,8 см.

Черен рукояти: длина – 8,9; ширина – 1,9 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 10; высота – 2; ширина – 2,5 см.

Клинок: ширина – 5,6 – 4,5 см.

Орнаментация: навершие, основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой. Плотность инкрустации – 10 на 1см².

Примечание: дамаскированный клинок.

Gä 34*

Меч: тип H/I.

Перекрестие: длина – 9,3; высота – 1,8; ширина – 2,9 см.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): верхняя скорлупа фибулы типа 51 C2 (найдена отдельно и имеет инвентарный номер SHM 15049), наконечники стрел (тип Weggeaus A2), шпора.

Обстоятельства находки: все вещи обнаружены в радиусе 1 м на глубине 2 м.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B); Belander 1938:50; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(251) **Gä 35***

Место находки: приход Хедесунда (Hedesunda), Эстведда (Östveda).

Место хранения: SHM 25370, (рис.35, Таблица 180).

Меч: тип W.

Общий вес: 892 г.

Общая длина: 87,8 см.

Навершие: длина – 6; высота – 3,7; ширина – 2 см.

Черен рукояти: длина – 8,6; ширина – 2 – 2,6 см.

Перекрестие: длина – 10; высота – 1,4; ширина – 2,2 см.

Клинок: длина – 74,3; ширина – 5 – 3,1 см.

Орнаментация: шесть линий выгравированы на навершии и декоративно разделяют его на три части; нижняя часть навершия и перекрестия орнаментированы двумя параллельными зигзаговидными линиями.

Примечание: навершие отлито в одном куске бронзы.

Ассоциированные находки: железная подковообразная фибула (тип Thålin III:1) , нож.

Обстоятельства находки: разрушенное погребение.

Источники: SHM Huvudkatalog (översikt katalog); Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7 (тип определен неверно).

(252) **Gä 36**

Место находки: приход Хилле (Hille), Бйёрке (Björke).

Место хранения: GM 5355:1916:135.

Меч: тип H/I.

Примечание: навершие утрачено.

Обстоятельства находки: не ясны.

Источники: Boo von Malmborgs 1933; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(253) **Gä 37***

Место находки: приход Хилле (Hille), Бйёрке (Björke).

Место хранения: GM 5399.

Меч: тип Z2

Общая длина: 65,9 см.

Навершие: длина – 5,6; высота – 5,5; ширина – 2,3 – 1,1 см

Черен рукояти: длина – 7,6; ширина – 1,2 – 2,3 см.

Перекрестие: длина – 12; высота – 3,1 – 4,1; ширина – 2,4 – 0,7 см.

Клинок: длина – 48,7; ширина – 3,7 – 2,5 см.

Примечание: на навершии сохранился отпечаток деревянной рукояти.

Источники: Belander 1939:125, fig. 128.

(254) **Gä 38**

Место находки: приход Хилле (Hille), Форс (Fors) № 3:6, Томвретен (Tomvreten).

Место хранения: GM 11482.

Меч: (клинок).

Источники: не опубликован.

(255-256) **Gä 39-40**

Место находки: приход Хилле (Hille), Форсбю (Forsby).

Место хранения: GM 5356:1916:136.

Gä 39*

Меч: тип W (Таблица 143b).

Навершие: длина – 6,7; высота – 3,4; ширина – 1 – 0,7 см.

Орнаментация: заметны следы вертикально выгравированных декоративных линий.

Примечание: навершие разрезано пополам в древности; имеется четыре маленьких сквозных отверстия.

Gä 40*

Меч: тип H/I.

Общая длина – 56,5 см.

Навершие – утрачено.

Черен рукояти: длина – 10,9; ширина – 1,3 – 3 см.

Перекрестие: длина – 9,4; высота – 2; ширина – 2,9 см.

Клинок: ширина – 5,5 – 4 см.

Наконечник ножен меча: тип 5.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): копье типа K, топор, наконечники стрел (тип Wegreaus D1), скорлупообразные фибулы типа 52 E, круглая фибула типа J ПС.

Примечание: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: курган.

Источники: Voø von Malmborgs 1933; Belander 1938:116.

(257-258) **Gä 41-42**

Место находки: приход Хилле (Hille), Хилле (Hille).

Место хранения: SHM 7896.

Gä 41*

Меч: тип H/I (Таблица 49, 173a).

Общий вес: 1799 гр.

Общая длина: 68 см.

Навершие и его основание: длина – 9,4; высота – 6,1; ширина – 4,5 см.

Перекрестие: длина – 12; высота – 2,5; ширина – 3,9 см.

Клинок: ширина – 59,5; ширина – 6 – 3,6 см.

Орнаментация: навершие с основанием и перекрестие инкрустированы медной и серебряной проволоками; на навершии имеются остатки медной «фольги», плотность инкрустации – 18 проволок на 1 см².

Примечание: меч необычайно массивный – вес навершия составляет 675 гр., толщина клинка у перекрестия – 0,7 – 0,8 см.

Gä 42*

Меч: тип В (Таблица 13).

Общая длина: 91,4 см.

Навершие и его основание: длина – 6,5; высота – 3,6; ширина – 1,5 см.

Черен рукояти: длина – 9,1; ширина – 1,4 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 7,2; высота – 2,1; ширина – 2 см.

Клинок: ширина – 5,5 – 3,5 см.

Ассоциированные находки: копье типа F?, умбон щита типа R 564, наколенники стрел (типы Wegraeus A2, D1), нож.

Обстоятельства находки: найден с костями под каменно-земляной погребальной конструкцией.

Источники: ATA, SHM Huvudkatalog (Del B); Belander 1938:119.

(259) Gä 43*

Место находки: приход Хилле (Hille), Хилле (Hille).

Место хранения: SHM 8033 (Таблица 25b).

Меч: тип Е.

Навершие и его основание: длина – 8,6; высота – 5,8; ширина – 2,9 см.

Перекрестие: длина – 10; ширина – 2,3; ширина – 3 – 2 см.

Клинок: длина – 46+27,3; ширина – 4,3 – 3,3 см.

Орнаментация: навершие с основанием и перекрестием орнаментированы круглыми ямками, которые в средней части навершия сгруппированы в виде ромба.

Примечание: внутри углублений видна проволока; дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): топор, детали конской упряжи, нож, 21 заклепка.

Обстоятельства находки: найдены в земле между камнями.

Источники: ATA, SHM Huvudkatalog (Del B); Belander 1938:119; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(260) Gä 44*

Место находки: приход Хилле (Hille), Хилле (Hille).

Место хранения: SHM 16704.

Меч (Таблица 144, 181).

Общий вес: 960 гр.

Общая длина: 73 см.

Навершие: длина – 6; высота – 3,5; ширина – 1,9 см.

Черен рукояти: длина – 8,9; ширина – 1,6 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 11,9; высота – 0,5 – 0,9; ширина – 2,2 см.

Клинок: длина – 59,5; ширина – 6 – 3 см.

Примечание: на клинке имеются следы клейма (Таблица 181).

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги; ATA 1190/21; Bellander 1939: 119f.; Thålin-Bergman & Arrhenius 2005: table 7.

(261) Gå 45*

Меч (клинок).

Примечание: на клинке имеется клеймо – UFBERHT.

Ассоциированные находки: копье типа E.

Обстоятельства находки: найден во время земляных работ вместе с ножом, цилиндрическим игольником, 7 гвоздями и пережжёнными костями с углём.

Источники: ATA, SHM Huvudkatalog (del B); Belander 1938:119-120; Thålin 1965, fig. 1; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(262) Gå 46

Место находки: приход Хилле (Hille), Оппала (Oppala).

Место хранения: GM 5394; 1916:140.

Меч: тип Н/Г?

Орнаментация: следы инкрустацией медной проволокой.

Примечание: навершие утрачено; дамаскированный клинок.

Источники: Boo von Malmborgs 1933; Belander 1938:120; Forssman 1968:57, tabell IV; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(263) Gå 47*

Место находки: приход Хилле (Hille), Трёдье (Trödje) № 5.

Место хранения: GM 14044; Таблица 7.

Меч: Особый тип 2.

Общая длина: 14,3 см.

Навершие и его основание: длина – 6,3; высота – 3,7; ширина – 2,8 – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 7,1; высота – 1,7; ширина – 3,3 см.

Клинок: длина – 29+17+9+10+9; ширина – 3 – 5,5 см.

Ассоциированные находки: кольцевая фибула с длиной иглой, наконечники стрел, нож, заклепки.

Обстоятельства находки: найдены во время строительных работ в маленьком каменно-земляном кургане, содержащем кремниевые кости.

Источники: dnr. 4741/50 в ATA; Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(264) Gå 48*

Место находки: приход Хилле (Hille), Трёдье (Trödje).

Место хранения: SHM 9090, (Таблица 149).

Меч: тип X.

Общий вес: 842 г.

Общая длина: 76,5 см.

Навершие: длина – 5; высота – 3; ширина – 2,5 см.

Черен рукояти: длина – 9,7; ширина – 1,4 – 2,6 см.

Перекрестие: длина – 12; высота – 0,85; ширина – 2,5 см.

Клинок: длина – 62,9; ширина – 5 – 2,8 см.

Примечание: между череном рукояти и перекрестием имеется плотно зажатая, согнутая железная пластина; следы клейма на клинке.

Ассоциированные находки: браслет из переплетенных бронзовых проволок, наконечник копья, булавка от овальной фибулы, умбон типа R 565, кресало.

Обстоятельства находки: все вещи найдены под каменно-земляным курганом 2 м высотой.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B); Belander: 1938:126; Forssman 1968:54, tabell IV; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(265) Gä 49.

Место находки: приход Хилле (Hille), Трёдье (Trödje) № 1, «Уллерокер» («Ulleråker»).

Место хранения: частная коллекция.

Меч: тип L.

Примечание: трехчастное навершие; две боковые части оформлены в виде лошадиных голов.

Общая длина: 70 см.

Навершие: длина – 7,5; высота – 4 см.

Черен рукояти: длина 10 см.

Клинок: длина – 56 см.

Обстоятельства находки: согнутый меч найден вместе с кольцевой фибулой во время вспахивания поля «Уллерокер».

Источники: dnr. 1430/58 в АТА; Främmande samling SHM (с фотографией).

(266-267) Gä 50-51

Место находки: приход Хилле (Hille), Обюггебю (Åbyggeby).

Место хранения: SHM 18780:2.

Gä 50*

Меч: тип P E/V?

Общий вес: 1164 гр.

Общая длина: 92 см.

Навершие и его основание: длина – 7,3; высота – 4,7; ширина – 2,5 см.

Черен рукояти: длина – 8,5; ширина – 1,8 – 2,9 см.

Перекрестие: длина – 10,2; высота – 1,5; ширина – 2,6 см.

Клинок: длина – 75,5; ширина – 5,5 – 2,8 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Gä 51

Меч: Особый тип 2?

Примечание: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: маленькая бронзовая пряжка, 6 фрагментов бронзовых бляшек, железная круглая пряжка, нож, заклепки, гвозди, ледоходные шипы.

Обстоятельства находки: каменно-земляное погребальное сооружение.

Источники: отчет А. Enqvist в АТА: dnr. 2397/28, SHM Huvudkatalog (del B); Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(268) Gä 52*

Место находки: приход Хилле (Hille), Обюггебю (Ebyggeby) № 6.

Место хранения: GM 15545:a.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 28,5 см.

Навершие и его основание: длина – 7,8; высота – 4; ширина – 3,4 см.

Перекрестие: длина – 9,4; высота – 2,1; ширина – 3 см.

Клинок: длина – 51; ширина – 5,4 – 5 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: копье типа Е.

Обстоятельства находки: найдены в каменно-земляном погребальном сооружении, разрушенном во время земляных работ.

Источники: отчет в АТА dnr. 3673/59; Främmande samling SHM (с иллюстрациями); Forssman 1968:58, tabell II.

(269) Gä 53

Место находки: приход Хёгбу (Högbo), Эстен бюн (Östen byn) № 14.

Меч: тип Е.

Ассоциированные находки: копье, керамика, кости.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Belander 1938:69, dnr. 2417/44 в АТА.

(270) Gä 54*

Место находки: приход Хёгбу (Högbo), Эстенбюн (Östenbyn) № 14.

Место хранения: GM 11481.

Меч: тип Х.

Навершие: длина – 5,8; высота – 3,9; ширина – 2,1 см.

Черен рукояти: длина – 7,5; ширина – 1,5 – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 15,5; высота – 1,2; ширина – 2,4 – 1,7 см.

Клинок: длина – 62; ширина – 4,5 – 2,5 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): 4 наконечника стрел (2-ланцетовидных и один типа Е1), заклёпки, гвозди.

Обстоятельства находки: случайная находка на глубине около 20 см; во время обследования найдены также несколько наконечников стрел и гвоздей.

Источники: АТА: dnr. 2417/44, 4522/44, Forssman 1968:57, tabell IV.

(271-272) Gä 55*-56

Место находки: приход Окельбу (Ockelbo), Ульффста (Ullfsta) № 1.

Место хранения: SHM 18809:29-30.

Gä 55*

Меч: тип Х (Таблица 147).

Навершие: длина – 5,5; высота – 3; ширина – 2,5 см.

Черен рукояти: длина – 8,5; ширина – 2,3 – 3 см.

Перекрестие: длина – 14; высота – 0,7; ширина – 2,5 см.

Клинок: длина – 57; ширина – 5,1 – 3,9 см.

Gä 56.

Сакс.

Обстоятельства находки: найден во время вспахивания поля, к югу от двора.**Источники:** АТА: dnr. 2408/28, SHM Huvudkatalog (del B).**(273) Gä 57****Место находки:** приход Окельбу (Ockelbo), Обюггебу (Ebyggeby).**Место хранения:** SHM 17563.**Меч:** тип Н/Л.**Навершие:** длина – 8,4; высота – 4,5; ширина – 3,4 см.**Орнаментация:** следы инкрустации медной проволокой.**Примечание:** следы надписи на клинке.**Обстоятельства находки:** случайная находка.**Источники:** АТА, SHM Huvudkatalog; Belander 1938:81; Thålin 1965, fig. 1; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.**(274) Gä 58****Место находки:** приход Окельбу (Ockelbo), Окербу (Ekerby).**Меч:** тип Е/Х.**Обстоятельства находки:** погребение по обряду кремации.**Ассоциированные находки:** топор тип Н, кольцевая фибула с длинной иглой, нож.**Источники:** Björck 2000:9.**(275) Gä 59*****Место находки:** приход Окельбу (Ockelbo), Эстбю (Östby).**Место хранения:** SHM 13538 (Таблица 28).**Меч:** тип Е.**Общий вес:** 1184 г.**Общая длина:** 78,5 см.**Навершие и его основание:** длина – 8,8; высота – 6; ширина – 3,2 см.**Перекрестие:** длина – 10; высота – 2,5; ширина – 2,8 см.**Клинок:** длина – 69,4; ширина – 5,2 – 3 см.**Орнаментация:** навершие, основание и перекрестие покрыты декоративными круглыми ямками.**Примечание:** овальный в сечении клинок.**Обстоятельства находки:** найден в разрушенном кургане.**Источники:** SHM Huvudkatalog (översiktatalog); Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.**(276) Gä 60*****Место находки:** приход Овансйё (Ovansjö), Грисскуген (Grisskogen), Рад 33.**Меч:** тип Н/Л.**Навершие:** утрачено.**Основание навершия:** длина – 7,6; высота – 1,7; ширина – 3,1 см.**Перекрестие:** длина – 12,7; высота – 1,2; ширина – 2,4 – 1,7 см.

Клинок: ширина – 5,5 – 3,4 см.

Ассоциированные находки: кресало, нож, гребень.

Обстоятельства находки: каменно-земляная погребальная конструкция (A2).

Примечание: следы деревянных ножен на клинке.

Источники: Thorén 1994:17, fig. 5.

(277) **Gä 61**

Место находки: приход Овансйё (Ovansjö), Норрбергс бю (Norrbergs by).

Место хранения: Gävle museum.

Меч: тип Y.

Примечание: сломан на две части, остриё клинка отсутствует; общая длина сохранившихся фрагментов – 85 см; ширина клинка – 5,3 см.

Источники: dnr. 3978/43 в АТА; Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(278) **Gä 62**

Место находки: приход Овансйё (Ovansjö), Норрбергс бю (Norrbergs by).

Место хранения: GM 8315.

Меч-сакс: тип F.

Описание меча: «перекрестие и навершие – короткие с четкими краями, со слегка выпуклыми широкими сторонами. Острие клинка утеряно. Длина рукояти – 13,5 см; длина клинка – 78 см; ширина – 4,6 см; толщина – 0,6 см. Основание навершия размерами 6,4×2×2,7 см. Размеры перекрестия – 6×2,1×2,5 см. Навершие представляет собой железную пластину неровной прямоугольной формы, которая прибита к верхней части черена рукояти. Однолезвийный клинок».

Ассоциированные находки: нож, фрагментированная железная иголка.

Обстоятельства находки: обнаружены в разрушенном погребении по обряду кремации. Кроме меча найден нож, неопределённый железный предмет и остатки костей.

Источники: отчёт в АТА, dnr. 2502/40, 2570/40; Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(279) **Gä 63***

Место находки: приход Овансйё (Ovansjö), Йттермюра (Yttermyra).

Место хранения: SHM 12572.

Меч: тип Y (Таблица 162).

Общий вес: 1165 г.

Общая длина: 88,2 см.

Навершие: длина – 8,8; высота – 3; ширина – 2,4 см.

Черен рукояти: длина – 9,8; ширина – 2,4 – 3,6 см.

Перекрестие: длина – 14,7; высота – 0,9; ширина – 2,1 см.

Клинок: ширина – 74,5; ширина – 5,4 – 3 см.

Ассоциированные находки: нож, копьё типа G.

Обстоятельства находки: все вещи выявлены под одним слоем камней.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B); Bellander 1939: 67..

(280) Gä 64***Место находки:** Сандвикен (Sandviken), Лонгон (Lången).**Место хранения:** GM 15667.**Меч:** тип В?**Общая длина:** 35 см.**Навершие:** утрачено.**Черен рукояти:** длина – 7; ширина – 1-1,9 см.**Перекрестие:** длина – 6,7; высота – 1,7; ширина – 1,5 – 1,1 см.**Клинок:** ширина – 4,5 – 3,2 см.**Ассоциированные находки** (спорный комплекс): наконечник стрелы (тип Weggaeus A 1?), скорлупообразные фибулы поздневендельского типа, браслет с расширенными концами, 45 бусин.**Обстоятельства находки:** найдены в разрушенном и доследованном погребении по обряду кремации.**Источники:** Främmande samling SHM (с иллюстрациями), dnr. 3557/53 в АТА; Callmer 1977: 26 No. 199.**(281) Gä 65*****Место находки:** приход Торсокер (Torsåker).**Место хранения:** GM 13977.**Меч:** (клинок).**Источники:** нет данных.**(282) Gä 66*****Место находки:** приход Торсокер (Torsåker), Сэрста бю (Särsta by) № 2.**Место хранения:** Gävle museum.**Меч:** клинок.**Общая длина:** 82,5 см.**Черен рукояти:** длина – 9,5 см.**Клинок:** ширина – 4,5 см.**Обстоятельства находки:** случайная находка.**Источники:** АТА: dnr. 1922/50.**(283-284) Gä 67a-b****Место находки:** приход Орсунда (Årsunda)?.**Gä 67a** (GM, старый номер 142)**Sword:** тип?**Примечание:** «сломан, орнаментирован».**Gä 67b*****Место хранения:** GM 5392:1916:143.**Меч:** тип Н/Л.**Общая длина:** 56 см.**Навершие и его основание:** утрачены.**Перекрестие:** длина – 9,7; высота – 1,8 – 1,6; ширина – 2,1 см.**Клинок:** длина – 51,3; ширина – 5,1 – 3,5 см.**Примечание:** «сломан, орнаментирован».**Источники:** Boo von Malmborgs 1933; Bellander 1939: 80.

(285) **Gä 68***

Место находки: приход Орсунда (Årsunda), Сёрбю (Sörby).

Место хранения: UMF 1017.

Меч: тип E.

Навершие и его основание: длина – 8,7; высота – 3,7; ширина – 3 – 1,8 см.

Орнаментация: средняя часть навершия украшена овальными ямками, которые сгруппированы в виде крестовидных фигур.

Перекрестие: длина – 9,3; высота – 0,6; ширина – 2 – 1,3 см.

Клинок: длина – 64,2; ширина – 5,2 – 3,4 см.

Обстоятельства находки: найден в кургане.

Источники: Företeckning UMF, Lundberg samling 1867:80; Belander 1938:75, fig.72.

(286-287) **Gä 69-70***

Место находки: приход Орсунда (Årsunda), Сёрбю (Sörby).

Место хранения: SHM 17408:2.

Gä 69*

Меч: тип X.

Навершие: длина – 5,9; высота – 2,9; ширина – 3,5 см.

Перекрестие: длина – 12,5; высота – 1,1; ширина – 2,5 см.

Клинок: длина – 17,1; ширина – 5,3 – 4,4 см.

Gä 70*

Меч (Таблица 105).

Общая длина: 59 см.

Навершие и его основание: длина – 6,9; высота – 1,5; ширина – 1,8 см.

Черен рукояти: длина – 8; ширина – 2 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 14,1; высота – 1,2; ширина – 2,7 см.

Клинок: ширина – 5,5 – 4,5 см.

Примечание: следы надписи на клинке.

Ассоциированные находки: копье типа K, топор типа M, два кресала, бузина, оселок, нож.

Обстоятельства находки: найдены в разрушенном погребении по обряду кремации (погребение II).

Источники: отчет в АТА dnr. 3181/40; SHM Huvudkatalog (del B); Belander 1938:74; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(288) **Gä 71**

Место находки: приход Орсунда (Årsunda), церковь Орсунда (Årsunda).

Место хранения: SHM 26221.

Меч: тип?

Общая длина – 49 см.

Перекрестие: длина – 14,2 см; ширина – 3,3 см.

Клинок: ширина – 5,3 – 4 см.

Примечание: железный меч состоящий из верхней части клинка с перекрестием овальной формы и обломанным черенком рукояти.

Ассоциированные находки: обломки копья, котла (?), детали конской упряжи, фрагмент ледоходного шипа, 15 заклепок и гвоздей, фрагментированный гребень (тип Ambrosiani B1:2), оселок.

Обстоятельства находки: найдены на территории кладбища, на глубине 40 см, к югу от церкви.

Источники: SHM Huvudkatalog; ATA dnr 4333/59.

(289-290) Gä 72-73

Место находки: приход Эстерфарнебу (Österfärnebo), Бро.

Место хранения: SHM 5227.

Gä 72

Меч: тип?

Примечание: дамаскированный клинок.

Gä 73

Меч: тип?

Примечание: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM Huvudkatalog; Belander 1938:21; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(291) Gä 74

Место находки: приход Эстерфарнебу (Österfärnebo), Бюн (Бун).

Меч: тип Н/Л.

Примечание: навершие утеряно; тип определен по форме его основания и перекрестия, а также характерной инкрустации медной проволокой.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Belander 1938:36.

(292) Gä 75*

Место находки: приход Эстерфарнебу (Österfärnebo), Финнэс (Finnäs).

Место хранения: SHM 16476:1.

Меч: тип К (Таблица 54).

Общий вес: 1154 г.

Общая длина: 95 см.

Навершие и его основание: длина – 7,8; высота – 2,8; ширина – 2,2 см.

Черен рукояти: длина – 8,7; ширина – 2,1 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 11,2; высота – 1,2; ширина – 2,3 см.

Клинок: длина – 78; ширина – 5,8 – 3,4 см.

Примечание: следы надписи на клинке.

Ассоциированные находки: наконечник стрелы типа E1, 8 черепков, кремнированные кости.

Обстоятельства находки: каменно-земляная погребальная конструкция с кремнированными костями (погребение 1).

Источники: ATA: 948/1920; SHM Huvudkatalog (del B с иллюстрациями); Belander 1938:22-23, fig. 7; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(293) Gä 76*

Место находки: приход Эстерфарнебу (Österfärnebo), Финнэс (Finnäs).

Место хранения: SHM 16476:2 (Таблица 54).

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 47,4 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 8; высота – 1,2; ширина – 2 см.

Черен рукояти: длина – 8 – 8,4; ширина – 2,2 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 11,5; высота – 1,4; ширина – 2,4 см.

Клинок: ширина – 35,5; ширина – 5,8 – 3 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой. Плотность инкрустации – 18 проволок на 1 см².

Примечание: следы надписи на клинке.

Ассоциированные находки: кремированные кости.

Обстоятельства находки: погребение 2 по обряду кремации в каменной-земляной конструкции.

Источники: АТА: 948/1920; SHM Huvudkatalog (del B с иллюстрациями); Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(294) Gä 77*

Место находки: приход Эстерфарнебу (Österfärnebo), Кунгсгорден (Kungsgården) № 1.

Место хранения: GM 13519.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 64 см.

Навершие и его основание: длина – 8; высота – 4,9; ширина – 3,4 см.

Черен рукояти: длина – 9,3; ширина – 2,3 – 2,9 см.

Перекрестие: длина – 9,8; высота – 2; ширина – 2,7 см.

Клинок: длина – 49; ширина – 5,6 – 4,3 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой.

Примечание: остатки деревянных ножен; следы надписи на клинке.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: dnr. 4652/48 в АТА; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, Table 7.

(295) Gä 78

Место находки: приход Эстерфарнебу (Österfärnebo), Кунгсгорден (Kungsgården) № 1.

Место хранения: Gävle museum.

Меч: тип В.

Примечание: общая длина – 87; длина рукояти – 13,3 см; размеры основания навершия 7 × 3,5 × 2 см.

Обстоятельства находки: найден на том же поле, что и Gä 77.

Источники: отчет в АТА dnr. 818/49; Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(296-297) Gä 79-80*

Место находки: приход Эстерфарнебу (Österfärnebo), Нэссйа (Nässja).

Место хранения: SHM 5237.

Gä 79*

Меч: тип Н/Л.

Навершие и его основание: длина – 8,8; высота – 4,3; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 1,7 – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 10,5; высота – 1,8; ширина – 2,5 см.

Клинок: ширина – 5,6 – 4,5 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой; плотность инкрустации – 10 проволок на 1 см².

Gä 80*

Меч: тип Н/Л (Таблица 175).

Общая длина: 82,5 см.

Навершие и его основание: длина – 8,1; высота – 4,2; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 8,9; ширина – 1,9 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 9; высота – 1,6; ширина – 2,4 см.

Клинок: длина – 68,2; ширина – 5,4 – 2,8 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой.

Примечание: следы надписи на клинке; клинок был сломан и отремонтирован в древности (сломанные части клинка скреплены при помощи двух заклепок).

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: SHM Huvudkatalog (översikt-katalog); Belander 1938:38.

(298) Gä 81*

Место находки: приход Вальбо (Valbo), Гавлеон (Gavleån), РАД 35 А2.

Меч: тип Х.

Навершие: длина – 5,3; высота – 3; ширина – 2,9 см.

Перекрестие: (фрагментировано) длина – 8,5; высота – 0,8; ширина – 2,0 – 2,8 см.

Клинок: длина – 47,9+37,7; ширина – 6,2 – 3 см.

Ассоциированные находки: одна овальная фибула типа 51 (Snåsa-вариант), два гребня (типы Ambrosiani А3 и В1), бронзовое кольцо, пряжки, заклепки, бусины.

Антропологические анализы: женщина в возрасте 35–64 лет, медвежьи клыки, кости собаки, коня и птицы.

Обстоятельства находки: горизонт сожжения 2 (В2) в кургане.

Источники: Appelgren & Broberg 1998:38ff., 82ff. fig. 40, 46, 66–67.

(299) Gä 82*

Место находки: приход Вальбо (Valbo), Гавлеон (Gavleån), РАД 36.

Меч: тип Y.

Навершие: длина – 8,9; высота – 3,2; ширина – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 15,5; высота – 0,8 – 1,3; ширина – 1,9 – 2,5 см.

Клинок: длина – 28; ширина – 6,4 – 5,3 см.

Ассоциированные находки: ледоходный шип, заклепки, гвозди, нож, гребень (тип Ambrosiani A).

Обстоятельства находки: погребение A4, горизонт сожжения 1 (B1).

Примечание: меч ошибочно определен как тип H (Appelgren 1985:48).

Источники: Appelgren 1985:43-60, 48; Appelgren, Broberg 1996:93-96.

(300) Gǫ 83*

Место находки: приход Вальбо (Valbo), Гавлеон (Gavleån), РАД 37.

Меч: тип В.

Общая длина: 66 см.

Навершие и его основание: длина – 7,2; высота – 4,6; ширина – 0,8 – 1,3 см.

Черен рукояти: длина – 7,5; ширина – 1,4 – 2,1 см.

Перекрестие: длина – 8,8; высота – 2 – 2,1; ширина – 1,3 – 1 см.

Клинок: длина – 49; ширина – 5,4 – 3,7 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Appelgren, Broberg 1996:34, 105.

(301) Gǫ 84a

Место находки: приход Вальбо (Valbo), Хемлингбю (Hemlingby) № 4, Норелунд (Norelund).

Место хранения: SHM 19802:6.

Меч: фрагменты клинка.

Ассоциированные находки: скрамасакс, копьё типа I, наконечник стрелы (тип Wegreaus D1), топор типа H, умбон щита типа R 562, удила типа I, подковообразная фибула (тип Thålin III:1).

Обстоятельства находки: погребение по обряду кремации в кургане.

Источники: SHM каталоги; ATA dnr 4130/31; Arbman 1933: 4ff., с иллюстрациями; Bellander 1939: 109.

(302) Gǫ 84b*

Место находки: приход Вальбо (Valbo), Хемлингбю (Hemlingby) № 4, Норелунд (Norelund).

Место хранения: SHM 19802:3.

Меч: тип E/V?

Общая длина: 43 см.

Навершие и его основание: длина – 7,4; высота – 4,8; ширина – 2,3 см.

Черен рукояти: длина – 10; ширина – 1,2 – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 10,2; высота – 1,5; ширина – 1,7 – 2,1 см.

Клинок: ширина – 5,3 – 4,5 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой; плотность инкрустации – 20 проволок на 1 см².

Ассоциированные находки: копьё типа I/K?, наконечники стрел (тип Wegreaus A2), топор типа L, умбон щита типа R 563, ледоходный шип, кресало, оселок, круглые гирьки, «рангл» (*rangle*), подковообразная фибула (тип Thålin III:1).

Обстоятельства находки: погребение 3.

Источники: Arbman 1933:V-VI; Belander 1938:109.

(303) Gä 85

Место находки: приход Вальбо (Valbo), Хэклинге (Häcklinge).

Место хранения: GM 141.

Меч: тип Н/Л.

Примечание: сломан, возможно серебряная инкрустация.

Источники: АТА: Boo von Malmborg 1932-33:15; Belander 1938:101.

(304-305) Gä 86–87

Место находки: приход Вальбо (Valbo), Йэрвста (Järvsta).

Место хранения: сейчас на хранении в GM 5372, бывшее (место) хранения – SHM 19847:30a.

Gä 86

Меч: тип Н/Л.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой, между навершием и его основанием проложена медная проволока.

Примечание: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: копье типа E, наконечники стрел (тип Wegraeus A1 и A2), 2 ножа, удила (тип Forsåker I), ледоходные шипы, около 300 заклепок.

Обстоятельства находки: курган 30a с кремацией.

Gä 87

Место находки: приход Вальбо (Valbo), Йэрвста (Järvsta).

Место хранения: сейчас на хранении в GM 5372, бывшее хранение – SHM 19847:30b.

Меч: тип Н/Л.

Примечание: клинок обоюдоострый с плоским долом, сломан на 5 частей; общая длина – 90 см.

Ассоциированные находки: ключ, нож, стрелы (тип Wegraeus A1), игральные кости.

Обстоятельства находки: курган с погребением по обряду кремации.

Источники: АТА: dnr. 4649/31, 3616/31, SHM Huvudkatalog (del B), Bellander 1934:78ff., fig. 4–5; Bellander 1939:111f.; Thålin Bergman & Arrhenius 2005: fig. 10, 28 lower, table 7.

(306) Gä 88*

Место находки: провинция Гэстрикланд.

Место хранения: GM 16251.

Меч: тип Н/Л (Таблица 45b).

Навершие и его основание: длина – 8; высота – 4,1; ширина – 3 см.

Орнаментация: следы инкрустации плотностью 16 проволок на 1 см²; между череном рукояти и перекрестием имеется железная прокладка.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: нет данных.

(307) Gǫ 89*

Место находки: провинция Гэстрикланд.

Место хранения: GM 16252.

Меч: тип X (Таблица 151a).

Общая длина: 15,9 см.

Навершие: длина – 6,1; высота – 3,3; ширина – 2,6 см.

Перекрестие: длина – 12,3; высота – 0,9; ширина – 2,7 см.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: нет данных.

ХАЛЛАНД/HALLAND

(308) Ha 1*

Место находки: предположительно юг провинции.

Место хранения: HM 8197.

Меч: тип?

Примечание: сломанный клинок, общая длина – 86,2; длина перекрестия – 12,7 см.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(309) Ha 2

Место находки: провинция Халланд.

Место хранения: HM 814.

Меч: тип F.

Примечание: сломанный клинок, общая длина – 51; перекрестие – 8,9 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(310) Ha 3*

Место находки: Фалькенберг (Falkenberg).

Место хранения: SHM 6214, (Таблица 3с).

Меч: Особый тип 1.

Перекрестие: длина – 11,8; высота – 2,8 – 3,2; ширина – 3,5 см.

Орнаментация: средняя часть перекрестия орнаментирована в стиле «хватящего зверя»; с одной стороны перекрестия изображены фигуры зверей с перекрученными туловищами, с другой – сцена борьбы фантастических животных.

Примечание: перекрестие отлито в серебре; вес – 92 г.

Обстоятельства находки: найдено в ручье.

Источники: SHM Huvudkatalog (del A); Arbman 1937:130, Abb. 23:3; Taf. 41:5; Nicklasson 2001:158, fig. 84-85.

ХЭРЙЕДАЛЕН/НÄRJEDALEN

(311) Нг 1

Storsjö sn, Sylsjön (JLM 29750).

Меч: тип Н/Г.

Примечание: перекрестие и навершие меча инкрустированы серебряной и медной проволокой.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): 6 наконечников стрел (пять типа А1 и один типа А2), топор типа К, нож.

Обстоятельства находки: погребение по обряду кремации.

Источники: Hansson 1994: 4ff, fig. 8; Gollwitzer 2001: 219, Taf. 8.

ХЭЛЬСИНГЛАНД/НÄLSINGLAND

(312) Нs 1

Место находки: приход Йэрвсё (Järvsö), Вик (Vik) № 4.

Место хранения: SHM 8276.

Меч: тип Е.

Общий вес: 1438 г.

Общая длина: 98,2 см.

Навершие и его перекрестие: длина – 8,2; высота – 5; ширина – 2,5 – 2,9 см.

Черен рукояти: длина – 9,1; ширина – 1,9 – 3,1 см.

Перекрестие: длина – 9,6; высота – 2,2; ширина – 3 см.

Клинок: длина – 82,3; ширина – 6 – 3,1 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие декорированы круглыми углублениями; на основании навершия имеются остатки инкрустации медной проволокой.

Ассоциированные находки: копье типа К, заклёпка и кремированные кости.

Обстоятельства находки: найдены на территории усадьбы на глубине 2,5 футов.

Источники: ATA: Boo von Halmborg 1932-33; SHM Huvudkatalog (Del B).

ЕМТЛАНД/JÄMTLAND

(313) Jä 1

Место находки: провинция Емтланд.

Место хранения: Östersund museum 12426.

Меч: (клинок).

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(314) Jä 2

Место находки: провинция Емтланд.

Место хранения: частное собрание («kapten Wablins samling»).

Меч: тип Н/Г.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(315) Jä 3

Место находки: провинция Емтланд.

Место хранения: Östersund museum.

Меч: (дамаскированный клинок).

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(316) Jä 4

Место находки: провинция Емтланд.

Место хранения: Östersund museum.

Меч: тип X.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(317) Jä 5

Место находки: Фроствикенс (Frostvikens).

Место хранения: JLM 2826:3.

Меч: тип S.

Общая длина: 29,5 см.

Навершие и его перекрестие: длина – 9; высота – 5,5; ширина – 2,3 – 3,1 см.

Черен рукояти: длина – 9,4; ширина – 1,5 – 2,6 см.

Перекрестие: длина – 12,1; высота – 1,9 – 2,7; ширина – 2,3 см.

Клинок: длина – 12,6; ширина – 4,9 – 3 см.

Примечание: остатки деревянных ножен на клинке; следы инкрустации серебром на рукояти.

Ассоциированные находки: топор, копьё типа Н, наконечники стрел, молоток, напильник, «мотыга», кресало, бочковидная гирька.

Обстоятельства находки: погребение по обряду кремации.

Источники: ATA dnr 321-572-2002.

(318) Jä 6*

Место находки: приход Калл (Kall), Бурваттнет (Burvattnet).

Место хранения: SHM 33463.

Меч: тип М.

Ассоциированные находки: наконечники стрел (типы Wegreaus A1, E1), топор тип К.

Обстоятельства находки: погребение по обряду кремации.

Источники: ATA dnr 321-716-1999; Hansson 1994:6, fig. 10; Gollwitzer 2001:222, Kat. Nr 123; Taf. 19,20.

(319) Jä 7

Место находки: Риснэс (Risnäs), между Туллингсос (Tullingsås) и Стрёмсунд (Strömsund).

Место хранения: JLM 895.

Меч – сакс: тип Н/І.

Общая длина: 82 см.

Навершие и его перекрестие: длина – 7,5 см.

Черен рукояти: длина – 12

Перекрестие: длина – 9 см.

Орнаментация: инкрустация серебром.

Обстоятельства находки: найден вместе с пережженными костями и углем во время вспахивания, в 20 м от берега.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями); Hvarfner 1957:21, Fig. 14.

(Jä 8 – изъят)

(320) Jä 9

Место находки: приход Ундерсокер (Undersåker), Тэвельдален (Täveldalen), Дальсваллен (Dalsvallen).

Место хранения: JLM 29639.

Меч: тип V?

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие инкрустированы серебряной и медной проволокой.

Ассоциированные находки: наконечники стрел (типы Wegreaus A1, E1 и E2), гребень, кресало, нож, ременный разделитель.

Обстоятельства находки: погребение по обряду кремации.

Источники: Hansson 1994:4, fig. 4; Gollwitzer 2001:221, Kat. Nr. 111, Taf. 15, 16 (тип неверно определен).

(321) Jä 10*

Место находки: приход Оре (Åre), Енан (Enan).

Меч – сакс.

Общая длина: 57,2 см.

Черен рукояти: длина – 14,6; ширина – 12,1 – 1,5 см.

Клинок: ширина – 4,3 – 2,5 см.

Ассоциированные находки: «мотыжка».

Обстоятельства находки: погребение.

Источники: ATA dnr 321-570-2002.

(322) Jä 11

Место находки: приход Оре (Åre), Клока (Klocka).

Место хранения: JLM 977.

Меч: тип X.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Gollwitzer 2001:222, Kat. Nr. 118; Taf. 18.

(323) Jä 12*

Место находки: приход Ос (Ås), Рёста (Rösta).

Место хранения: SHM 12426:IV.

Меч: тип V.

Общая длина: 26,5 см.

Навершие и его основание: длина – 6,9; высота – 4,6; ширина – 2,4 – 2,3 см.

Черен рукояти: длина – 10,5; ширина – 1,8 – 3 см.

Рукоять (рог): длина – 10,5; ширина – 2,5 – 3 см.

Перекрестие: длина – 9,3; высота – 1,6; ширина – 2,3 – 1,6 см.

Клинок: ширина – 5,3 см.

Наконечник ножен: тип ба.

Орнаментация: остатки медной и серебряной инкрустации; края и средняя часть роговых пластин рукояти украшены резным орнаментом.

Ассоциированные находки: наконечники стрел (типы Wegreaus A1, E1), топор типа H, умбон типа R 562, восточная монета (943–944 гг.), гребень типа B1:3, удила типа I, фрагмент скорлупообразной фибулы типа JP 52, пряжка, поясные бляшки, весы, оселок, нож.

Антропологические анализы: индивид мужского пола, ростом 162 см; кости собаки и лошади.

Обстоятельства находки: погребение по обряду ингумации.

Источники: SHM Huvudkatalog (Del B); Kjellmark 1905: 364ff., fig. 18–32; Fürst 1905: 373f., 400; Gräslund 1975; Gräslund 1984: 149, Abb. 16:3; Wiséhn 1992:50; Zachrisson 1997:210; Wiséhn 1992:50.

ЛАППЛАНД/LAPPLAND

(324) La 1*

Место находки: приход Квикйокк (Kvikjokk), Луле лappмарк (Lule lappmark), Ниотсосйауре (Nietosjaure).

Место хранения: SHM 19086.

Меч – сакс: тип G (Таблица 33).

Общая длина: 65 см.

Навершие: длина – 7; высота – 1 – 1,7; ширина – 1,5 см.

Черен рукояти: длина – 8,5; ширина – 1,8 – 2,9 см.

Перекрестие: длина – 8; высота – 0,8 – 2 – 1,8; ширина – 2 – 1,2 см.

Клинок: ширина – 5,3 см.

Обстоятельства находки: найден на северном берегу озера.

Источники: SHM Huvudkatalog (översiktatalog, del B); Hallström 1929 (included in SHM catalogues); Serning 1960: 50, 130, pl. 33:3; Westin 1962:92-93.

МЕДЕЛЬПАД/MEDELPAD

(325) Med 1

Место находки: приход Альнё (Alnö), Ёде бю (Öde by).

Место хранения: SHM 22492:22.

Меч: тип H/I.

Навершие и его основание: длина – 8,6; высота – 4,8; ширина – 3,6 см.

Орнаментация: остатки инкрустации (серебро?).

Ассоциированные находки: 2 ледоходных шипа, гребень (тип Ambrosiani B1:1/2), наконечник стрелы, две игральные кости, оселок, заклёпки.

Обстоятельства находки: погребение № 22 по обряду кремации.

Источники: АТА: dnr. 4597/40, s. 58-60; SHM Huvudkatalog (Del A с рисунками).

НОРРБОТТЕН/NORRBOTTEN

(326) Nь 1

Место находки: приход Nederkalix, Sangis.

Место хранения: SHM 17320.

Меч – сакс.

Общая длина: 59+27,5 см.

Черен рукояти: длина – 12; ширина – 1,5 – 3,5 см.

Клинок: ширина – 5,5 – 2,5 см.

Ассоциированные находки: умбон R 564.

Обстоятельства находки: курган с погребением по обряду трупоположения.

Источники: SHM каталоги, АТА dnr 793/24, 3314/37; Serning 1960: 34f., 139f., pl. 15:1, 3.

НЭРКЕ/NÄRKE

(327) Nä 1

Место находки: приход Лэнгбру (Långbro), Карлсхульт (Karlshult).

Место хранения: SHM 10243.

Меч: клинок.

Ассоциированные находки: железная пряжка, фрагменты железных предметов, оселок, гребень, ледоходный шип, гребень типа B1:2.

Обстоятельства находки: погребение №VII.

Источники: SHM; Hansson 1983: 7, 14, figs. p. 20.

(328-329) Nä 2a–b

Место находки: приход Лэнгбру (Långbro), Карлсхульт (Karlshult).

Место хранения: SHM 10400.

Nд 2a

Меч: тип M.

Nд 2b

Меч: тип H/I.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): копьё типа E, топор, 2 умбона щитов.

Обстоятельства находки: случайная находка погребения.

Источники: SHM; АТА; Hansson 1983: 7f., figs. p. 27.

(330) Nä 3

Место находки: приход Онста (Īnsta), Йэгарбаккен (Jägarbacken).

Меч: тип ?

Ассоциированные находки: удила типа П.

Обстоятельства находки: фрагмент клинка с обломком орнаментированного инкрустацией перекрестия обнаружены на том же месте, что и Nä1 – Nä 3.

Источники: Hansson 1983: 710 No. 18, 121, figs. p. 20.

(Nä 4 – изъят)

(331) Nä 5

Место находки: приход Ёдебю (Ödeby), Сундбю горд (Sundby gerd).

Место хранения: Fellingsbro hembygds och formminnesförening.

Меч: тип Х.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), dnr. 2592/1939, 3817/39 в АТА.

(332) Nä 6

Место находки: озеро Мосйё (Mosjö).

Место хранения: ЦЛМ.

Меч: тип Н/Л.

Обстоятельства находки: найден во время вспахивания дна старого озера Мосйё (Mosjö).

Источники: Främmande samling dnr 5251/61.

(333) Nä 7

Место находки: Аскерсунд (Askersunds), Хусабергет (Husaberget), Сйерсунд (Sjersund).

Место хранения: SHM15777:4.

Меч: тип Н/Л.

Ассоциированные находки: умбон щита R 562, копье типа С, кольцевая фибула с длиной иглой типа LTN IV, двое удил (тип Forseker I), наконечники стрел (7 – тип Wegreaus A1, 1 – тип D2), нож, оселок, и керамика.

Обстоятельства находки: погребение IV по обряду кремации.

Источники: SHM каталоги, АТА чертежи и рисунки находок.

(334) Nä 8*

Место находки: Аскерсунд (Askersunds), Хусабергет (Husaberget), Сйерсунд (Sjersund).

Место хранения: SHM 15777:7.

Меч: тип Н/Л (Таблица 50).

Общая длина: 89,1 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 8,1; высота – 1,5; ширина – 2,7 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 1,4 – 3,3 см.

Перекрестие: длина – 9,5; высота – 1,6; ширина – 2,4 см.

Клинок: ширина – 5,5 – 2 см.

Орнаментация: инкрустация медью; плотность инкрустации – 12 проволок на 1 см².

Примечание: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: ледоходный шип, керамика.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B).

СКОНЕ/SKÅNE

(335) Sk 1*

Место находки: приход Буркёв (Burköv), Арлёв (Arlöv).

Место хранения: LUHM 29026.

Меч: тип Н/І.

Общая длина меча – 86 см.

Примечание: навершие и перекрестие инкрустированы медной проволокой; на клинке – следы деревянных ножен; остатки деревянной рукояти.

Ассоциированные находки: нож, гвоздь, кольцо.

Обстоятельства находки: погребение.

Источники: Strömberg 1961: I, p. 136f., II, p. 15, Abb. 4, Taf.40:1.

(336) Sk 2*

Место находки: приход Бёсарп (Bösarp).

Место хранения: LUHM 24925.

Меч: тип Х.

Общая длина: 82 см.

Навершие: длина – 6,1; высота – 3,4; ширина – 2,5 см.

Черен рукояти: ширина – 1,9 – 2,3 см.

Перекрестие: утрачено.

Клинок: ширина – 5,2 – 2,3 см.

Примечание: на клинке имеется чёткое клеймо в виде креста.

Обстоятельства находки: погребение.

Источники: Strömberg 1961:57, Taf. 40:4; Svanberg 2003:162, 295 fig.67:7.

(337) Sk 3*

Место находки: приход Хэллестад (Hällestads).

Место хранения: LUHM 9999.

Меч: тип В.

Общая длина: 91 см.

Навершие и его основание: длина – 7,3; высота – 4,6; ширина – 1,5 – 0,9 см.

Черен рукояти: длина – 9,6; ширина – 1,8 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 8,7; высота – 2,5; ширина – 1,9 – 0,7 см.

Клинок: ширина – 4,5 см.

Примечание: необычно узкое навершие.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Strömberg 1961:61, Taf. 40:3.

(338) Sk 4*

Место находки: Кристианстад (Kristianstad), Хаммарсёен (Hammarsjön).

Место хранения: LUHM 123589.

Меч: тип Н/І. (рис.58).

Общая длина: 89 см.

Навершие и его основание: длина – 8,1; высота – 4,7; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 8,5; ширина – 1,6 – 2,1 см.

Перекрестие: длина – 8,5; высота – 2,2; ширина – 3,1 см.

Клинок: длина – 74; ширина – 4,5 – 2,1 см.

Орнаментация: инкрустированная на навершии, его основании и перекрестии медная проволока; плотность инкрустации – 10 проволок на 1 см²; сохранились бронзовые кольца – декорированные концы от деревянной рукояти.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Strömberg 1961:43, Taf. 40:2.

(339) Sk 5*

Место находки: приход Квистофта (Kvistofta), Рюа (Rya).

Место хранения: LUNM 28399.

Меч: тип О.

Навершие: длина – 5,8; высота – 2,8; ширина – 1,4 см.

Орнаментация: бронзовое навершие украшено мотивом, состоящим из комбинации завитков и узлов.

Обстоятельства находки: найдено в «куче чёрных камней и пепла».

Источники: Moberg 1951:278-287, fig. 4; Strömberg 1961:44, Taf. 39:1.

(340) Sk 6

Место находки: Лунд (Lund), усадьба банка «PKbanken».

Место хранения: KM 66166:1903.

Меч (перекрестие): тип Z.

Орнаментация: медная инкрустация.

Обстоятельства находки: найдено при раскопках длинного дома, сгоревшего около 1030-х гг.

Источники: Bergman & Billberg 1976: 389, fig. 341a–b, pl. XV; Nilsson 1976: 41ff., fig. 18, 21; Stenholm 1976: 297f., pl. IV.

(341) Sk 7

Место находки: Лунд (Lund), Кэлльбю (Källby).

Место хранения: SHM 28271.

Меч: тип А.

Описание: острое клинка утрачено; за исключением деревянной рукояти, весь меч изготовлен из железа; длина сохранившегося меча – 50 см; общая длина фрагментированной рукояти – 13,8 см. Она состоит из железного черена клинка и деревянной рукоятки шириной 3 – 4 см. Перекрестие фрагментировано, его первоначальная длина – 8 см. Верхняя часть рукоятки меча состоит из основания навершия длиной 7 см, и имеющего форму уплощенного треугольника навершия длиной 4 см и высотой 8 см; клинок согнут.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): удила типа I, бронзовые бляшки, орнаментированные в стиле Тревиддл (Trehvildle style), нож, кольцо, пряжка, два куска кожи.

Обстоятельства находки: разрушенное погребение.

Источники: Arbman 1937:216; Wilson 1955:105ff; Strömberg 1961: I, p. 42f.; 1961, II, p. 46.

(342) Sk 8

Место находки: приход Лёдеруп (Löderup), Хэгеста́д (Hagestad).

Место хранения: LUNM.

Меч (навершие): тип Н/Г.

Ассоциированные находки: овальная фибула типа 37:1, гирька, два ножа, оселок, игральная кость, пряслице, бусина.

Обстоятельства находки: постройка.

Источники: Strömberg 1963:1-25; Strömberg 1961:149, Abb 13.

(343) Sk 9

Место находки: приход Лёддекёпинге (Löddeköpinge), Лёддекёпинге (Löddeköpinge).

Наконечник ножен меча: особый тип.

Обстоятельства находки: объект Sk3/21.

Источники: Olsson 1980:107, fig. 27.

(344) Sk 10

Место находки: приход Лёддекёпинге (Löddeköpinge), Викхёгсвэген (Vikhögsvägen).

Меч (навершие): тип Н/Г.

Описание: инкрустированное жёлтой проволокой треугольное железное навершие; длина – 7 см; высота – 2,6; толщина – 3 см; инкрустированный узор представляет собой параллельные линии.

Обстоятельства находки: объект 4Н.

Источники: Olsson 1976:106, fig. 66-67.

(345) Sk 11

Место находки: приход Сканёр (Skanör).

Место хранения: SHM 3217:52.

Меч (навершие): тип О.

Обстоятельства находки: не известны.

Источники: Strömberg 1961:56, Taf. 64:2.

(346) Sk 12

Место находки: приход Стора Кёпинге (St. Köpinge).

Место хранения: LUNM 29087.

Меч (фрагмент): тип D (рис. 94/85:7, 88с).

Описание: обломок основания навершия или перекрестия, инкрустированный бронзовыми и серебряными пластинками разной формы; общая длина – 10,3 см.

Обстоятельства находки: найден во время раскопок поселения.

Источники: Strömberg 1961:27, Taf. 64:3,3.

(347) Sk 13*

Место находки: приход Сёвде (Sövde), Вронгебэк (Vrångebäck).

Место хранения: LUNM 22930.

Меч: тип Z (рис.43b).

Навершие: длина – 7,6; высота – 5,9; ширина – 2,5 – 3 см.

Орнаментация: стиль Винчестер (Winchester style); трёхчастное навершие оформлено в виде головы орла; основание навершия орнаментировано мотивом борьбы между фантастическими зверями.

Примечание: навершие и его основание отлиты в серебре с орнаментом в высоком рельефе, покрытом позолотой с использованием гравировки и штампа.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Rydbeck 1932: 253ff., fig. 24–27; Strömberg 1961: I, p. 138f., Textabb. 15; 1961, II, p. 21f., Taf. 65:1; Androshchuk 2003: 40, fig. 8.

(348) Sk 14*

Место находки: нет данных.

Место хранения: LUNM 13077.

Меч: тип V.

Навершие: длина – 7,3; высота – 5,1; ширина – 2,4 см.

Орнаментация: инкрустация серебряной проволокой; три ряда перекрученных серебряных проволок проложены между навершием и его основанием; аналогичные проволоки декоративно разделяют навершие на три части; плотность инкрустации – 10 проволок на 1 см².

Обстоятельства находки: нет данных.

(349) Sk 15

Место находки: приход Валленберга (Vallenberga).

Наконечник ножен меча: тип 3с.

Источники: Strömberg 1951: 224f., Abb. 2; 1961: I, p. 140, II, p. 32, Taf. 67:7; Paulsen 1953: 18, nr 5.

(350) Sk 16*

Место находки: приход Ёстерлёвста (Österlövsta), Уппманасйён (Orpmannasjön).

Место хранения: LUNM 24929.

Меч: тип D (рис.6).

Общая длина: 48,5 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 10,4; высота – 3,3; ширина – 3,7 – 2,5 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 1,5 – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 12,5; высота – 3,9; ширина – 3,9 – 3 см.

Клинок: ширина – 5,5 см.

Орнаментация: основание навершия и перекрестие отлиты в бронзе с орнаментом в высоком рельефе с позолотой; на черене рукояти сохранились декоративные бронзовые с позолотой накладки на концы рукояти; накладки

орнаментированы личинами с заострёнными бородами, усами и круглыми глазами; на нижней накладке изображены личины с заостренными бровями, в то время как на верхней накладке эти «брови» больше похожи на рога; длинные стороны основания навершия и перекрестия имеют рёбра, которые разделяют их на верхнее и нижнее поля; оба поля орнаментированы изогнутыми драконьими головами, расположенными зеркально друг другу.

Обстоятельства находки: найден в озере.

Источники: Rydbeck 1932: 249ff.; fig. 21–22; Strömberg 1961: I, p. 134ff., Textabb. 12a, II, p. 72, Taf. 64:1.

(351) Sk 17*

Место находки: приход Вемменхёг (Vemmenhög), Дюбэк (Dybäck).

Место хранения: SHM 4515.

Меч: тип Z (рис. 43a1).

Примечание: навершие утрачено; основание навершия изогнуто кверху, перекрестие – книзу, черен рукояти обмотан золотой проволокой; все части рукояти отлиты в серебре.

Орнаментация: обе гарды орнаментированы в стиле Винчестер (Winchester style), в то время как основание перекрестия – в южноскандинавском стиле.

Обстоятельства находки: найден в болоте.

Источники: Brändsted 1924:267-268, fig. 192; Rydbeck 1932:253f; Strömberg. 1961:66-67, Taf. 65:2; Wilson 1964:45-6; Fuglesang 1979; Graham-Campbell 1980:70-1, pl. 250; Androshchuk 2003:35-43, fig. 7.

(352) Sk 18*

Место находки: провинция Сконе.

Место хранения: LUHM без номера.

Меч: тип V.

Общая длина: 87 см.

Навершие и его основание: длина – 7,9; высота – 6,2; ширина – 3,3 см.

Черен рукояти: длина – 95; ширина – 2,3 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 11,2; высота – 2,4, ширина – 2,7 см.

Клинок: длина – 69,5; ширина – 5 – 2,8 см.

Примечание: остатки деревянных ножен.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: не опубликован.

(353) Sk 19

Место находки: провинция Сконе.

Наконечник ножен меча: тип 2 .

Источники: Paulsen 1953:49, nr 1; Strömberg 1961: I, p. 140.

(354) Sk 20*

Место находки: провинция Сконе.

Место хранения: LUHM 13078.

Меч: тип М.

Общая длина: 86,8 см.

Навершие: длина – 7,2; высота – 1,3; ширина – 2,1 см.

Черен рукояти: длина – 10,5 см.

Перекрестие: длина – 10,1; высота – 1,2 – 0,8; ширина – 2,3 см.

Клинок: длина – 73,6; ширина – 4,9 – 2,6 см.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: не опубликован.

(Sk 21 – изъят)

(355) Sk 22*

Место находки: провинция Сконе.

Место хранения: SHM 2110.

Меч: тип поздневендельский (Таблица 3b).

Основание навершия: длина – 8,1; высота – 1,4; ширина – 2,2 см.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): детали позолоченного шлема, удила, ременные позолоченные накладки, орнаментированные в стиле III/D.

Обстоятельства находки: случайно обнаруженное погребение, возможно по обряду кремации.

Источники: АТА; SHM каталоги; Arwidsson 1942:25f., 107f., Abb. 25–29; Strömberg 1961: I, p. 107, II, p. 62; Ørsnes 1966: 261..

СМОЛАНД/SMÅLAND

(356) Sm 1

Место находки: приход Арингсас (Aringsås), Вэрендсгатан (Värendsgatan).

Место хранения: SHM 198039.

Меч: тип?

Примечание: фрагментированный меч; из двух фрагментов рукояти одна сильно согнута.

Ассоциированные находки: бронзовое кольцо, бронзовая рукоятка, два ледоходных шипа, оселок, керамика.

Обстоятельства находки: погребение 2.

Источники: SHM каталоги; АТА dnr 4160/31.

(357) Sm 2

Место находки: приход Бредарюд (Bredaryd), Бредарюд (Bredaryd).

Место хранения: Värnamö Hembygdsförening.

Меч: тип А.

Источники: dnr. 1244/29, фото в АТА.

(358) Sm 3*

Место находки: приход Бредарюд (Bredaryd), Бредарюд (Bredaryd).

Место хранения: SHM 20112.

Меч: тип E (Таблица 29).

Общая длина: 81 см.

Навершие: утеряно.

Основание навершия: длина – 8; высота – 2,3; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 8,4; ширина – 1,6 – 2 см.

Перекрестие: длина – 9,8; высота – 2,2; ширина – 3,6 см.

Клинок: длина – 70; ширина – 4,9 – 2,5 см.

Орнаментация: обе гарды орнаментированы углублениями; между углублениями имеются следы инкрустированной медной проволоки.

Ассоциированные находки: копье типа E.

Обстоятельства находки: случайная находка из разрушенного погребения по обряду кремации.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B), ATA dnr. 2781/32; 5988/32.

(359) Sm 4

Место находки: приход Хагбю (Hagby), Хагбю (Hagby).

Место хранения: SHM 14338.

Меч: тип B.

Описание: длинный меч с навершием треугольной формы (перекрестие утрачено); двусторонний клинок с долом; общая длина – 88 см, ширина клинка – 5 см, длина основания навершия – 6 см.

Ассоциированные находки: копье типа E.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: ATA; SHM Huvudkatalog (del B с фото).

(360) Sm 5

Место находки: приход Хёреда (Höreda), Маркестад (Markestad).

Меч: тип V.

Описание: сломанный клинок со следами деревянных ножен, обмотанных кожей (?); общая длина – 90,5 см; клинок с долом, острие закруглено; навершие, его основание и перекрестие украшены медью и серебром.

Обстоятельства находки: найден в 1880 г. под мостом, на дне ручья Емон (Emån) во время поисков места расположения рунического камня; по неопределенным данным с мечём были найдены кости.

Источники: Smålländska vikingavapen, 1926:124ff., fig. 6–7.

(361) Sm 6*

Место находки: приход Хйёртланда (Hjärtlanda), Ёстергорден (Östergården).

Место хранения: SHM 2254.

Меч: тип H/I (Таблица 51).

Общая длина: 44 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 7,8; высота – 1,5; ширина – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 10; высота – 1,6; ширина – 2,7 см.

Клинок: длина – 34; ширина – 5 см.

Орнаментация: следы инкрустации медной проволокой.

Обстоятельства находки: обнаружен во время разрушения каменно-земляной погребальной конструкции.

Источники: АТА; SHM каталоги.

(362) Sm 7*

Место находки: Кальмар (Kalmar), Слоттфйэрдэн (Slotts fjärden) № 20/8.

Место хранения: SHM 21144.

Меч.

Навершие: восточноевропейский тип (вариант Карабчиев-Рязань).

Описание: общая длина меча – 30 см; длинный черен рукояти с деревянной рукояткой и остатками кожи на ней; клинок сломан, перекрестие утрачено; бронзовое трёхчастное навершие – полое, со следами гравированного орнамента в виде завитков (рис. 50). В настоящее время навершие хранится отдельно от рукояти; первоначальный вид рукояти известен по единственной фотографии в картотеке Государственного Исторического музея Швеции.

Источники: Selling 1979:342, Fig. 33.

(363) Sm 8

Место находки: окрестности города Кальмара (Kalmar).

Меч: тип Н/Г.

Описание: навершие утрачено, но есть чёткие следы от двух штифтов на основании навершия, которые крепили его к навершию; дол клинка виден слабо, остриё обломано; общая длина – 81,5; длина клинка – 68; ширина клинка – 5,7 см. размеры перекрестия 9 × 3,4 × 2,2 см; размеры основания навершия – 8,3 × 3,4 × 2,1 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями)

(364) Sm 9*

Место находки: приход Культорп (Kulltorp), Ланна (Lanna).

Место хранения: SHM 13379. (Таблица 99а).

Меч: тип Н/Г.

Общая длина: 7,5+1,9+35 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 8,5; высота – 1,6; ширина – 3,6 см.

Перекрестие: длина – 9,1; высота – 1,9; ширина – 2,9 см.

Клинок: ширина – 4,2 см.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): овалы фибулы типа JP 51 В, две бусины, четыре наконечника стрел типа А1, два ножа, два оселка, ключ.

Обстоятельства находки: все находки выявлены в поле, во время вспахивания.

Источники: АТА; SHM каталоги.

(365) Sm 10

Место находки: приход Ланнаскедде (Lannaskede), Бробю (Broby).

Место хранения: SHM 3326.

Меч: тип Y?

Описание: меч со сломанным обоюдоострым клинком; навершие изогнуто кверху; перекрестие – плоское и изогнутое книзу.

Ассоциированные находки: шпора, удила, умбон щита, топор восточного типа, две пряжки.

Обстоятельства находки: обнаружен во время разрушения каменно-земляной погребальной конструкции.

Источники: АТА; SHM каталоги.

(366) Sm 11

Место находки: приход Лjungбю (Ljungby), Лjungбю кёпинг (Ljungby köping).

Место хранения: SHM 7733.

Меч: тип V.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: АТА; SHM каталоги.

(367-368) Sm 12-13*

Место находки: приход Лjungбю (Ljungby), Харбю (Harby).

Место хранения: SHM 5889.

Sm 12*

Меч – сакс: тип H/I (Таблица 52).

Общая длина: 85,7 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 7,8; высота – 1,9; ширина – 3,5 см.

Черен рукояти: длина – 9,9; ширина – 1,5 – 2,6 см.

Перекрестие: длина – 9; высота – 1,9; ширина – 2,9 см.

Клинок: длина – 72; ширина – 4,6 – 3,6 см.

Орнаментация: медная инкрустация; плотность инкрустации – 14 проволок на 1 см².

Sm 13*

Меч: тип B (Таблица 11b).

Общая длина: 8,4 см.

Перекрестие: длина – 7,3; высота – 2,3; ширина – 1,8 – 1 см.

Обстоятельства находки: обнаружены во время разрушения могильника.

Источники: АТА; SHM каталоги; Hofrén 1959: 104f.; Svanberg 2003: 241f..

(369) Sm 14

Место находки: приход Лjungбю (Ljungby), Харбю (Harby).

Место хранения: KM 192.

Меч: тип B?

Обстоятельства находки: обнаружен во время разрушения могильника.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями); Hofrén 1959:104-105.

(370) Sm 15

Место находки: приход Лjungбю (Ljungby), Харбю (Harby).

Место хранения: KM 1939.

Меч: тип Н/Л.

Обстоятельства находки: обнаружен во время разрушения могильника.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями); Hofrén 1959:104-105; Svanberg 2003:2:241.

(371) **Sm 16***

Место находки: приход Люнгбю (Ljungby), Ёббесторп (Öbbestorp).

Место хранения: SHM 23008:11.

Меч: тип Н/Л (Таблица 53).

Общая длина: 61 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 9,4; высота – 2; ширина – 3,8 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 1,9 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 10; высота – 2,2; ширина – 3,2 см.

Клинок: длина – 47,8; ширина – 6,2 – 4,3 см.

Орнаментация: остатки медной инкрустации.

Примечание: остатки деревянных ножен.

Ассоциированные находки: копье типа М, нож, кольцевая фибула с длинной иглой типа LTN IV, бусина.

Обстоятельства находки: каменно-земляная погребальная конструкция (погребение 11) с остатками кремации.

Источники: АТА: dnr. 4456/42, 2532/42; SHM Huvudkatalog; Hofrén 1959:103-104; Svanberg 2003: 243.

(372) **Sm 17***

Место находки: приход Люнгбю (Ljungby), Ёббесторп (Öbbestorp).

Место хранения: SHM 23009.

Меч: тип В (Таблица 14).

Общая длина: 38 см.

Навершие и основание навершия: утрачены.

Перекрестие: длина – 8,6; высота – 2,7; ширина – 2,3 см.

Клинок: ширина – 5,5 – 4 см.

Примечание: предположительно дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги.

(373) **Sm 18**

Место находки: приход Люнгбю (Ljungby), Ёббесторп (Öbbestorp).

Место хранения: KM 9180.

Меч: тип Н/Л.

Описание: железный обоюдоострый меч; рукоять инкрустирована (серебряной?) проволокой; общая длина экземпляра – 67 см, длина основания навершия – 8,5, перекрестия – 8,7, ширина клинка – 5 см.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(374) Sm 19*

Место находки: приход Нэвелсйё (Nävelsjö), Нэвелсйё (Nävelsjö).

Место хранения: SHM 4388.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 45 см.

Навершие и основание навершия: длина – 7,7; высота – 4,1; ширина – 3,2 см.

Черен рукояти: длина – 9,8; ширина – 1,7 – 2,6 см.

Перекрестие: длина – 8,8; высота – 2; ширина – 3,5 см.

Клинок: ширина – 5,1 – 4 см.

Орнаментация: медная инкрустация; плотность инкрустации – 9 проволочек на 1 см².

Обстоятельства находки: найден на дне озера Нэвелсйё.

Источники: Montelius 1872:147, 200, fig. 507; Meddelanden från Norra Smålands fornminnesförening VIII. Jönköping 1926:126f.; SHM Huvudkatalog (del B).

(375) Sm 20*

Место находки: приход Рефтеле (Reftele).

Место хранения: SHM 12314:63.

Меч: тип М.

Общая длина: 41 см.

Навершие (фрагмент): длина – 4,5; высота – 0,9; ширина – 1,9 – 1,4 см.

Перекрестие: длина – 9,7; высота – 1; ширина – 2,3 – 1,5 см.

Клинок: ширина – 4,7 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги.

(376) Sm 21

Место находки: приход Воксторп (Våxtorp), Дрёминге (Drömminge).

Место хранения: Våxtorps hembygdsförening.

Меч: тип К?

Описание: железный меч с плоским навершием, которое разделено углубленными линиями на три части; на несколько изогнутом перекрестии имеются следы какой-то орнаментации, возможно плетения; навершие размерами 6,8 × 1,8 × 1,3 см держится при помощи черена рукояти, закреплённого на вершине навершия; клинок узкий – 4,7 см с долом; остриё обломано, общая длина – 82 см.

Обстоятельства находки: найден на территории разрушенного могильника.

Источники: dnr. 3852/42; 3851/42; 703/42; 2838/42 в АТА; Främmande samling SHM (с рисунками).

(377) Sm 22*

Место находки: приход Вернамо (Vernamo), Енехаген (Enehagen).

Место хранения: SHM 12323:6.

Меч (клинок).

Ассоциированные находки: кольцевая фибула с длинной иглой (тип LTN IV), пряжка, удила тип I, пять наконечников стрел, оселок, нож.

Обстоятельства находки: погребение по обряду кремации.

Источники: ATA dnr 733/04; Svanberg 2003: 214.

(378) **Sm 23***

Место находки: приход Вернамо (Vernamo), Енехаген (Enehagen).

Место хранения: SHM 12634:12.

Меч: тип X.

Общая длина: 83,5 см.

Навершие: длина – 5; высота – 2,7; ширина – 3,2 см.

Черен рукояти: длина – 8,5; ширина – 1,4 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 11,5; высота – 1; ширина – 2,4 см.

Клинок: длина – 71,4; ширина – 5 – 3 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: две овальные фибулы типа 51, бусы.

Обстоятельства находки: погребение № 12 по обряду кремации; меч найден в верхней части погребальной конструкции, не содержащей костей.

Источники: ATA; Svanberg 2003: 214.

(379) **Sm 24**

Место находки: приход Вернамо (Vernamo), Енехаген (Enehagen).

Место хранения: SHM 13339:23.

Меч: тип?

Описание: железный обоюдоострый, сильно фрагментированный (пять больших и несколько мелких обломков) меч; сохранилось перекрестие длиной 11,6 и шириной 1,9 см; ширина клинка – 4,6 см.

Ассоциированные находки: две шпоры, нож, оселок.

Обстоятельства находки: погребение № 23 по обряду кремации.

Источники: ATA dnr 13/08; Svanberg 2003: 214.

(380) **Sm 25**

Место находки: приход Вернамо (Vernamo), Моссле Йёссагорд (Mossle Jössagerd).

Место хранения: SHM 14220:15.

Меч: тип Н/Г?

Ассоциированные находки: наконечники стрел (типы Wegreaus A1, A2) ледоходный шип, удила, два стремени (тип II),.

Обстоятельства находки: погребение № 15 по обряду кремации.

Источники: ATA dnr 360/1910; Svanberg 2003: 212, fig. 67:3.

(381) **Sm 26***

Место находки: приход Вернамо (Vernamo), Моссле Йёссагорд (Mossle Jössagerd).

Место хранения: SHM 14220:18. (Таблица 138a).

Меч: тип Z.

Основание навершия: длина – 6,2; высота – 1,3; ширина – 1,5 см.

Перекрестие: длина – 9,8; высота – 1,4; ширина – 2 см.

Орнаментация: бронзовые основание навершия и перекрестия, орнаментированные мотивом плетёнки.

Ассоциированные находки: удила.

Обстоятельства находки: погребение № 18.

Источники: SHM каталоги, ATA dnr 360/1910; Svanberg 2003: 212, fig. 67:2.

(382) Sm 27

Место находки: приход Хйэртланда (Hjärtlanda).

Место хранения: Jönköping museum 7320.

Меч: тип Н/Л.

Обстоятельства находки: нет информации.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(383) Sm 28

Место находки: провинция Смоланд.

Место хранения: Jönköping museum 4059.

Меч: тип В/Н?

Обстоятельства находки: нет информации.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(384) Sm 29

Место находки: приход Ос (Ås), Карабю (Karaby).

Место хранения: Jönköping museum 7671.

Меч: тип Х.

Обстоятельства находки: нет информации.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(385) Sm 30

Место находки: провинция Смоланд.

Место хранения: KLM III:2.

Меч: тип Н/Л.

Обстоятельства находки: нет информации.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), Hofrén 1959:104-105.

(386) Sm 31

Место находки: провинция Смоланд.

Место хранения: KLM.

Меч: тип Н/Л.

Обстоятельства находки: нет информации.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), Hofrén 1959:104-105.

(387) Sm 32

Место находки: провинция Смоланд.

Место хранения: KLM 525.

Меч: тип Н/Л.

Обстоятельства находки: нет информации.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), Hofrén 1959:104-105.

(388) Sm 33

Место находки: провинция Смоланд.

Место хранения: KLM.

Меч: тип V?

Обстоятельства находки: нет информации.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями); Hofrén 1959:104-105

СЁДЕРМАНЛАНД/SÖDERMANLAND

(389) Sö 1

Место находки: приход Хёлё (Hölö), Кейстад (Kejstad).

Место хранения: SHM 8640:320.

Меч: тип Н/Л.

Обстоятельства находки: не известны.

Источники: SHM каталоги.

(390) Sö 2

Место находки: приход Йэдерс (Jäders), Рэфста (Räfstå).

Место хранения: Eskilstuna museum.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 85 см.

Наврешие: утрачено.

Основание навершия: длина – 8,5; высота – 1,2; ширина – 3,4 см.

Перекрестие: длина – 9,7; высота – 1,6; ширина – 2,7 см.

Клинок: ширина – 6,1 см.

Орнаментация: остатки инкрустации серебряной проволокой.

Примечание: общая длина рукояти – 11,5 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), ATA: dnr. 1898/55; 5226/56; 204/56.

(391) Sö 3

Место находки: приход Салем (Salem), Сёдербю (Söderby).

Место хранения: SHM 25847.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 84 см.

Основание навершия: длина – 7,4 см.

Перекрестие: длина – 10 см.

Клинок: ширина – 5,5 см.

Примечание: меч слегка изогнут; общая длина рукояти – 14,9 см.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): фрагментированная овальная фибула типа 51 F, нож, заклёпки, гвозди, керамика, три монеты (младшая – 906 г.).

Обстоятельства находки: погребение № 2 по обряду кремации.

Источники: отчёт в ATA: dnr. 1285/58; SHM каталоги.

(392) Sö 4

Место находки: приход Ст. Мальм (St. Malm), Дйулёнэс (Djulönäs).

Меч: тип Q.

Описание: обоюдоострый железный меч; на основании навершия имеются два отверстия для штифтов; клинок сужается к острию, нижняя часть меча повреждена; общая длина – 60,5 см; длина перекрестия – 8,5; высота – 2; ширина – 2,8 см; ширина клинка – 5 – 4 см.

Обстоятельства находки: случайная находка в земле.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), dnr. 12451/54.

(393) Sö 5*

Место находки: приход Врена (Vrena), усадьба Врена (Vrena gerd).

Место хранения: SHM 17002.

Меч: тип V.

Навершие и его основание: длина – 8,1; высота – 5,2; ширина – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 10,1; высота – 1,6; ширина – 2,8 см.

Клинок: ширина – 5 см.

Примечание: остатки дерева и ткани на клинке; следы деревянной рукояти.

Ассоциированные находки: керамика.

Обстоятельства находки: найден в кургане.

Источники: АТА; SHM каталоги.

(394) Sö 6

Место находки: приход Вэстерханнинге (Västerhanninge), Хэринге (Häringe).

Место хранения: SHM 21270:67.

Меч: Особый тип 2?

Описание: железный меч, найден согнутым и лежащим вокруг погребальной урны; навершие разделено углубленными линиями на три части; имеются остатки инкрустации; навершие частично деформировано под действием огня; весь меч сломан на несколько частей; общая длина – 87 см; размеры навершия: 9,6 × 4,3 × 2,5 см.

Ассоциированные находки: заклёпки, гвозди, две поясные бляшки, железное кольцо с подвесками в виде «молоточков Тора».

Обстоятельства находки: найдены в каменно-земляной погребальной конструкции с погребением по обряду кремации (№ 67).

Источники: АТА: dnr. 4452/35; SHM каталоги.

(395) Sö 7*

Место находки: приход Вэстерханнинге (Västerhanninge), Врета (Vreta).

Место хранения: SHM 141959.

Наконечник ножен меча: особый тип (рис.78a).

Обстоятельства находки: не ясны

Источники: Paulsen 1953: 45, No. 5, Abb. 48; SHM каталоги.

(396) Sö 8*

Место находки: приход Юттерйэрна (Ytterjärna), Фарстанэсет (Farstanäset).

Место хранения: SHM 29097.

Наконечник ножен меча: тип ба.

Обстоятельства находки: случайная находка на территории, где ранее зарегистрированы две каменно-земляные погребальные конструкции.

Источники: dnr: 6380/69 в АТА; SHM каталоги.

(397-398) Sö 9-10*

Sö 9*

Место находки: приход Юттерйэрна (Ytterjärna), Лидебю (Lideby).

Место хранения: SHM 5380.

Меч: тип Н/І (Таблица 83b).

Общая длина: 25+25,5 см.

Навершие и его основание: длина – 8,5; высота – 4,7; ширина – 2,8 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 1,9 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 9,8; высота – 1,7; ширина – 2,5 см.

Клинок: ширина – 5,2 см.

Орнаментация: следы инкрустации медной проволокой.

Sö 10*

Меч: тип Е (Таблица 30).

Общая длина: 9,5+25,8+23,5 см.

Навершие: длина – 6,8; высота – 3; ширина – 2,3 см.

Основание навершия: длина – 7,5; высота – 2,3; ширина – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 9,5; высота – 2,3; ширина – 2,5 см.

Клинок: ширина – 5 см.

Орнаментация: на основании навершия и перекрестии имеются следы декорирования маленькими круглыми углублениями; в углублениях заметна скрученная проволока.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги.

(399) Sö 11*

Место находки: приход Ёстерханнинге (Österhanninge), Норрбю (Norrby), Древивкен (Drevviken).

Место хранения: SHM 20382.

Меч: тип S.

Общая длина: 61,5 см.

Навершие и его основание: длина – 10,5; высота – 5,7; ширина – 2,1 – 3,7 см.

Черен рукояти: длина – 9,4; ширина – 1,3 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 12,3; высота – 1,8 – 2,4; ширина – 2,2 см.

Клинок: ширина – 5,9 см.

Орнаментация: следы инкрустации серебром.

Обстоятельства находки: найден к западу от Норрбю, в заливе Древивкен, недалеко от берега.

Источники: dnr. 2241/33 в АТА; SHM каталоги.

(400) Sö 12*

Место находки: приход Ёстертэльве (Östertälje), Карлебю (Karleby), Рад 1.

Место хранения: SHM 34517.

Меч: тип Н/Л.

Навершие и его основание: длина – 7,85; высота – 4,8; ширина – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 10,2; высота – 2,5; ширина – 2,7 см.

Клинок: длина – 62,5; ширина – 5,5 – 2,8 см.

Орнаментация: следы инкрустации плотностью 16 проволок на 1 см².

Примечание: вокруг отверстий для штифтов имеются круглые углубления; следы геометрических знаков на клинке.

Ассоциированные находки: копьё типа К, гребни типов А3 и В1:2.

Антропологические анализы: один взрослый индивид мужского пола, кости лошади, собаки, овцы/козы, крупного рогатого скота, свиньи, кошки, гуся и курицы.

Обстоятельства находки: найден в погребении (F 99 A 22) по обряду кремации.

Источники: Bennett 1985: 22, 137ff., fig. 10–11, 95–96; ATA dnr 3493; Sten & Vretemark 1988: table 1–3; Bratt 2008: 227f., fig. p. 275.

(401) Sö 13*

Место находки: приход Ёверйэрна (Överjärna), Линга (Linga).

Место хранения: SHM 14146:1.

Меч: тип Н/Л (Таблица 71b).

Навершие и его основание: длина – 7,1; высота – 3,7; ширина – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 9,1; высота – 1,5; ширина – 2,3 см.

Клинок: длина – 79,5; ширина – 5,8 – 3 см.

Орнаментация: следы инкрустации медной проволокой; плотность инкрустации – 20 проволок на 1 см².

Ассоциированные находки: копьё типа I, поясная бляшка, оселок.

Обстоятельства находки: найден в погребении 1.

Источники: SHM каталоги; Schnittger 1912:22-23, fig. 3-6; Bratt 2008: 229, fig. p. 276.

(402) Sö 14*

Место находки: приход Ёверйэрна (Överjärna), Линга (Linga).

Место хранения: SHM 14146:3.

Меч: тип D (рис. 12b, Таблица 168b).

Общая длина: 85,5 см.

Навершие и его основание: длина – 9,2; высота – 7,4; ширина – 3,3 см.

Перекрестие: длина – 10,3 – 9,9; высота – 3; ширина – 3,3 см.

Клинок: длина – 78,5; ширина – 2,3 см.

Орнаментация: навершие, основание и перекрестие орнаментированы бронзовыми накладками в высоком рельефе, с рядами маленьких подтреугольных возвышений, увенчанных тремя серебряными кружками; серебряные перекрученные проволоки декоративно разделяют перекрестие на две

равные половины, и основание наверхия; две сдвоенные такие проволоки и одна центральная делят наверхие на четыре половины; от рукояти меча сохранились два декоративных окончания в виде бронзовых колец, орнаментированных плетением и декоративными личинами.

Примечание: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: копье типа E, бронзовая ременная бляха, орнаментированная в стиле «хватающего зверя», оселок.

Обстоятельства находки: найдены в погребении 3 по обряду кремации.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B с фото); Schnittger 1912:23-24, 30 fig. 11-16; Bratt 2008: 229f., fig. p. 276f.

(403) Sö 15*

Место находки: провинция Сёдерманланд.

Место хранения: SHM 20981.

Меч: тип Z.

Общая длина: 61,5 см.

Наверхие и его основание: длина – 8,7; высота – 5,3; ширина – 2,1 – 2,3 см.

Черен рукояти: длина – 10,4; ширина – 1,8 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 11,6; высота – 1,7 – 2; ширина – 2,2 – 1,5 см.

Клинок: ширина – 5,6 см.

Орнаментация: боковые части наверхия оформлены в виде морд зверей; наверхие, его основание и перекрестие инкрустированы изображениями завитков и узлов.

Обстоятельства находки: найден к югу от Сёдертэля (Södertälje) вместе с утраченным ныне наконечником копья.

Источники: Montelius 1872:147, 200, fig. 506; SHM Huvudkatalog (del A & E); Nerman 1929:90, Fig. 82.

(404) Sö 16*

Место находки: приход Брэннкюрка (Brännkyrka), Бруннбю (Brunnby).

Место хранения: SSM.

Меч: тип H/I.

Общая длина: 43,2 см.

Наверхие и его основание: длина – 6,8; высота – 3,7; ширина – 2,7 см.

Основание наверхия: длина – 8,6; высота – 2,2; ширина – 3,3 см.

Перекрестие: длина – 10,9; высота – 2,2; ширина – 3,4 см.

Ассоциированные находки: копье типа E, топор, два умбона щитов, два бронзовых предмета для управления лошадей, подковообразная фибула (тип Thålin II:2), наконечники стрел (тип A2 по Wegreus 1986), золотое шитьё, пряжка, игральные «шашки», гребни, ножи, гирька, удила, ледоходные шипы, оселок, кремированные и некремированные кости лошади и собаки.

Обстоятельства находки: курган 3.

Примечание: курган содержал по крайней мере семь хронологически разных погребений; одно из них – с мечом найдено в слое сожжения под каменной погребальной конструкцией, расположенной на вершине кургана;

меч был найден к югу от сосуда «стоящим, воткнутым в землю», верхняя часть меча согнута и огибала сосуд.

Источники: *Gravfältet vid Brunby nr 12-15 och 153 enligt Riksantikvarieämbetets iventering*. Manuscript in SSM archive; Ferenius J. & Gusvafsson H. 1999. *Brennekykia Sochn. Socknen vid Staden*. Stockholm, s. 55-57.

УППЛАНД/UPPLAND

(405) Ур 1*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).

Место хранения: SHM 5208:25.

Наконечник ножен меча: тип 3с.

Обстоятельства находки: найден во время раскопок поселения Бирки.

Источники: Arne 1913:380; Paulsen 1953:18, nr 11.

(406) Ур 2*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden). **Место хранения:** SHM 5208:26.

Наконечник ножен меча: тип 3b.

Обстоятельства находки: найден во время раскопок поселения Бирки.

Источники: Ambrosiani 2001:15, fig. 1.6.

(407) Ур 3*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).

Место хранения: SHM 5208:27.

Наконечник ножен меча (фрагмент): тип 3b.

Обстоятельства находки: найден во время раскопок поселения Бирки.

Источники: SHM Huvudkatalog (del Birka, Svarta jorden с рисунком).

(407-408) Ур 4а–b*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden), район гавани.

Место хранения: SHM.

а) Наконечник ножен меча: тип 3b.

б) Наконечник ножен меча: тип 3а.

Обстоятельства находки: раскопки пристани в 1969-1971 гг.

Источники: Ambrosiani, Arrhenius, Danielsson, Kylberg, Werner 1973:171, fig. 56:h; Ambrosiani 2001:15, fig. 1.7.

(408-418) Ур 55а–k*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).

Место хранения: SHM.

а) Наконечник ножен меча (Рис. 102:2).

- b) Наконечник ножен меча:** тип 1a (Рис. 102:1).
с) Наконечник ножен меча: особый тип (Рис.102:3).
d) Навершие меча: тип К (Рис. 105:1).
е) Навершие меча: особый тип (Рис. 105:2).
f) Перекрестие меча: тип N или X, заготовка (Рис. 105:3).
g) Наконечник ножен меча: тип 6 (Рис. 106:2).
h) Клинок меча: фрагмент.
i) Перекрестие меча: тип В (Рис. 107:1).
j) Перекрестие меча: тип Н/І (Рис. 107:1).
к) Перекрестие меча: тип N или X, заготовка (Рис. 107:3).
Обстоятельства находки: найдены во время раскопок поселения Бирки.
Источники: см. Раздел VIII.

(419) Ур 6*

- Место находки:** приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).
Место хранения: SHM 5208:248.
Меч: тип Н/І.
Основание навершия: длина – 8,3; высота: 1 – 1,2; ширина – 1,9 см.
Обстоятельства находки: найден во время раскопок поселения Бирки.
Источники: SHM каталоги.

(420) Ур 7*

- Место находки:** приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).
Место хранения: SHM 5208:249.
Меч: тип Н/І.
Перекрестие: длина – 9,8; высота – 1,4; ширина – 2,5 см.
Обстоятельства находки: найден во время раскопок поселения Бирки.
Источники: SHM каталоги.

(421) Ур 8*

- Место находки:** приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).
Место хранения: SHM 5208:250.
Меч: тип Н/І.
Основание навершия: длина – 7,1; высота – 1,3; ширина – 2,6 см.
Орнаментация: следы инкрустации; плотность инкрустации – 16 проволок на 1 см².
Обстоятельства находки: найден во время раскопок поселения Бирки.
Источники: SHM каталоги.

(422-426) Ур 9 а–е *

- Место находки:** приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).
Место хранения: SHM 5208:251.

Мечи (клинки): 1) длина – 8; ширина – 2,5 – 1,5 см; 2) длина – 11,3; ширина – 2,8 – 2,4 см; 3) длина – 12,8; ширина – 2,9 – 2,4 см; 4) длина – 18,3; ширина – 3,2 см; 5) длина – 15,5; ширина – 3 – 3,1 см (рис. 55).

Примечание: у всех клинков отсутствует дол.

Обстоятельства находки: найден во время раскопок поселения Бирки.

Источники: SHM каталоги.

(427) Ур 10*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).

Место хранения: SHM 5208:542.

Меч: тип?

Навершие: длина – 5,9; высота – 1,7; ширина – 3 см.

Описание: овальное в плане и слегка выпуклое навершие, вырезанное из рога; ближе к концам расположены два сквозных отверстия для штифтов крепления; на навершии имеются следы резаных зигзаговидных линий.

Обстоятельства находки: найдено во время раскопок поселения Бирки.

Источники: SHM Huvudkatalog (del Birka, Svarta jorden с иллюстрацией); Graham-Campbell 1980:71, Pl. 252.

(428) Ур 11*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).

Место хранения: SHM 5208:543.

Меч: тип С?

Навершие: длина – 8,5; высота – 4,3; ширина – 2,2 см.

Примечание: навершие вырезано из рога, внутри сохранился обломок железного черена рукоятки.

Обстоятельства находки: найдено во время раскопок поселения Бирки.

Источники: SHM каталоги.

(429) Ур 12*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).

Место хранения: SHM 5208:544.

Меч: Особый тип 1?

Перекрестие: длина – 9,4; высота – 2,1; ширина – 2,7 см.

Примечание: перекрестие из рога овальной продолговатой формы с фасетированными сторонами.

Обстоятельства находки: найдено во время раскопок поселения Бирки.

Источники: SHM каталоги; Graham-Campbell 1980:71, pl. 253.

(430) Ур 13*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).

Место хранения: SHM 5208:545.

Меч: тип?

Перекрестие: длина – 9,9; высота – 2,1; ширина – 2,7 см.

Примечание: перекрестие вырезано из рога.

Обстоятельства находки: найдено во время раскопок поселения Бирки.

Источники: SHM каталоги.

(431) Ур 14*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).

Место хранения: SHM 5208:546.

Меч: тип?

Перекрестие: длина – 8,2; высота – 1,8; ширина – 2,9 см.

Примечание: перекрестие из рога продолговатой овальной формы (полу-фабрикат).

Обстоятельства находки: найдено во время раскопок поселения Бирки.

Источники: SHM каталоги.

(432) Ур 15*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).

Место хранения: SHM 5208:547.

Меч: Особый тип 1?

Перекрестие: длина – 10,2; высота – 1,5; ширина – 1,7 см.

Примечание: изогнутое книзу, продолговатой овальной формы перекрестие.

Обстоятельства находки: найдено во время раскопок поселения Бирки.

Источники: SHM каталоги.

(433) Ур 16*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).

Место хранения: SHM 9289.

Меч: тип X.

Общая длина: 43 см.

Навершие: длина – 5,7; высота – 3,2; ширина – 1,7 см.

Черен рукояти: длина – 8,8; ширина – 2,8 – 1,4 см.

Перекрестие: длина – 11,5; высота – 1; ширина – 1,6 см.

Обстоятельства находки: нет информации.

Источники: SHM каталоги.

(434) Ур 17*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).

Место хранения: SHM 7097.

Меч: тип Н/І (Таблица 172a-b).

Общая длина: 61 см.

Навершие: длина – 9,1; высота – 4,9; ширина – 4 см.

Черен рукояти: длина – 9,6; ширина – 2 – 3,1 см.

Перекрестие: длина – 10,1; высота – 2; ширина – 3,2 см.

Клинок: длина – 44,4; ширина – 6,3 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие инкрустированы чередующимися серебряными и медными проволоками.

Примечание: клеймо ULFBERHT на клинке (см. Таблица 172b).

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги; Kirpichnikov, Thålin-Bergman, Jansson 2001:119-120, 240, fig. 3.

(435) Ур 18*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), Черная земля (Svarta jorden).

Место хранения: SHM 13838.

Меч: тип В.

Перекрестие (фрагмент): длина – 7,5; высота – 2; ширина – 1,6 (?) см.

Обстоятельства находки: нет информации.

Источники: SHM Översikt-katalog (перекрестие меча не упомянуто в перечне находок).

(436) Ур 19*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), район городского вала.

Наконечник ножен меча: тип 3а.

Обстоятельства находки: раскопки в районе городского вала, со стороны Черной земли (1988-1989); найден на территории террасы с остатками жилого сооружения, слои 1-2.

Ассоциированные находки: две железные фибулы, фрагмент равноплечной фибулы типа 58, железный молоточек Тора, около 50 восточных монет (наиболее поздняя – 934/5 гг.), бусы из стекла, горного хрусталя, сердолика и янтаря.

Источники: Holmquist Olausson 1993:108-113, fig. 7.32.

(437) Ур 20*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), «гарнизон».

Меч: Особый тип.

Навершие и его основание: длина – 8; высота – 4,2; ширина – 3 – 2,1 см.

Орнаментация: следы позолоты на навершии.

Обстоятельства находки: раскопки сооружения на территории «Гарнизона».

Источники: Stjerna 2001:42, fig. 4:2; Holmquist-Olausson & Kitzler Ehfeldt 2002:13ff., fig. 9.

(438) Ур 21*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), «гарнизон».

Меч: тип Н/І.

Навершие: длина – 7; высота – 3,9; ширина – 2,1 – 1,8 см.

Орнаментация: следы позолоты на навершии.

Обстоятельства находки: раскопки сооружения на территории «гарнизона».

Источники: Stjerna 2001:42, fig.4:1; Holmquist-Olausson & Kitzler Ehfeldt 2002:13ff., fig. 9.

(439) Ур 22*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), «гарнизон».

Наконечник ножен меча: тип 2.

Обстоятельства находки: найден в ходе исследования столбовой ямы А 9.

Ассоциированные находки: «молоточек Тора» из рога, обломки нескольких десятков роговых чехлов для гребней, два наконечника копий, 2 монеты (поздняя – 922-932 гг.).

Источники: Holmquist Olausson 1998:6-8, fig. 1; Jonsson 2001:29-33, 32.

(440) Ур 23*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:104.

Меч (клинок).

Примечание: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: финская круглая фибула (тип Lehtosalo-Hilander D), гребень (тип Ambrosiani B1:3), керамика (группы Selling AII2, AIII:1a, AIII:1b, AIII:2, AIV:3c), два серебряных кольца, бусины.

Обстоятельства находки: погребение 104 по обряду кремации.

Источники: Arbman 1943:46-47, Abb. 32; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman & Arrhenius 2005:36, Table 3.

(441) Ур 24*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:366.

Меч: тип?

Ассоциированные находки: гривна с «молоточками Тора», гребень (тип Ambrosiani B1:2), керамика.

Обстоятельства находки: погребение 366 по обряду кремации.

Источники: Arbman 1943:103-104; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman & Arrhenius 2005:36, Table 3.

(442) Ур 25*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:377.

Меч: тип X (Таблица 150).

Общий вес: 1144 г.

Навершие: длина – 5; высота – 3; ширина – 2,8 см.

Черен рукояти: длина – 9,9; ширирна – 2,4 – 1,7 см.

Перекрестие: длина – 13,9; высота – 1 – 0,8; ширина – 2,5 – 2,8 см.

Клинок: длина – 87; ширина – 5,5 – 2,7 см.

Ассоциированные находки: железное шило, оселок, гребень (группа Ambrosiani B4), керамика (группа Selling AIV:3c).

Обстоятельства находки: погребение 377 по обряду кремации.

Источники: Arbman 1943:107.

(443) Ур 26*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:426.

Меч: тип Н/І (Таблица 56).

Общий вес: 604 г.

Навершие: длина – 7,2; высота – 3,9; ширина – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 9; высота – 1,1; ширина – 2,3 см.

Клинок: длина – 56 см.

Ассоциированные находки: гребень (группа Ambrosiani B1:2), керамика (группа Selling AIV:3a1).

Обстоятельства находки: погребение 426 по обряду кремации.

Источники: Arbman 1943:119-120; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman & Arrhenius 2005:37, Table 4.

(444) Ур 27*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:452.

Меч: тип?

Ассоциированные находки: керамика (группы Selling AII:3b; AII:3c1), наконечник стрелы.

Обстоятельства находки: погребение 452 по обряду кремации.

Источники: Arbman 1943:126.

(445) Ур 28*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:496.

Меч: тип Н/І (Таблица 57).

Общий вес: 1436 г.

Навершие: длина – 8,4; высота – 4,8; ширина – 3,5 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 2,2 – 3,1 см.

Перекрестие: длина – 10,4; высота – 2,2 см; ширина – 3,4 см.

Клинок: длина – 75; ширина – 5,5 – 2 см.

Наконечник ножен меча: тип 5.

Ассоциированные находки: копье (тип I), умбон (тип R 562), кольцевая фибула с длинной иглой (тип LTN I), три гирьки, оселок, наконечники стрел (тип Wegraeus A1), гребень с футляром (группа Ambrosiani B1:1), пряжка (Arbman 1940, Taf. 29:3), наконечник ремня, два стремени (тип Forsåker IIС), керамика (группы Selling AIV:3a1, AIV:3c1), серебряное кольцо, монеты (поздняя – ок. 900 г.).

Обстоятельства находки: камерное погребение 496.

Антропологические определения: 1 индивид около 25-35 лет (определения В. Vilkans).

Источники: Arbman 1943:143-144; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman & Arrhenius 2005:36, Table 3-4.

(446) Ур 29*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:514.

Меч: тип Н/І (Таблица 59a-b).

Навершие: длина – 8,2; высота – 4,6; ширина – 3,5 см.

Черен рукояти: сломан.

Перекрестие: длина – 9 – 9,5; высота – 1,7; ширина – 2,5 см.

Клинок: длина – 56,8; ширина – 5,1 – 4 см.

Примечание: на основании навершия отпечаток деревянной рукояти; следы клейма.

Ассоциированные находки: умбон (тип R 563), нож.

Обстоятельства находки: камерное погребение 514.

Источники: Arbman 1943:153-154; Thålin-Bergman 1986:10; Kirpichnikov, Thålin-Bergman, Jansson 2001:240-241, fig. 8; Thålin-Bergman & Arrhenius 2005:36, Table 3-4; 37, fig. 24.

(447) Ур 30*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:520.

Меч: тип Y.

Навершие: длина – 8; высота – 3,7; ширина – 1,6 см.

Черен рукояти: длина – 10; ширина – 2,9 – 2,1 см.

Перекрестие: длина – 16,7; высота – 1,2 см; ширина – 2 см.

Клинок: длина – 38+23+13 см; ширина – 6 – 3,5 см.

Примечание: остатки деревянных ножен.

Ассоциированные находки: умбон (тип 562).

Обстоятельства находки: погребение 520 по обряду ингумации.

Источники: Arbman 1943:157; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36, Table 3; 37, fig. 23.

(448) Ур 31*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:524.

Меч: тип E.

Общая длина: 45+29 см.

Навершие: длина – 7,1; высота – 5; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 2,1 – 3,2 см.

Перекрестие: длина – 9; высота – 2,1 см; ширина – 3,3 см.

Клинок: длина – 29+29 см; ширина – 5,6 – 3,4 см.

Орнаментация: следы декоративных округлых углублений на перекрестии; внутри углублений видна скрученная металлическая проволока.

Примечание 1: на клинке клеймо в виде круга.

Примечание 2: в коллекции материалов Бирки имеются два меча, подписанные этим номером погребения. Лена Толин Бергман определила один из них как тип V (Thålin Bergman 1986:14), а другой – как тип X. Исследова-

тельница предположила, что последний меч происходит из погребения 581. Однако такое предположение не подтверждается рисунком меча из погребения 524, сделанным Уловом Сёрлингом (архив АТА). Сравнение рисунка с оригиналом убеждает, что мы имеем дело с одним и тем же экземпляром – мечом типа E, который Бергман ошибочно определила как тип X. Меч типа V происходит из погребения 581.

Ассоциированные находки: топор (тип G), умбон (тип R 563), наконечники стрелы (тип Wegreaus A2), 15 игральные камни, кольцевая фибула с длинной иглой (тип LTN V), нож, оселок, бронзовое блюдо (группа Trotzig B:1), бусина, монеты (909/10 гг.).

Обстоятельства находки: камерное погребение 524.

Источники: Arbman 1943:160-161; Thålin-Bergman 1986:10-1; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36ff, table 3-4.

(449) Ур 32*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:542.

Меч: тип Н/Л.

Примечание: следы надписи на клинке.

Ассоциированные находки: копье (тип E), умбон (тип R 562), пять гирек, оселок, стеклянный кубок (Arbman 1940, Taf. 194:1), кольцевидная фибула с длинной иглой (тип LTN V).

Обстоятельства находки: камерное погребение 542.

Источники: Arbman 1943:167-168; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36ff, table 3-4.

(450) Ур 33

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:544.

Меч: тип V (рис.34, Таблица 142а).

Общая длина: 36 см.

Навершие: длина – 6,5; высота – 4,2; ширина – 2,2 см.

Черен рукояти: длина – 9,3; ширина – 2,3 см.

Перекрестие: длина – 9,8; высота – 1,9; ширина – 2,2 см.

Клинок: длина – 20; ширина – 5,3 – 4,3 см.

Орнаментация: навершие, основание и перекрестие орнаментированы медной и серебряной инкрустацией.

Примечание: дамаскированный клинок; остатки деревянных ножен.

Ассоциированные находки: умбон (тип R 562), кольцевая фибула с длинной иглой (тип LTN V), нож, оселок, бронзовое блюдо (группа Trotzig C), два ритона, керамика.

Обстоятельства находки: камерное погребение 544.

Источники: Arbman 1943:170f; Thunmark-Nylén 1984; Trotzig 1984; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:36, Table 3.

(451) Ур 34*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:561.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 88,3 см.

Навершие: длина – 8,6; высота – 4,9; ширина – 2,6 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 2,3 см.

Перекрестие: длина – 9,7; высота – 1,8; ширина – 2,5 см.

Клинок: длина – 72,3; ширина – 4,4 – 2,5 см.

Орнаментация: навершие и перекрестие инкрустированы медной и серебряной проволоками, которые образуют мотивы ромбов.

Примечание: дамаскированный клинок; на основании навершия отпечаток рукояти.

Ассоциированные находки: умбон (тип R 563), кольцевая фибула с длинной иглой (тип LTN V), гребень (группа Ambrosiani B1:2), оселок, нож.

Обстоятельства находки: камерное погребение 561.

Антропологические определения: индивид около 35-45 лет (определение B.Vilkans).

Источники: Arbman 1943:180-181; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36ff, Table 3-4.

(452) Ур 35*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:581.

Меч: тип V.

Навершие: длина – 7,3; высота – 4,5; ширина – 2 см (Таблица 142b).

Черен рукояти: длина – 7,2; ширина – 1,7 – 0,9 см.

Перекрестие: длина – 8,5; высота – 1,8 – 2 см; ширина – 1,8 см.

Клинок: длина – 77,7; ширина – 5,5 – 1,3 см.

Орнаментация: навершие и перекрестие инкрустированы медной и серебряной проволоками.

Примечание 1: дамаскированный клинок.

Примечание 2: см. примечание 2 в Ур 31 (погребение 524) относительно атрибуции этого меча.

Ассоциированные находки: скрамасакс, два копья (тип I), топор (тип M), наконечники стрел (тип Wegreaus D1), умбоны (тип R 562), стремяна (тип Forsåker IIВ), нож, оселок, 28 игральные шашки, подковообразная фибула (тип Thålin III:1), бронзовое блюдо (группа Trotzig B:1), железная пряжка, гребень (группа Ambrosiani B1:2), бронзовая пряжка (Arbman 1940, Taf. 86:11), монета (913-933 гг.).

Обстоятельства находки: камерное погребение 581.

Антропологические определения: определено два индивида: один около 40-70 лет, другой – около 25-35 лет (определение B.Vilkans).

Источники: Arbman 1943:189-190; Thålin-Bergman 1986:10, 14; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36ff, Table 3-4.

(453) Ур 36*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:624.

Меч: тип М (Таблица 106).

Общая длина: 78,2 см.

Навершие: длина – 6,3; высота – 1,4 – 1; ширина – 2,2 см.

Черен рукояти: длина – 8,5; ширина – 2,6 – 1,6 см.

Перекрестие: длина – 13; высота – 1; ширина – 1,5 см.

Клинок: длина – 49; ширина – 5,2 – 3,2 см.

Примечание 1: дамаскированный клинок.

Примечание 2: меч был ошибочно атрибутирован как тип Н/Г (Thålin-Bergman 1986:10-11; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36ff, table 3).

Ассоциированные находки: копье (тип F/К), наконечники стрел (тип Wegreaus A1), умбоны (тип R 564), подковообразная фибула (тип Thålin V), оселок.

Обстоятельства находки: камерное погребение 624.

Источники: Arbman 1943:205-206; Thålin-Bergman 1986:10.

(454) Ур 37

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:643).

Меч: тип Н/Г.

Наконечник ножен меча: тип Paulsen I:2b.

Примечание: следы надписи на клинке.

Ассоциированные находки: копье (тип E), умбон (тип R 562), подковообразная фибула (тип Thålin II:1), кольцевидная фибула с длинной иглой типа LTN V, нож, весы, монета (851/52 или 900 гг.).

Обстоятельства находки: камерное погребение 643.

Источники: Arbman 1943:220-221; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36ff, table 5.

(455) Ур 38*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:644.

Меч: тип Н/Г.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 7,1; высота – 1,1; ширина – 2 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 2,5 – 2 см.

Перекрестие: длина – 9,7; высота – 1,6 см; ширина – 1,6 см.

Клинок: длина – 58; ширина – 4,5 – 3,3 см.

Орнаментация: инкрустация медной и серебряной проволокой; плотность инкрустации – 12 проволок на 1 см².

Ассоциированные находки: овальные фибулы типа 51с, круглая фибула типа 116, круглая фибула типа II D, бусы, монета (920/921 гг.), оселок, нож, гирька, кресало (Arbman 1940, Taf 144:2), гребни (группы Ambrosiani

B1:2, B4), подковообразные фибулы (типы Thålin II:1, V), копьё (тип I), топор (Arbman 1940, Taf. 14:10), наконечники стрел (тип Wegreaus D1), умбон (тип R 563), скрамасакс, стремяна (тип II D), две железные пряжки (Arbman 1940, Taf. 29:4), весы, бусы, стеклянный кубок, 22 игральные «шашки», железные ножницы, нож, оселок, кресало, бронзовое блюдо (группа Trotzig A), керамика (группа Selling AIV:3c).

Антропологические определения: в погребении найдены останки двух индивидов, один из которых – юноша в возрасте 14-17 лет (определение V. Vilkans).

Обстоятельства находки: камерное погребение 644.

Источники: Arbman 1943:220-226; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36ff, table 4.

(456) Ур 39

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:722.

Меч: тип?

Ассоциированные находки: железная гривна с «молоточком Тора», гребень (группа Ambrosiani B1:3), керамика (группа Selling AIV:3a1).

Обстоятельства находки: камерное погребение 722.

Источники: Arbman 1943:251.

(457) Ур 40*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:731.

Меч: тип X (Таблица 151b).

Навершие: длина – 5,8; высота – 2,5; ширина – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 11,9; высота – 1,2; ширина – 2,3 см.

Клинок: длина – 47,5; ширина – 4,5 см.

Примечание: остатки деревянных ножен; тип меча определён впервые.

Ассоциированные находки: копьё типа I, умбоны (тип R 562), наконечники стрел (тип Wegraeus A2), кольцевая фибула с длинной иглой (тип LTN I), нож, оселок, овальная фибула (тип 51c), бусы, круглая фибула (тип IJ II B3), круглая фибула (группа IJ V A), железные ножницы, керамика (группы Selling A III:1a, AIV:3a1), монеты (723/24, 908/9, 903-911, 901-24 гг.).

Обстоятельства находки: камерное погребение 731.

Источники: Arbman 1943:253-255.

(458) Ур 41*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:735.

Меч: тип Y (Таблица 164).

Навершие: длина – 7,1; высота – 4; ширина – 1,5 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 2,2 – 3 см.

Перекрестие: длина – 12,6; высота – 0,5 – 1,5 см.

Клинок: ширина – 5,3 см.

Ассоциированные находки: подковообразная фибула (тип Thålin VI), скрамасакс, копье, умбон (тип R 562), бронзовая пряжка (тип Arbman 1940, Taf. 86:8), овальные фибулы (тип 51B1), бусы, нож, железные ножницы, железный пинцет (Arbman 1940, Taf. 172:4), игральные «шашки», «копоушка» (Arbman 1940, Taf. 173:7), оселок, монета Хедебю, два ножа, пять гирек, две шпоры, нож, керамика (группа Selling AII:3b), стремяна (тип IIIA).

Обстоятельства находки: камерное погребение 735.

Источники: Arbman 1943:256-259.

(459) Ур 42*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:736.

Меч: тип Н/І (Таблица 55).

Навершие: длина – 8,8; высота – 4,3; ширина – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 10,8; высота – 1,4 – 1; ширина – 2,4 см.

Клинок: длина – 47,5; ширина – 4,5 см.

Орнаментация: на навершии, его основании и перекрестии имеется инкрустация серебряной проволокой; плотность инкрустации – 10 проволок на 1 см².

Примечания: остатки деревянных ножен.

Ассоциированные находки: копье (тип I), топор (тип G), умбоны (тип R 562), подковообразная фибула (тип Thålin V), нож, гирька, нож, железные шпоры, железная пряжка, стремяна (тип IA).

Обстоятельства находки: камерное погребение 736.

Источники: Arbman 1943:259-261; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:37, table 4.

(460) Ур 43

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:750.

Меч: тип Н/І.

Наконечник ножен меча: тип 3b.

Ассоциированные находки: копье, умбон (тип R 562), кольцевая фибула с длинной иглой (Graham-Campbell III, I), пряжка (Arbman 1940, Taf. 86:1), пряжка с наконечником ремня (Arbman 1940, Taf. 86:1), пряжка с наконечником ремня (Arbman 1940, Taf. 86:2), подвеска в виде «молоточка Тора», (Arbman 1940, Taf. 102:1), серебряная бусина, две овальные фибулы типа 51, круглая фибула типа 117, игольник (Arbman 1940, Taf. 168:3), игральные «шашки», нож, оселок, железная фибула (Arbman 1940, Taf. 57:1), бронзовое блюдо (группа Trotzig B:1), монеты (161-180, 894/95, 902/03, 909/10 или 911/12 гг.), стеклянный кубок (Arbman 1940, Taf. 193:3), топор (Arbman 1940, Taf. 14:2), молоток, рашпиль, сверло, ключ, оселок, ножницы, нож, кресало, удила (тип Forsåker I), бусы.

Обстоятельства находки: камерное погребение 750.

Источники: Arbman 1943:267-272; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36ff, table 3-4.

(461) Ур 44*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:752B.

Меч: тип Y (Таблица 165).

Навершие: длина – 7,2; высота – 4; ширина – 1,7 см.

Клинок (фрагменты).

Примечание: остатки деревянных ножен.

Ассоциированные находки: копье, умбон, подковообразная фибула (тип Thålin III), пряжка, весы, монета (ок. 900 г.), оселок, нож, керамика (группа Selling AIV:3a1), две шпоры (Arbman 1940, Taf. 38:4), ледоходные шипы, пряжка (Arbman 1940, Taf. 26:4), стремяна (тип Forsåker II).

Обстоятельства находки: камерное погребение 752B.

Источники: Arbman 1943:273-274; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:37, table 4.

(462) Ур 45*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:823A.

Меч: тип X (Таблица 152).

Общий вес: 644 г.

Навершие: длина – 5,7; высота – 3,2; ширина – 1,8 см.

Перекрестие: длина – 11,9; высота – 1,5; ширина – 1,5 см.

Клинок: длина – 55; ширина – 4,3 – 1,3 см.

Орнаментация: следы инкрустированных проволок; плотность инкрустации – 10 проволок на 1 см².

Примечание: остатки деревянных ножен.

Ассоциированные находки: умбон, нож.

Обстоятельства находки: камерное погребение 823 представляло собою курган, над которым был сооружён вал; в кургане обнаружено женское погребение в камере; в западной части камеры найден череп и сопутствующие вещи мужского погребения, которые, скорее всего, принадлежали более раннему по времени погребению; женское погребение (823B) содержало: овальные фибулы (тип 51 B1), серебряную подвеску (Arbman 1940, Taf. 97.26), бусы, оселок, нож, две гирьки, железный ключ (Arbman 1940, Taf. 267:3), керамику, бронзовое блюдо (группа Trotzig B:2), ложку из рога (Arbman 1940, Taf. 151:2), гребень (группа Ambrosiani B2), ледоходные шипы, оселок.

Антропологические определения: один взрослый индивид (определение S. Sten).

Источники: Arbman 1943:296-297.

(463) Ур 46*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:832.

Меч: тип Y (Таблица 166а).

Навершие: длина – 8,5; высота – 3,7; ширина – 1,9 см.

Перекрестие: длина – 10,8; высота – 1 см; ширина – 1,9 см.

Клинок: длина – 13,1+31,4; ширина – 5,5 – 2 см.

Ассоциированные находки: скрамасакс, копья (тип I), К, умбоны (тип R 562), кольцевая фибула с длинной иглой (тип LTN IV), нож, наконечники стрел (тип Wegreaus A1), монета (907-13 гг.), бусы, керамика (группа Selling AII:3b), железная пряжка, ножницы.

Обстоятельства находки: камерное погребение 832.

Источники: Arbman 1943:302-304; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:37, table 4.

(464) Ур 47

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:834.

Меч: тип X.

Ассоциированные находки: скрамасакс, копье (тип K), наконечники стрел (тип Wegreaus A1), умбон (тип R 562), нож, подковообразная фибула (тип Thålin V), овальные фибулы (тип 42), круглая фибула (тип Терслев или группа IJ V), монеты (818/19, 917/18, 925/926, 913-32 гг.), круглая фибула (тип IJ II A1), нож, ножницы, пинцет (Arbman 1940, Taf. 172:7), игольник (Arbman 1940, Taf. 168:13), ледоходные шипы, бусы, керамика (группы Selling A II:3b, AIII:1a, AIV:3b, AIV:3c).

Обстоятельства находки: камерное погребение 834 в кургане перекрытом городским валом.

Источники: Arbman 1943:304-308; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:37, table 4.

(465) Ур 48*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:842.

Меч: тип H/I (Таблица 58).

Навершие: длина – 8,6; высота – 4,2; ширина – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 9,5; высота – 1 – 1,4; ширина – 2,7 см.

Клинок: длина – 45+22; ширина – 4,5 – 1,7 см.

Ассоциированные находки: копья (типы I, K), умбон (тип R 562), два ножа, оселок, керамика (группа Selling AIV:3c), удила (тип Forsåker I), топор (тип H), оселок, монета 907-914 гг.

Обстоятельства находки: камерное погребение 842 в городском валу; топор и оселок найдены в засыпке погребения.

Источники: Arbman 1943:314-316; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36, table 3.

(466) Ур 49*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:850.

Меч: тип H/I (Таблица 59а).

Навершие: длина – 8,7; высота – 4,5; ширина – 3,5 см.

Черен рукояти (фрагмент): длина – 7; ширина – 1 – 2 см.

Перекрестие: длина – 9,9; высота – 2,1; ширина – 3,1 см.

Клинок: длина – 11 см; ширина – 5,7 см.

Орнаментация: на навершии, его основании и перекрестии инкрустирована медная проволока; плотность инкрустации – 11 проволок на 1 см²; граница между навершием и основанием декоративно маркирована одним рядом инкрустированной медной проволоки.

Примечание: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: копьё (тип В), наконечники стрел (тип Wegraeus A1), умбон (тип R 564), нож, керамика (группа Selling AIV:4a).

Обстоятельства находки: камерное погребение 850.

Источники: Arbmán 1943:324-325; Thålin-Bergman 1986; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:37, table 4.

(467) Ур 50*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:855A.

Меч: тип Х.

Навершие: длина – 5,2; высота – 2,9; ширина – 1,8 см.

Черен рукояти: длина – 8,5; ширина – 2,8 – 1,5 см.

Перекрестие: длина – 7,5; высота – 1,5; ширина – 2,8 см.

Клинок: длина – 32,5+21,5 см; ширина – 4 – 2,5 см.

Примечание: меч с овальным и необычно коротким перекрестием; Лена Толин Бергман атрибутировала этот экземпляр как Особый тип, однако опубликованный ею рисунок навершия не соответствует оригиналу.

Ассоциированные находки: копьё (тип Е), наконечники стрел (тип Wegraeus A1), умбон (тип R 562), подковообразная фибула (тип Thålin II:1), гирьки, бусы, нож, керамика (группы Selling AIII:1a, AIV:3c).

Обстоятельства находки: камерное погребение 855.

Источники: Arbmán 1943:330-332; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36ff, table 3-4; fig. 24.

(468) Ур 51*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:886.

Меч: тип Н/1 (Таблица 60).

Навершие: длина – 8; высота – 4,5; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 2,2 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 1,9; ширина – 2,5 см.

Клинок: длина – 73; ширина – 5,7 – 3,6 см.

Орнаментация: инкрустация медной и серебряной проволокой; плотность инкрустации – 10 проволок на 1 см²; между навершием и его основанием инкрустирован один ряд перекрученной медной проволоки.

Примечание: дамаскированный клинок; черен покрыт остатками деревянной рукояти, обмотанной кожей и тканью; остатки деревянных ножен.

Ассоциированные находки: умбон (тип R 564), нож, подковообразная фибула (тип Thålin V), гирьки, огниво, монеты (812/814, 899/900 гг.), ледоходные шипы, керамика (группа Selling A IV:3).

Обстоятельства находки: камерное погребение 886.

Источники: Arbman 1943:344-346; Thålin-Bergman 1986:10, Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36, table 3.

(469) Ур 52

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:914.

Меч: тип?

Ассоциированные находки: керамика (группа Selling AII:3b), нож, огниво, подковообразная фибула (тип Graham-Campbell IV), умбон (тип R 563), гребень (группа Ambrosiani B1:3).

Обстоятельства находки: камерное погребение 914.

Источники: Arbman 1943:356-357; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36, table 3.

(470) Ур 53*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:942.

Меч: Особый тип (Рис. 3-4, Таблица 168a).

Навершие: длина – 8,2; высота – 6,1; ширина – 3,4 см.

Рукоять: длина – 12; ширина – 4 – 2,5 см.

Перекрестие (фрагмент): длина – 9,2; высота – 0,7; ширина – 2,8 см.

Орнаментация: см. описание выше в Главе II.

Примечание: черен рукояти покрыт деревом и обмотан кожей; остатки деревянных ножен.

Ассоциированные находки: копье, умбон (тип R 564), стремяна (тип Forseker IB), бронзовое орудие для управления лошадьми (Arbman 1940, Taf. 32:2), железная пряжка (Arbman 1940, Taf. 29:1).

Обстоятельства находки: камерное погребение 942.

Источники: Arbman 1943:364-366; Duczko 1985, Fig. 146; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:37, table 4.

(471) Ур 54*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:944.

Меч: тип N/I.

Общая длина – 94,5 см.

Навершие: длина – 8,4; высота – 4,7; ширина – 2,9 см.

Черен рукояти: длина – 9,1; ширина – 2 – 3,2 см.

Перекрестие: длина – 9,6; высота – 1,5 – 1,7; ширина – 2,7 см.

Клинок: длина – 78,7; ширина – 5,8 – 3 см.

Наконечник ножен меча: тип 3b.

Орнаментация: на навершии имеются остатки инкрустации серебряной проволокой; плотность инкрустации 19 проволок на 1 см².

Ассоциированные находки: скрамасакс, копьё (тип I), умбон (тип R 562), подковообразная фибула (тип Thålin II:1), нож, гребень (группа Ambrosiani B1:1), оселок, гирька, монета, нож, бусы, гребень (Arbman 1940, Taf. 162:1).

Обстоятельства находки: камерное погребение 944; в засыпке погребения найдены предметы женской принадлежности: равноплечная фибула (тип Aagerd IV A:1), железный пинцет (Taf. 173:8), амулет в виде огнива (Arbman 1940, Taf. 144:8).

Антропологические определения: мужчина в возрасте 18-45 лет (определение S. Sten).

Источники: Arbman 1943:368-371; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36ff, table 3-4.

(472) Ур 55*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:957.

Меч: тип Н/І.

Ассоциированные находки: копьё (тип С?), умбон (тип R 562), монеты (самая поздняя – 904/905 гг.), гирьки, оселок, нож, подковообразная фибула (тип Thålin II:1).

Обстоятельства находки: камерное погребение 957.

Антропологические определения: взрослый индивид (определение S. Sten).

Источники: Arbman 1943:380-382; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:37, table 4.

(473) Ур 56*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:977.

Меч: Особый тип (Таблица 18).

Общий вес: 549 г.

Общая длина: 70 см.

Навершие: длина – 4,3; высота – 2,3; ширина – 1,2 см.

Черен рукояти: длина – 7,5; ширина – 1,5-2,7 см.

Перекрестие: длина – 6,7; высота – 1,6; ширина – 1,5 см.

Клинок: длина – 49,5; ширина – 4,9 – 2,7 см

Примечание: остатки деревянной рукояти.

Ассоциированные находки: умбон (тип R 564), наконечник стрелы (тип Wegreaus A1), монеты (самая поздняя – 932-941 гг.), гирьки, оселок, нож, кольцевая фибула с длинной иглой (тип LTN I), ледоходные шипы.

Обстоятельства находки: камерное погребение 977.

Антропологические определения: ребёнок около 9-10 лет (определение S. Sten).

Примечание: до последнего времени существовала путаница относительно того, какой именно меч был найден в этом погребении. X.Стольпе обра-

тил внимание на необычно маленькие размеры меча, клинок которого составлял всего 48,75 см, а общая длина – 70,5 см (Stolpe 1882:59). Х.Арбман описывает меч следующим образом: «Железный меч, Arberman 1940, Taf. 4:1, длина 72 см, сильно соржавевший, первоначальная форма не может быть со всей уверенностью установлена, однако навершие, вероятно, состояло только из плоской «шайбы» (Arberman 1943:403). Таблица, на которую ошибочно ссылается Арбман, изображает меч типа М. Меч этого типа найден в Бирке в единственном экземпляре и происходит из погребения 624, на что указывает и сохранившаяся этикетка. Общая длина этого меча – 78,2 см, а длина рукояти – 8,5 см. Очевидно, что этот экземпляр едва ли может быть интерпретирован как принадлежавший ребенку. Л. Толин Бергман без каких-либо объяснений отнесла меч из погребения 977 к типу Н. А.-С. Грёслунд повторила эту атрибуцию, однако в своей статье опубликовала иллюстрацию, изображающую меч типа М из погребения 624. Среди всех беспаспортных мечей, хранящихся в Государственном Историческом музее Швеции, есть только один, который соответствует описанию Стольпе, и этот меч включен в настоящий каталог под соответствующим ему номером погребения.

Источники: Arberman 1943:403-404; Thålin-Bergman 1986:10; Gräslund 1998: 281-289.

(474) Ур 57*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 34000:1151.

Меч: тип Е.

Навершие: длина – 9; высота – 4,6; ширина – 2,9 – 3 см.

Рукоять: длина – 9,8; ширина – 4 – 3,1 см.

Перекрестие: длина – 9,4; высота – 2; ширина – 3,2 см.

Клинок: длина – 70; ширина – 5,3 – 2,9 см.

Примечания: черен рукояти покрыт деревом и остатками органического материала; остатки деревянных ножен.

Ассоциированные находки: копьё (тип Е), умбон (тип R 564), монеты (757–767, 767–776 гг.), железная гривна с «молоточками Тора».

Обстоятельства находки: камерное погребение 1151.

Источники: Arberman 1943:474-476; Thålin-Bergman 1986:10; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36ff, table 3-4.

(475-476) Ур 58a-b

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Ур 58a

Место хранения: SHM 463:7.

Меч: тип ?

Примечание: меч известен только по описанию.

Ассоциированные находки: скрамасакс, копьё, 12 наконечников стрел (один типа А1), топор типа G, умбон щита, удила типа II, подкообразная фибула типа I:2, гребень типа B3.

Обстоятельства находки: погребение III по обряду кремации (раскопки А.Ситона).

Ур 58b*

Место хранения: SHM 474.

Меч: тип H/I (Таблица 59b, 173b).

Навершие: длина – 6,3; высота – 5,2; ширина – 2,1 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 2; ширина – 2,1 см.

Клинок: длина – 20,5+8,2; ширина – 4,6 см.

Орнаментация: на навершии и перекрестии инкрустированы серебряные и медные проволоки, сочетания которых образуют ромбовидные фигуры, расположенные по краям навершия; плотность инкрустации – 9 проволок на 1см².

Ассоциированные находки: копье (тип F), наконечники стрел (тип Wegreaus A1), подковообразная фибула (тип Thålin II:4), овальная фибула (тип JP 51a), монета (814-840 гг.).

Обстоятельства находки: погребение VI по обряду кремации (раскопки А.Ситона).

Источники: SHM каталоги; Selling 1945: 30ff., 100ff., fig. 7, 9–11; 48ff., 102ff., fig. 20–21.

(477) Ур 59*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник.

Место хранения: SHM 21064.

Меч (пластина рукояти): тип D (Рис. 13a-b).

Размеры: длина – 9,2; ширина – 3,7 – 3,5 см.

Орнаментация: отлитая в бронзе пластина рукояти, декоративно разделенная на 14 округлых маленьких панелей, которые инкрустированы серебряными проволоками.

Примечания: пластина переделана в древности в женскую фибулу: на ее задней стороне имеется железная игла с остатками ткани.

Обстоятельства находки: погребение раскопанное Х.Арбманом в 1934 г.

Источники: Arbman 1940, Taf. 5:3; 1943:485.

(478) Ур 60*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Бйёркё (Björkö), могильник?

Место хранения: SHM без номера.

Меч: тип E (Таблица 27a).

Общая длина: 29 см.

Навершие: утрачено.

Перекрестие: длина – 8,5; высота – 2,3; ширина – 2,5 см.

Клинок: ширина – 5 см.

Орнаментация: маленькие круглые углубления образуют ряд ромбов.

Обстоятельства находки: не известны; на мече имеется этикетка с надписью «меч Лунда».

Источники: публикуется впервые.

(479-480) Ур 61-62*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö), Сэтра (Sätra).

Место хранения: SHM 7941.

Ур 61*

Меч: тип Н/Л.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 7,5; высота – 1,9; ширина – 3,1 см.

Черен рукояти: длина – 8,5; ширина – 1,8 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 9,1; высота – 2,1; ширина – 2,8 см.

Клинок: длина – 51,5; ширина – 5 см.

Орнаментация: остатки инкрустации медной проволокой.

Ур 62*

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 14+85 см.

Навершие и его основание: длина – 8; высота – 4,5; ширина – 2,5 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 1,5 – 3 см.

Перекрестие: длина – 10,5; высота – 1,6; ширина – 2,6 см.

Клинок: ширина – 6,8 – 3 см.

Орнаментация: остатки инкрустации медной проволокой.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM Huvudkatalog (del A-B); Rydh 1936:181, fig. 121a-b.

(481) Ур 63*

Место находки: приход Аделсё (Adelsö).

Место хранения: SHM 9439.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 38,8 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 6,5; высота – 2,2; ширина – 3,8 см.

Черен рукояти: длина – 10,1; ширина – 1,5 – 2,6 см.

Перекрестие: длина – 8,2; высота – 2,2; ширина – 3,5 см.

Клинок: длина – 24,5; ширина – 5,9 см.

Орнаментация: остатки инкрустации медной проволокой; плотность инкрустации – 14 проволоки на 1 см².

Примечания: толщина черена рукояти – 0,7 см.

Обстоятельства находки: из кургана на Аделсё; меч находился в собственности короля Дании Фредерика VII.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B с фото).

(482) Ур 64*

Место находки: приход Алмунге (Almunge).

Место хранения: UMF 3455.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 92 см.

Навершие и его основание: длина – 7,2; высота – 4,2; ширина – 3,2 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 2,1 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 9,5; высота – 1,72; ширина – 2,9 см.

Клинок: длина – 77; ширина – 6,1 – 3,1 см.

Орнаментация: остатки инкрустации медной проволокой.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 312.

(483) Ур 65*

Место находки: приход Альсике (Alsike), Кунгсхамн (Kungshamn).

Место хранения: UMF EC 1199.

Меч: тип Z.

Навершие и его основание: длина – 8,5; высота – 5,7; ширина – 2,8 – 3 см.

Источники: Emanuel Cederströms samling, s.8.

(484) Ур 66*

Место находки: приход Альсике (Alsike), Туна (Tuna).

Место хранения: SHM 10035.

Общая длина: 29,1 см.

Меч: Особый тип (Таблица 8).

Навершие и его основание: длина – 6,1 см

Черен рукояти: длина – 10; ширина – 1,3 – 1,8 см.

Перекрестие: длина – 7,58; высота – 1,9; ширина – 3,1 см.

Клинок: ширина – 4,2 – 3,5 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой, плотность инкрустации – 20 проволочек на 1 см².

Примечание: навершие – двусоставное, трехчастное, подреугольное в сечении, соединённое с основанием при помощи двух штифтов; следы надписи на клинке.

Ассоциированные находки: удила (тип Forsåker I), игральные «шашки», рангл (*rangle*), заклёпки.

Обстоятельства находки: погребение в ладье № 2.

Источники: Arne 1934:25f, Taf. V.

(485) Ур 67*

Место находки: приход Альтуна (Altuna).

Место хранения: SHM 6001.

Меч (Рис.40).

Навершие: длина – 7,6 – 6,5; высота – 2; ширина – 2,1 см.

Черен рукояти: длина – 9,6; высота – 2 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 9; высота – 1,7; ширина – 2,8 см.

Клинок: длина – 78,2; ширина – 5,8 – 2 см.

Орнаментация: перекрестие инкрустировано медной проволокой, плотность инкрустации – 9 проволочек на 1 см².

Примечание: навершие меча образует перекрестие меча типа В; следы надписи на клинке (Таблица 176).

Обстоятельства находки: найден на дне ручья Альтуна, на границе между приходами Альтуна и Симтуна (Simtuna), ниже замка Уллерокер (Ulleråker).

Источники: SHM Huvudkatalog (del A); Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, table 6, fig. 26.

(486) Ур 68*

Место находки: приход Алунда (Alunda), Сюдинге (Sydinge).

Место хранения: SHM 24618.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 79,5 см.

Навершие и его основание: утрачены.

Перекрестие: длина – 10,4; высота – 2,1; ширина – 3 см.

Клинок: ширина – 6 см.

Орнаментация: перекрестие инкрустировано чередующимися серебряными и медными проволоками.

Примечание: следы клейма на клинке.

Ассоциированные находки: нож, керамика, гребень (группа Ambrosiani A1), заклёпки, гвозди.

Обстоятельства находки: найдены в погребении 1 по обряду кремации.

Источники: АТА: dnr. 1401/52; SHM Översiktscatalog; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, table 6.

(487) Ур 69*

Место находки: приход Балингста (Balingsta), Норста (Norsta).

Место хранения: SHM 4196.

Меч: тип V?

Навершие и его основание: длина – 6,5; высота – 5; ширина – 1,9 – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 9,9; высота – 1,7; ширина – 2,3 – 1,2 см.

Клинок: длина – 54; ширина – 4 см.

Ассоциированные находки: копье, железные кольца, керамика.

Обстоятельства находки: обнаружены в каменно-земляной погребальной конструкции.

Источники: АТА; SHM Huvudkatalog (Del A-B с фотографиями).

(488) Ур 70*

Место находки: приход Бископскулла (Biskopskolla), Виллсберга (Villsberga).

Место хранения: UMF 1032.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 52,1 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 8,7; высота – 2; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 8,5; ширина – 2 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 10,5; высота – 2,3; ширина – 3,5 см.

Клинок: ширина – 6 см.

Обстоятельства находки: найден около Виллсберги на глубине 1,5 футов вместе с горшком с пеплом.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 91.

(489) Ур 71*

Место находки: приход Бископсколла (Biskopskolla), Виллсберга (Villsberga).

Место хранения: UMF 1033.

Меч: тип E.

Общая длина: 23 см.

Основание наверхия: длина – 7,2; высота – 2,3; ширина – 2,7 см.

Черен рукояти: длина – 10; ширина – 2,2 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 9,7; высота – 2,5 см; ширина – 3,4 см.

Обстоятельства находки: обнаружен недалеко от места находки Ур 70 (UMF 1032).

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 91.

(490) Ур 72*

Место находки: приход Бископсколла (Biskopskolla), Ландсберга (Landsberga).

Место хранения: UMF 1035.

Меч: тип X.

Общая длина: 43 см.

Наверхие: длина – 5,3; высота – 3,3; ширина – 1,9 – 1,5 см.

Черен рукояти: длина – 9,7; ширина – 1,9 – 3 см.

Перекрестие: длина – 11,7; высота – 1 см; ширина – 2,2 – 1,8 см.

Клинок: ширина – 4,7 см.

Обстоятельства находки: найден с урной, костями и пеплом вблизи дома усадьбы Ландсберга.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 93; Lindal 1877:III-IX, V.

(491-492) Ур 73а-в**Ур 73а**

Место находки: приход Бйёрклинге (Björklinge), Рикберга (Rickberga).

Место хранения: SHM 19398 С.

Меч: тип Н/Г.

Примечание: известен только по описанию.

Ассоциированные находки: наконечник копья типа E, гребень типа А3.

Обстоятельства находки: разрушенное погребение по обряду кремации.

Источники: SHM каталоги, ATA dnr 1907/30.

Ур 73б*

Место находки: приход Бйёрклинге (Björklinge), Сэтуна (Sätuna).

Место хранения: UMF 1031.

Меч: тип Н/Г.

Общая длина: 100 см.

Наверхие и его основание: длина – 7,6; высота – 4,3; ширина – 2,7 см.

Черен рукояти: длина – 10; ширина – 1,3 – 2,1 см.

Перекрестие: длина – 9,8; высота – 1,8; ширина – 2,5 см.

Клинок: длина – 83; ширина – 5,3 – 2,6 см.

Орнаментация: на навершии заметны остатки инкрустации медной проволокой; плотность инкрустации – 16 проволок на 1см².

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 91.

(493) Ур 74*

Место находки: приход Бондкюрка (Bondkyrka), Хора (Håga).

Место хранения: UMF 1231.

Наконечник ножен меча: тип ба.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 115; Paulsen 1953:38, nr 6.

(494) Ур 75

Место находки: приход Бондкюрка (Bondkyrka), Ультуна (Ultuna).

Место хранения: UMF 1016.

Меч: тип Н/Г?

Обстоятельства находки: «найден за конюшней в усадьбе Ультуна».

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s.89.

(495) Ур 76*

Место находки: приход Бондкюрка (Bondkyrka), Ультуна (Ultuna).

Место хранения: SHM 2194.

Меч: тип L (Рис. 22; Таблица 177).

Общий вес: 1192 г.

Общая длина: 91,7 см.

Навершие и его основание: длина – 11,3; высота – 5,6; ширина – 2,3 – 1,6 см.

Черен рукояти: длина – 9,7; ширина – 1,1 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 11,9; высота – 1; ширина – 2,5 см.

Клинок: длина – 75,5; ширина – 5,2 – 3,9 см.

Орнаментация: инкрустированные на навершии проволоки красного и жёлтого цветов образуют мотив свастики; на плоских краях боковых частей навершия инкрустированы 25 параллельно расположенных проволок желтого цвета; четыре вертикально расположенные проволоки красного цвета украшают основание навершия; на перекрестии инкрустированы четырехугольные панельки, которые ограничены по сторонам вертикальными проволоками красного цвета.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B); Behmer 1939, Taf. LXI; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, Table 6; Androshchuk 2007:161, fig. 8:1.

(496) Ур 77*

Место находки: приход Бондкюрка (Bondkyrka), Ультуна (Ultuna).

Место хранения: SHM 26339.

Меч: тип Н/Л.

Навершие и его основание: длина – 8,3; высота – 4,3; ширина – 3,3 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 2,2 – 3 см.

Перекрестие: длина – 10,1; высота – 1,9; ширина – 2,7 см.

Клинок: длина – 45,7; ширина – 6,2 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие инкрустированы медными проволоками; плотность инкрустации – 16 проволок на 1 см².

Ассоциированные находки: ледоходный шип, 14 заклёпок, керамика, кремнированные кости.

Обстоятельства находки: найдено в разрушенном земляными работами погребении по обряду кремации.

Источники: АТА: dnr. 5242/59; SHM Huvudkatalog (del A с иллюстрациями).

(497) Ур 78

Место находки: приход Бред (Bred), Хамбю (Hamby).

Место хранения: Västerås läns museet VM 9449.

Меч: тип Н/І.

Навершие и его основание: длина – 8,3; ширина – 2,8; ширина – 4,7 см.

Перекрестие: длина – 10; ширина – 1,8; толщина – 2,4 см.

Клинок: длина – 43,3+ 18,9+ 20,1; ширина – 5,2-4,1 см.

Орнаментация: инкрустация серебряной и медной проволокой.

Ассоциированные находки: фрагменты умбона, копьё типа Е, 11 наконечников стрел, топор, фрагменты удила, ножницы, два ледоходных шипа, скрамасакс.

Обстоятельства находки: найдены в разрушенном погребении №1 по обряду кремации.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), АТА: dnr. 2518/51, 1229/51, 5844/49.

(498) Ур 79*

Место находки: приход Бромма (Bromma), Стора Энгбю (Stora Ängby).

Место хранения: SHM 20079.

Меч: тип S.

Общая длина: 36+25+19,5 см.

Навершие и его основание: длина – 9,4; высота – 6; ширина – 2,4 – 3 см.

Черен рукояти: длина – 8,8; ширина – 1,5 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 12,1; высота – 2,4 – 2,8; ширина – 1,7 – 2,5 см.

Клинок: ширина – 6 см.

Обстоятельства находки: каменно-земляная погребальная конструкция с кремацией (погребение 1).

Источники: АТА: 2465/32; SHM Huvudkatalog (del B с рисунком).

Ур 80-изъят

(499) Ур 81*

Место находки: приход Бёрйэ (Börje), Бруннбю (Brunnby).

Место хранения: UMF 1024.

Меч: тип Н/І (Таблица 61).

Общая длина: 58,5 см.

Навершие и его основание: длина – 8,5; высота – 4,8; ширина – 3,6 – 2,3 см.

Черен рукояти: длина – 10; ширина – 2,4 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 10,3; высота – 2; ширина – 3,1 – 1,8 см.

Клинок: ширина – 6,1 см.

Орнаментация: остатки инкрустации медной проволокой; плотность инкрустации – 12 проволок на 1 см².

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 90.

(500) Ур 82*

Место находки: приход Бёрйэ (Börje), Энгебю (Ängeby).

Место хранения: UMF 4230.

Меч: тип Н/І.

Общая длина: 26 см.

Навершие и его основание: утрачены.

Перекрестие: длина – 10,9; высота – 1,6; ширина – 3,1 см.

Клинок: ширина – 5,1 см.

Ассоциированные находки: умбон, копьё типа Е, наконечники стрел, нож.

Обстоятельства находки: случайная находка во время вспахивания.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s.379.

(501) Ур 83*

Место находки: приход Бёрстиль (Börstil), Снеслинге (Sneslinge), Рослаген (Roslagen).

Место хранения: SHM 6991.

Меч: тип Н/І (Таблица 62).

Навершие и его основание: утрачены.

Черен рукояти: длина – 8,2; ширина – 2 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 9,3; высота – 1,7; ширина – 2,9 см.

Клинок: длина – 46,8; ширина – 6,4 см.

Орнаментация: на навершии, основании и перекрестии инкрустированы медные проволоки; плотность инкрустации – 14 проволок на 1 см².

Обстоятельства находки: не известны.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B с иллюстрациями).

(502) Ур 84*

Место находки: приход Бёрстиль (Börstil), Снеслинге (Sneslinge), Рослаген (Roslagen).

Место хранения: SHM 6991.

Меч: тип Н/І (Таблица 94).

Навершие и его основание: длина – 7; высота – 3,7; ширина – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 1,4; ширина – 2 см.

Орнаментация: остатки инкрустации медной проволокой; плотность инкрустации – 18 проволок на 1 см².

Обстоятельства находки: не известны.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B с иллюстрациями).

(503) Ур 85*

Место находки: приход Бэллинге (Bällinge), Исгрена (Isgrena).

Место хранения: UMF 3454.

Меч (клинок): длина – 53; ширина – 6 – 4,3 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 312.

(504) Ур 86*

Место находки: приход Бэллинге (Bällinge), Исгрена (Isgrena).

Место хранения: UMF 3457.

Меч: тип Н/І (Таблица 64).

Общая длина: 71,5 см.

Навершие и его основание: длина – 8; высота – 4; ширина – 2,1 – 1,3 см.

Черен рукояти: длина – 9,2; ширина – 2 – 3 см.

Перекрестие: длина – 10,7; высота – 1,5; ширина – 2,2 – 1,3 см.

Клинок: ширина – 6 см.

Орнаментация: остатки инкрустации медной проволокой.

Обстоятельства находки: найден на территории владений деревни Исгрена.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 312.

(505) Ур 87*

Место находки: приход Бэллинге (Bällinge), Кипплинге (Kipplinge).

Место хранения: SHM 19490:11.

Меч: тип Н/І (Таблица 63).

Общая длина: 7,5+16,5+20+18,3+5,5+7+4,4 см.

Навершие и его основание: длина – 8,7; высота – 4,5; ширина – 3,5 см.

Перекрестие: длина – 8,3; высота – 1,8; ширина – 3 см.

Орнаментация: остатки инкрустации медной проволокой.

Ассоциированные находки: копье типа Е, 13 наконечников стрел (типы Wegreaus A1/A2), удила (тип Forseker I), нож, ледоходный шип, керамика, бусина.

Обстоятельства находки: найдены в погребении № 11.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B), dnr. 3318/30 в АТА.

(506) Ур 88

Место находки: приход Бэллинге (Bällinge), Кипплинге (Kipplinge).

Место хранения: SHM 19490:12.

Меч: тип Н/І.

Описание: размеры навершия 7,3 Ч 4,7 см.

Орнаментация: следы инкрустации.

Ассоциированные находки: бусина, заклёпки, керамика и кремнированные кости.

Обстоятельства находки: найдены в погребении № 12.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B), dnr. 3318/30 в АТА.

(507) Ур 89*

Место находки: приход Бэллинге (Bällinge), Кипплинге (Kipplinge).Обю (Åby).

Место хранения: SHM 19512:5.

Меч: тип Н/Л.

Описание: меч согнут и сломан на две части.

Орнаментация: следы инкрустации на навершии, его основании и перекрестии.

Ассоциированные находки: копьё типа Е, скрамасакс, 13 наконечников стрел (типы Wegreaus A 1/2, D1), умбон щита типа R 562/564, ледоходные шипы, оселок, две кольцевые фибулы с длинной иглой типа LTN IV, керамика.

Примечание: во время доисследования места находки были выявлены рукоять меча с остальной частью согнутого клинка; внутри кольца, образованного согнутым клинком, выявлены воткнутыми нож, копьё и умбон.

Обстоятельства находки: погребение № 5

Источники: SHM Huvudkatalog (del B с иллюстрациями); dnr. 3363 в АТА.

(508) Ур 90*

Место находки: приход Бэллинге (Bällinge), Кипплинге (Kipplinge).Обю (Åby).

Место хранения: SHM 19512:7.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 69 см.

Навершие и его основание: – утрачены.

Перекрестие: длина – 10; высота – 2; ширина – 2,9 см.

Клинок: ширина – 6,8 – 4 см.

Примечание: остатки сожжённых деревянных ножен.

Ассоциированные находки: два ледоходных шипа, керамика.

Обстоятельства находки: погребение № 7.

Источники: SHM Huvudkatalog (del A), АТА dnr. 3318/30.

(509) Ур 91

Место находки: приход Бэллинге (Bällinge), Кипплингеберг (Kipplingeberg 2).

Место хранения: SHM 24792.

Меч (клинок).

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM Huvudkatalog (del A).

(510) Ур 92*

Место находки: приход Бэллинге (Bällinge), Туна (Tuna).

Место хранения: UMF 3828.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 4,8+43,5 см.

Навершие и его основание: длина – 7,5; высота – 4,8; ширина – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 9,5; высота – 1,6; ширина – 2,5 см.

Клинок: ширина – 4,7 см.

Ассоциированные находки: кольцевая фибула с длинной иглой, гребень, монета, оселок, ножницы.

Обстоятельства находки: погребение по обряду труположения, ориентированное головой на север, было обнаружено на глубине 3 футов; меч, ножницы, кольцо с иглой и половина куфического дирхема лежали у левой руки; во время доследования погребения О.Альмгреном обнаружены ножницы и неопределённые железные фрагменты.

Источники: Wiséhn 1989:61.

(511) Ур 93*

Место находки: приход Дальбю (Dalby), Туна (Tuna).

Место хранения: UMF 5696:3.

Меч: тип Х?

Перекрестие: длина – 11; высота – 2,2; ширина – 1,2 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, table 6.

(512) Ур 94*

Место находки: приход Дальбю (Dalby), Уббю (Ubby).

Место хранения: SHM 2555.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 51 см.

Навершие и его основание: длина – 8,8; высота – 5; ширина – 3,3 см.

Черен рукояти: длина – 8,8; ширина – 2 – 2,9 см.

Перекрестие: длина – 10,3; высота – 1,9; ширина – 2,8 см.

Клинок: ширина – 5,8 см.

Орнаментация: на навершии имеются следы инкрустации медной проволокой.

Обстоятельства находки: не ясны.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B); Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, table 6.

(513) Ур 95

Место находки: приход Данмарк (Danmark), Гниста (Gnista), №2:1, Рад 127.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 94 см.

Вес: 1141 г.

Навершие и его основание: длина – 9; высота – 4,9; ширина – 6,9 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 2,1 см.

Перекрестие: длина – 9,6; высота – 1,9; ширина – 2,1 см.

Клинок: длина – 70,3; ширина – 5,5 – 3 см.

Орнаментация: на навершии следы инкрустации.

Примечание: на клинке следы надписи и геометрических фигур.

Ассоциированные находки: бусы, кольцевая фибула с длинной иглой, заклёпки, пряжки, умбон, удила, 10 наконечников стрел, нож, три ледоходных шипа, гвозди, гребень, керамика.

Обстоятельства находки: каменно-земляная погребальная конструкция (погребение № 5).

Источники: АТА: dnr. 0548/83; Werner 1981:17, fig. 1,6; Kirpichnikov, Thålin-Bergman, Jansson 2000:122, fig. 10.

(514) Ур 96

Место находки: приход Данмарк (Danmark), Сэвья (Sävja), № 1.

Место хранения: SHM 26789.

Меч: тип Н/Л.

Описание: железный меч с обломанным клинком; клинок с долом, несколько согнут; длина клинка – 57,7, ширина – около 5,2 см.

Ассоциированные находки: гребень (группа Ambrosiani A), керамика (группа Sellings AIV), кремированные кости.

Обстоятельства находки: каменно-земляная погребальная конструкция (погребение № 5).

Источники: SHM Huvudkatalog (del A), фото в «översikt-katalog».

(515) Ур 97

Место находки: приход Данмарк (Danmark), Сёдербю (Söderby), Raä 98.

Меч: тип Х.

Ассоциированные находки: кольцевая фибула с длинной иглой (тип LTN V), бронзовые бляшки, наконечник стрелы, железная обивка щита, железные заклёпки, железные гвозди, 2 фрагментированных гребня (группы А и В1:2 по Ambrosiani 1981), керамика и кремированные кости.

Антропологический анализ: взрослый индивид; животные представлены костями лошади, медведя, орла, гуся и птиц.

Обстоятельства находки: слой сожжения F87.

Меч: тип Н/Л.

Антропологический анализ: взрослый индивид; животные представлены костями собаки, лошади, гуся и неопределённых птиц.

Ассоциированные находки: железные гвозди, фрагментированный гребень (тип А по Ambrosiani 1981), керамика (два сосуда), обожжённая глина и неопределённые железные фрагменты.

Обстоятельства находки: слой сожжения F88.

Примечания: курган исследован в 1969-1970 гг. Астрид Сйёберг (Astrid Sjöberg). Конструкция кургана состояла из каменной насыпи, покрывающей остатки двух трупосожжений. Одно из них (F88) располагалось в северной части, другое (F87) – в южной части кургана. В погребении F87 меч, а также наконечник стрелы лежали у сосуда, в то время как в погребении F88 сломанный на куски меч был обнаружен воткнутым в землю между двумя сосудами. В слое сожжения, вокруг обоих погребений, найдены 4 заклёпки, 2 фрагмента гребня, керамика и кремированные кости. Остатки слоя сожже-

ния были выявлены также под каменной выкладкой прямоугольной формы (*rectangular utbyggnad*), расположенной впритык к юго-западной части кургана.

Источники: Bratt 2008: 237, nr. 33; 280f.

(516) Ур 98

Место находки: приход Екерё (Ekerö), Хелгё (Helgö).

Место хранения: SHM 25726:49.

Меч: тип В.

Навершие: длина – 7; высота – 4,8; ширина – 1,7 см.

Обстоятельства находки: группа строений 2, фундамент I.

Источники: Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:36ff, table 4; Androshchuk 2007:155, fig. 2:3.

(517) Ур 99

Место находки: предположительно Енкёпинг (Enköping).

Место хранения: ЕС 159.

Меч: тип V? (Таблица 143).

Общая длина: 50,8 см.

Навершие и его основание: длина – 7,5; высота – 4,5; ширина – 2,6 – 2,1 см.

Черен рукояти: длина – 9,1; ширина – 2 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 9,4; высота – 1,6; ширина – 2,3 – 1,3 см.

Клинок: ширина – 5,6 см.

Орнаментация: на навершии имеется инкрустация медной проволокой; плотность инкрустации – 14 проволок на 1 см².

Примечание: между череном рукояти и перекрестием расположена железная пластина – прокладка.

Обстоятельства находки: находка из кургана в окрестностях Енкёпинга.

Источники: Företeckning UMF, friherre Emanuel Cederströms samling s.3A.

(518) Ур 100*

Место находки: Енкёпинг (Enköping).

Место хранения: SHM 27753:2.

Наконечник ножен меча: тип 3b.

Примечания: сохранилась только нижняя часть с изображением хвоста птицы.

Ассоциированные находки: гвоздь, керамика.

Обстоятельства находки: погребение № 2 по обряду кремации.

Источники: SHM Huvudkatalog (del A с иллюстрациями).

(519) Ур 101*

Место находки: Енокер (Enåker), Енокер (Enåker).

Место хранения: SHM.

Меч: тип Z (Таблица 159).

Общий вес: 922 г.

Общая длина: 74,3 см.

Навершие и его основание: длина – 6,1; высота – 3,9; ширина – 2 – 1,4 см.

Черен рукояти: длина – 8,3; ширина – 1,2 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 12,1; высота – 1; ширина – 2,2 – 1,1 см.

Клинок: ширина – 6 – 2,4 см.

Ассоциированные находки: копье типа G, наконечники стрел (типы Wegreaus A1, D1, D2), умбон типа R 563, нож, удила (тип Forsåker I).

Обстоятельства находки: погребение по обряду кремации.

Источники: АТА: dnr. 4019/32; SHM Huvudkatalog (del B с рисунками).

(520) Ур 102

Место находки: Фастерна (Fasterna), Уббю (Ubby).

Меч: тип H/I.

Описание: перекрестие с частью клинка; перекрестие инкрустировано серебряными и медными проволоками; низ его украшен тонкой медной «фольгой»; общая длина – 17 см.

Обстоятельства находки: случайная находка вблизи кургана во время вспахивания.

Источники: АТА; Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(521) Ур 103

Место находки: Фреста (Fresta), Санда (Sanda).

Наконечник ножен меча: тип 3с.

Обстоятельства находки: найден во время раскопок поселения.

Источники: Hagberg 1991:26-28; Eqvist 1998: 222-230; Eqvist 2006: 21, fig. 12.

(522) Ур 104*

Место находки: Фунбо (Funbo), Бэрбю (Bärby).

Место хранения: SHM 7915.

Меч: тип E.

Общая длина: 68 см.

Навершие и его основание: длина – 8,5; высота – 5,7; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 1,5 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 9,6; высота – 2; ширина – 3 см.

Клинок: ширина – 6 – 4,3 см.

Орнаментация: средняя часть навершия, его основание и перекрестие орнаментированы маленькими круглыми углублениями; между углублениями инкрустирована медная проволока; инкрустация заметна также на боковых частях навершия.

Обстоятельства находки: найден вместе с сосудом в кургане.

Источники: SHM каталоги.

(523) Ур 105*

Место находки: Фунбо (Funbo), Фйэрденлёвста (Fjärdenlövsta).

Место хранения: UMF EC 1200.

Меч: тип B.

Общая длина: 52,5+4,3 см.

Навершие и его основание: длина – 7,8; высота – 4,3; ширина – 2,2 – 1,4 см.

Перекрестие: длина – 7,7; высота – 2; ширина – 2,4 см.

Клинок: ширина – 5,8 см.

Примечание: остатки деревянных ножен.

Источники: Emanuel Cederströms samling, s. 8.

(524-525) Ур 106-107

Место находки: Гамла Уппсала, (Gamla Uppsala), Гамла Уппсала, (Gamla Uppsala).

Место хранения: UMF 1023.

Ур 106*

Меч: тип Н/І.

Общая длина: 26 см.

Навершие и его основание: длина – 9; высота – 5,3; ширина – 3,9 см.

Черен рукояти: длина – 8,9; ширина – 2,4 – 3 см.

Перекрестие: длина – 10,4; высота – 2; ширина – 3 см.

Клинок: ширина – 6,5 см.

Источники: не опубликован.

Ур 107*

Меч (клинок): длина – 44,5; ширина – 6 см.

Обстоятельства находки: найден в 1796 г. в кургане на территории владений Гамла Уппсалы.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 90.

(526) Ур 108*

Место находки: приход Гамла Уппсала, (Gamla Uppsala), Фуллерё (Fullerö).

Место хранения: SHM без номера.

Меч: тип Н/І (Таблица 66).

Общий вес: 1154 г.

Общая длина: 91 см.

Навершие и его основание: длина – 7,2; высота – 3,9; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 9,8; ширина – 1,3 – 2,3 см.

Перекрестие: длина – 8,6; высота – 1,7; ширина – 2,9 см.

Клинок: длина – 76; ширина – 5,5 – 2,6 см.

Орнаментация: навершие, основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой; плотность инкрустации – 15 проволок на 1 см².

Примечания: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: квадрат 46V4, неопубликованные раскопки Г.Арвидссон 1969 г.

Источники: нет никаких данных о раскопках, за исключением нескольких фотографий с комментариями, которые давали бы основание сделать вывод, что была исследована каменно-земляная конструкция с углём, фрагментом гребня (пг. 468) и кремированными костями; фотографии с остальной документацией хранятся в Археологической лаборатории Стокгольмского университета.

(527) Ур 109*

Место находки: приход Гамла Уппсала, (Gamla Uppsala), Вальсгэрде (Valsgårde).

Место хранения: UMF 5901 400.

Меч: тип S (Таблица 130).

Общая длина: 86,2 см.

Навершие и его основание: длина – 7,5; высота – 4,7; ширина – 1,8 – 2,6 см.

Рукоять: длина – 9,5; ширина – 1,9 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 9,7; высота – 2,3 – 2,2; ширина – 2 см.

Клинок: длина – 72; ширина – 5 – 3,2 см.

Примечания: сохранилась деревянная рукоять; остатки деревянных ножен.

Ассоциированные находки: умбон типа R 565, удила (тип Forsåker I), бронзовое блюдо (группа Trotzig B), игральные «шашки», ледоходные шипы, гвозди, заклёпки, нож, железная обивка сундука, котёл.

Обстоятельства находки: погребение в ладье № 1.

Источники: Fridell 1930:217-237; Schönback, Thunmark-Nylén 2002:1-8.

(528) Ур 110

Место находки: приход Гамла Уппсала, (Gamla Uppsala), Вальсгэрде (Valsgårde).

Место хранения: UMF.

Меч: тип H/I.

Ассоциированные находки: копье типа E, наконечники стрел (тип Wegreaus A1), умбон типа R564, бронзовый предмет для управления лошадьми (группа A по Strömberg 1986), заклёпки, гвозди, фрагменты сундука, ледоходные шипы, нож, удила, керамика, рангель (*rangel*), ножницы.

Обстоятельства находки: погребение в ладье № 2.

Источники: Föremålsprotokoll в UMF; Dyfverman 1929:170-179; Schönback, Thunmark-Nylén 2002:1-8.

(529) Ур 111*

Место находки: приход Гамла Уппсала, (Gamla Uppsala), Вальсгэрде (Valsgårde).

Место хранения: UMF.

Меч: тип H/I (Таблица 80).

Общая длина: 94 см.

Навершие и его основание: длина – 7,4; высота – 3,9; ширина – 2,6 – 1,3 см.

Рукоять: длина – 8,2; ширина – 2 – 3,5 см.

Перекрестие: длина – 9,5; высота – 1,9; ширина – 2,8 см.

Клинок: длина – 83; ширина – 5,4 – 3,3 см.

Орнаментация: навершие, основание и перекрестие орнаментированы чередующимися серебряными и медными проволоками, которые образуют ёлочный узор; плотность инкрустации 14 проволок на 1см².

Примечание: остатки деревянной рукояти и ножен.

Ассоциированные находки: наконечники стрел (тип Wegreaus A2), умбон типа R 562, два стремени (тип Forsåker III:A), бронзовое орудие для управления лошадьми (группа Strömberg B), монета (870-892 гг.), железная гривна с «молоточками Тора», удила, заклёпки, нож, сундук, керамика.

Обстоятельства находки: погребение в ладье № 4.

Источники: Föremålsprotokoll в UMF; Odencrantz 1929:225-240; Schönback, Thunmark-Nylén 2002:1-8.

(530) Ур 112*

Место находки: Гамла Уппсала, (Gamla Uppsala), Вальсгэрде (Valsgårde).

Место хранения: UMF 5909 814.

Меч: тип N (Таблица 129a).

Общая длина: 74,5 см.

Навершие и его основание: длина – 7,3; высота – 4,2; ширина – 2,7 – 2,3 см.

Рукоять: длина – 7,5; высота – 1,8; ширина – 2,1 – 2,9 см.

Перекрестие: длина – 10,3; высота – 2; ширина – 3 см.

Клинок: длина – 61; ширина – 5,3 – 3,2 см.

Примечание: остатки деревянной рукояти и ножен.

Ассоциированные находки: топор типа M, умбон типа R 565, копьё типа K, умбон (тип Forsåker I), монета (1020 г.), стрела, ледоходные шипы.

Обстоятельства находки: погребение в ладье № 9.

Стратиграфическая ситуация: котлован погребения открыт ранее чем погребение в ладье № 14.

Источники: Föremålsprotokoll в UMF; Schönback, Thunmark-Nylén 2002:1-8.

(531) Ур 113*

Место находки: приход Гамла Уппсала, (Gamla Uppsala), Вальсгэрде (Valsgårde).

Место хранения: UMF 5911.

Меч: тип Z (Таблица 139).

Общая длина: 66,5 см.

Навершие и его основание: длина – 9,2; высота – 4,8; ширина – 2,7 – 2,2 см.

Черен рукояти: длина – 8; ширина – 1,6 – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 11,9; высота – 2; ширина – 2,6 см.

Клинок: длина – 52; ширина – 5 – 3,3 см.

Примечание: остатки деревянной рукояти и ножен.

Ассоциированные находки: умбон типа R 565, копьё типа M, удила (тип Forsåker I), бронзовое блюдо (группа Trotzig B), стремяна, пряжка, топор, гребень.

Обстоятельства находки: погребение в ладье № 11.

Стратиграфическая ситуация: котлован погребения открыт ранее чем погребения с труположениями № 22 и 23, но позднее, чем котлован погребения в ладье № 13.

Источники: Föremålsprotokoll в UMF; Schönback, Thunmark-Nylén 2002:1-8; Creutz 2003:428.

(532) Ур 114

Место находки: приход Гамла Уппсала, (Gamla Uppsala), Вальсгэрде (Valsgärde).

Место хранения: UMF.

Меч: тип V.

Наконечник ножен меча: тип ба.

Ассоциированные находки: копье типа I, умбон щита типа R 563, стремена (тип Forsåker II C), удила (Forsåker I, II), шпоры, предмет для управления лошадьми (группа Strömberg C), фибула (тип C-bell III), монета (952 г.), весы, гирьки, скрамасакс, гвозди, оселок, ножницы, нож, молоток, ключ, наконечники стрел, огниво.

Обстоятельства находки: погребение в ладье № 12.

Источники: Föremålsprotokoll в UMF; Paulsen 1953:45, nr. 4; Jansson 1970:60; Schönback, Thunmark-Nylén 2002:1-8.

(533) Ур 115

Место находки: приход Гамла Уппсала, (Gamla Uppsala), Вальсгэрде (Valsgärde).

Место хранения: UMF.

Меч: поздневендельский тип.

Ассоциированные находки: два умбона щита, ледоходные шипы, наконечники стрел, удила, декоративные бляшки удил в стиле III, две пряжки, ножницы, игральные «шашки», заклёпки.

Обстоятельства находки: погребение в ладье № 13.

Источники: Föremålsprotokoll в UMF; Schönback, Thunmark-Nylén 2002:1-8.

(534) Ур 116*

Место находки: приход Гамла Уппсала, (Gamla Uppsala), Вальсгэрде (Valsgärde).

Место хранения: UMF 5914:500.

Меч: тип B.

Общая длина: 92,5 см.

Навершие и его основание: длина – 7; высота – 5,1; ширина – 1,2 – 1,8 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 2,2 – 4,1 см.

Перекрестие: длина – 8,1; высота – 2,8; ширина – 2,6 см.

Клинок: длина – 75,7; ширина – 6,1 – 3,2 см.

Примечание: остатки деревянной рукояти.

Ассоциированные находки: копье типа A, умбон типа R 564, удила (тип Forsåker I), бляшки уздечки, орнаментированные в стиле «хватающего зверя», пряжка, ледоходный шип, бронзовое орудие для управления лошадьми, нож, рангель, (*rangel*).

Обстоятельства находки: погребение в ладье № 14.

Стратиграфическая ситуация: котлован погребения открыт ранее, нежели котлованы погребений в ладьях №№ 11 и 14.

Источники: Föremålsprotokoll в UMF; Schönback, Thunmark-Nylén 2002:1-8.

(535) Ур 117*

Место находки: приход Гамла Уппсала, (Gamla Uppsala), Вальсгэрде (Valsgärde).

Место хранения: UMF 5915 1045.

Меч: тип V.

Общая длина: 100 см.

Навершие и его основание: длина – 8,2; высота – 5,3; 2,3 см.

Черен рукояти: длина – 8,2; ширина – 2,6 – 4,5; ширина – 2,3 см.

Перекрестие: длина – 10,5; высота – 1,8; ширина – 2 см.

Клинок: длина – 84,5; ширина – 6,2 – 4,2 см.

Наконечник ножен меча: тип ба.

Орнаментация: основание навершия, перекрестие, а также средняя часть навершия инкрустированы серебряными и медными проволоками, которые сгруппированы в виде ромбов; боковые части навершия украшены косо расположенными проволоками.

Примечание: остатки деревянной рукояти; следы деревянных ножен покрытых тканью; на ножнах на расстоянии 7,5 см ниже верхнего края перекрестия и 21,5 см от навершия, имеются три горизонтально расположенные полоски (кожа?) для перевязи меча; длина полосок – 2; ширина – 0,3 – 0,5 см.

Ассоциированные находки: копье типа I, умбон типа R 563, стремена (тип Forseker II), удила (Forsåker I, II), бронзовое орудие для управления лошадыми (группа Strömberg C), подковообразная фибула (тип Thålin I:2), пряжки, скрамасакс, котел, весы, гирьки, ножницы.

Обстоятельства находки: погребение в ладье № 15.

Источники: Föremålsprotokoll в UMF; Paulsen 1953:38, nr. 10; Schönback, Thunmark-Nylén 2002:1-8.

(536) Ур 118*

Место находки: приход Гамла Уппсала, (Gamla Uppsala), Вальсгэрде (Valsgärde).

Место хранения: UMF.

Меч: тип P/Q (Таблица 123).

Общая длина: 82,5 см.

Навершие: длина – 9; высота – 2,5; ширина – 2,9 – 2 см.

Рукоять: длина – 9,2; ширина – 2 – 2,1 см.

Перекрестие: длина – 10,7; высота – 2,1 – 2,6; ширина – 2,2 – 1,5 см.

Клинок: длина – 68,5; ширина – 6 – 1,4 см.

Примечание: остатки деревянных рукояти и ножен.

Ассоциированные находки: копье типа G, монета (1020-1050 гг.), нож, ледоходные шипы, керамика.

Обстоятельства находки: погребение № 22 по обряду ингумации.

Стратиграфическая ситуация: погребение № 22 сделано позже, чем погребение в ладье № 11.

Источники: Föremålsprotokoll в UMF; Schönback, Thunmark-Nylén 2002:1-8.

(537) Ур 119*

Место находки: приход Грюта (Gryta), Сэве (Säve).

Место хранения: UMF 5671.

Наконечник ножен меча: тип ба.

Обстоятельства находки: найден во время вспахивания поля усадьбы Сэве (Säve) №2, понижающейся в сторону левого берега ручья Сэве; кроме наконечника упоминается также кольцо, которое впоследствии было утеряно.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling; Paulsen 1953:38, nr. 9.

(538) Ур 120*

Место находки: приход Грюта (Gryta), Сальнеке (Salnecke).

Место хранения: SHM 25214:77:2.

Меч: тип Н/І (Таблица 65).

Навершие и его основание: длина – 8,1; высота – 4,6; ширина – 3,6 см.

Перекрестие: длина – 9,5; высота – 1,9; ширина – 3,3 см.

Клинок: длина – 17,6; ширина – 5,5 см.

Орнаментация: остатки инкрустации серебряной проволокой; плотность инкрустации – 15 проволок на 1 см².

Примечание: следы деревянных ножен на клинке.

Ассоциированные находки: равноплечная фибула типа 58, игольник, бронзовое кольцо, наконечник стрел (тип Wegreaus A1), четыре железных подвески, два ледоходных шипа, бусы.

Обстоятельства находки: каменно-земляная погребальная конструкция с кремацией (погребение 77:2).

Источники: АТА: отчёт dnr. 6199/54; SHM Huvudkatalog (del A с иллюстрациями).

(539) Ур 121*

Место находки: приход Хагбю (Hagby), деревня Хагбю (Hagby by).

Место хранения: UMF 5468.

Меч: тип Н/І. (Таблица 67).

Общая длина: 92,2 см.

Навершие и его основание: длина – 8,5; высота – 5; ширина – 3,4 см.

Черен рукояти: длина – 8,3; ширина – 2,2 – 3,3 см.

Перекрестие: длина – 9,6; высота – 2; ширина – 2,7 – 1,4 см.

Клинок: длина – 76,5; ширина – 6,1 – 2,9 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling.

(540-541) Ур 122a–b**Ур 122a***

Место находки: приход Харбу (Harbo), Смедсбу (Smedsbo), Сольбакен (Solbacken).

Место хранения: SHM 16012. (Таблица 95).

Меч: тип Н/І.

Общая длина: 93 см.

Навершие: длина – 8,3; высота – 5,3; ширина – 4,1 см.

Черен рукояти: длина – 8,5 – 9,5; ширина – 2,2 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 9,5; высота – 2; ширина – 3,7 см.

Клинок: длина – 77,7; ширина – 6 – 3,7 см.

Примечание: остатки деревянных ножен; следы надписи на клинке.

Ур 122b*

Меч: обломок клинка.

Обстоятельства находки: случайная находка из разрушенного погребения по обряду кремации.

Источники: SHM каталоги; ATA 1201/17; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, table 6

(542-543) Ур 123a*–b

Место находки: приход Харбу (Harbo), Смедсбу (Smedsbo), Сольбакен (Solbacken).

Место хранения: SHM 16213.

Ур 123a*

Меч: тип С (Таблица 170b).

Общий вес: 1428 гр.

Общая длина: 88 см.

Навершие: длина – 8; высота – 5; ширина – 2,2 см.

Черен рукояти: длина – 9,4; ширина – 1,7 – 3,6 см.

Перекрестие: длина – 8 – 7,4; высота – 2,8 – 3; ширина – 2,3 см.

Клинок: ширина – 6,2 – 3,2 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Ур 123b

Меч: фрагмент клинка.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, table 6.

(544) Ур 124*

Место находки: приход Хйэльста (Hjälsta), Туна (Tuna).

Место хранения: UMF 1144.

Меч: тип Н/І.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 104.

(545) Ур 125*

Место находки: приход Хусбю-Лонгхундра (Husby-Långhundra), Гульхёген (Gullhögen).

Меч: тип Н/І (Таблица 68).

Общая длина: 63,5+10+21 см.

Навершие: длина – 9,3; высота – 5,2; ширина – 3,9 см.

Черен рукояти: длина – 8,2; ширина – 2,2 – 2,9 см.

Перекрестие: длина – 10,4; высота – 1,8; ширина – 3,2 см.

Клинок: ширина – 6,5 – 3,3 см.

Орнаментация: на навершии, его основании и перекрестии имеются следы инкрустации медной проволокой; нижняя плоскость основания навершия и перекрестия декорированы тонкой медной «фольгой»; два штифта навершия имеют декоративные круглые медные головки; следы умышленного повреждения меча: декоративная «фольга» сбита с перекрестия и смещена 27-29 см ниже его.

Примечание: остатки деревянных ножен.

Обстоятельства находки: курган.

Источники: Eriksson & Arrhenius 2007.

(546-547) Ур 126a-b

Место находки: приход Хусбю-Сйутольфт (Husby-Sjutolft), Хорбю Сёдергорд (Herby Södergerd).

Ур 126a

Место хранения: Upplands kultuthistoriska museum, Enköping.

Меч: тип E.

Описание: железный меч с обоюдоострым клинком; клинок сломан на две части; крупное навершие, его основание и перекрестие украшены ямочным орнаментом; высота навершия – 5,6, длина – 8,2 см, перекрестие – длина – 9,4; высота – 1,9; ширина – 3,3 см, клинок: ширина – 5,7; общая длина меча – 60 см.

Ур 126b

Меч: фрагменты клинка.

Обстоятельства находки: случайная находка с последующим исследованием на месте разрушенного могильника.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), ATA: dnr. 3984/43, 4280/43.

(548) Ур 127

Место находки: приход Холлнэс (Hållnäs), Хйэльмунге (Hjälminge).

Место хранения: SHM 14798.

Меч: тип E.

Описание: железный меч с обоюдоострым клинком, длина – 92,5 см. Длина навершия – 9,2 см, ширина клинка – 6 см; навершие и перекрестие орнаментированы яками, которые сгруппированы в виде звёздочек.

Обстоятельства находки: случайная находка в месте, которое раньше являлось дном озера; меч найден острием клинка вверх на глубине около 25 см.

Источники: SHM каталоги.

(549) Ур 128a*

Место находки: приход Хэггебю (Häggeby), Ёверхассла (Överhassla), Солдатторпет (Soldattorpet).

Место хранения: UMF без номера.

Меч (клинок).

Ассоциированные находки: ледоходные шипы.

Обстоятельства находки: погребение № 1 по обряду кремации.

Источники: UMF архив; АТА; Enqvist 1922–1923:87.

(550) Ур 128b

Место находки: приход Хэггебю (Häggeby), Ёверхассла (Överhassla).

Место хранения: UMF 4580.

Меч: тип Н/Л.

Обстоятельства находки: случайная находка вблизи могильника.

Источники: UMF архив; АТА; Enqvist 1922–1923: 91, fig. 28.

(551) Ур 129*

Место находки: приход Йэрфэлла (Järfälla), Баркарбю (Barkarby).

Место хранения: SHM 19844:26.

Меч: тип Н/Л.

Общий вес: 844 гр.

Общая длина: 72 см.

Навершие и его основание: длина – 7,5; высота – 4; ширина – 1,9 см.

Черен рукояти: длина – 10,6; ширина – 1,5 – 2,9 см.

Перекрестие: длина – 10,3; высота – 1,4; ширина – 2,2 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие инкрустированы чередующимися серебряными и медными проволоками, плотность инкрустации – 13 проволок на 1см².

Обстоятельства находки: каменная насыпь с погребением по обряду кремации.

Источники: SHM каталоги; Graham-Campbell 1980:70, pl. 247.

(552) Ур 130*

Место находки: приход Йэрфэлла (Järfälla), Хэгерсталунд (Hägerstalund).

Место хранения: SHM 26194:102.

Меч: тип Н/Л (Таблица 69).

Общая длина: 25,8+22+11+8,7+13,6+4,5+3+5 см.

Навершие и его основание: длина – 8,2; высота – 4,6; ширина – 3,4 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 2 – 3,2 см.

Перекрестие: длина – 9,3; высота – 2; ширина – 3,1 см.

Клинок: ширина – 5,5 см.

Орнаментация: остатки инкрустации медной проволокой; плотность инкрустации – 14 проволок на 1см².

Ассоциированные находки: серебряная накладка, орнаментированная в стиле «хватающего зверя», керамика.

Обстоятельства находки: курган № 102.

Источники: SHM каталоги.

(553) Ур 131

Место находки: приход Книвста (Knivsta), Оледа (Oleda).

Место хранения: UMF 5710:3-7.

Меч: тип Н/Л.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling.

(554) Ур 132*

Место находки: приход Кунгс Хусбю (Kungs Husby), Рюсви (Ryssvi), Ур-мэнген (Ormängen).

Место хранения: SHM 31603.

Меч (перекрестие): вариант «Киев» восточноеропейской группы мечей (см. Раздел II).

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Kazakevičius 1992:175:179, fig. 6.

(555) Ур 133*

Место находки: приход Лагга (Lagga).

Место хранения: UMF 1030.

Меч: тип Е.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 9,3; высота – 2,1; ширина – 3 – 2,1 см.

Перекрестие: длина – 10,7; высота – 2; ширина – 3,4 – 2,6 см.

Клинок: длина – 77,5; высота – 2,1; ширина – 5,4 – 2,7 см.

Орнаментация: перекрестие орнаментировано овальными ямками, сгруппированными в виде крестовидных фигур.

Обстоятельства находки: найден к северу от церкви Лагга, в кургане с глиняной урной, заполненной пеплом и костями.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 91.

(556) Ур 134*

Место находки: приход Лагга (Lagga), Вэсбю (Väsby).

Место хранения: SHM 27762.

Меч: тип Н/Л.

Ассоциированные находки: равноплечная фибула (тип 58), браслет (тип 186), гребень, два бронзовых цилиндра, цепочка, гривна, бусы, оселок, керамика.

Обстоятельства находки: каменно-земляное погребальное сооружение с погребением по обряду кремации.

Источники: SHM каталоги, отчёт в АТА, дnr. 7053/66, 7174/64.

(557) Ур 135*

Место находки: приход Лена (Lena), Екебю (Ekeby).

Место хранения: UMF 1029.

Меч: тип Е.

Орнаментация: следы декорирования в виде округлых ямок.

Обстоятельства находки: найден в погребении согнутым и лежащим во круг урны.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 91.

(558) Ур 136

Место находки: приход Лена (Lena), Екебю (Ekeby).

Место хранения: UMF 1038.

Меч: тип Н/Л.

Обстоятельства находки: найден в одном из разрушенных курганов на территории владений Екебю.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 92.

(559) Ур 137*

Место находки: приход Лена (Lena), Ваттхольма (Vattholma),

Место хранения: UMF 4569.

Меч: тип Н/Л (Таблица 70).

Общая длина: 91 см.

Навершие и его основание: длина – 8,6; высота – 4,5; ширина – 3,5 см.

Черен рукояти: длина – 8; ширина – 1,4 – 2,1 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 10,3; высота – 2; ширина – 3,1 – 2,1 см.

Клинок: длина – 71,3; ширина – 6,4 – 3,1 см.

Орнаментация: на навершии, его основании и перекрестии имеются остатки инкрустации медной проволокой.

Обстоятельства находки: найден вместе с остатками сожжения.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 413.

(560) Ур 138*

Место находки: приход Лена (Lena), Ваттхольма (Vattholma).

Место хранения: UMF 4570.

Меч: тип Н/Л.

Обстоятельства находки: найден в том же месте, что и U 138 (UMF 4569).

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 413.

(561) Ур 139*

Место находки: приход Литслена (Litslena), Уллстэмма (Ullstämma).

Место хранения: SHM 2003.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 43,4 см.

Навершие и его основание: длина – 6,4; высота – 3,5; ширина – 2,1 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 1,4 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 9,3; высота – 1,2 – 1; ширина – 2,3 см.

Клинок: ширина – 4,8 см.

Примечание: между череном рукояти и навершием имеются следы ремонта в виде железной прокладки – пластины.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги.

(562) Ур 140*

Место находки: приход Ловё (Lovö), Сёдербю (Söderby) № 54, Raä 28A.

Меч: тип А.

Общая длина: 9,6 см.

Навершие: длина – 6,8; высота – 2,3; ширина – 2,3 см.

Основание навершия: длина – 8,3; высота – 1,5; ширина – 2,9 – 2 см.

Примечание: навершие имеет фасеттированные края.

Орнаментация: следы инкрустированной медной проволоки.

Обстоятельства находки: каменно-земляное сооружение А 35 (южная часть) с погребением по обряду кремации.

Источники: Petré 2011: 57ff., 333, figs. pp. 165–168 (тип меча определён неверно).

(563) Ур 141*

Место находки: приход Лунда (Lunda), Сигридсхольм (Sigridsholm).

Место хранения: SHM 14471.

Меч: тип S (Таблица 131, 178).

Общий вес: 1437 г.

Общая длина: 95 см.

Навершие и его основание: длина – 9,3; высота – 5,1; ширина – 3 – 3,6 см.

Черен рукояти: длина – 9,9; ширина – 1,5 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 13,6; высота – 2,8 – 3; ширина – 3 см.

Клинок: длина – 78,3; ширина – 6,4 – 3,9 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие декорированы серебряной и медной инкрустацией; основание навершия и перекрестие украшены мотивом плетенки.

Примечание: на клинке имеется клеймо «INGELRIIMEFECIT+».

Обстоятельства находки: найден в озере Сигридсхольм.

Источники: SHM каталоги.

(564) Ур 142*

Место находки: приход Лонгтора (Lengtora), Йэдра (Jädra).

Место хранения: SHM 972.

Меч: тип Н/І (Таблица 71с).

Основание навершия: длина – 8,3; высота – 1,4; ширина – 3,3 см.

Орнаментация: следы инкрустированной медной проволоки.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги.

(565) Ур 143*

Место находки: приход Лонгтора (Långtora), Ньюбу (Nyby) № 3.

Место хранения: SHM 18894:9.

Меч (клинок).

Ассоциированные находки: неопределённый бронзовый фрагмент орнаментированный в стиле «Борре», гирька, умбон типа R 564, гребень типа В1, гвозди, кремнированные кости.

Обстоятельства находки: погребение № 9 по обряду кремации.

Источники: АТА: dnr. 2760/28, SHM каталоги.

(566) Ур 144*

Место находки: приход Лонгтора (Långtora), Ньюбу (Nyby) № 3.

Место хранения: SHM 18894:10.

Меч: тип X (Таблица 153).

Общая длина: 55,5 см.

Навершие: длина – 4,7; высота – 2,7; ширина – 3,4 см

Черен рукояти: длина – 8,7; ширина – 1,8 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 11,2; высота – 1; ширина – 2,6 см.

Клинок: ширина – 5,9 см.

Примечание: на навершии имеется отпечаток деревянной рукояти.

Ассоциированные находки: 19 наконечников стрел (тип Wegreaus A1), нож, железная подковообразная фибула (тип Thålin III), оселок, керамика.

Обстоятельства находки: погребение № 10 по обряду кремации.

Источники: АТА: dnr. 2760/28; SHM каталоги.

(567) Ур 145*

Место находки: приход Лонгтора (Långtora), усадьба Лонгтора (Långtora gård).

Место хранения: SHM 20348.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 78 см.

Навершие: утрачено.

Перекрестие: длина – 11; высота – 2,1; ширина – 3 см.

Клинок: длина – 68; ширина – 5 – 3 см.

Обстоятельства находки: случайная находка совместно с копьем (тип E).

Источники: АТА: dnr. 1550/33, 1001/33, 961/33; SHM каталоги; Arbman 1936:89-98.

(568) Ур 146*

Место находки: приход Лонгтора (Långtora), усадьба Лонгтора (Långtora gerd).

Место хранения: SHM 20348.

Меч: тип L.

Общий вес: 742 г.

Общая длина: 82,5 см.

Навершие: длина – 6; высота – 4,4; ширина – 1,6 см.

Черен рукояти: длина – 8,3; ширина – 1,8 – 2,5 см.

Перекрестие: утрачено.

Клинок: ширина – 4,3 – 3,2 см.

Орнаментация: рукоять декорирована серебряными пластинками (найденны лежащими отдельно рядом с мечом) с выгравированным растительным орнаментом; на одной из пластинок прочерчены руноподобные знаки; первоначальное расположение пластин неизвестно.

Примечание: дамаскированный клинок.

Ассоциированные находки: скрамасакс, наконечники стрел (тип Wegraeus D1), подковообразная фибула, игральные «шашки», удила (тип Forseker I), ледоходный шип, нож, гребень (группа Ambrosiani B1:1).

Обстоятельства находки: камерное погребение.

Источники: SHM каталоги; Arbman 1936:89-98; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, table 6.

(569) Ур 147*

Место находки: приход Лонгтора (Långtora).

Место хранения: SHM 21907.

Меч: тип Н/Г (Таблица 73b).

Навершие и его основание: длина – 8,8; высота – 5,3; ширина – 2,8 – 3,7 см.

Примечание: на навершии имеется отпечаток деревянной рукояти; навершие возможно принадлежит мечу под номером Ур 145.

Обстоятельства находки: найдено на месте раскопок вышеупомянутого камерного погребения (Ур 146).

Источники: SHM каталоги.

(570) Ур 148

Место находки: приход Лонгтора (Långtora), усадьба Брунна (Brunna gerd).

Место хранения: Enköping museum.

Меч: тип Н/Г.

Описание: фрагментированный меч, общей длиной 39 см; длина перекрестия – 10 см, ширина – 2,8 см; длина основания навершия – 8,8 см, ширина – 3,3 см; высота навершия – 2,8 см; на основании навершия имеются следы инкрустации серебряной проволокой.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), dnr. 3588/64 в АТА.

(571) Ур 149

Место находки: приход Марким (Markim), Сноттста (Snåttsta).

Место хранения: SHM 16798.

Меч: тип Н/Г.

Описание: рукоять инкрустирована серебром; клинок сломан на две части; длина фрагмента с рукоятью – 43; длина перекрестия – 10,9; ширина – 4,3 см; длина фрагментированного клинка – 49,5; ширина – 5,5 см.

Обстоятельства находки: случайная находка

Источники: SHM каталоги.

(572) Ур 150*

Место находки: приход Мунсё (Munsö), Вэсбю (Väsby).

Место хранения: SHM 6732.

Меч: тип Н/Г (Таблица 72).

Общая длина: 47+31+16.8 см.

Навершие и его основание: длина – 8,4; высота – 3,1; ширина – 2,4 см.

Черен рукояти: длина – 10,2; ширина – 1,4 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 10; высота – 1,2; ширина – 2,2 см.

Клинок: ширина – 5,5 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой; плотность инкрустации – 20 проволочек на 1 см².

Обстоятельства находки: найден в кургане вместе с кремнированными костями.

Источники: SHM каталоги.

(573) Ур 151

Место находки: приход Мунсё (Munsö), Вэсбю (Väsby).

Место хранения: школа в Мунсё (Munsö skola).

Меч: тип?

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: АТА: dnr. 4132/36.

(574) Ур 152

Место находки: приход Норрбю (Norrby), Сёрбэк (Sörbäck).

Место хранения: SHM 3570.

Меч: тип?

Описание: железный меч с клинком с долом, коротким перекрестием и полукруглым навершием; навершие отломано, клинок фрагментированный.

Обстоятельства находки: случайная находка в земле на глубине 2 футов, в слое земли, покрытом камнями.

Источники: SHM каталоги.

(575) Ур 153*

Место находки: приход Норрбю (Norrby), Сёрбэк (Sörbäck).

Место хранения: SHM 10495. (Таблица 124).

Меч: тип Q.

Общий вес: 1244 г.

Основание навершия: длина – 10; высота – 2 – 1,8; ширина – 2,2 – 1,6 см.

Черен рукояти: длина – 9,7; ширина – 2 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 13,7; высота – 1,6-2,2; ширина – 2,5 – 1,3 см.

Клинок: ширина – 5,8 – 3,3 см.

Примечание: на перекрестии отпечаток деревянной рукояти.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): наконечник копья типа К с крыльями, умбон типа R 565, скорлупообразные фибулы типов JP 52A, JP 55:1A, удила типа I, весовая гирька.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги.

(Приход Норрбю (Norrby) – см. также Ур 244)

(576) Ур 154

Место находки: приход Норрсунда (Norrsonda), Валльстанэс (Vallstanäs), Сэбю (Säby), РАД 52.

Место хранения: SHM 18409.

Меч: тип Н/І.

Описание: сломанный на 10 частей железный меч; на навершии и перекрестии имеются следы вертикальной инкрустации, вероятно, серебряной проволокой; размеры навершия – 4,4 – 7,7 см; длина перекрестия – 8,5; ширина клинка – 5,8 см.

Ассоциированные находки: керамика.

Обстоятельства находки: находки из разрушенного кургана с каменной конструкцией и остатками кремации.

Источники: АТА: dnr. 2757/27; SHM каталоги.

(577) Ур 155*

Место находки: приход Норрсунда (Norrsunda), Валлста (Valsta), РАД 59.

Меч: Особый тип 2 (два фрагмента).

Навершие и его основание: длина – 6,5; высота – 4,1; ширина – 1,7 – 2,1 см (Рис.8).

Перекрестие: длина – 7,3; высота – 1,8; ширина – 2,4 см.

Орнаментация: на навершии, его основании и перекрестии имеются инкрустированные медные проволоки; средняя часть навершия также декорирована выгравированными маленькими окружностями, связанными между собой волнистыми линиями; плотность инкрустации – 5 проволок на 1см².

Ассоциированные находки: серебряная бусина, бронзовая пластина от щита, заклёпки, керамика, фрагмент железного кольца, гребень (группа Ambrosiani A), гвозди.

Обстоятельства находки: курган (А 44).

Антропологические определения: один взрослый индивид.

Источники: АТА: dnr. 321-3739-1999; Andersson 1997:I:51-52; Arcini., Nilsson 1997.

(578) Ур 156*

Место находки: приход Расбу (Rasbo), Хенриксберг (Henriksberg).

Место хранения: SHM 21473:1.

Меч: тип Н/І.

Общий вес: 1286 г.

Навершие и его основание: длина – 8; высота – 4,2; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 1,5 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 8,7; высота – 1,9; ширина – 2,7 см.

Клинок: длина – 69; ширина – 5,8 см.

Орнаментация: на навершии, его основании и перекрестии частично сохранились инкрустированные медные проволоки; плотность инкрустации – 16 проволок на 1см².

Ассоциированные находки: 2 овальные фибулы (тип 37:3), 2 овальные фибулы (тип 51C1), 2 подковообразных фибулы (тип Thålin II:1), бронзовая подвеска (тип Callmer A1), 2 бронзовых кольца, бусы, ключ, игольник, 2 ледоходных шипа, нож, 2 гребня (группы Ambrosiani A2 и B1:1), заклёпки, гвозди, оселок, керамика, кремированные кости.

Обстоятельства находки: погребение № 1 по обряду кремации.

Источники: АТА: dnr. 2898/36; Jansson 1985:157; SHM каталоги.

(579) Ур 157*

Место находки: приход Расбу (Rasbo), Вистебю (Visteby).

Место хранения: SHM 22499:6.

Меч: тип Н/І (Таблица 73а).

Общий вес: 1148 г.

Общая длина: 73,5 см.

Навершие и его основание: длина – 8,4; высота – 4,5; ширина – 3,2 см.

Черен рукояти: длина – 8; ширина – 1,7 – 3 см.

Перекрестие: длина – 10,1; высота – 1,7; ширина – 2,6 см.

Клинок: ширина – 5,5 – 2,5 см.

Орнаментация: на навершии, его основании и перекрестии имеются инкрустированные медные проволоки; плотность инкрустации – 14 проволок на 1см².

Ассоциированные находки: керамика.

Обстоятельства находки: происходит из разрушенного каменно-земляного погребального сооружения прямоугольной формы.

Источники: АТА: dnr. 4754/39; 1212/38; 1083/38; SHM каталоги.

(580) Ур 158*

Место находки: приход Рослагс-Бру (Roslags-Bro), Велэнда (Velända).

Место хранения: SHM 16499.

Меч: тип С (Таблица 20).

Общая длина: 91 см.

Навершие: утрачено.

Черен рукояти (сломан): длина – 7,5; ширина – 1,5 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 9,9 – 8,5; высота – 3; ширина – 2,3 см

Клинок: длина – 81; ширина – 6,2 – 3,1 см.

Примечание: следы надписи на клинке.

Обстоятельства находки: случайная находка из разрушенного погребения.

Источники: АТА: dnr. 4754/39; 1212/38; 1083/38; SHM каталоги.

(581) Ур 159*

Место находки: приход Симтуна (Simtuna), Меллерста (Mellersta).

Место хранения: SHM 12476:A1.

Меч (фрагментированный клинок).

Обстоятельства находки: случайная находка во время земляных работ на территории распаханного могильника.

Источники: SHM каталоги.

(582) Ур 160*

Место находки: приход Симтуна (Simtuna), Меллерста (Mellersta).

Место хранения: SHM 12476:B1.

Меч (клинок).

Ассоциированные находки: наконечник копья типа E, наконечники стрел, умбон щита типа 562/563, кольцевая фибула с иглой, декоративная «шишка» от скорлупообразной фибулы типа JP 51.

Обстоятельства находки: погребение по обряду кремации, случайно обнаруженное во время строительных работ на территории могильника.

Источники: SHM каталоги; Jansson 1985: 209, fig. 121.

(583) Ур 161*

Место находки: приход Симтуна (Simtuna).

Место хранения: UMF 2006.

Меч: тип Y (Таблица 163).

Общая длина: 35 см.

Навершие: длина – 8,7; высота – 3,7; ширина – 2,1 – 1,8 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 1,4 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 9,3; высота – 1,2 – 1; ширина – 2,3 см.

Клинок: ширина – 6,2 см.

Обстоятельства находки: найден вместе с углём и кремированными костями.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 209.

(584) Ур 162

Место находки: приход Симтуна (Simtuna), Фйэррдхундра (Fjärrdhundra).

Место хранения: UMF 6017.

Меч: тип H/I.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Uppsala fornsamling V:211.

(585) Ур 163*

Место находки: Сигтуна (Sigtuna), квартал Хандельсманнен (Handelsmannen kv).

Место хранения: Sigtuna Museum C. 1965.

Меч: тип Z (Рис. 38a-b).

Перекрестие: длина – 10; высота – 3,7 – 2,4; ширина – 2,3 – 1,6 см.

Орнаментация: на одной стороне перекрестия из рога вырезан мотив «маски» с длинными завитками, на другой стороне – свившийся дракон.

(585) случайная находка вблизи площади Ступа Торгет (Stora Torget).

Источники: Arbman 1944:7-20, fig. 1-2; Floderus 1945:27-45; Wilson & Klindt-Jensen 1966:127, 132; Fuglesang 1979, no. 97; Graham-Campbell 1980:71-2, pl. 254.

(586) Ур 164

Место находки: Сигтуна (Sigtuna), квартал Хумлегорден (Humlegården kv).

Меч: тип Z.

Перекрестие.

Примечание: вырезано из рога.

Обстоятельства находки: найдено во время раскопок городского слоя XI века.

Источники: ATA dnr 1533/76; Douglas & Folin 1978: 63, fig. 38:6.

(587) Ур 165*

Место находки: Сигтуна (Sigtuna), квартал Каммакарен (Kammakaren kv), улица Стура гатан (Stora gatan) № 45.

Место хранения: Sigtuna Museum Sf 25383:20.

Меч: тип Z (Таблица 137а).

Навершие: длина – 7,1 высота – 3,4; ширина – 2,9 см.

Орнаментация: боковые части навершия оформлены в виде звериных морд; сохранились четыре отверстия для декоративных «бровей»; следы серебряной инкрустации.

Обстоятельства находки: находка в «нижнем слое»; раскопки 1955 г.

Источники: отчёт в Sigtuna Museum, dnr. 205/1964.

(588) Ур 166*

Место находки: приход Скугс-Тиббле (Skogs-Tibble), Гроотбакен (Grootbacken).

Место хранения: SHM 20093.

Наконечник ножен меча: тип 3с.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Paulsen 1953:18, nr 10.

(589) Ур 167*

Место находки: приход Скугс-Тиббле (Skogs-Tibble), Онсике (Onsike).

Место хранения: UMF 3294.

Наконечник ножен меча: тип ба.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 299; Paulsen 1953:38, nr. 8.

(590) Ур 168

Место находки: приход Скугс-Тиббле (Skogs-Tibble), деревня Скугс-Тиббле (Skogs-Tibble by).

Место хранения: SHM 19424.

Меч: тип?

Описание: фрагментированный железный меч с обоюдоострым лезвием; навершие утрачено, сильно соржавевший клинок сохранился в нескольких обломках.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги.

(591-592) Ур 169-170*

Место находки: приход Скугс-Тиббле (Skogs-Tibble), Теста (Testa).

Место хранения: SHM 5418.

Ур 169***Меч:** тип S.**Общая длина:** 31 см.**Навершие и его основание:** длина – 8,2; высота – 5,6 см.**Черен рукояти:** длина – 9; ширина – 1,3 – 2 см.**Перекрестие:** длина – 11,2; высота – 2 – 2,9; ширина – 2,2 см.**Клинок:** ширина – 5,5 см.**Примечания:** остатки серебряной инкрустации на навершии.**Ур 170*****Меч** (клинок).**Ассоциированные находки:** копьё, умбон, наконечники стрел (1 – тип Wegraeus D1), 2 удила (тип Forsåker I), керамика.**Обстоятельства находки:** найден в разрушенном кургане.**Источники:** SHM каталоги; Nerman 1929:75, Fig. 64.**(593) Ур 171*****Место находки:** приход Скугс-Тиббле (Skogs-Tibble), Скильста (Skilsta).**Место хранения:** UMF 3458.**Меч:** тип Н/Л.**Общая длина:** 96 см.**Навершие и его основание:** длина – 8; высота – 5,1; ширина – 3,3 см.**Черен рукояти:** длина – 8,2; ширина – 2,6 – 3,2 см.**Перекрестие:** длина – 9,2; высота – 2,3; ширина – 2,8 см.**Клинок:** длина – 80; ширина – 6 – 2,9 см.**Обстоятельства находки:** найден в земле вместе с пеплом и костями.**Источники:** Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 312.**(594) Ур 172*****Место находки:** приход Скугс-Тиббле (Skogs-Tibble), Скугс-Тиббле (Skogs-Tibble).**Место хранения:** UMF 3456.**Меч:** тип Н/Л (Таблица 75).**Общая длина:** 90 см.**Навершие:** утрачено.**Основание навершие:** длина – 7,9; высота – 1,3; ширина – 2 см.**Черен рукояти:** длина – 9; ширина – 1,8 – 3 см.**Перекрестие:** длина – 10,9; высота – 1,5; ширина – 2,3 см.**Клинок:** длина – 78,8; ширина – 5,2 – 3,1 см.**Обстоятельства находки:** случайная находка во время земляных работ.**Источники:** Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 312.**(595) Ур 173*****Место находки:** приход Скугс-Тиббле (Skogs-Tibble), церковь Тиббле (Tibble).**Место хранения:** UMF EC 268.**Меч:** тип E.

Перекрестие.

Обстоятельства находки: случайная находка во время земляных работ.

Источники: Emanuel Cederströms samling, s. 4.

(596) Ур 174*

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Бруннбю (Brunnby).

Место хранения: UMF 5375:1; первоначальное хранение – SHM 16696:1.

Меч: тип Н/І (Таблица 77).

Общая длина: 93 см.

Навершие и его основание: длина – 8,1; высота – 4,8; ширина – 3,5 см.

Черен рукояти: длина – 8,4; ширина – 1,9 – 2,6 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 2,4; ширина – 2,9 см.

Клинок: длина – 77,3; ширина – 5,3 – 2,8 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой; плотность инкрустации – 16 проволок на 1см².

Ассоциированные находки: сосуд, две накладки, гвозди, кремированные кости.

Обстоятельства находки: погребение 1.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling; ATA: dnr. 581/21: Redogörelse för undersökning å järnåldergravfält Österhagarna, Brunnby, Skuttunge sn, Uppland ATA; SHM каталоги.

(597) Ур 175а

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Бруннбю (Brunnby).

Место хранения: UMF 5374:1; первоначальное хранение – SHM 16696:1.

Меч: тип Н/І.

Ассоциированные находки: железные гвозди.

Обстоятельства находки: погребение I по обряду кремации.

Источники: ATA: dnr. 581/21: Redogörelse för undersökning å järnåldergravfält Österhagarna, Brunnby, Skuttunge sn, Uppland; UMF и SHM каталоги.

(598) Ур 175b*

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Бруннбю (Brunnby).

Место хранения: UMF 5374:4; первоначальное хранение – SHM 16696:4.

Меч: тип E.

Навершие: длина – 8,5; высота – 3,5; ширина – 2,6 см.

Перекрестие: длина – 10,6; высота – 2; ширина – 3 – 2,1 см.

Клинок: длина – 76,5; ширина – 5,8 – 3,4 см.

Орнаментация: навершие и перекрестие орнаментированы ямочным орнаментом.

Ассоциированные находки: сосуд, наконечник копья (тип E), наконечники стрел типов A и D1, нож, кремированные кости.

Обстоятельства находки: погребение VI.

Источники: ATA: dnr. 581/21: Redogörelse för undersökning å järnåldergravfält Österhagarna, Brunnby, Skuttunge sn, Uppland; SHM каталоги.

(599) Ур 176*

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Бруннбю (Brunnby).

Место хранения: UMF 5374:8, первоначальное хранение – SHM 16696:14.

Меч: тип Н/Л.

Описание: фрагмент железного меча сохранившегося в 13 частях, одна из которых является фрагментированной рукоятью и клинком; клинок согнут, ширина – 6 см; длина рукояти – 11 см.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): наконечник копья, нож, керамика, кремнированные кости.

Обстоятельства находки: случайная находка остатков погребения XIV.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling; ATA: dnr. 1177/21: Berättelse över undersökning av järnåldergravfält vid Österhagarna, Brunnby, Skuttunge sn, Uppland; SHM каталоги.

(600) Ур 177*

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Бруннбю (Brunnby).

Место хранения: UMF 5374:19, первоначальное хранение – SHM 16696.

Меч (навершие с основанием): тип Н/Л.

Описание: верхняя часть железного меча с навершием треугольной формы, внизу имеется два штифта; размеры – $7,7 \times 4 \times 3,8$ см.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): нож, наконечник копья, умбон, керамика.

Обстоятельства находки: случайная находка остатков погребения XXV.

Источники: ATA: dnr. 1177/21: Berättelse över undersökning av järnåldergravfält vid Österhagarna, Brunnby, Skuttunge sn, Uppland; SHM каталоги.

(601) Ур 178

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Грэвста (Grävsta).

Место хранения: SHM 12696.

Меч.

Описание: фрагмент меча с обоюдоострым клинком и сильно соржавелым перекрестием; общая длина – 10; ширина клинка – 5,3 см.

Обстоятельства находки: найден вместе с урной в поле.

Источники: SHM каталоги.

(602-605) Ур 179-182*

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Грэвста (Grävsta) № 1.

Место хранения: SHM 19464:6.

Ур 179*

Меч: тип Е.

Общая длина: 5,6+6,3+21,6 см.

Навершие и его основание: длина – $5,9 \times 7,5$; ширина – 3,5 см.

Перекрестие: длина – 10; высота – 1,8 – 2 см.

Орнаментация: на перекрестии сохранились следы маленьких круглых отверстий со скрученными в спираль металлическими проволоками внутри.

Примечание: не упомянут в отчёте.

Ур 180*

Меч: тип Н/І (Таблица 76а).

Общая длина: 6,5+3,5+9+9+10,1+5,7+7,5+5,2+5,8+5,5+6+6,5 см.

Навершие и его основание: длина – 9,2; высота – 5,8; ширина – 4,5 см

Перекрестие: длина – 11,2; высота – 2; ширина – 3,5 см.

Орнаментация: на навершии имеются остатки инкрустации медной проволокой и декоративной «фольгой».

Ур 181*

Меч: тип Н/І.

Навершие и его основание: длина – 7,9; высота – 2,2; ширина – 3,2 см

Перекрестие: длина – 9,1; высота – 2,1; ширина – 3,5 см

Клинок: длина – 18,4+8,5+7+5,5+4,7+7; ширина – 4 см.

Орнаментация: на навершии имеются остатки инкрустации медной проволокой.

Ур 182*

Меч (клинок): длина – 31,8; ширина – 4,9 – 4,2 см.

Примечание: остатки деревянных ножен на клинке.

Ассоциированные находки: 2 сосуда, 4 ледоходных шипа, монета, фрагментированный гребень (группа Ambrosiani B1:2), 2 игральные «шашки», нож, гвозди и заклёпки.

Обстоятельства находки: каменно-земляная погребальная конструкция (погребение № 6): под слоем сожжения выявлена расположенная в яме урна с кремированными костями и ножом. Над урной располагалась другая, содержащая фрагменты двух мечей и необожжённую челюсть лошади. Вокруг урны найдены фрагменты меча, один из них был воткнут в землю рядом с нижней урной. В слое сожжения были обнаружены: 2 горшка, фрагмент меча, лошадиные зубы, шлак, четверть монеты, фрагмент гребня, половина бронзового кольца от фибулы с длинной иглой (тип LTN IV), «костяные бусы» (?), ледоходные шипы, 2 «шашки», гвозди, заклёпки, кремированные кости.

Источники: SHM каталоги, отчёт в АТА, Wiséhn 1989:186.

(606) Ур 183*

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Грэвста (Grävsta) № 1.

Место хранения: SHM 19464:7.

Меч: тип Н/І.

Навершие и его основание: длина – 9; высота – 5,8; ширина – 3,4 см.

Перекрестие: длина – 11,9; высота – 2,4; ширина – 2,4 см.

Ассоциированные находки: под каменной насыпью обнаружены две концентрации находок одна из которых содержала: 2 фибулы (тип 51, 51А), умбон, наконечник копья, бронзовое орудие для управления лошадьми (группа Strömberg B); другая концентрация находок включала: 2 подвески (тип 155), 2 подвески с «восточным мотивом», бусы, гребень (группа Ambrosiani B1:1), монеты и сосуд.

Обстоятельства находки: каменно-земляная погребальная конструкция (погребение № 7), под которой выявлены две ямы с инвентарем. Восточная яма

была заполнена вещами, которые не имели следов воздействия огня: воткнутый в землю меч (около 50 см), детали конской упряжи, включая бронзовое орудие для управления лошадьми и бронзовую накладку – крепление рукояти щита, 2 овальные фибулы (одна из них положена под умбон и была найдена там с несколькими бусинами). Под умбоном обнаружен воткнутый в землю на глубину 35 см наконечник копья. К западу от этой ямы обнаружена другая, которая содержала урну, заполненную кремнированными костями и несколькими железными фрагментами. В ней также обнаружены подвеска и одна орнаментированная кость.

Источники: SHM каталоги; Jansson 1985:209; Wiséhn 1989:186.

(607) Ур 184*

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Грэвста (Grävsta) № 1.

Место хранения: SHM 19464:13.

Меч: тип E.

Описание: железный меч с обоюдоострым клинком, орнаментированный ямками, которые сгруппированы в виде звездообразных фигур; навершие сильно соржавевшее; меч согнут.

Ассоциированные находки: железная фибула, удила (тип Forsåker I), гребень (группа Ambrosiani A3), железная подковообразная фибула (тип Thålin III), копье тип I, нож, оселок, кремнированные кости.

Обстоятельства находки: каменно-земляная погребальная конструкция (погребение № 13).

Источники: SHM каталоги.

(608) Ур 185*

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Грэвста (Grävsta) № 1.

Место хранения: SHM 19640:25.

Меч: тип H/I (Таблица 76b).

Общая длина: 73 см

Основание навершия: длина – 8; высота – 1,9; ширина – 3,3 – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 8,8; высота – 2,4; ширина – 3 см.

Клинок: ширина – 5,1 – 2,7 см.

Ассоциированные находки: наконечник копья (тип E), удила (тип Forsåker I), нож, оселок, керамика.

Обстоятельства находки: каменно-земляная погребальная конструкция (погребение № 25).

Источники: ATA: dnr. 1860/31; SHM каталоги.

(609) Ур 186*

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Грэвста (Grävsta) № 1.

Место хранения: UMF 5685.

Меч (клинок).

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling.

(610) Ур 187*

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Еке (Еке 6).

Место хранения: SHM 27741.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 25+21,5 см.

Навершие и его основание: длина – 8,2; высота – 5; ширина – 3,5 см.

Перекрестие: длина – 8,8; высота – 1,2 – 1,5; ширина – 2,8 см.

Клинок: ширина – 5,5 см.

Примечание: остатки деревянных ножен и ткани на клинке.

Ассоциированные находки: бронзовое орудие для управления лошадьми (группа Strömberg A), наконечники стрел (типы A2, D1), ледоходный шип, оселок, гребень (группа Ambrosiani A или футляра?).

Обстоятельства находки: обнаружены во время распахивания каменно-земляной погребальной конструкции.

Примечание: до раскопок найдена кольцевая фибула с длинной иглой (тип LTN IV).

Источники: АТА: dnr. 1565/64; SHM каталоги.

(611) Ур 188*

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Еке (Еке 6).

Меч: тип Х

Описание: согнутый в кольцо фрагментированный железный меч с обоюдоострым клинком; длина – 80, ширина – 5 см; длина перекрестия – 14,5; ширина – 2,5 см; размеры навершия – 6,3 × 3,6 × 2,3 см.

Обстоятельства находки: найден вместе с 11 фрагментами наконечников стрел, ножом, ножницами, удилами, в 200 м к востоку от маленького холма, на котором стоит рунический камень.

Источники: АТА: dnr. 2862/50; Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(612) Ур 189а*

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Хэггебю (Häggeby).

Место хранения: UMF 1039.

Меч: клинок.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): два копья (типы Е и К), удила, стремена, скорлупообразная фибула типа JP 51 G.

Обстоятельства находки: «найденны в кургане».

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 304.

(613) Ур 189b*

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Хэггебю (Häggeby).

Место хранения: UMF 3360.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 93,8 см.

Навершие и его основание: длина – 8,4; высота – 5; ширина – 3,7 см.

Черен рукояти: длина – 8; ширина – 2,2 – 2,6 см.

Перекрестие: длина – 9,8; высота – 1,9; ширина – 3 см.

Клинок: длина – 81,5; ширина – 5,6 – 3,5 см.

Орнаментация: на основании наверхия и перекрестии имеются следы инкрустации медной проволокой.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): наконечник копья типа E, наконечники стрел типов A1 и D1, умбон щита типа R 564.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 304.

(614) Ур 190*

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), деревня Скуттунге (Skuttunge by).

Место хранения: UMF 1025.

Меч: тип Н/І.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): наконечник копья типа E (UMF 1086).

Обстоятельства находки: найден в 600 футах к югу от церкви Скуттунге.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 90.

(615) Ур 191*

Место находки: приход Скуттунге (Skuttunge), Скуттунге (Skuttunge) № 1.

Место хранения: SHM 19380.

Меч: тип Н/І (Таблица 174а).

Общая длина: 75,5 см.

Наверхие и его основание: длина – 8,2; высота – 5,1; ширина – 3,7 см.

Черен рукояти: длина – 7,7; ширина – 1,9 – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 9,4; высота – 2 см; ширина – 3,1 см.

Клинок: длина – 61,5; ширина – 5,5 – 3,4 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой; плотность инкрустации – 14 проволок на 1 см².

Примечания: на основании наверхия имеются следы деревянной рукояти; остатки надписи на клинке.

Обстоятельства находки: случайная находка в 300 м к юго-западу от церкви.

Источники: SHM каталоги; Forssman 1968:58, tabell IV; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, table 6.

(616) Ур 192*

Место находки: приход Сконела (Skånela), Харг (Harg).

Место хранения: SHM 23855.

Меч: тип Н/І (Таблица 78).

Общая длина: 74 см.

Наверхие и его основание: утрачены.

Перекрестие: длина – 11,2; высота – 1,9; ширина – 3,6 см.

Клинок: ширина – 6 см.

Орнаментация: инкрустация из чередующихся серебряных и медных проволок; плотность инкрустации – 12 проволок на 1 см².

Примечания: следы надписи на клинке.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: АТА: dnr. 3039/47, 5584/47; SHM каталоги; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, table 6.

(617-618) Ур 193a-b*

Место находки: приход Сольна (Solna), окрестности дворца Ульриксдаль (Ulriksdal).

Место хранения: SHM 26984.

Ур 193a*

Меч: тип F (Таблица 32).

Общая длина: 34 см.

Основание навершия: длина – 7,3; высота – 1,5; ширина – 2,3 см.

Черен рукояти: длина – 8,5; ширина – 1,5 – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 8,9; высота – 1,9; ширина – 2,9 см.

Клинок: ширина – 4,6 см.

Примечания: верхний край черена рукояти плоско расклёпан и оформлен как навершие.

Ур 193a*

Меч: согнутый в спираль меч без навершия.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM Huvudkatalog (del A).

(619) Ур 194*

Место находки: приход Соллентуна (Sollentuna), Туна (Tuna).

Место хранения: SSM 29917:2-3.

Меч: тип Н/І (Рис.17).

Общая длина: 13+35 см.

Навершие и его основание: длина – 8,7; высота – 4; ширина – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 10,4; высота – 1,5 – 1,7; ширина – 2,2 – 3,1 см.

Клинок: ширина – 4 см.

Примечание: основание навершия и перекрестие имеют округлые края.

Обстоятельства находки: две гривны с «молоточками Тора», нож, умбон, 2 удила (тип І), железная фибула, равноплечная железная фибула, наконечник копья (тип Е), ледоходные шипы, железная пряжка, заклёпки, наконечники стрел.

Обстоятельства находки: погребение 14 по обряду кремации.

Источники: Hansson 1944:6-8, 13, fig. 6.

(приход Спонга (Spånga) см – Ур 197)

(620) Ур 195*

Место находки: приход Ставбю (Stavby), Йённинге (Jönninge) № 2.

Место хранения: SHM 24989:1:A1.

Меч: тип Н/І (Таблица 79).

Общая длина: 95,2 см.

Навершие и его основание: длина – 8,8; высота – 4,9; ширина – 3,47 см.

Черен рукояти: длина – 7,2; ширина – 2 – 2,3 см.

Перекрестие: длина – 9,8; высота – 2; ширина – 3,2 см.

Клинок: длина – 81,3; ширина – 5,9 – 3,3 см.

Орнаментация: на навершии, его основании и перекрестии имеются остатки инкрустации серебряной проволокой; плотность инкрустации – 17 проволок на 1 см².

Примечание: следы надписи на клинке.

Обстоятельства находки: каменно-земляное погребальное сооружение с двумя концентрациями костей, интерпретированными как погребения 1А и 1В. Погребение 1А содержало 14 наконечников стрел (тип Wegreaus A1), керамику и кремнированные кости. В погребении А2 выявлены: 2 монеты (742-748 гг.; ок. 900 гг.), 2 ледоходных шипа, 95 заклёпок, керамика и кремнированные кости. Топография находок свидетельствует о достаточно расплывчатых границах между обоими скоплениями; существование двух погребений спорно.

Источники: АТА: dnr. 5904/53; SHM каталоги; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, table 6.

(621) Ур 196*

Место находки: Стокгольм (Stockholm), Фрескати (Frescati).

Место хранения: SHM 27594.

Меч (фрагментированный клинок).

Ассоциированные находки: гривна с «молоточками Тора», игральные «шашки», керамика.

Обстоятельства находки: курган с каменной конструкцией и остатками сожжения.

Источники: SHM каталоги; Thålin 1984:30, Fig. 8.

(622) Ур 197*

Место находки: Стокгольм (Stockholm), Спонга (Spånga).

Место хранения: SSM 34119:1.

Меч: тип Х?

Перекрестие: длина – 11,5; высота – 1 – 1,2; ширина – 2,4 – 1,8 см.

Обстоятельства находки: погребение А2.

Источники: не опубликован.

Ур 198 – изъят.

(623) Ур 199*

Место находки: приход Тирп (Tierp), Сванбю (Svanby).

Место хранения: SHM 10175.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 75 см.

Навершие и его основание: длина – 8,6; высота – 1,5; ширина – 3,5 см.

Перекрестие: длина – 10,3; высота – 2; ширина – 2,9 см.

Клинок: ширина – 5 – 2,9 см.

Орнаментация: на навершии, его основании и перекрестии имеются остатки инкрустации медной проволокой; плотность инкрустации – 16 проволок на 1 см².

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги.

(624) Ур 200*

Место находки: приход Тирп (Tierp), Форс (Fors).

Место хранения: UMF 4972.

Меч: тип E.

Навершие и его основание: длина – 8,1; высота – 5,8; ширина – 3 см.

Перекрестие: длина – 9,8; высота – 2,3; ширина – 3,2 см.

Клинок: длина – 59; ширина – 5,3 – 3,3 см.

Орнаментация: на навершии видны круглые ямки, которые сгруппированы в виде ромбов.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 457.

(625) Ур 201

Место находки: приход Тиллинге (Tillinge), Бробю (Broby).

Место хранения: SHM 18831:10.

Меч: тип H/I.

Описание: обломок верхней части железного меча; перекрестие умышленно сбито к треугольному навершию; перекрестие орнаментировано параллельными каналами, внутри которых сохранились остатки серебряной инкрустации; орнаментация навершия неясна из-за сильной коррозии; сохранилась верхняя часть клинка с обломанным череном; общая длина – 24,4; ширина – 6,2 см; длина сохранившегося черена – 6,5; ширина – 3,6 см.

Ассоциированные находки: стремена (тип Forsåker II).

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги, АТА: dnr. 4556/27.

(626) Ур 202

Место находки: приход Тиллинге (Tillinge), Ульбро (Ullbro).

Меч: тип X

Описание: железный, очень плохо сохранившийся меч; навершие – односоставное, изготовлено из целого куска железа; от клинка сохранилась только маленькая часть.

Обстоятельства находки: найден в 150 м к северу от усадьбы Ульбро (Ullbro). Во время земляных работ был найден еще один меч (тип неизвестен). Оба клинка принадлежали братьям Йунссон (Jonsson).

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), dnr. 2383/33 в АТА.

(627) Ур 203*

Место находки: приход Торстуна (Torstuna), Скенста (Skensta).

Место хранения: SHM 6814:3.

Меч: тип Н/І (Таблица 90а).

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 7,5; высота – 1,9; ширина – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 10,4; высота – 1,5; ширина – 2,4 см.

Клинок: утрачен.

Орнаментация: остатки инкрустации серебряной и медной проволокой; плотность инкрустации – 20 проволок на 1 см².

Ассоциированные находки: наконечник копья типа К, топор типа L/M.

Обстоятельства находки: случайные находки во время земляных работ по строительству подвала.

Источники: SHM каталоги.

(628) Ур 204*

Место находки: приход Туна (Tuna), Саринге (Saringe).

Место хранения: SHM 12837.

Наконечник ножен меча: тип 1b.

Источники: Paulsen 1953:14, nr. 2.

(629) Ур 205*

Место находки: Уппсала (Uppsala).

Место хранения: UMF 2013.

Наконечник ножен меча: тип 6a.

Обстоятельства находки: случайная находка в реке Фюрис (Fyris).

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 209; Paulsen 1953:38, nr. 7; Ljungkvist 2006, Appendix 4.

(630) Ур 206*

Место находки: Уппсала (Uppsala).

Место хранения: UMF 6033.

Меч: тип Y.

Источники: Uppsala fornsamling V:218.

(631) Ур 207*

Место находки: Уппсала (Uppsala), река Фюрис (Fyrisen).

Место хранения: UMF B 119.

Меч: тип B (Таблица 17).

Общая длина: 69 см.

Навершие и его основание: длина – 6,2; высота – 4; ширина – 1,6 – 1,3 см.

Черен рукояти: длина – 10; ширина – 1,9 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 6,6; высота – 2,3; ширина – 2 – 1,2 см.

Клинок: длина – 52,6; ширина – 5 – 3 см.

Примечание: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: находка в реке Фюрис.

Источники: Upsala Universitets fornsamling. Inventarium för nyare tid och medeltid, s. 9; Ljungkvist 2006, Appendix 4.

(632) Ур 208*

Место находки: Уппсала (Uppsala), река Фюрис (Fyrisen).

Место хранения: UMF 1019.

Меч: тип В.

Общая длина: 85,5 см.

Навершие и его основание: длина – 6; высота – 3,2; ширина – 1,5 – 1,8 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 1,9 – 3 см.

Перекрестие: длина – 7,1; высота – 1,5; ширина – 2,3 см.

Клинок: длина – 71; ширина – 5 – 2,2 см.

Обстоятельства находки: находка в реке Фюрис.

Источники: Företeckning Uppsala universitets fornsamling, s. 89, Lundberg samling 1867, nr. 176; Ljungkvist 2006, Appendix 4 (атрибутирован как тип С).

(633) Ур 209

Место находки: Уппсала (Uppsala), река Фюрис (Fyrisen).

Место хранения: UMF 1027.

Меч: тип Н/Л.

Обстоятельства находки: находка в реке Фюрис.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 90; Ljungkvist 2006:175, Appendix 4.

(634) Ур 210*

Место находки: Уппсала (Uppsala), река Фюрис (Fyrisen).

Место хранения: SHM 1312.

Меч (клинок): длина – 33,5; ширина – 4 – 2,7 см.

Обстоятельства находки: находка в реке Фюрис вместе с двумя длинными, тремя короткими мечами, мечом с однолезвийным клинком, похожим на саблю, перекрестием меча, ножами, ножевидным мечом с согнутым череном рукояти, топором (тип М), наконечником копья с дамаскированным пером, обломками арбалета, наконечниками стрел, наконечником копья, железным ядром, стремянем и железным инструментом неясного назначения.

Источники: SHM каталоги; Ljungkvist 2006, Appendix 4.

(635) Ур 211*

Место находки: приход Уппсала-Нэс (Uppsala-Näs), Хёгбю (Högby).

Место хранения: UMF 1037.

Меч: тип Н/Л.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 92.

(636) Ур 212

Место находки: приход Уппсала-Нэс (Uppsala-Näs), Стора Бэрста (St. Bärsta).

Место хранения: SHM 19391.

Меч: тип L.

Описание: железный фрагментированный меч с обоюдоострым клинком; длина сохранившегося клинка – 20, ширина – 5 см; длина рукояти – 14 см.

- Обстоятельства находки:** случайная находка к югу от усадьбы Стора Бэрста (St. Bärsta).
- Источники:** SHM Huvudkatalog (del B с иллюстрацией), dnr 1730, 2027, 2031/31, 2080/30 в АГА.
- (637) Ур 213
- Место находки:** приход Ваксала (Vaksala).
- Место хранения:** UMF 1020.
- Меч:** тип Н/І.
- Обстоятельства находки:** случайная находка.
- Источники:** Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 89.
- (638) Ур 214
- Место находки:** приход Вендель (Vendel), Вендель (Vendel).
- Меч:** тип Н/І.
- Источники:** Främmande samling SHM (с иллюстрациями); dnr. 4227/30.
- (639) Ур 215*
- Место находки:** приход Вендель (Vendel), Грюттбю (Gryttby).
- Место хранения:** UMF 4325.
- Меч:** тип Н/І (Таблица 85а).
- Общая длина:** 63+28 см.
- Навершие и его основание:** длина – 8; высота – 4,1; ширина – 3,3 – 3 см.
- Черен рукояти:** длина – 9; ширина – 2,1 – 3 см.
- Перекрестие:** длина – 10,2; высота – 1,6; ширина – 2,6 – 1,9 см.
- Клинок:** ширина – 5,3 – 3,5 см.
- Обстоятельства находки:** случайная находка.
- Источники:** Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 390.
- (640) Ур 216*
- Место находки:** приход Вендель (Vendel), Хусбю (Husby).
- Место хранения:** UMF 1015.
- Меч:** тип Н/І (Таблица 84).
- Общая длина:** 61 см.
- Навершие и его основание:** длина – 8,2; высота – 4,7; ширина – 3,9 см.
- Черен рукояти:** длина – 7,5; ширина – 1,7 – 2,2 см.
- Перекрестие:** длина – 9,8; высота – 2; ширина – 2,6 см.
- Клинок:** ширина – 5,8 см.
- Орнаментация:** навершие, его основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой; плотность инкрустации – 12 проволок на 1см².
- Обстоятельства находки:** случайная находка на территории между усадьбой и церковью.
- Источники:** Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 89.
- (641) Ур 217*
- Место находки:** приход Вендель (Vendel), Хусбюгорден (Husbygerden).
- Место хранения:** UMF 1034.

Меч: тип X (Таблица 155).

Общая длина: 49 см.

Навершие: длина – 5,6; высота – 2,8; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 10,5; ширина – 2 – 2,6 см.

Перекрестие: длина – 14,3; высота – 0,9; ширина – 2,7 см.

Клинок: ширина – 5,4 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Företeckning s. 91; Lundbergs samling 1867, n.183.

(642) Ур 218a

Место находки: приход Вендель (Vendel), Карбю (Karby).

Место хранения: SHM 9521:3:4.

Меч: тип?

Ассоциированные находки: гребень.

Обстоятельства находки: погребение № 3 по обряду кремации.

Источники: Stolpes anteckningsbok в АТА, Seiler 2000:I:92, Fig. 48-50; 2000:II:65, Appendix 5.

(643) Ур 218b*

Место находки: приход Вендель (Vendel), Карбю (Karby).

Место хранения: SHM 9521:7:24.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 18+48,5 см.

Основание навершия: длина – 7,4; высота – 1,8; ширина – 2,9 см.

Клинок: 21 обожженный фрагмент.

Ассоциированные находки: керамика.

Обстоятельства находки: погребение № 7 по обряду кремации.

Источники: Stolpes anteckningsbok в АТА, Seiler 2000: I, 92ff., fig. 48–50, II, 65ff.

(644) Ур 219*

Место находки: приход Вендель (Vendel), Карбю (Karby).

Место хранения: SHM 9521:10:23.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 18+48,5 см.

Навершие и его основание: длина – 7,1; высота – 4,7; ширина – 3,2 см.

Перекрестие: длина – 9; высота – 1,8; ширина – 2,9 см.

Клинок: ширина – 4,5 см.

Орнаментация: на навершии имеются остатки инкрустации медной проволокой.

Ассоциированные находки: овальные фибулы (тип 51F), кольцевая фибула с длинной иглой (тип LTN) V, бусы.

Обстоятельства находки: погребение № 10 по обряду кремации.

Источники: SHM каталоги, Stolpes anteckningsbok в АТА, Seiler 2000: I, 92ff., fig. 48–50, II, 65ff.

(645) Ур 220а*

Место находки: приход Вендель (Vendel), Карбю (Karby).

Место хранения: SHM 21713.

Меч: тип Н/І (Таблица 82а).

Общий вес: 1564 г.

Навершие и его основание: длина – 8,6; высота – 4,6; ширина – 3,9 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 1,7 – 3,1 см.

Перекрестие: длина – 9,5; высота – 2,1; ширина – 3,4 см.

Клинок: длина – 85; ширина – 6,3 – 2,8 см.

Орнаментация: на навершии имеются остатки инкрустации медной проволокой; плотность инкрустации – 10 проволок на 1 см²; на основании навершия сохранились фрагменты медной «фольги».

Примечание: следы надписи на клинке.

Обстоятельства находки: раскопки Х.Стольпе (H.Stolpe).

Источники: Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, table 6.

(646) Ур 220b

Место находки: приход Вендель (Vendel), Карбю (Karby).

Место хранения: SHM 9521:10:37.

Меч: клинок.

Ассоциированные находки: наконечники стрел, удила типа І.

Обстоятельства находки: курган 10, погребение 37 по обряду сожжения.

Источники: SHM каталоги; Seiler 2000: I, 92ff., fig. 48–50, II, 65ff.

(647) Ур 220с

Место находки: приход Вендель (Vendel), Карбю (Karby).

Место хранения: SHM 9521:10:42.

Меч: тип Н/І.

Ассоциированные находки: наконечники стрел типов А1 и D2, удила типа І.

Обстоятельства находки: курган 10, погребение 42 по обряду сожжения.

Источники: SHM каталоги; Seiler 2000: I, 92ff., fig. 48–50, II, 65ff.

(648) Ур 221*

Место находки: приход Вендель (Vendel), Лаберга (Laberga).

Место хранения: SHM 25390.

Меч: Особый тип (Рис. 41).

Общий вес: 1002 г.

Общая длина: 97,5 см.

Навершие: длина – 7,3; высота – 3,4; ширина – 2 см.

Черен рукояти: длина – 8,7; ширина – 1,4 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 1,9; ширина – 2,5 см.

Клинок: ширина – 5 – 2,8 см.

Обстоятельства находки: случайная находка во время земляных работ в 450 м к северу от деревни Хусбю (Husby) и к востоку от дороги из Хусбю к церкви Вендель, на холме Лаберга, где располагался могильник, состояв-

ший из 13 курганов. Могильник уничтожен во время дорожно-строительных работ.

Источники: SHM каталоги, АТА; dnr. 269/55.

(649) Ур 222*

Место находки: приход Вендель (Vendel), Вендель (Vendel).

Место хранения: SHM 7250:IX.

Меч: тип Н/Л.

Навершие и его основание: длина – 7,7; высота – 3,9; ширина – 3 см (Таблица 82b).

Перекрестие: длина – 11,7; высота – 1 – 1,2; ширина – 2,1 см.

Клинок: длина – 79,9; ширина – 5,3 – 3,5 см.

Примечание: следы дамаскирования?

Ассоциированные находки: скрамасакс, наконечник копья типа К, 20 наконечников стрел типов А2 и D1, топор типа Н, 2 умбона щита типов R 564 и R 562, 2 удила типа I, 2 орудия для управления лошадьми группы В (fig. 84:7–8), железная кольцевидная фибула с длинной иглой типа I, гребень типа В1:2, футляр гребня, монета 914–943, гирька, 20 игральные «шашки».

Обстоятельства находки: погребение в ладье IX.

Источники: Stolpe, Arne 1912:34ff., Pl.XXIII:2; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, table 6.

(650) Ур 223*

Место находки: приход Вендель (Vendel), Грильбю (Grillby).

Место хранения: UMF 5494.

Меч: Особый тип 7 (Таблица 166b).

Общая длина: 71 см.

Навершие: длина – 9,3; высота – 4,4; ширина – 2,4 – 2,1 см.

Черен рукояти: длина – 8,2; ширина – 2,3 – 3,6 см.

Перекрестие: длина – 9,6; высота – 1,3 см; ширина – 2,7 – 2 см.

Клинок: ширина – 6,6 см.

Примечание: остатки деревянной рукояти.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling.

(651) Ур 224*

Место находки: приход Вэнге (Vänge), Брунна (Brunna).

Место хранения: UMF 1036.

Меч: тип X (Таблица 154).

Общая длина – 57,5 см.

Навершие: длина – 5,7; высота – 3; ширина – 2,7 – 2,9 см.

Черен рукояти: длина – 9,4; ширина – 1,9 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 13,5; высота – 0,8; ширина – 2,5 см.

Клинок: ширина – 5 см.

Обстоятельства находки: найден в 1790-х гг. в кургане вместе с наконечником копья.

Источники: Förteckning s. 92.

(652) Ур 225*

Место находки: приход Вэнге (Vänge), ручей Вэнге.

Место хранения: SHM 3205.

Меч: тип Н/І (Таблица 81).

Общая длина: 82,5 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 7,5; высота – 1,4; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 9,6; ширина – 1,7 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 8,7; высота – 1,8; ширина – 2,5 см.

Клинок: длина – 69,2; ширина – 5,9 – 3,8 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой; плотность инкрустации – 18 проволок на 1см².

Обстоятельства находки: случайная находка во время чистки русла реки.

Источники: SHM каталоги.

(653) Ур 226

Место находки: приход Вэрмдё (Värmdö), Хеммерста (Hemmesta).

Место хранения: частная коллекция.

Меч: тип С.

Общий вес: 1280 г.

Общая длина: 93,5 см.

Навершие: длина – 8; высота – 4; ширина – 2,1 см.

Черен рукояти: длина – 9,1; ширина – 2,9 см.

Перекрестие: длина – 8,6; высота – 2,4; ширина – 2,2 см.

Клинок: длина – 76,3; ширина – 5,6 – 2,4 см.

Примечание: следы надписи на клинке.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Werner 1981:16ff., fig. 1-2,4.

(654) Ур 227*

Место находки: приход Вэстерлёвста (Västerlövsta), Хорсбэк (Hersbäck).

Место хранения: UMF 4339.

Меч: тип Н/І (Таблица 83а).

Общая длина: 64,5 см.

Навершие и его основание: длина – 6,8; высота – 4,2; ширина – 3,1 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 1,5 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 8,2; высота – 2,1; ширина – 3 см.

Клинок: ширина – 5,7 – 3,3 см.

Примечание: отпечаток деревянной рукояти.

Обстоятельства находки: находка из распаханного кургана.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 391.

(655) Ур 228*

Место находки: приход Вэстланд (Västland), Финнеронгер (Finnerånger).

Место хранения: SHM 23115.

Меч: тип Н/І.

Описание: железный меч с обоюдоострым клинком, общая длина – 96,5 см, навершие треугольной формы; соржавевшее перекрестие находится у навершия; максимальная ширина клинка – 5,8 – 6 см; длина перекрестия – 10, высота – 2,5, ширина – 3,2 см; длина навершия – 8, высота – 5, ширина – 4 см; клинок согнут.

Ассоциированные находки: кольцевая фибула с длинной иглой (тип LTN IV), 5 наконечников стрел (тип Wegreaus A2), удила (тип Forsåker I), 3 ножа, гребень, обломок весов.

Обстоятельства находки: каменно-земляное погребальное сооружение прямоугольной формы с кремацией.

Источники: SHM каталоги, АТА: dnr. 2681/43; 3298/43

(656) Ур 229*

Место находки: приход Вэстланд (Västland).

Место хранения: SHM 32301.

Меч: тип В.

Общий вес: 1012 г.

Общая длина: 90,7 см.

Навершие: длина – 8; высота – 4,5; ширина – 1,8 – 1 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 1,7 – 2,3 см.

Перекрестие: длина – 9,1, высота – 2,6, ширина – 2,1 см.

Клинок: длина – 74,4; ширина – 4,7 – 2,5 см.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: SHM каталоги.

(657) Ур 230*

Место находки: приход Окербю (Åkerby), Крокста (Kroksta).

Место хранения: UMF 1022

Меч: Особый тип 1 (Таблица 4а).

Общая длина: 47 см.

Навершие и его основание: длина – 8,1; высота – 4,5; ширина – 2,4 см.

Черен рукояти: длина – 8,8; ширина – 1,2 – 1,9 см.

Перекрестие: длина – 9,4; высота – 1,6; ширина – 2,5 см.

Клинок: ширина – 5,3 см.

Обстоятельства находки: найден вместе с овальной фибулой и бронзовой цепочкой в кургане у рунического камня, вблизи дороги на Уппсалу.

Источники: Företeckning UMF s. 89-90; Lundbergs samling 1867, n184.

(658) Ур 231*

Место находки: приход Окербю (Åkerby), Крокста (Kroksta).

Место хранения: UMF 1041.

Меч: тип Н/І (Таблица 86).

Общая длина: 69 см.

Навершие и его основание: длина – 8,3; высота – 4; ширина – 3,3 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 1,8 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 1,7; ширина – 2,5 см.

Клинок: ширина – 5 см.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 92.

(659) Ур 232

Место находки: приход Окербю (Åkerby), Крокста (Kroksta).

Место хранения: UMF 1042.

Меч: тип Н/Л.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 92.

(660) Ур 233*

Место находки: приход Эльвкарлебю (Älvkarleby), Вэстано (Västane).

Место хранения: SHM 1189.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 45 см.

Навершие и его основание: длина – 8,1; высота – 4,4; ширина – 2,2 см.

Черен рукояти: длина – 9,6; ширина – 1,6 – 3 см.

Перекрестие: длина – 9,7; высота – 1,4; ширина – 2,2 см.

Клинок: ширина – 5,5 см.

Орнаментация: навершие, основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой; плотность инкрустации – 20 проволок на 1 см².

Примечание: на навершии, вокруг штифтов и отверстия для черена рукояти имеются следы ударов молотком; дамаскированный клинок?

Ассоциированные находки: наконечник копья, железные инструменты, 12 наконечников стрел.

Обстоятельства находки: случайная находка в месте, где ранее был известен могильник.

Источники: Montelius 1872:147, 200, fig. 505; SHM каталоги; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, table 6.

(661) Ур 234*

Место находки: приход Эрентуна (Ärentuna), Грэнбю (Gränby).

Место хранения: SHM 28402 A1-F1.

Меч: тип Н/Л.

Общий вес: 1380 г.

Общая длина: 91,3 см.

Навершие и его основание: длина – 7,7; высота – 4,8; ширина – 3,5 – 2 см.

Черен рукояти: длина – 8,3; ширина – 1,5 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 9; высота – 2,1; ширина – 3,1 см.

Клинок: длина – 76; ширина – 5 – 2,7 см.

Орнаментация: навершие, основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой; плотность инкрустации – 16 проволок на 1 см².

Примечание: на навершии, вокруг одного из штифтов имеется четыре углубления; следы надписи на клинке (?).

Ассоциированные находки: 2 кольцевые фибулы с длинной иглой (LTN тип IV), оковка щита, 2 бусины, керамика.

Обстоятельства находки: погребение по обряду кремации (А 1).

Источники: SHM каталоги, АТА: dnr. 6485/64; 6821/66.

(662) Ур 235*

Место находки: приход Эрентуна (Ärentuna), Грэнбю (Gränby).

Место хранения: SHM 28402 A10-F10.

Меч: тип Н/Л.

Общий вес: 1324 г.

Общая длина: 96,4 см.

Навершие и его основание: длина – 7,8; высота – 4,5; ширина – 3,5 – 2 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 2,1; ширина – 3 – 1,9 см.

Клинок: длина – 82; ширина – 5,7 – 3 см.

Орнаментация: навершие, основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой

Примечание: на навершии, вокруг отверстия для одного из штифтов имеется восемь углублений; следы надписи на клинке.

Ассоциированные находки: обивка щита, 2 ножа, оселок, керамика.

Обстоятельства находки: погребение по обряду кремации (А 10).

Примечание: меч найден согнутым и лежащим вокруг сосуда.

Источники: SHM каталоги, АТА: dnr. 6485/64; 6821/66; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:39, table 6.

(663) Ур 236*

Место находки: приход Эрентуна (Ärentuna), Ёста (Östa).

Место хранения: UMF В 71.

Меч: тип L (Таблица 103).

Общая длина: 47 см.

Навершие: длина – 7,3; высота – 4,5; ширина – 1,8 – 1,5 см.

Черен рукояти: длина – 8,2; ширина – 1,5 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 8,3; высота – 0,8 – 1,1; ширина – 2,4 – 1,5 см.

Клинок: ширина – 4,7 – 3,5 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Upsala Universitets fornsamling. Ivertarium В för nyare tid och medeltid, s. 6.

(664) Ур 237*

Место находки: приход Эрентуна (Ärentuna), Вальбю (Valby).

Место хранения: UMF 1028.

Меч: тип Е.

Обстоятельства находки: найден вблизи стоящего меморативного камня.

Источники: Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling, s. 90.

(665) Ур 238*

Место находки: приход Ёстерлёвста (Österlövsta), Ёстерёнге (Österänge).

Место хранения: SHM 26335.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 84 см.

Навершие и его основание: утрачены.

Перекрестие: длина – 9,8, высота – 1,8, ширина – 2,7 см.

Клинок: длина – 77,7; ширина – 7 – 3,2 см.

Орнаментация: остатки инкрустации медной проволокой; плотность инкрустации – 14 проволок на 1 см².

Ассоциированные находки: овалы фибулы (тип 51), скрамасаке (найден до раскопок). Под каменно-земляным погребальным сооружением выявлены три скопления находок. Одно из них (1) состояло из двух меньших скоплений. В одном из них (А) обнаружены фрагменты гребня (группа Ambrosiani A2) и черепки глиняной посуды. В другом скоплении (В) найдены фрагментированная равноплечная фибула (тип III:G:1 по Aagård 1984), пинцет (тип Е по Waller 1984), 3 заклёпки, 2 гвоздя и кремированные кости. Другое крупное скопление (2) находок кургана содержало фрагментированную овальную фибулу, цепочку, ключ, заклёпки, гвозди, 4 бусины, фрагментированный гребень и кремированные кости. В третьем скоплении (3) кургана были выявлены обломки овалы фибулы, серебряное кольцо, цепь, нож, черен рукояти меча, заклёпки, гвозди, 10 бусин и кремированные кости

Обстоятельства находки: найдены в каменно-земляном погребальном сооружении.

Источники: SHM каталоги; Jansson 1985:211.

(666) Ур 239*

Место находки: приход Ёстервола (Östervåla), Еттинга (Ettinga).

Место хранения: UMF 5645.

Меч: тип В (Таблица 16).

Общая длина: 67,8 см.

Навершие: длина – 7,5; высота – 4,5; ширина – 1,5 – 1,2 см.

Перекрестие: длина – 8,6; высота – 2; ширина – 1,8 – 1,3 см.

Клинок: длина – 11; ширина – 5,4 – 3,6 см.

Ассоциированные находки: фибула типа 231, оселок, керамика.

Обстоятельства находки: найдены в кургане 8.

Примечание: меч был найден согнутым и лежащим вокруг урны.

Источники: АТА: dnr. 2216/34; 3831/33; 656/33; Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling.

(667) Ур 240а

Место находки: приход Ёстервола (Östervåla), Еттинга (Ettinga).

Место хранения: UMF 5641.

Меч: тип Н/І.

Ассоциированные находки: наконечник копья типа К, подковообразная фибула типа II:4, гребень типа В1:1.

Обстоятельства находки: найдены в погребении 3 по обряду кремации.

Источники: АТА: dnr. 656/33; Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling.

(668) Ур 240b

Место находки: приход Ёстервола (Östervåla), Еттинга (Ettinga).

Место хранения: UMF 5644.

Меч: фрагментированный клинок.

Обстоятельства находки: найдены в кургане 7.

Источники: АТА: dnr. 656/33; Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling.

(669) Ур 241*

Место находки: приход Ёстерунда (Österunda), Бробю (Broby).

Место хранения: SHM 21245.

Меч: тип Н/Л.

Навершие: длина – 9,2; высота – 3,6; ширина – 3,8 см.

Основание навершия: длина – 9,7; высота – 2,1; ширина – 4,2 см.

Перекрестие: длина – 11,5; высота – 2,3; ширина – 3,7 см.

Клинок: длина – 46,6; ширина – 5,8 см.

Примечание: остатки деревянной рукояти и ножен.

Ассоциированные находки: гребень (группа Ambrosiani A2), бусы, железное кольцо, керамика, заклёпка.

Обстоятельства находки: найдены в кургане 1 содержащем погребение по обряду кремации.

Источники: SHM каталоги, АТА: dnr. 4903/35.

(670) Ур 242*

Место находки: приход Ёстра Рюд (Östra Ryd), Улна (Ullna), Рад 59.

Место хранения: SHM 25848:78.

Меч: тип В (Таблица 15).

Общая длина: 47,5 см.

Навершие и его основание: длина – 6,3; высота – 4; ширина – 2,6 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 2,7 – 3,8 см.

Перекрестие: длина – 8,3; высота – 2,7; ширина – 3,2 см.

Клинок: ширина – 5,8 см.

Примечание: остатки деревянной рукояти и ножен.

Ассоциированные находки: бронзовая булавка, гребень (группа Ambrosiani B1:1), 6 оселков, обивка щита, наконечник копья, наконечники стрел, умбон (тип R 564), ледоходные шипы, бусы, керамика.

Обстоятельства находки: найдены в кургане 78 с погребением по обряду кремации.

Источники: SHM Huvudkatalog (del A).

(671) Ур 243

Место находки: провинция Уппланд (Uppland).

Место хранения: Франция, Musée des antiquités nationales de Saint-Germain-en-Laye 70.038.

Меч: тип Е.

Описание: железный меч с перекрестием и полукруглым навершием, общая длина – 97 см.

Обстоятельства находки: не известны; меч поступил в 1929 г. в результате межмузейного обмена.

Источники: Mohen & Vallet 1982:356f.

(672) **Ур 244**

Место находки: приход Норрбю (Norrbju), Ёльста (Ölsta).

Место хранения: VSM 2160:H88.

Меч: тип H/I.

Обстоятельства находки: найден «в кургане вместе с сосудом, бусами и удилами».

Источники: VSM каталоги, ATA, dnr 2491/62.

ВЭРМЛАНД/VÄRMLAND

(673) **Vr 1**

Место находки: провинция Вэрmland (Värmland).

Место хранения: Värmlands museum, Karlstad nr. 3359.

Меч – сакс.

Ассоциированные находки: наконечник копья (Värmlands museum 2941).

Обстоятельства находки: найдены в земле лежавшими один на другом, недалеко от реки Бюэльвен (Byälven).

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями); Wideen 1955: 57.

(674) **Vr 2**

Место находки: приход Кила (Kila), Харнэс (Harnäs).

Место хранения: Värmlands museum, Karlstad nr. 2940.

Меч: тип Z.

Ассоциированные находки: наконечник копья с остатками инкрустирования серебром, маленький топор.

Обстоятельства находки: находки из одного кургана.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), Wideen 1955: 49-50, fig. 21.

(675) **Vr 3**

Место находки: приход Нор, (Nor), Орбэк (Årbäck).

Место хранения: Värmlands museum dep. 18.

Меч: тип B.

Обстоятельства находки: случайная находка на берегу реки.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), dnr. 2882/47; 4645/47 в ATA; Wideen 1955:65, fig. 31D.

(676) **Vr 4***

Место находки: приход Скиллингсмарк (Skillingsmark).

Место хранения: SHM 17546

Меч: тип Z (Таблица 138b).

Перекрестие: длина – 10; высота – 1,8; ширина – 2 см.

Орнаментация: литое в бронзе перекрестие, орнаментированное в стиле Урнес.

Обстоятельства находки: не известны.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B); Wideen 1955:65, fig. 32.

(677) Vr 5

Место находки: приход Висмус-Кил, (Vismus-Kil), Хигн (Hygn).

Место хранения: Värmlands museum.

Меч: тип В.

Описание: очень корродированный экземпляр, основание навершия и острий – утрачены; перекрестие: длина – 8,8; высота – 2,4; ширина – 3 см; клинок: длина 56,5; ширина – 5,2 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), dnr. 5283/55 в АТА.

Vb 1 – изъят

ВЭСТЕРБЁТЛАНД/VÄSTERGÖTLAND

(678) Vg 1

Место находки: Фалькёпинг (Falköping), Фриггерокер (Friggeråker).

Место хранения: SHM 4840:28.

Меч: Особый тип.

Общая длина: 32,7 см.

Навершие и его основание: длина – 8; высота – 2,5; ширина – 1,2 – 0,6 см.

Черен рукояти: длина – 10,2; ширина – 1 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 8,8; высота – 1,5 – 1; ширина – 1,5 см.

Клинок: ширина – 4,5 см.

Обстоятельства находки: найден согнутым в поле.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B); Behmer 1939, Taf. LXIV; Wideen 1955:63.

(679) Vg 2

Место находки: Хэлльстад (Hällstad), Хов (Hov).

Место хранения: SHM 20038.

Меч: тип М (Таблица 108а).

Общая длина: 23+59,5 см.

Основание навершия (фрагментировано): длина – 6; высота – 1,2; ширина – 2,1 см.

Черен рукояти: длина – 8,3; ширина – 3,2 см.

Перекрестие: длина – 11,3; высота – 0,9 – 1,3; ширина – 1,8 – 3,2 см.

Клинок: ширина – 5,8 см.

Ассоциированные находки: умбон типа R 562, скрамасакс, серп, удила типа I.

Обстоятельства находки: найдены в погребении № 26 по обряду ингумации.

Источники: SHM каталоги; Wideen 1955:41, fig. 18; Atelius 1993:35, fig. 20.

(680) Vg 3

Место находки: приход Кинневед (Kinneved), Кросторп (Krogstorp).

Место хранения: Falköping Museum 770.

Меч: тип В.

Описание: меч фрагментирован, сохранившееся перекрестие – плоское; длина клинка – 30 см; длина перекрестия – 8; ширина – 1,4 см.

Обстоятельства находки: случайная находка в 1 км к северо-западу от усадьбы.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), dnr. 4387/34; Wideen 1955:65.

(681) Vg 4

Место находки: приход Кёлабю (Kölabu), Стоммен (Stommen).

Меч: тип Х.

Источники: Atelius 1993:51, fig. 28.

(682) Vg 5

Место находки: приход Лердала (Lerdala), Спарресäter (Sparresäter).

Место хранения: SHM 959.

Меч: тип М.

Источники: SHM каталоги; Wideen 1955:63.

(683) Vg 6*

Место находки: приход Нэс (Näs), Квэттак (Kvättack).

Место хранения: SHM 11182.

Меч: тип Н/І (Таблица 87).

Общий вес: 1052 г.

Общая длина: 85,2 см

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 7,8; высота – 1,6; ширина – 3,2 см.

Черен рукояти: длина – 9,8; ширина – 1,3 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 1,7; ширина – 2,9 см.

Клинок: длина – 72,5; ширина – 5,2 – 2,5 см.

Орнаментация: инкрустация медной проволокой; площадь инкрустации – 11 проволок на 1см².

Ассоциированные находки: наконечники стрел (тип Wegreaus A1), копьё типа Е, 2 ножа, оселок, керамика, удила (тип Forsåker I).

Обстоятельства находки: найдены в кургане с погребением по обряду трупоположения, головой на восток; меч и копьё лежали вдоль тела погребённого.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B с фото); Wideen 1955:31, fig. 10.

(684) Vg 7

Место находки: приход Сёдра Хэрене (S. Härene).

Место хранения: GAM 2442.

Меч: тип В.

Примечание: сохранилась торцевая металлическая накладка от рукояти; дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: найден на дне реки Носсан (Nossan), на глубине 2 м.

Источники: Wideen 1955:63, fig. 31:B.

(685) Vg 8

Место находки: приход Сюннербю (Synnerby), Агеторп (Agetorp).

Место хранения: Skara Museum 4793.

Меч: тип Z.

Описание: навершие с основанием; длина – 10,5; высота – 7 см; навершие трёхчастное; между навершием и основанием имеется декоративная перекрученная серебряная проволока.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями); dnr. 765/38; Wideen 1955:63, fig. 31C.

(686) Vg 9*

Место находки: приход Свенсторп (Svenstorp), Игельсторп (Igelstorp).

Место хранения: SHM 8124.

Меч: тип В.

Навершие и его основание: утрачены.

Общая длина: 42,5 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 2,2; ширина – 2,2 см.

Клинок: ширина – 5,5 см.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: SHM каталоги; Wideen 1955:54, fig. 25

(687) Vg 10

Место находки: провинция Вэстерьётланд, окрестности Фалькёпинга (Falköping).

Место хранения: GAM 2344.

Меч: тип А?

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями); Wideen 1955:63, fig.31A..

ВЭСТМАНЛАНД/VÄSTMANLAND

(688) Vs 1

Место находки: приход Берг (Berg), Квальста (Kvalsta).

Место хранения: SHM 12300.

Меч: тип Y.

Описание: меч в трёх фрагментах; клинок с долом, овальное в плане с заострёнными краями, несколько опущенное вниз перекрестие; сильно изогнутое кверху навершие; ширина клинка – 5 см; длина перекрестия – 15, ширина – 2,2, высота – 0,9 см; длина навершия – 9,5, ширина – 1,4 см, высота – 2,8 см.

Ассоциированные находки: овальная фибула (тип 52), круглая фибула (тип ПВ2), трилистная фибула (тип 97), наконечник копья (тип E), наконечники стрел (Wegreaus A1), скрамасакс, 6 ножей, ножницы, пряжка, ледоходные шипы, удила (тип Forsåker I).

Обстоятельства находки: случайная находка во время земляных работ.

Источники: АТА: dnr. 77/1902; SHM каталоги; Simonsson 1969:II:11f.

(689) Vs 2

Место находки: приход Фэллингсбру (Fellingsbro), Сйёфэллет (Sjöfället).

Место хранения: Örebro läns museum № 585/1913.

Наконечник ножен меча: тип 6b.

Обстоятельства находки: случайная находка на берегу реки Ессингон (Essingån).

Источники: Paulsen 1953:45, nr. 1.

(690) Vs 3

Место находки: приход Кольбэк (Kolbäck), Ниббле (Nibble).

Место хранения: UMF 1021.

Меч: тип Н/Л.

Описание: клинок с долом, сохранился частично; гарды рукояти прямые, слегка заострённые, со слегка ребристыми сторонами; навершие – треугольное с заострёнными концами, прикреплено к основанию навершия при помощи двух штифтов; навершие, его основание и перекрестие орнаментированы инкрустированной проволокой; ширина клинка – 6,2 см; длина перекрестия – 9,9, ширина – 2,9, высота – 1,7 см; длина основания навершия – 7,9, ширина – 3,5, высота – 1,5 см; высота навершия – 2,8 см; длина черена рукояти – 8,8 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Simonsson 1969:II:27.

(691) Vs 4*

Место находки: приход Кумла (Kumla), Бонста (Bonsta).

Место хранения: SHM 29118.

Меч: тип Н/Л (Таблица 89).

Общая длина: 97,4 см.

Навершие и его основание: длина – 7,8; высота – 3,9; ширина – 2,1 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 1,5 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 1,4; ширина – 2,2 см.

Клинок: ширина – 4,9 см.

Обстоятельства находки: найден во время земляных работ вместе со скрамасаксом, умбоном щита и другими ржавыми предметами; отмечен слой угля и пепла и кремированными костями, размерами 2 – 0,8 м, ориентированный с северо-востока на юго-запад.

Источники: АТА: dnr. 4116/68; SHM Huvudkatalog (del B); Simonsson 1969:II:29.

(692) Vs 5*

Место находки: приход Кёпинг (Köping), Стрёбохёг (Ströbohög).

Место хранения: UMF 1014.

Меч: тип Н/І (Таблица 88).

Общая длина: 61 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 9,5; высота – 2; ширина – 4 см.

Черен рукояти: длина – 10; ширина – 2,4 – 3,4 см.

Перекрестие: длина – 10,3; высота – 2,4; ширина – 3,7 см.

Клинок: ширина – 6,7 см.

Обстоятельства находки: найден в кургане Стрёбохёг (Ströbohög) около города Кёпинг (Köping).

Источники: Förteckning, s. 88-89; Simonsson 1969:II:40.

(693) Vs 6*

Место находки: приход Лиллхэрад (Lillhärad), Скэста (Skästa).

Место хранения: VSM 362.

Меч: тип V.

Описание: меч с широким клинком с долом, острие отломано; в верхней части клинка инкрустирован знак в виде креста; прямое, слегка аркообразное с заокругленными краями перекрестие инкрустировано серебряными, медными проволоками, которые образуют геометрический узор; основание навершия имеет такой же орнамент; навершие – аркообразное, трехчастное, инкрустировано проволоками разного цвета; общая длина – 81; длина клинка – 65; длина перекрестия – 11, ширина – 2,6, толщина – 1,8 см; длина основания навершия – 7,1, высота навершия – 5,1 см.

Обстоятельства находки: найден в ручье у деревни.

Источники: АТА; Främmande samling SHM (с иллюстрациями); Simonsson 1969:44; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:41, table 8.

(694) Vs 7*

Место находки: приход Мункторп (Munktorp), Осбю (Åsby) № 9.

Место хранения: VSM 14548:7.

Меч: тип Н/І?

Описание: следы надписи на клинке; меч с долом, корродированная рукоять; длина меча – 83, ширина клинка – 5,5 см.

Ассоциированные находки: горшок, железная фибула (тип Arbman 1940: Taf. 57), гребень типа B1.

Обстоятельства находки: найден в каменно-земляном погребальном оружии (A9) с погребением по обряду кремации.

Источники: АТА: dnr. 1278/65; Främmande samling SHM (с иллюстрациями); Simonsson 1969:52; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:41, table 8.

(695) Vs 8*

Место находки: приход Мёклинта (Möklinta), Форнебю ос (Forneby ås).

Место хранения: SHM 1111.

Меч: тип Z (Таблица 136).

Общий вес: 1404 г.

Навершие и его основание: длина – 9,5; высота – 4,9; ширина – 2,3 – 2,6 см.

Черен рукояти: длина – 10,3; ширина – 1,4 – 2,6 см.

Перекрестие: длина – 13,4; ширина – 1,9 – 2,6 см.

Клинок: длина – 75; ширина – 6,7 – 3,3 см.

Орнаментация: боковые части навершия оформлены в виде звериных голов.

Примечание: дамаскированный клинок?

Ассоциированные находки (спорный комплекс): наконечник копья типа K, умбон (тип R 565), топор, нож, наконечники стрел (типы Wegraeus A1, D1, D2), удила (тип Forsåker I).

Обстоятельства находки: найден в окрестностях рунического камня Vs 30, разрушенного в 1810 г.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B-C с фотографиями); Jansson 1964:88-89, Pl. 19; Simonsson 1969:51f.; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:41, table 8.

(696) Vs 9

Место находки: приход Оденсви (Odensvi), Каплансбакен (Kaplansbacken).

Место хранения: VM 1037.

Меч: тип?

Описание: сохранилась часть клинка с навершием; клинок с обоюдоострым клинком с долом; навершие – односоставное; рукоять изогнута; ширина клинка – 4,2, длина – 8,7, высота – 3,5 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Simonsson 1969:52f.

(697) Vs 10

Место находки: приход Рюттерне (Rytterne), Груфферт (Gruffet).

Место хранения: VSM 11675.

Меч: тип H/I.

Описание: меч в трёх частях; навершие и основание – утрачены; перекрестие – прямое со слегка изогнутыми широкими сторонами, инкрустировано серебряной проволокой и серебряной позолоченной «фольгой»; на основании навершия видны головки двух штифтов; остатки деревянной рукояти и ножен; длина – 83 см; ширина – 6 см; длина перекрестия – 10,8 см; длина клинка – 83, ширина – 6,3, высота – 2,4 см; следы надписи на клинке.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): бронзовое кольца, наконечник копья (тип E), бусина, керамика, гребень.

Обстоятельства находки: найдены в разрушенном каменно-земляном погребальном сооружении с остатками кремации.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), dnr. 4396/58, 4582a-b/58; Simonsson 1969:58f.; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:41, table 8.

(698) Vs 11

Место находки: приход Рюттерне (Rytterne), Груфферт (Gruffet).

Место хранения: VSM.

Меч: тип Е.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями).

(699) Vs 12*

Место находки: приход Сала (Sala), Обю (Eby).

Место хранения: SHM 11347:b.

Меч: тип Н/Л.

Описание: меч с прямым, овальным в плане и заостренными краями, и слегка ребристыми боками перекрестием; основание навершия короче и шире; навершие – треугольное; навершие и перекрестие имеют следы инкрустации; дамаскированный (?) клинок с долом сломан; ширина клинка – 5,9; длина перекрестия – 10,2, ширина – 2,8, высота – 1,7; длина основания навершия – 8,3, ширина – 3,5, высота – 1,5 – 1,6 см.

Ассоциированные находки: наконечники стрел (типы Wegreaus A1; D1), ножницы, удила (тип Forsåker I).

Обстоятельства находки: случайная находка во время нивелировки кургана с камнями.

Источники: SHM каталоги; Simonsson 1969:60.

(700) Vs 13

Место находки: приход Скерике (Skerike), Броттберга (Brottberga).

Место хранения: VM 1179.

Меч: тип?

Описание: меч в четырёх частях с широким обоюдоострым клинком с долом; перекрестие слегка изогнуто вниз; односоставное навершие с изогнутыми кверху краями и возвышенной серединой; общая длина – 75 см, длина рукояти – 13,5 см, ширина клинка – 5,6 см, размеры перекрестия – 15,3 × 2,4 × 0,9 см, длина навершия – 8,8 см, высота навершия – 4 см.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Simonsson 1969:62.

(701) Vs 14

Место находки: приход Сэбю (Säby), Ёвернэс (Övernäs).

Место хранения: VSM 361.

Меч: тип Н/Л.

Описание: меч с клинком с неглубоким долом; треугольное навершие с основанием, прямое, слегка изогнутое книзу перекрестие инкрустированы серебряной проволокой; общая длина меча – 92 см; длина клинка – 78 см, ширина – 4,8 см; длина перекрестия – 9 см, ширина – 3 см. толщина – 2,5 см; длина навершия – 7,6, высота – 4,2 см.

Примечание: на поверхности клинка имеется крестовидное клеймо.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), dnr. 3060/36; Forssman 1968:58, tabell IV; Simonsson 1969:76; Thålin-Bergman, Arrhenius 2005:41, table 8.

(702) Vs 18

Место находки: приход Тильберга (Tillberga), Игельста (Igelsta).

Место хранения: VSM 7532.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 84 см.

Навершие и его основание: длина – 8,8; высота – 5,5; ширина – 3,3 см.

Черен рукояти: длина – 8,5 см.

Перекрестие: длина – 10,7; высота – 2,4; ширина – 3,5 см.

Клинок: длина – 68; ширина – 5,6 – 3,5 см.

Примечания: дамаскированный клинок.

Обстоятельства находки: во время земляных работ на краю кургана была найдена урна с погребальным инвентарем; вокруг сосуда обнаружены согнутый меч, кремнированные кости и уголь; над остатками урны лежал плоский камень и другие камни небольших размеров; в ямке, открытой для урны, найден ржавый предмет, возможно наконечник копья.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), dnr. 2164/30, 2269/1930; Forssman 1968:58, tabell IV; Simonsson 1969:77; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:41, table 8.

(703) Vs 19*

Место находки: приход Вэстерфэрнебу (Västerfärnebo), Бакка (Backa), Форсбю (Forsby).

Место хранения: SHM 20221.

Меч: тип Н/Л.

Описание: сильно согнутый меч с клинком с долом; прямое, овальное в плане с заострёнными концами перекрестие, подобной формы основание треугольного навершия; все составные части рукояти инкрустированы серебряной и медной проволокой; длина перекрестия – 10, высота – 1,7, ширина – 3 см; длина основания навершия – 8,6, высота – 1,7, ширина – 3,6 см; высота навершия – 3,4 см; внизу перекрестия, на его плоской части сохранились два ряда маленьких углублений; на клинке имеется клеймо «ULFBERHT».

Обстоятельства находки: курган с погребением по обряду кремации.

Источники: ATA: dnr. 4018/32; Simonsson 1969:79; Thålin Bergman, Arrhenius 2005:40, table 7.

ОНГЕРМАНЛАНД/ÅNGERMANLAND

(704) Ån 1

Место находки: приход Скуг (Skog), Галлсэтер (Gallsätter).

Место хранения: SHM 5609.

Меч: тип X.

Обстоятельства находки: найден в песке, на расстоянии около 100 футов от озера Лёфсйён (Löfsjön).

Источники: SHM каталоги; Lindqvist 1996:18; Kirpichnikov et al. 2001: fig. 1.

(705) Åп 2

Место находки: приход Стюрнэс (Styrnäs), Виэтт (Viätt).

Место хранения: Myckelby homestead museum.

Наконечник ножен меча: тип 2.

Обстоятельства находки: найден вблизи северного берега озера Дэмстасйёнс (Dämstasjöns).

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями); Fransson 2007: 319, 324, fig. 5.

(706) Åп 3а

Место находки: приход Юттерлэннэс (Ytterlännäs), Мурбергет (Murberget) 96.

Меч: тип V?

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями); АТА; www.murberget.se/om-museet/samlingar/foeremaal.

(707) Åп 3b

Место находки: приход Юттерлэннэс (Ytterlännäs), Дельонгер (Delånger), Мурбергет (Murberget) 97.

Меч: тип V?

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями); АТА; www.murberget.se/om-museet/samlingar/foeremaal.

(708) Åп 4

Место находки: приход Ёверлэннэс (Överlännäs), Хольм (Holm).

Место хранения: Blekinge Museum, Karlskrona, 4317.

Меч: тип H/I.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): подковообразная фибула.

Обстоятельства находки: найден в кургане.

Источники: каталоги Blekinge Museum.

ЁЛАНД/ÖLAND

(709) ÖI 1

Место находки: провинция Ёланд.

Место хранения: SHM 16470:131.

Наконечник ножен меча: тип 3с.

Обстоятельства находки: не известны.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B); Paulsen 1953:18, nr. 7.

(710) ÖI 2

Место находки: приход Бёда (Böda), Наберёр (Nabberör).

Место хранения: SHM 22231.

Меч поздненевдельского типа (Таблица 3а).

Основание навершия: длина – 5,7; высота – 1,8; ширина – 1,9 см.

Орнаментация: стороны бронзового навершия разделены на два поля декоративной полоской; поля заполнены рядом маленьких треугольников, каждый из которых внутри имеет три окружности; по краям основания навершия изображены «маски» зверя с большими глазами, носом и широко разинутой пастью.

Примечание: на верхней и нижней плоскостях основания навершия имеются маленькие отверстия для штифтов (четыре сверху и два внизу); на одной из сторон, в месте изображения глаз одной из звериных масок, сохранились остатки красной эмали.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): декоративная обивка щита, 2 железные пряжки, фрагменты удила, нож, бусы, пряслице, гребень.

Обстоятельства находки: найдены в погребении в ладье по обряду кремации.

Источники: SHM каталоги; Arwidsson 1942:109, Abb. 22.

(711) ÖI 3*

Место находки: приход Гордбю (Gårdby).

Место хранения: SHM 1304:1845:43.

Наконечник ножен меча: тип 3с.

Обстоятельства находки: случайная находка во время вспахивания.

Источники: Arne 1913:380, Abb. 10; Paulsen 1953:18, nr. 6.

(712-716) ÖI 4-8*

Место находки: приход Хультерстад (Hulterstad), Скэрлёв (Skärlov).

Место хранения: SHM 3104:1-5.

ÖI 4

Меч (клинок).

Примечание: следы надписи – клейма на клинке.

ÖI 5

Меч (клинок).

Примечание: следы надписи – клейма на клинке.

ÖI 6

Меч (клинок).

Примечание: следы надписи – клейма на клинке.

ÖI 7

Меч (клинок).

Примечание: следы надписи – клейма на клинке.

ÖI 8*

Меч (клинок).

Примечание: следы надписи – клейма на клинке.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: Arbman 1937; Thålin-Bergman & Arrhenius 2005:50f, fig. 38.

(717) ÖI 9*

Место находки: приход Хёгбю (Högby), Мункегорд (Munkegård).

Место хранения: SHM 25556.

Наконечник ножен меча: особый тип.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги.

(718) **Öl 10***

Место находки: приход Кёпинг (Köping), Грёндваль (Gröndval).

Место хранения: SHM 5967.

Меч: Особый тип.

Вес: 143 г.

Навершие: длина – 8,5; высота – 3,6; ширина – 2,4 см.

Орнаментация: трёхчастное бронзовое навершие; в центральной части орнаментировано девятью большими окружностями, восемь из которых соединены неглубокими каналами; боковые части декорированы четырьмя плотно расположенными друг к другу круглыми углублениями.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги.

(719) **Öl 11***

Место находки: приход Кёпинг (Köping), Клинта (Klinta).

Место хранения: SHM 25840:59:2.

Меч: особый тип (Таблицы 9 и 169b).

Общая длина: 44,5 см.

Навершие и его основание: длина – 6,2; высота – 3,5; ширина – 2,6 см.

Черен рукояти: длина – 9,8; ширина – 1,5 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 13,2; высота – 1,2; ширина – 3,1 см.

Клинок: ширина – 5 см.

Примечание: дамаскированный клинок с двойным долом.

Ассоциированные находки: монета 809/10 г., овальная фибула типа 52, весы, гребень (группа Ambrosiani B 1:1), костяная булава, игральные «шашки», бусы, оселок.

Обстоятельства находки: курган 59:2.

Источники: Ölands järnåldersgravfält 1987:103-105; Svanberg 2003:162, 252-253; fig. 67; Thålin-Bergman & Arrhenius 2005:42, table 9.

(720) **Öl 12***

Место находки: приход Лонглётс (Långlöts), Остад (Åstad).

Место хранения: SHM 17968.

Наконечник ножен меча: тип 3а.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги; Paulsen 1953:28, nr. 13, Abb. 21.

(721) **Öl 13***

Место находки: приход Ресмо (Resmo), Ресмо (Resmo) № 2.

Место хранения: SHM 11854.

Меч: тип E (Таблица 31).

Общий вес: 1500 г.

Общая длина: 88,4 см.

Навершие и его основание: длина – 8,8; высота – 5,3; ширина – 3,4 см.

Черен рукояти: длина – 9,9; ширина – 2,5 – 1,6 см.

Перекрестие: длина – 10,7; высота – 2,4; ширина – 3,6 см.

Клинок: длина – 70,5; ширина – 5,5 – 3,7 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие покрыты ямочным орнаментом, внутри ямок заметна скрученная проволока; следы инкрустации на боковых частях навершия.

Источники: документация в АТА; SHM каталоги.

(722) **Ö1 14***

Место находки: приход Стеноса (Stenåsa), Квиннебю (Kvinneby).

Место хранения: SHM 16646.

Меч: тип Н/І (Таблицы 93, 174b).

Общий вес: 1067 г.

Общая длина: 97,7 см.

Навершие и его основание: длина – 8,8; высота – 4; ширина – 2,3 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 1,2 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 11,2; высота – 1,3; ширина – 2,4 см.

Клинок: длина – 82,5; ширина – 5,8 – 3 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие инкрустированы медной и серебряной проволокой, сочетания которых образуют ромбовидные фигуры.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: документация в АТА; SHM каталоги.

(723) **Ö1 15**

Место находки: приход Лонглётс (Segerstad), Серегстад (Segerstad).

Место хранения: SHM 1304:1845:42.

Наконечник ножен меча: тип ба.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: SHM каталоги; Paulsen 1953:38, nr. 11.

ЁСТЕРЪЁТЛАНД/ÖSTERGÖTLAND

(724) **Ög 1**

Место находки: приход Форноса (Fornåsa) усадьба церкви Форноса.

Меч.

Описание: остриё клинка отломано; нет следов инкрустации на рукояти; остатки дерева на черене рукояти и клинке; общая длина – 64; длина рукояти – 14,5; ширина клинка – 3,5 – 5 см.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), dnr. 2796/48, 4769/48.

(725-726) **Ög 2-3**

Место находки: приход Хагебюхёга (Hagebyhöga), Аска (Aska).

Место хранения: SHM 7679:5.

Ög 2*

Меч: тип X (Таблица 156).

Общий вес: 930 г.

Общая длина: 91 см.

Навершие: длина – 5,5; высота – 2,5; ширина – 1,8 см.

Перекрестие: длина – 11,5; высота – 1; ширина – 2,1 см.

Клинок: длина – 78; ширина – 5 – 2,1 см.

Ög 3

Меч: тип Н/Л.

Описание: меч с обоюдоострым клинком и рукоятью инкрустированной медью; длина навершия – 9 см; длина перекрестия – 10,8 см, ширина клинка – 6,6 см.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): кольцевая фибула с длинной иглой типа LTN V, 2 бронзовых орудия для управления лошадьми (группа Strömberg B), топор, молоток, наконечник копья типа E, скрамасакс, удила (тип Forsåker I)

Обстоятельства находки: найден во время нивелировки каменно-земляной погребальной конструкции.

Источники: SHM каталоги.

(727) Ög 4*

Место находки: приход Херрберга (Herrberga), Аспегорден (Aspegården).

Место хранения: SHM 9170:1322.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 16 см.

Навершие и его основание: длина – 7,8; высота – 4,3; ширина – 2,5 см.

Черен рукояти: длина – 7,3; ширина – 2,5 – 3,2 см.

Перекрестие: длина – 9,8; высота – 1,8; ширина – 2,4 см.

Клинок: ширина – 5,8 см.

Обстоятельства находки: не известны.

Источники: SHM каталоги.

(728) Ög 5*

Место находки: приход Кимстад (Kimstad), Уллеви (Ullevi).

Место хранения: SHM 21131.

Меч: Особый тип 2 (Таблица 170a).

Общая длина: 94,5 см.

Навершие и его основание: длина – 5,7; высота – 3,7; ширина – 3,3 см.

Черен рукояти: длина – 9,8; ширина – 0,9 – 2 см.

Перекрестие: длина – 7,4; высота – 1,7; ширина – 4 см.

Клинок: длина – 85; ширина – 4,2 – 2 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой; плотность инкрустации – 12 проволок на 1 см².

Примечание: отпечатки деревянной рукояти; на клинке клеймо в виде подковы.

Обстоятельства находки: найден с необожжёнными человеческими костями в поле, которое в древности, вероятно, было болотом.

Источники: SHM каталоги.

(729) Ög 6*

Место находки: город Линкёпинг (Lindköping), Стонгебру (Stångebro).

Место хранения: SHM 9170:1217.

Меч: тип W.

Навершие: длина – 5,8; высота – 3,5; ширина – 1,9 см.

Орнаментация: три ряда выгравированных линий имитируют разделение навершия на три части и его основание.

Обстоятельства находки: случайная находка в поле.

Источники: SHM каталоги; Behmer 1939, Taf. LIV:3.

(730) Ög 7*

Место находки: приход Скедеви (Skedevi), Руда (Ruda).

Место хранения: SHM 16952.

Меч: тип M (Таблица 107).

Общая длина: 93,7 см.

Основание навершия: длина – 6,5; высота – 1,2; ширина – 2,7 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 2,2 – 3,1 см.

Перекрестие: длина – 10,4; высота – 1; ширина – 2,3 см.

Клинок: длина – 82; ширина – 5,4 – 2,8 см.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): наконечник копья (тип E), 2 овальных фибулы (тип 37:1), бронзовая кольцевая фибула с длинной иглой (тип LTN IV), бусы.

Обстоятельства находки: случайная находка в 40-50 м к северу от усадьбы Руда (Ruda), в месте, где были известны 10-15 нераспаханных погребений.

Источники: SHM каталоги.

(731) Ög 8*

Место находки: приход Скедеви (Skedevi), Руда (Ruda).

Место хранения: SHM 17906:1.

Меч: тип H/I (Таблица 92).

Общая длина: 97 см.

Навершие и его основание: длина – 8,5; высота – 5,6; ширина – 3,8 см.

Черен рукояти: длина – 9,2; ширина – 1,8 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 10,2; высота – 2; ширина – 3 см.

Клинок: ширина – 5,4 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой; плотность инкрустации – 20 проволок на 1 см².

Примечания: остатки деревянных ножен с фрагментами ткани на них.

Обстоятельства находки: случайная находка.

Источники: ATA: dnr. 3240/25; SHM каталоги.

(732) Ög 9

Место находки: приход Св. Петра (St. Pers), Фридхем (Fridhem).

Место хранения: Linköping museum.

Меч: тип Н/Л.

Описания: инкрустированные серебряной (?) проволокой навершие с основанием и два фрагмента перекрестия; размеры навершия – 8,5 × 3,6 × 5 см; размеры перекрестия – 10 × 2,9 × 1,9 см.

Ассоциированные находки (спорный комплекс): фрагменты скорлупообразной фибулы, 2 браслета, оселок, бусы.

Обстоятельства находки: разрушенное погребение № 3 по обряду кремации.

Источники: Främmande samling SHM (с иллюстрациями), dnr. 3903/34.

Ög 10 – изъят

(733) Ög 11

Место находки: приход Осбу (Åsbo), Хульгерстад (Hulterstad).

Меч: тип Н/Л.

Обстоятельства находки: найден во время рыбалки в реке Сварт (Svarten).

Источники: Tagesson 1989.

(734) Ög 12*

Место находки: приход Ёстра Енебю (Östra Eneby), Фискебю (Fiskeby).

Место хранения: SHM 13563.

Меч: тип Н/Л (Таблица 91).

Общая длина: 77 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 8,7; высота – 1,8; ширина – 3,5 см.

Черен рукояти: длина – 8,3; ширина – 1,4 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 10,5; высота – 2; ширина – 2,8 см.

Клинок: ширина – 5,3 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой.

Обстоятельства находки: найден на маленьком острове в ручье Мотала (Motal Ström), непосредственно над порогом.

Источники: SHM каталоги.

(735) Ög 13*

Место находки: провинция Ёстерьётланд.

Место хранения: LUHM 3213.

Меч: тип Н/Л.

Общая длина: 56,7 см.

Навершие и его основание: утрачены.

Перекрестие: длина – 9,5; высота – 1,5; ширина – 2,2 – 1,3 см.

Клинок: ширина – 4,6 см.

Обстоятельства находки: нет данных.

Источники: не опубликован.

МЕЧИ И ИХ ДЕТАЛИ
БЕЗ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ДАННЫХ О МЕСТЕ НАХОДКИ

(736) (1)

Место хранения: Örebro läns museum 8568.

Наконечник ножен.

Место находки: граница между провинциями Сёдерманланд (Södermanland) и Нэрке (Närke).

Источники: SHM Främmande samling.

(737) (2)*

Место хранения: SHM 2076:45.

Наконечник ножен меча: тип 3с.

Место находки: Småland или Öland

Источники: SHM каталоги.

(738) (3)*

Место хранения: SHM 3937

Меч: тип Н/Г.

Общая длина: 66 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 7,4; высота – 1,8; ширина – 3,1 см.

Черен рукояти: длина – 6,8; ширина – 1,4 – 2 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 1,8; ширина – 2,8 см.

Клинок: ширина – 3,8 – 2,3 см.

Орнаментация: следы инкрустации проволокой; плотность инкрустации – 19 проволок на 1см².

Источники: SHM каталоги.

(739) (4)*

Место хранения: SHM 7571:540.

Наконечник ножен меча: тип ба.

Примечание: нижний край наконечника обрезан и загнут внутрь (следы демонтажа?).

Источники: SHM каталоги.

(740) (5)*

Место хранения: SHM 9170:1396.

Меч (клинок).

Общая длина: 81,6 см.

Черен рукояти: длина – 9,9; ширина – 0,6 – 2 см.

Клинок: ширина – 4,3 – 2,3 см.

Источники: SHM каталоги.

(741) (6)*

Место хранения: SHM 27001.

Меч-сакс.

Примечание: клинок сломан в древности; две части клинка были соединены вместе при помощи узкой пластины с заклёпками.

Источники: SHM каталоги.

(742) (7)*

Место хранения: SHM 32452.

Меч: тип E.

Общая длина: 95,5 см.

Навершие и его основание: длина – 8,2; высота – 6,1; ширина – 3 см.

Черен рукояти: длина – 8,7; ширина – 2,1 – 3 см.

Перекрестие: длина – 9,8; высота – 2,2; ширина – 2,8 см.

Клинок: длина – 77,5; ширина – 6 – 2,6 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие украшены ямками; навершие декоративно разделено на три части тремя рядами перекрученных проволок; верхний и нижний края основания навершия и перекрестия орнаментированы рядом переплетённой проволоки; участки между ямками покрыты серебряной инкрустацией; плотность инкрустированной на боковых частях навершия проволоки – 13 проволок на 1см².

Источники: SHM каталог (доступна только фотография).

(743) (8)*

Место хранения: SHM 33136.

Меч: тип E (Таблицы 26b, 171a).

Общий вес: 1352 г.

Общая длина: 88,5 см.

Навершие и его основание: длина – 7,7; высота – 5; ширина – 3,1 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 1,4 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 9,6; высота – 2,2; ширина – 3,5 см.

Клинок: длина – 72,3; ширина – 5,5 – 2,5 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие декорированы овальными ямками, которые сгруппированы в виде крестообразных фигур.

Источники: SHM каталог (доступна только фотография).

(744) (9)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип Q.

Общая длина: 71,5 см.

Основание навершия: длина – 6,2; высота – 1,3; ширина – 1,5 – 2 см.

Черен рукояти: длина – 9,7; ширина – 1,6 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 10,8; высота – 1; ширина – 2,1 см.

Клинок: длина – 59,6; ширина – 5,6 – 3,1 см.

Источники: не опубликован.

(745) (10)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип H/I (Таблица 97).

Общий вес: 1090 г.

Общая длина: 83,9 см.

Навершие и его основание: длина – 8,2; высота – 4,3; ширина – 2,2 см.

Черен рукояти: длина – 10,2; ширина – 2 – 3,3 см.

Перекрестие: длина – 10,4; высота – 1,5; ширина – 2,5 см.

Клинок: длина – 77,7; ширина – 5 – 3 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие инкрустированы медной проволокой; площадь инкрустации – 9 проволочек на 1см².

Источники: не опубликован.

(746) (11)*

Место хранения: SHM.

Меч – сакс: тип Н/І (Таблица 96).

Общая длина: 86 см.

Навершие и его основание: утрачены.

Перекрестие: длина – 10,7; высота – 1,5; ширина – 2,7 см.

Клинок: длина – 80,7; ширина – 5,2 – 3,3 см.

Орнаментация: на перекрестии имеется инкрустация медной проволокой; остатки медной «фольги» сохранились на верхней плоскости перекрестия.

Источники: публикуется впервые.

(747) (12)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип Н/І.

Общая длина: – 39,3 см.

Навершие и его основание: длина – 7,9; высота – 4,3; ширина – 3,2 см.

Черен рукояти: длина – 8,9; ширина – 2 – 2,2 см.

Перекрестие: длина – 9,6; высота – 2,2; ширина – 3 см.

Клинок: ширина – 5,6 см.

Орнаментация: навершие, его основание и перекрестие инкрустированы проволокой; площадь инкрустации – 12 проволочек на 1см².

Источники: не опубликован.

(748) (13)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип Н/І.

Общий вес: 1035 г.

Общая длина: 92 см.

Навершие и его основание: длина – 8,3; высота – 4,5; ширина – 2,6 – 2,8 см.

Черен рукояти: длина – 9,3; ширина – 1,7 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 9,3; высота – 1,5; ширина – 2,4 см.

Клинок: длина – 74,8; ширина – 5,1 – 3,7 см.

Орнаментация: на навершии, его основании и перекрестии имеется инкрустация медной проволокой.

Примечание: ошибочное место находки: «Da, Söllerö sn SHM 16807».

Источники: не опубликован.

(749) (14)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип Н/Г?

Общая длина: 56,4 см.

Навершие и его основание: утрачено.

Перекрестие: длина – 9,3; высота – 1; ширина – 2,4 см.

Клинок: длина – 47,8; ширина – 4,5 – 2,2 см.

Источники: не опубликован.

(750) (15)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип Н/Г (Таблица 98).

Навершие и его основание: длина – 7,1; ширина – 4,1; ширина – 3 см.

Орнаментация: инкрустация проволокой; плотность инкрустации – 18 проволок на 1 см².

Источники: публикуется впервые.

(750) (16)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип Н/Г (Таблица 98).

Навершие и его основание: длина – 8,6; ширина – 5; ширина – 2,8 см.

Орнаментация: инкрустация проволокой; плотность инкрустации – 16 проволок на 1 см²; остатки медной «фольги» на нижней плоскости основания навершия.

Источники: публикуется впервые.

(751) (17)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип Н/Г (Таблица 98).

Навершие и его основание: длина – 8,7; высота – 5,3; ширина – 3,6 см.

Орнаментация: серебряная и медная проволоки инкрустированы в шахматном порядке; плотность инкрустации – 20 проволок на 1 см².

Примечания: на нижней плоскости основания навершия имеется отпечаток деревянной рукояти.

Источники: публикуется впервые.

(752) (18)*

Место хранения: SHM.

Меч (Таблица 98).

Навершие: длина – 6,4; высота – 2,6; ширина – 1,8 см.

Примечания: внутри навершия имеется два отверстия для штифтов.

Источники: публикуется впервые.

(753) (19)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип Н/Г (Таблица 98).

Навершие: длина – 5,3; высота – 2,1; ширина – 2,4 см.

Орнаментация: инкрустация проволокой; плотность инкрустации – 14 проволок на 1 см²; на нижней плоскости навершия имеются пять маленьких углублений вокруг отверстий для штифтов.

Источники: публикуется впервые.

(754) (20)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип H/I (Таблица 98).

Перекрестие (два фрагмента): длина – 9,1; высота – 1,8 см.

Орнаментация: инкрустация проволокой; плотность инкрустации – 16 проволок на 1 см².

Источники: публикуется впервые.

(755) (21)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип E (Таблица 27b).

Навершие и его основание: длина – 8; высота – 5,9; ширина – 2,5 см.

Орнаментация: средняя часть навершия и его основание покрыты ямочным орнаментом.

Источники: публикуется впервые.

(756) (22)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип E (Таблица 27b).

Перекрестие: длина – 10; высота – 2,4; ширина – 2,8 см.

Орнаментация: перекрестие украшено ямочным орнаментом.

Источники: публикуется впервые.

(757) (23)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип Y (Таблица 167a).

Общая длина – 19,5 см.

Навершие: длина – 7,8; высота – 3,2; ширина – 1,5 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 1,5 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 15,5; высота – 0,7; ширина – 2 см.

Клинок: ширина – 5 см.

Источники: публикуется впервые.

(758) (24)*

Место хранения: SHM.

Меч (клинок).

Общая длина: 84,7 см.

Черен рукояти: длина – 7,7; ширина – 0,7 – 2,5 см.

Клинок: ширина – 4,3 – 3 см.

Источники: не опубликован.

(759) (25)*

Место хранения: SHM.

Меч-сакс.

Общая длина: 86,3 см.

Черен рукояти: длина – 16; ширина – 1 – 3,7 см.

Клинок: ширина – 4,1 – 1,8 см.

Источники: не опубликован.

(760) (26)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип H/I.

Общая длина: 33 см.

Навершие: длина – 7,3; высота – 4,5; ширина – 2,1 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; высота – 2,5 – 2 см.

Перекрестие: длина – 9; высота – 1,5; ширина – 2,4 см.

Клинок: длина – 18,2; ширина – 5,2 см.

Примечание: меч имеет ошибочную привязку: «Up, Adelsö parish, Björkö, Black Earth SHM 7097».

Источники: не опубликован.

(761) (27)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип X.

Общая длина: 56,7 см.

Навершие: длина – 6; высота – 2,9; ширина – 3,3 см.

Черен рукояти: длина – 9,7; ширина – 2,7 – 1,5 см.

Перекрестие: длина – 12; высота – 1,2; ширина – 2,3 см.

Клинок: ширина – 5,5 см.

Примечание: меч имеет ошибочную привязку: «Up, Adelsö parish, Björkö, Black Earth SHM 9289».

Источники: не опубликован.

(762) (28)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип V.

Общая длина – 36 см.

Навершие и его основание: длина – 6,5; высота – 4,2; ширина – 2,2 см.

Черен рукояти: длина – 9,3 см.

Перекрестие: длина – 9,8; высота – 1,9; ширина – 2,2 см.

Клинок: ширина – 5,3 см.

Орнаментация: на навершии, его основании и перекрестии инкрустированы серебряные и медные проволоки; место соединения навершия с его основанием декоративно маркировано тремя рядами перекрученных медных проволок; такие же ряды проволок декоративно разделяют навершие на три части; средняя часть навершия, его основание и перекрестие инкрустирова-

ны медной проволокой в шахматном порядке; края перекрестия украшены рядом перекрученной проволоки; плотность инкрустации на боковых частях наверхия – 21 проволока на 1 см².

Примечание1: дамаскированный клинок с остатками деревянных ножен.

Примечание2: меч имеет ошибочную привязку: «Ur, Älvkarleby SHM 1189».

Источники: не опубликован.

(763) (29)*

Место хранения: SHM.

Меч: тип Q (Таблица 115).

Общая длина: 71,5 см.

Наверхие: длина – 6,2; высота – 1,3; ширина – 1,5 – 2 см.

Черен рукояти: длина – 9,7, ширина – 1,6 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 10,8; высота – 1,2; ширина – 2,1 см.

Клинок: длина – 59,6; ширина – 5,6 – 3,1 см.

Примечание: меч имеет ошибочную привязку: «Sk, Fosie SHM 1300».

Источники: публикуется впервые.

(764) (30)*

Место находки: вероятно провинция Вэстманланд.

Место хранения: SHM 13064.

Меч: тип H/I (Таблица 90b).

Перекрестие: длина – 9,5; высота – 1,8; ширина – 2,3 см.

Орнаментация: серебряные и медные проволоки инкрустированы в шахматном порядке.

Обстоятельства находки: не известны; принадлежал человеку, жившему как в провинции Вэстманланд, так и в Норвегии.

Источники: SHM Huvudkatalog (del B).

НОРВЕЖСКИЕ МЕЧИ ИЗ БЫВШЕЙ КОЛЛЕКЦИИ СЕВЕРНОГО МУЗЕЯ (NM – NORDISKA MUSEUM) В СТОКГОЛЬМЕ

(до 2005 г. хранились в Государственном историческом музее Швеции
(SHM 17347) после чего были переданы в университетский музей г. Осло
(Universitettets oldsaksamling)

БУСКЕРУД/BUSKERUD

(765) Ву 1*

Место находки: Нес (Nes).

Музейные номера: SHM 17343:1979; NM 20628.

Меч-сакс: длина – 71; ширина – 4,9 см.

Обстоятельства находки: найден на территории усадьбы Трёстейм (Trøsteim).

Источники: Undset 1888:23.

(766) **Ву 2***

Место находки: Сигдал (Sigdal), Еггедал (Eggedal).

Музейные номера: SHM 17343:2041; NM 31716).

Меч-сакс (клинок): длина – 48,6; ширина – 4,4 – 3,5 см.

Источники: Undset 1888:29.

(767) **Ву 3***

Место находки: Сигдал (Sigdal).

Музейные номера: SHM 17343:2045; NM 31529.

Меч: тип Н/І (Таблица 100).

Общая длина: 56,5 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершия: длина – 6,8; высота – 2; ширина – 2,7 – 2,4 см.

Черен рукояти: длина – 9,1; ширина – 1,7 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 9,2; высота – 1,9; ширина – 2,9 – 2,2 – 1,9 см.

Клинок: длина – 43,8; ширина – 5,3 – 4,6 – 3 см.

Примечание: клинок сломан, его острие расклёпано.

Ассоциированные находки: топор, ранглер (*rangler*) типа R 465.

Обстоятельства находки: найдены в кургане Стёверенхауген (Støverenhaugen).

Источники: Undset 1888:29.

(768) **Ву 4***

Место находки: Омлид (Åmlied), Бангсеид (Bangseid).

Музейные номера: SHM 17343:1981; NM 27589.

Меч: тип Q (Таблица 126).

Общая длина: 21,5 см.

Основание навершия: длина – 7,3; высота – 1,5 – 2,2; ширина – 1,7 – 0,8 см.

Черен рукояти: длина – 9,3; высота – 1,6 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 12; высота – 1,8 – 1,4; ширина – 2 см.

Клинок: ширина – 5,2 см.

Источники: Undset 1888:26.

ХЕДМАРК/HEDMARK

(769) **Hed 1***

Место находки: Рендален (Rendalen), Мём (Möm).

Музейные номера: SHM 17343:2202; NM 33893с.

Меч-сакс.

Общая длина: 80,3 см.

Клинок: длина – 62,7; ширина – 3 – 1,2 см.

Источники: нет данных.

(770) **Hed 2***

Место находки: Рендален (Rendalen), Ромундс (Romunds).

Музейные номера: SHM 17343:2013; NM 33877.

Меч: тип М (Таблица 110).

Общая длина: 62 см.

Основание наверхия: длина – 8,4; высота – 1,1; ширина – 2,1 – 2,7 см.

Черен рукояти: длина – 9,2; ширина – 2,1 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 12,4; высота – 1,2; ширина – 2 – 1,6 см.

Клинок: ширина – 5,9 см.

Источники: публикуется впервые.

(771) **Hed 3***

Место находки: Ванг (Vang), Алу (Alu).

Музейные номера: SHM 17343:1956; NM 50016.

Меч: тип S (Таблица 132).

Общая длина: 43,5 см.

Наверхие и его основание: длина – 8,7; высота – 5,3; ширина – 2,3 – 3,1 см

Черен рукояти: длина – 8,9; ширина – 1,5 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 11,9; высота – 1,7 – 2,4; ширина – 2,3 см

Клинок: ширина – 6 см.

Примечание: следы надписи на клинке.

Источники: Petersen 1919:144.

(772) **Hed 4***

Место находки: Ванг (Vangen), Викер (Viker).

Музейные номера: SHM 17343:1955; NM 50011.

Меч: тип Q (Таблица 125).

Общий вес: 948 г.

Общая длина: 81 см.

Основание наверхия: длина – 5,7; высота – 1,8; ширина – 1,9 – 1,4 см.

Черен рукояти: длина – 8,7; ширина – 1,4 – 2,3 см.

Перекрестие: длина – 13,6; высота – 2,3 – 1,5; ширина – 1,8 – 1 см.

Клинок: длина – 68,8; ширина – 4,6 см.

Примечание: клинок сломан в древности на две части, которые были прилажены друг к другу при помощи двух заклёпок.

Источники: публикуется впервые.

(773) **Hord 1***

Место находки: Восс (Voss), Рандхауген (Randhaugen).

Музейные номера: SHM 17343:2175; NM 15165.

Меч: тип? (Таблица 108b).

Общая длина: 25,5 см.

Наверхие: утрачено.

Черен рукояти: длина – 10,7; ширина – 1 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 11,2; высота – 1,5; ширина – 2 – 1,1 см.

Клинок: ширина – 4 см.

Обстоятельства находки: найден в кургане Рандхауген (Randhaugen).

Источники: Undset 1888:19.

(774) Hord 2*

Место находки: Восс (Voss).

Музейные номера: SHM 17343:2176; NM 15211.

Меч (клинок).

Общая длина: 52,7 см.

Черен рукояти: длина – 13,1; ширина – 1 – 2,7 см.

Клинок: ширина – 5 – 4 см.

Источники: Undset 1888:19.

НОРД – ТРЕНДЕЛАГ/NORD – TRØNDELAG

(775) N.Tr 1*

Место находки: Ваердал (Vaerdal), Балгорд (Balgård).

Музейные номера: SHM 17343:2181; NM 39475a.

Меч: тип N (Таблица 158).

Общий вес: 758 г.

Общая длина: 90,5 см.

Навершие и его основание: длина – 6,2; высота – 3,6; ширина – 1,9 – 1,7 см.

Черен рукояти: длина – 8,3; ширина – 1,7 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 13,4; высота – 1,2; ширина – 2 – 1,3 см.

Клинок: длина – 77,5; ширина – 5,3 – 2,8 см.

Ассоциированные находки: наконечник копья, топор.

Обстоятельства находки: найден в кургане на территории усадьбы Балгорд (Balgård).

Источники: Undset 1888:32.

ОППЛАНД/OPPLAND

(776) Op 1*

Место находки: Фрон (Fron).

Музейные номера: SHM 17343:1854; NM 29589.

Меч-сакс: тип В? (Таблица 99b).

Общая длина: 85,5 см.

Навершие: утрачено.

Перекрестие: длина – 8,5; высота – 2,8; ширина – 2,8 – 1,8 – 2,2 см.

Клинок: длина – 75,2; ширина – 5 – 3,6 см.

Источники: Undset 1888:28.

(777) Op 2*

Место находки: Фрон (Fron), Корстад (Korstad).

Музейные номера: SHM 17343:1843; NM 30062.

Сакс: длина – 35,2+38,1; ширина – 5 – 2 см.

Источники: Undset 1888:28.

(778) Ор 3*

Место находки: Лесье (Lesje), Торол (Torol).
Музейные номера: SHM 17343:1941; NM 40896.
Меч-сакс: длина – 69,4, ширина – 4,5 – 3,7 см.
Обстоятельства находки: найден под большим камнем.
Источники: Undset 1888:40.

(779) Ор 4*

Место находки: Лесье (Lesje).
Музейные номера: SHM 17343:1941; NM 40892b.
Меч: тип F.
Ассоциированные находки: овалы фибулы (тип 37), коса, клещи, напильник, бусина, ножницы, огниво, удила.
Обстоятельства находки: найдены в земле вместе с кремленными костями вблизи владений Конгспартен (Kongsparten).
Источники: Undset 1888:32; Petersen 1919:83.

(780) Ор 5*

Место находки: Н. Аурдал (N. Aurdal), Гаусакер (Gausaker).
Музейные номера: SHM 17343:1806; NM 21736d.
Меч-сакс: длина – 31,6; ширина – 3,9 – 2,8 см.
Источники: не опубликован.

(781) Ор 6*

Место находки: Рингебу (Ringebu), Фодванг (Fodvang).
Музейные номера: SHM 17343:2014; NM 29370.
Меч-сакс.
Общая длина: 88,8 см.
Клинок: длина – 73,2; ширина – 5 – 2,9 см.
Ассоциированные находки: наконечник копья.
Обстоятельства находки: найдены во время распахивания кургана.
Источники: Undset 1888:27.

(782-783) Ор 7-8*

Место находки: Рингебу (Ringebu), Хауге (Hauge).
Музейные номера: SHM 17343:2027; NM 29430a-b.

Ор 7

Меч-сакс: тип С.
Общая длина: 86 см.
Навершие: утрачено.
Перекрестие: длина – 7,9 – 7,2; высота – 3; ширина – 2,2 – 1,4 см.
Клинок: длина – 76,2; ширина – 5 – 3 см.

Ор 8

Меч-сакс: тип С (Рис.11).
Навершие: длина – 8,3 – 7,5 см.
Черен рукояти: длина – 10,3; ширина – 1,8 – 3 см.

Перекрестие: длина – 8,4 – 8; высота – 2,4; ширина – 2,1 см.

Клинок: длина – 16,3+56,6; ширина – 5,7 – 4,3 см.

Обстоятельства находки: найден в каменно-земляной погребальной конструкции.

Источники: Undset 1888:27.

(784) **Ор 9***

Место находки: Рингебу (Ringebu), Нордрум (Nordrum).

Музейные номера: SHM 17343:2025; NM 29490.

Меч-сакс: тип М (Таблица 113).

Общий вес: 904 г.

Общая длина: 83,6 см.

Навершие: длина – 7,4; высота – 1,2; ширина – 2 см.

Черен рукояти: длина – 10; ширина – 1,8 – 3,2 см.

Перекрестие: длина – 10,3; высота – 1,4; ширина – 2,2 – 2 см.

Клинок: длина – 71; ширина – 5,3 – 3,1 см.

Обстоятельства находки: найден под каменно-земляной погребальной конструкцией.

Источники: Undset 1888:27.

(785) **Ор 10***

Место находки: Рингебу (Ringebu), Венебюгде (Venebygde).

Музейные номера: SHM 17343:2018; NM 29503.

Меч (клинок).

Общая длина: 75,5 см.

Клинок: длина – 67,3; ширина – 4,1 – 2,7 см.

Источники: нет данных.

(786) **Ор 11***

Место находки: Слидре (Slidre).

Музейные номера: SHM 17343:2079; NM 21575.

Меч: тип В/С? (Таблица 114).

Общая длина: 22 см.

Навершие: утрачено.

Перекрестие: длина – 8,5; высота – 2,3; ширина – 2,2 – 1,5 см.

Клинок: ширина – 4,7 см.

Примечание: следы клейма на клинке.

Обстоятельства находки: найден в земле в Онстад (Onstad), приход Волбу (Volbu) под большой каменно-земляной погребальной конструкцией.

Источники: Undset 1888:23.

(787) **Ор 12***

Место находки: Слидре (Slidre), Ёдегорден (Ødegården).

Музейные номера: SHM 17343:2073; NM 21804.

Меч (клинок).

Источники: нет данных.

(788) Ор 13*

Место находки: Слидре (Slidre), Форстро (Forstre).

Музейные номера: SHM 17343:2074; NM 21771.

Меч (клинок).

Источники: нет данных.

(789) Ор 14*

Место находки: Слидре (Slidre).

Музейный номер: SHM 17343:2074.

Меч (клинок).

Общая длина: 88 см.

Черен рукояти: длина – 8,3; ширина – 1,1 – 1,7 см.

Клинок: длина – 80,1; ширина: 4,6 – 3,1 см.

Источники: нет данных.

(790) Ор 15*

Место находки: Слидре (Slidre).

Музейные номера: SHM 17343:2079; NM 21575.

Меч – сакс: тип М.

Общий вес: 972 г.

Общая длина: 86 см.

Основание наверхия: длина – 7,3; высота – 1,3; ширина – 2.2 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 2 – 3 см.

Перекрестие: длина – 11,8; высота – 1,2; ширина – 2,3 – 1,5 – 1,9 см.

Клинок: длина – 74,3; ширина – 5,4 – 3,2 см.

Обстоятельства находки: найден под большим каменно-земляным погребальным сооружением в Онстаде (Onstad), приходе Волбу (Volbu).

Источники: Undset 1888:23.

(791) Ор 16*

Место находки: Ванген (Vangen), Гйерстад (Gjerstad).

Музейные номера: SHM 17343:2154; NM 15471.

Меч: тип? (Таблица 19b).

Обстоятельства находки: найден в кургане именуемом Колгровехауген (Kolgrovehaugen), где ранее были найдены золотая пряжка и топор.

Источники: Undset 1888:20.

(792) Ор 17*

Место находки: Вардал (Vardal), Индал (Indal).

Музейные номера: SHM 17343:2156; NM 50004b.

Меч: Особый тип 18/тип L? (Таблица 121).

Общая длина: 35,5 см.

Наверхие: утрачено.

Основание наверхия: длина – 7,7; высота – 1; ширина – 2,3 – 1,9 – 1,5 см.

Черен рукояти: длина – 8,2; ширина – 1,7 – 2,9 см.

Перекрестие: длина – 8,8; высота – 0,8; ширина – 2,3 см

Клинок: ширина – 5 см.

Ассоциированные находки: топор.

Обстоятельства находки: найден в камерном погребении в Коллсолстад (Kollselstad) вместе с углём и пеплом.

Источники: Undset 1888:34

SOGN OG ФЙОРДАНЕ/SOGN OG FJORDANE

(793) SogF 1*

Место находки: Хафсло (Hafslo).

Музейные номера: SHM 17343:1896; NM 18699b.

Меч: тип?

Перекрестие: длина – 9; высота – 1,5, ширина – 1,8 см.

Ассоциированные находки: умбон щита, наконечник копья, топор.

Обстоятельства находки: найден вместе с кольцевой фибулой в круглом кургане в Мелхейм (Melheim).

Источники: Undset 1888:22.

(794) SogF 2*

Место находки: Люстеп (Lyster).

Музейные номера: SHM 17343:1944; NM 18724.

Меч: тип А (Рис. 9а).

Общий вес: 1212 г.

Общая длина: 88 см.

Навершие и его основание: длина – 8,2; высота – 3,1; ширина – 2,3 – 1,5 см.

Черен рукояти: длина – 9,3; ширина – 1,4 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 9; высота – 0,8; ширина – 2,4 – 2 см.

Клинок: длина – 74,5; ширина – 5,7 – 2,5 см.

Источники: Petersen 1919:60; Undset 1888:23.

(795) SogF 3*

Место находки: Лаердал (Laerdal).

Музейные номера: SHM 17343:1945; NM 16741.

Меч-сакс: тип М (Таблица 109).

Общий вес: 670 г.

Общая длина: 84 см.

Основание навершия: длина – 6,4; высота – 1,4; ширина – 1,9 – 1,2 – 1,3 см.

Черен рукояти: длина – 9,1; ширина – 1,3 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 9,1; высота – 1,1; ширина – 2 – 1,2 см.

Клинок: длина – 71; ширина – 3,9 – 2,9 см.

Источники: Undset 1888:21.

(796) SogF 4*

Место находки: Лаердал (Laerdal), Волдбаккен (Voldbakken).

Музейные номера: SHM 17343:1946; NM 16728.

Меч-сакс.

Общая длина: 82,5 см.

Черен рукояти: ширина – 2,4 – 1 см.

Клинок: длина – 66,5; ширина – 4,3 – 2,5 см.

Обстоятельства находки: найден вместе с наконечником копья в кургане.

Источники: Undset 1888:21.

(797) SogF 5*

Место находки: Стрюн (Stryn).

Музейные номера: SHM 17343:2089; NM 49701b.

Меч: тип? (Таблица 116).

Общая длина: 32,5 см.

Навершие/основание: утрачено.

Перекрестие: длина – 11,7; высота – 1,1 – 0,8; ширина – 1 см.

Клинок: ширина – 5,1 см.

Источники: Undset 1888:33.

СЁР ТРЁНДЕЛАГ/SØR TRØNDELAG

(798) S.Tr 1*

Место находки: Бёрсен (Børsen).

Музейные номера: SHM 17343:1838; NM 36839.

Меч: тип Н/Г.

Перекрестие: длина – 10,7; высота – 2,2; ширина – 3,2 см.

Орнаментация: медные и серебряные проволоки инкрустированы в шахматном порядке.

Ассоциированные находки: наконечник копья типа Е, два ранглера (типы R 462, R 465).

Обстоятельства находки: случайная находка во владении Меллинген (Mellingen), Бёрсекогн (Børseskogn).

Источники: Undset 1888:31.

(799) S.Tr 2*

Место находки: Мелхус (Melhus), Гулдаден (Guldalen).

Музейные номера: SHM 17343:1954; NM 33010.

Меч-сакс: Особый тип 18? (Таблица 120).

Общий вес: 548 г.

Общая длина: 76,8 см.

Основание навершие: длина – 6,4; высота – 0,5; ширина – 1,3 – 1 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 1,3 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 10,6; высота – 0,5; ширина – 1,8 – 1 см.

Клинок: длина – 66,1; ширина – 5,2 – 3,2 см.

Источники: публикуется впервые.

(800) S.Tr 3*

Место находки: Мелдал (Meldal), Стокке (Stokke).

Музейные номера: SHM 17343:1951; NM 37150.

Меч-сакс.

Источники: Undset 1888:31.

(801) S.Tr 4*

Место находки: Опдал (Opdal), Норе (Nore).

Музейные номера: SHM 17343:1978; NM 25590.

Меч-сакс: тип Н/Л.

Общая длина: 84,7 см.

Навершие: утрачено.

Основание навершие: длина – 8,8; высота – 1,5; ширина – 3,4 – 1,5 см.

Черен рукояти: длина – 5,6; ширина – 1,5 – 2,4 см.

Перекрестие: длина – 10; высота – 1,7; ширина – 3 – 1,5 см.

Клинок: длина – 75,4; ширина – 5 – 3,4 см.

Орнаментация: следы инкрустации проволокой.

Примечания: вокруг отверстий для штифтов имеются маленькие круглые углубления.

Обстоятельства находки: найден в кургане в Хваммен (Hvammen).

Источники: Undset 1888:24-25.

(802) S.Tr 5*

Место находки: Опдал (Opdal), Странден (Stranden).

Музейные номера: SHM 17343:2000; NM 35304a.

Меч: тип В (Таблица 19а).

Общая длина: 95 см.

Навершие и его основание: длина – 6,7; высота – 4,5; ширина – 1,8 – 1,3 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 1,2 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 6,9; высота – 2,5; ширина – 2 – 1,5 см.

Клинок: ширина – 5 – 2,7 см.

Источники: Undset 1888:30.

(803) S.Tr 6*

Место находки: Опдал (Opdal), Странден (Stranden).

Музейные номера: SHM 17343:2001; NM 35304b.

Меч: тип С (Таблица 23).

Общий вес: 1164 г.

Общая длина: 96,5 см.

Навершие: длина – 8,2; высота – 4; ширина – 1,8 – 1,5 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 2,2 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 7,5; высота – 2 – 1,7; ширина – 2,3 – 1,6 см.

Клинок: длина – 82; ширина – 5,5 – 3,5 см.

Примечания: следы клейма на клинке.

Источники: Undset 1888:30.

(804) S.Tr 7*

Место находки: Опдал (Opdal), Странден (Stranden).

Музейные номера: SHM 17343:2002; NM 35304c.

Меч-сакс: тип Х (Таблица 157).

Общая длина: 46,7 см.

Навершие: длина – 6,3; высота – 3,7; ширина – 1,8 – 2,5 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 2 – 2,7 см.

Перекрестие: длина – 14,4; высота – 1; ширина – 2,3 – 2 см.

Клинок: ширина – 5,3 см.

Источники: Undset 1888:30.

(805) S.Tr 8*

Место находки: Опдал (Opdal).

Музейные номера: SHM 17343:1999; NM 35304с.

Меч (клинок): длина – 32,5; ширина – 3,2 – 4 см.

Источники: Undset 1888:30.

(806) S.Tr 9*

Место находки: Стёрен (Støren).

Музейные номера: SHM 17343:2096; NM 35836.

Меч: тип М (Таблица 111).

Общая длина: 60 см.

Основание наверхия: длина – 7,4; высота – 1,3; ширина – 2,1 – 1,1 – 1,3 см.

Черен рукояти: длина – 9; ширина – 2,3 – 4,2 см.

Перекрестие: длина – 11,2; высота – 1,2 – 1,5; ширина – 3 – 2,1 – 1,8 см.

Клинок: длина – 49; ширина – 5,7 – 3,6 см.

Примечание: остатки деревянных рукояти и ножен.

Ассоциированные находки: топор.

Обстоятельства находки: найден в камерном погребении в усадьбе Скаин (Skain).

Источники: Undset 1888:30.

(807) S.Tr 10*

Место находки: Ёркедал (Ørkedal).

Музейные номера: SHM 17343:1951; NM 37150.

Меч: тип Н/І (Таблица 101).

Общая длина: 23,6 см.

Наверхие и его основание: длина – 7,2; высота – 3,8; ширина – 2 – 1,1 см.

Черен рукояти: длина – 8,8; ширина – 1,7 – 2,3 см.

Перекрестие: длина – 8,7; высота – 1,1; ширина – 2 – 1,2 см.

Клинок: ширина – 4,8 см.

Источники: Undset 1888:31.

(808) S.Tr 11*

Место находки: Ёркедал (Ørkedal), Соммер (Sommer).

Музейные номера: SHM 17343:2182; NM 37251.

Меч: тип М (Таблица 112).

Общая длина: 28,5 см.

Основание наверхия: длина – 6,8; высота – 1; ширина – 1,8 – 0,9 см.

Черен рукояти: длина – 9,5; ширина – 2,6 – 3 см.

Перекрестие: длина – 8,9; высота – 0,5; ширина – 2,7 – 1,5 см.

Клинок: ширина – 5,5 см.

Источники: Undset 1888:32.

ТЕЛЕМАРК/TELEMARK

(809) Tel 1*

Место находки: Бё (Bø), Хелгетвейт (Helgetveit).

Музейные номера: SHM 17343:1831; NM 26640a.

Меч-сакс: тип М.

Общая длина: 37,3 см.

Перекрестие: длина – 10,8; высота – 1; ширина – 2,1 – 1,2 – 1,5 см.

Клинок: ширина – 4 см.

Ассоциированные находки: наконечник копья (тип С?).

Обстоятельства находки: найдены в распаханном кургане.

Источники: Undset 1888:25.

(810) Tel 2*

Место находки: Бё (Bø), Тверилен (Tverilen).

Музейные номера: SHM 17343:1819; NM 7647.

Меч-сакс: длина – 57,7; ширина – 4 – 3,8 см.

Источники: Undset 1888:17.

(811) Tel 3*

Место находки: Грансхеред (Granshered).

Музейные номера: SHM 17343:1868; NM 5597.

Меч-сакс: тип С (Таблица 22).

Общий вес: 1652 г.

Общая длина: 101 см.

Навершие: длина – 7,6 – 6; высота – 5,3; ширина – 2 см.

Черен рукояти: длина – 8; ширина – 2 – 2,8 см.

Перекрестие: длина – 8,1 – 7,2; высота – 2,6; ширина – 1,5 – 2,4 см.

Клинок: длина – 84,5; ширина – 4,8 – 2,4 см.

Обстоятельства находки: найден в кургане около Ниси (Nisi).

Источники: Undset 1888:14.

(812) Tel 4*

Место находки: Грансхеред (Granshered).

Музейные номера: SHM 17343:1869; NM 6696a.

Меч: тип М.

Навершие – длина – 7,3; высота – 1; ширина – 1,6 – 1,2 см.

Источники: не опубликован.

(813-814) Tel 5-6*

Место находки: Халлен (Hallen).

Музейные номера: SHM 17343:1908; NM 5530a.

Tel 5

Меч: тип М (Таблица 119).

Общая длина: – 67,5 см.

Навершие: длина – 7,8; высота – 0,9; ширина – 1,6 см.

Черен рукояти: длина – 7,6; ширина – 1 – 1,9 см.

Перекрестие: длина – 11,9; высота – 0,5; ширина – 2,3 – 1,5 см.

Клинок: ширина – 4,6 см.

Tel 6*

Меч: тип Q.

Общий вес: 1230 г.

Общая длина: 94 см.

Навершие: длина – 8; высота – 1,8 – 1,5; ширина – 2,5 – 1,8 см.

Черен рукояти: длина – 9,8; ширина – 1,8 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 14,7; высота – 1,8 – 1,5; ширина – 2,5 – 1,8 см.

Клинок: длина – 81; ширина – 5,4 – 3 см.

Ассоциированные находки: топор.

Обстоятельства находки: найден во время распахивания кургана около Хеисхолт (Heisholt).

Источники: Undset 1888:14.

(815) Tel 7*

Место находки: Хйартдал (Hjartdal), Хйерсейё (Hjersjø).

Музейные номера: SHM 17343:2198; NM 11694a. (Таблица 127).

Меч: Особый тип M.

Общая длина: 45,1 см.

Навершие: длина – 7,5; высота – 1,3; ширина – 1,6 – 1,4 см.

Черен рукояти: длина – 9,8; ширина – 1,3 – 2 см.

Перекрестие: длина – 10,2; высота – 1,6 – 1,1; ширина – 1,9 – 1,1 – 1,3 см.

Клинок: ширина – 4,6 см.

Обстоятельства находки: обнаружен под каменно-земляным погребальным сооружением.

Источники: Undset 1888:17.

(816) Tel 8*

Место находки: Хйартдал (Hjartdal).

Музейные номера: SHM 17343:1898; NM 7317.

Меч: тип O (Таблица 102).

Общая длина: 76,8 см.

Навершие: длина – 5,8; высота – 2,2; ширина – 1,5 – 1 см.

Черен рукояти: длина – 9,4; ширина – 2,1 – 1,1 см.

Перекрестие: длина – 12,1; высота – 1,8 – 1,9; ширина – 2,1 – 1,1 см.

Клинок: ширина – 5,4 см.

Обстоятельства находки: найден в Скойе (Skoje) в Сауланд (Sauland) в месте, где река изменила свое русло.

Источники: Undset 1888:15; Petersen 1919:133.

(817) Tel 9*

Место находки: Лунде (Lunde), Наес (Naes).

Музейные номера: SHM 17343:1832; NM 26697.

Меч: Особый тип 18? (Таблица 118).

Общая длина: 82 см.

Перекрестие: длина – 10,3; высота – 1,4; ширина – 1,6 – 0,8 см.

Клинок: длина – 70,6; ширина – 4,2 – 2,2 см.

Источники: Undset 1888:25.

(818) **Tel 10***

Место находки: Лунде (Lunde).

Музейные номера: SHM 17343:2199; NM 26640.

Меч (клинок): длина – 29,9; ширина – 5,3 см.

Примечание: следы клейма.

Источники: Undset 1888:25.

(819) **Tel 11***

Место находки: Тинн (Tinn), Агтро (Attrå).

Музейные номера: SHM 17343:2097; NM 7498a.

Меч: тип? (Таблица 117).

Общая длина: 34,8 см.

Навершие: утрачено.

Перекрестие: длина – 11,7; высота – 1; ширина – 1,9 – 1,5 – 1,2 см.

Клинок: ширина – 3,8 см.

Источники: Undset 1888:16.

(820) **Tel 12***

Место находки: Тинн (Tinn), Агтро (Attrå).

Музейные номера: SHM 17343:2098; NM 7496k.

Меч (клинок).

Общая длина: 37,2 см.

Черен рукояти: длина – 9,2; ширина – 1,4 – 2,4 см.

Клинок: ширина – 5,7 – 4,5 см.

Примечание: в публикации также упомянут «фрагмент обоюдоострого меча с навершием и бронзовой отделкой близкими мечам типа R 506».

Ассоциированные находки: 2 топора, 4 наконечника стрел, огниво, нож и другие находки.

Обстоятельства находки: обнаружен в каменно-земляном погребальном сооружении в Токельсбё (Torkelsbø).

Источники: Undset 1888:16.

(821) **Tel 13***

Место находки: Тинн (Tinn), Агтро (Attrå).

Музейные номера: SHM 17343:2101; NM 7496k.

Меч (навершие): тип E?

Ассоциированные находки: обнаружено с клинком под номером Tel 12.

Обстоятельства находки: выявлено в Токельсбё (Torkelsbø), в каменно-земляном погребальном сооружении.

Источники: Undset 1888:16.

(822) Tel 14

Место находки: Тинн (Tinn), Агтро (Attrå).

Музейные номера: SHM 17343:2099; NM 7497a.

Меч: тип С.

Источники: Undset 1888:16.

(823) Tel 15*

Место находки: Тинн (Tinn), Агтро (Attrå).

Музейные номера: SHM 17343:2100; NM 10430.

Меч: тип Z.

Навершие и его основание: длина – 9; высота – 5,6; ширина – 2,3 – 2,5 см.

Источники: Undset 1888:17.

(824) Tel 16*

Место находки: Тинн (Tinn), Агтро (Attrå).

Музейные номера: SHM 17343:2119; NM 7508a.

Меч: тип Q.

Общий вес: 1046 г.

Общая длина: 89 см.

Навершие: длина – 6,5; высота – 1,7 – 1,8; ширина – 1,9 – 1,3 см.

Черен рукояти: длина – 8,7; ширина – 2 – 2,5 см.

Перекрестие: длина – 10,2; высота – 1,4 – 1,9; ширина – 2,3 – 1,5 см.

Клинок: длина – 77; ширина – 5,4 – 3 см.

Источники: Undset 1888:16.

(825) Tel 17*

Место находки: Тинн (Tinn), Дал (Dal).

Музейные номера: SHM 17343:1858; NM 7509b.

Меч – сакс: тип С.

Общая длина: 54,4 см.

Навершие: длина – 7,6; высота – 5,9; ширина – 1,9 см.

Черен рукояти: длина – 9,3; ширина – 1,6 – 3 см.

Перекрестие: длина – 9; высота – 2; ширина – 1,7 см.

Клинок: ширина – 5,5 см.

Источники: Undset 1888:17.

(826) Tel 18*

Место находки: Винье (Vinje).

Музейные номера: SHM 17343:2164; NM 65547.

Меч: тип?

Источники: нет данных.

НОРВЕЖСКИЕ МЕЧИ БЕЗ ДОКУМЕНТАЦИИ

(827) (1)

Музейные номера: SHM 17343:2200.**Меч:** тип Q.**Общая длина:** 75,3 см.**Навершие:** длина – 7,4; высота – 1,8 – 2,2; ширина – 2,1 – 1,8 см.**Черен рукояти:** длина – 9,3; ширина – 1,9 – 2,6 см.**Перекрестие:** длина – 12,1; высота – 2,1 – 1,7; ширина – 2,3 – 1,8 см.**Клинок:** ширина – 5,8 см.**Источники:** нет данных.

(827) (2)

Музейные номера: SHM 17343:2201; NM 23779.**Меч** (клинок).**Общая длина:** 54 см.**Черен рукояти:** длина – 12,5; ширина – 0,9 – 1,9 см.**Клинок:** ширина – 4,5 – 3,4 см.**Источники:** нет данных.

(828) (3)

Музейные номера: SHM 17343:2202; NM 33893.**Меч** (клинок).**Источники:** нет данных.

(829) (4)

Музейные номера: SHM 17343:2216.**Меч-сакс:** длина – 23,3; ширина – 4,5 см.**Источники:** нет данных.

(830) (5)

Музейные номера: SHM 17343:2217.**Меч-сакс** (клинок).**Источники:** нет данных.

(831) (6)

Музейные номера: SHM 17343:2218.**Меч-сакс** (клинок).**Источники:** нет данных.

(832) (7)

Музейные номера: SHM 17343:2219.**Меч-сакс** (клинок).**Источники:** нет данных.

(833) (8)

Музейные номера: SHM 17343:2254.**Меч:** тип X.

Навершие: длина – 6,3; высота – 3,8; ширина – 1,5 см.

Примечание: остатки деревянной рукояти.

Источники: нет данных.

(834) (9)

Музейные номера: SHM без номера.

Меч: тип Н/Л.

Основание навершия: длина – 6,6; высота – 1,9; ширина – 2,7 см.

Примечание: следы инкрустации.

Источники: нет данных.

ТАБЛИЦЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ ТИПОВ МЕЧЕЙ

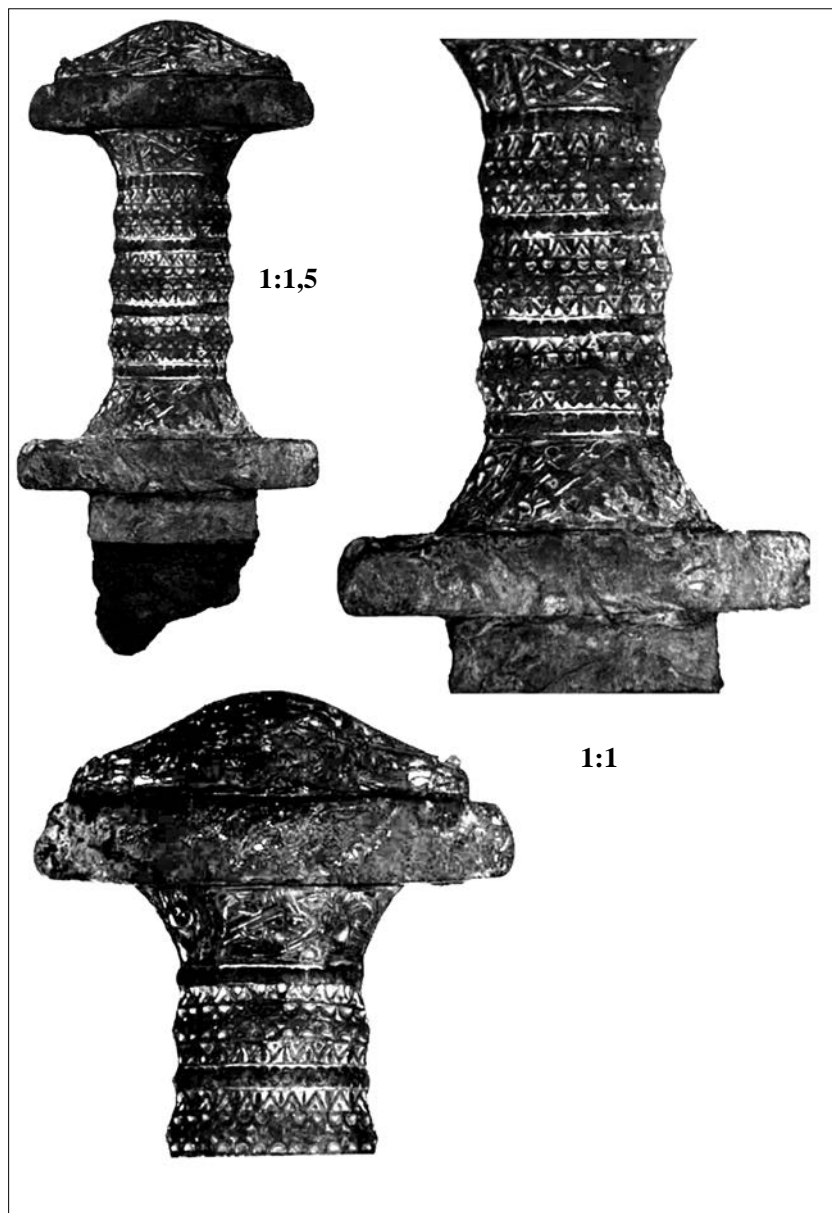


Таблица 1: Go 47

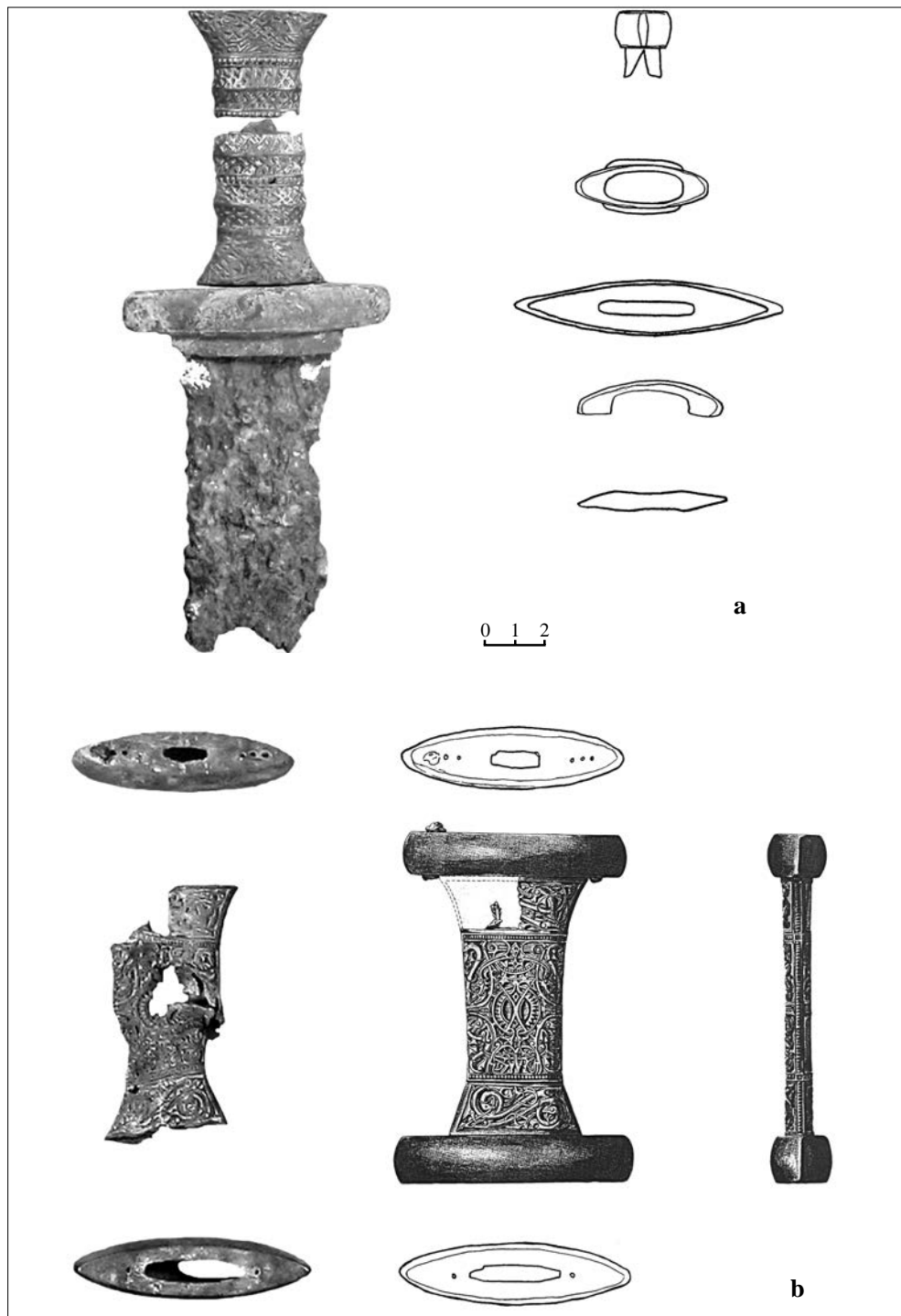


Таблица 2: а – Go 68, б – Go 89

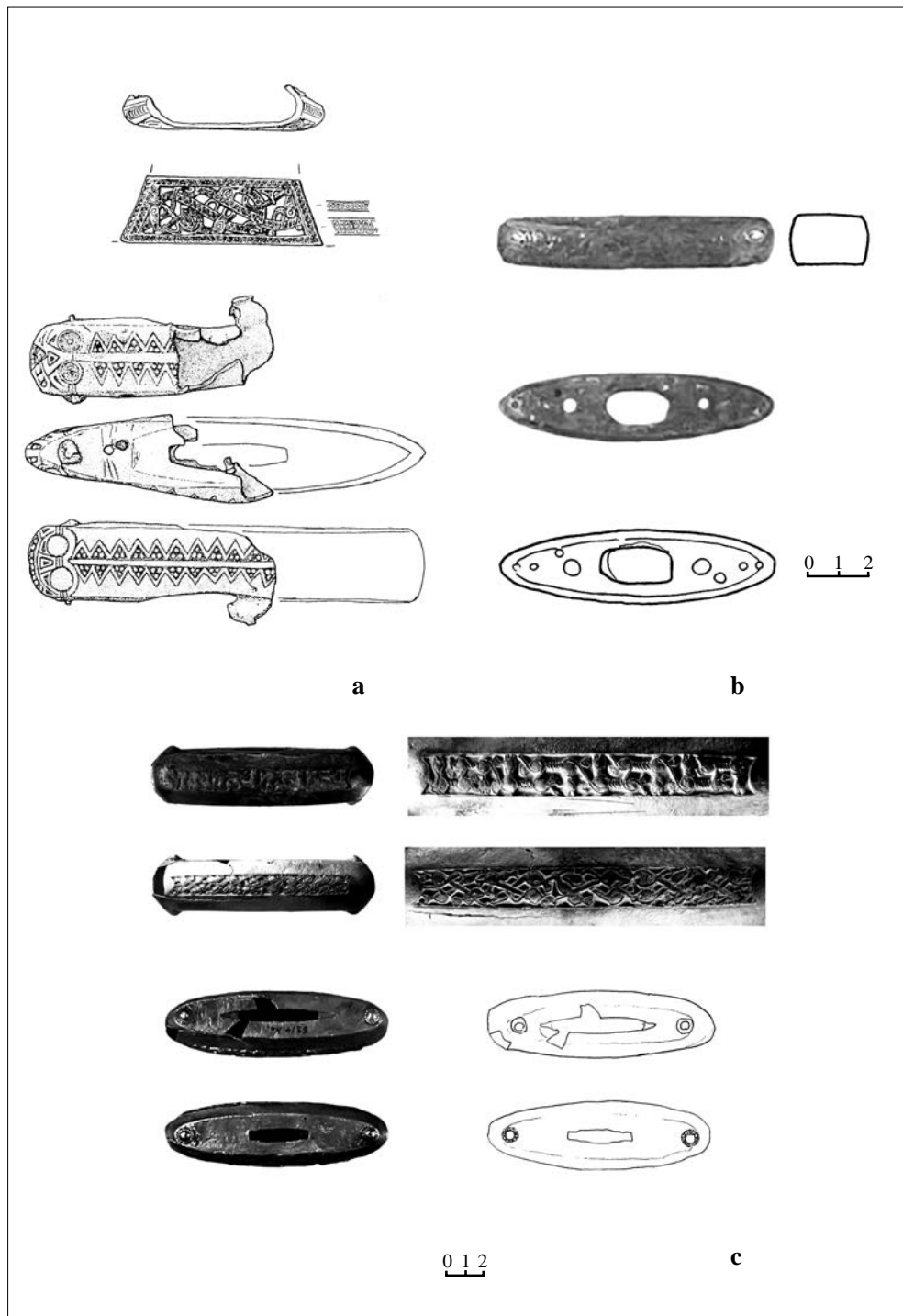


Таблица 3: а – ÖI 2; б – SK 22; в – Ha 3

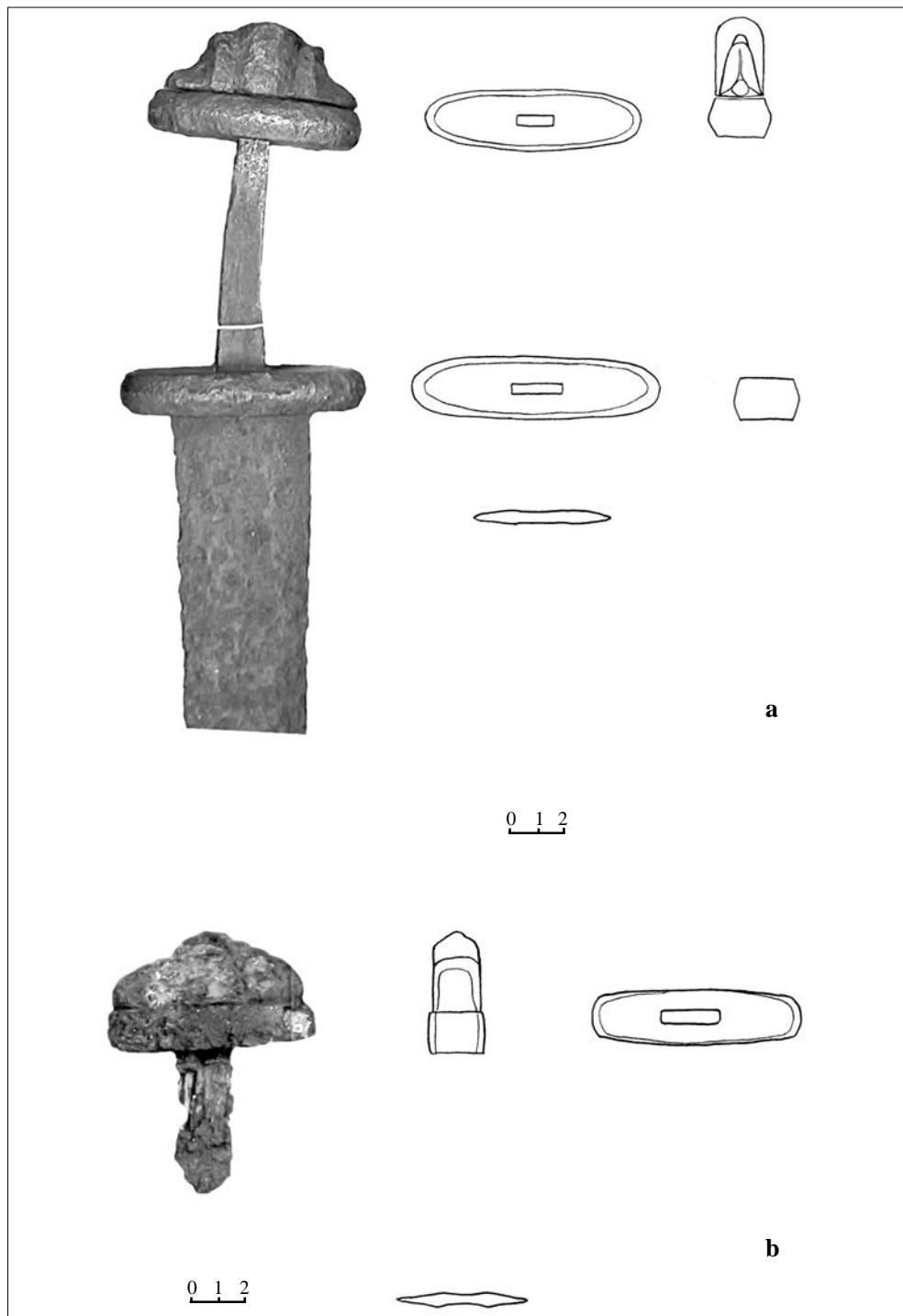


Таблица 4: а – Up 230; б – Go 64

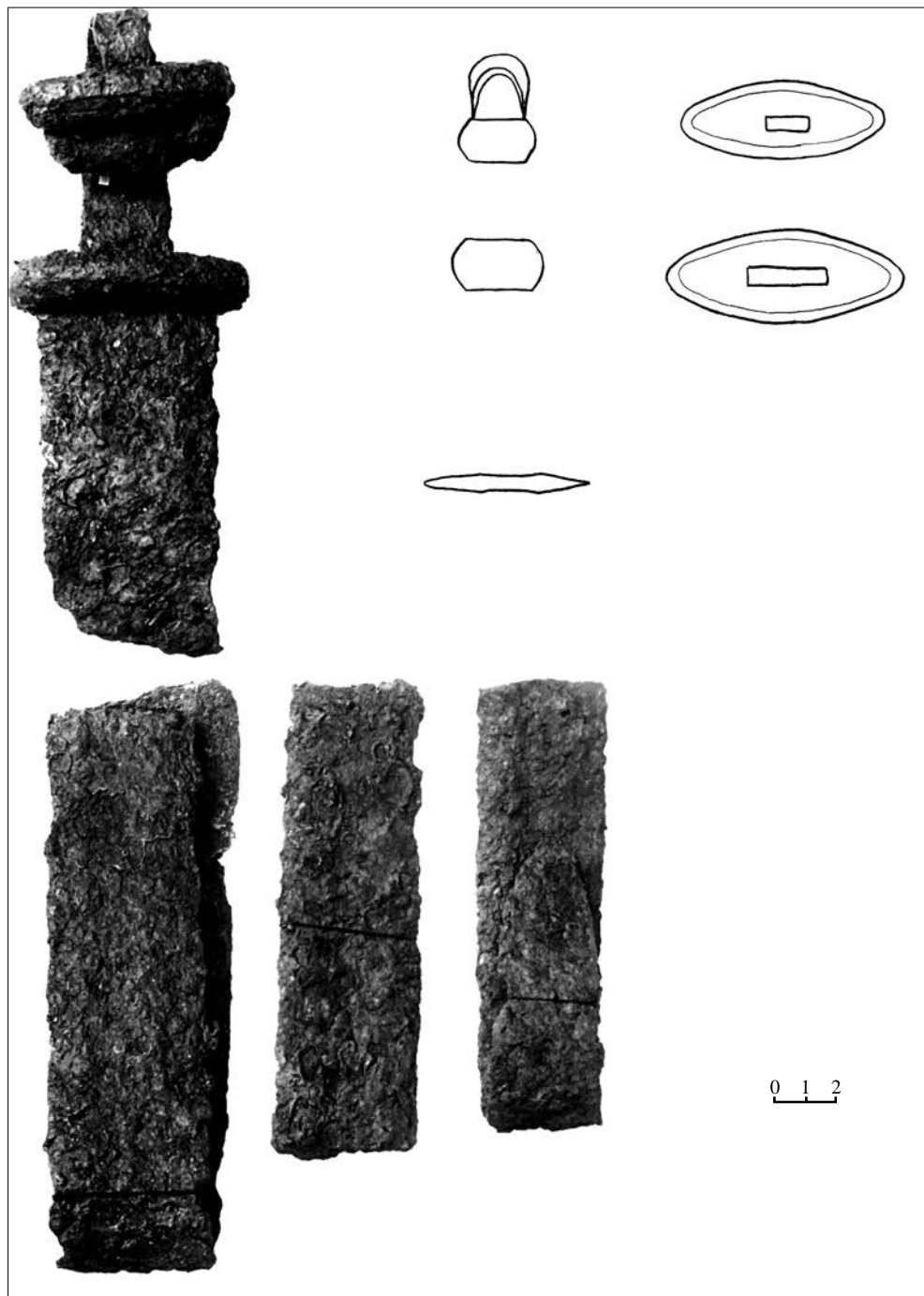


Таблица 5: Go 92

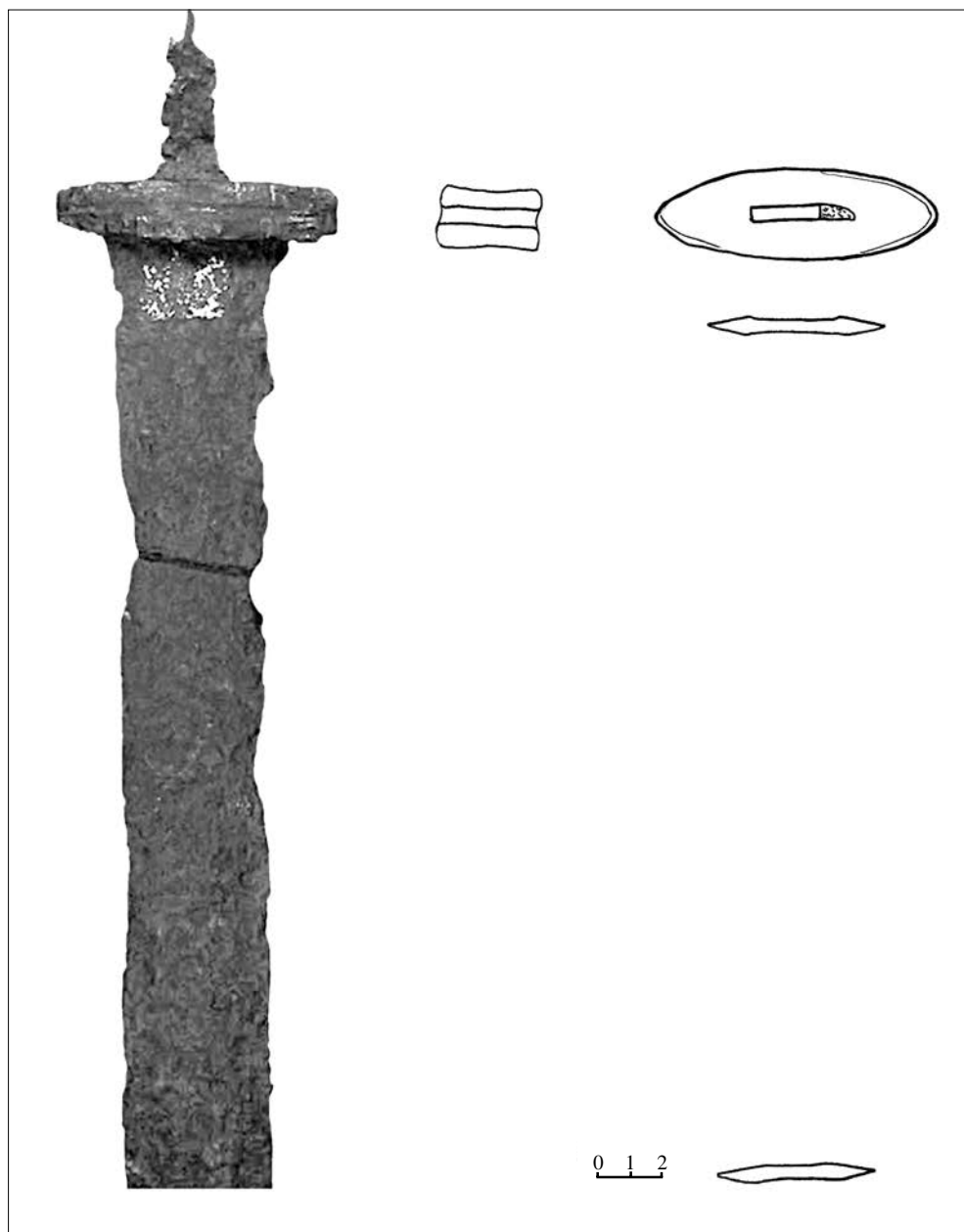


Таблица 6: Gä 17

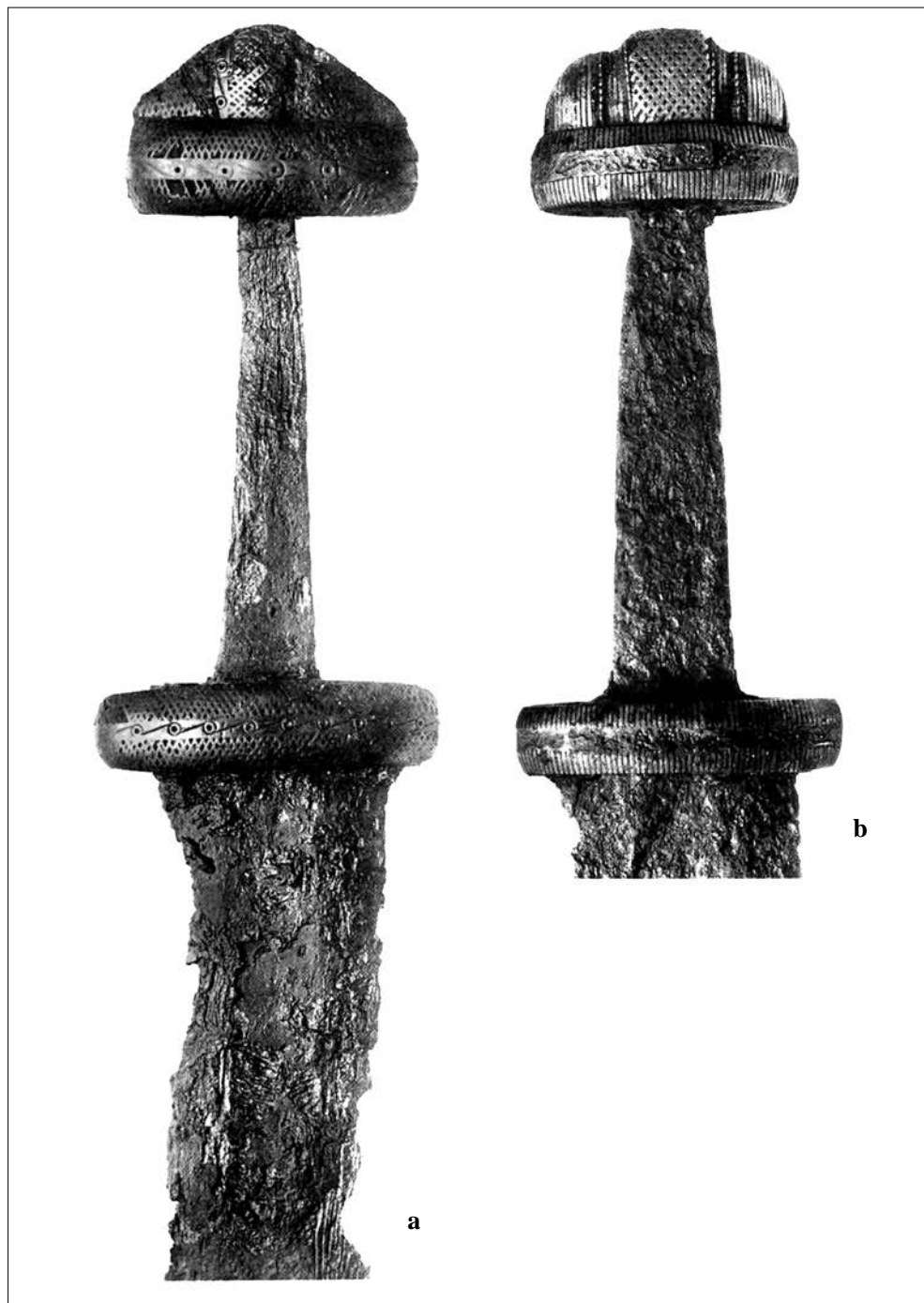


Таблица 7: а – Go 112; б – Go 183

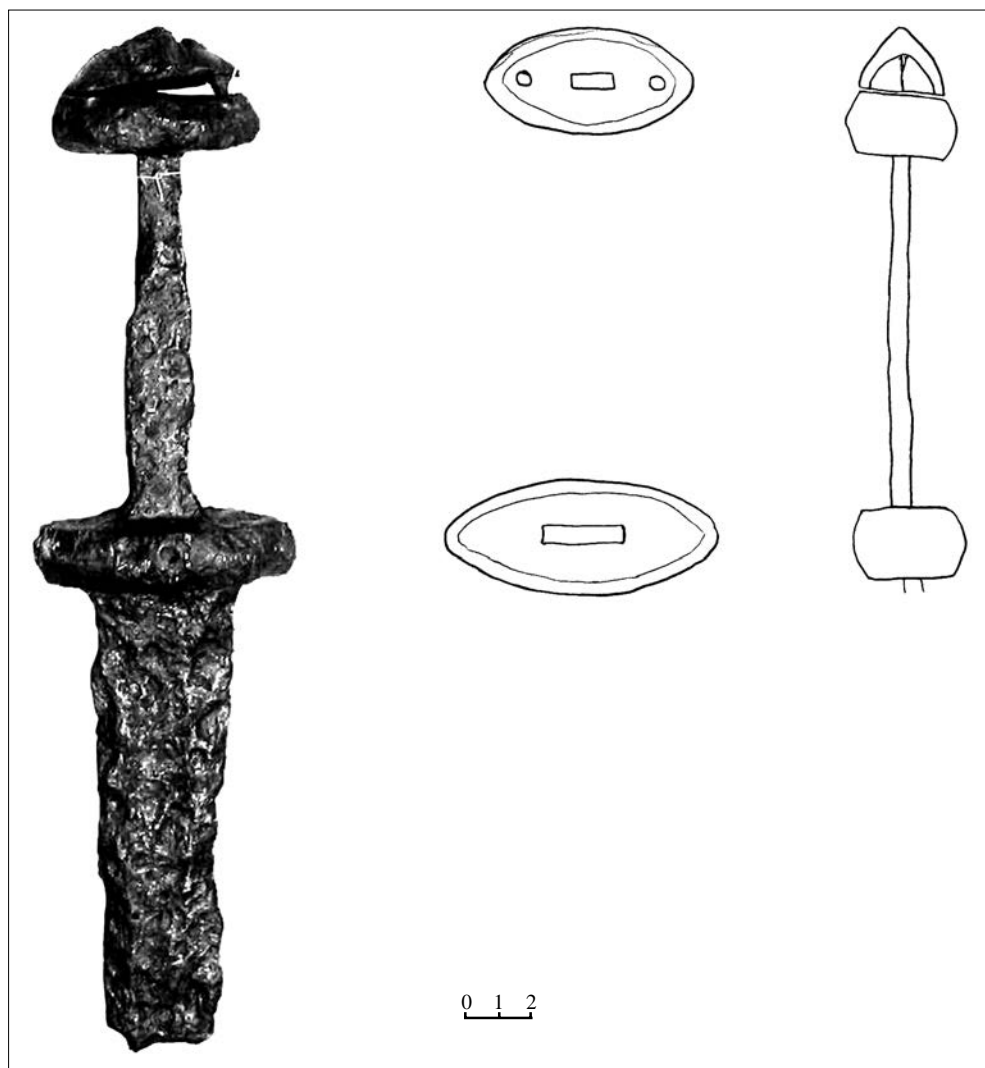


Таблица 8: Ур 66

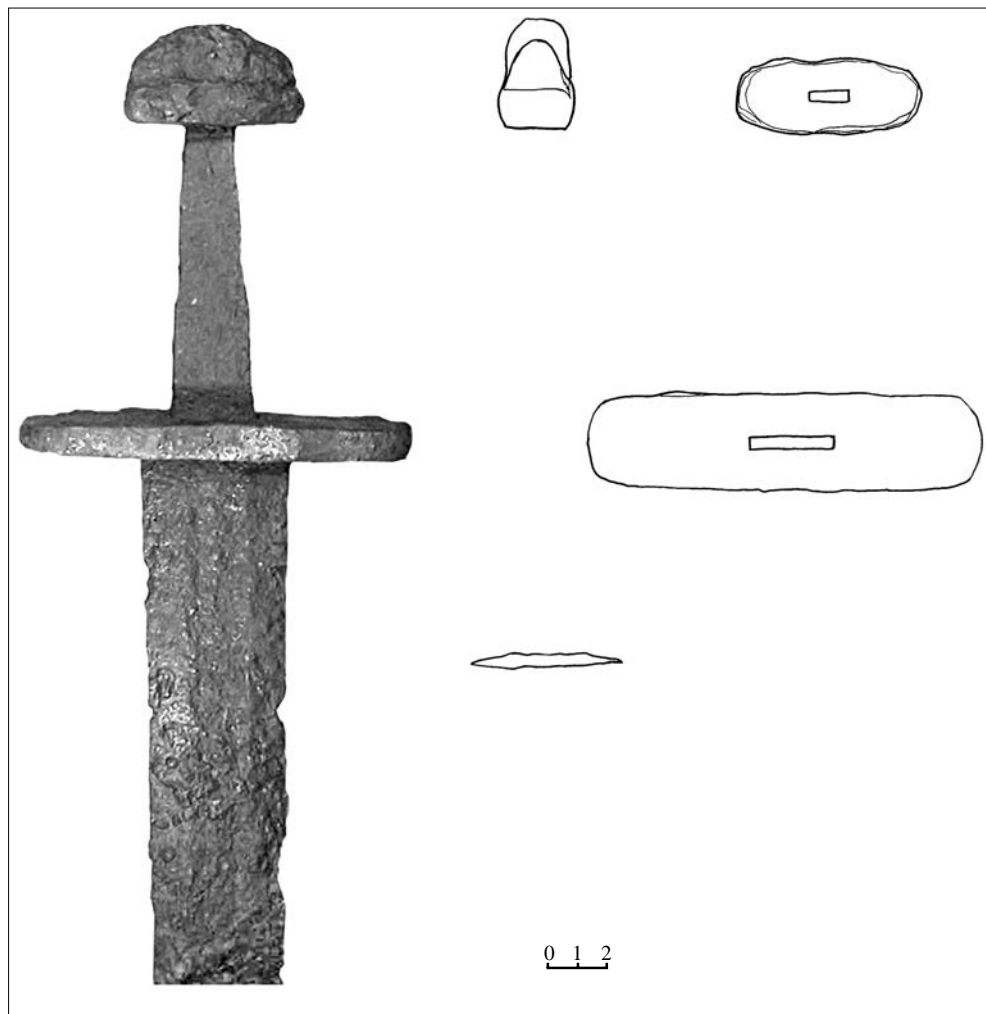


Таблица 9: Öl 11

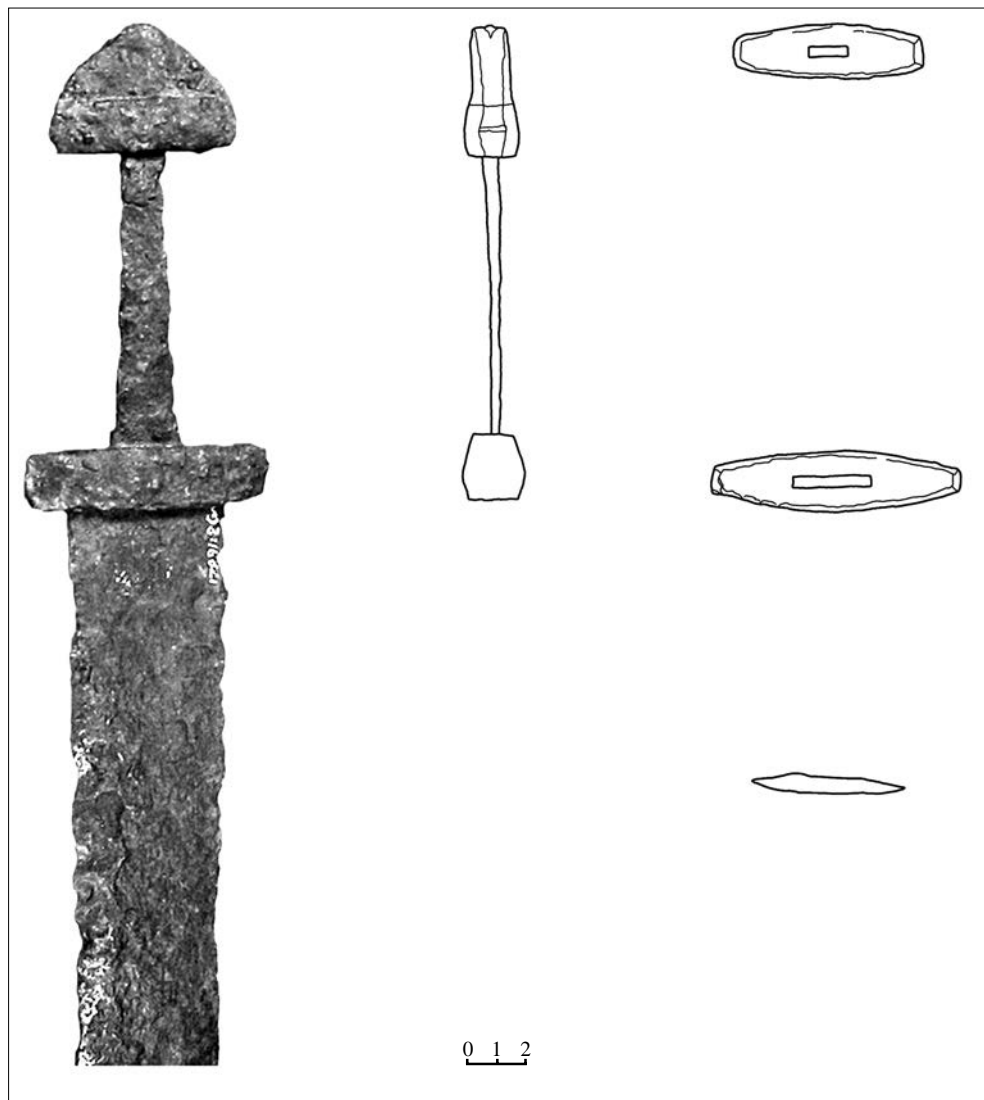


Таблица 10: Go 40

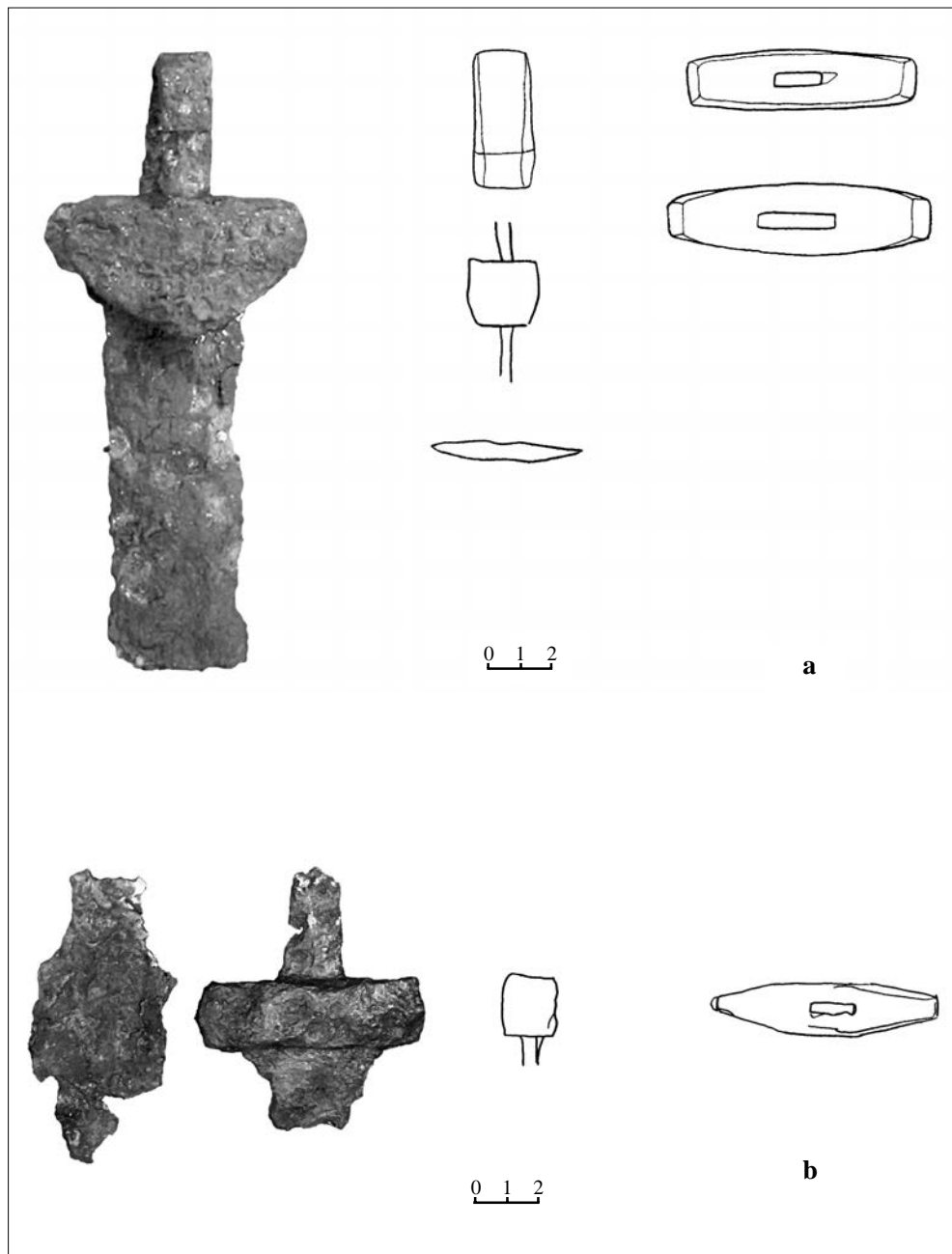


Таблица 11: а – Go 75; б – Sm 23

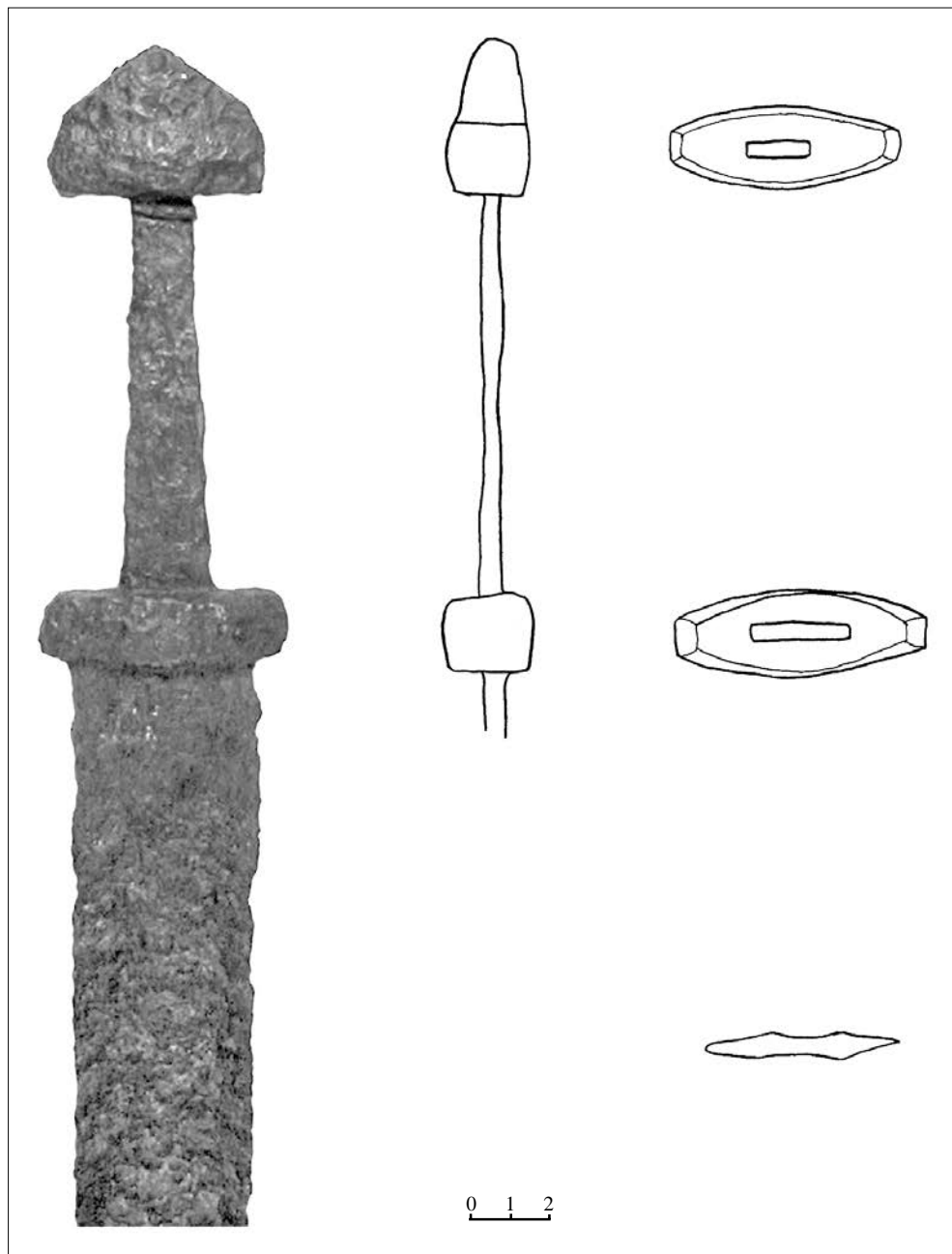


Таблица 12: Go 141

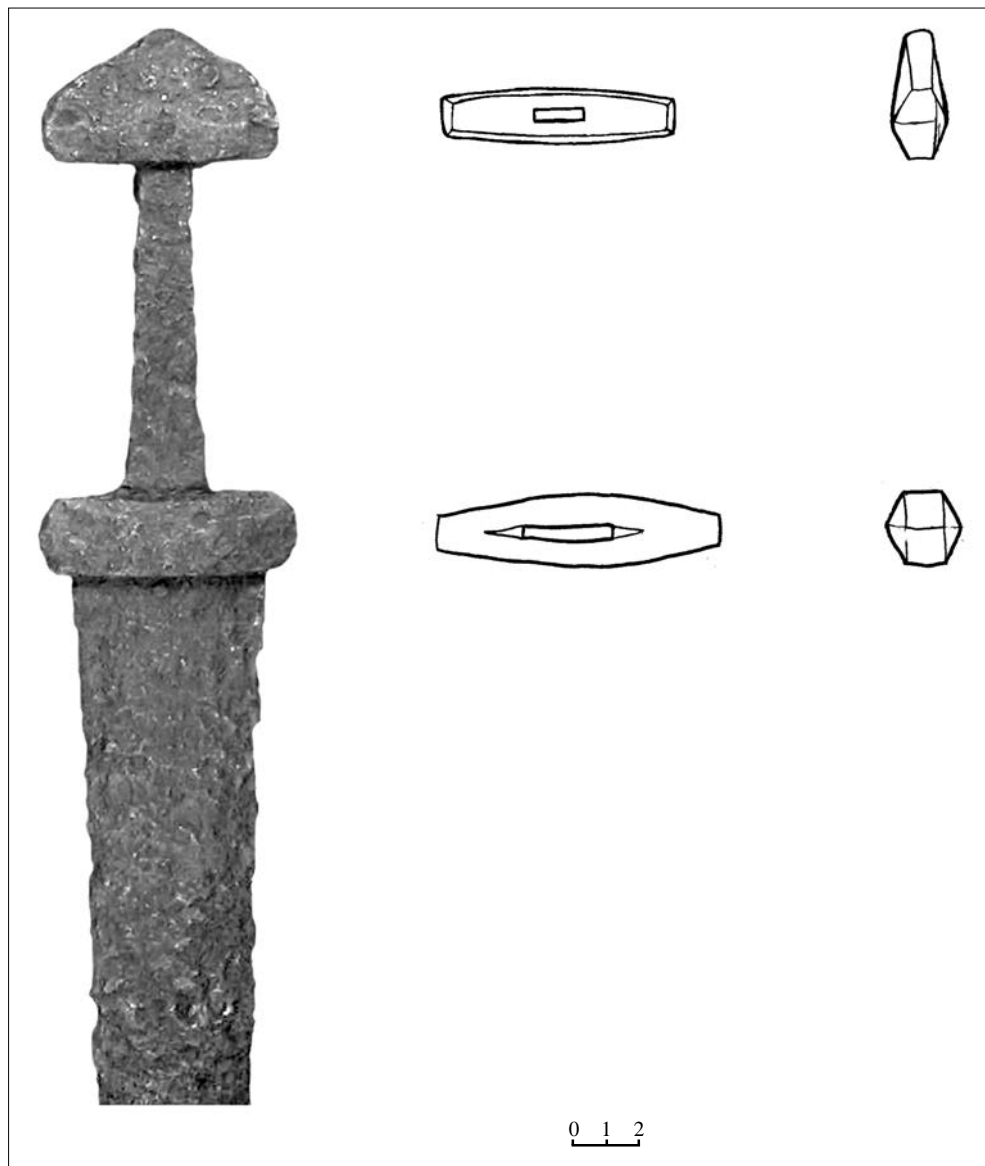


Таблица 13: Gä 42

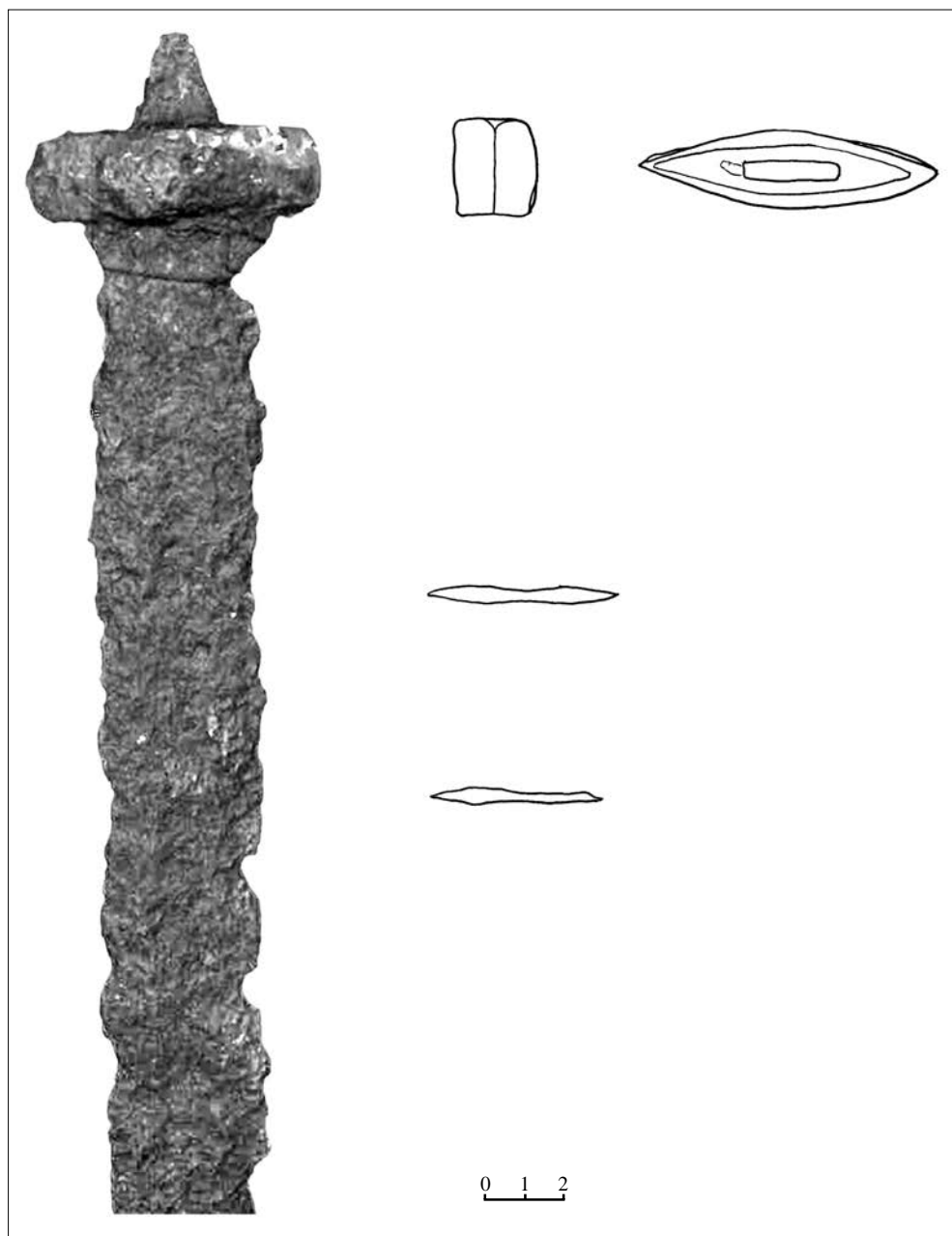


Таблица 14: Sm 17

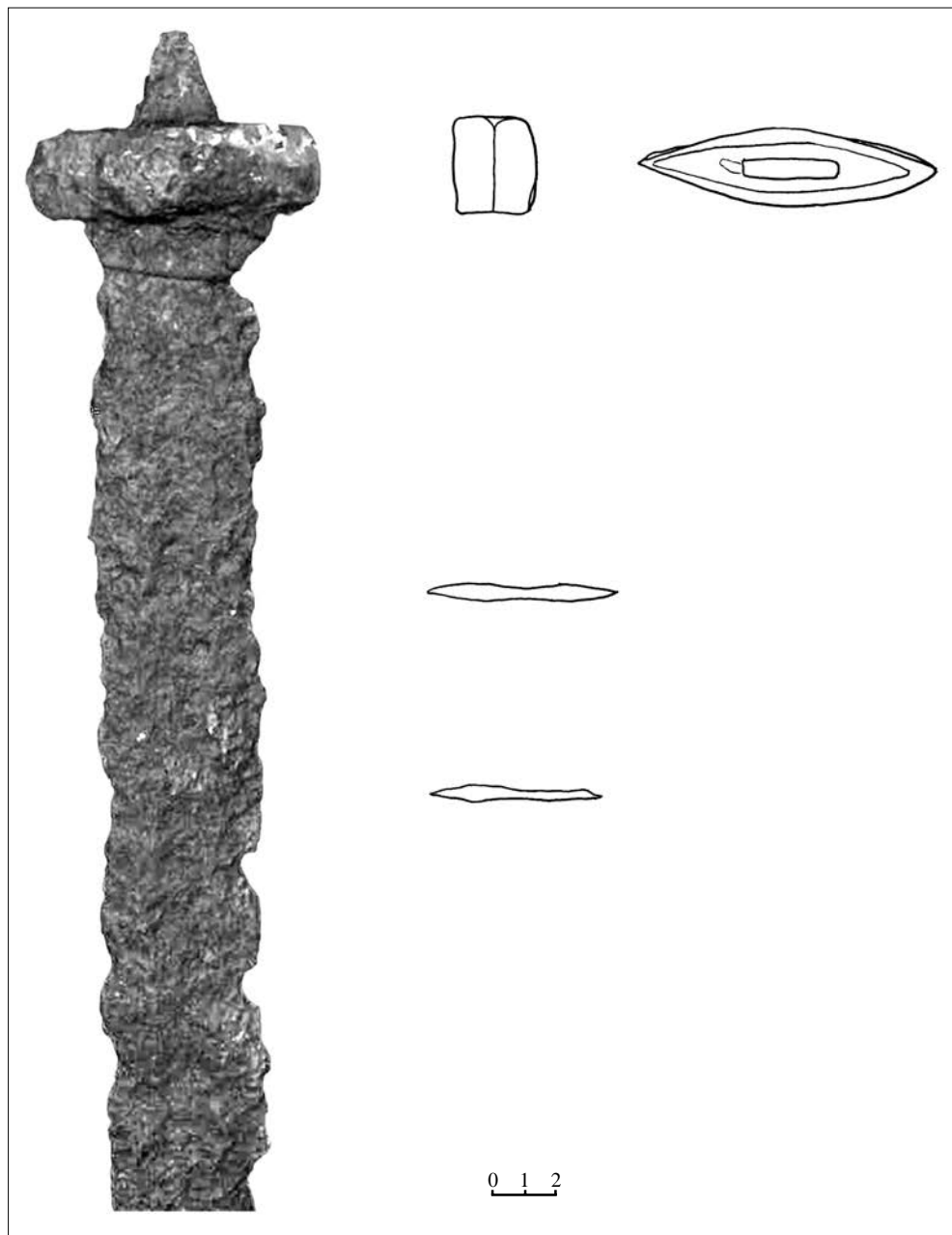


Таблица 14: Sm 25

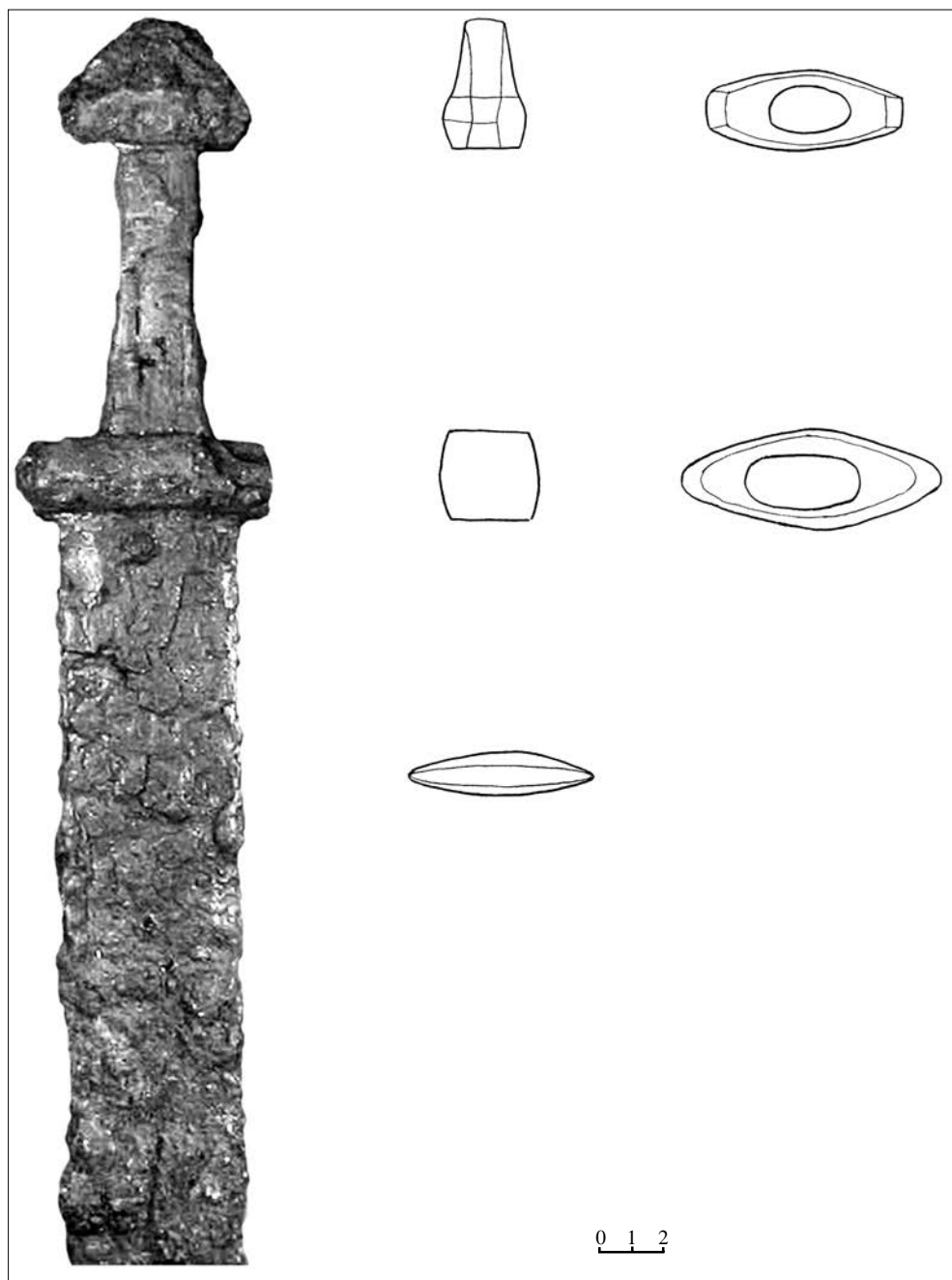


Таблица 15: Up 242

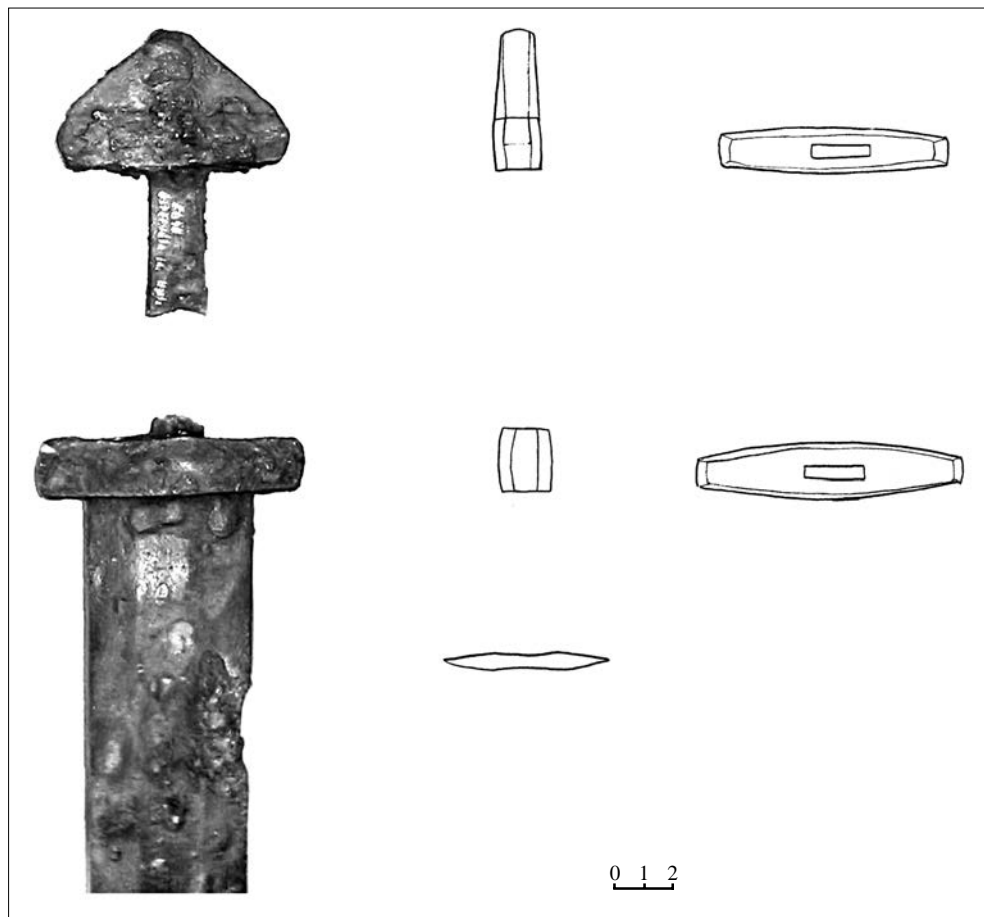


Таблица 16: Up 239

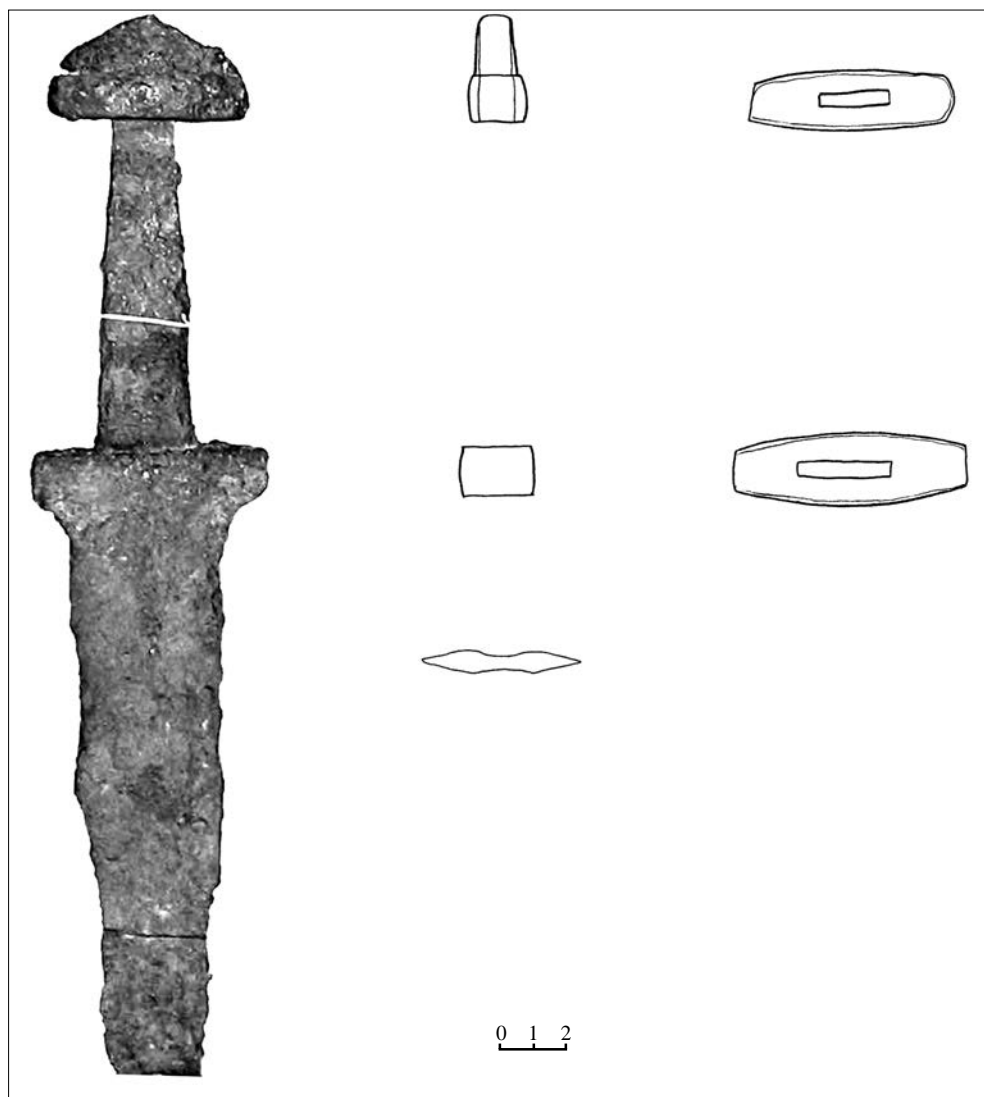


Таблица 17: Up 207

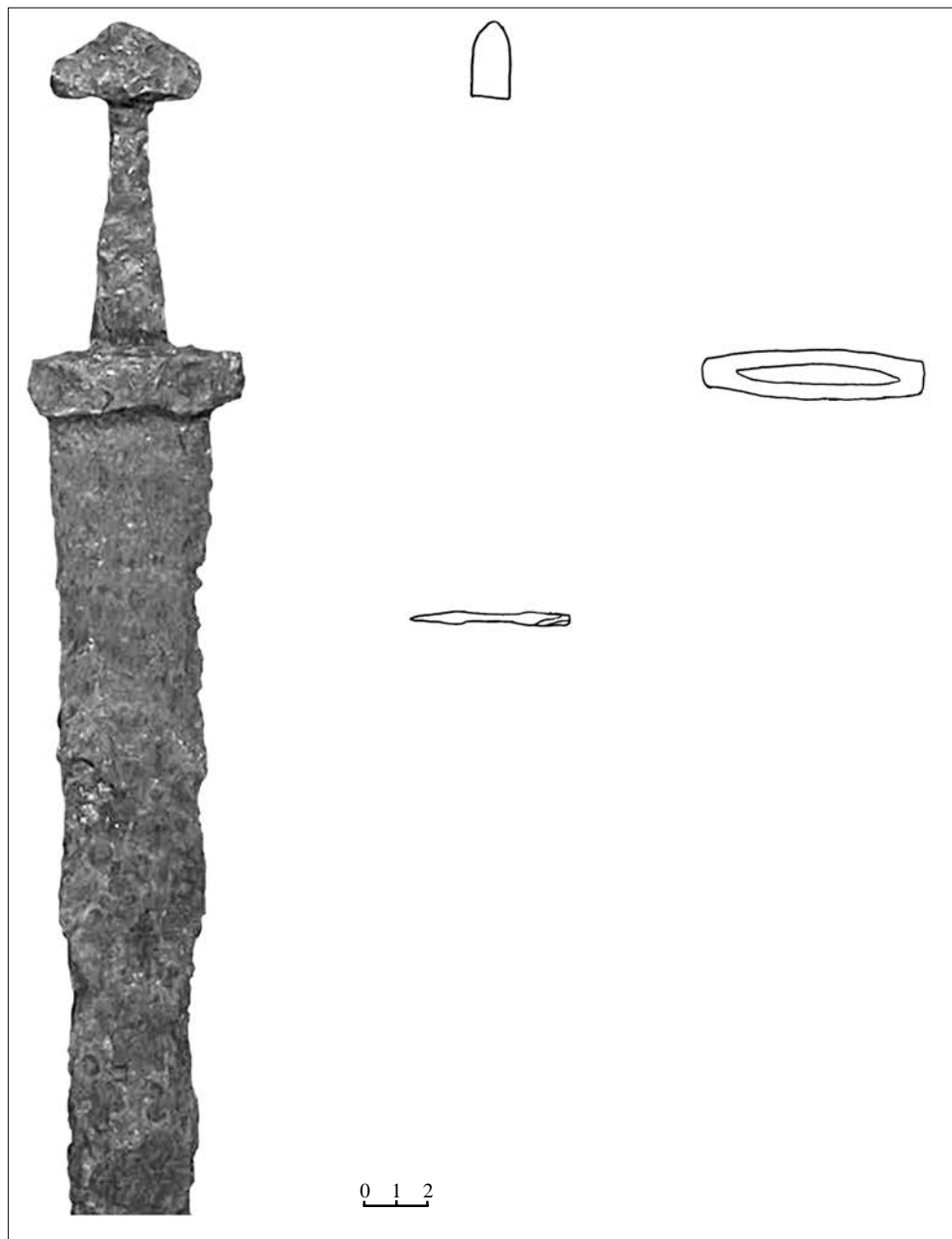


Таблица 18: Ур 56

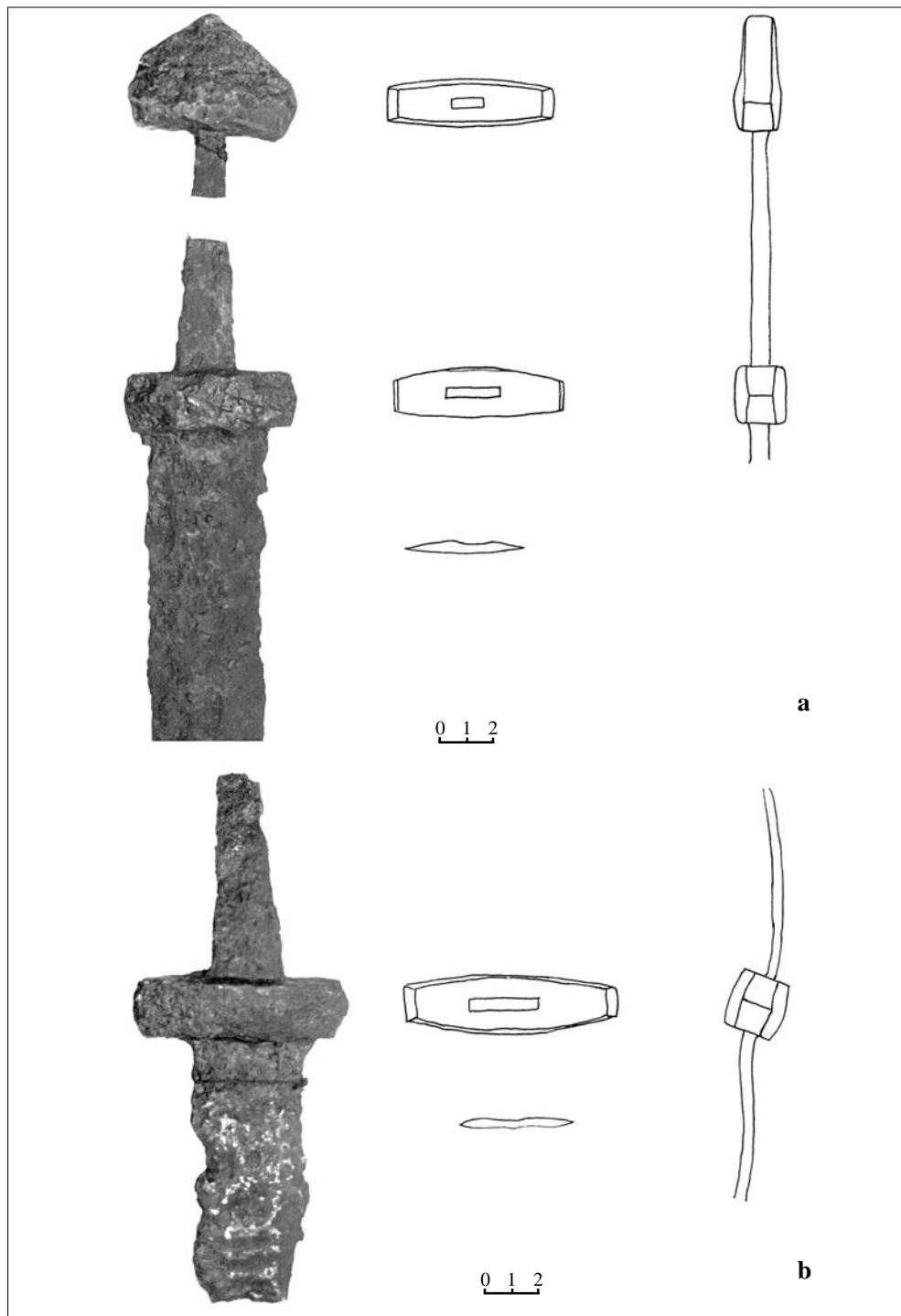


Таблица 19: а – S.Tr 5; б – Op 16

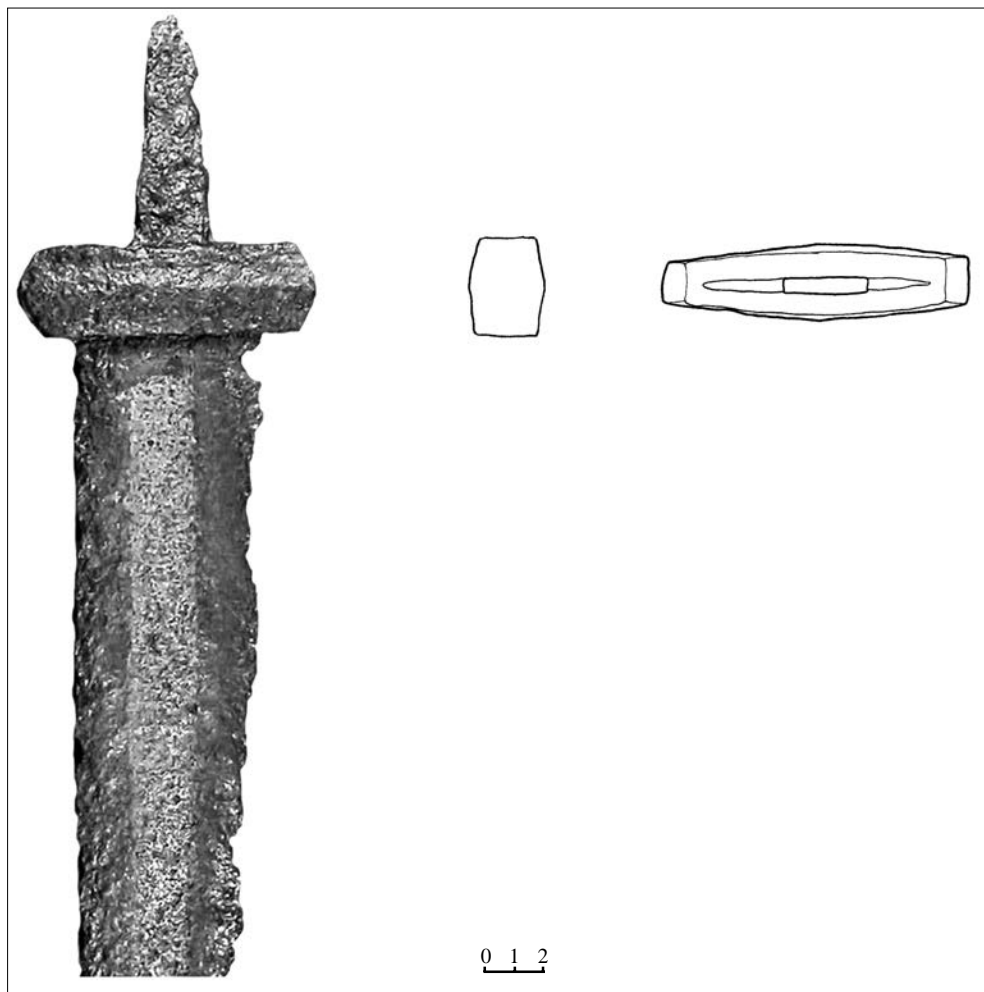


Таблица 20: Up 158

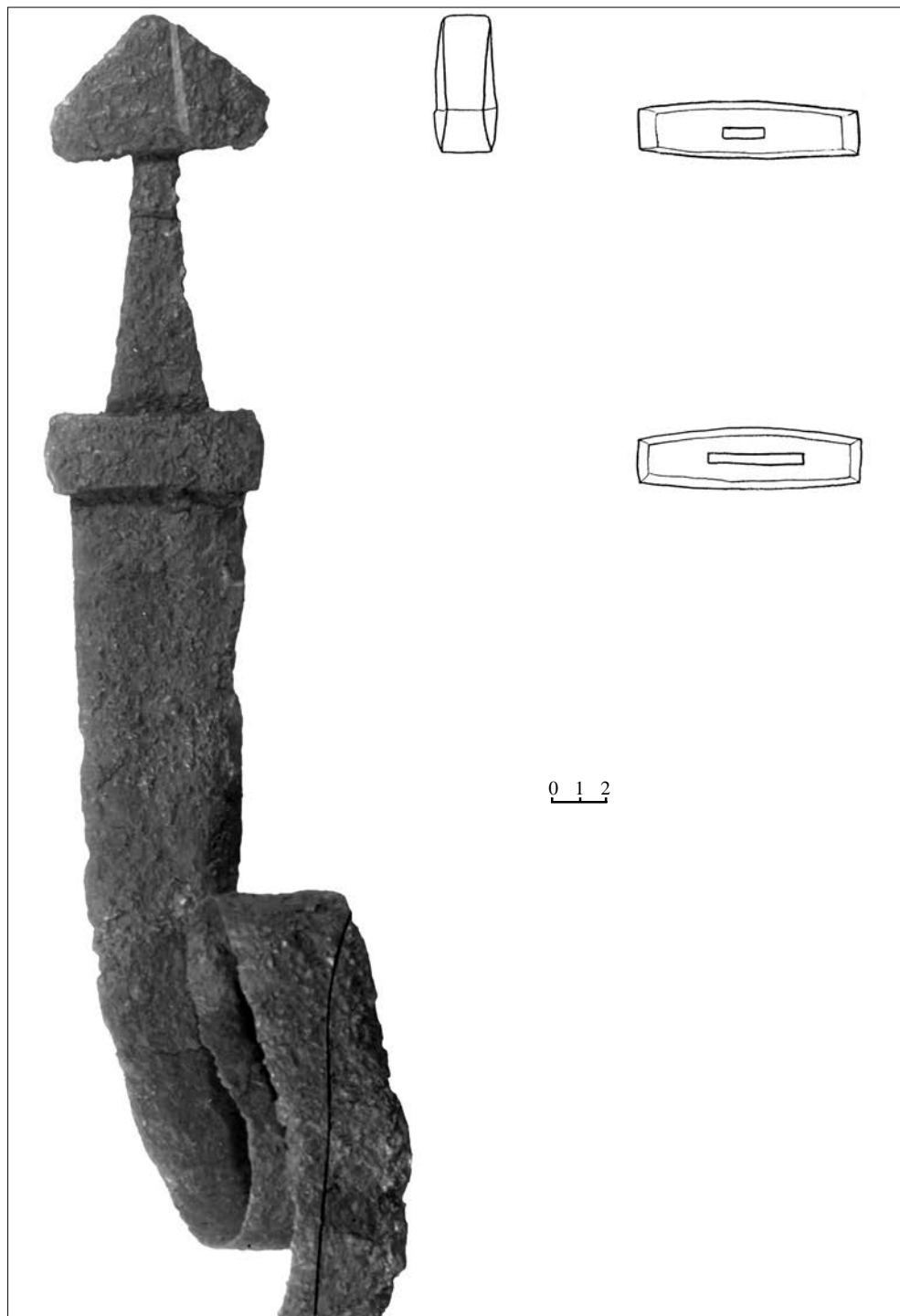


Таблица 21: Up 123

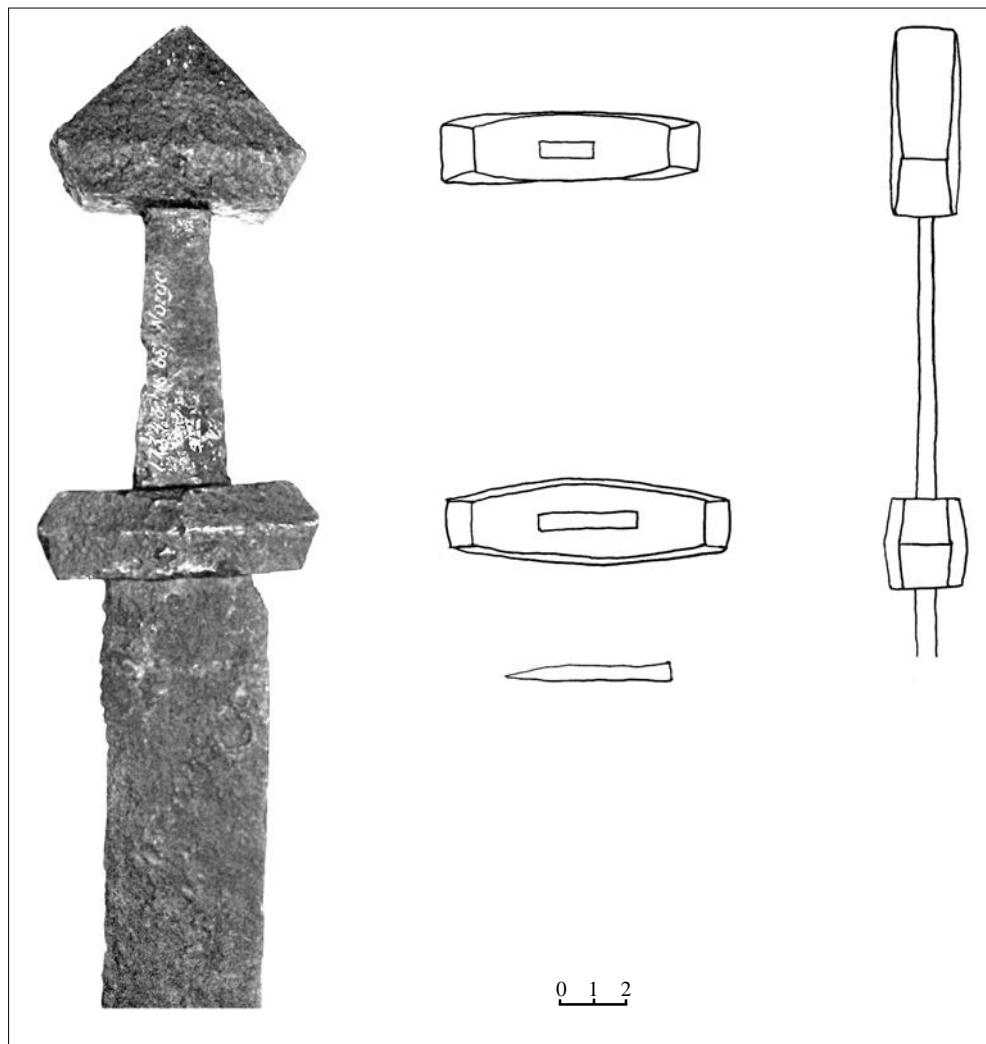


Таблица 22: Tel 3

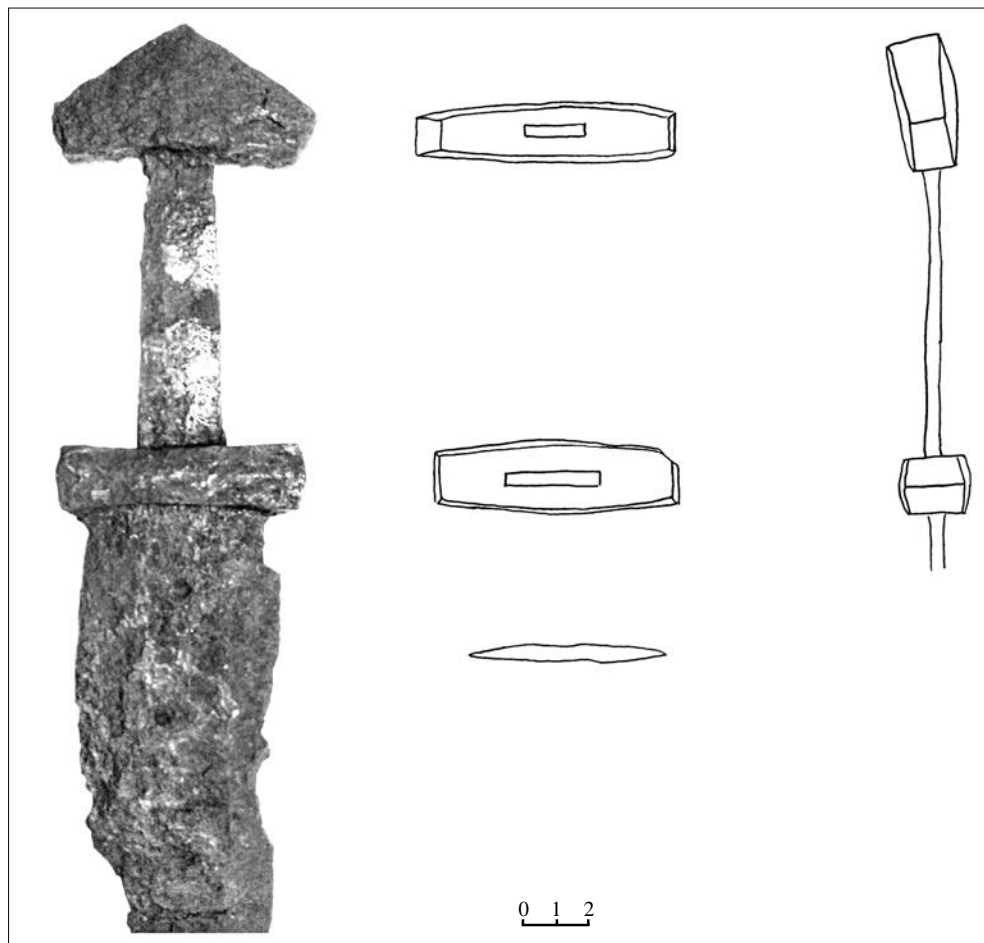


Таблица 23: S.Tr 6

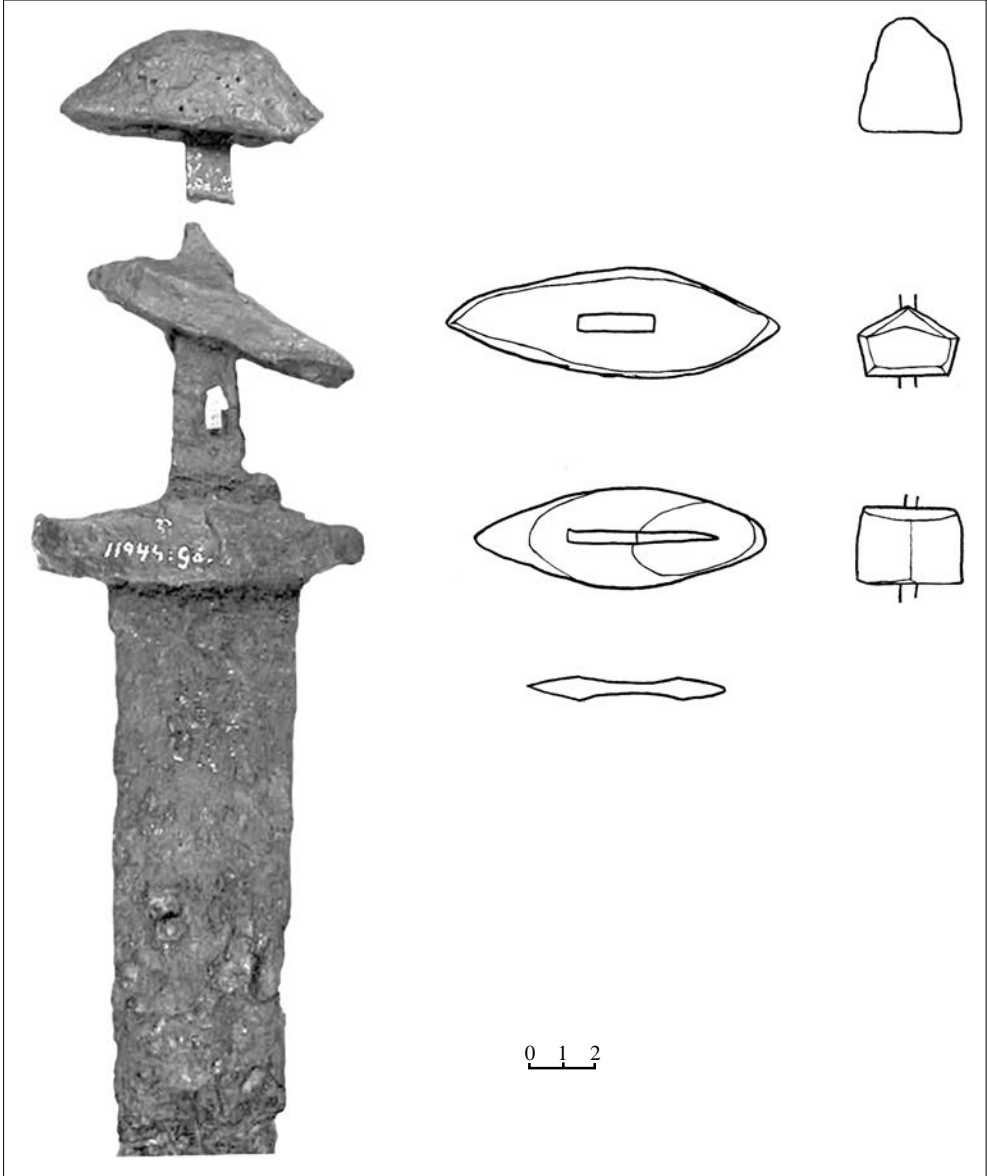


Таблица 24: Gä 29

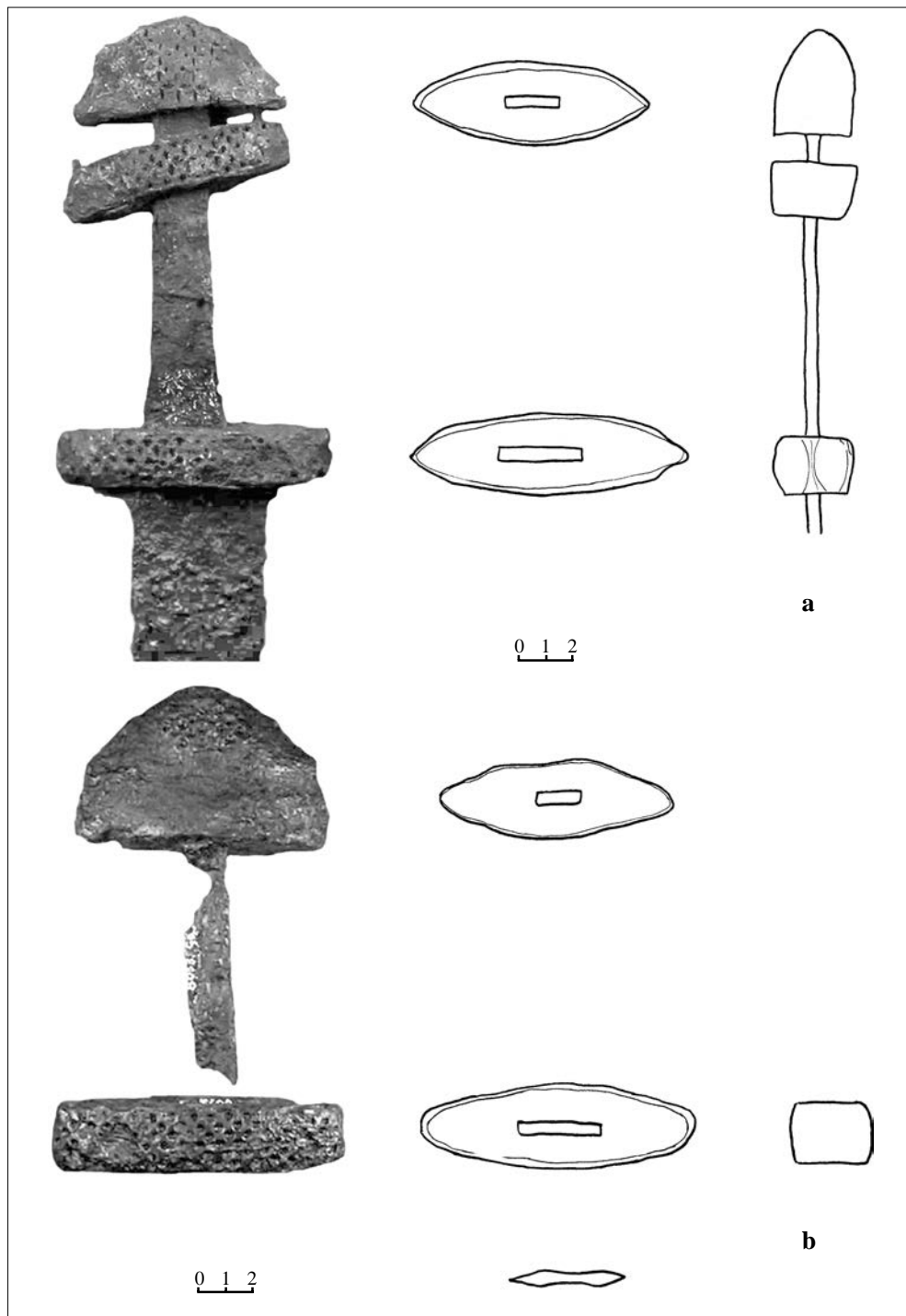


Таблица 25: а – Gä 31; б – Gä 43

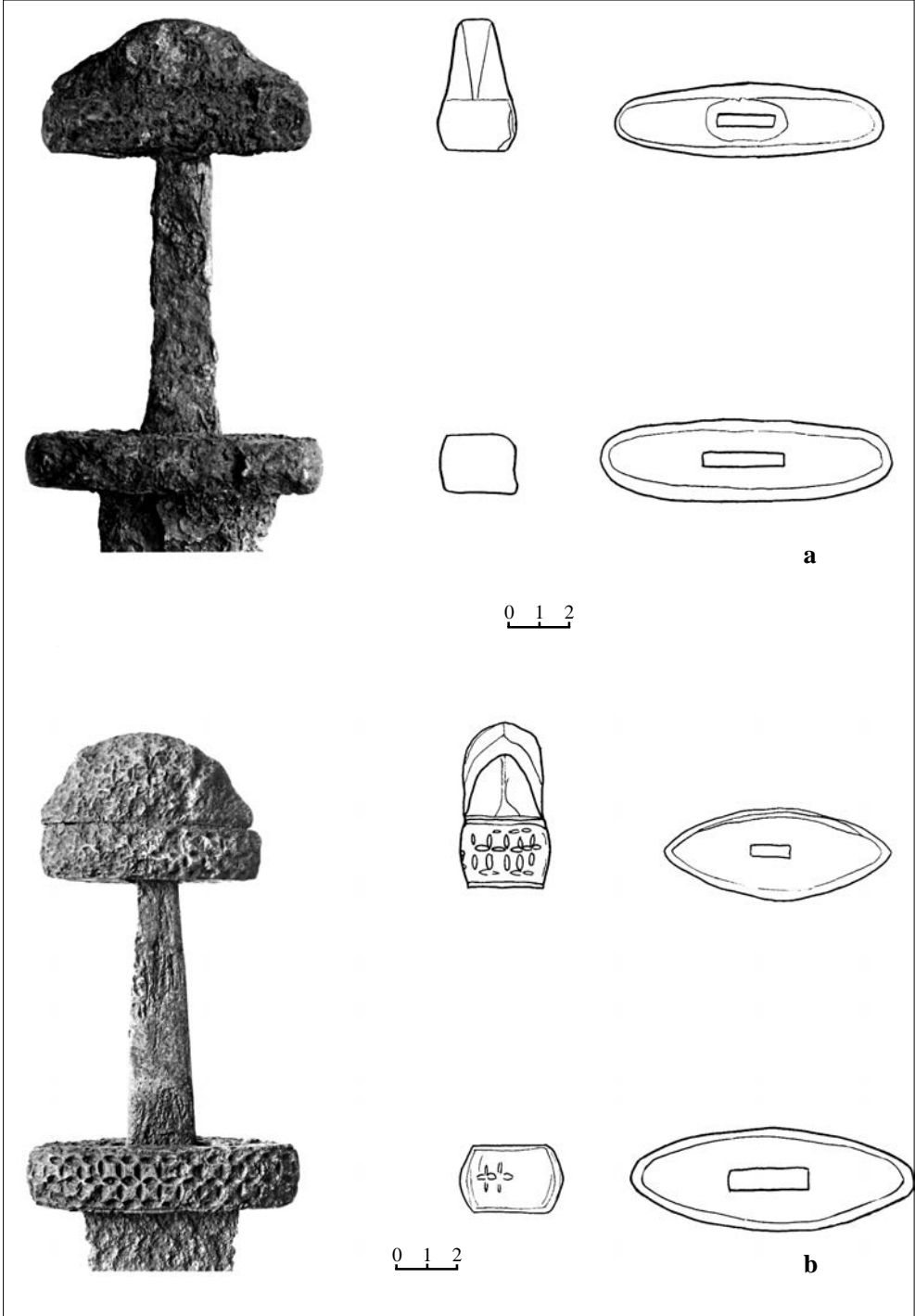


Таблица 26: a – Go 87; b – SHM 33136

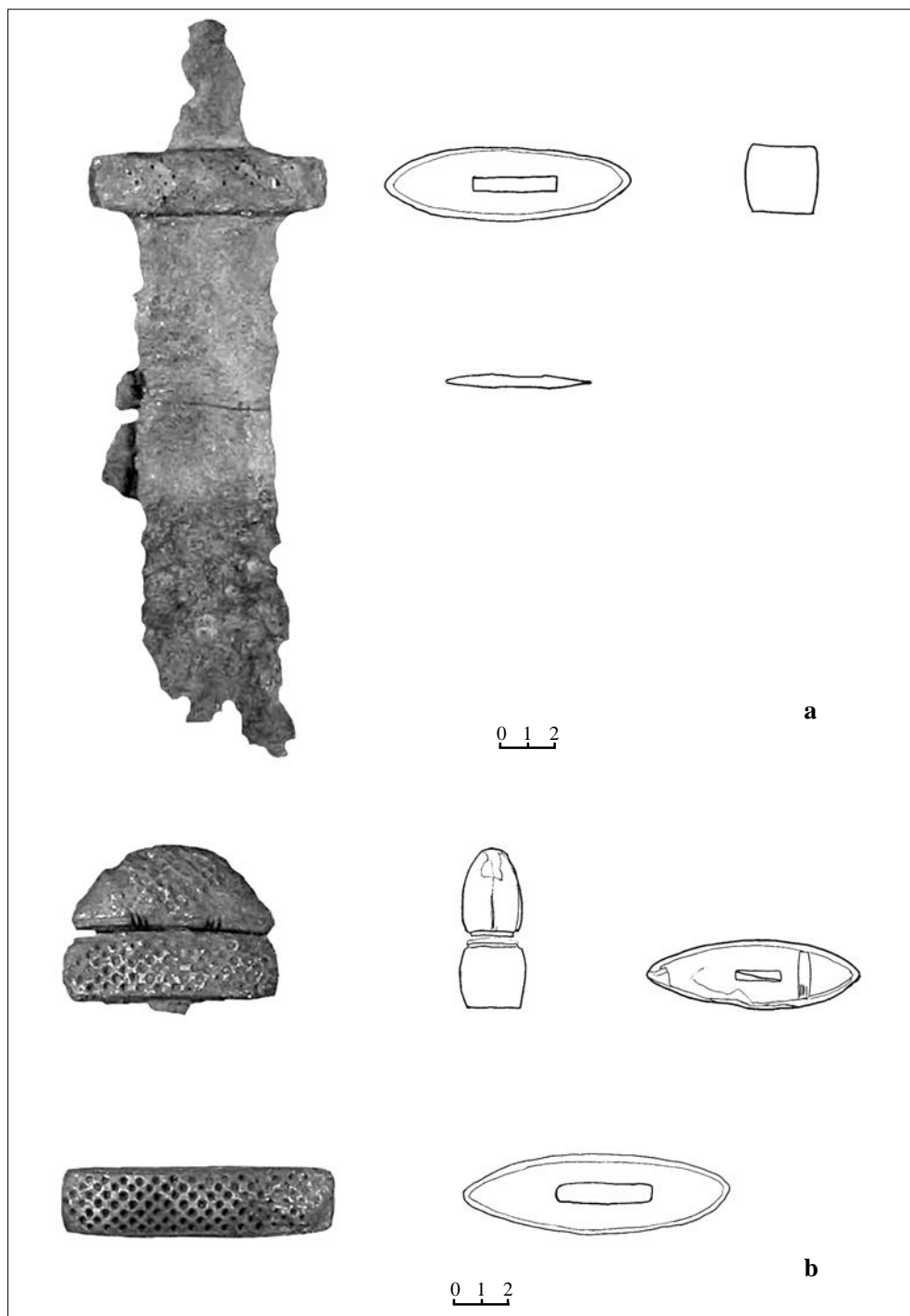


Таблица 27: а – Ур 60; б – SHM nr 21, 22

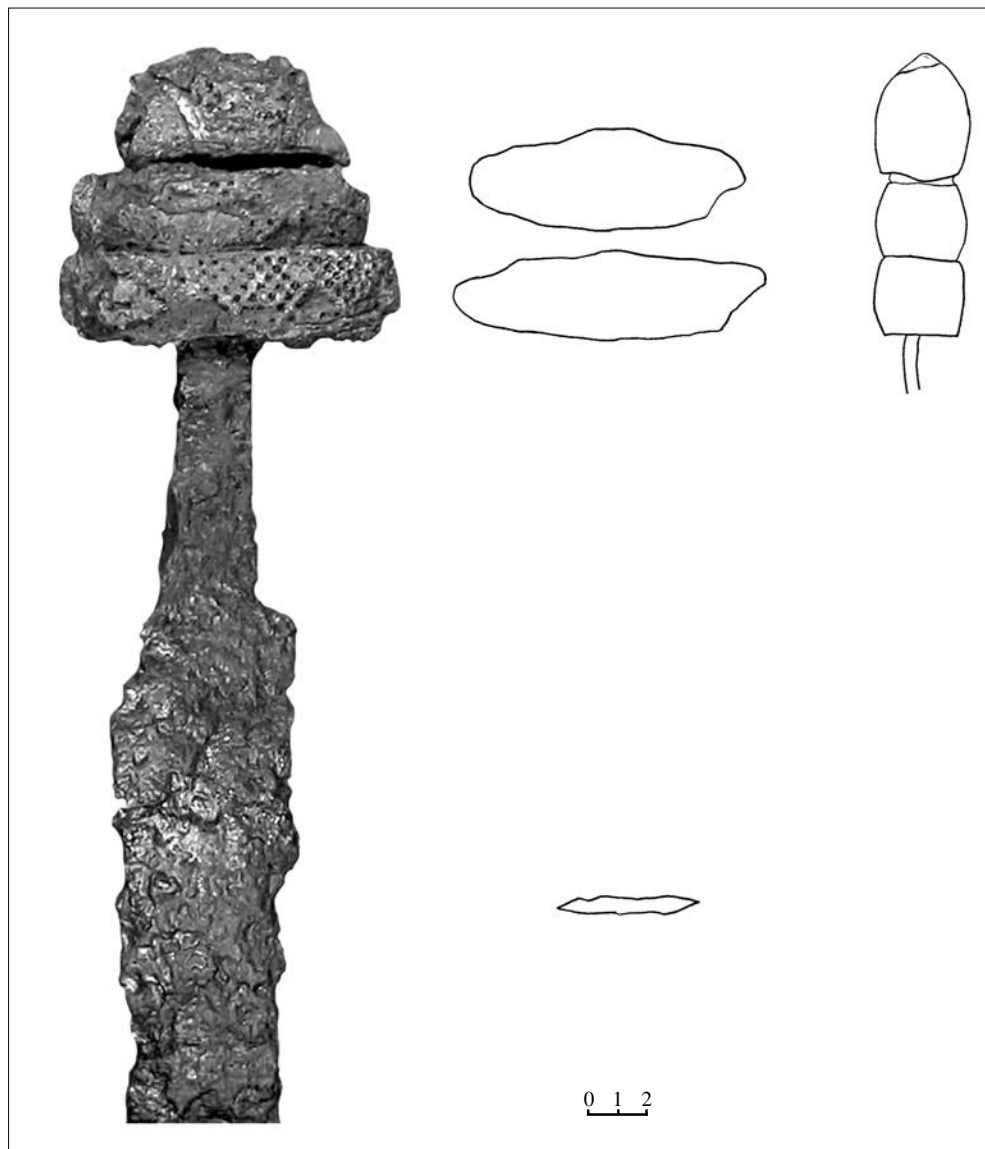


Таблица 28: Gä 59

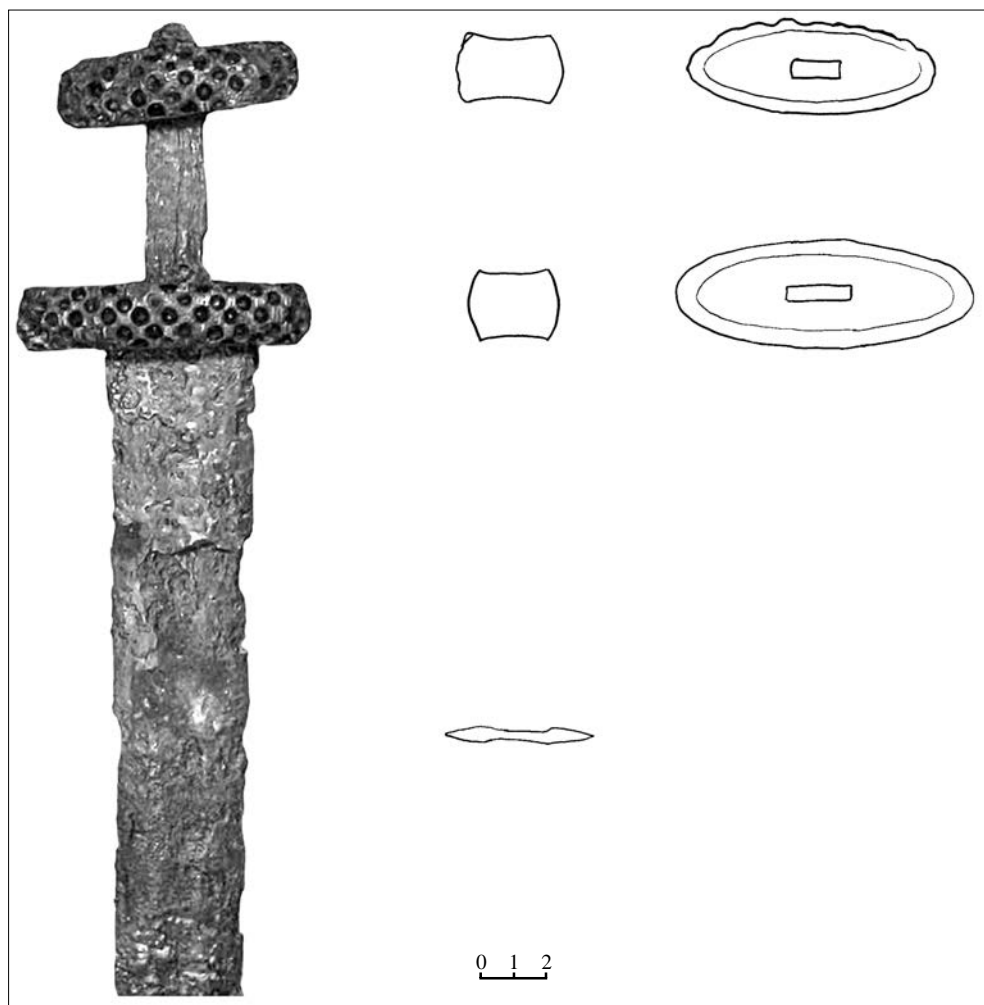


Таблица 29: Sm 3

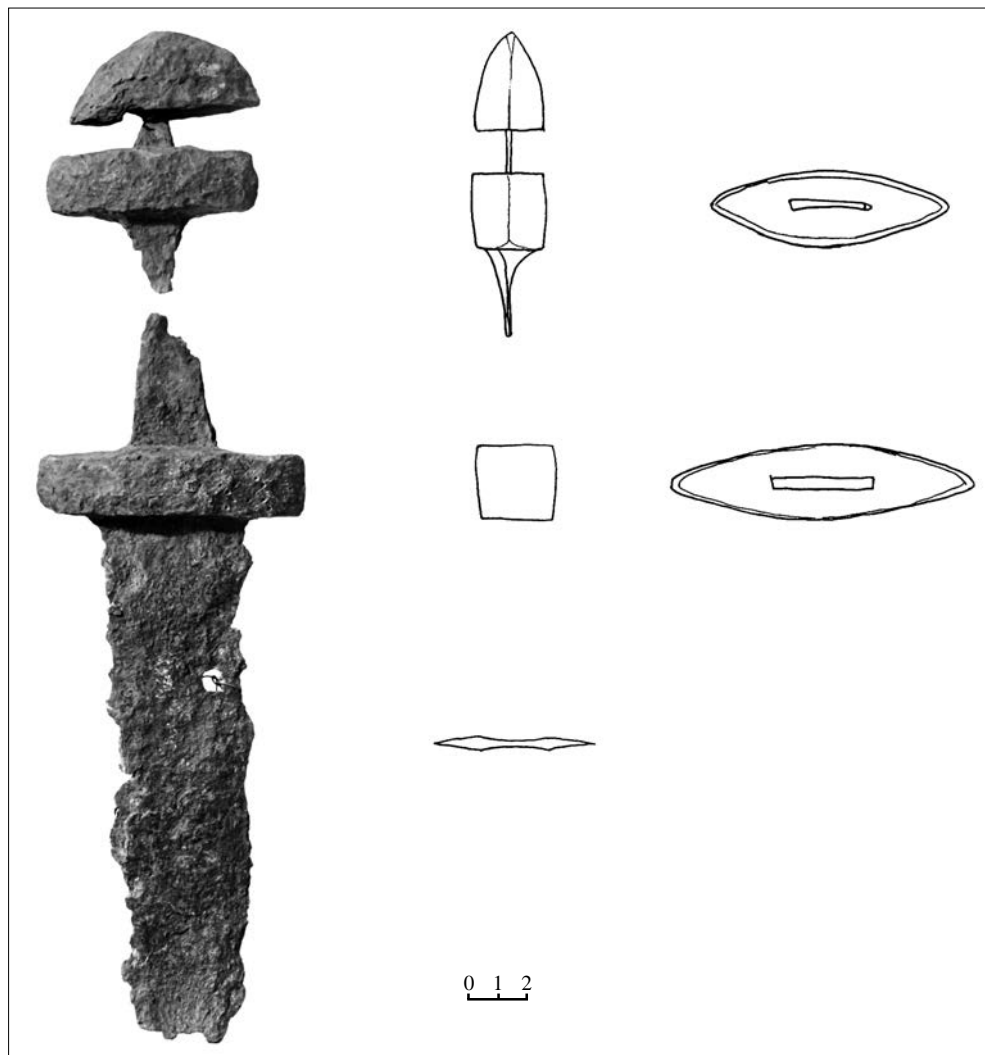


Таблица 30: Sö 10

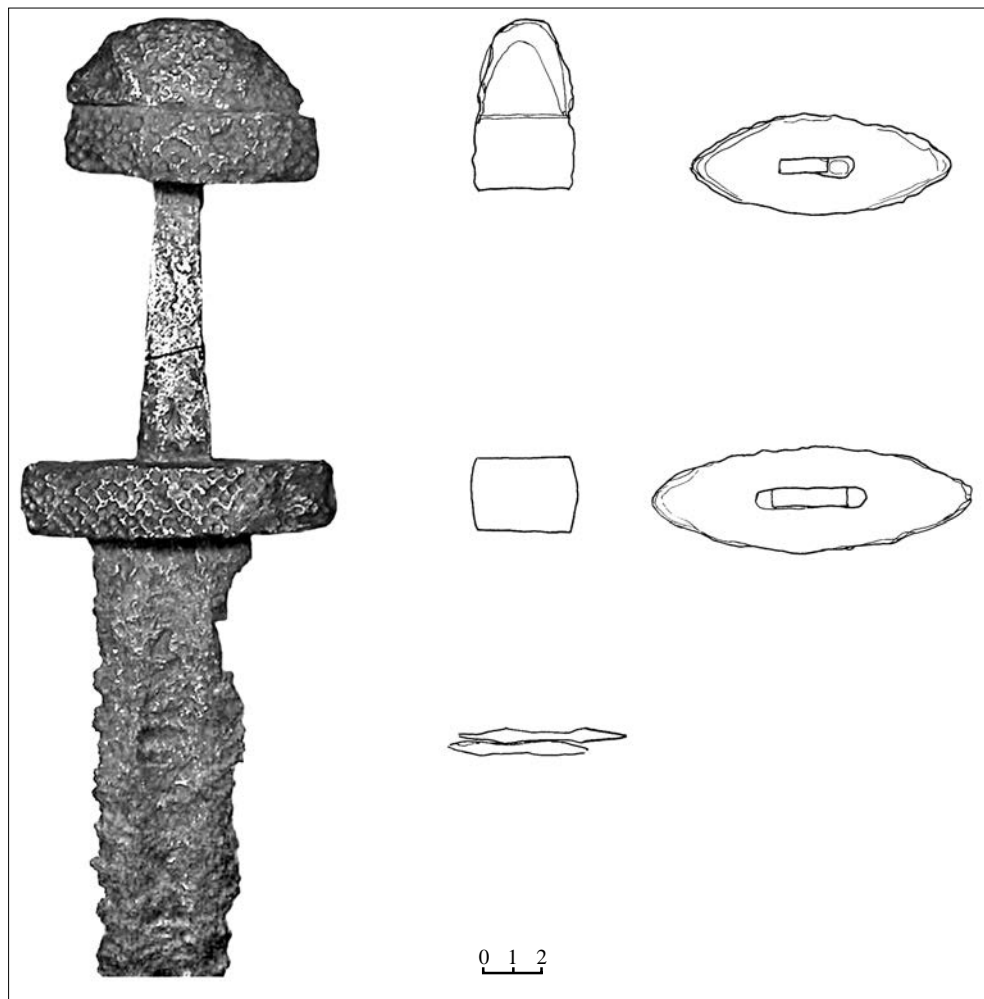


Таблица 31: Öl 13

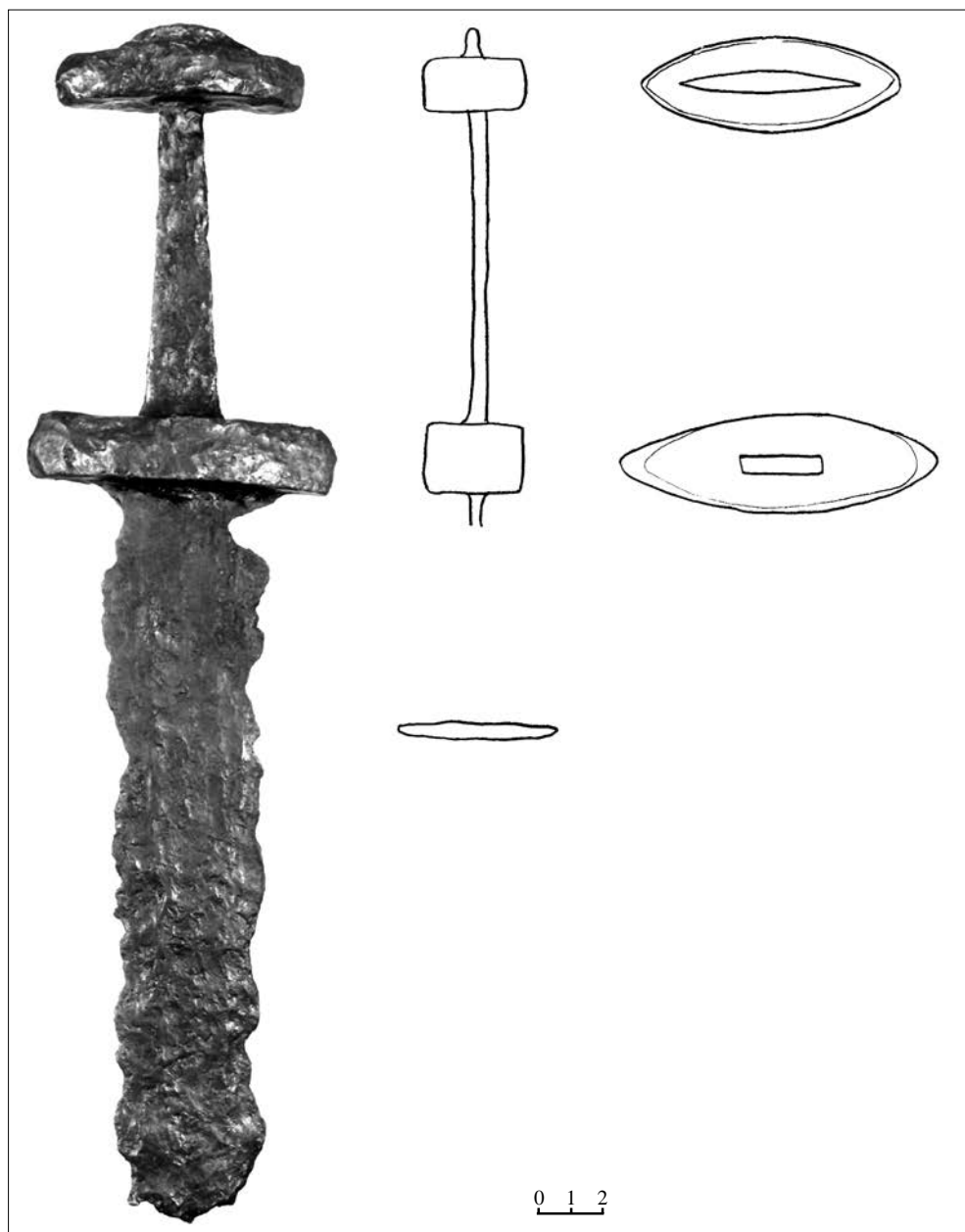


Таблица 32: Up 193

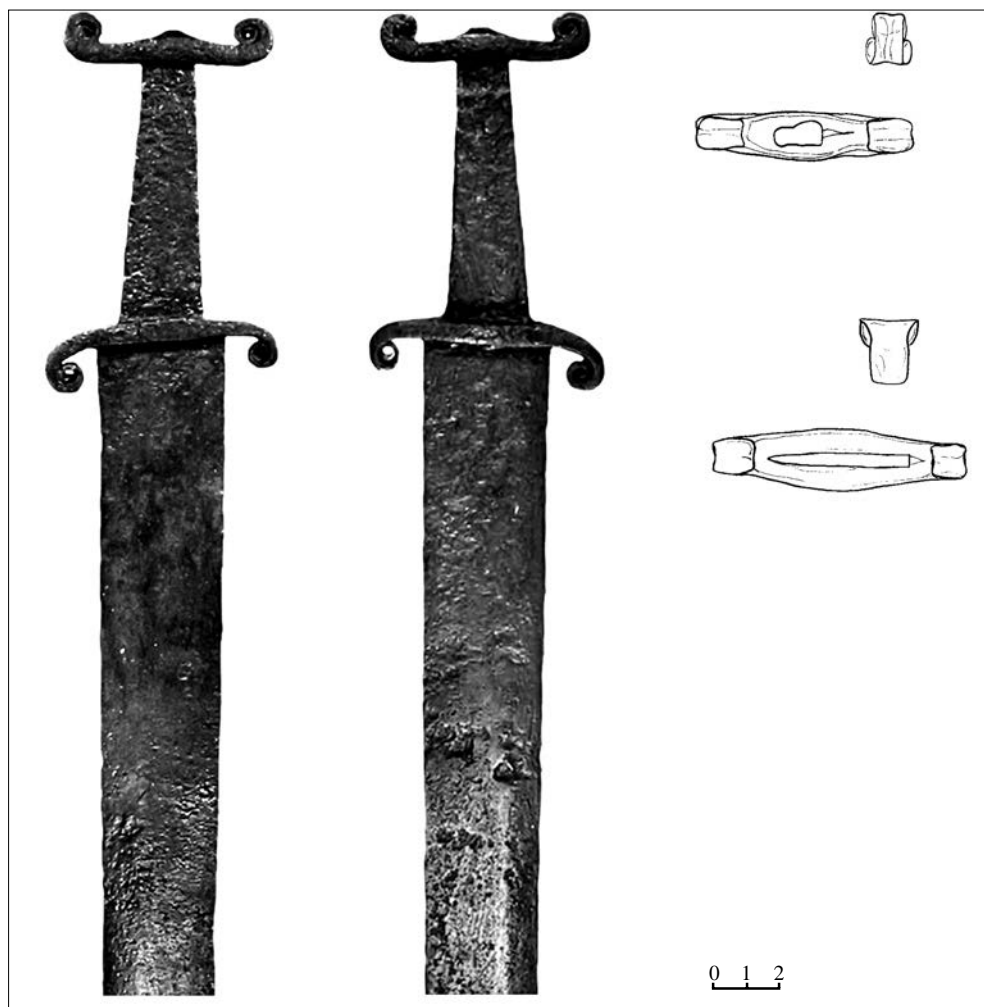


Таблица 33: La 1

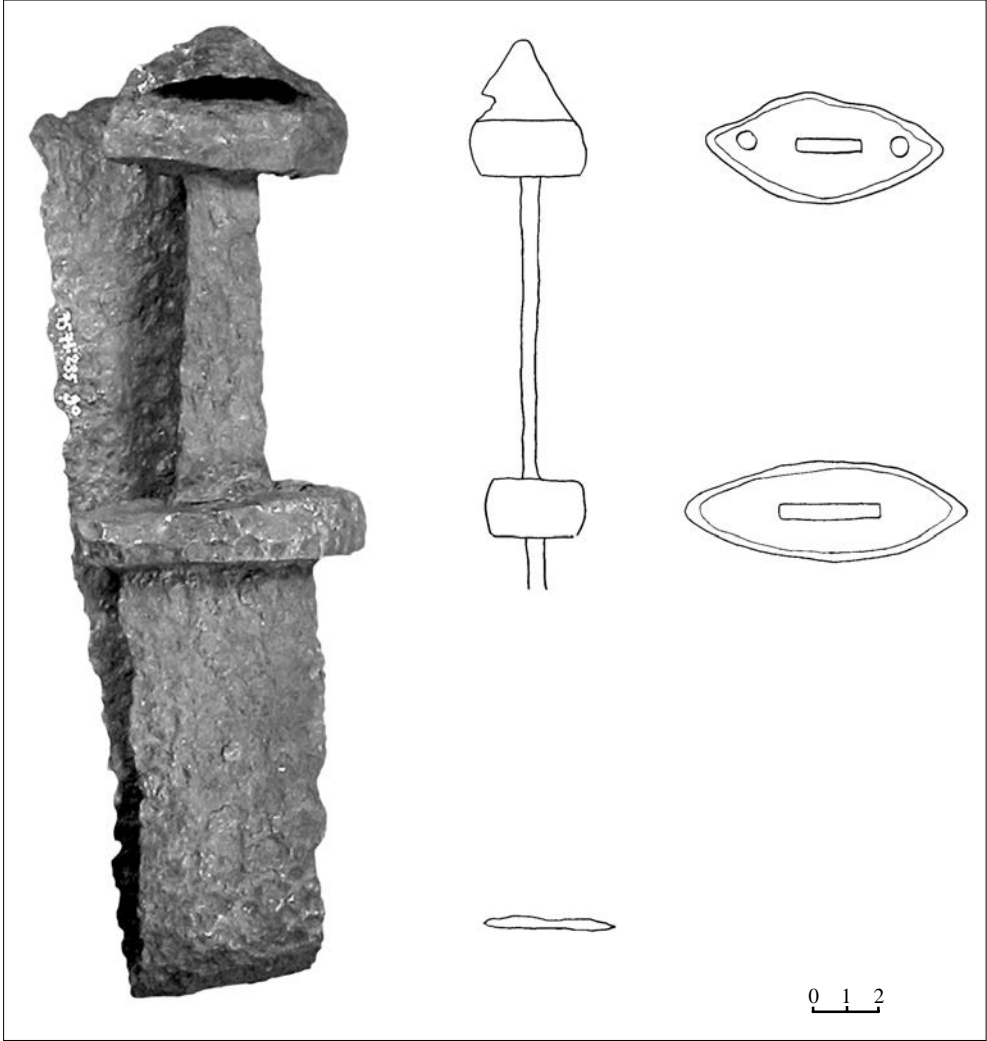


Таблица 34: Go 33

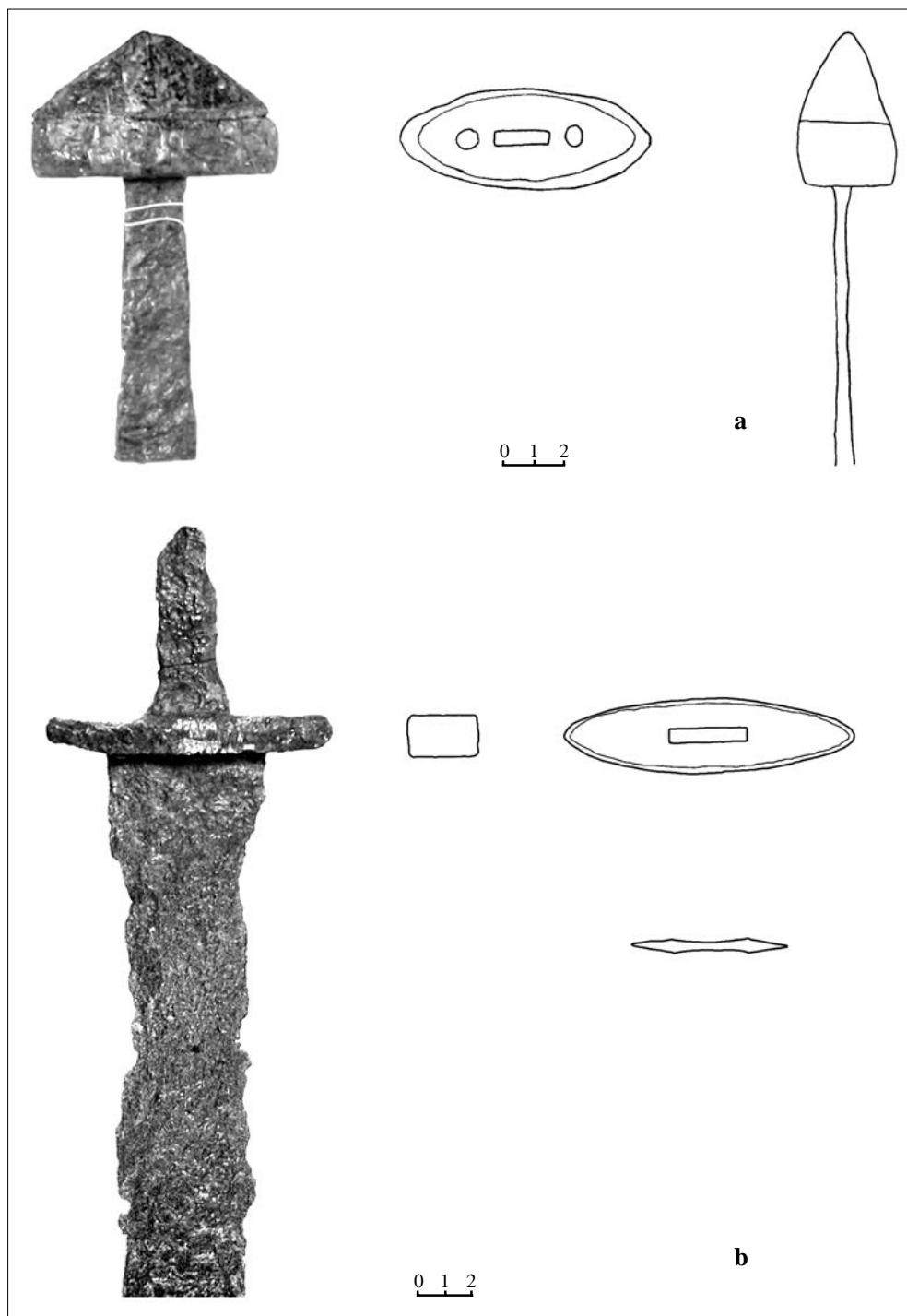


Таблица 35: а – Go 34; б – Go 67

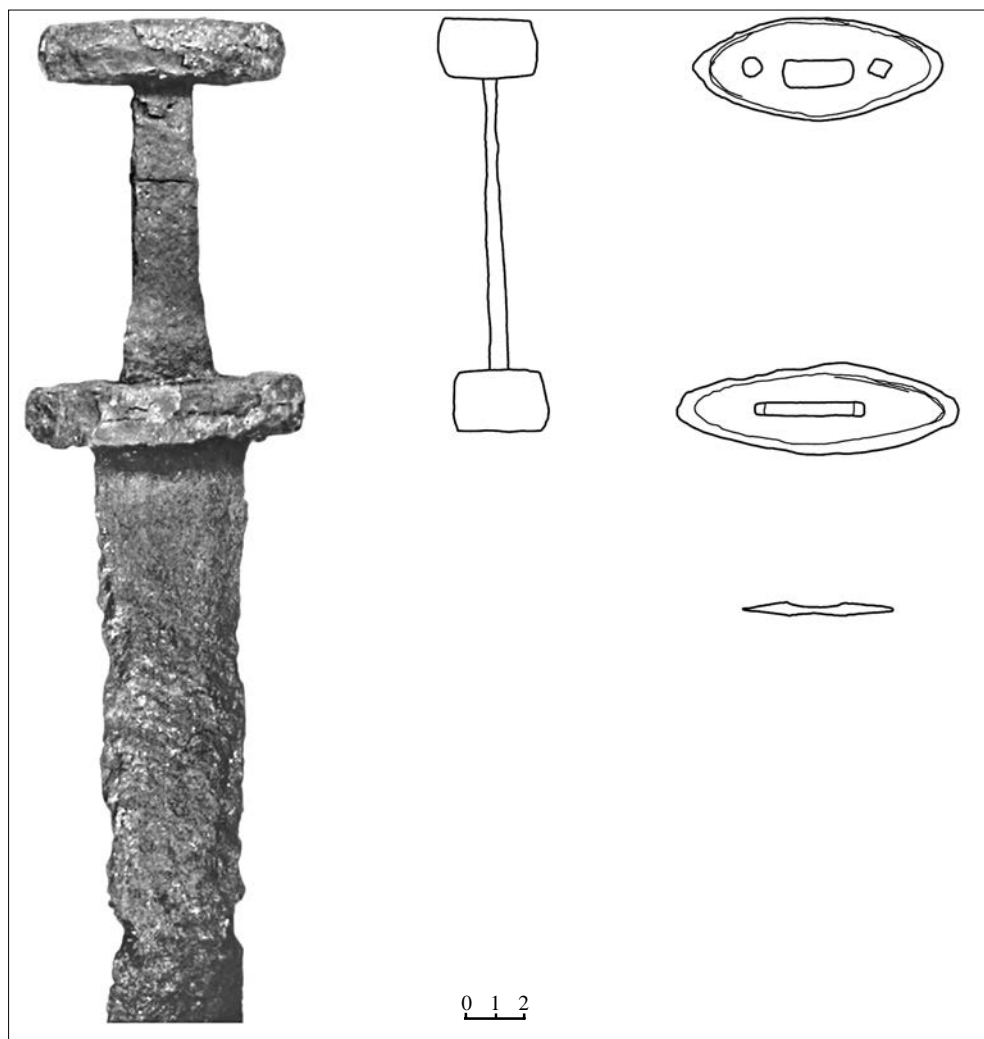


Таблица 36: Go 39

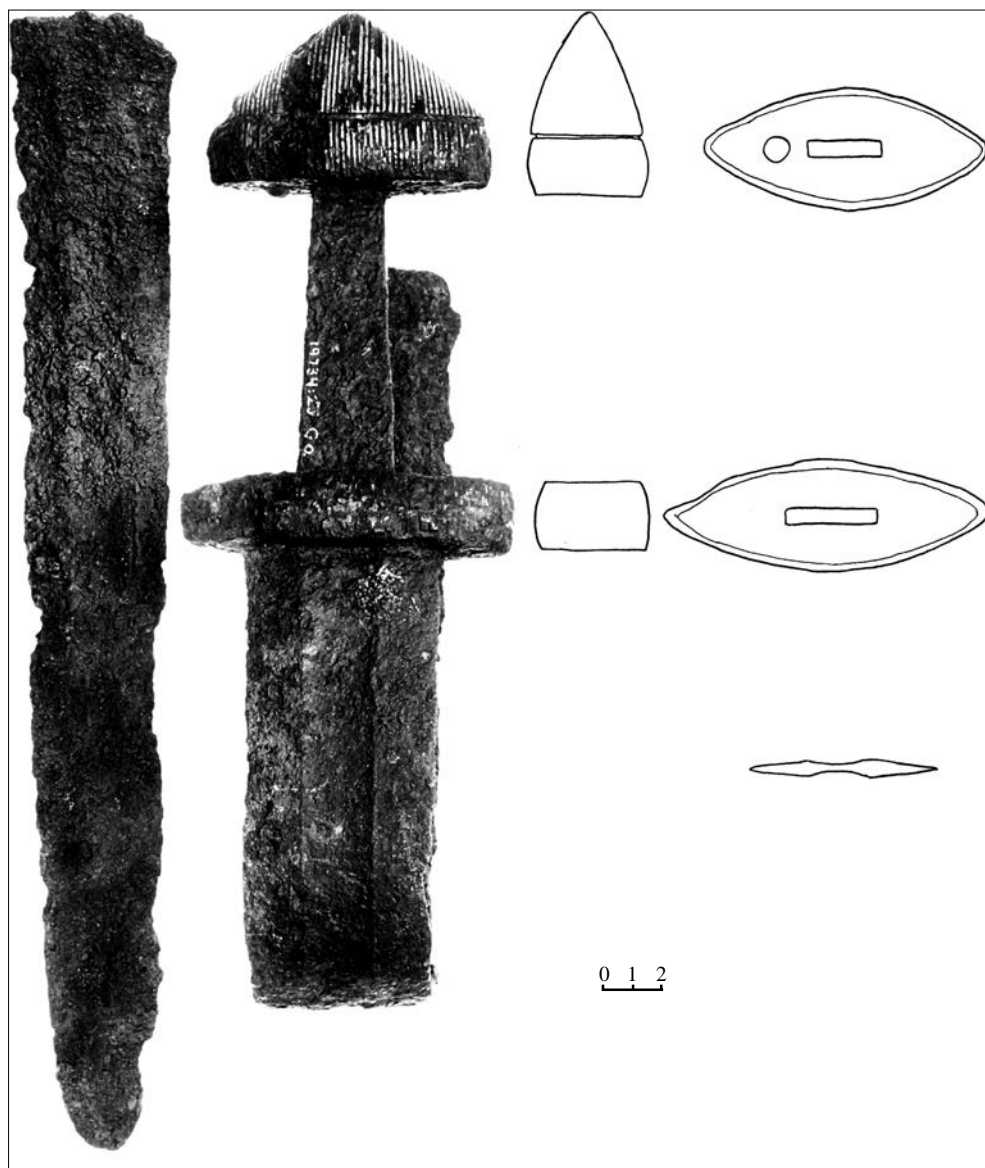


Таблица 37: Go 55

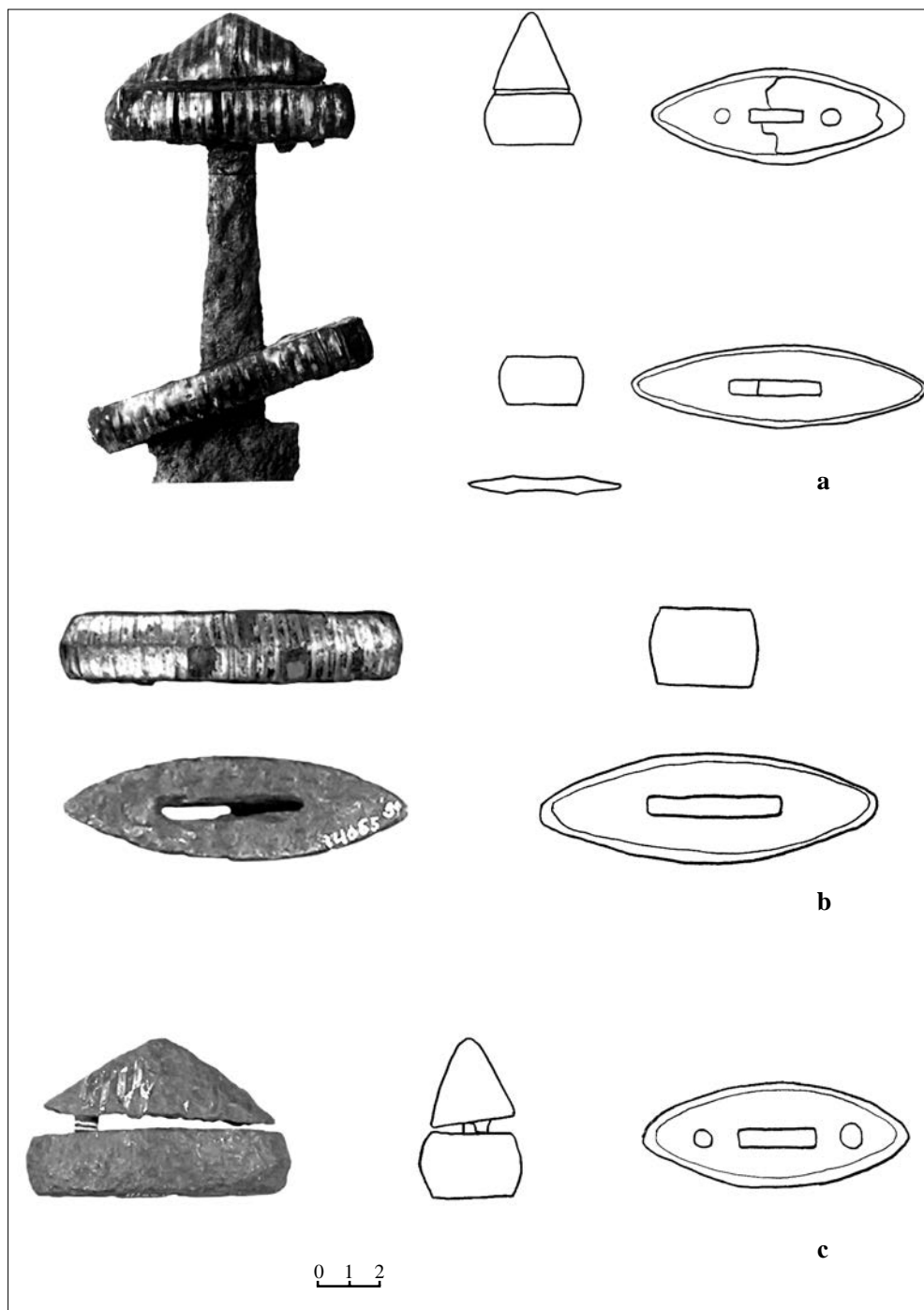


Таблица 38: а – Go 80; б – Go 137; в – Go 121

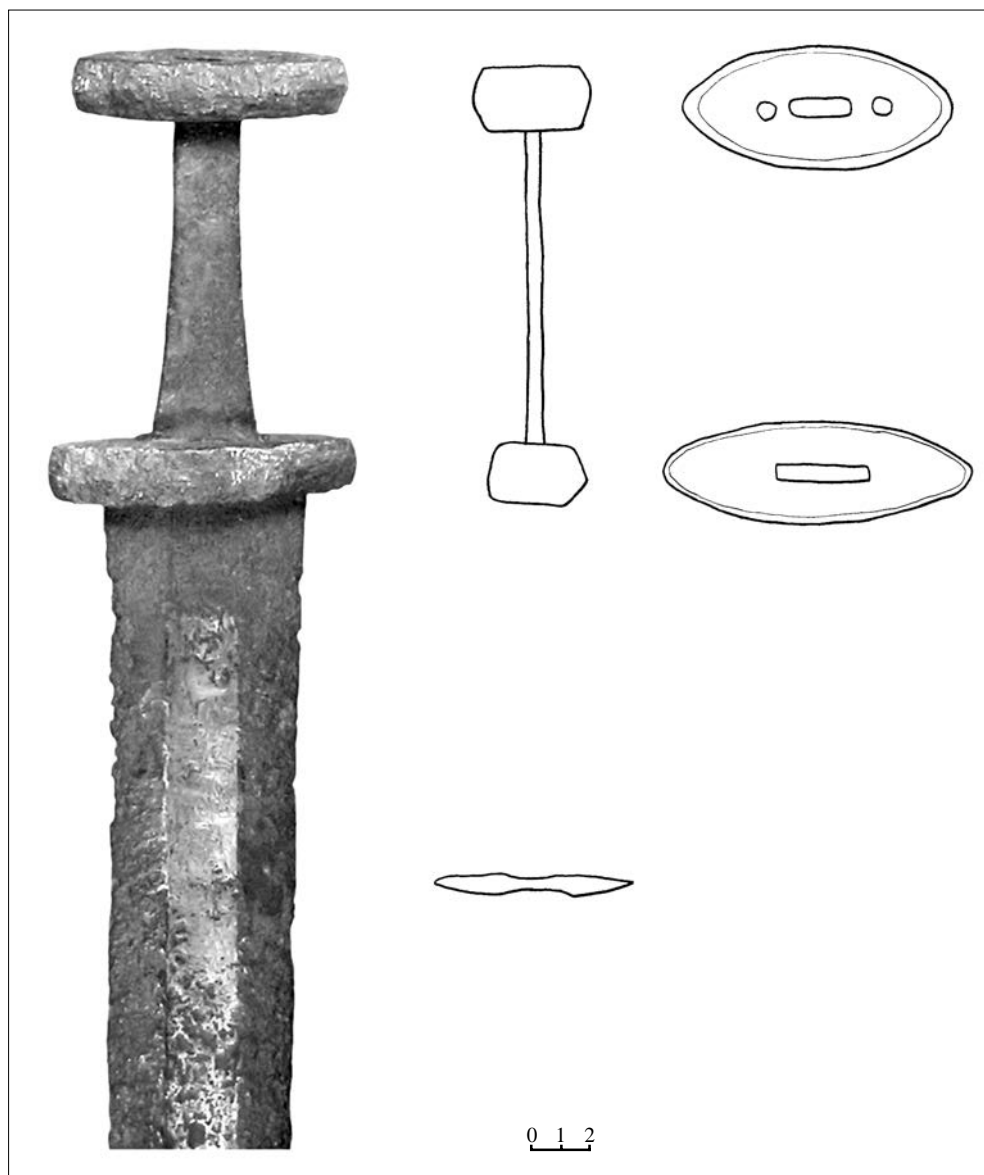


Таблица 39: Go 95

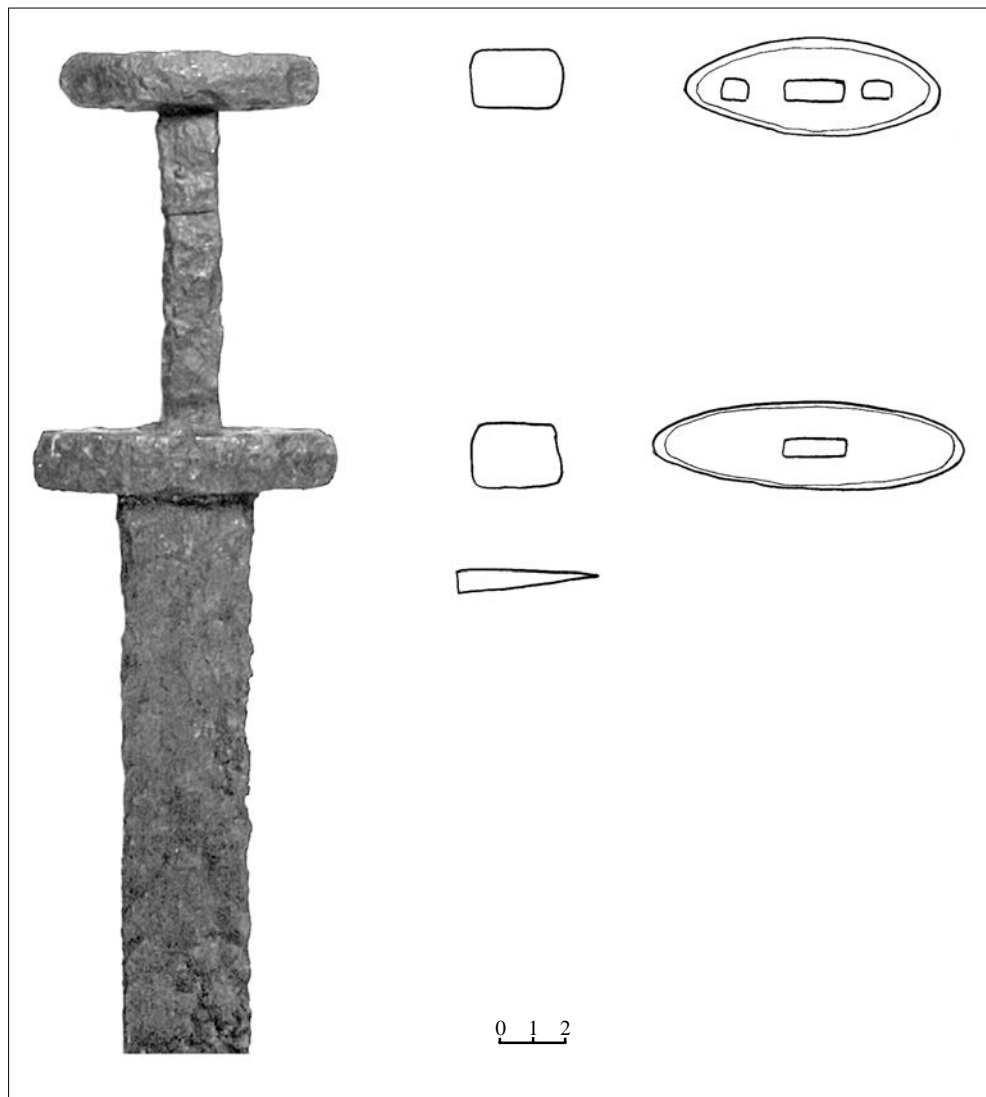


Таблица 40: Go 108

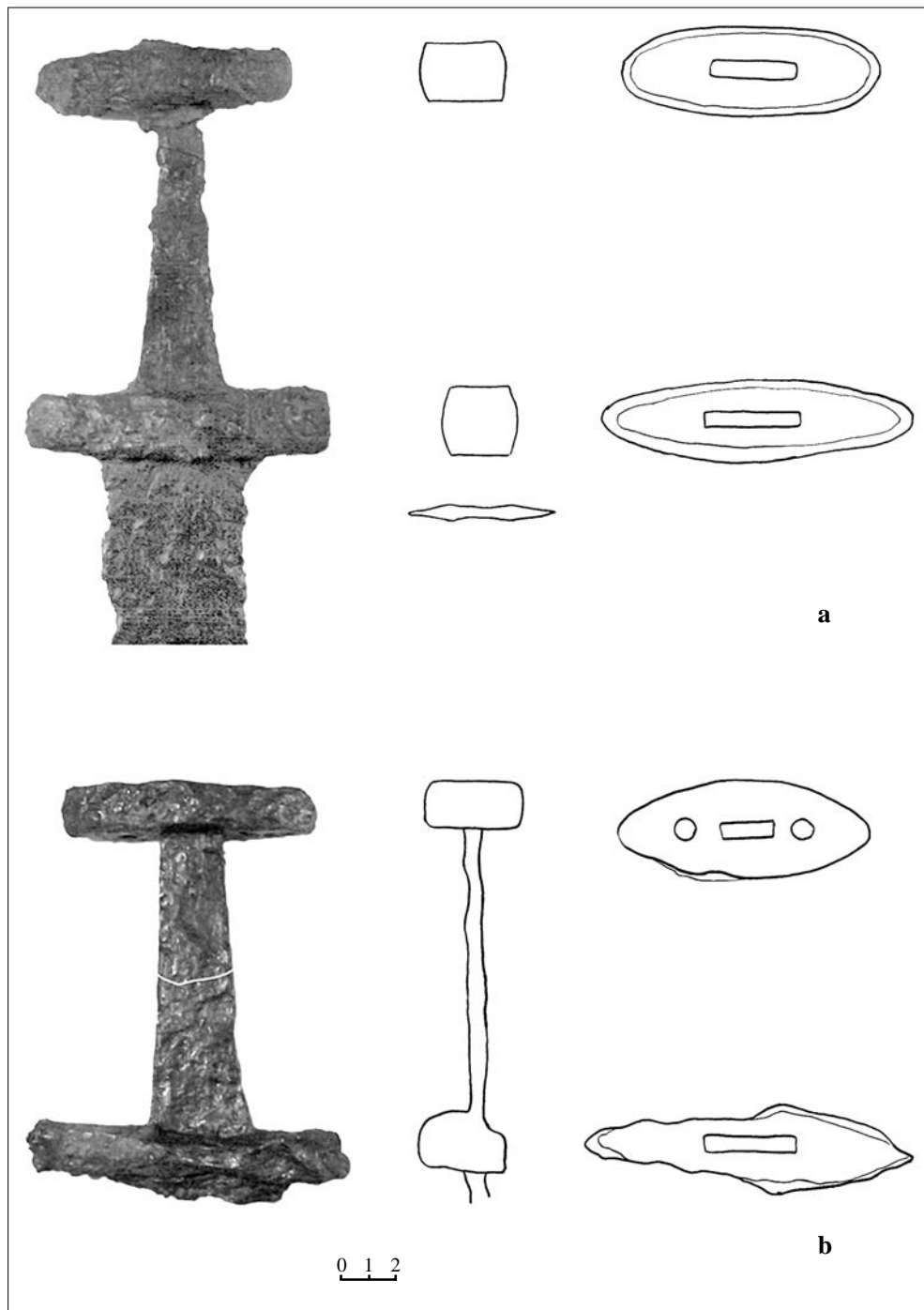


Таблица 41: а – Go 111; б – Go 118



Таблица 42: Go 126–128

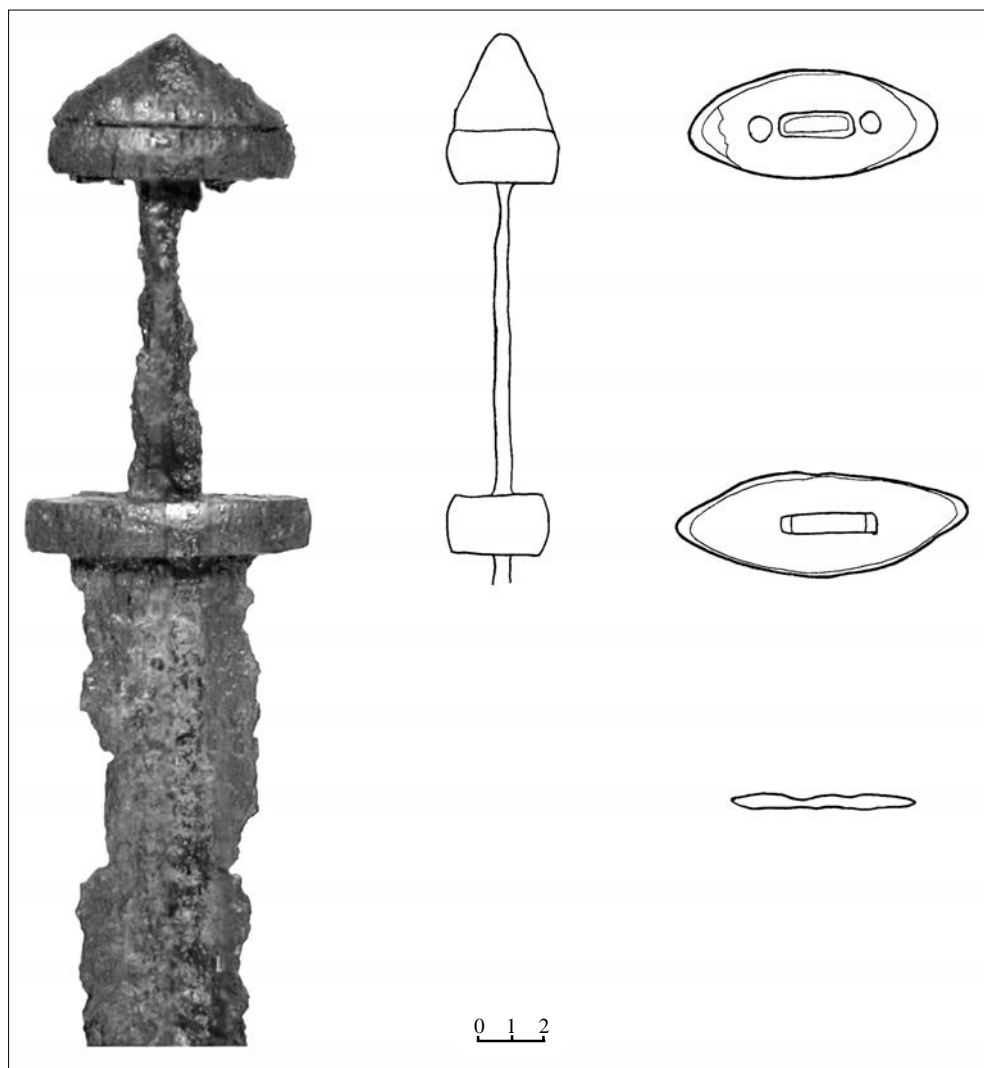


Таблица 43: Go 155

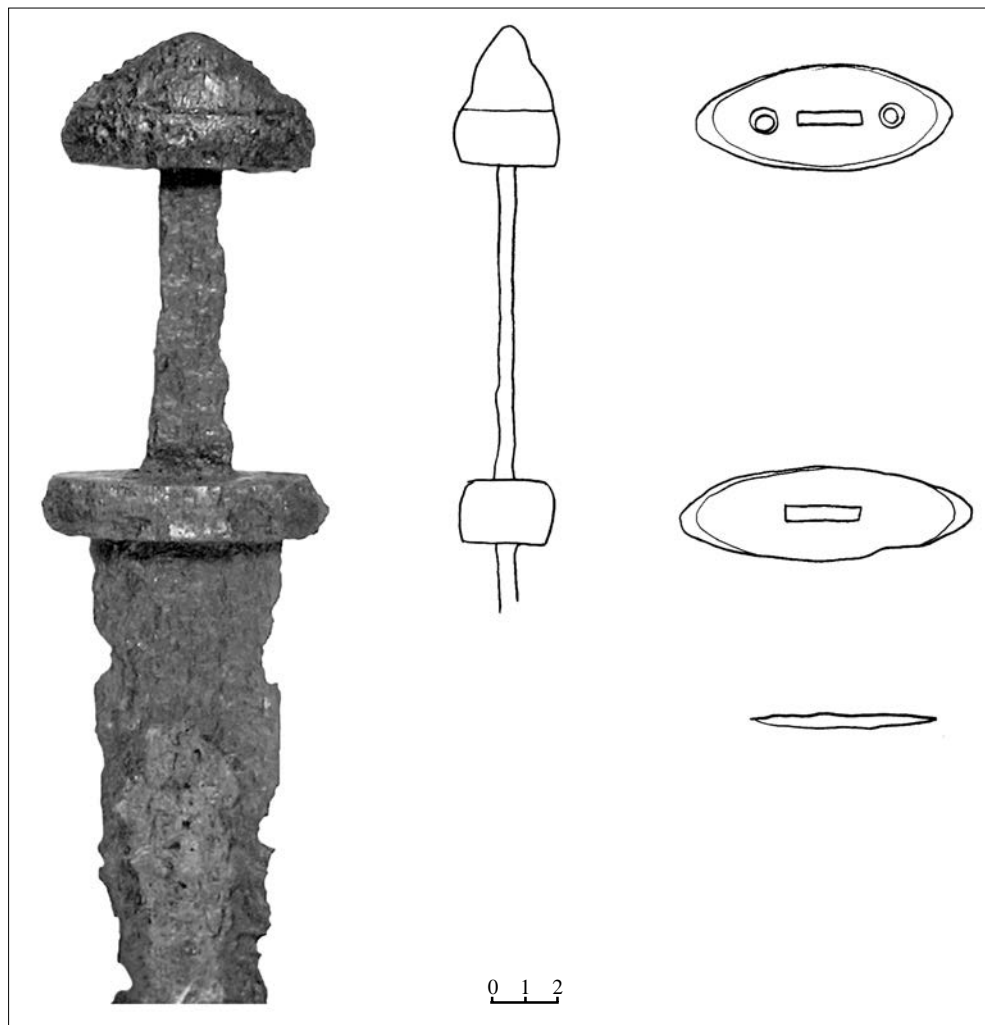


Таблица 44: Go 135

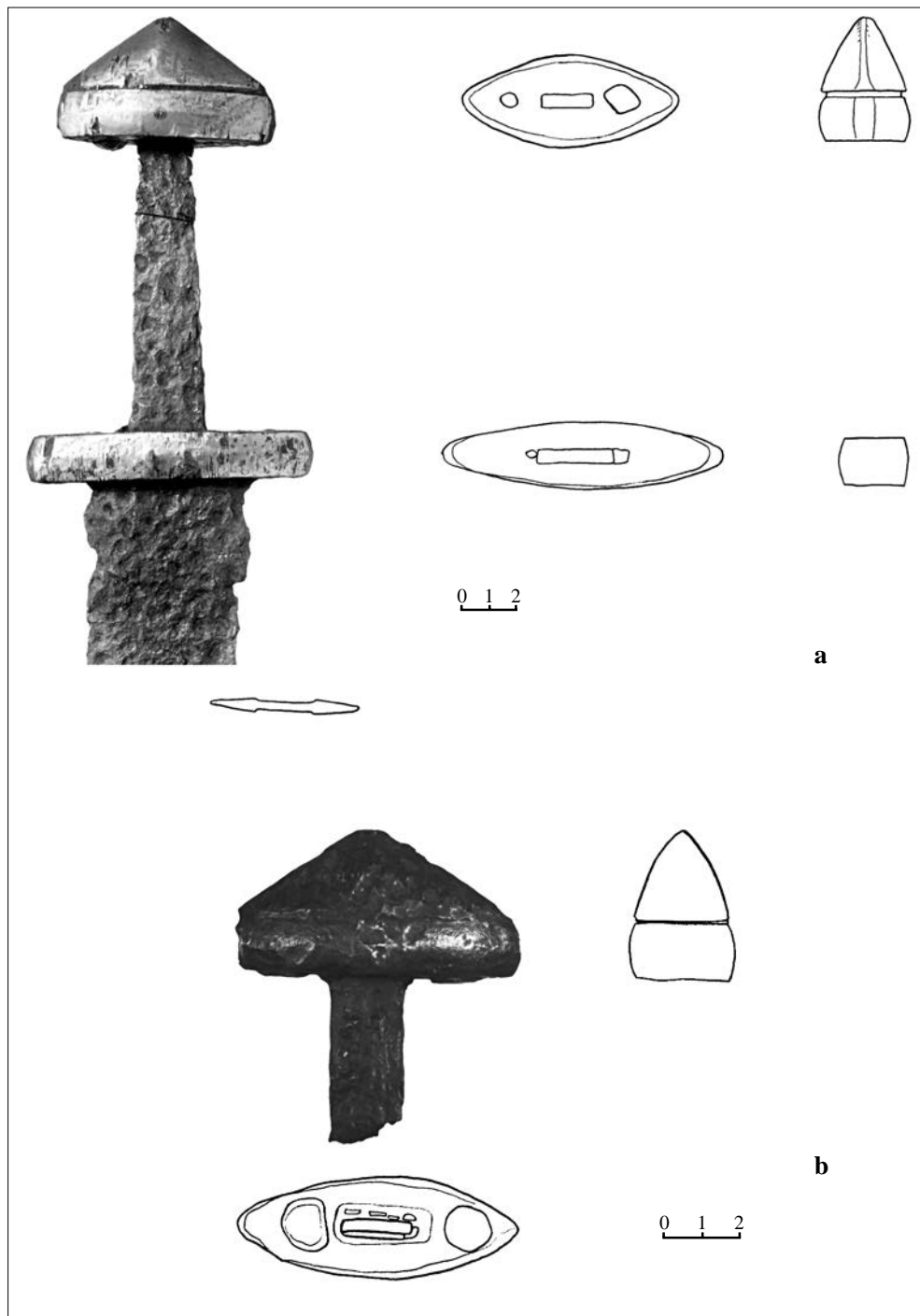


Таблица 45: a – Go 69; b – Gä 88

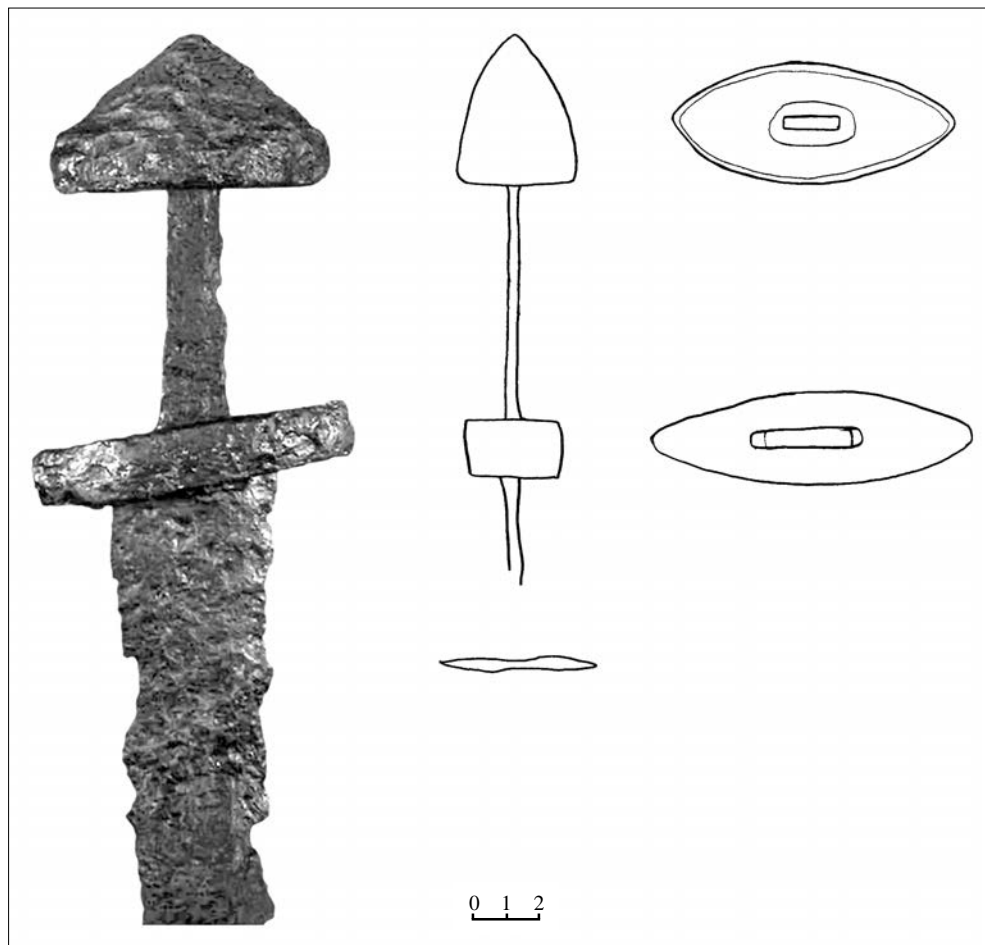


Таблица 46: Gä 20

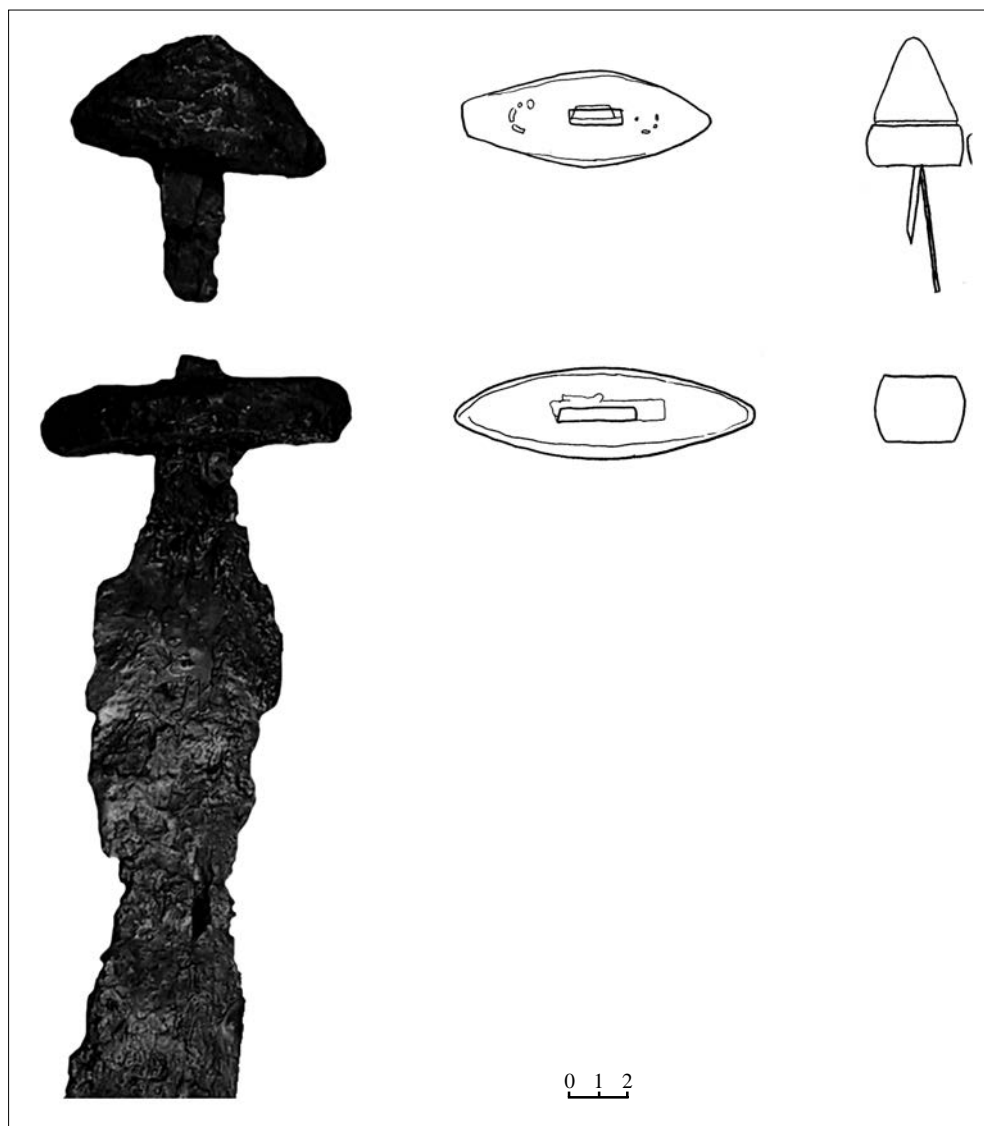


Таблица 47: Gä 11

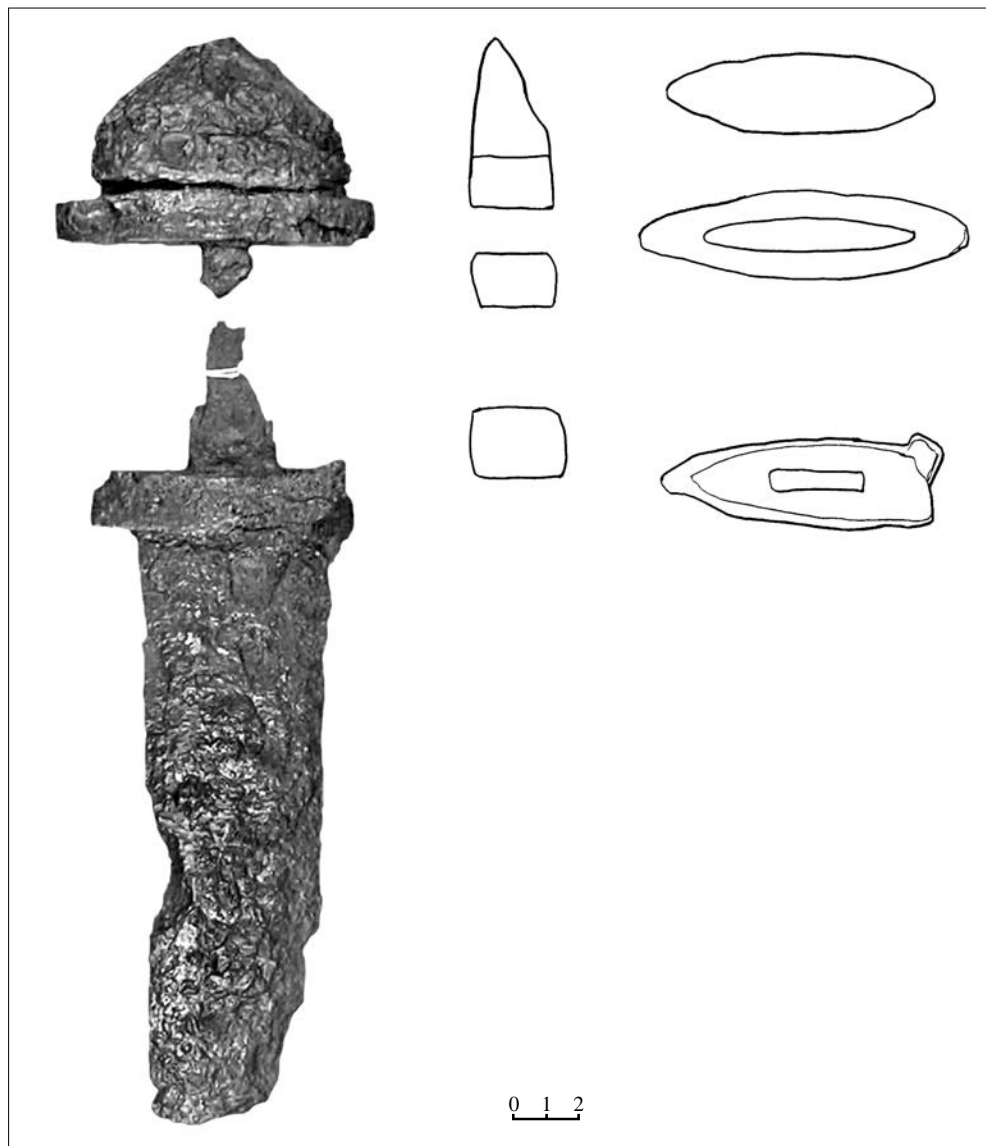


Таблица 48: Gä 8

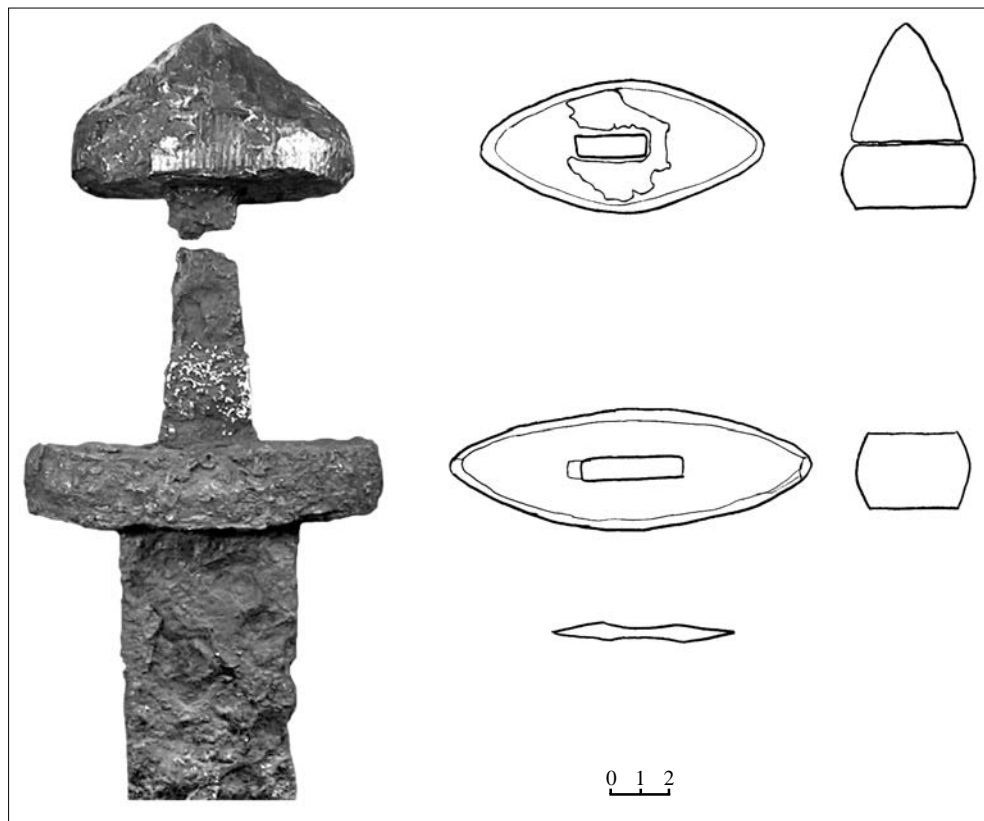


Таблица 49: Gä 41

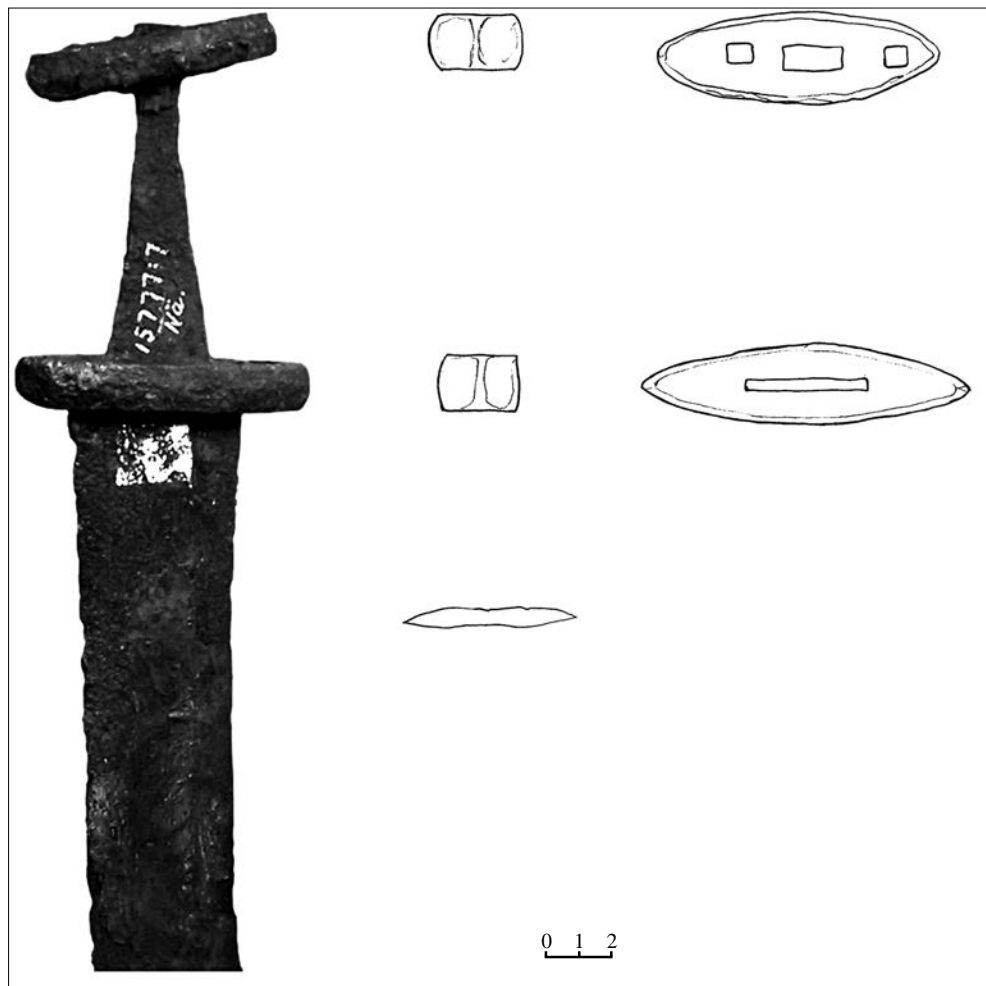


Таблица 50: Nä 8

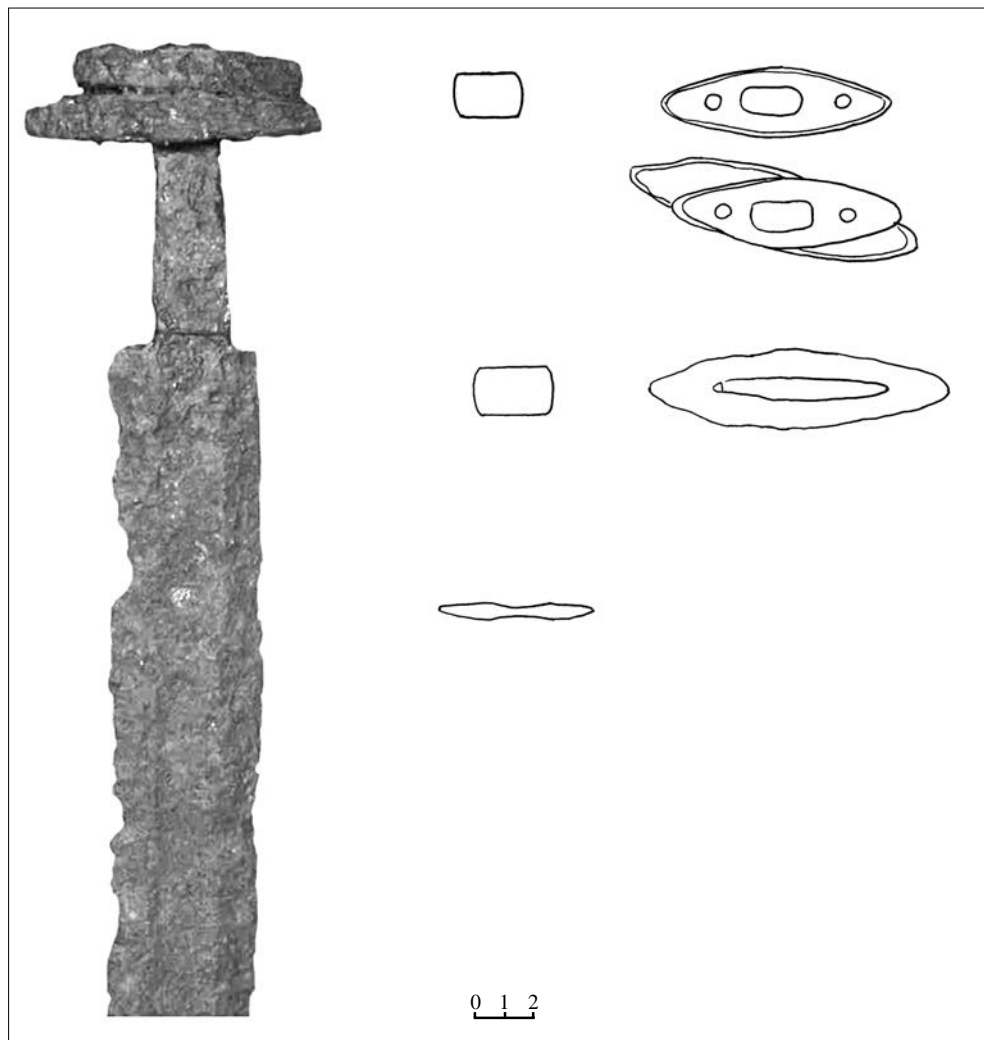


Таблица 51: Sm 6

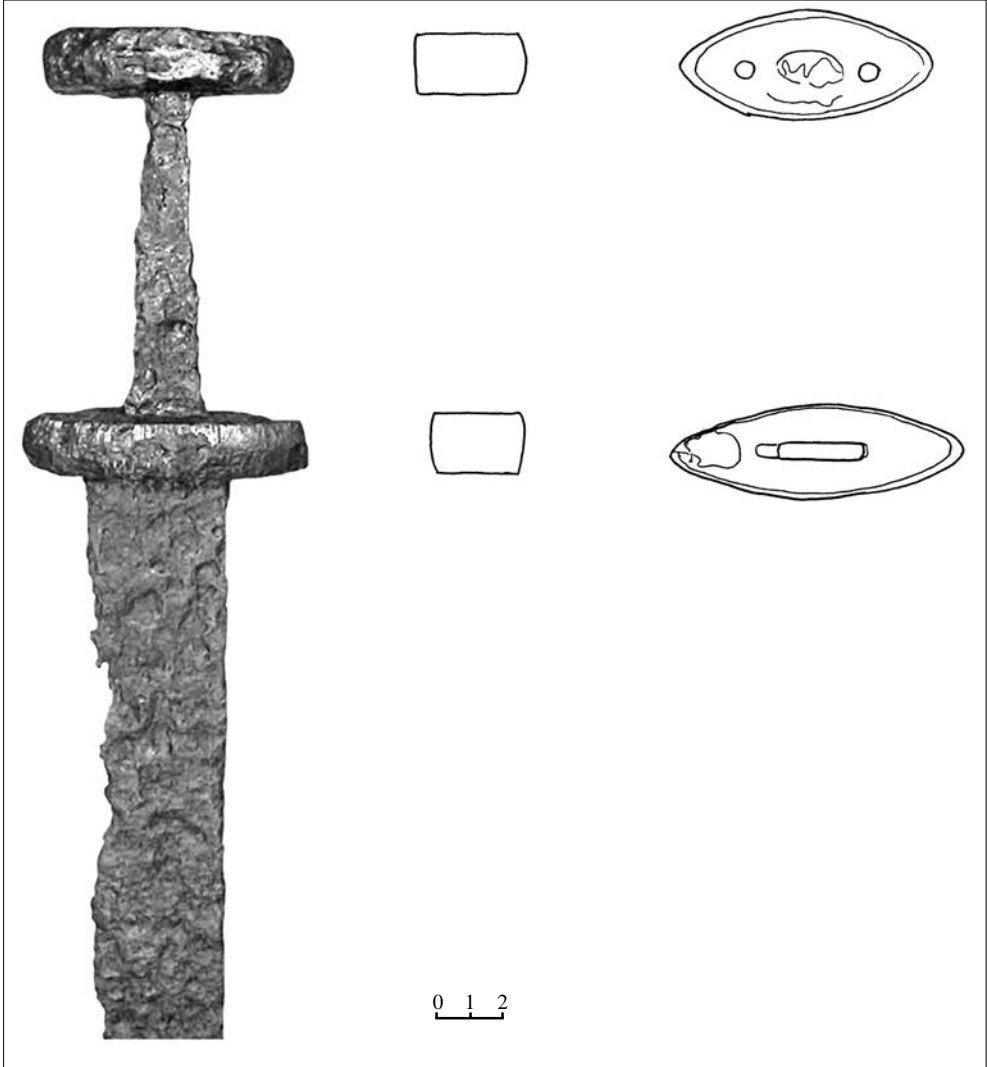


Таблица 52: Sm 12

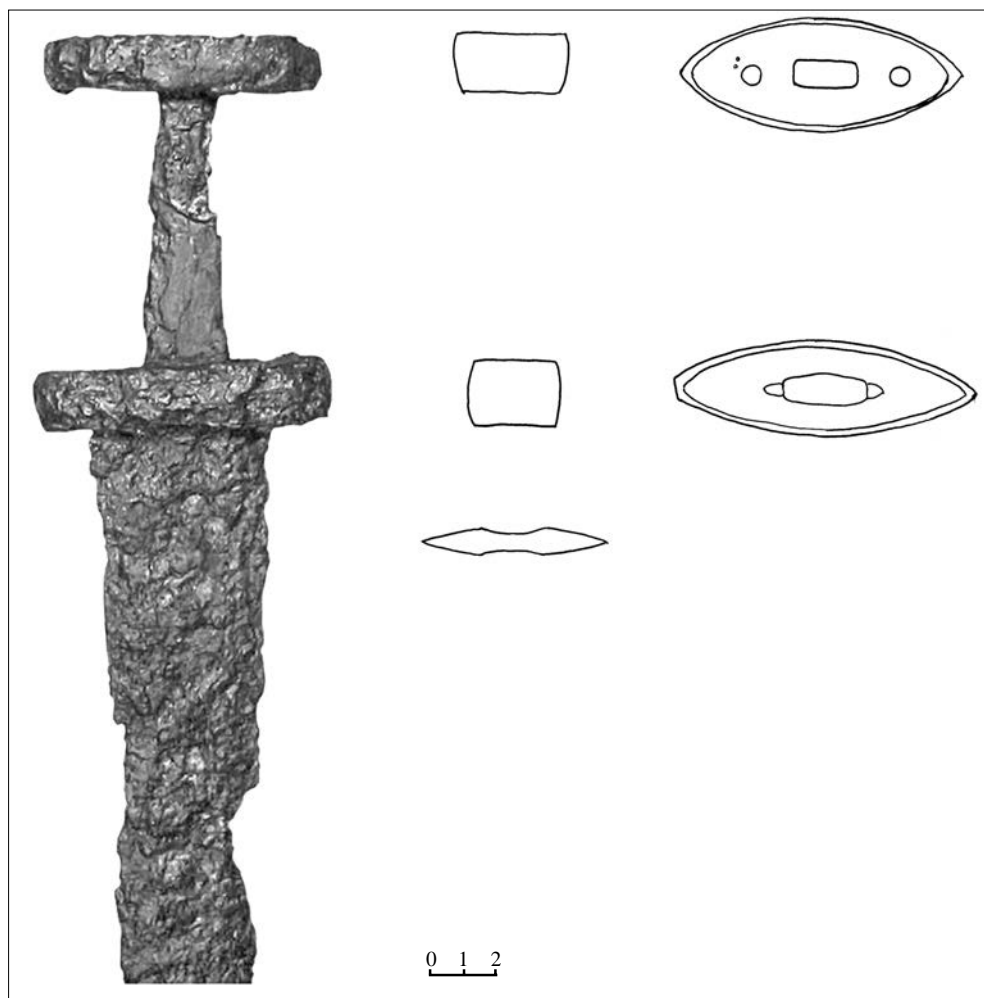


Таблица 53: Sm 16

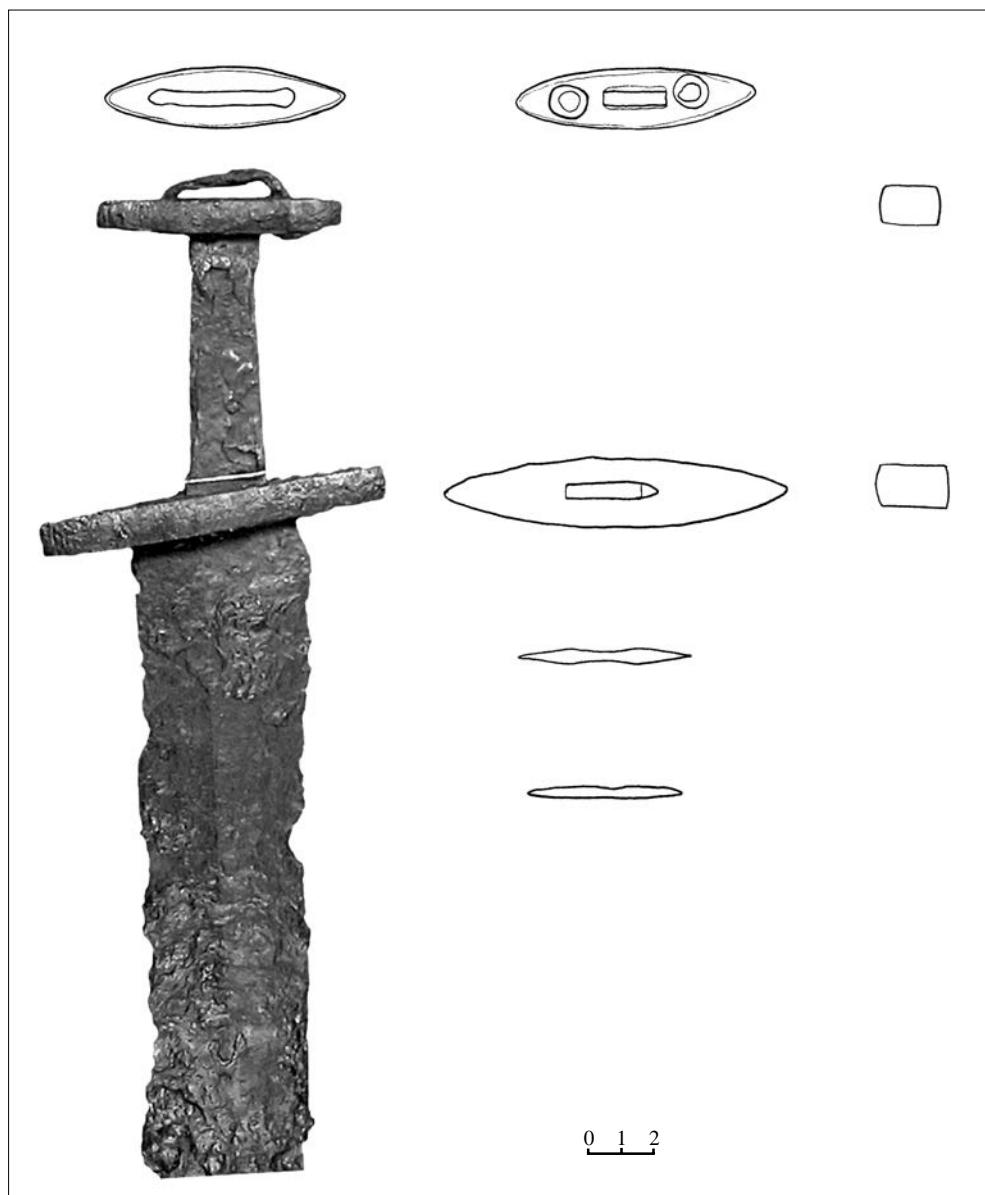


Таблица 54: Gä 76

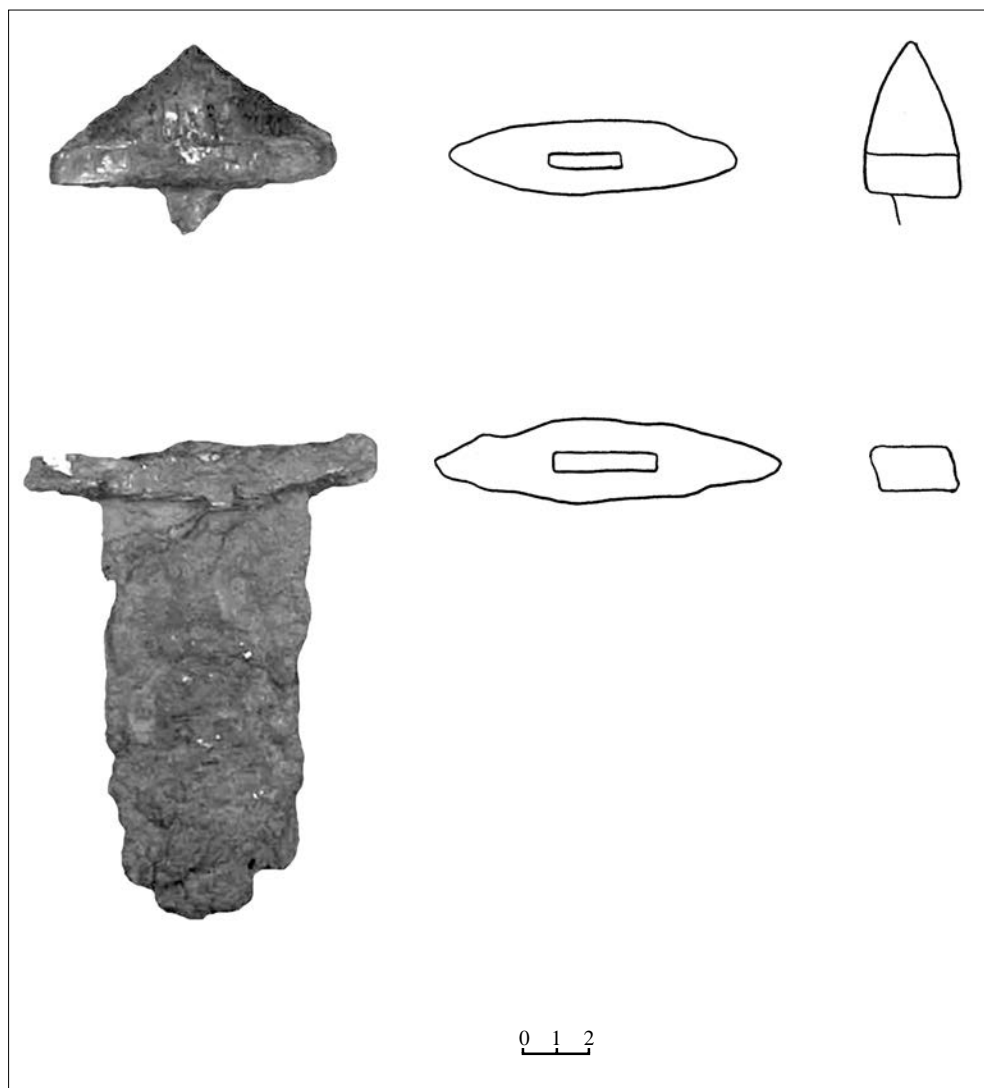


Таблица 55: Ур 42

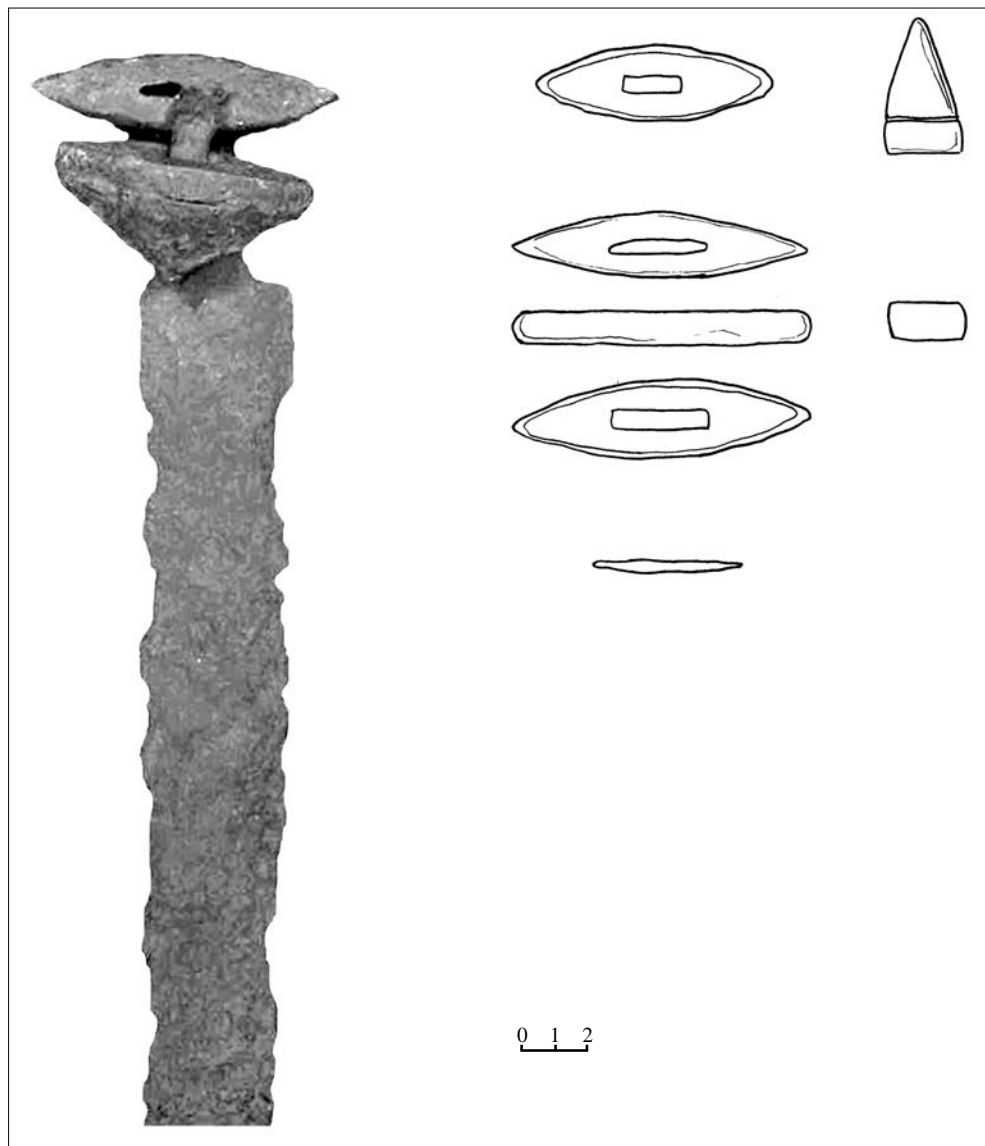


Таблица 56: Ур 26

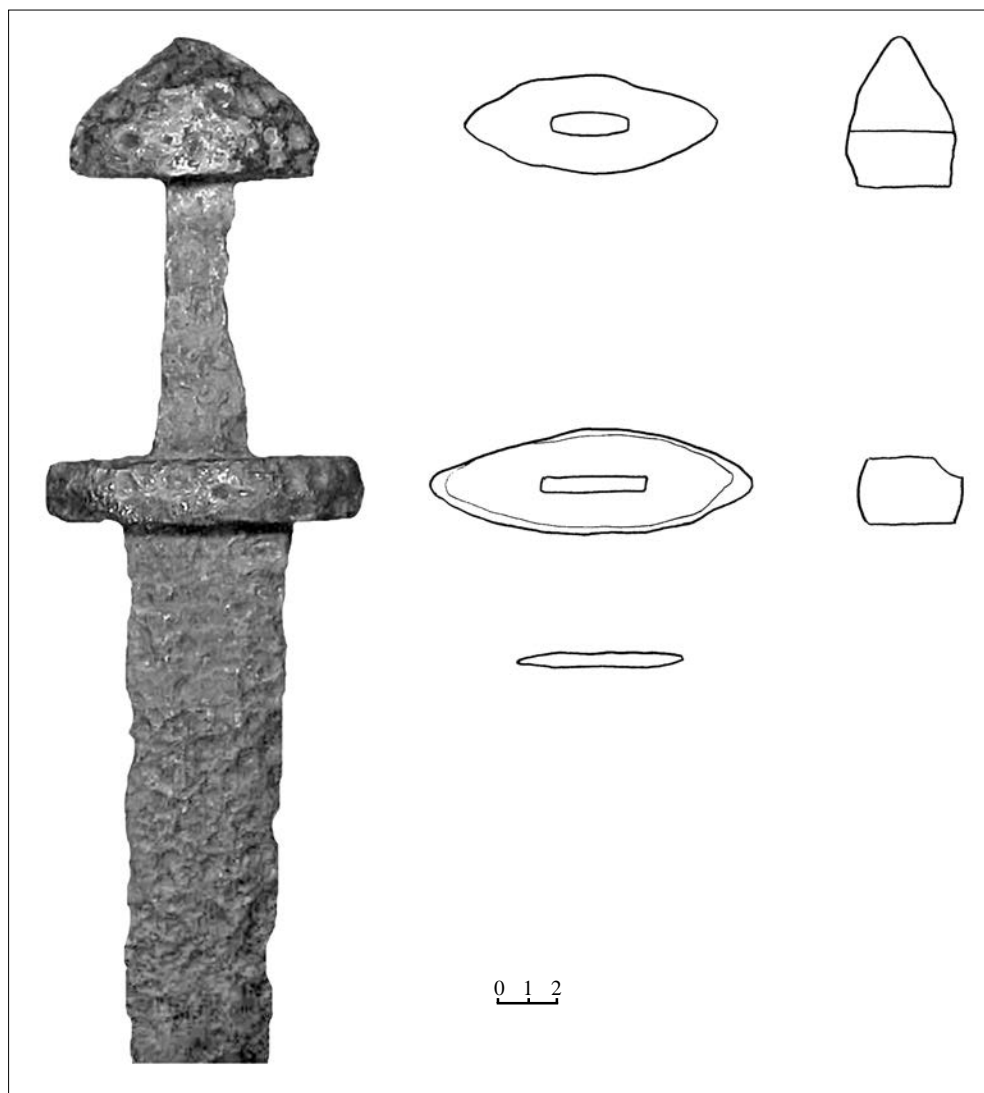


Таблица 57: Ур 28

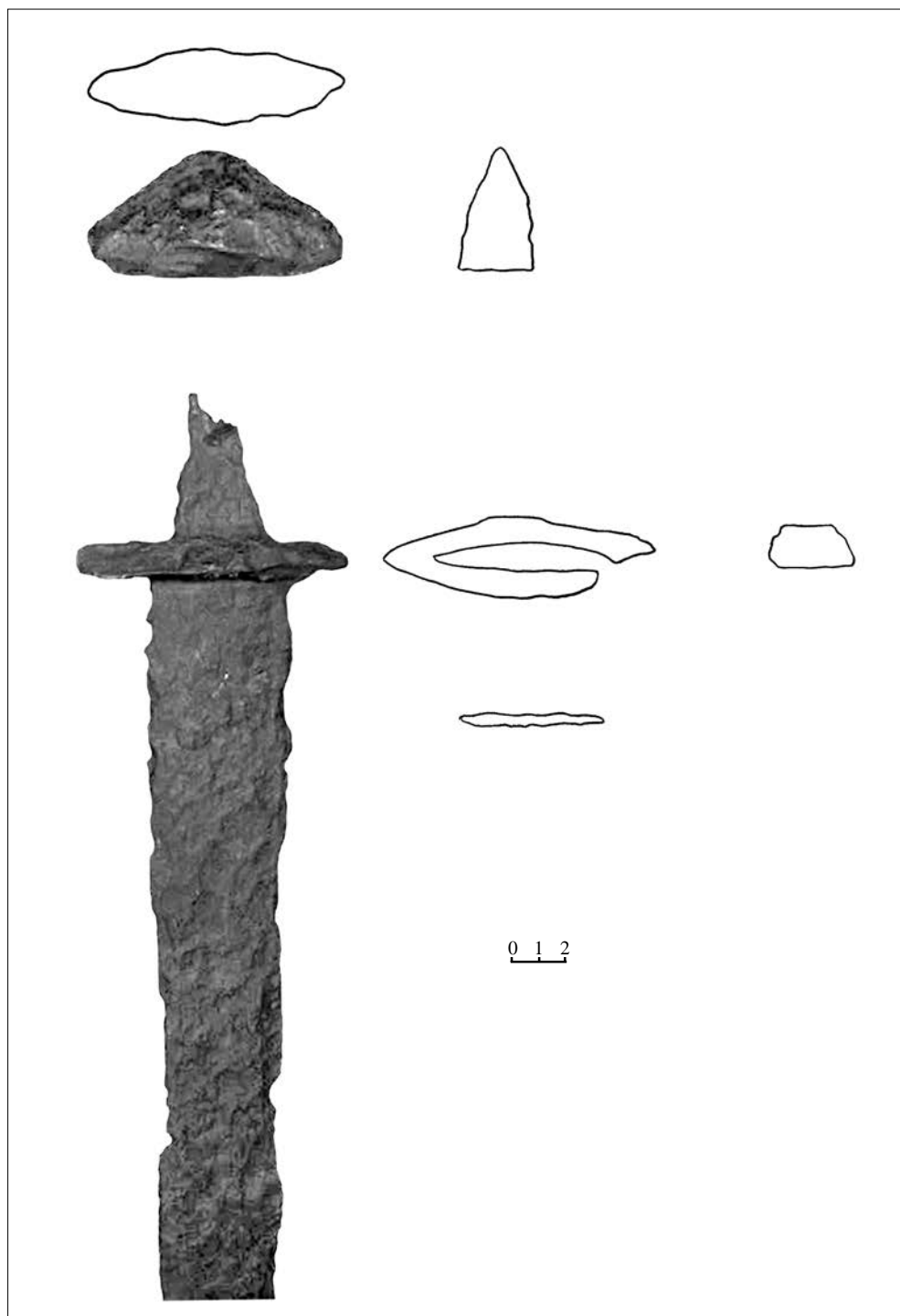


Таблица 58: Ур. 48

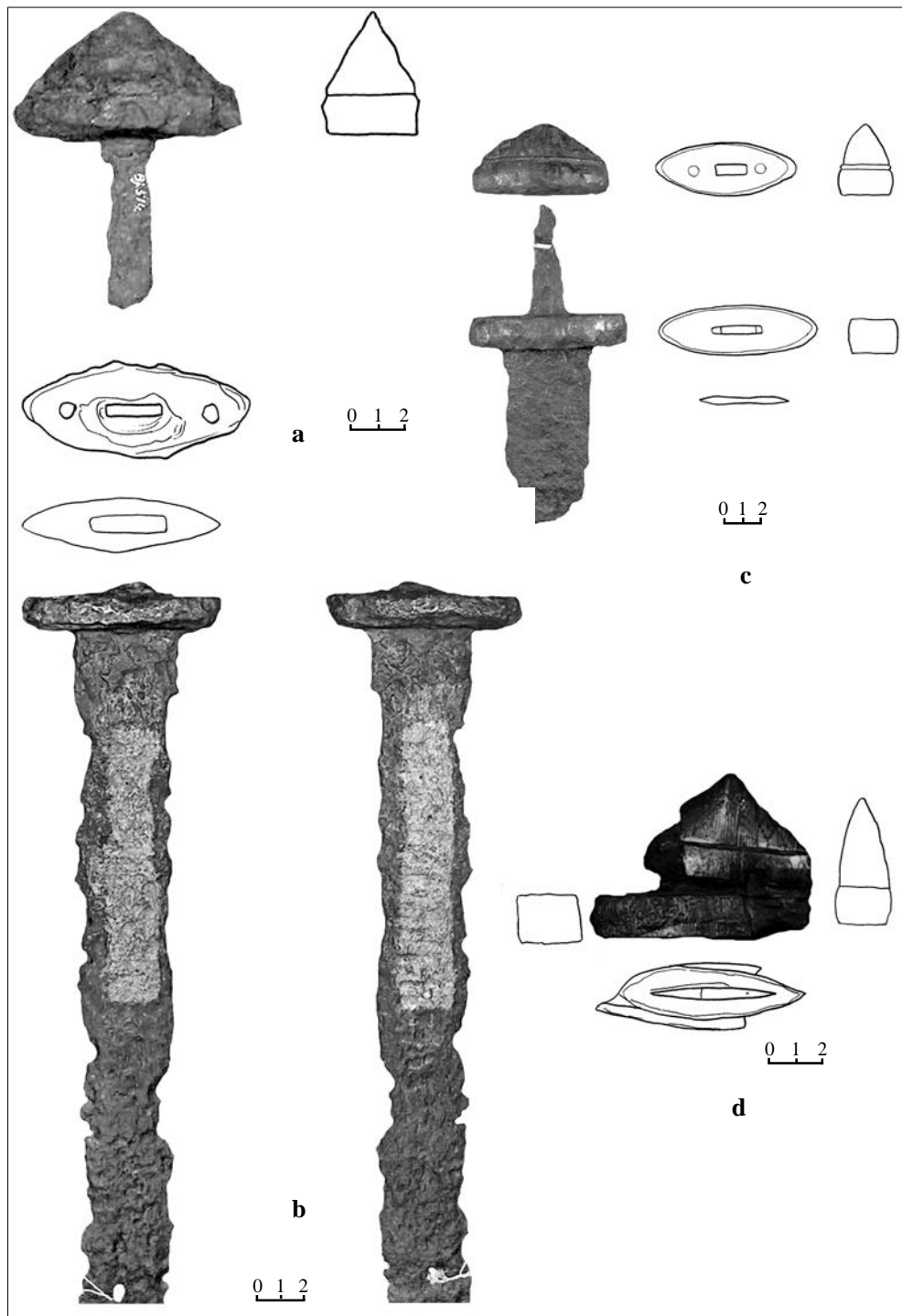


Таблица 59: а, б – Ур 29; с – Ур 49; д – Ур 58

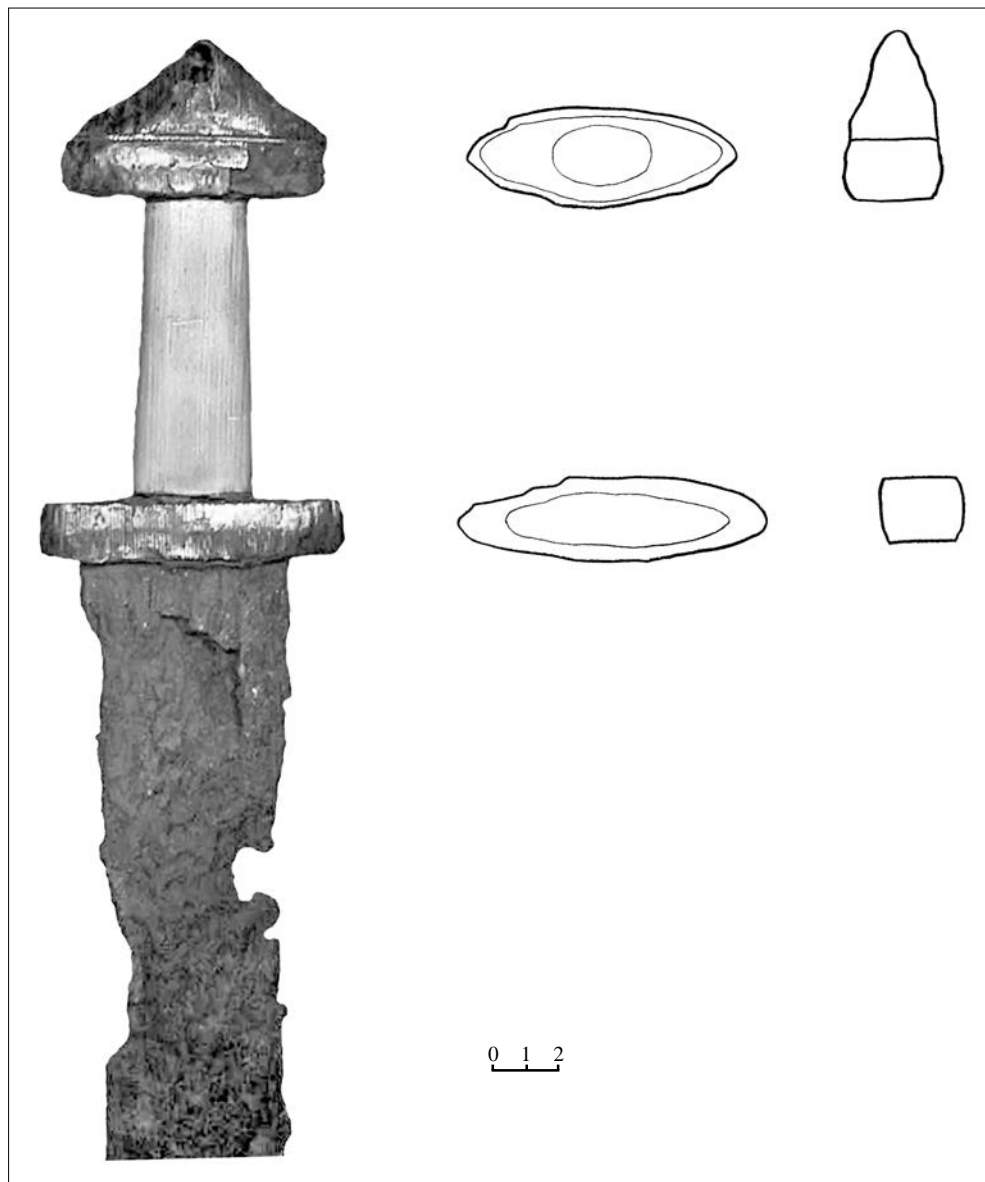


Таблица 60: Ур 51

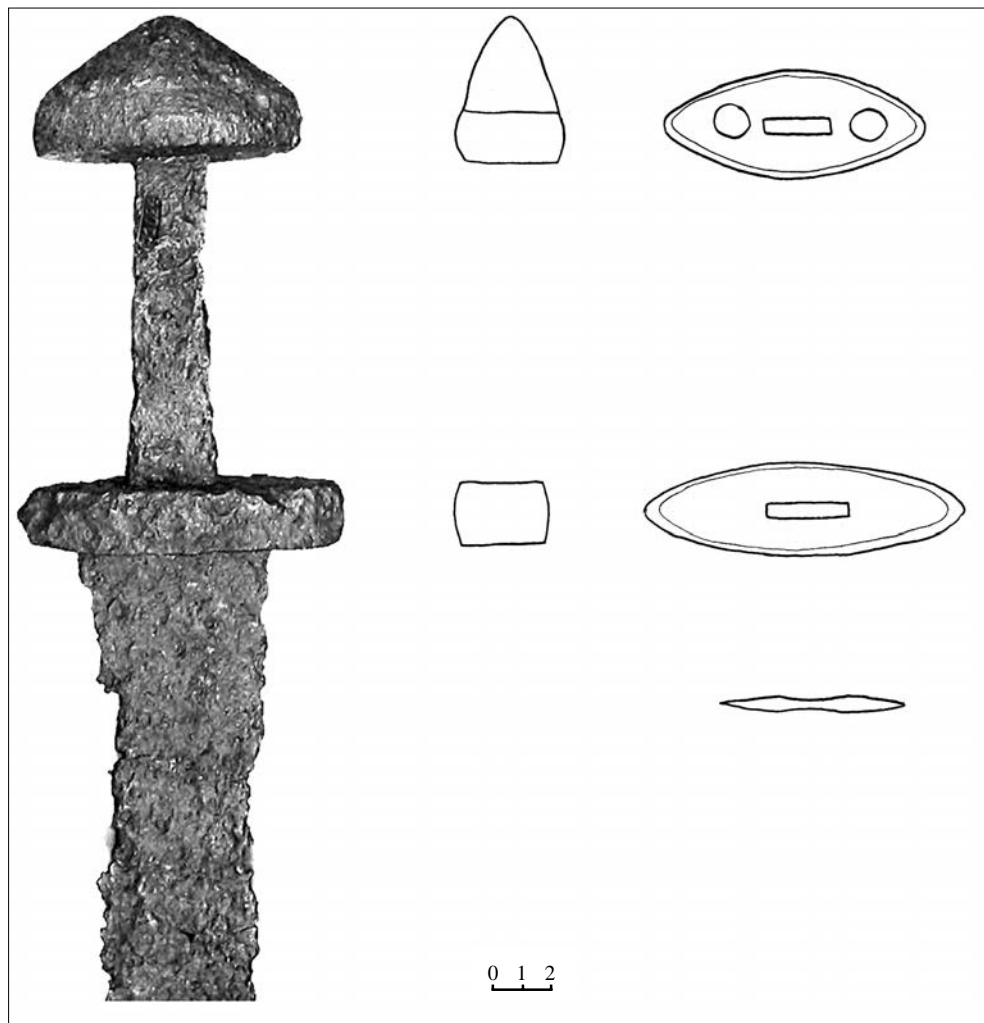


Таблица 61: Ур 81

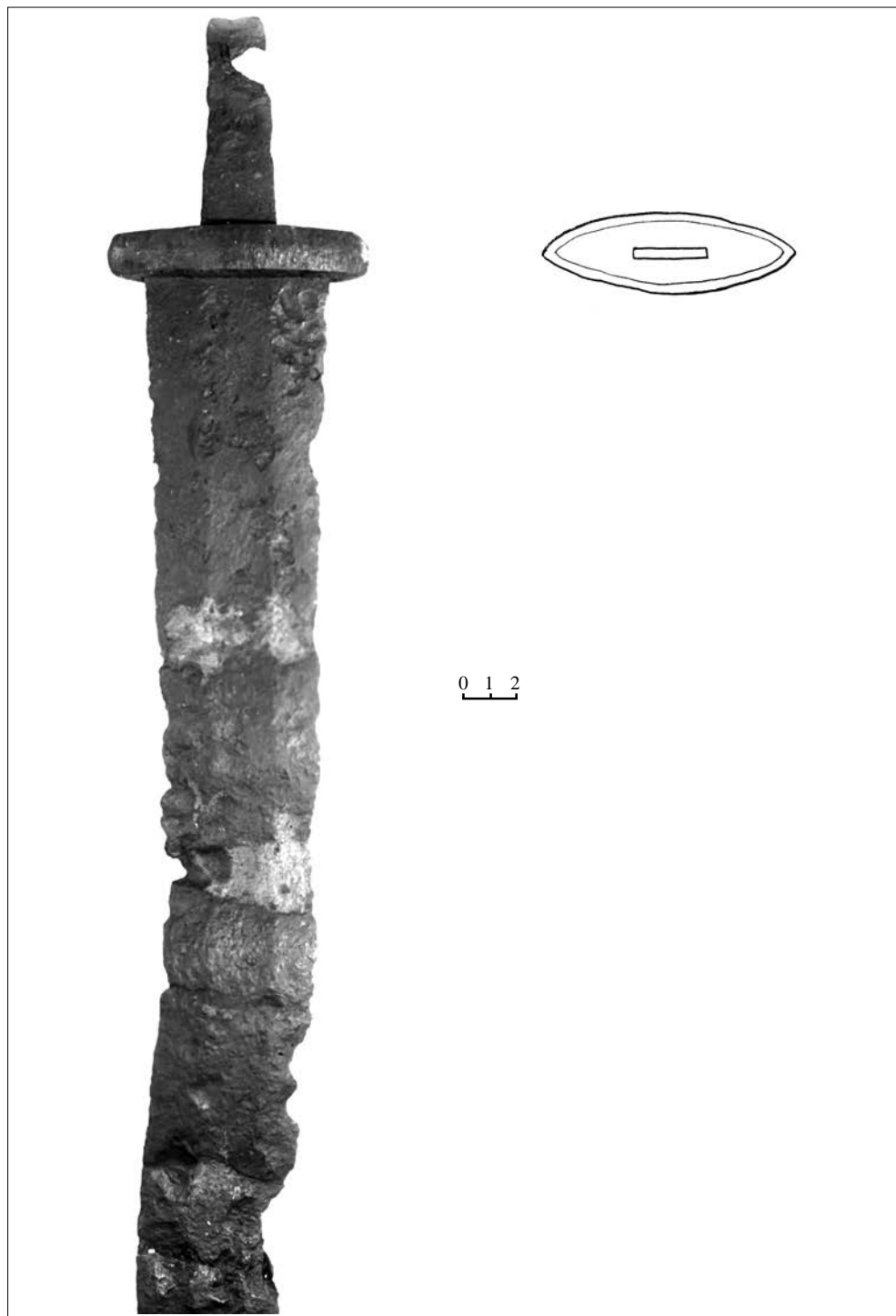


Таблица 62: Ур 84

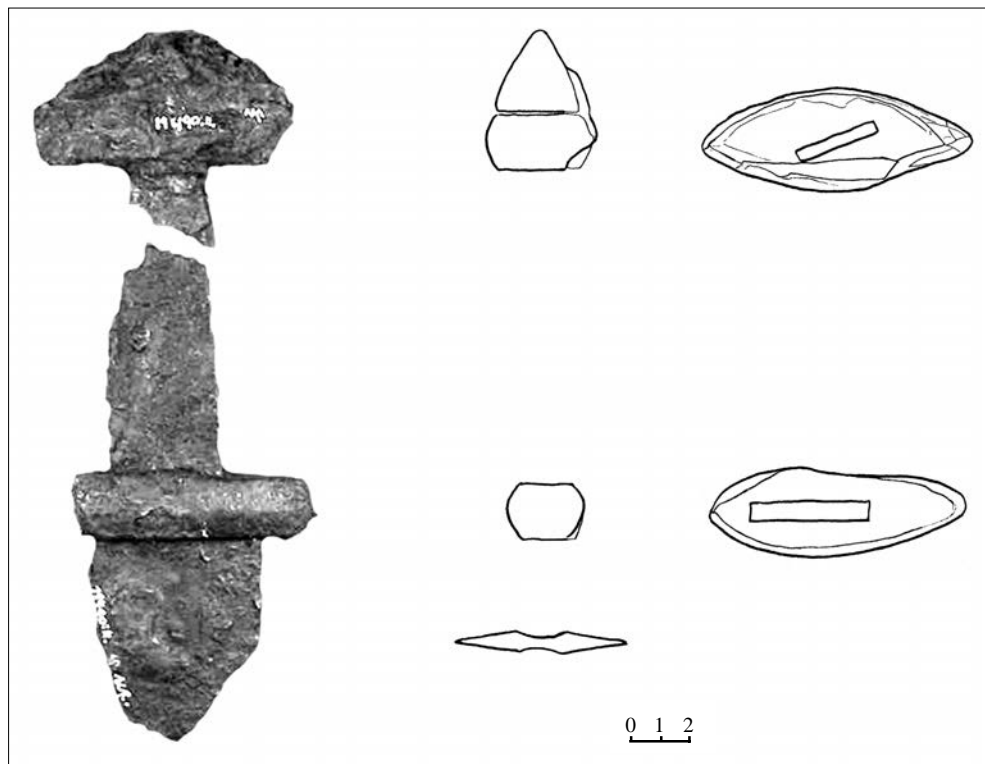


Таблица 63: Ур 87

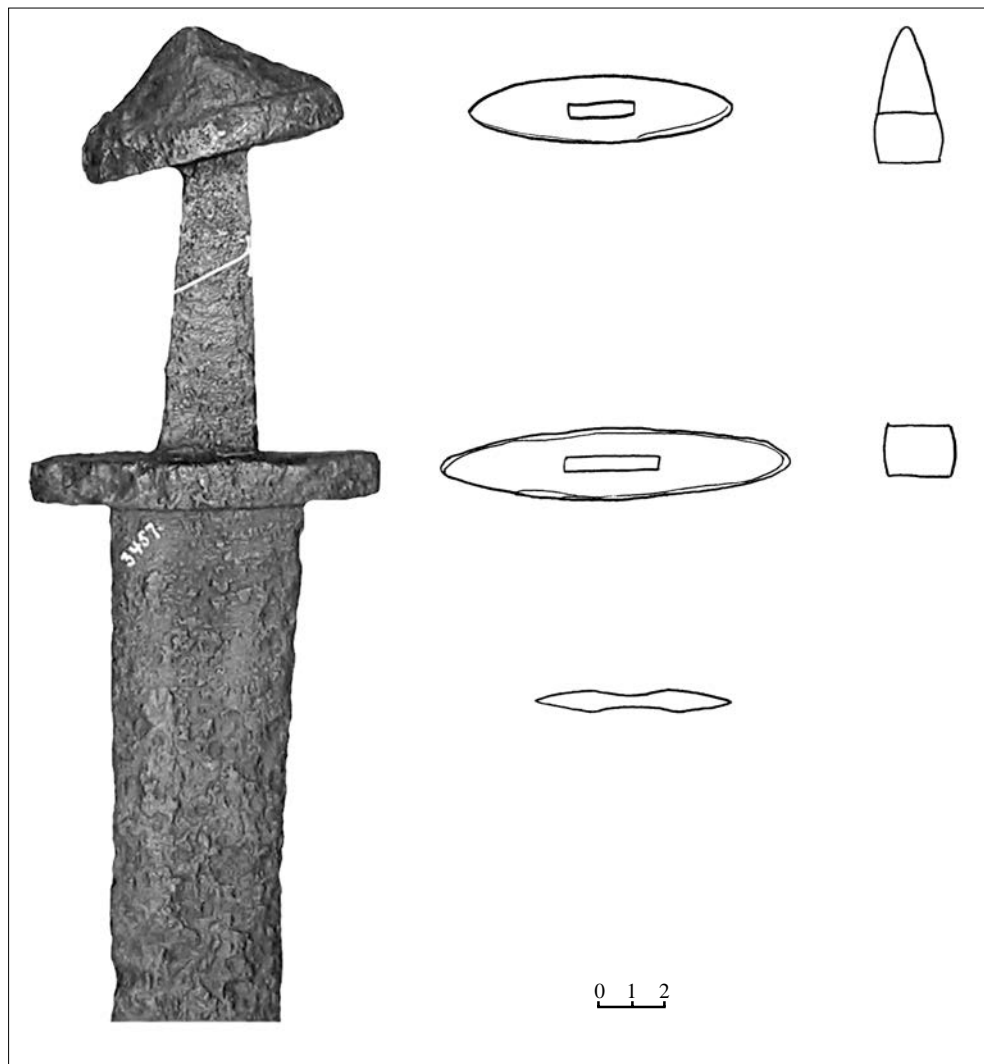


Таблица 64.: Ур 86

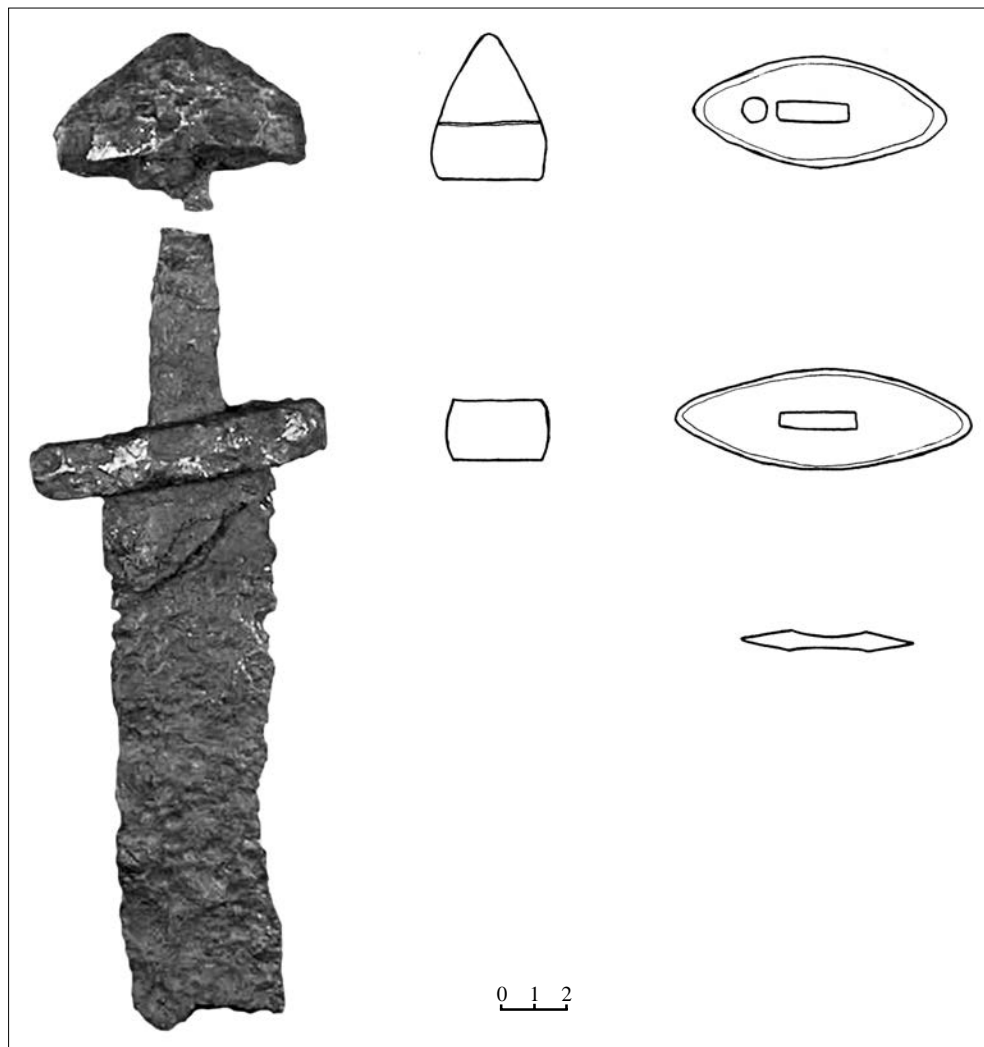


Таблица 65: Up 120

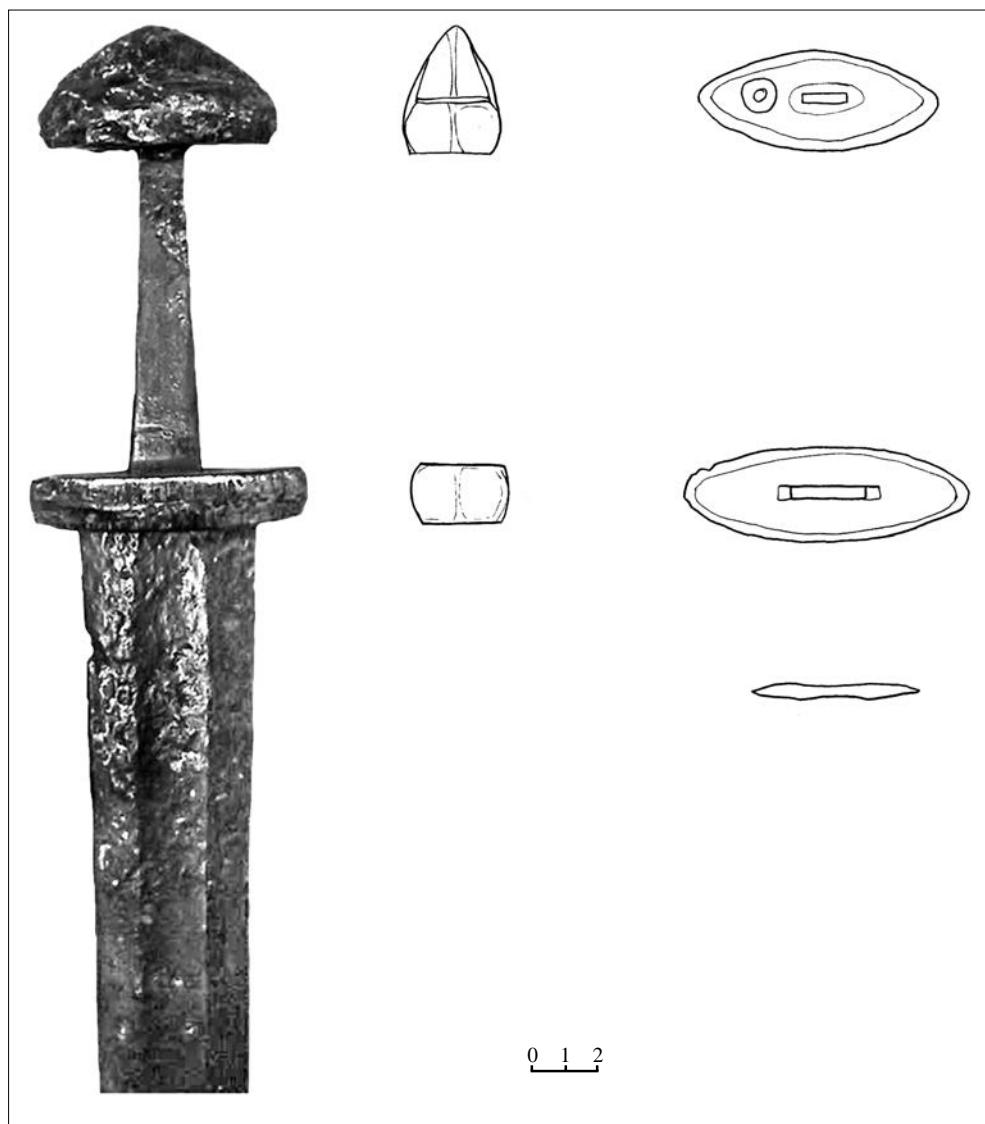


Таблица 66: Ур 108

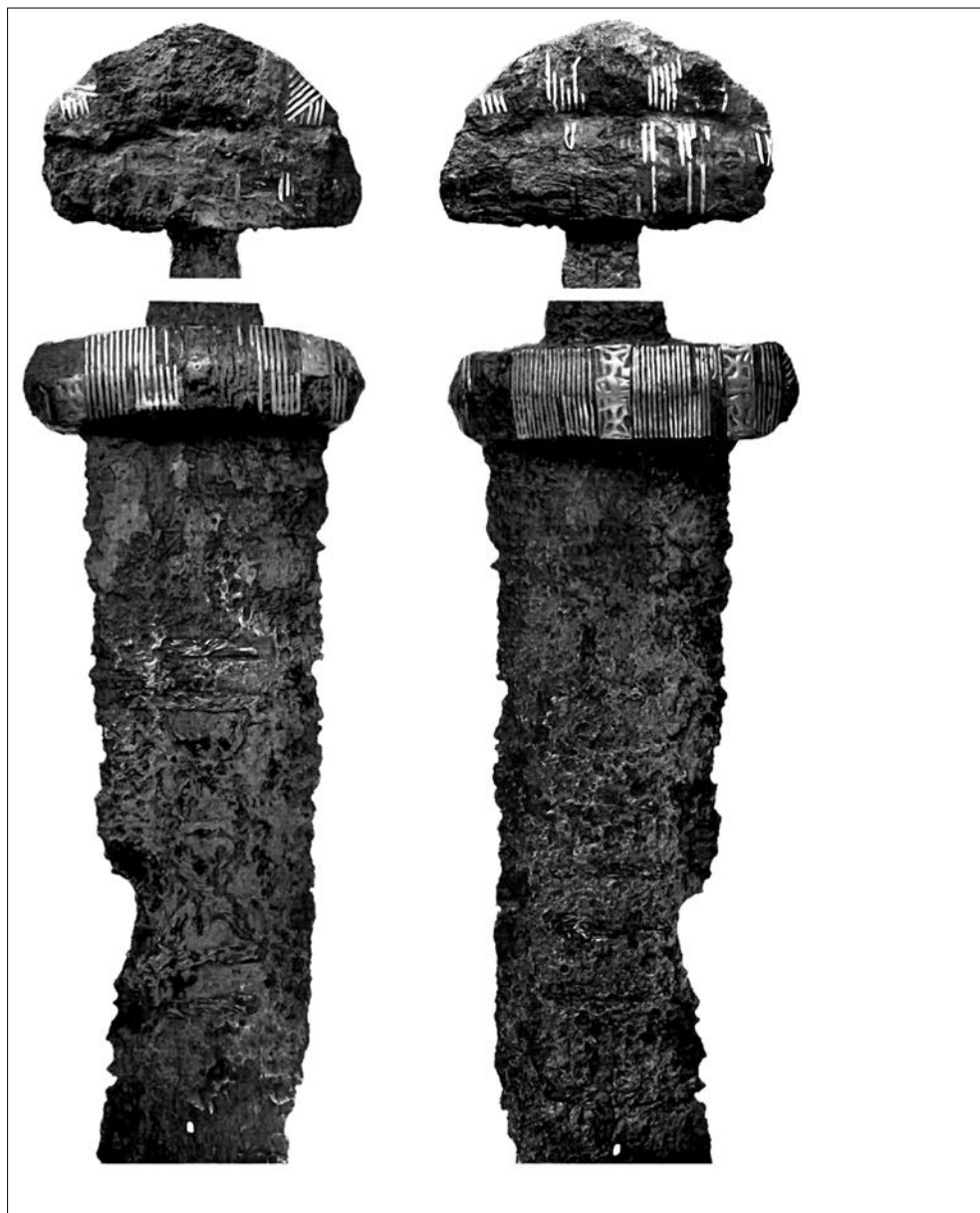


Таблица 67: Go 115

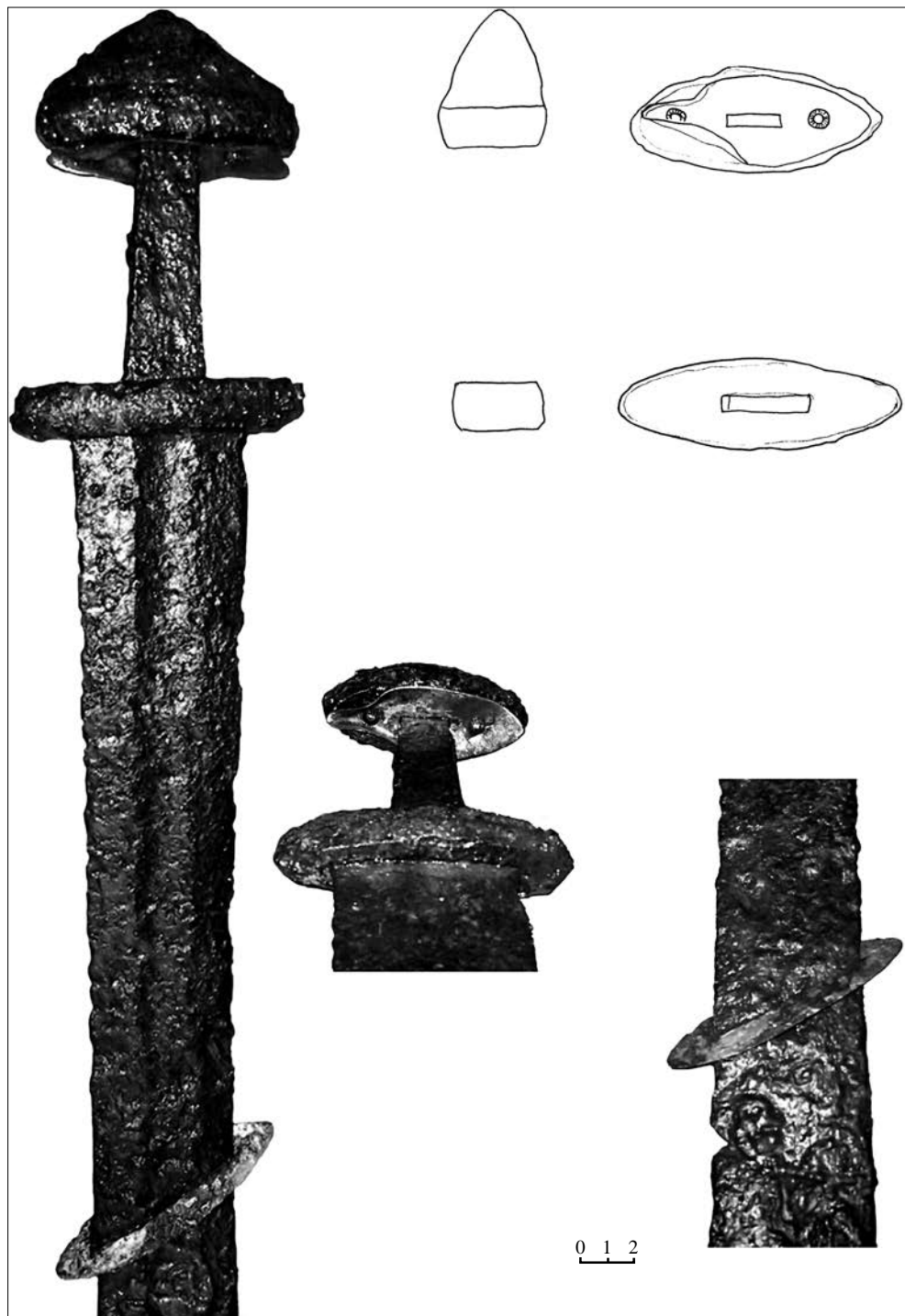


Таблица 68: Up 125

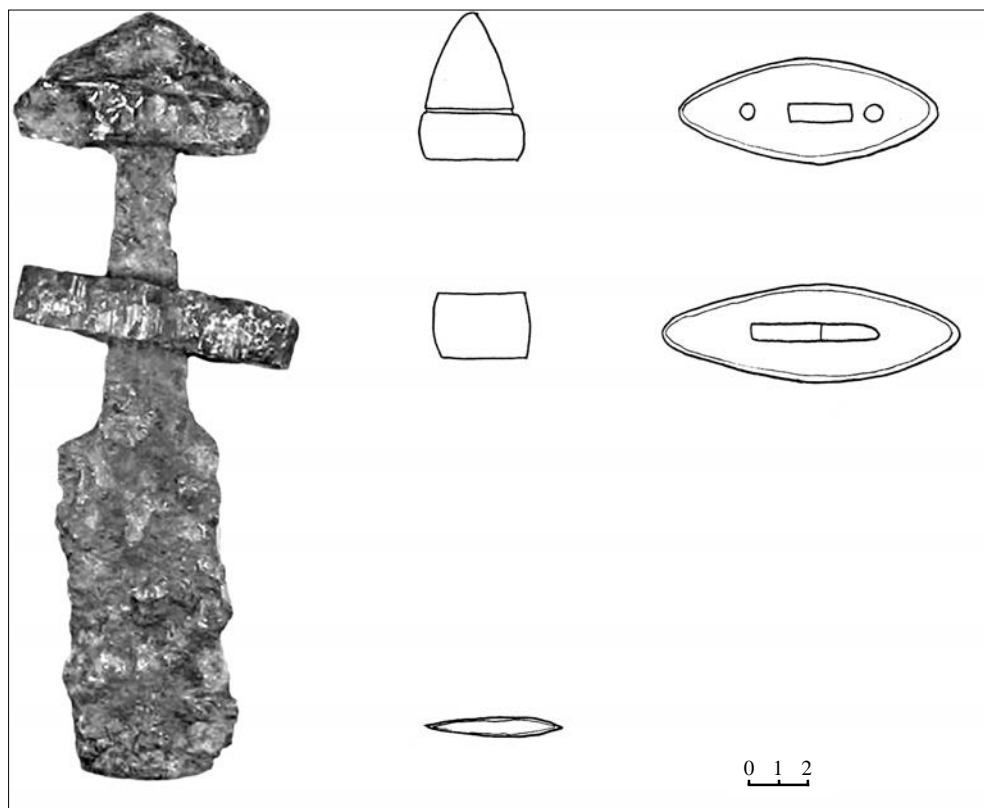


Таблица 69: Up 130

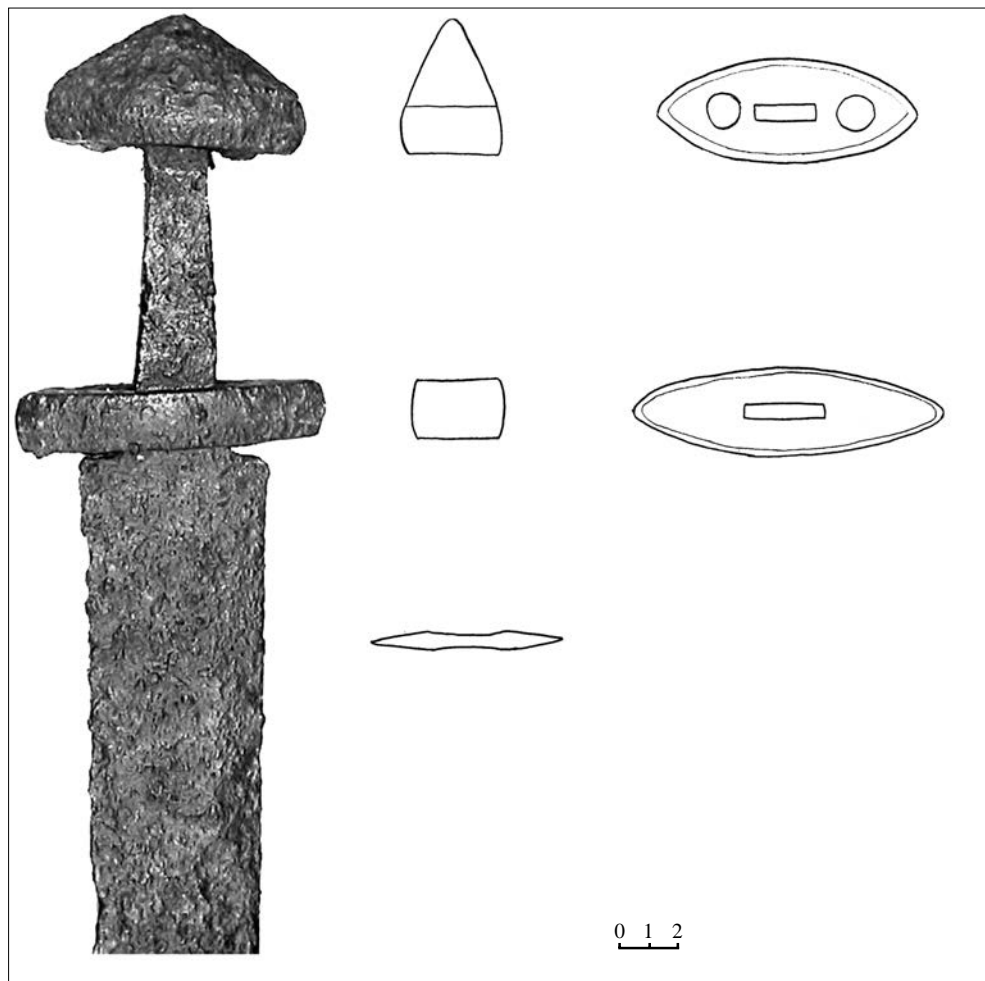


Таблица 70: Up 137

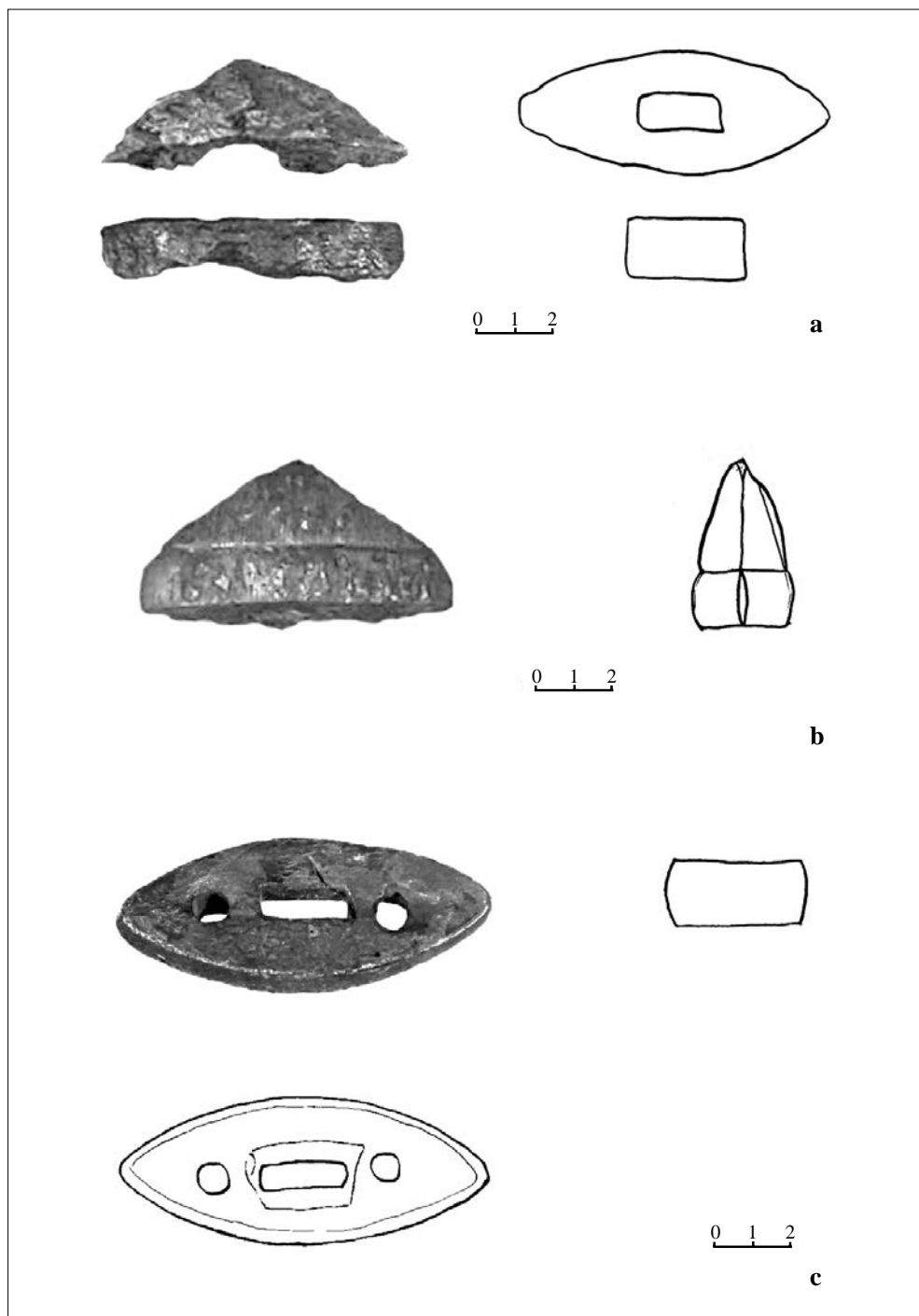


Таблица 71: а – Gä 9; б – Sö 13; в – Ур 142

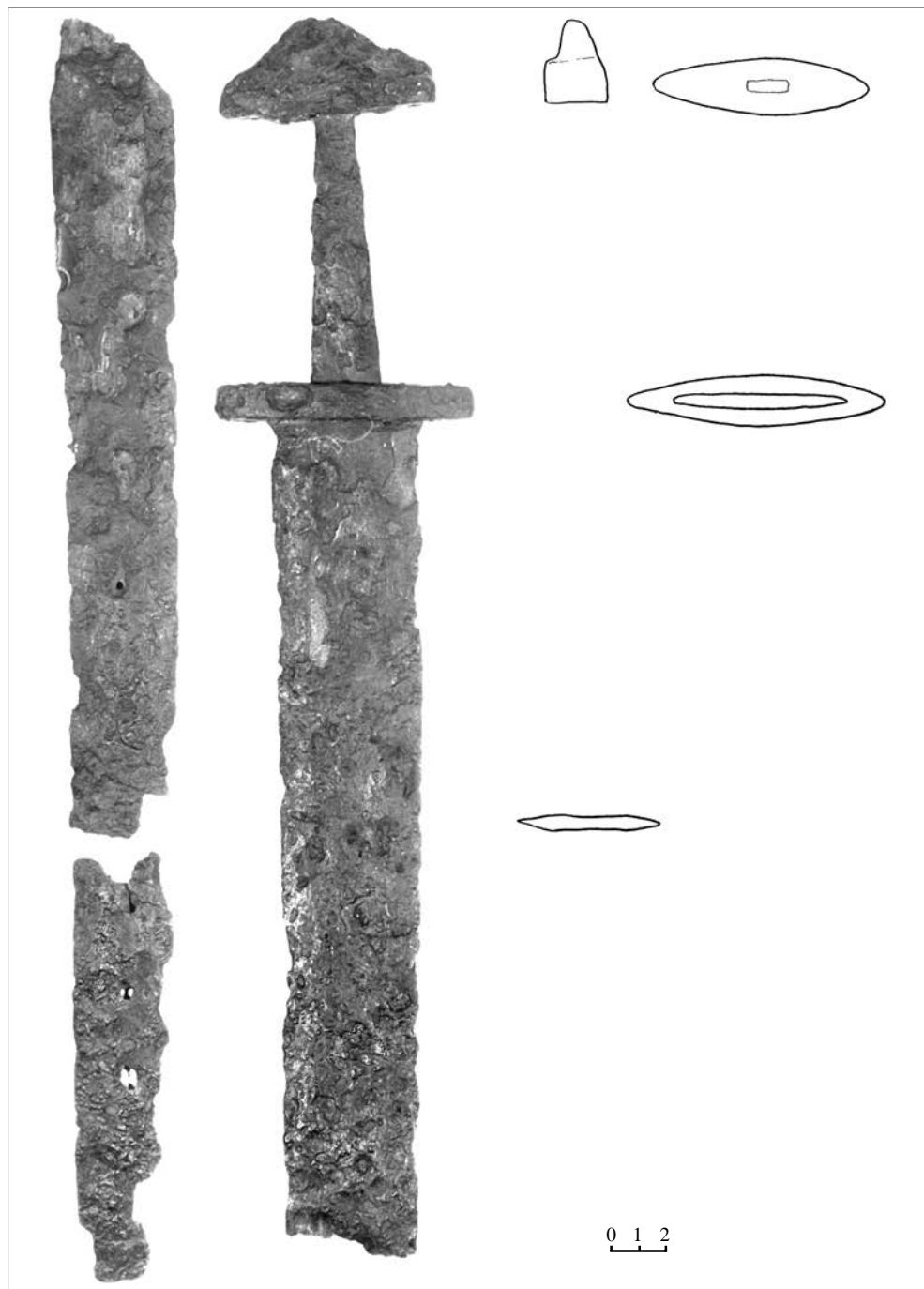


Таблица 72: Ур 150

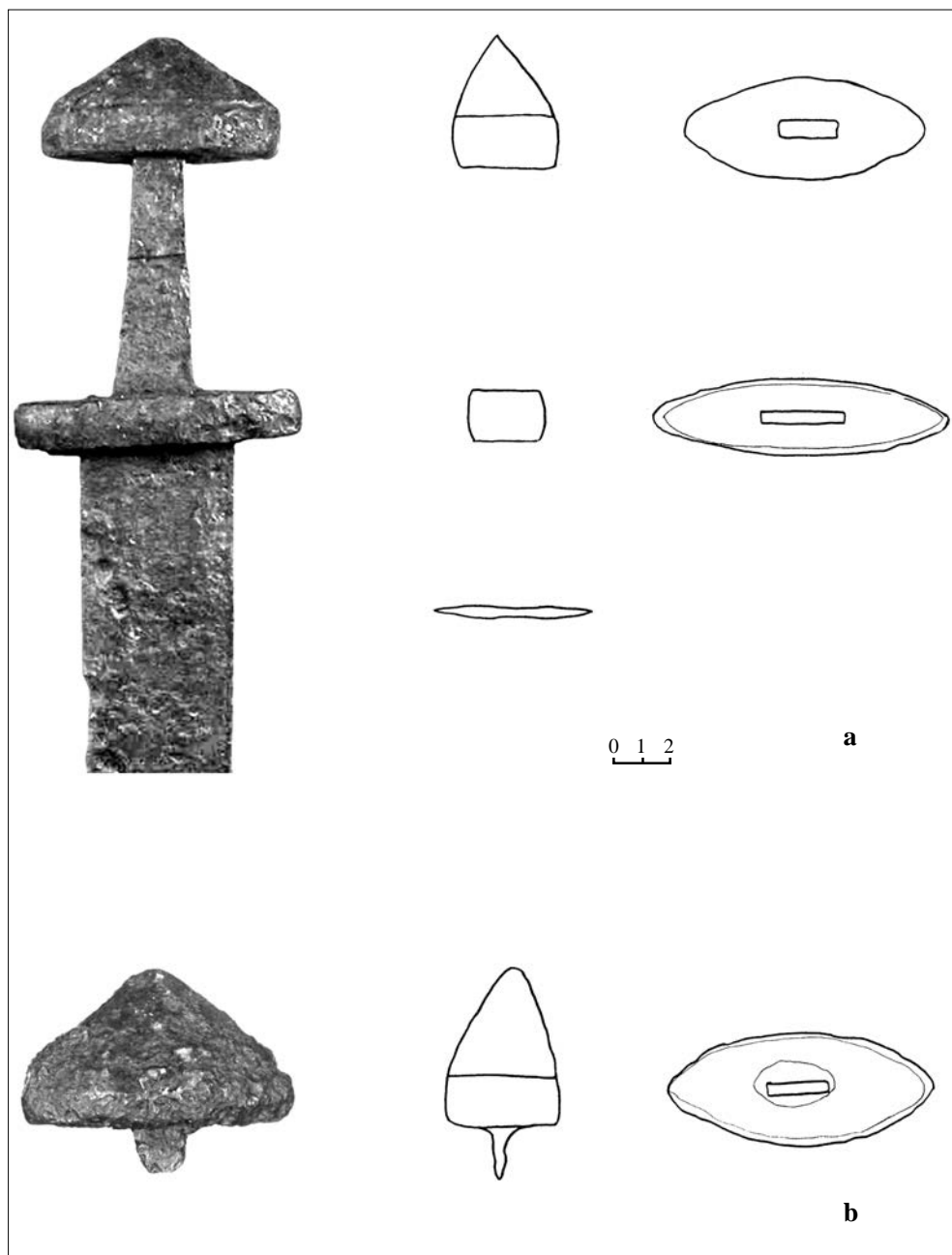


Таблица 73: а – U 157; б – Up 147

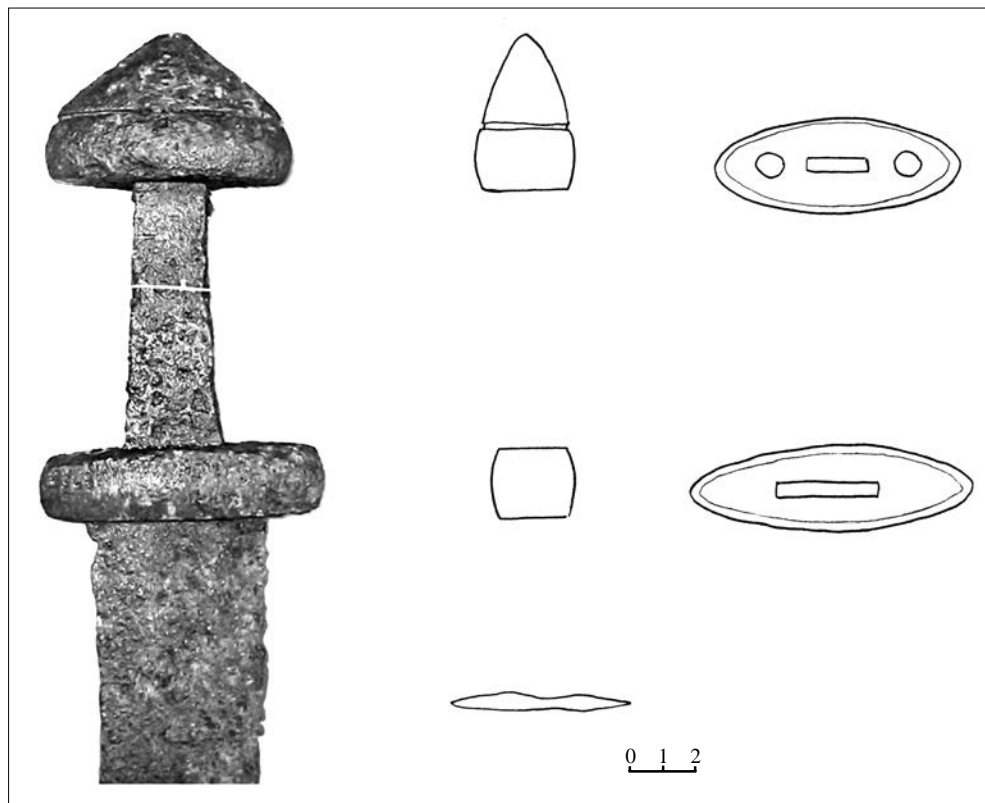


Таблица 74: Up 171

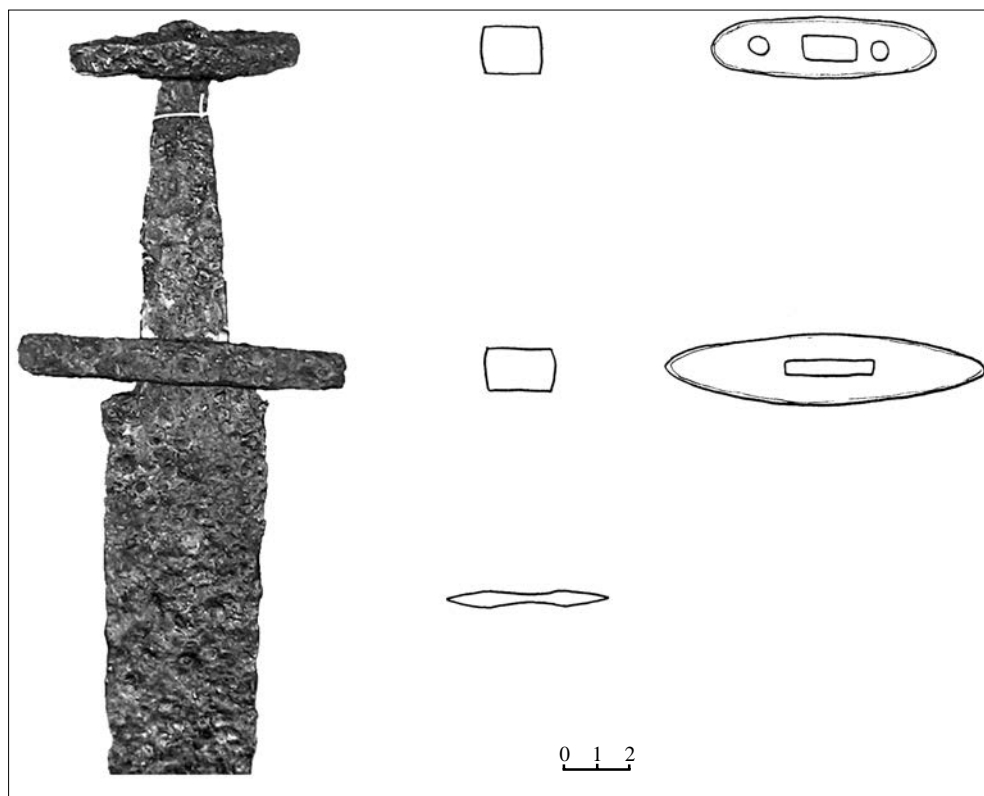


Таблица 75: Up 172

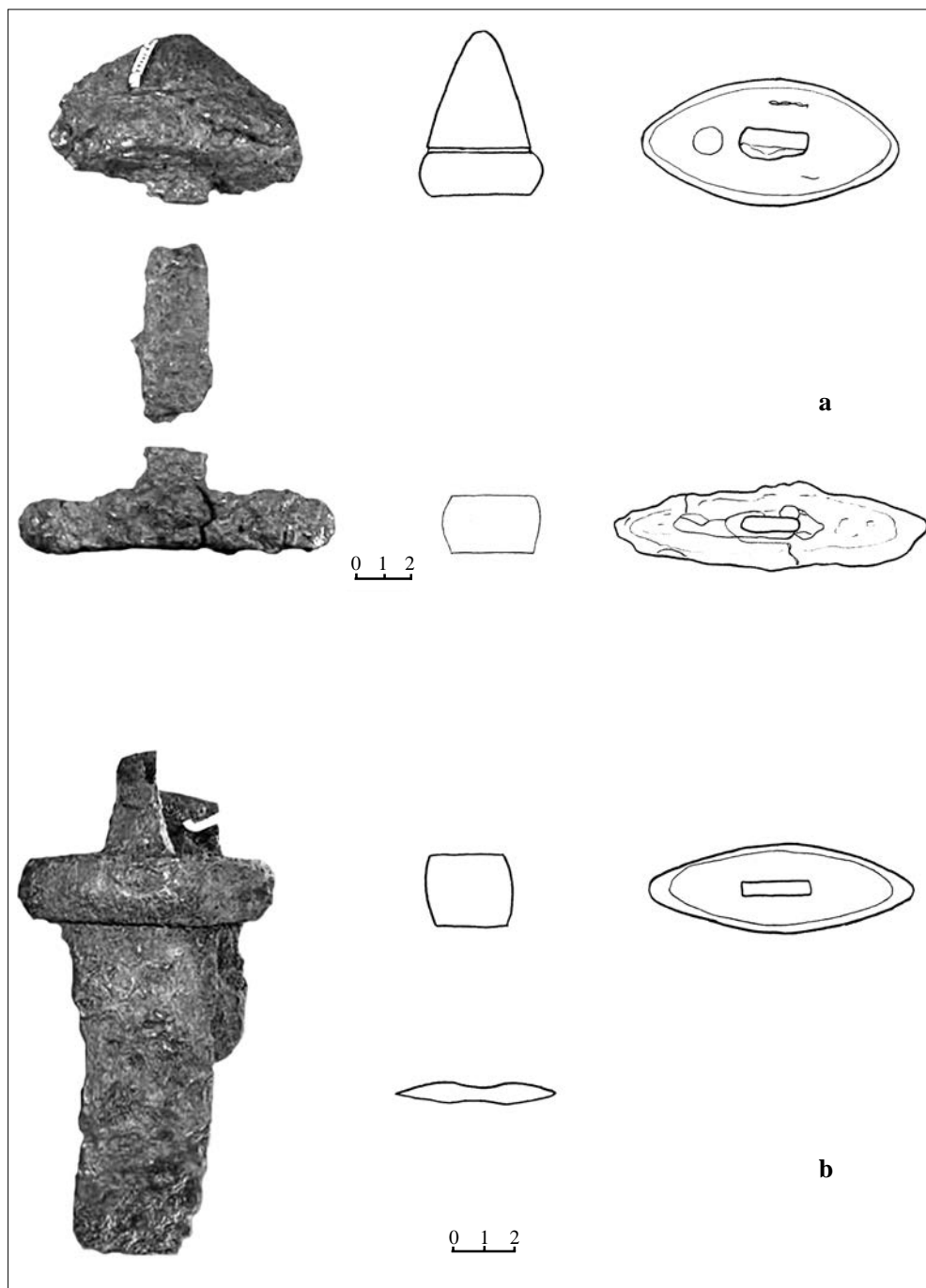


Таблица 76: а – Up 180; б – Up 185

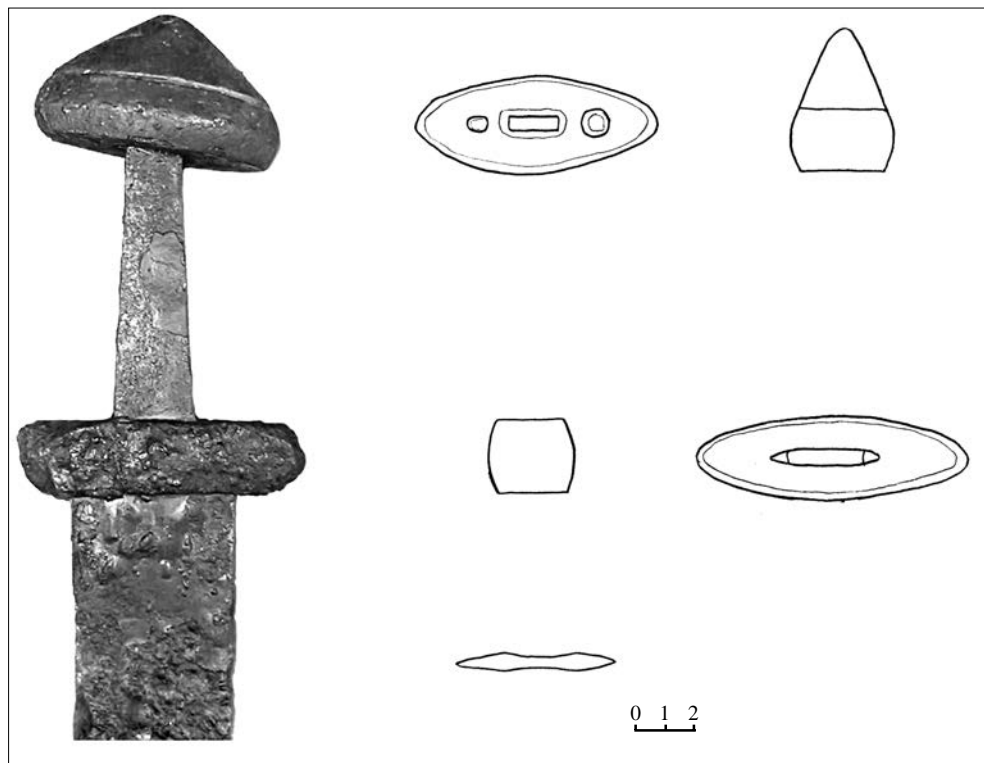


Таблица 77: Ур 174

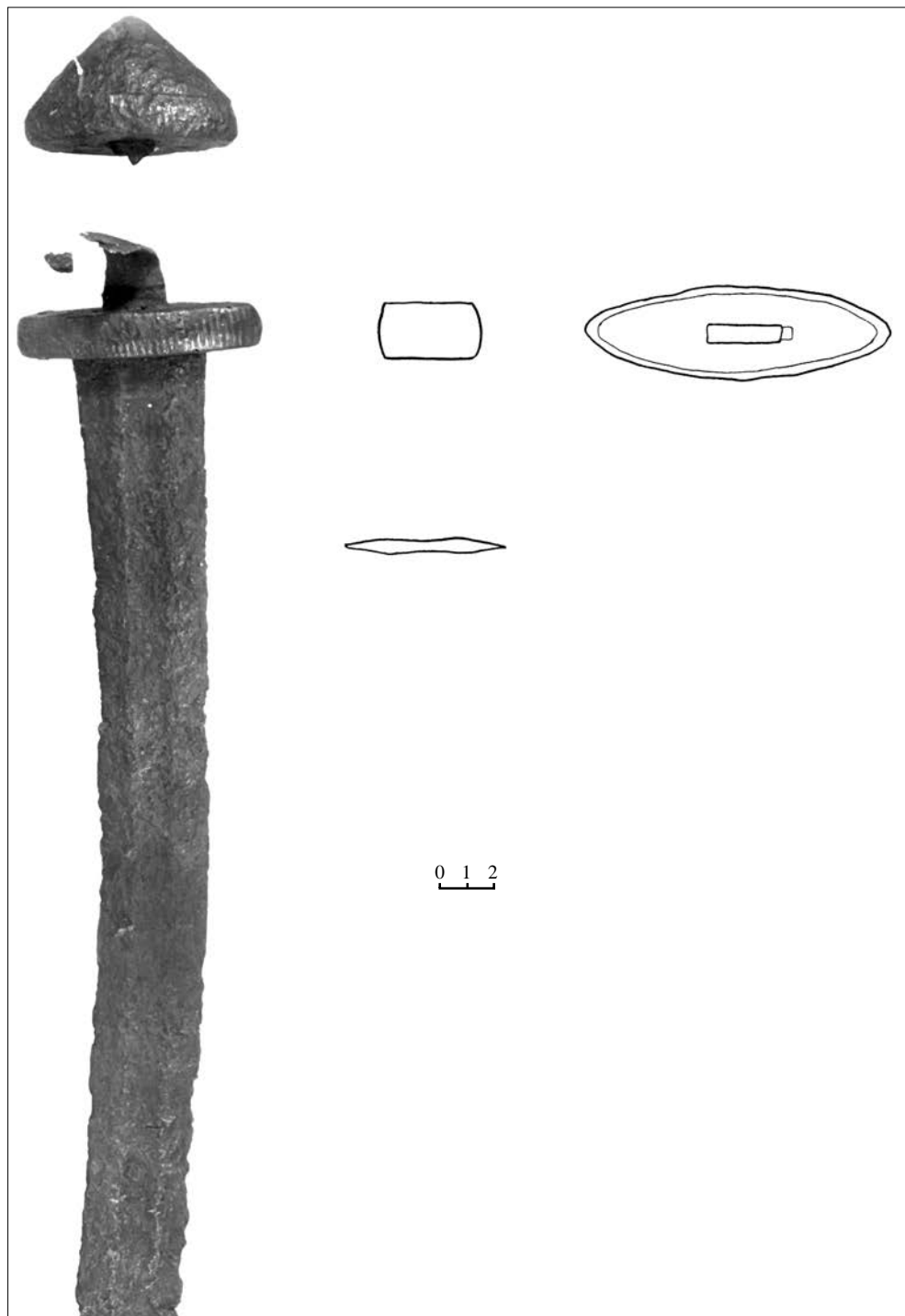


Таблица 78: Ур 192

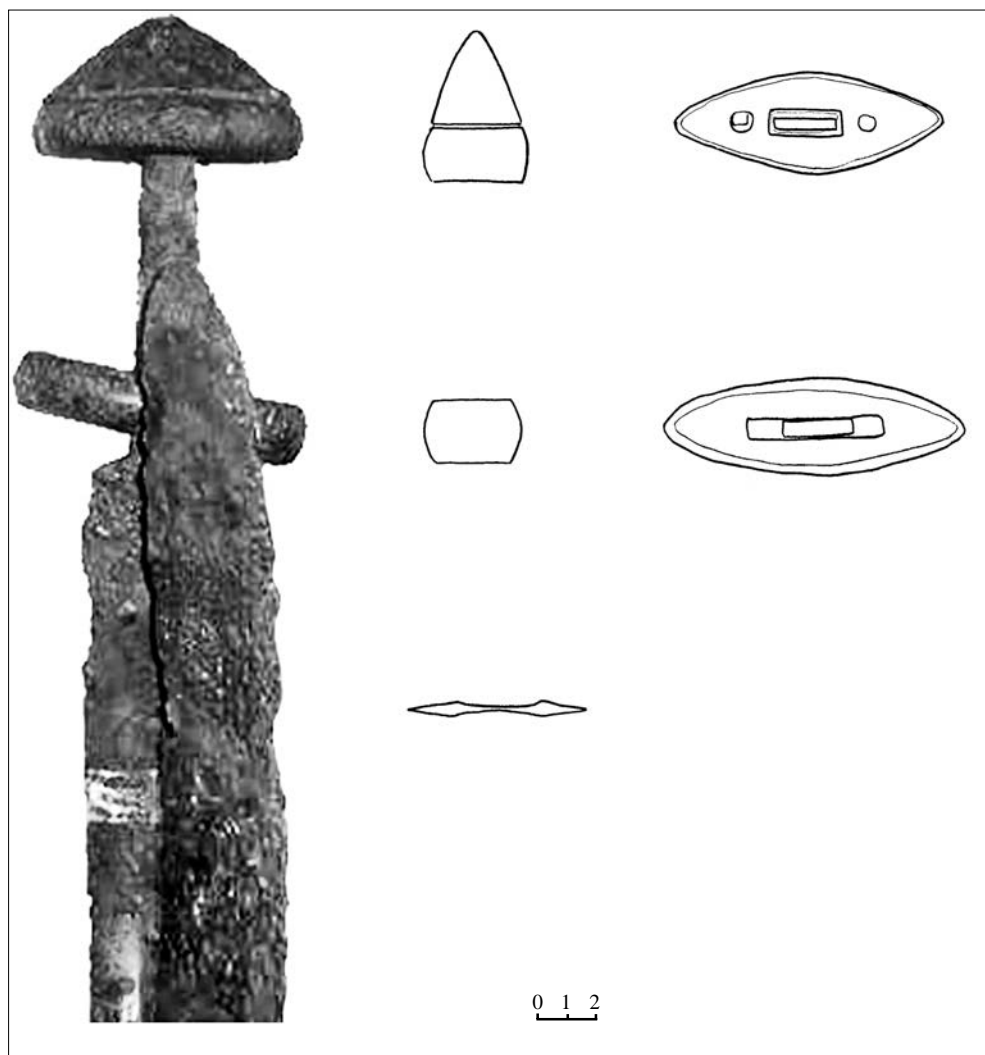


Таблица 79: Up 195

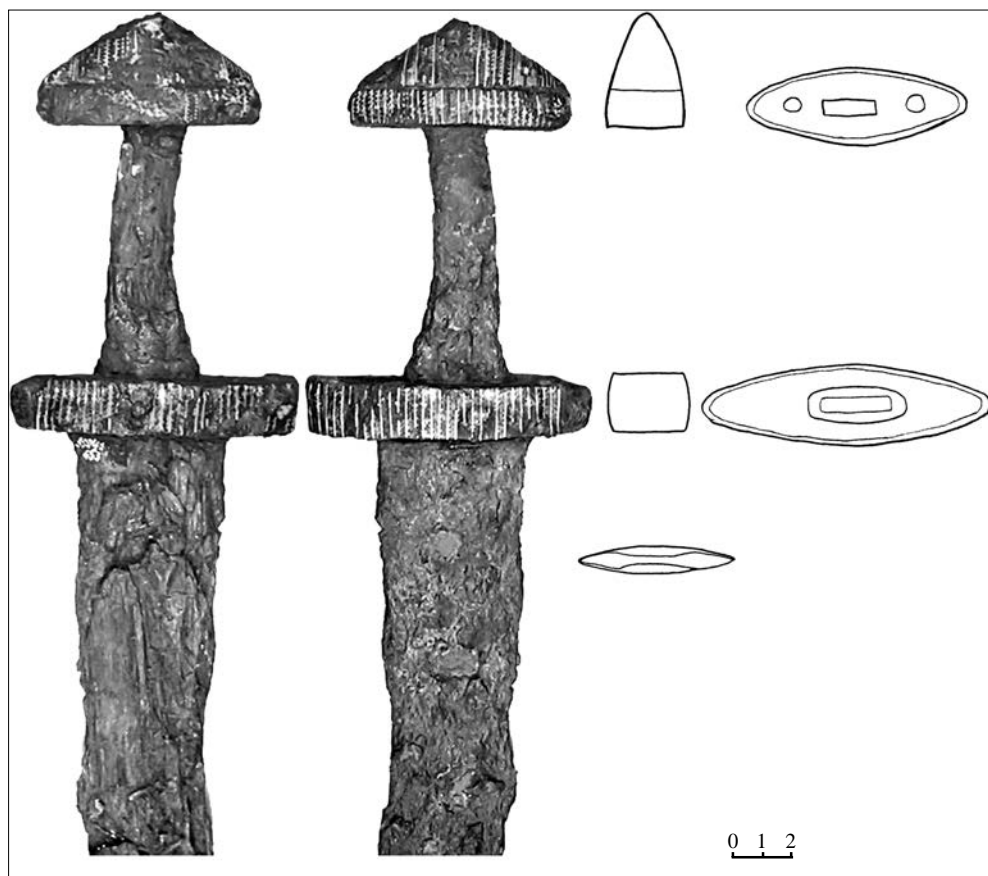


Таблица 80: Ур 111

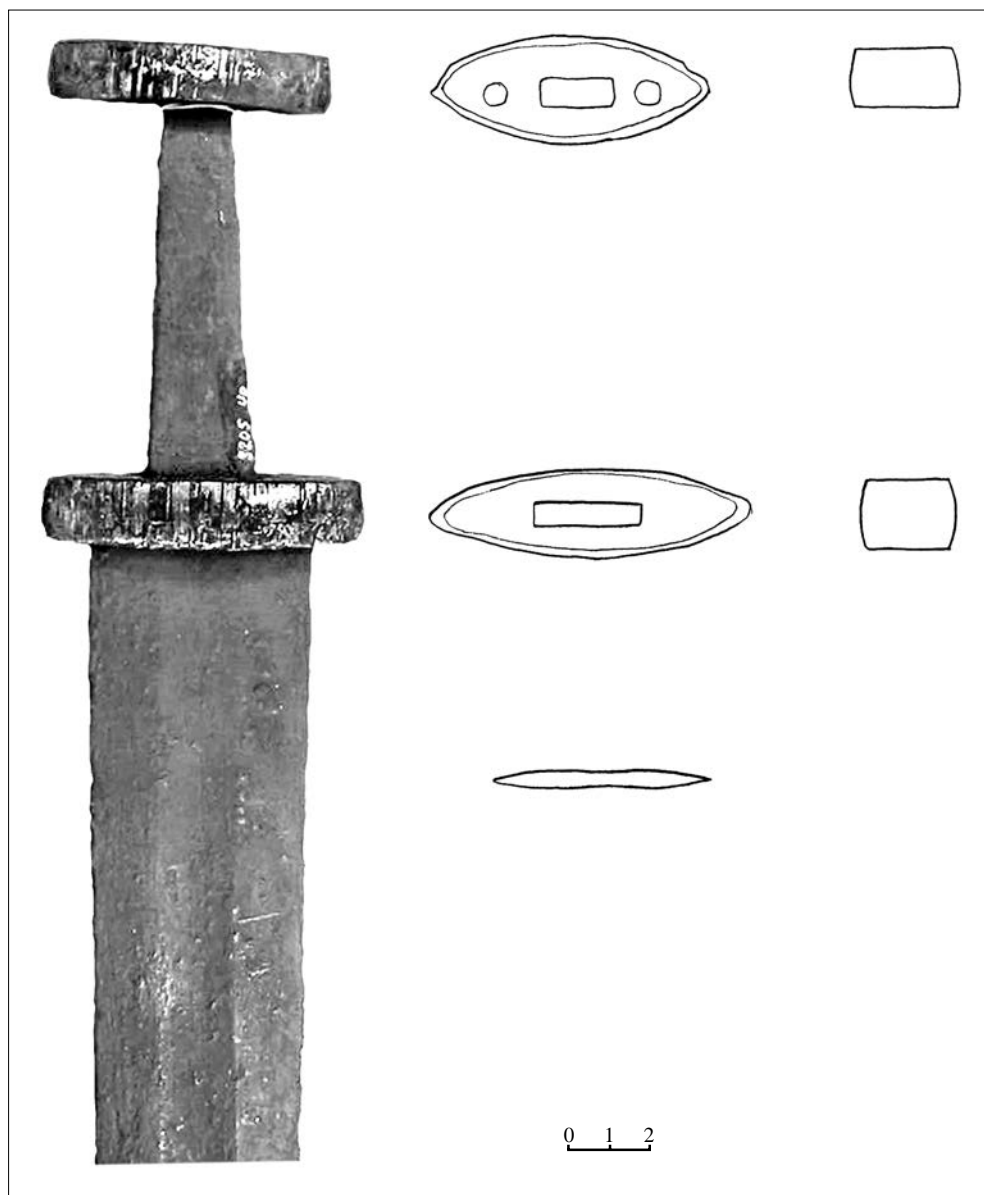


Таблица 81: Up 225

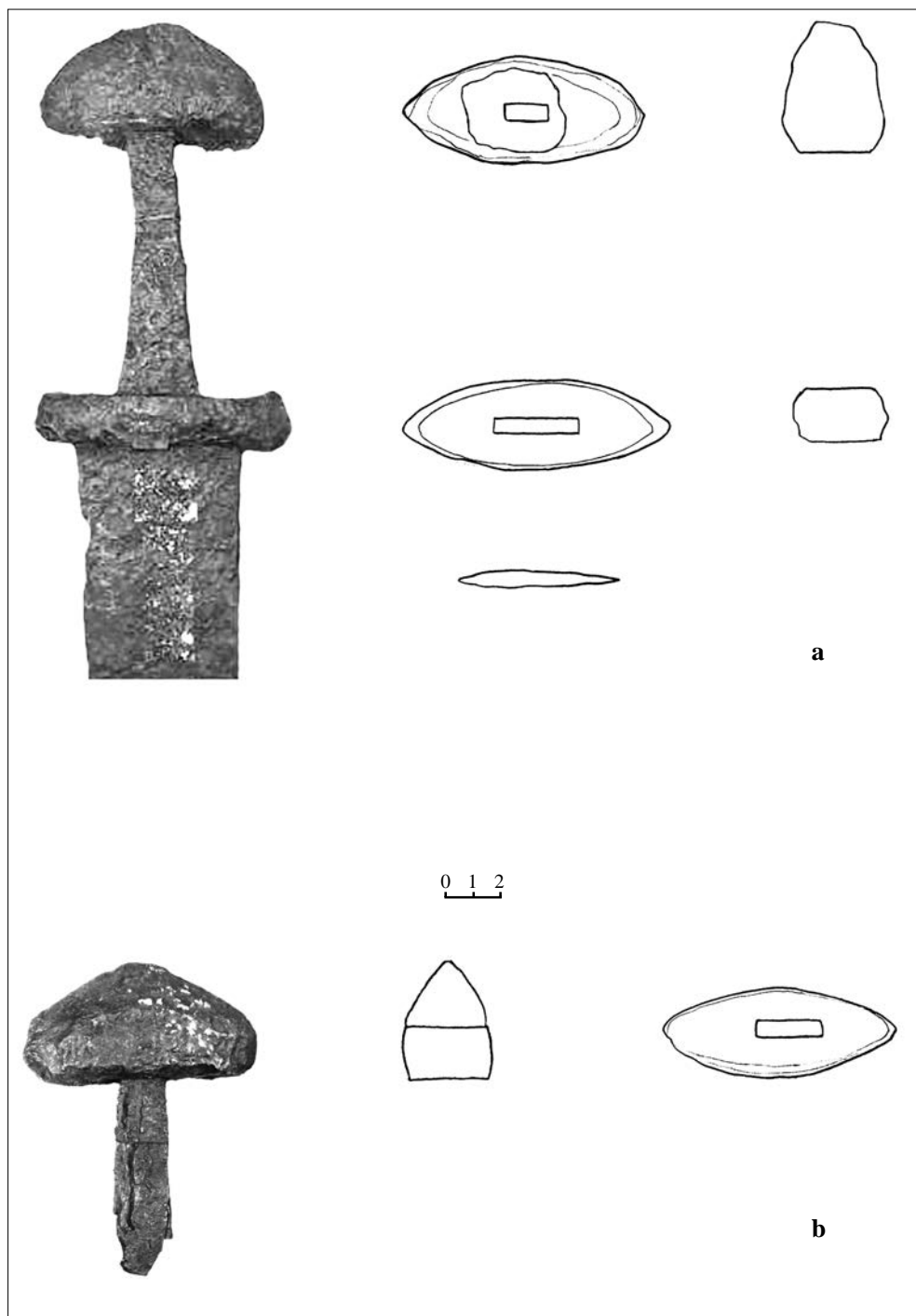


Таблица 82: а – Up 220; б – Up 222

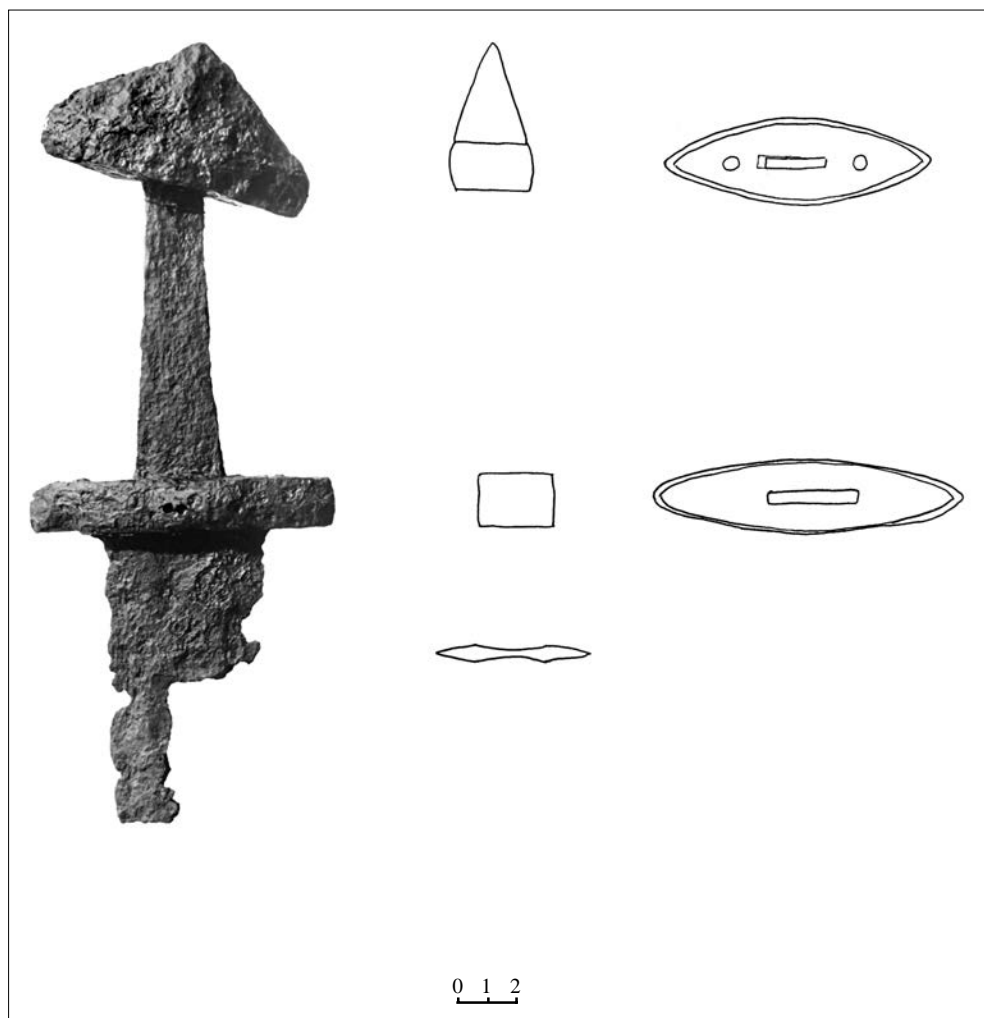


Таблица 83: Sö 9

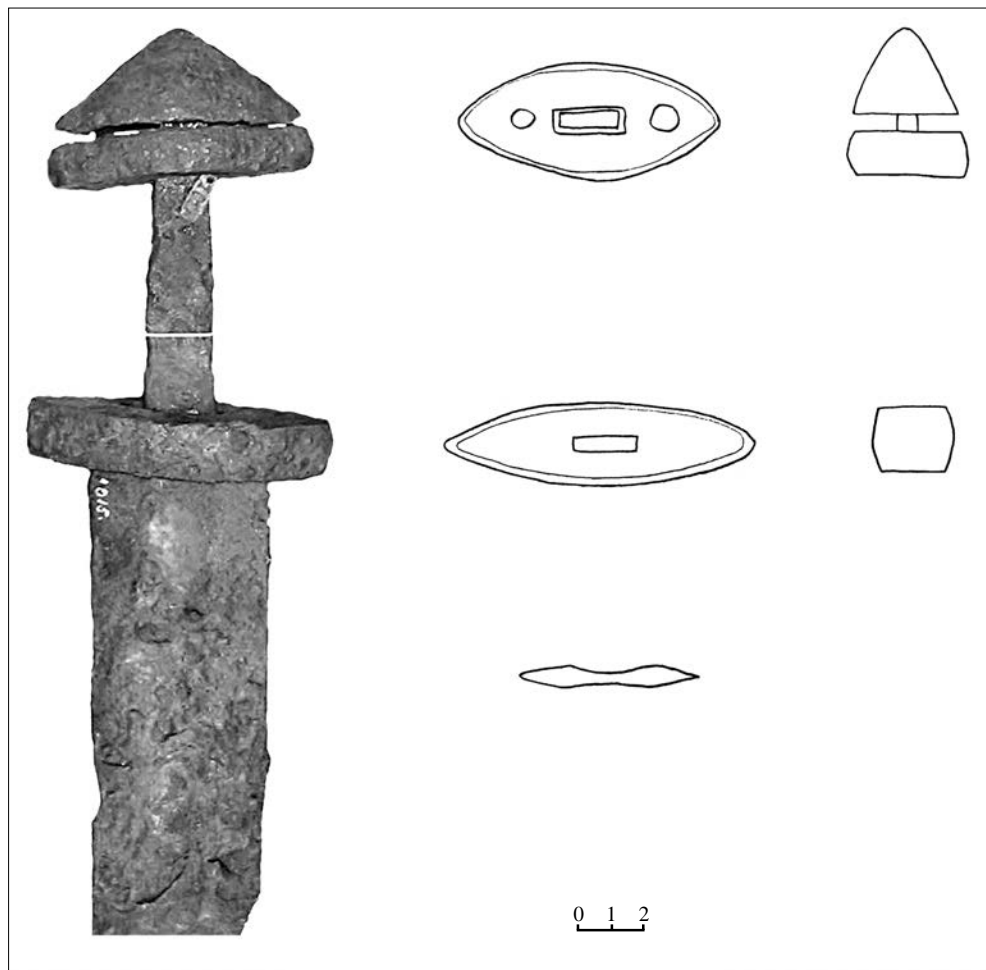


Таблица 84: Ур 216

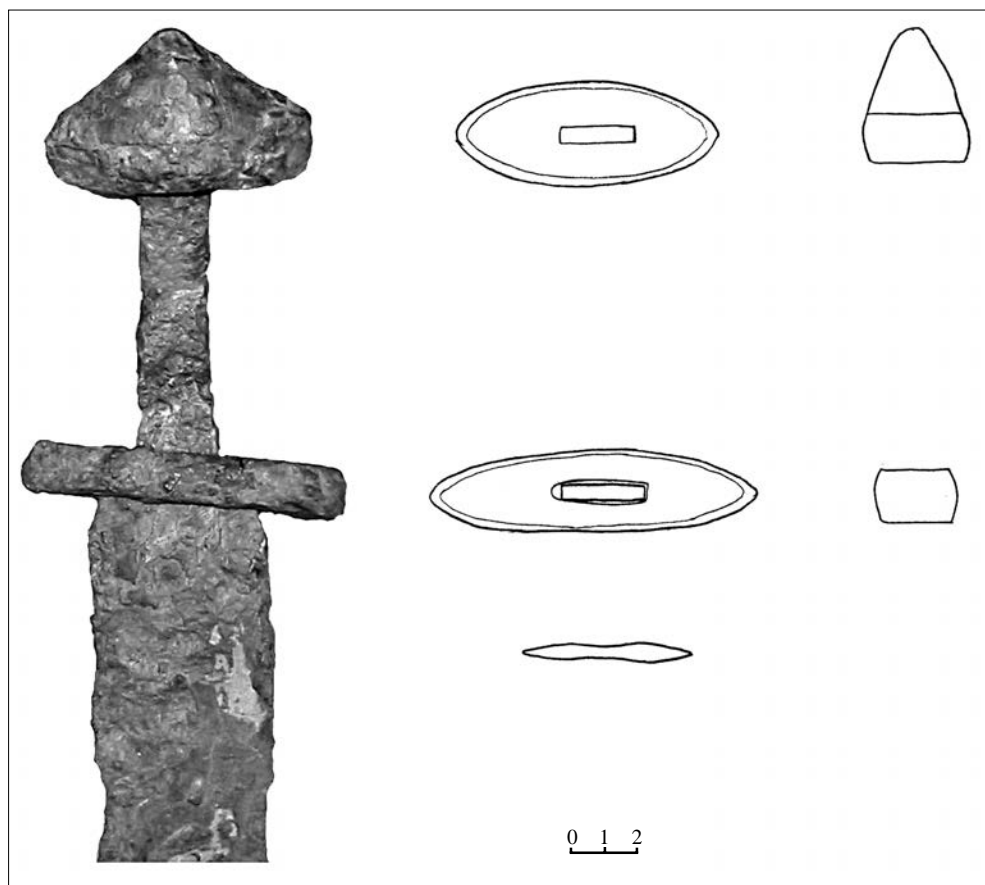


Таблица 85: Up 215

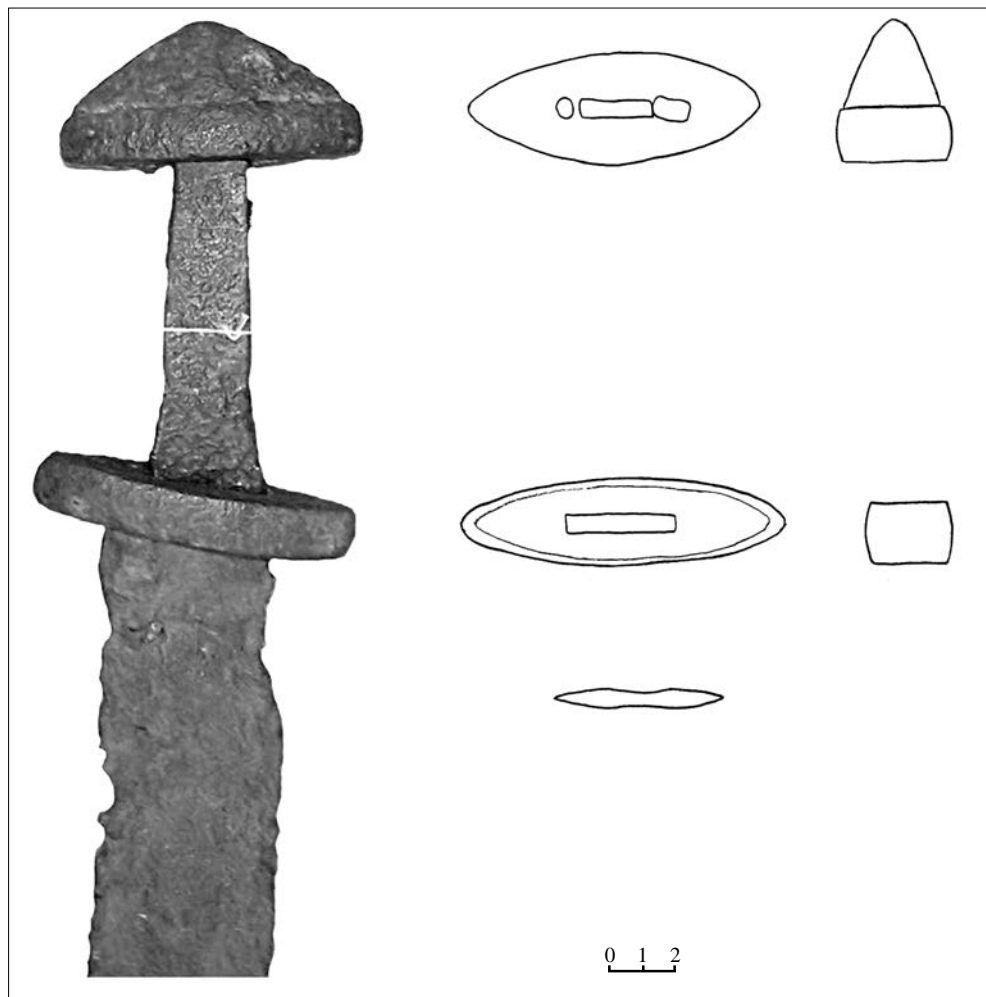


Таблица 86: Up 231

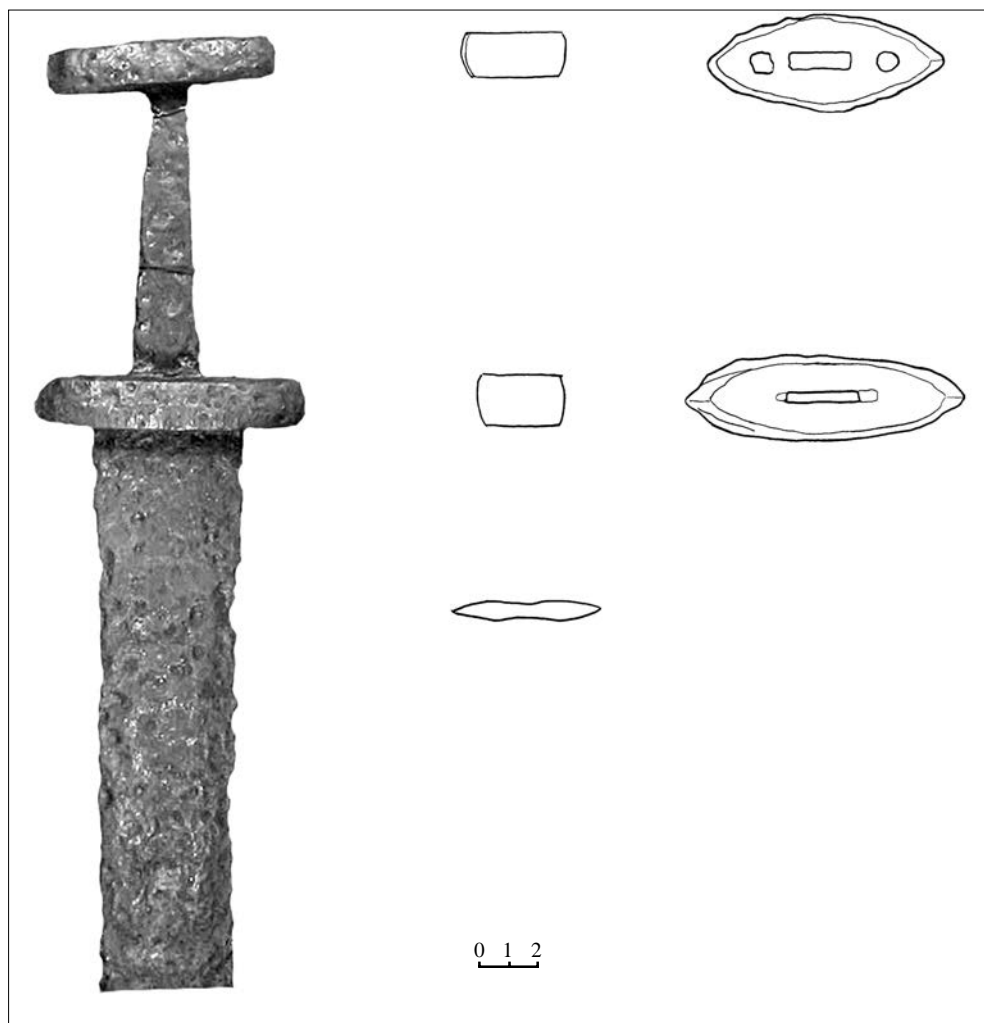


Таблица 87: Vg 6

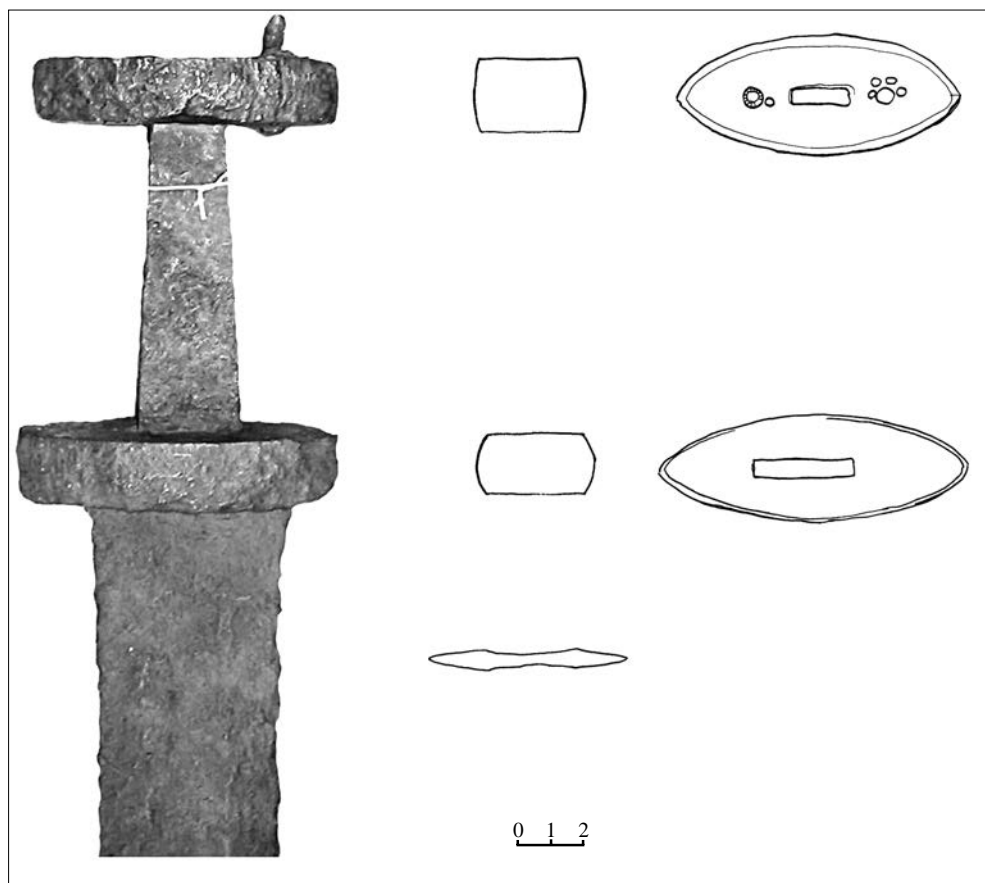


Таблица 88: Vs 5

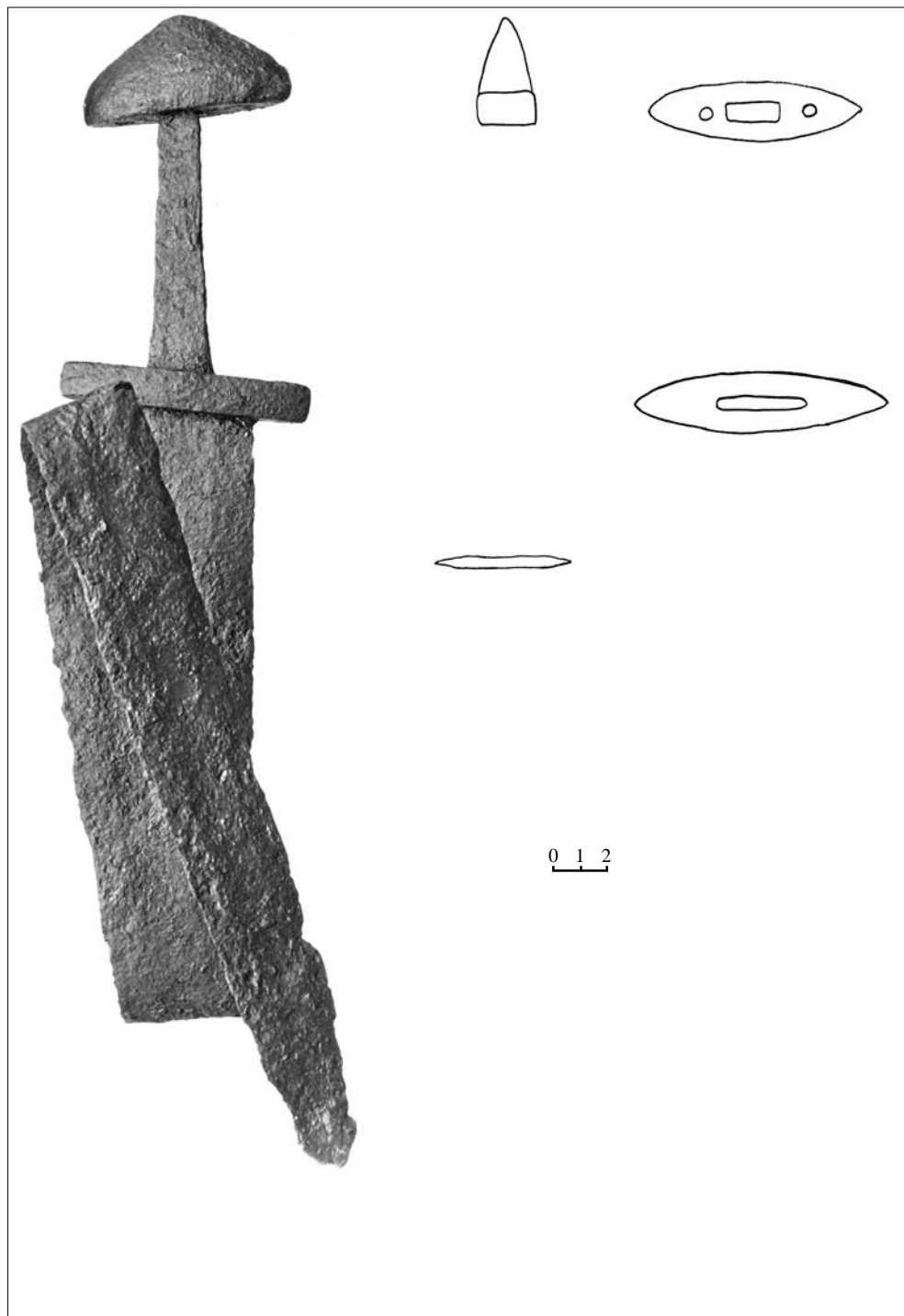


Таблица 89: Vs 4

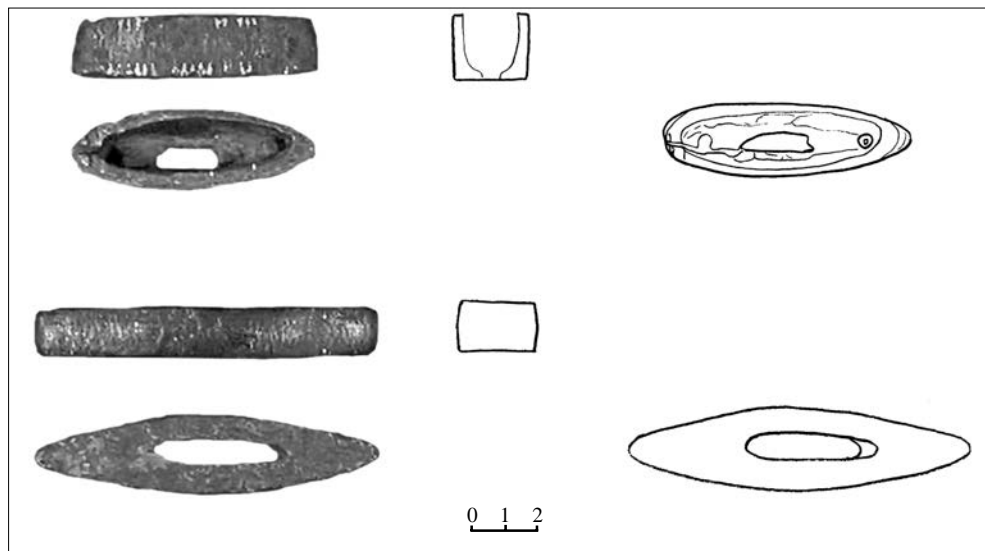


Таблица 90: Ур 203

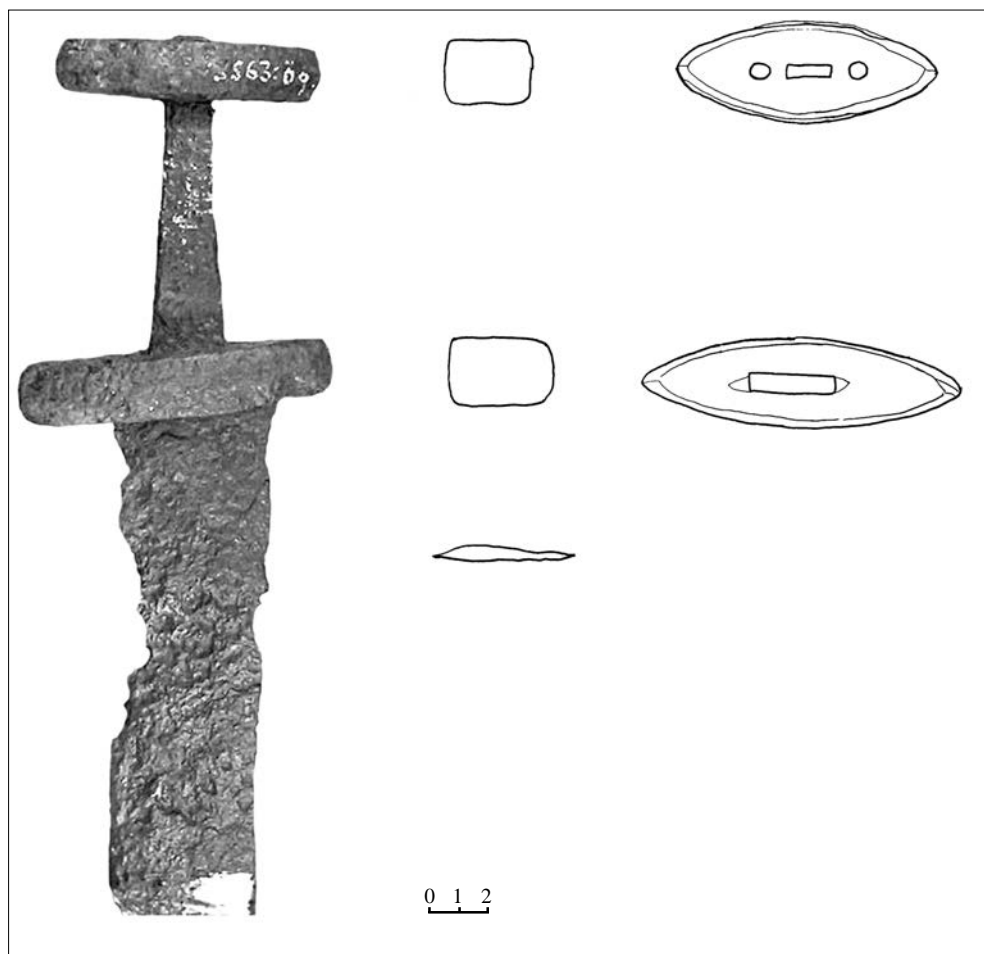


Таблица 91: Ög 12

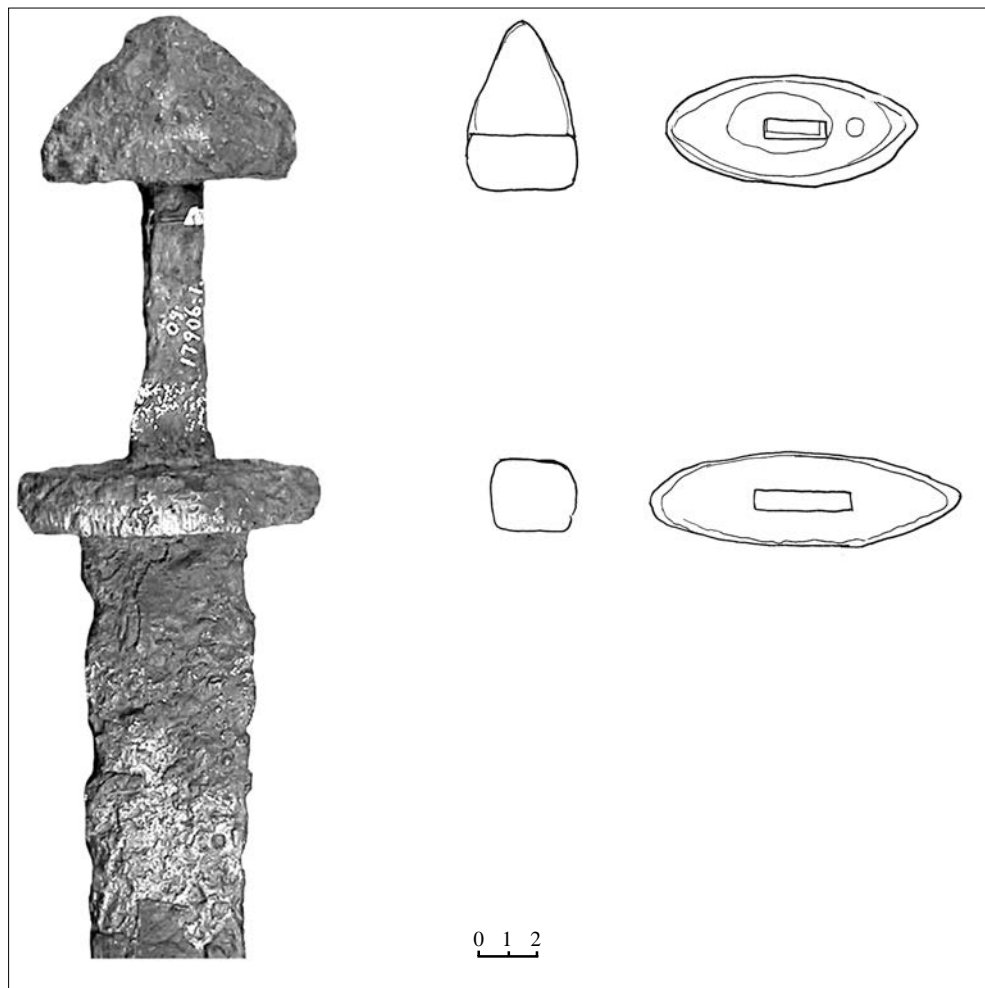


Таблица 92: Ög 8

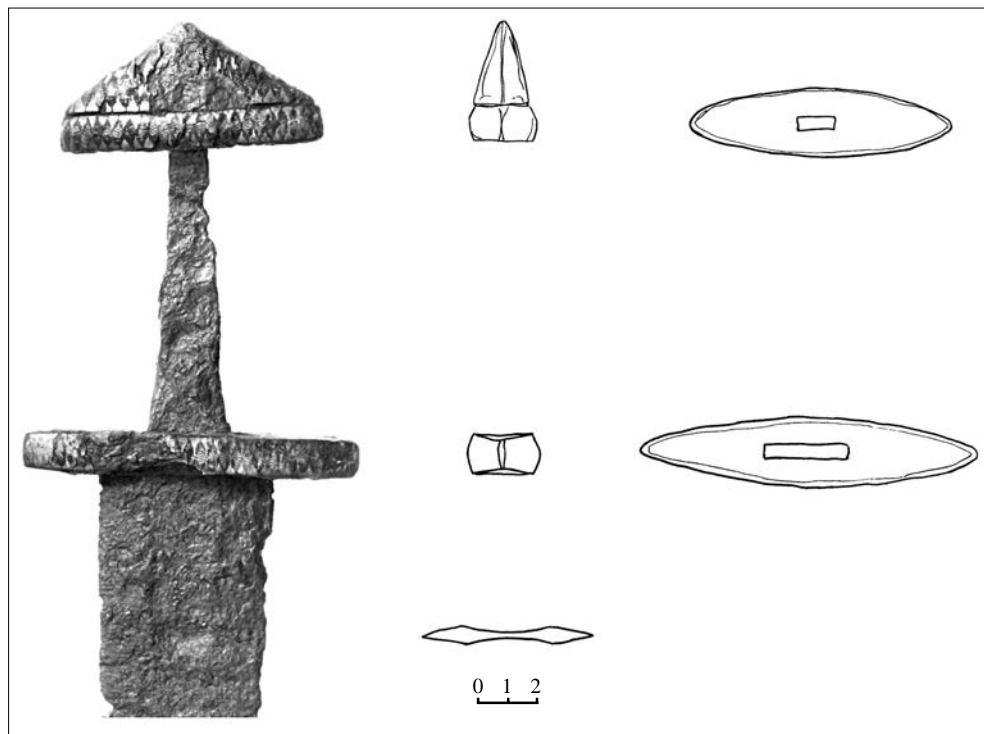


Таблица 93: Öl 14

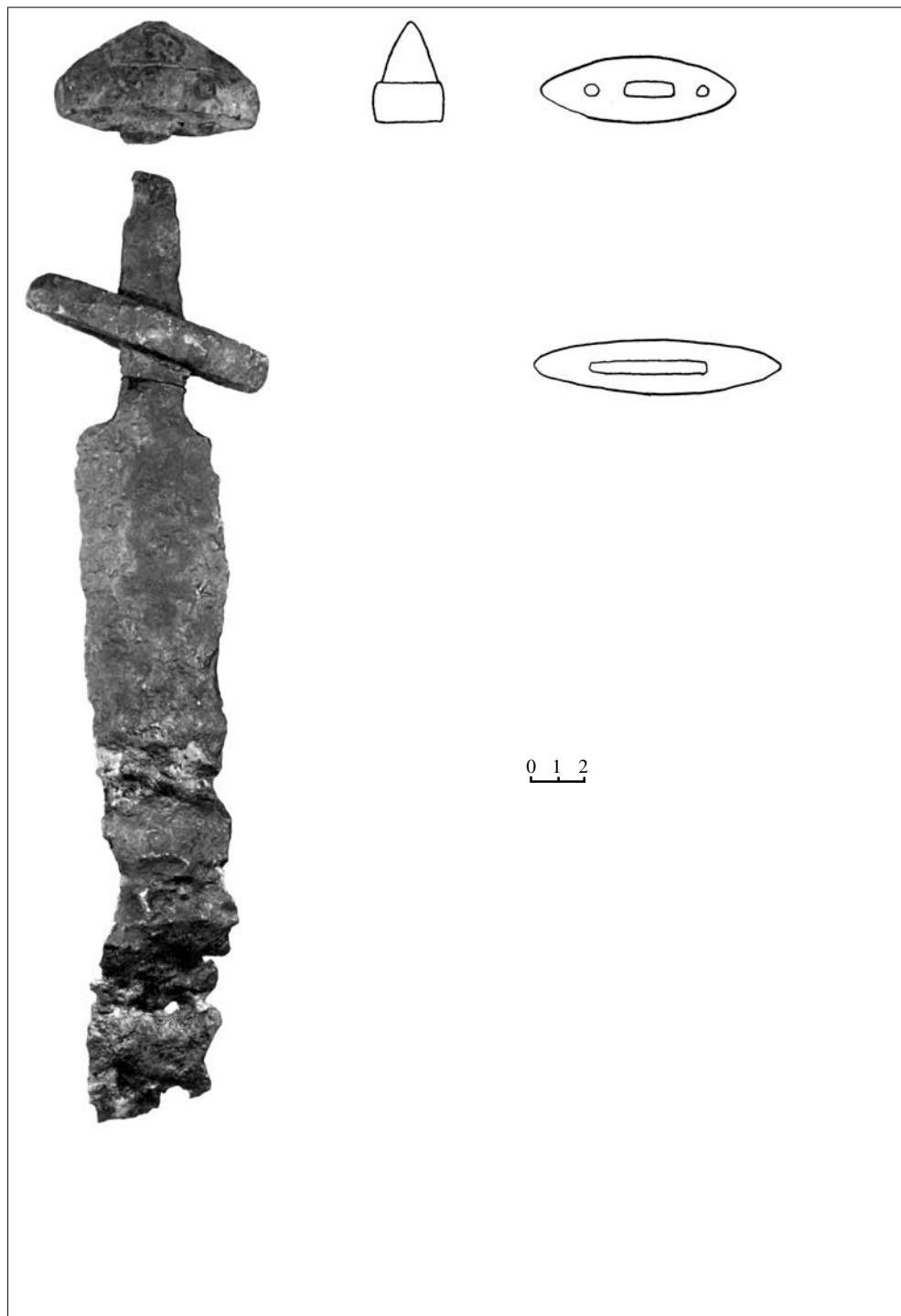


Таблица 94: Ур 84

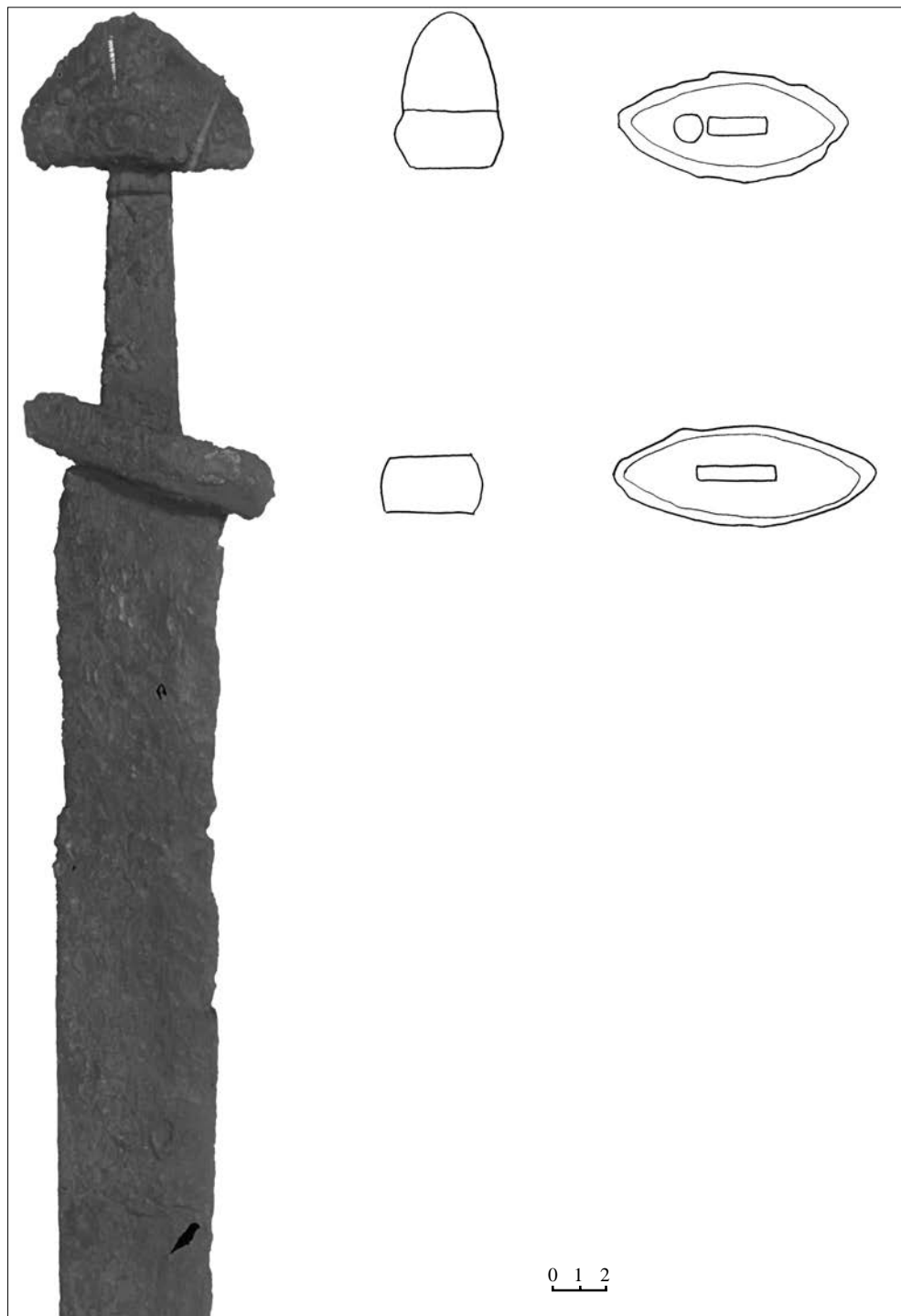


Таблица 95: Up 122

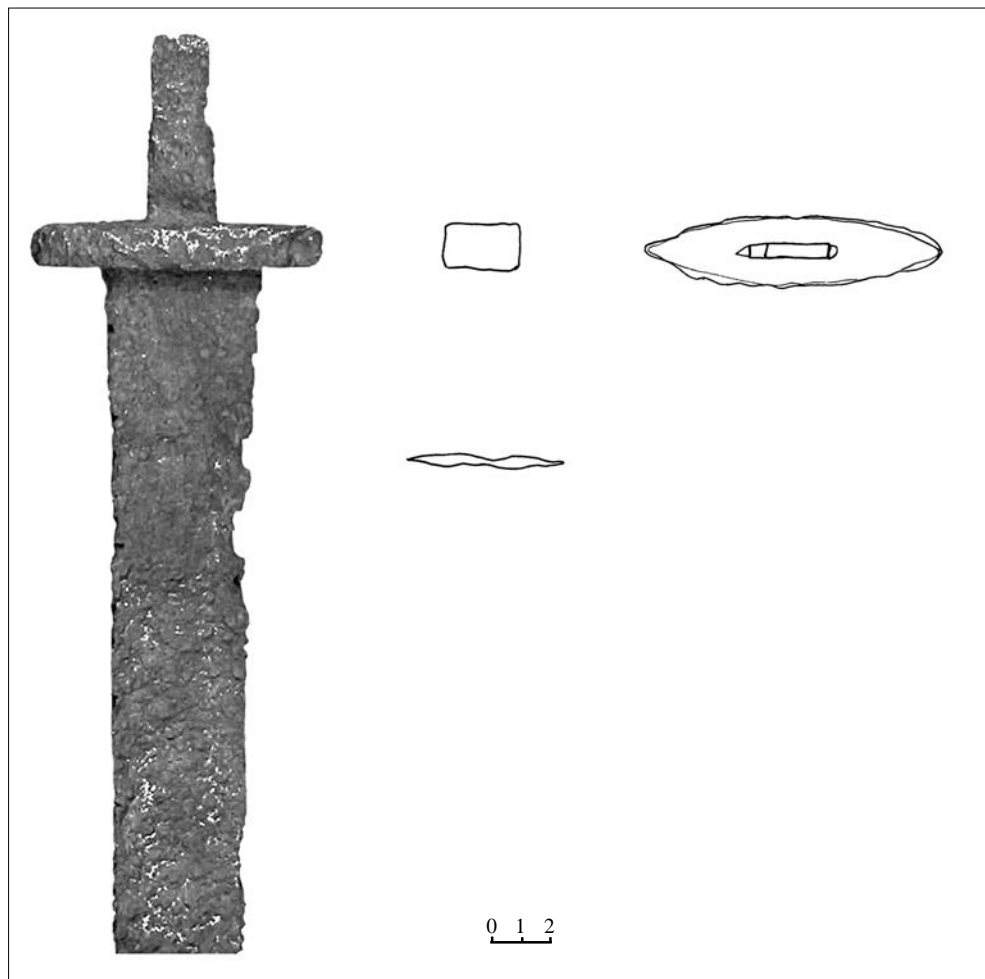


Таблица 96: SHM

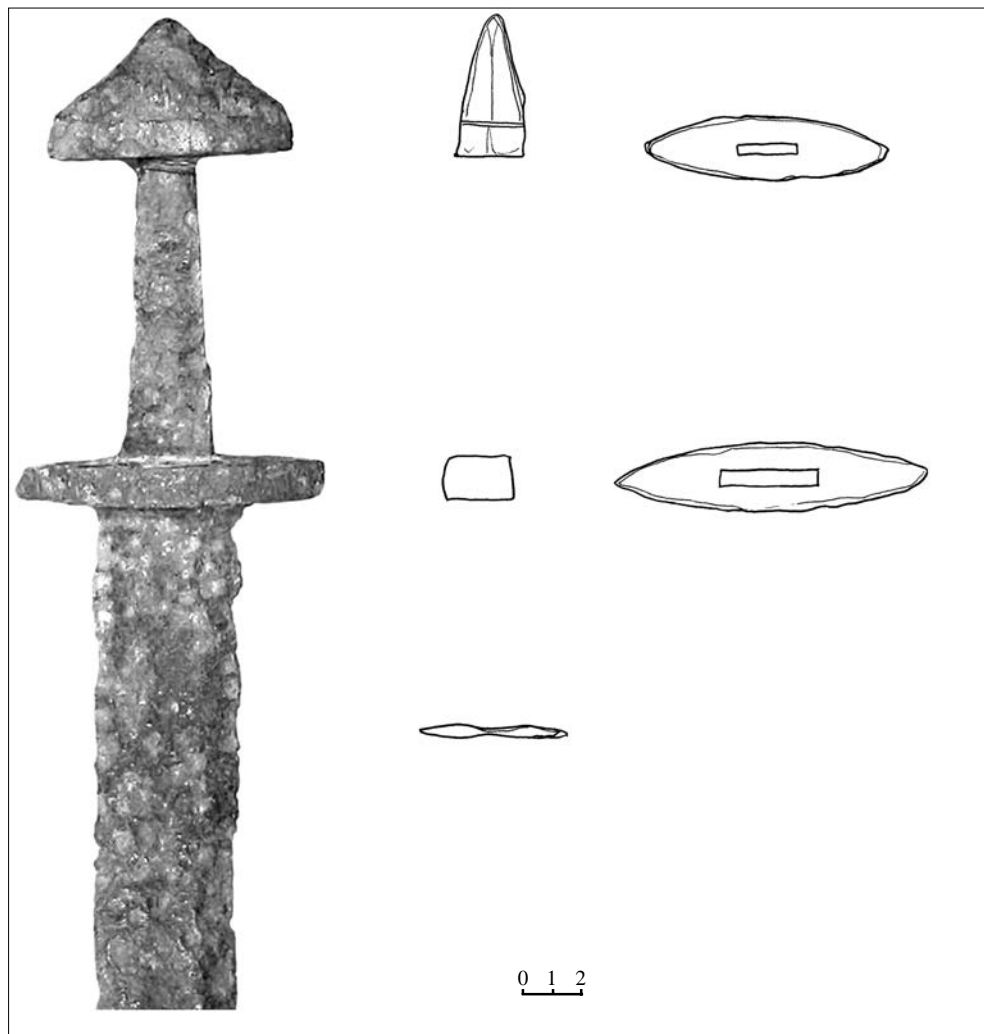


Таблица 97: SHM

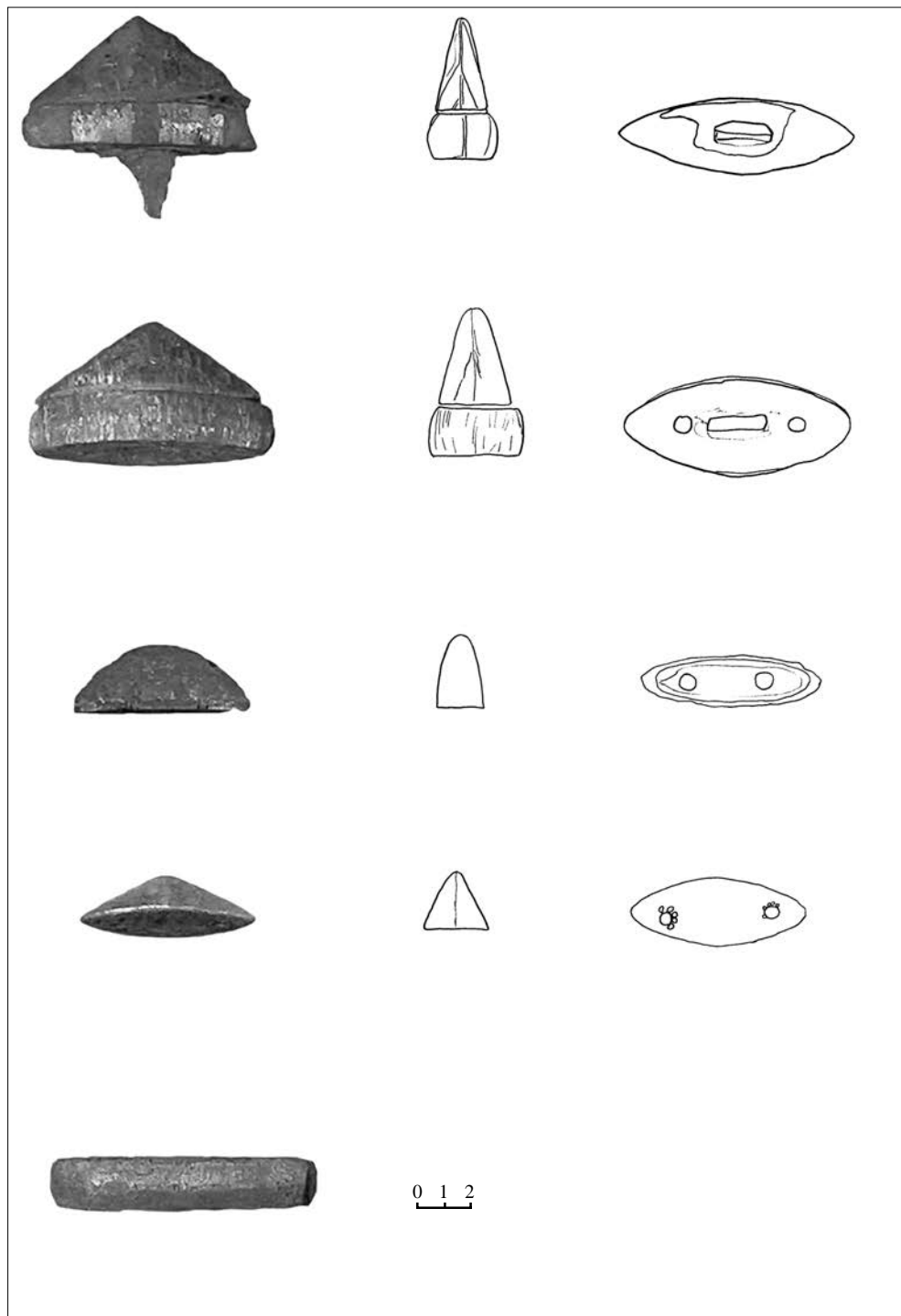


Таблица 98: SHM

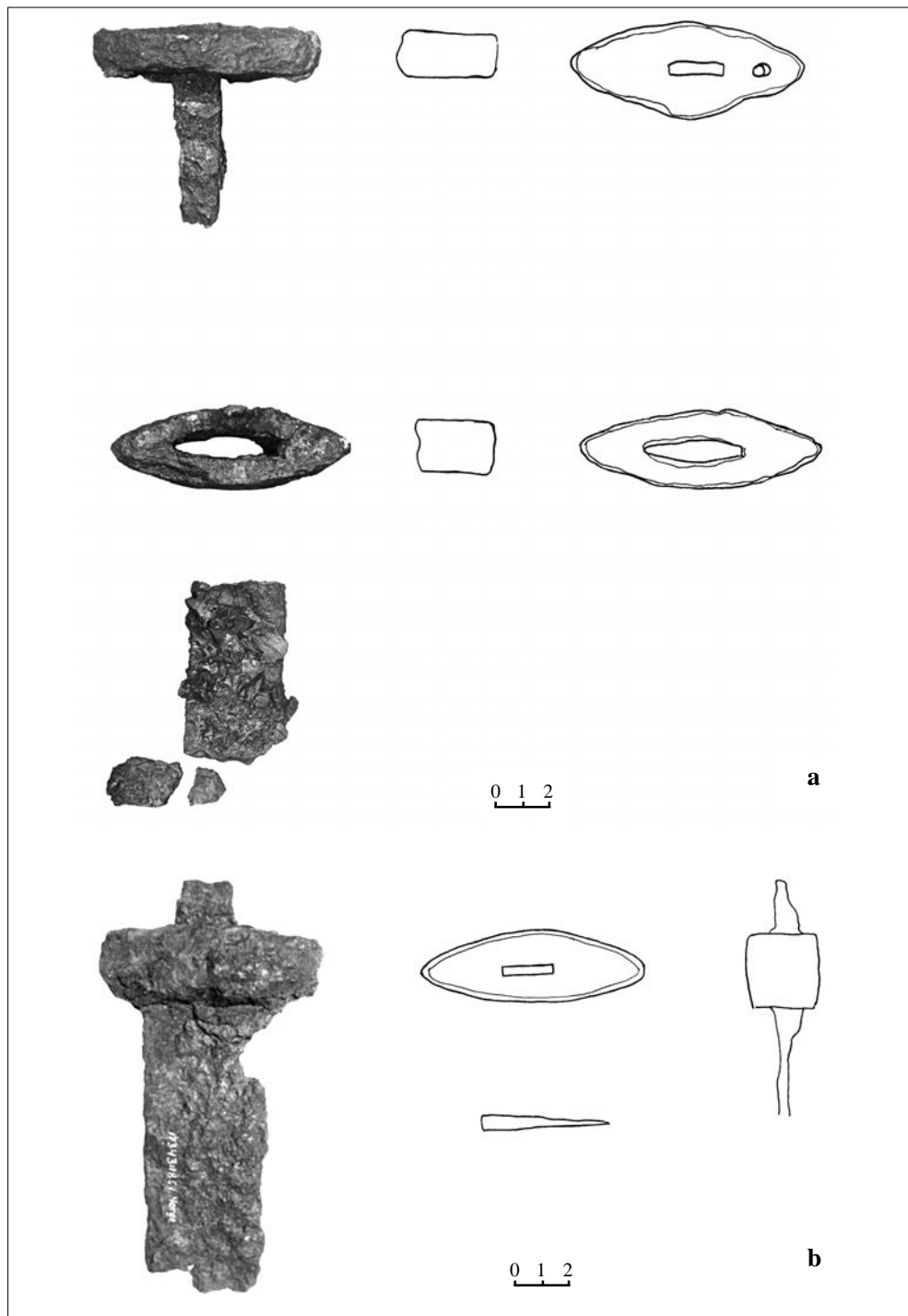


Таблица 99: а – Sm 9; б – Op 1

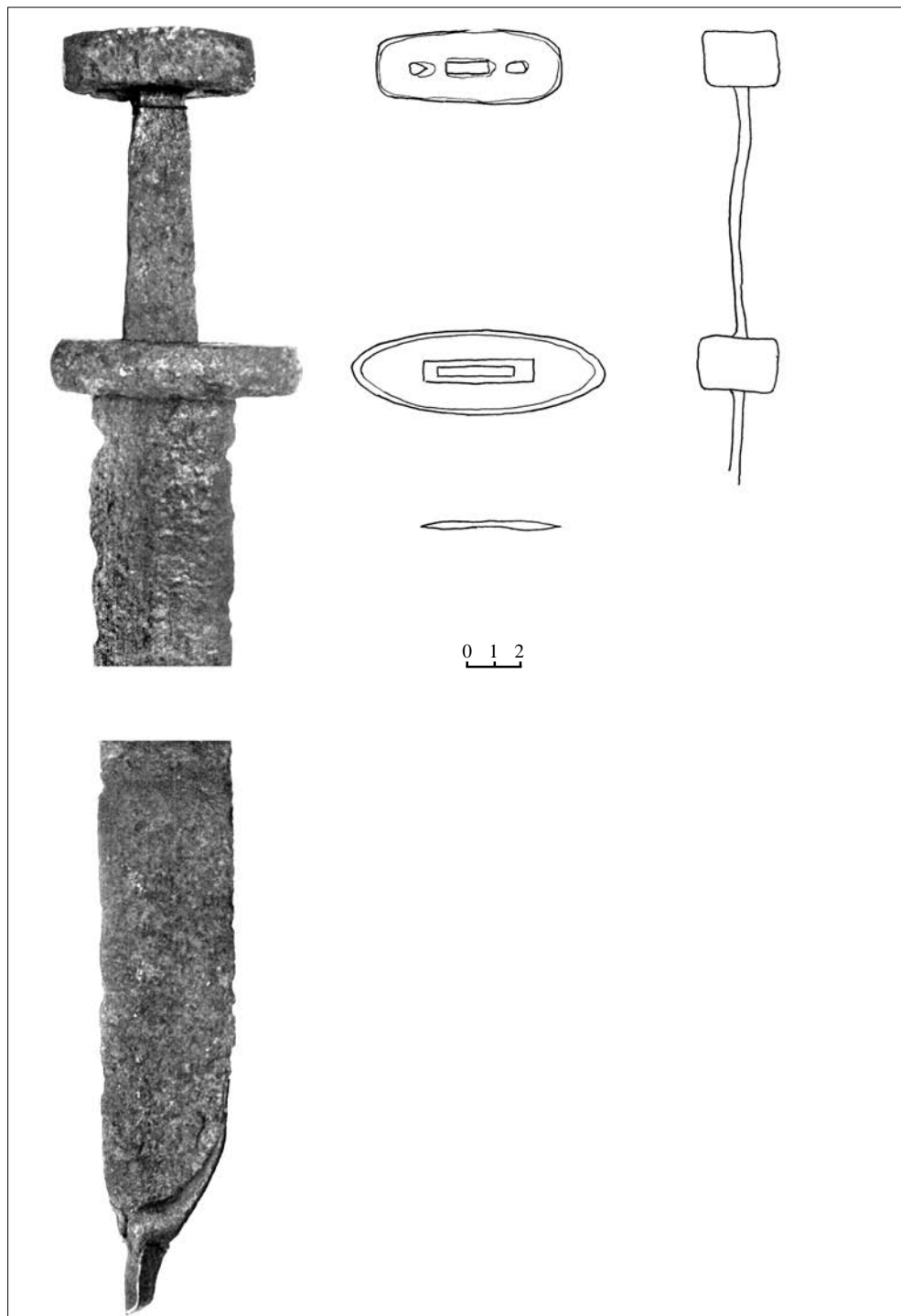


Таблица 100: Бу 3

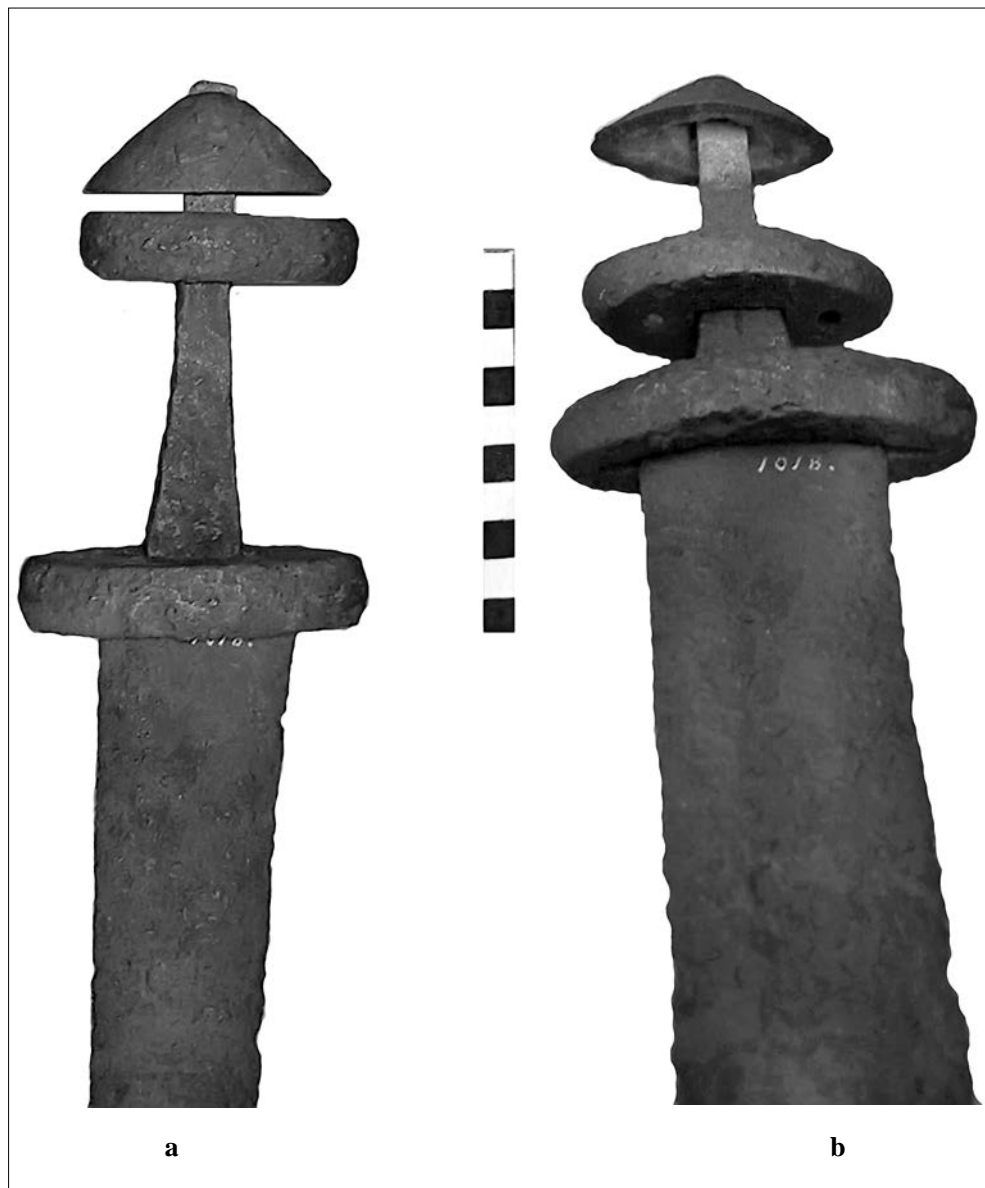


Таблица 101: а, б – Up, Björklinge, Sätuna, UMF 1018

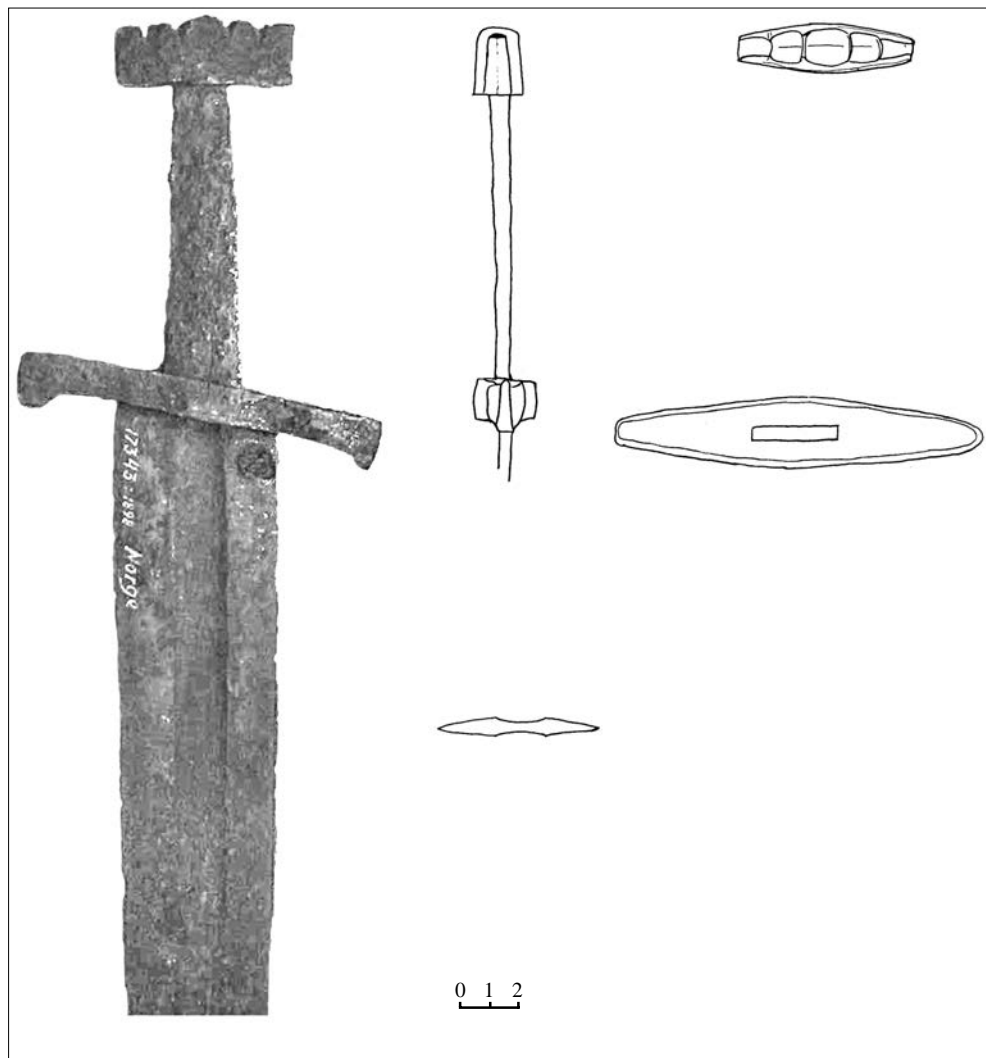


Таблица 102: Tel 8

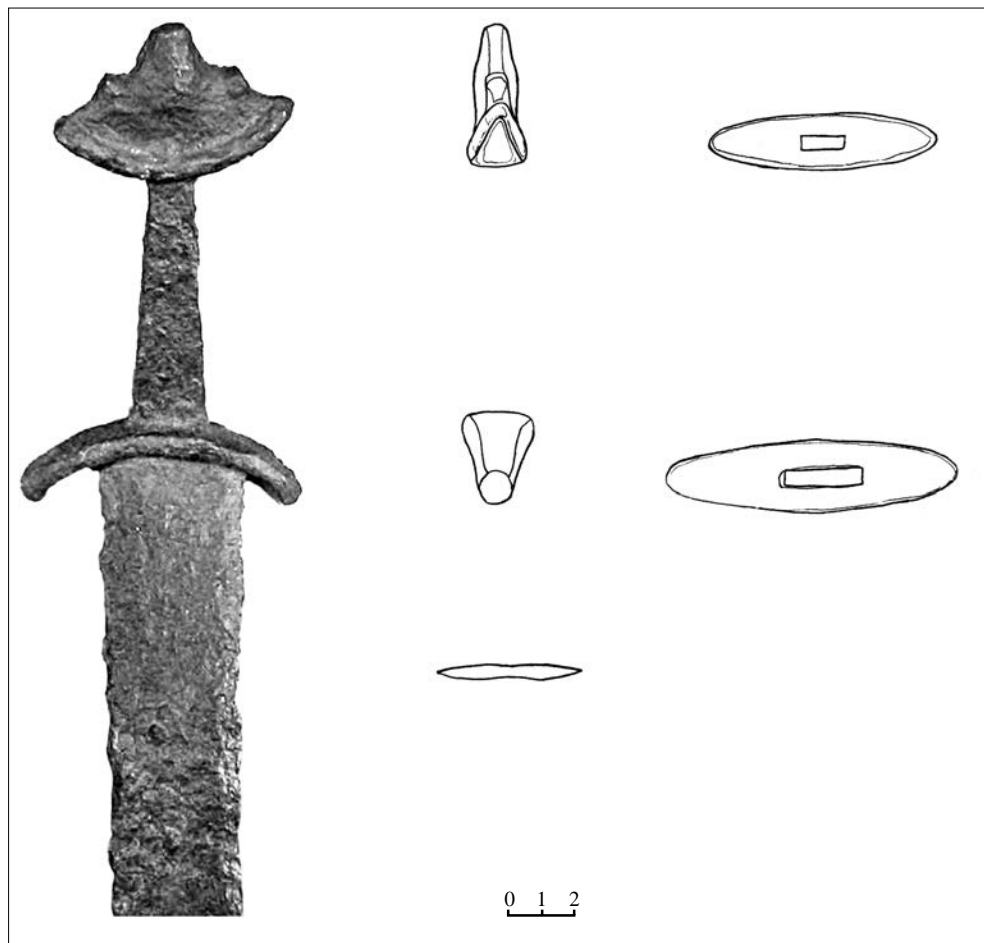


Таблица 103: Ур 236

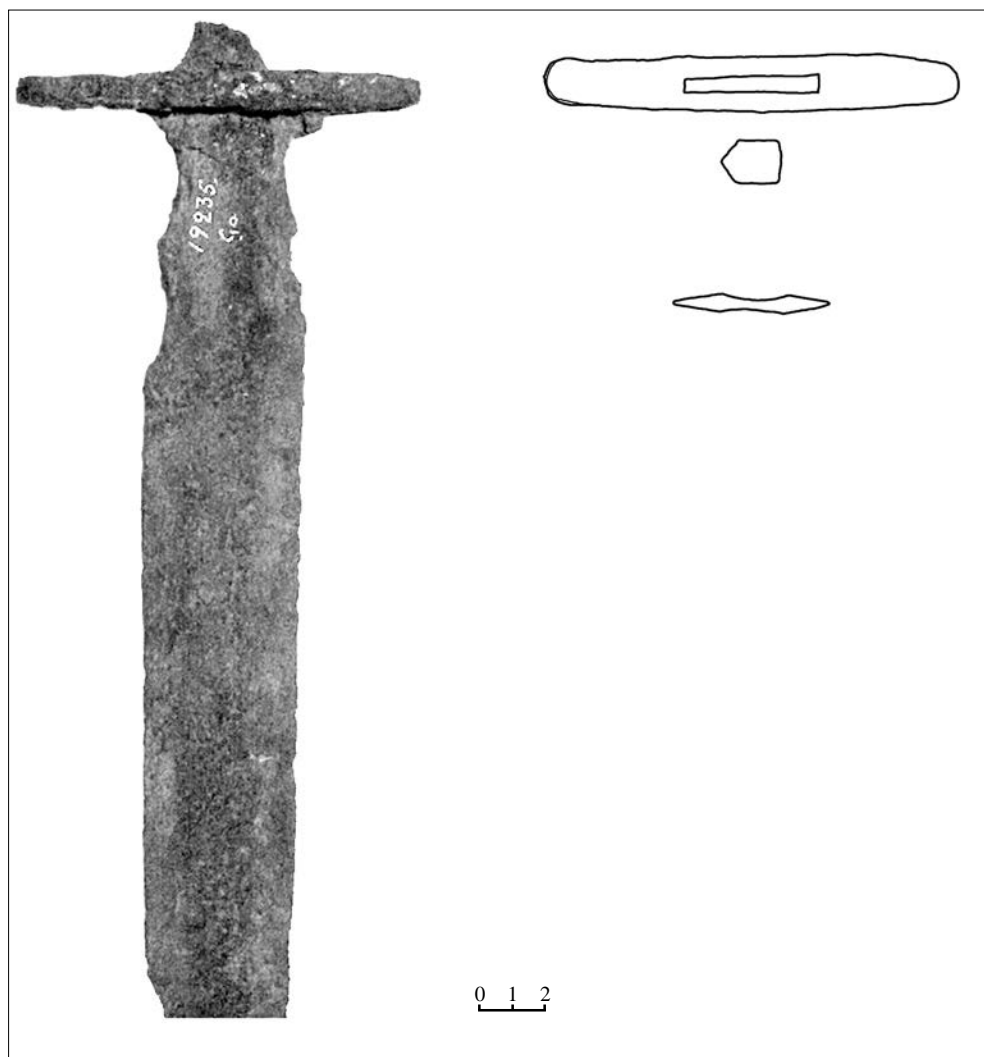


Таблица 104: G6 13

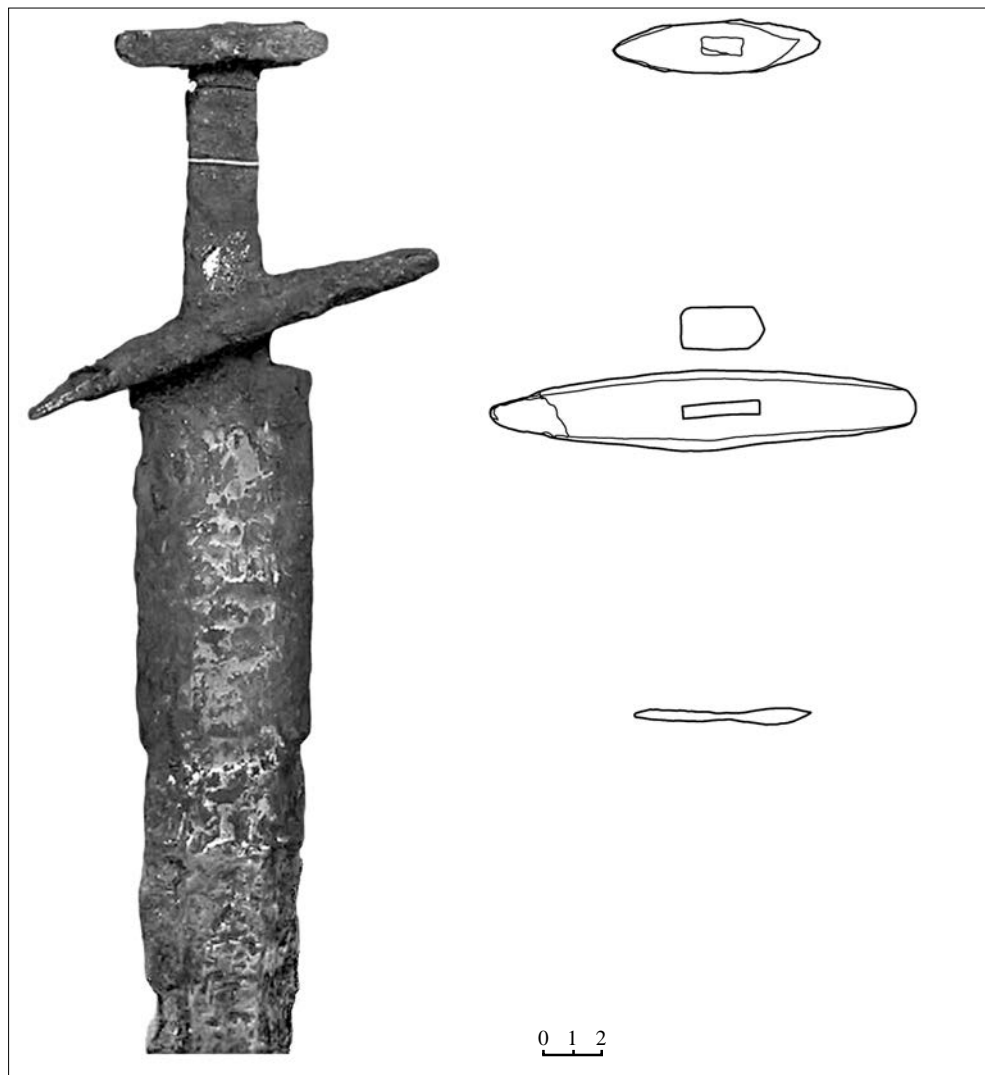


Таблица 105: Gä 70

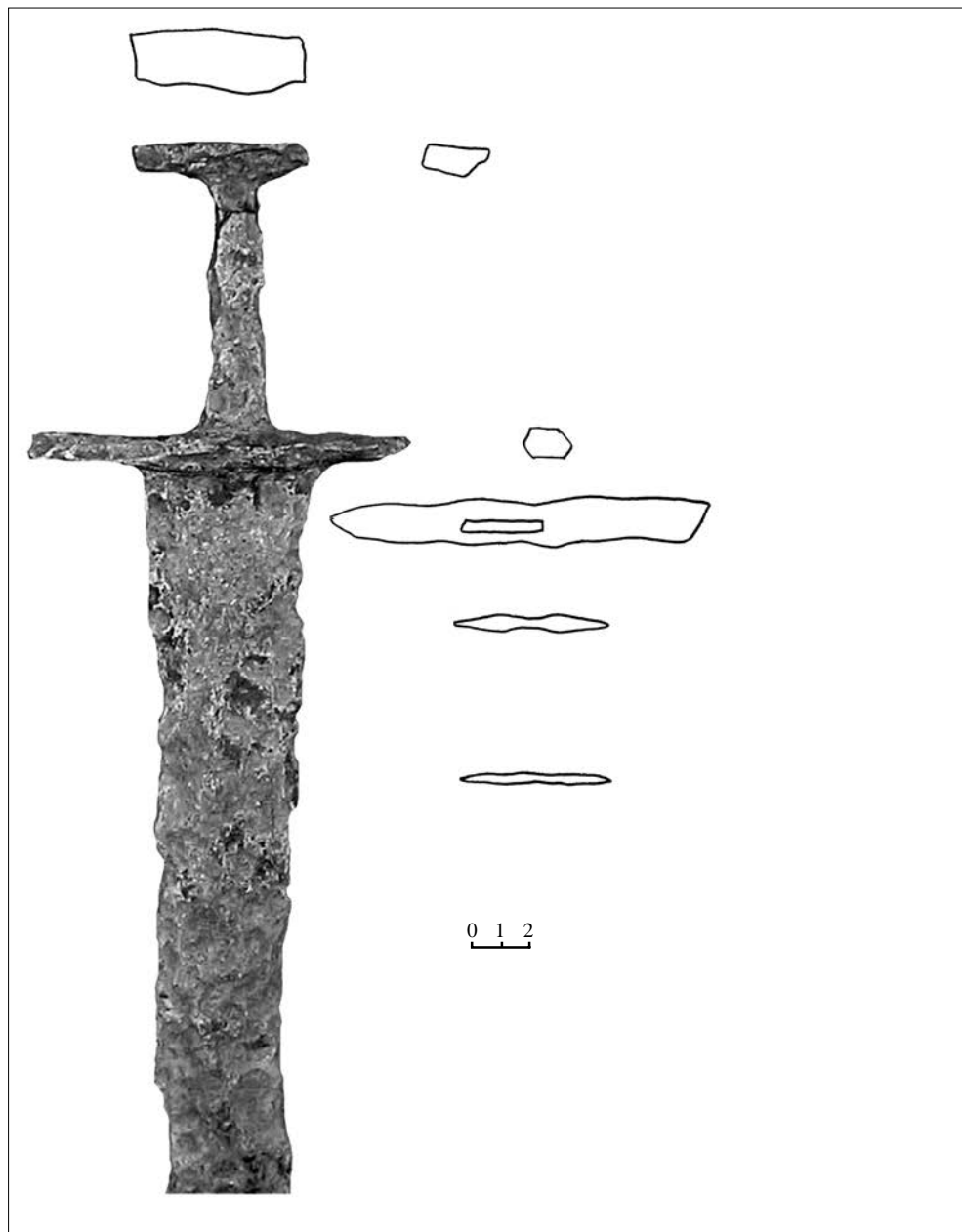


Таблица 106: Ур 36

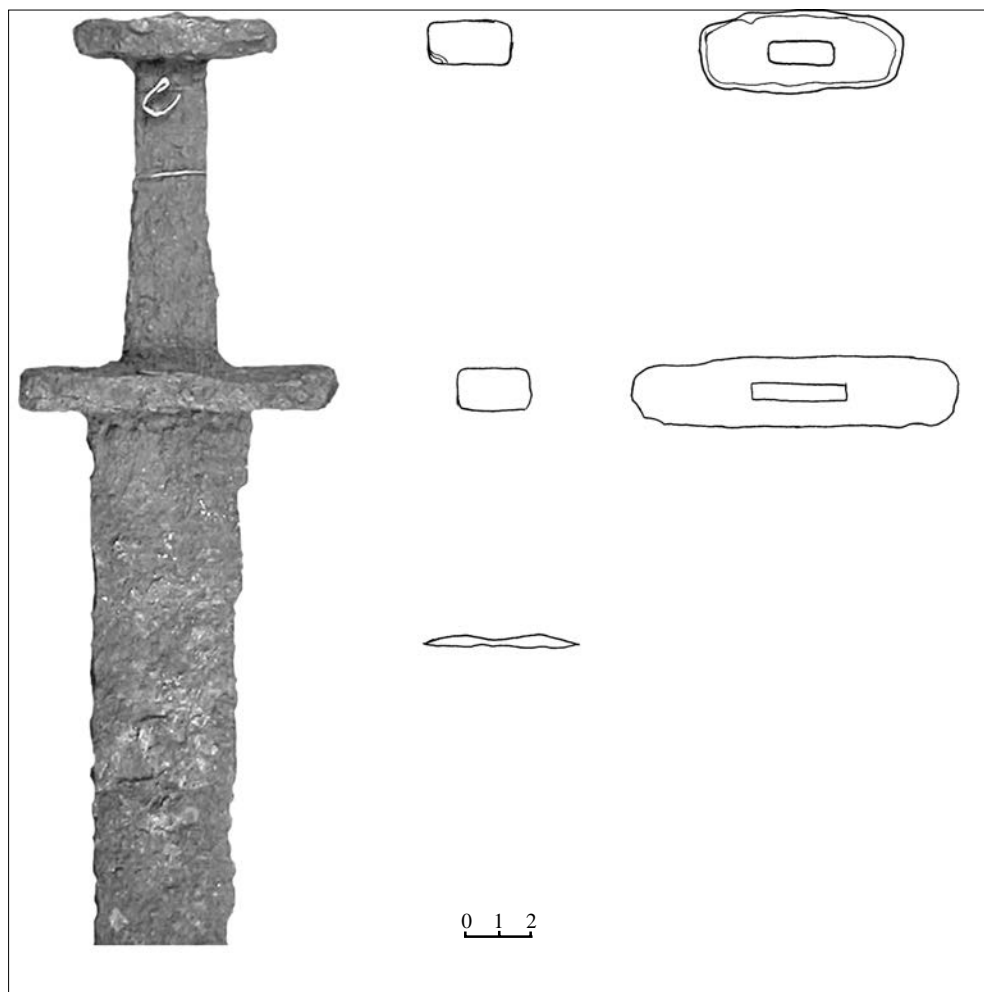


Таблица 107: Ög 7

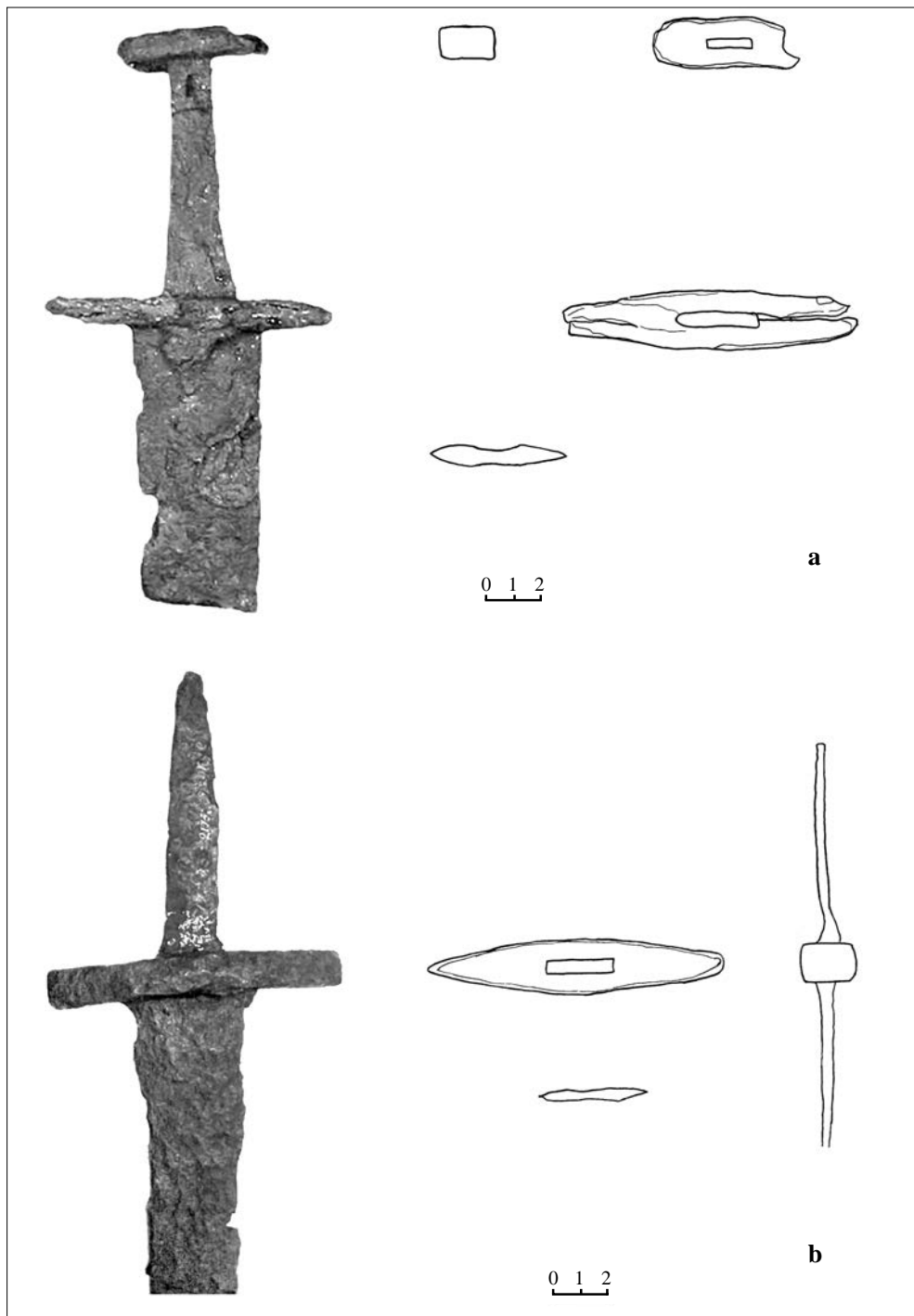


Таблица 108: а – Vg 2; б – Hord 1

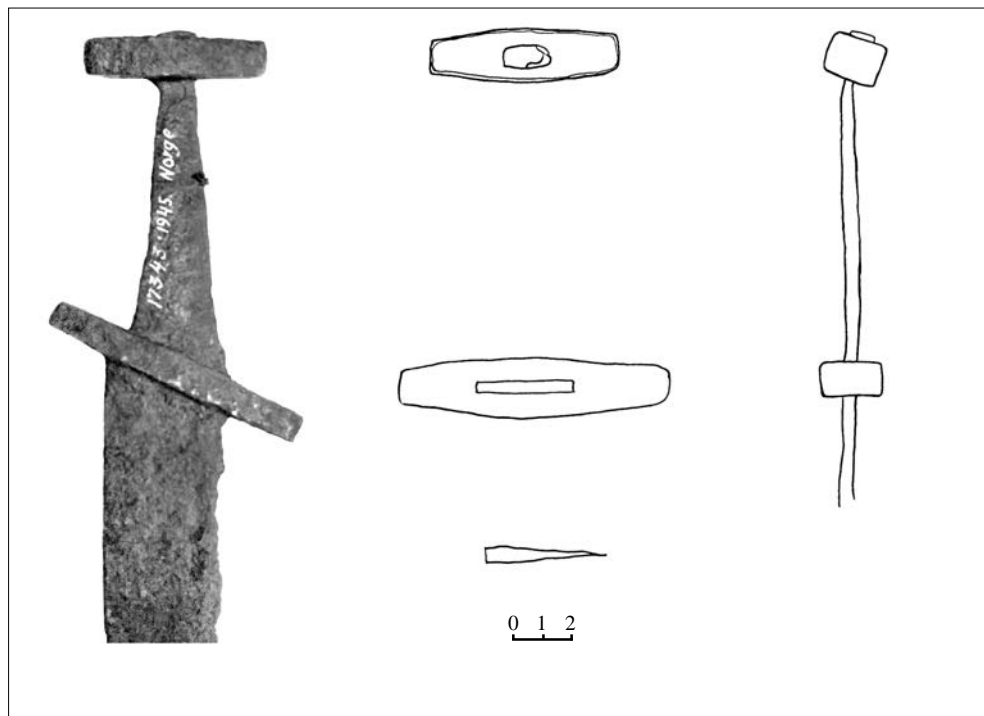


Таблица 109: SogF 3

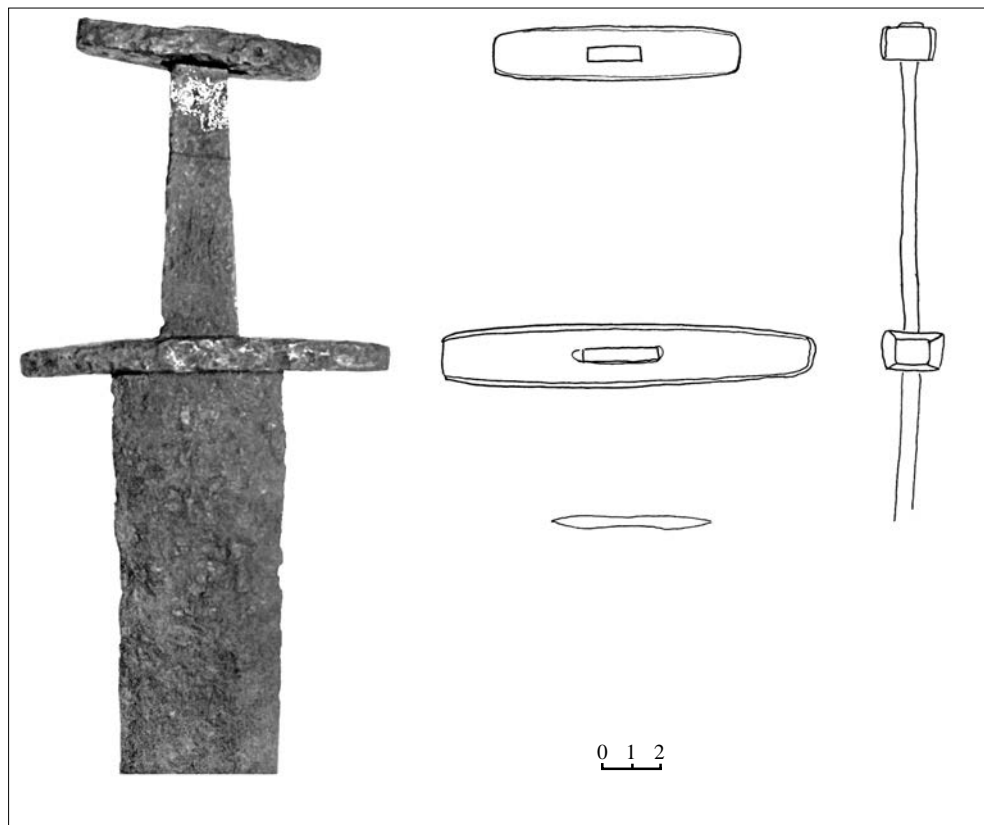


Таблица 110: Hed 2

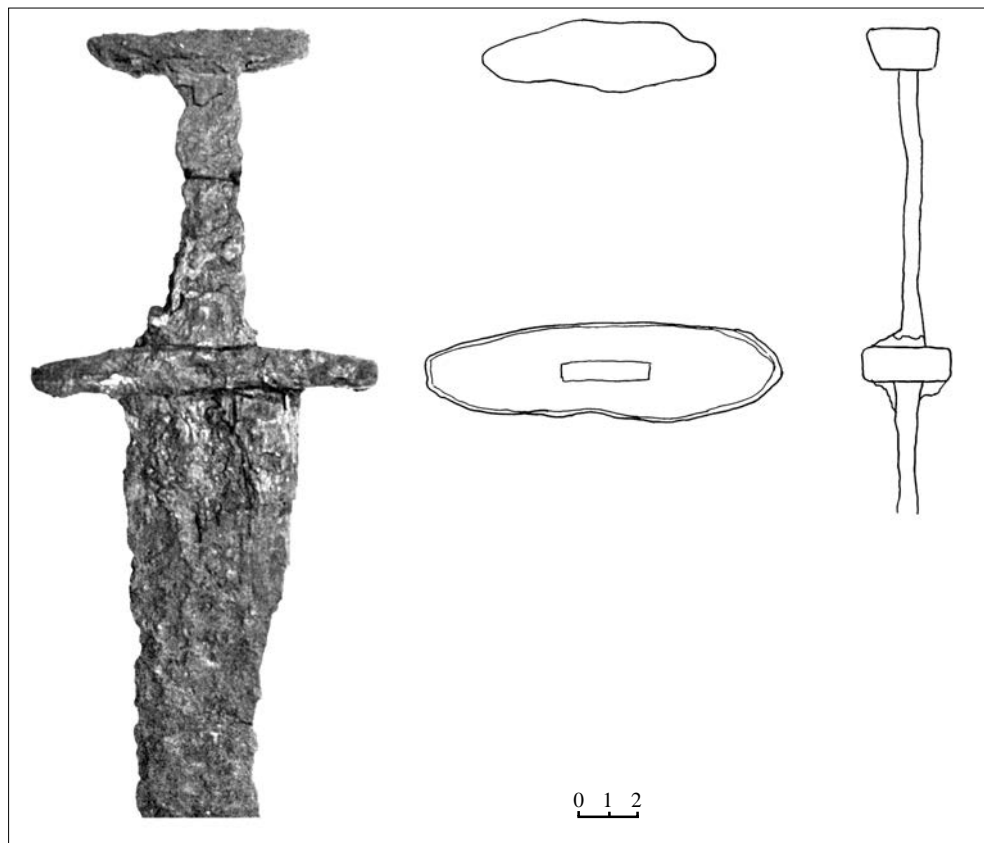


Таблица 111: S.Tr 9

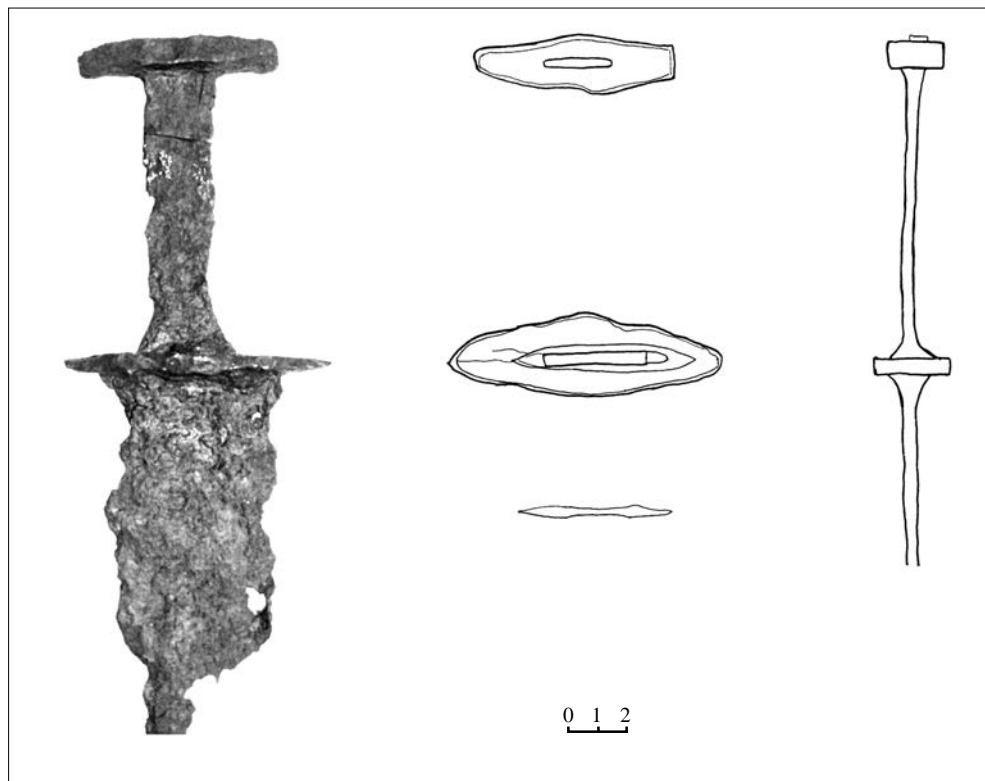


Таблица 112: S.Tr 11

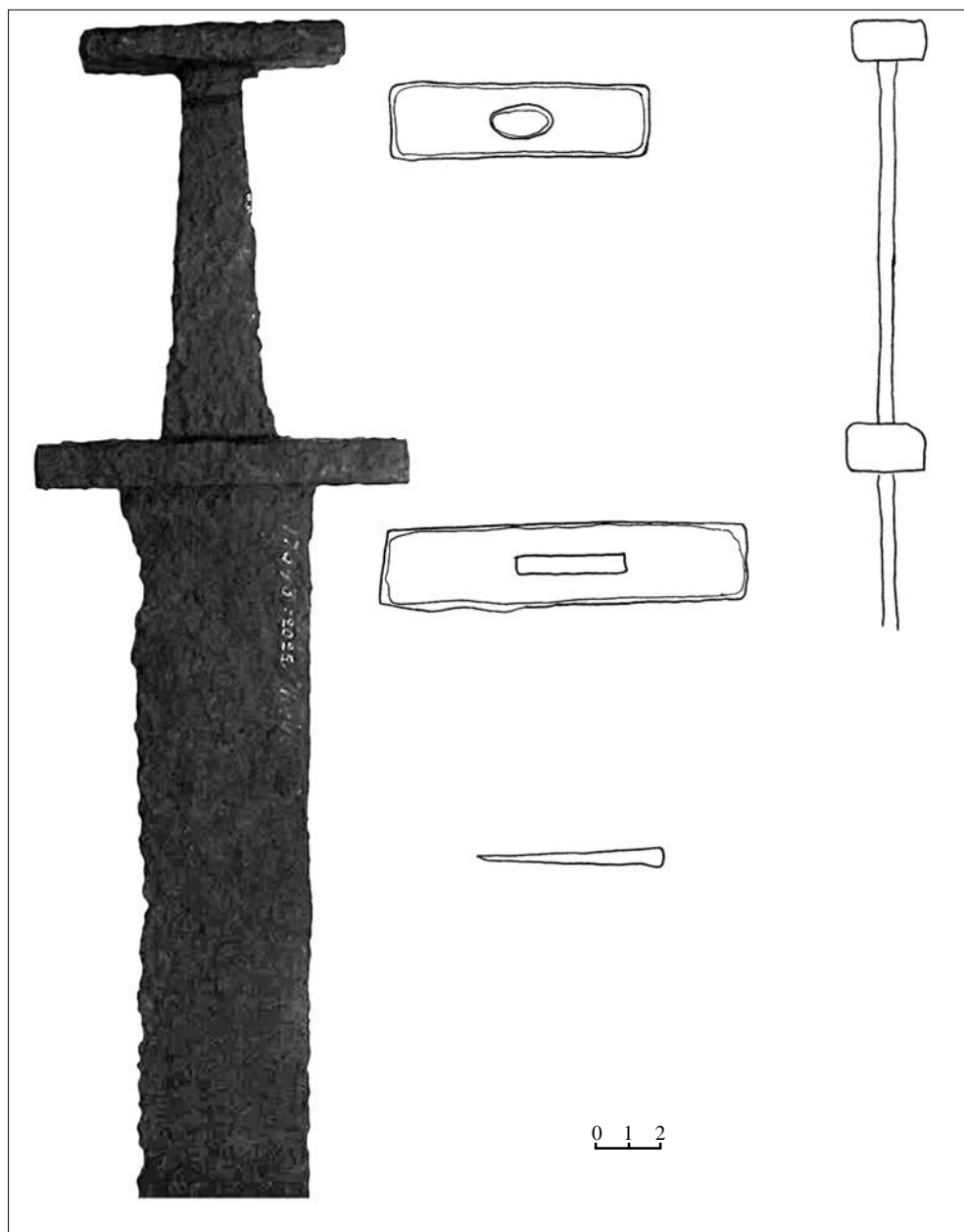


Таблица 113: Op 9

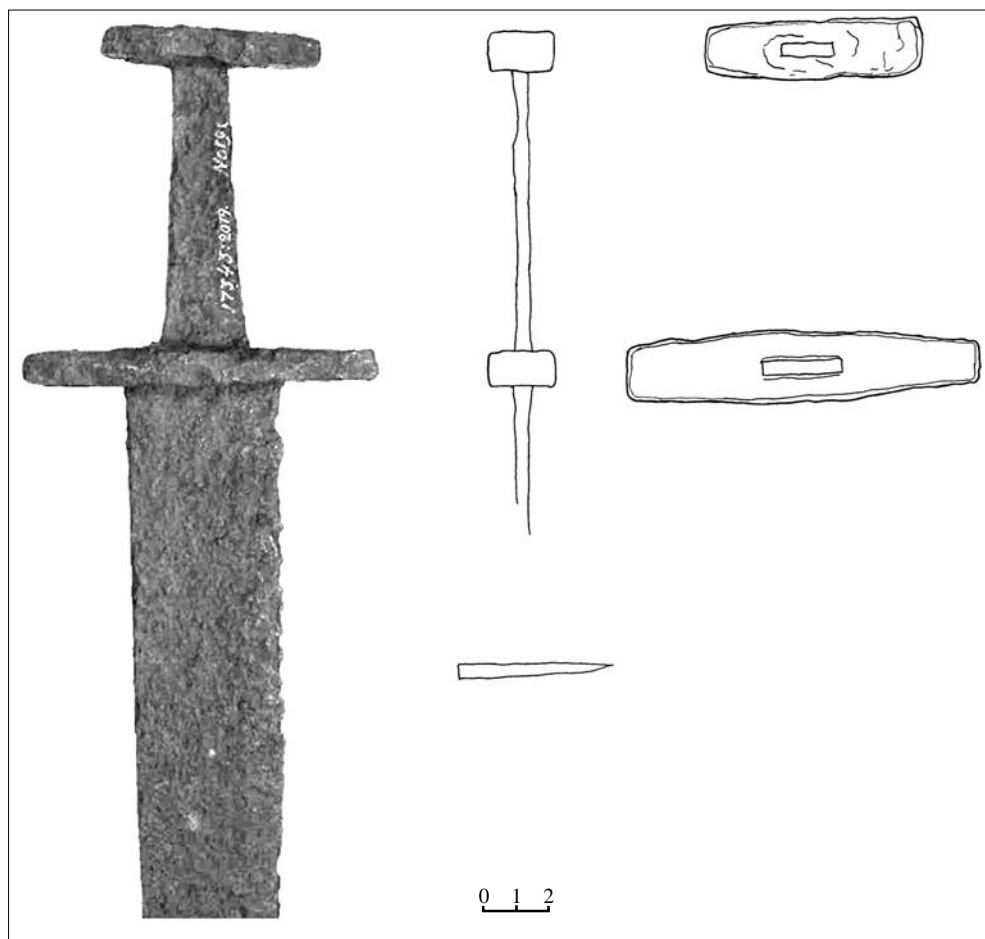


Таблица 114: Оп 11

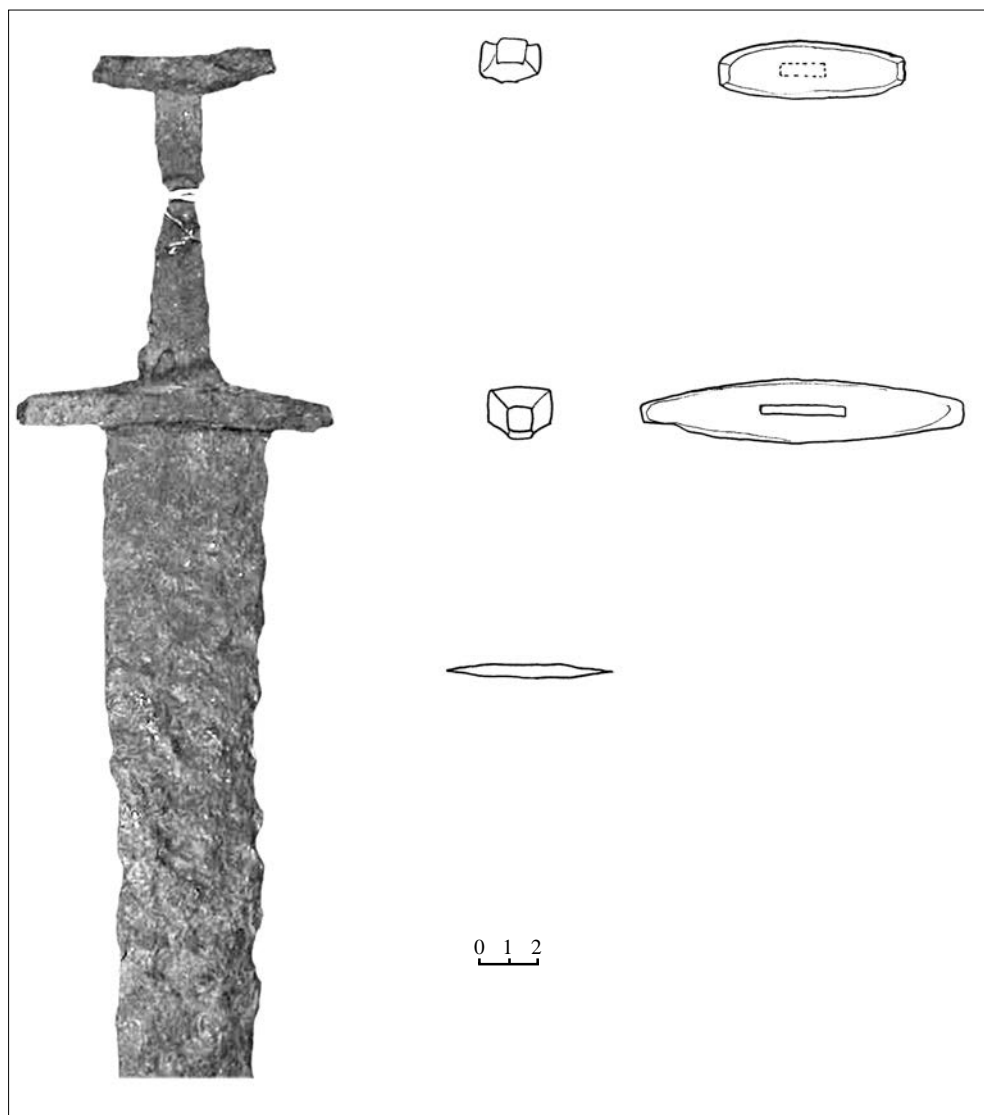


Таблица 115: Nr29

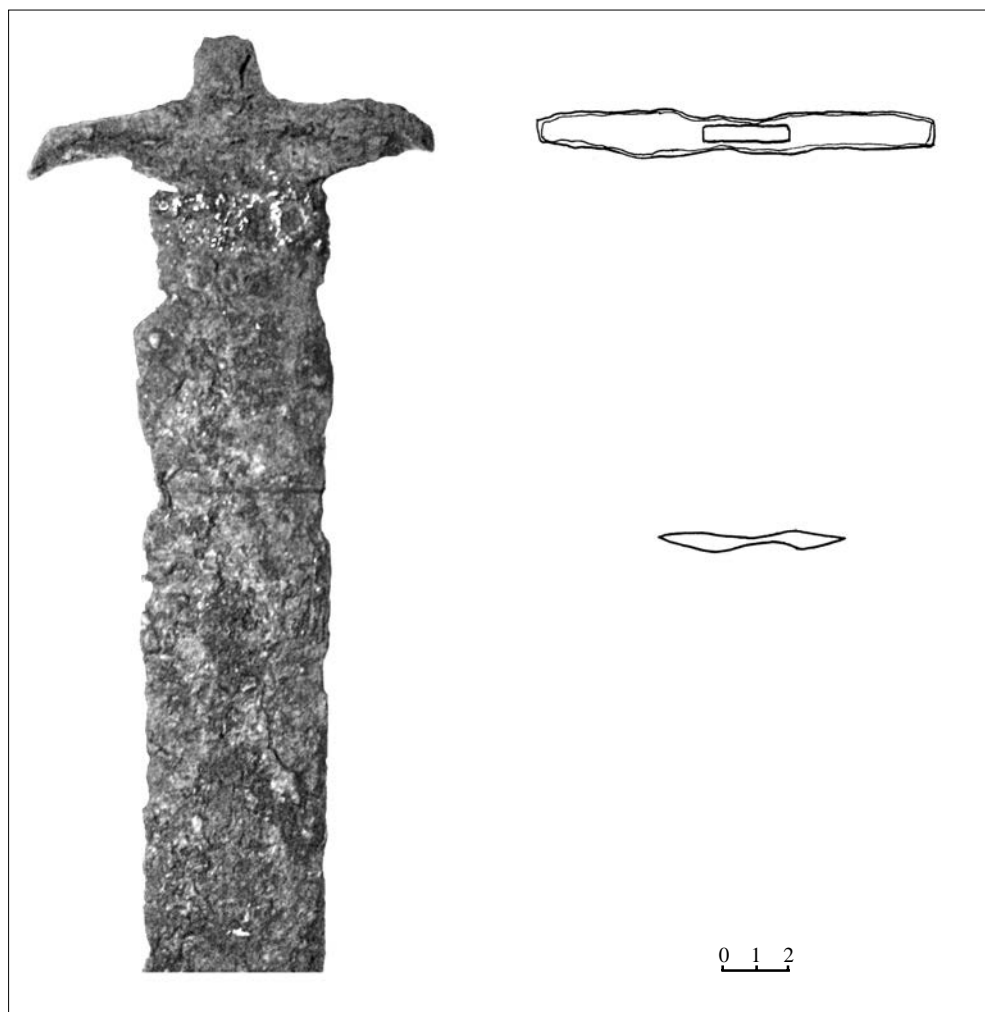


Таблица 116: SogF 5

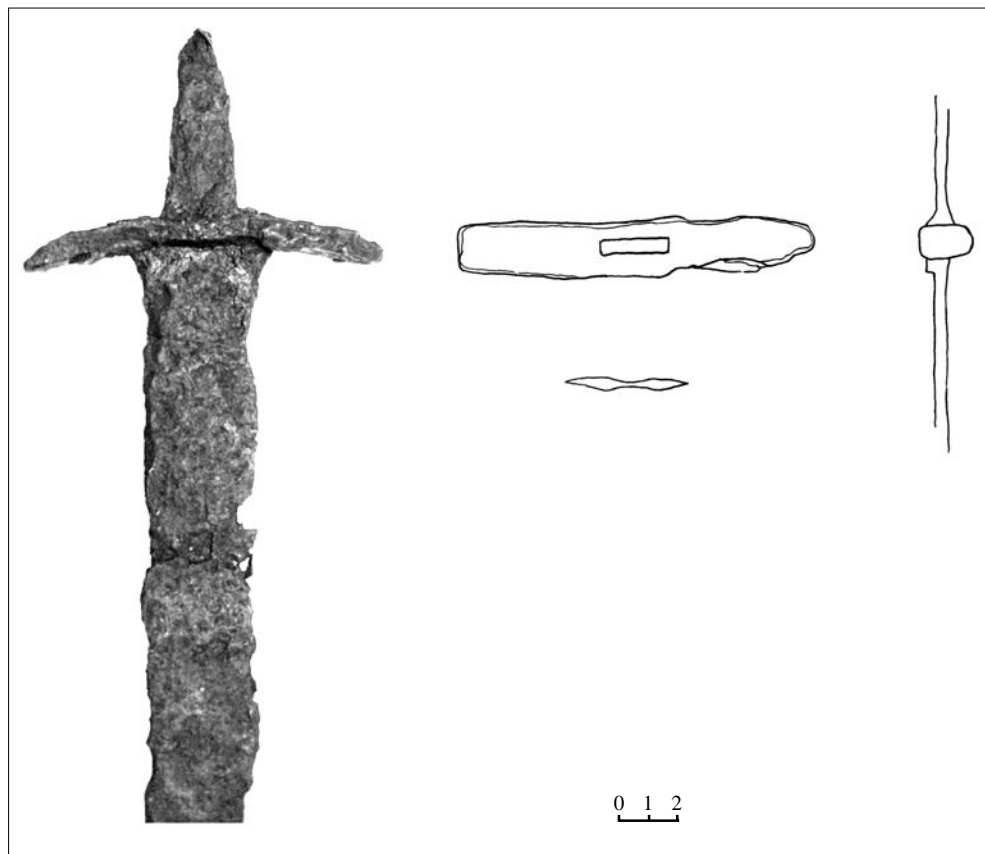


Таблица 117: Tel 11

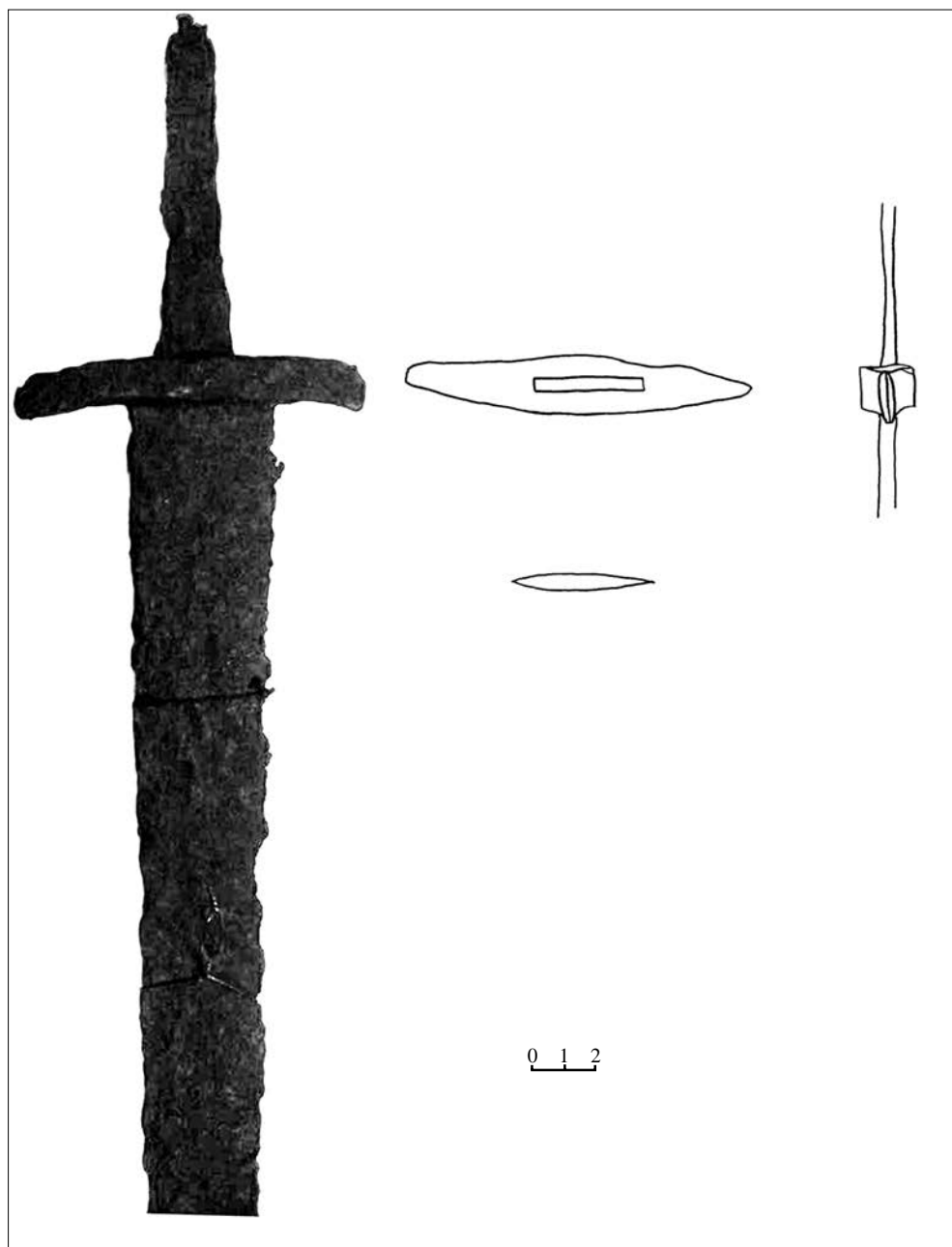


Таблица 118: Tel 9

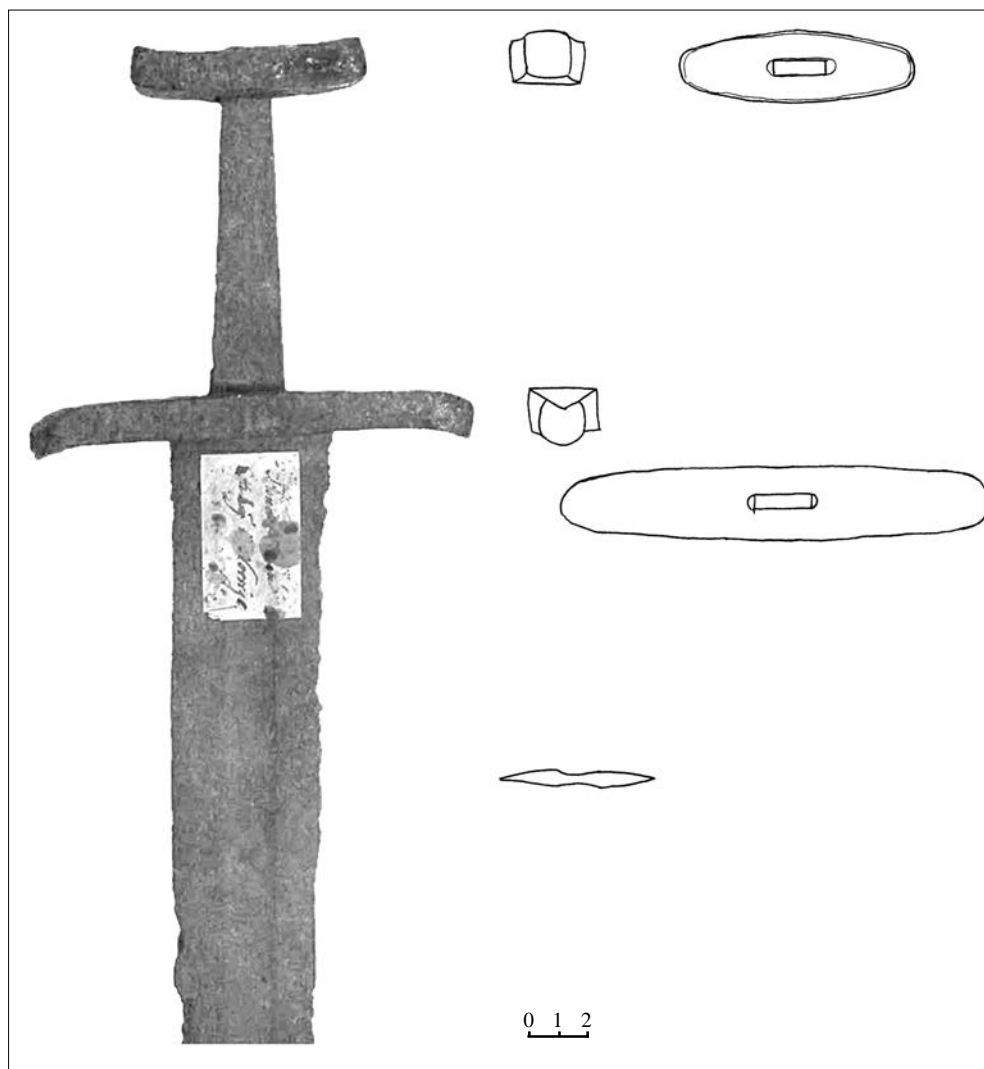


Таблица 119: Tel 6

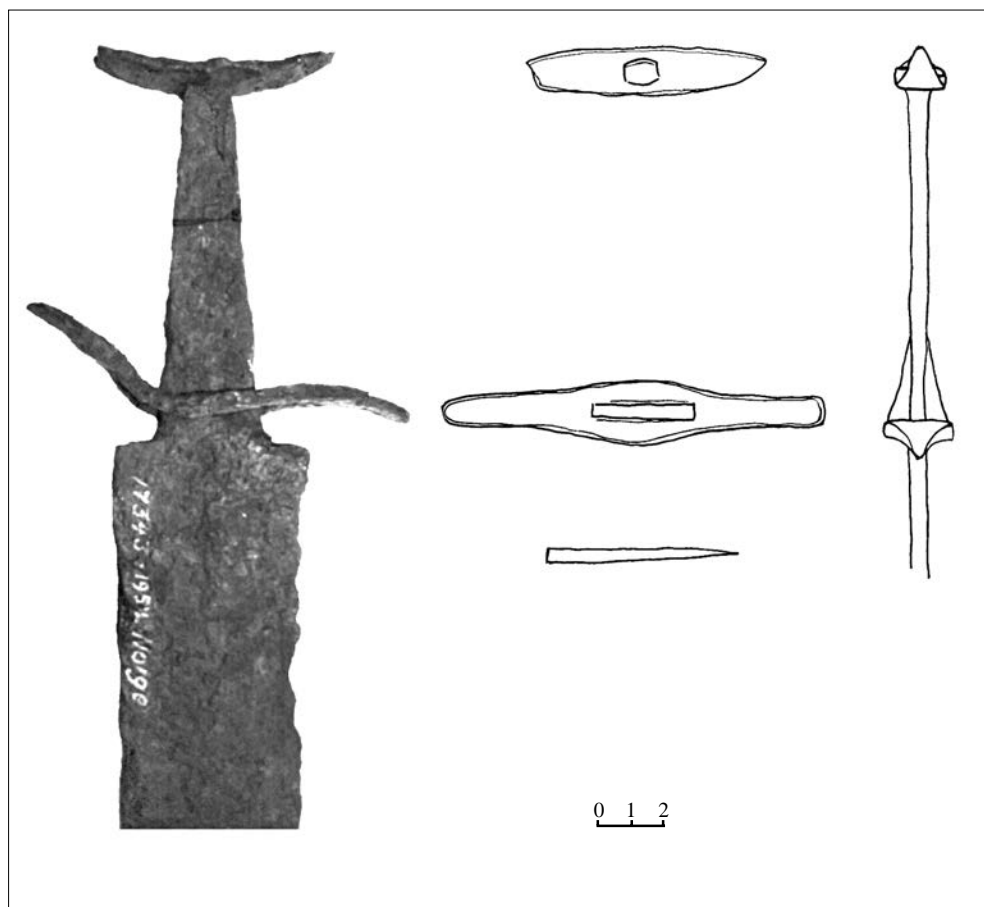


Таблица 120: S.Tr 2

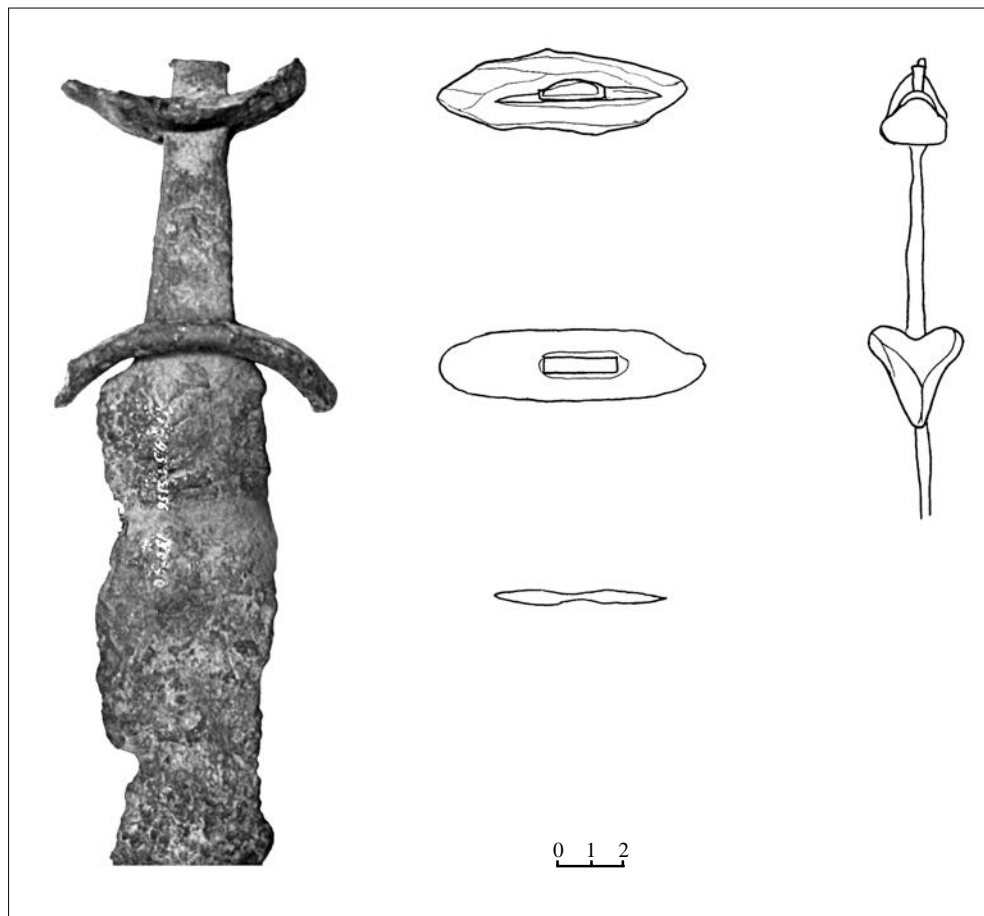


Таблица 121: Op 17

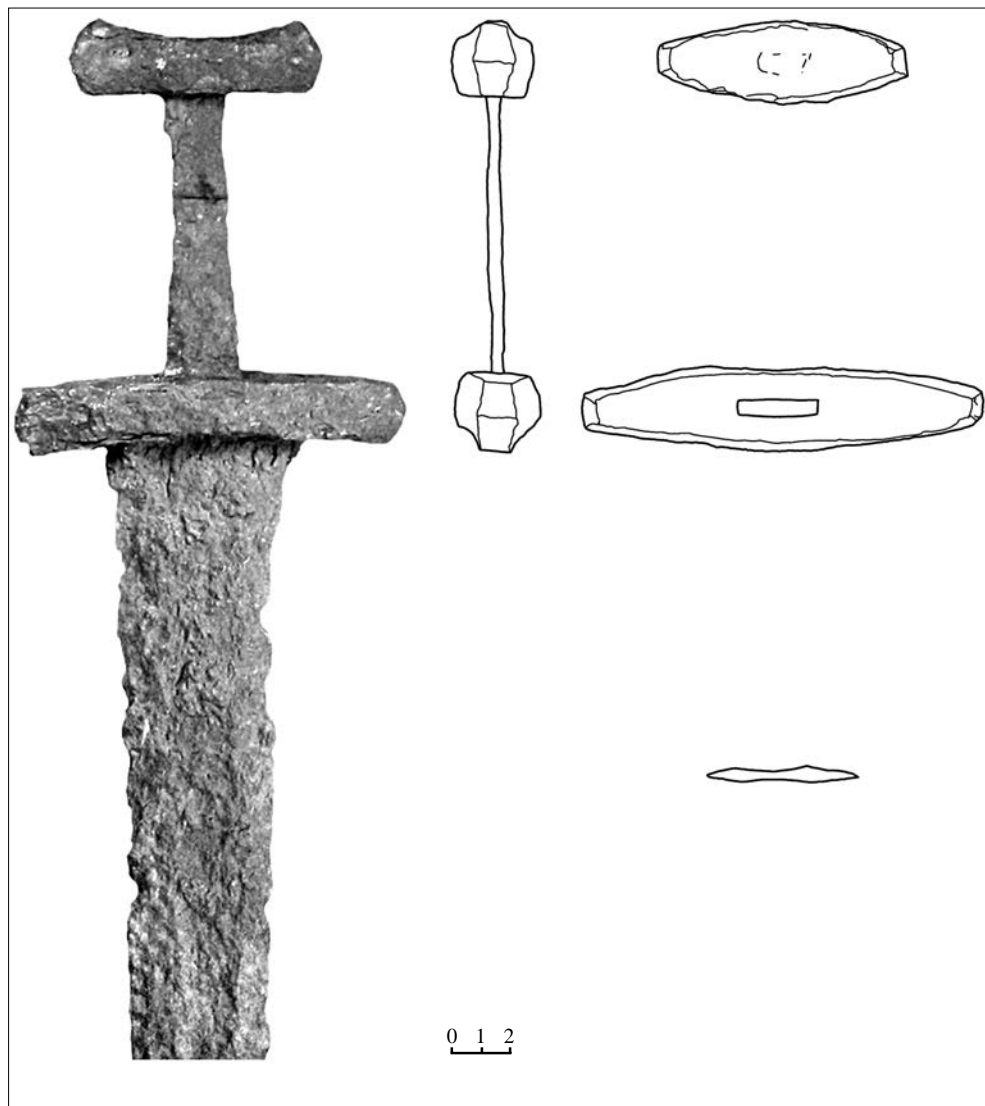


Таблица 122: Gö 37

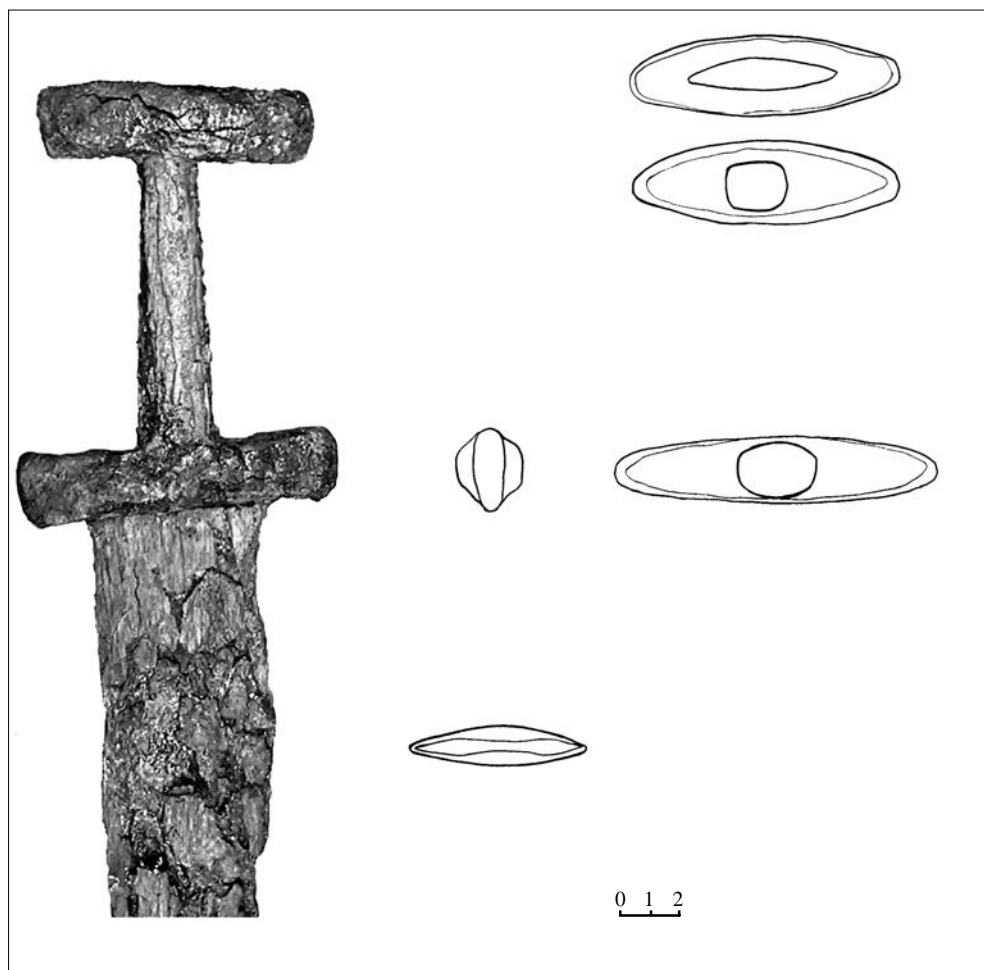


Таблица 123: Ур 118

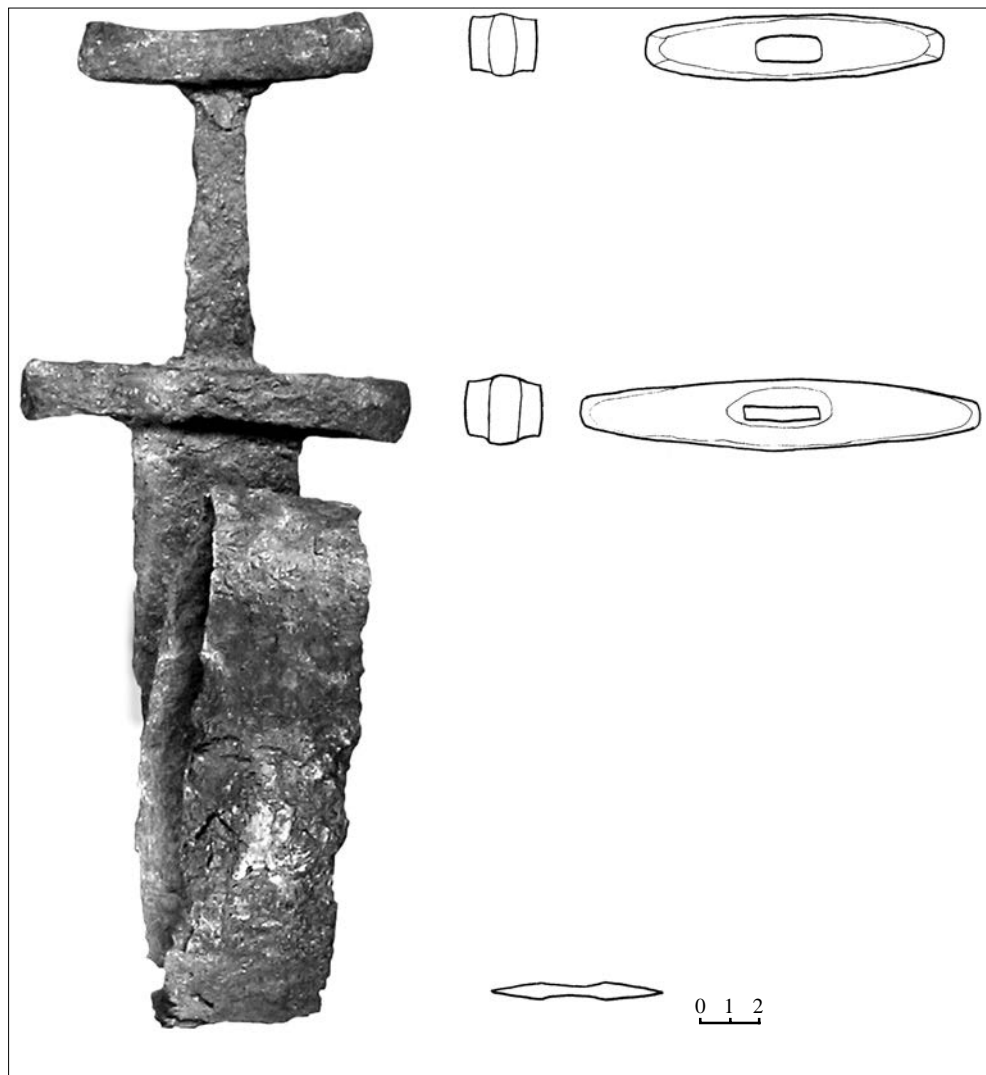


Таблица 124: Ур 153

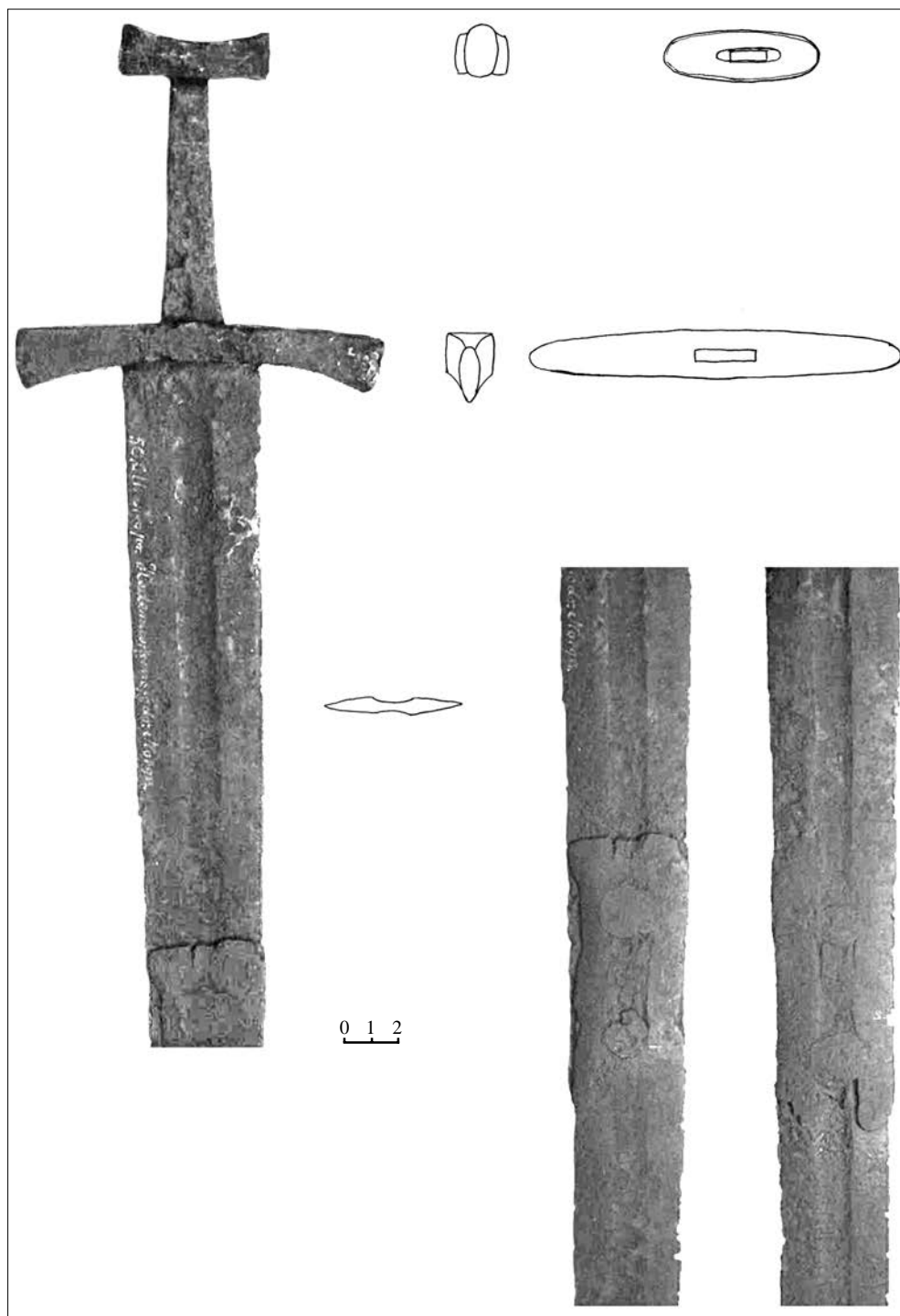


Таблица 125: Hed 4

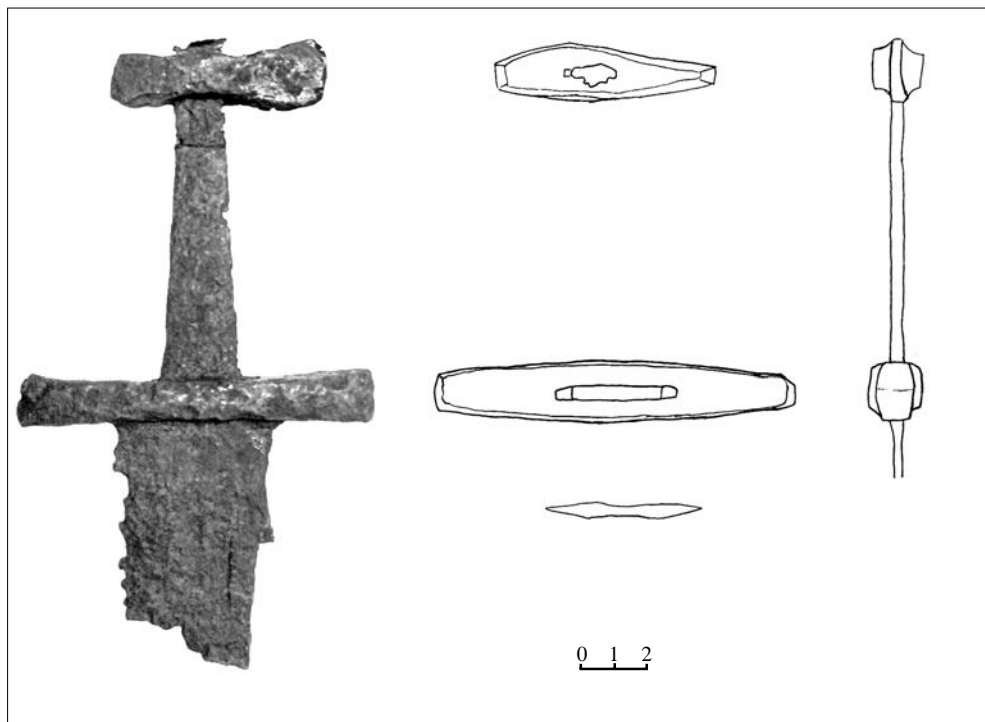


Таблица 126: Bu 4

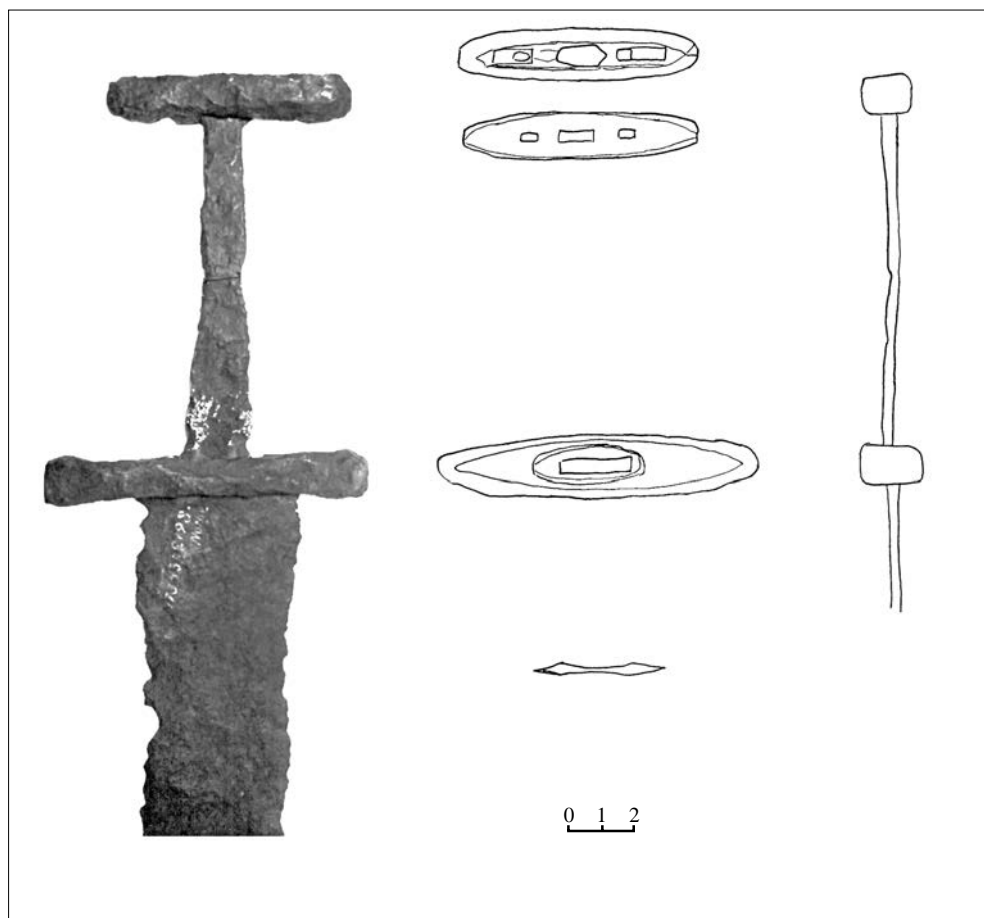


Таблица 127: Tel 7

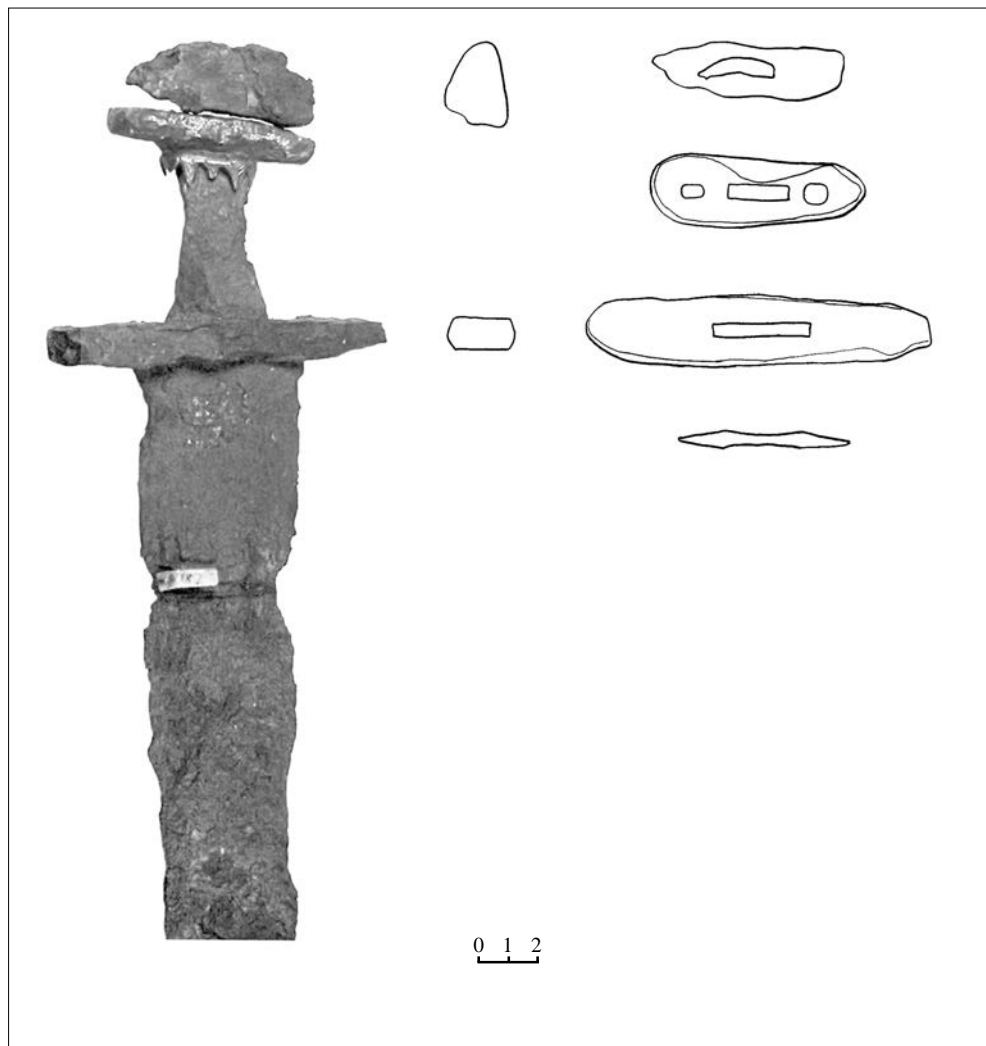


Таблица 128: Gö 17

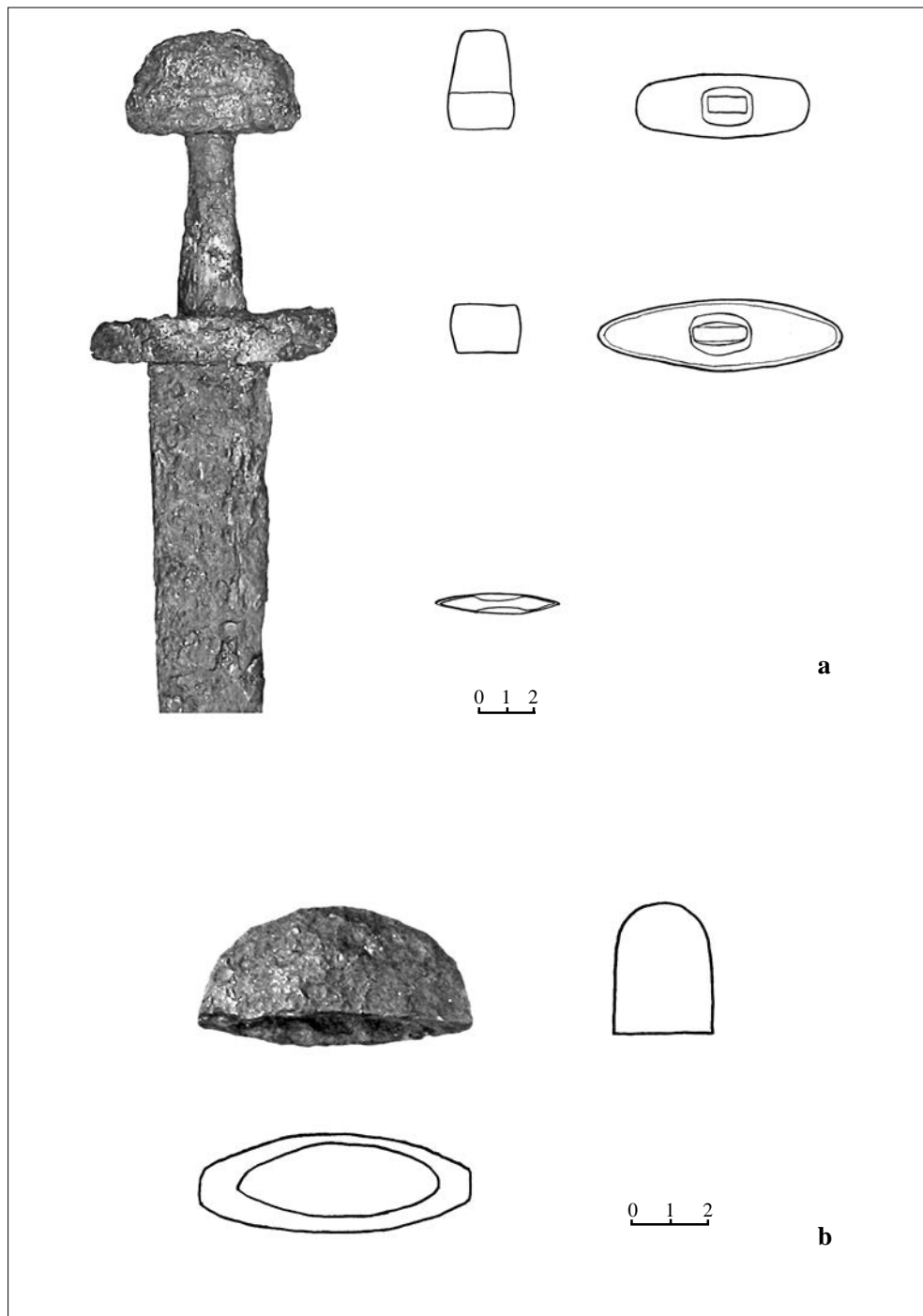


Таблица 129: а – Up 112; б – Gö 139

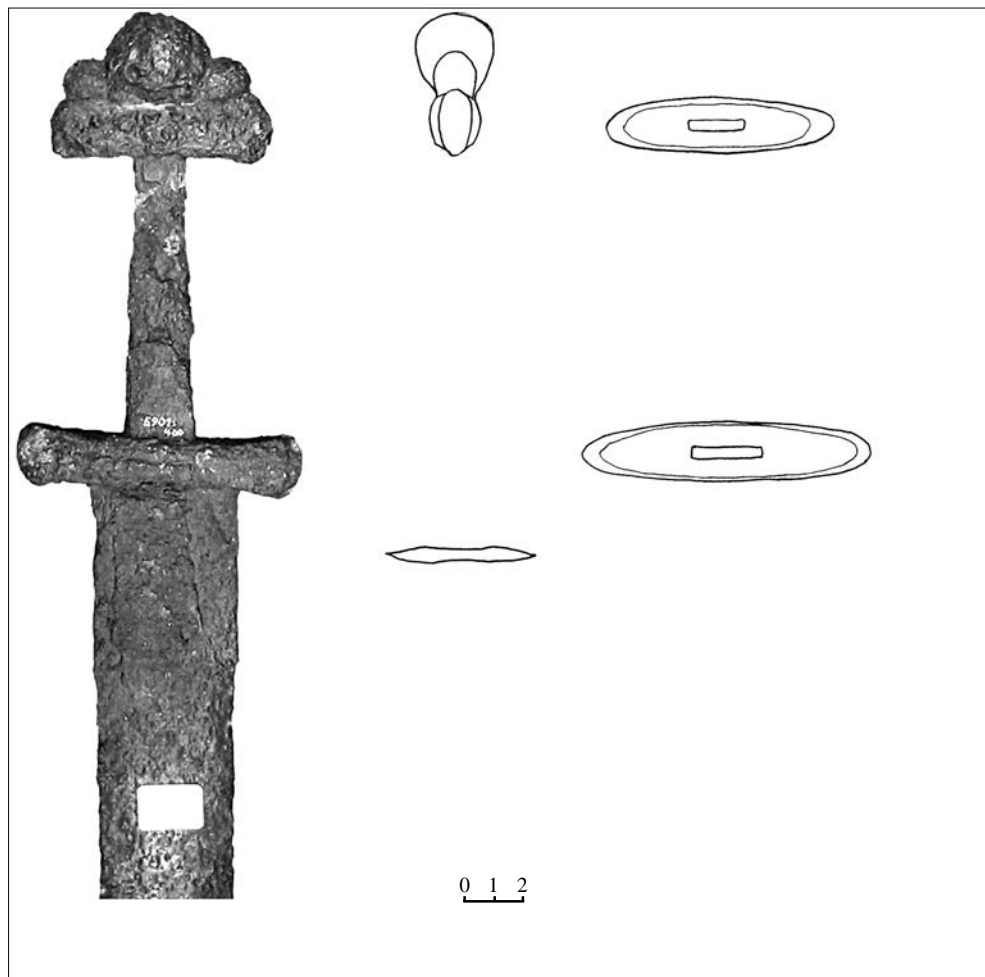


Таблица 130: Ур 109

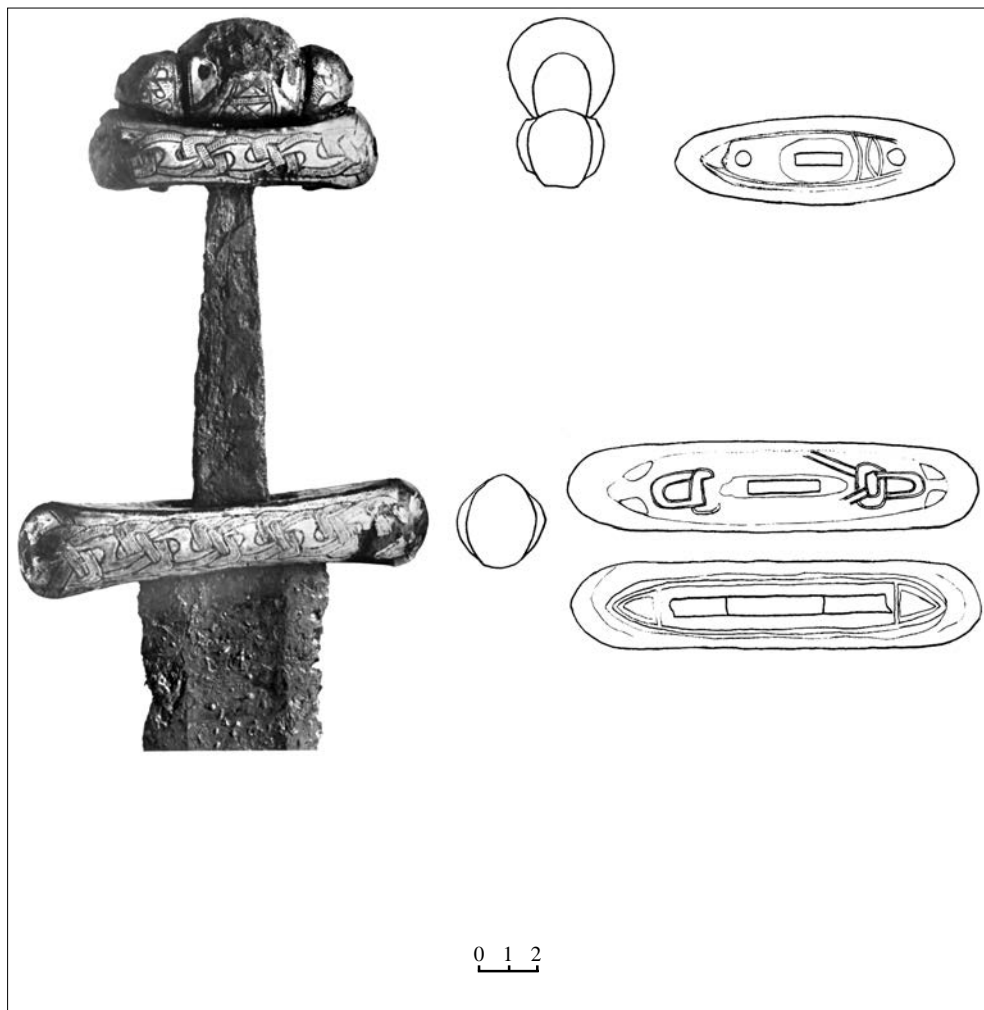


Таблица 131: Ур 141

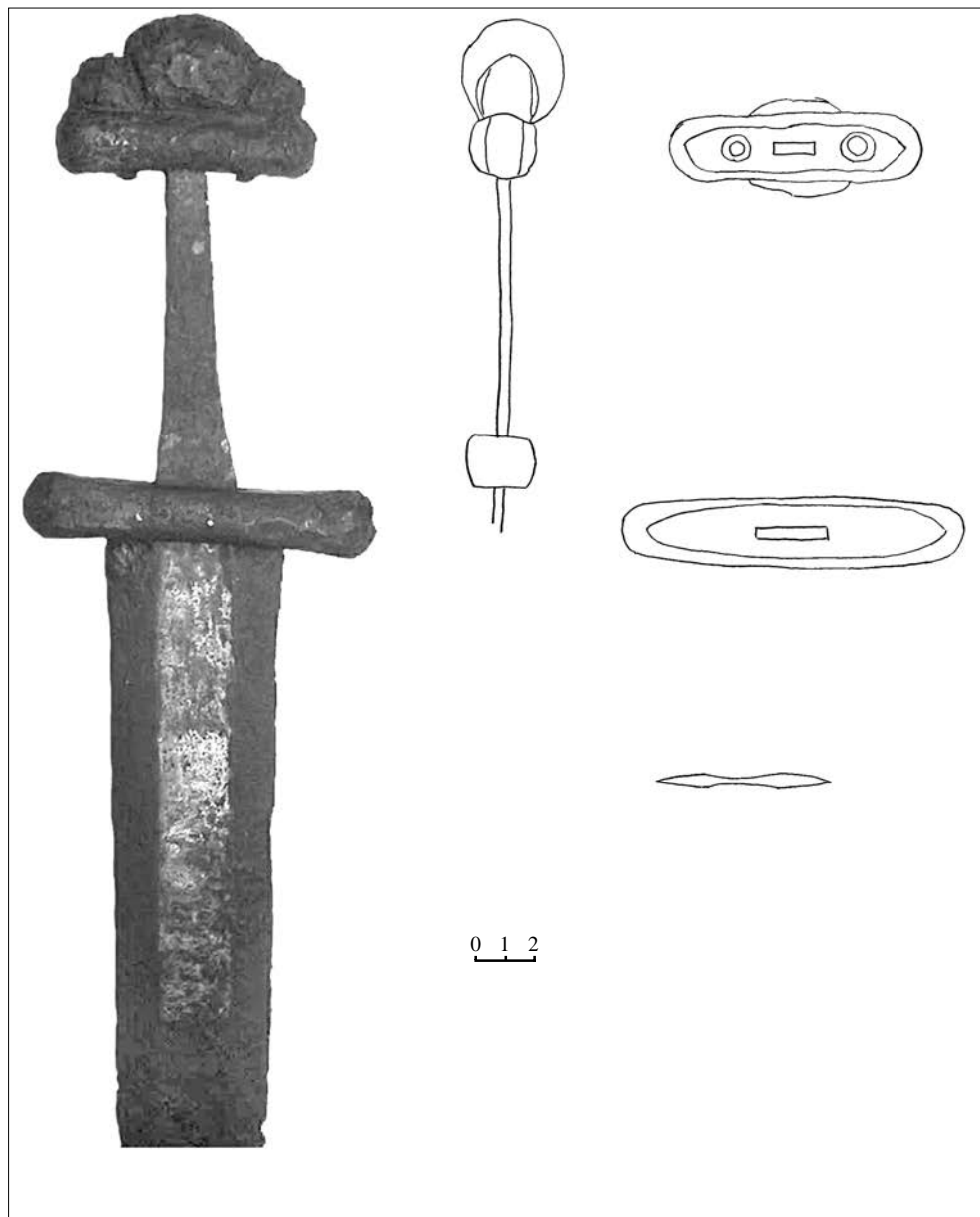


Таблица 132: Hed 3

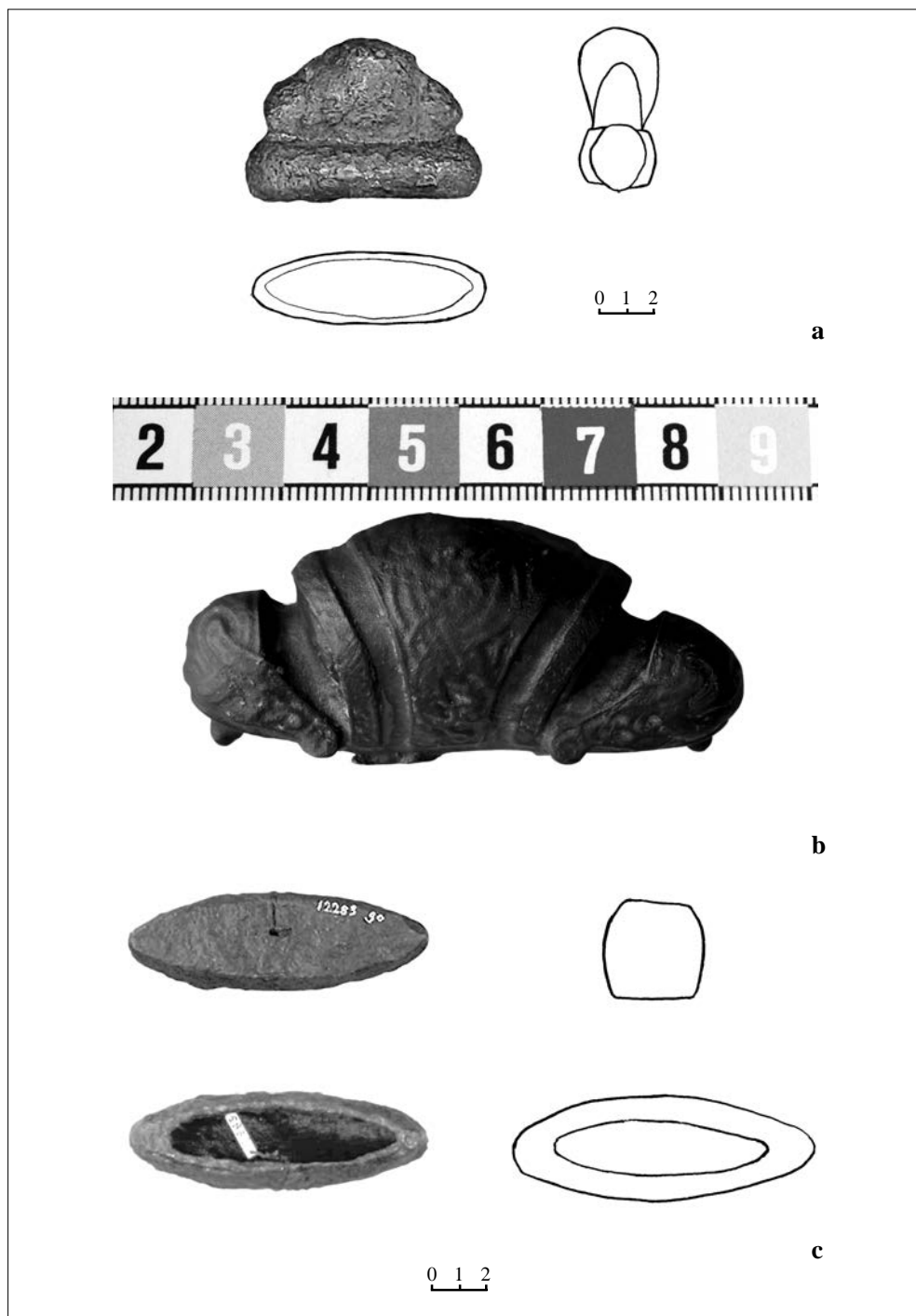


Таблица 133: а – Ур 65; б – Го 38; с – Го 138

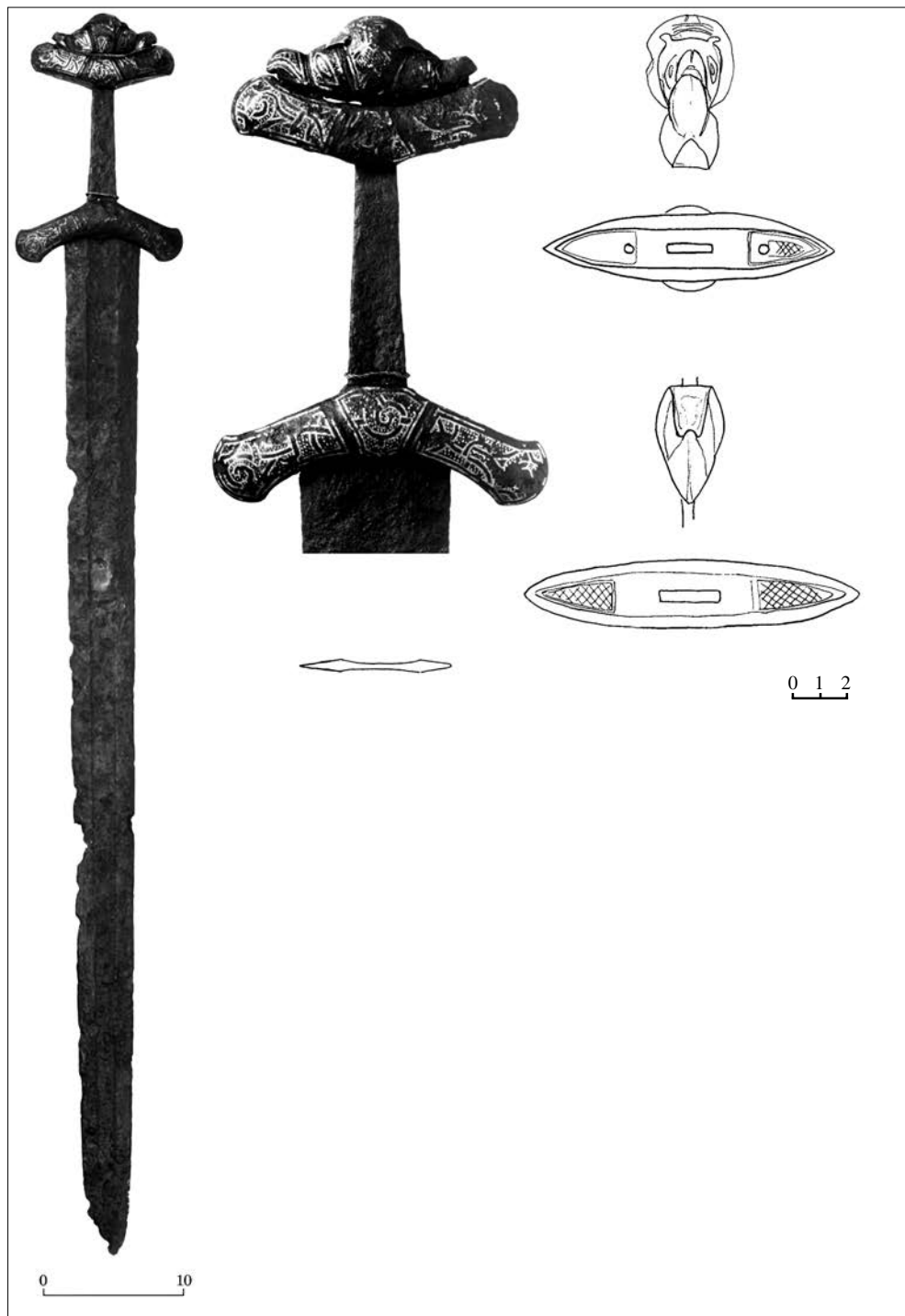


Таблица 134: Dr 12

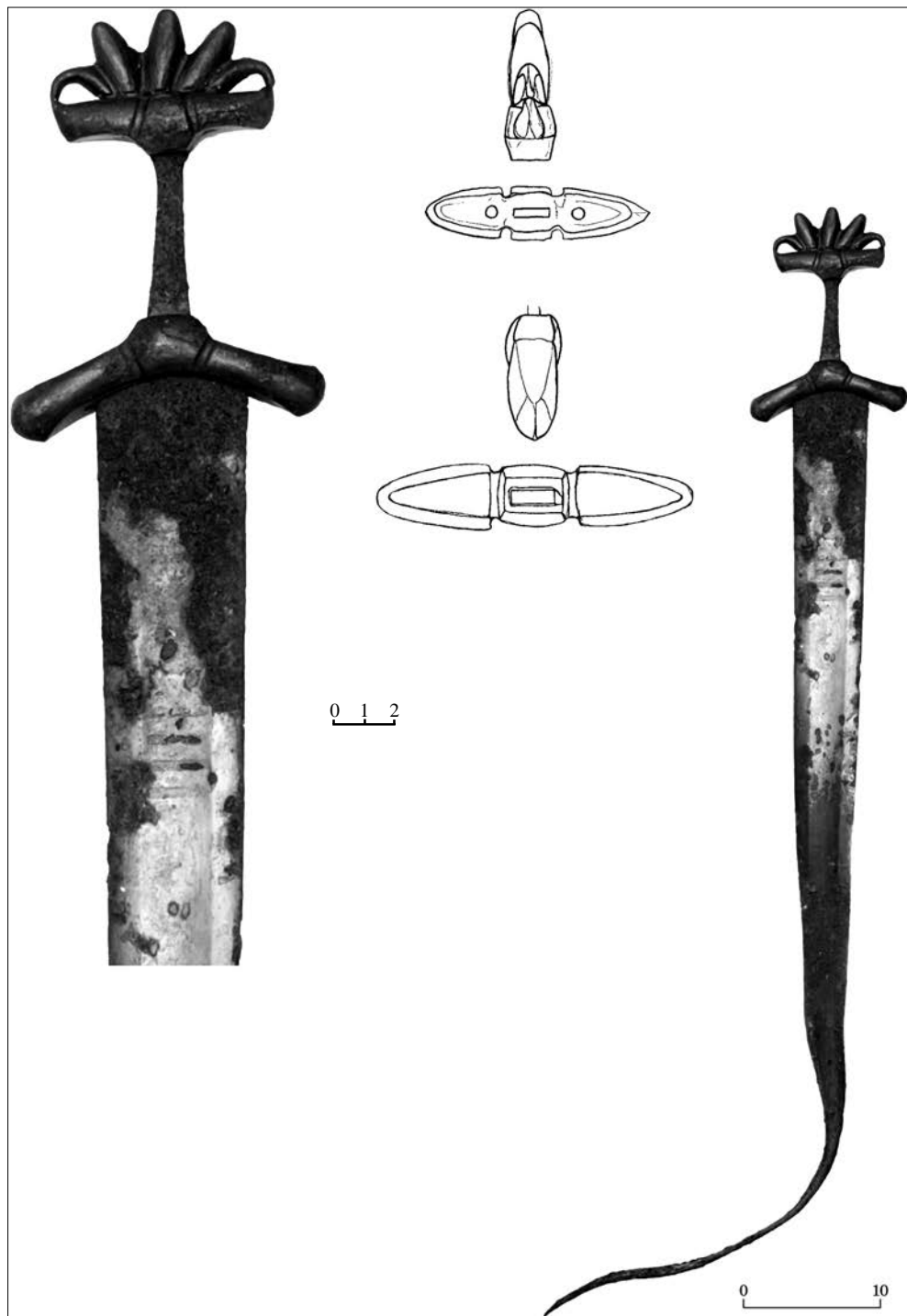


Таблица 135: Dr 13

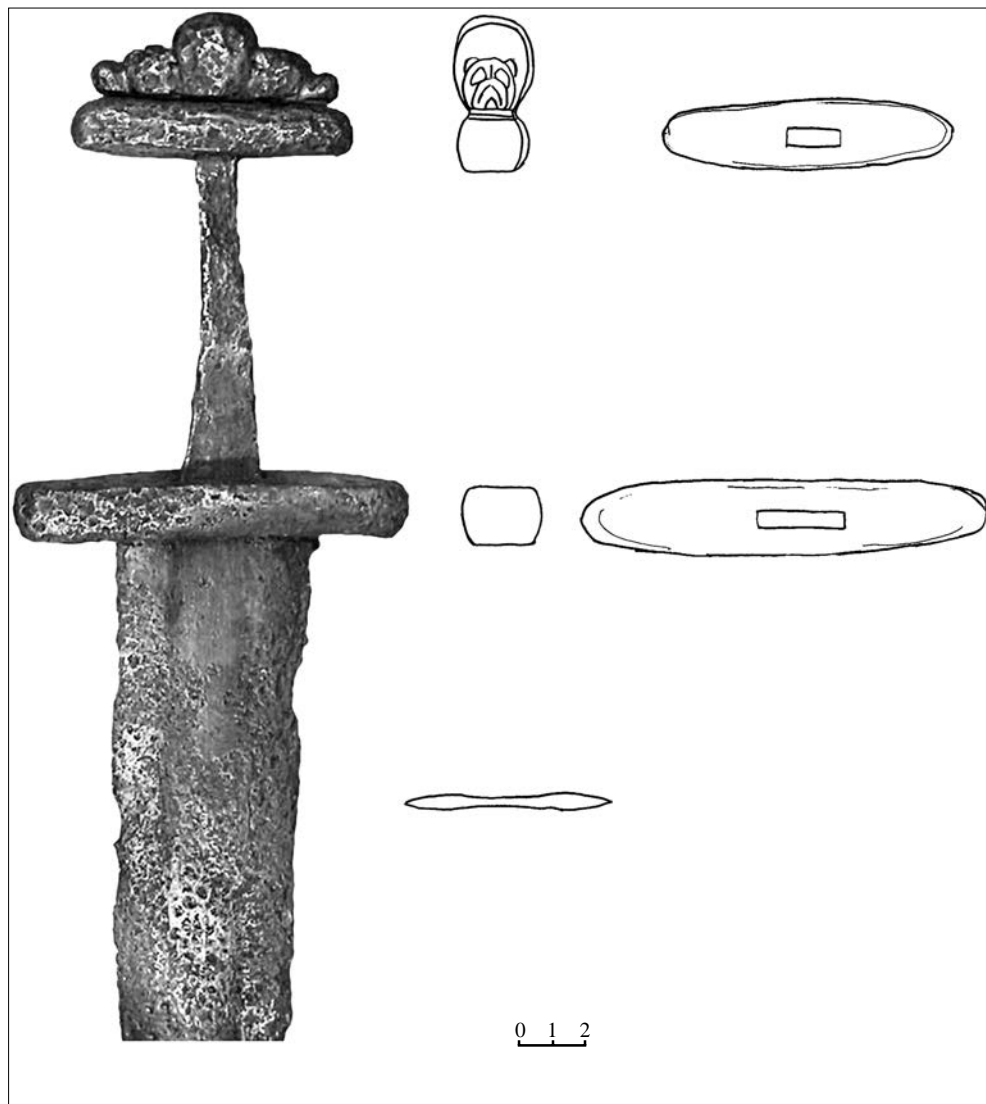


Таблица 136: Vs 8

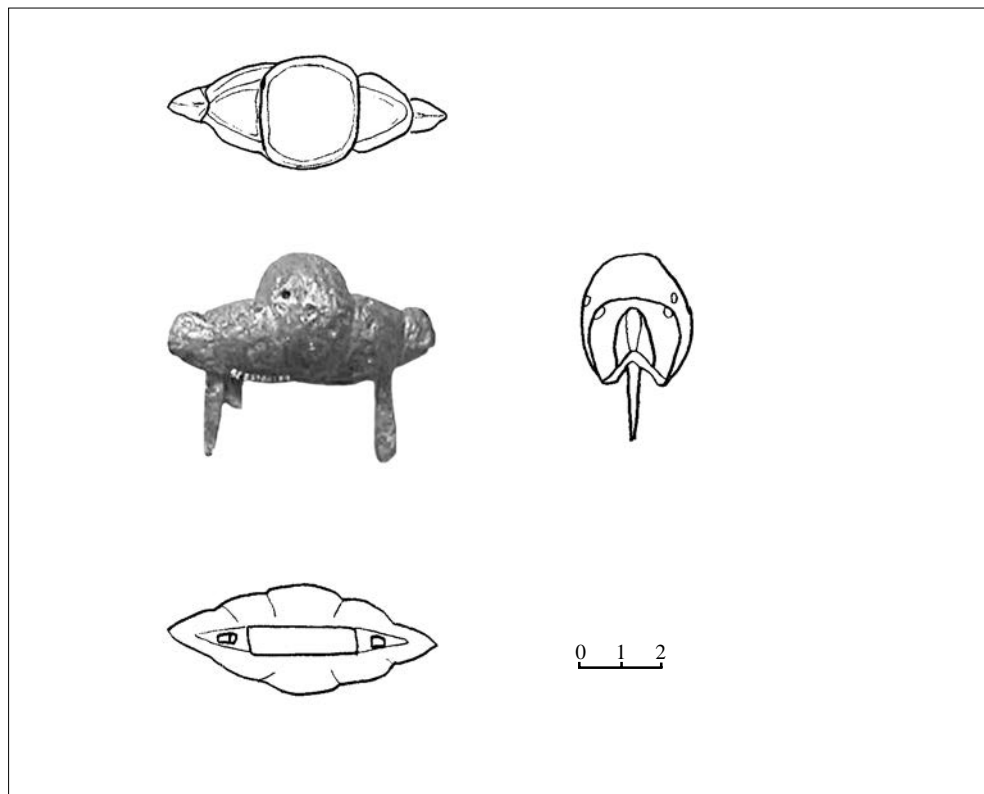


Таблица 137: Ур 165

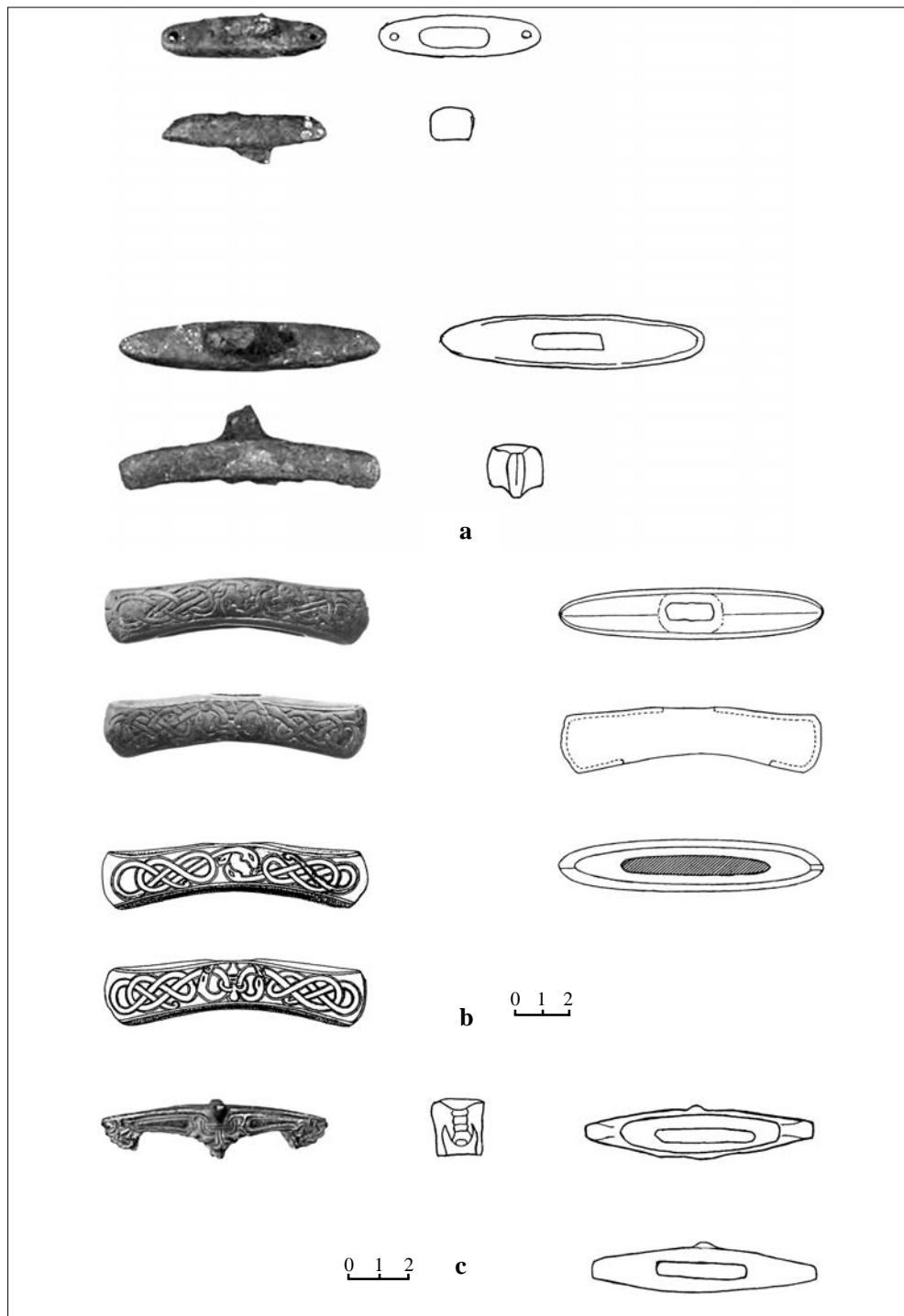


Таблица 138: а – Sm 26; б – Vr 4; в – Go 177

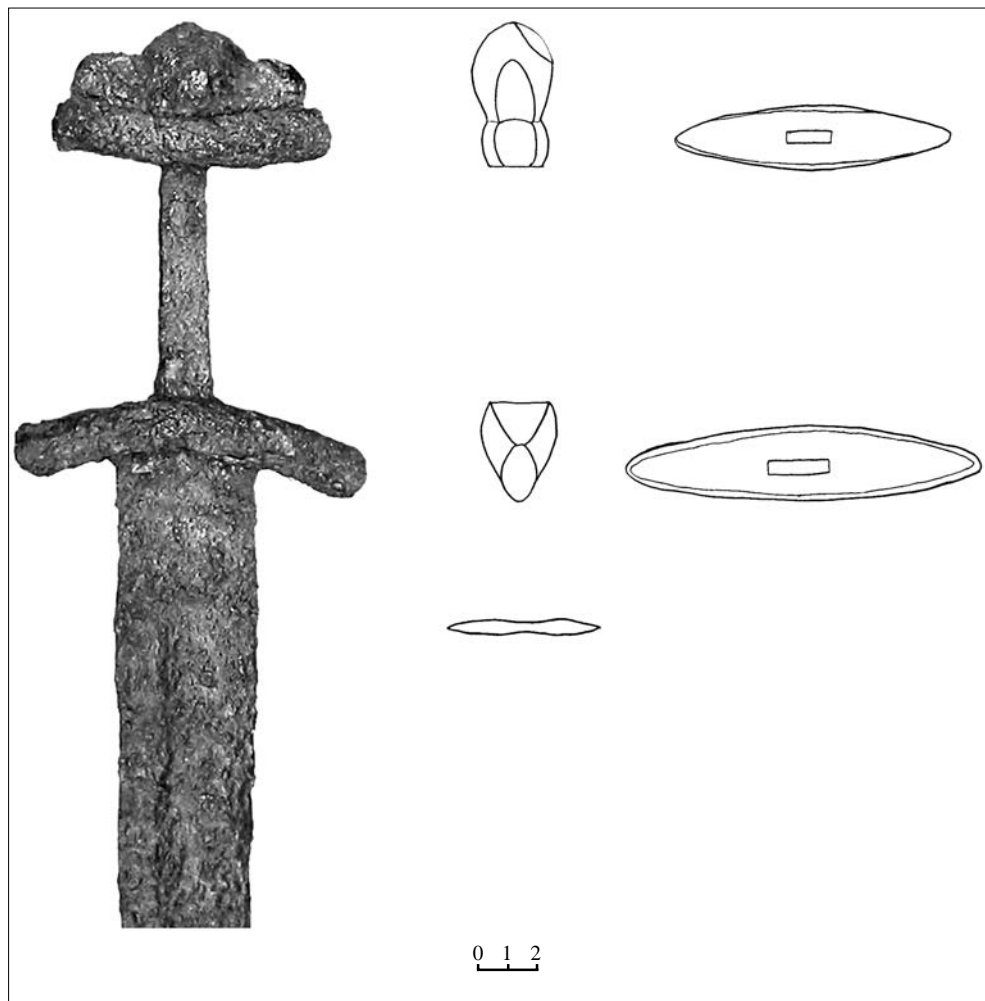


Таблица 139: Ур 113

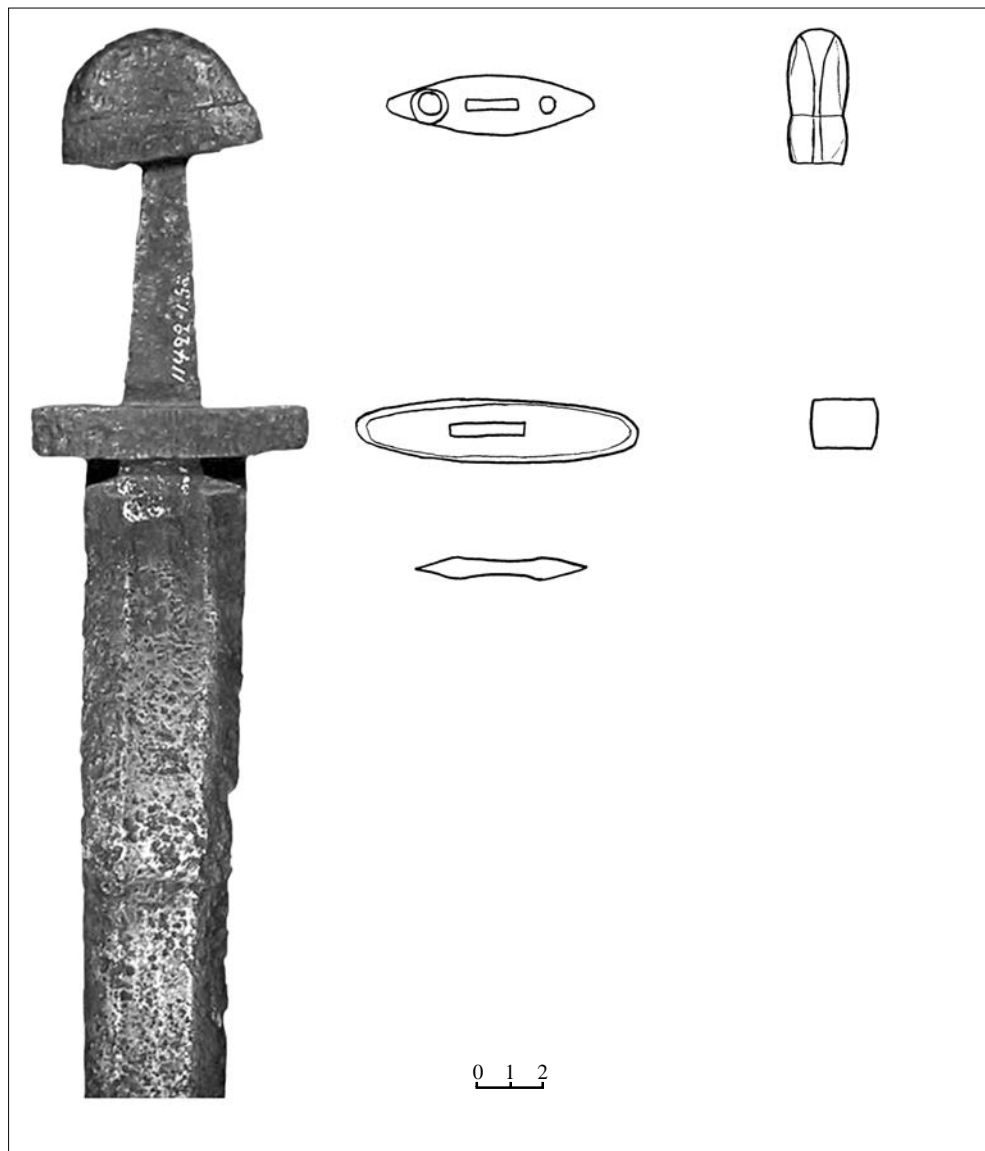


Таблица 140: Gä 28

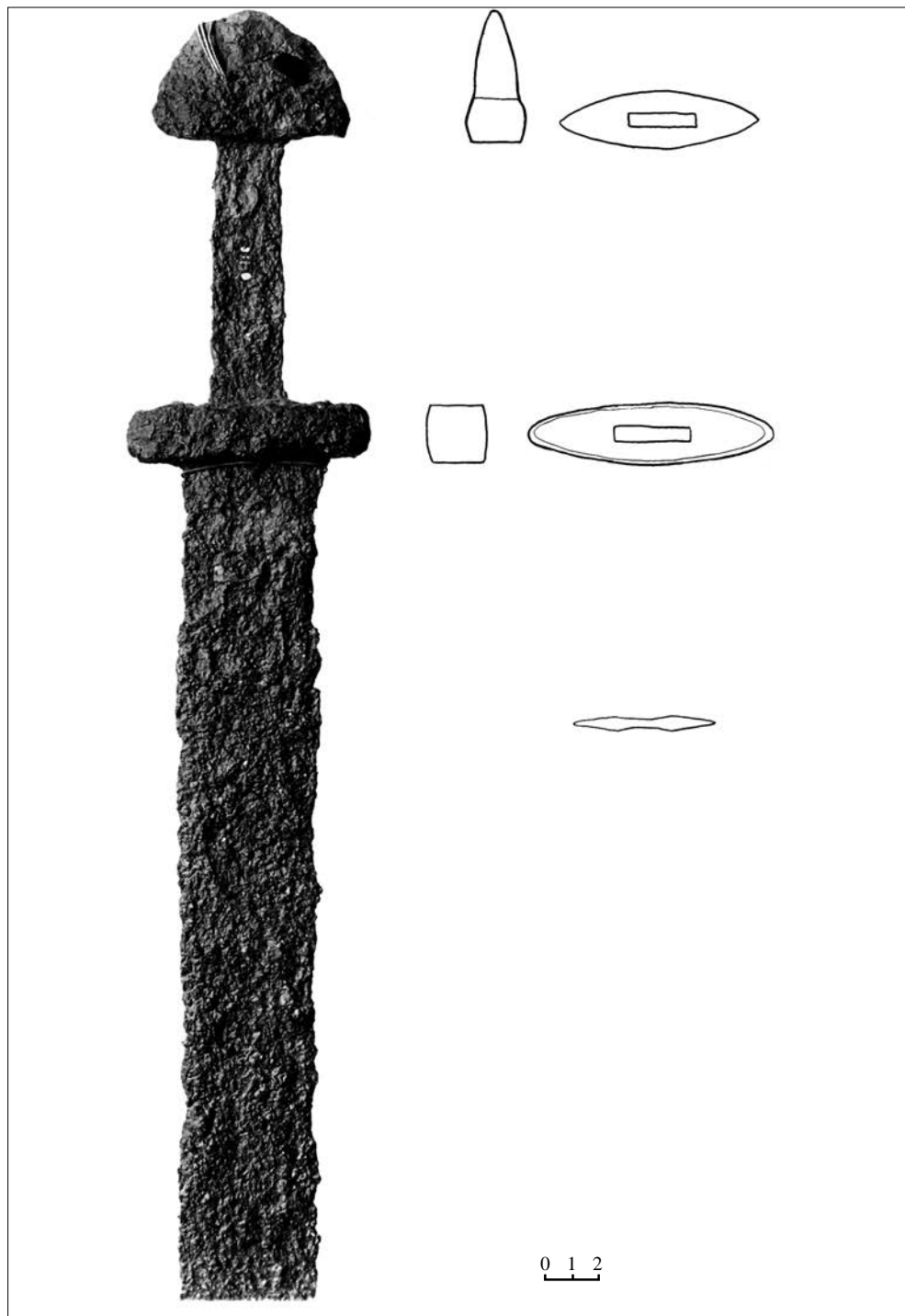


Таблица 141: Go 103

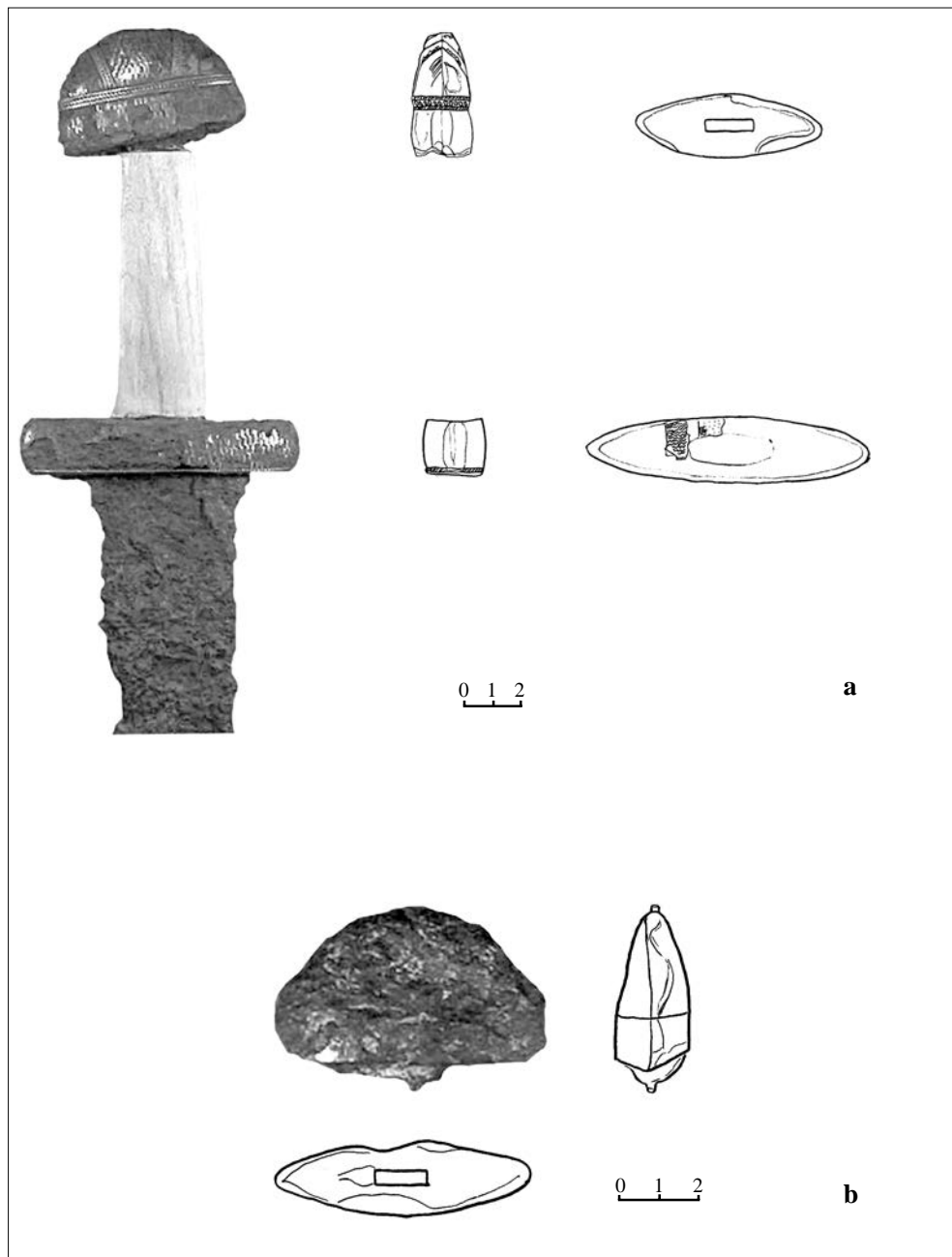


Таблица 142: а – Ур 33; б – Ур 35

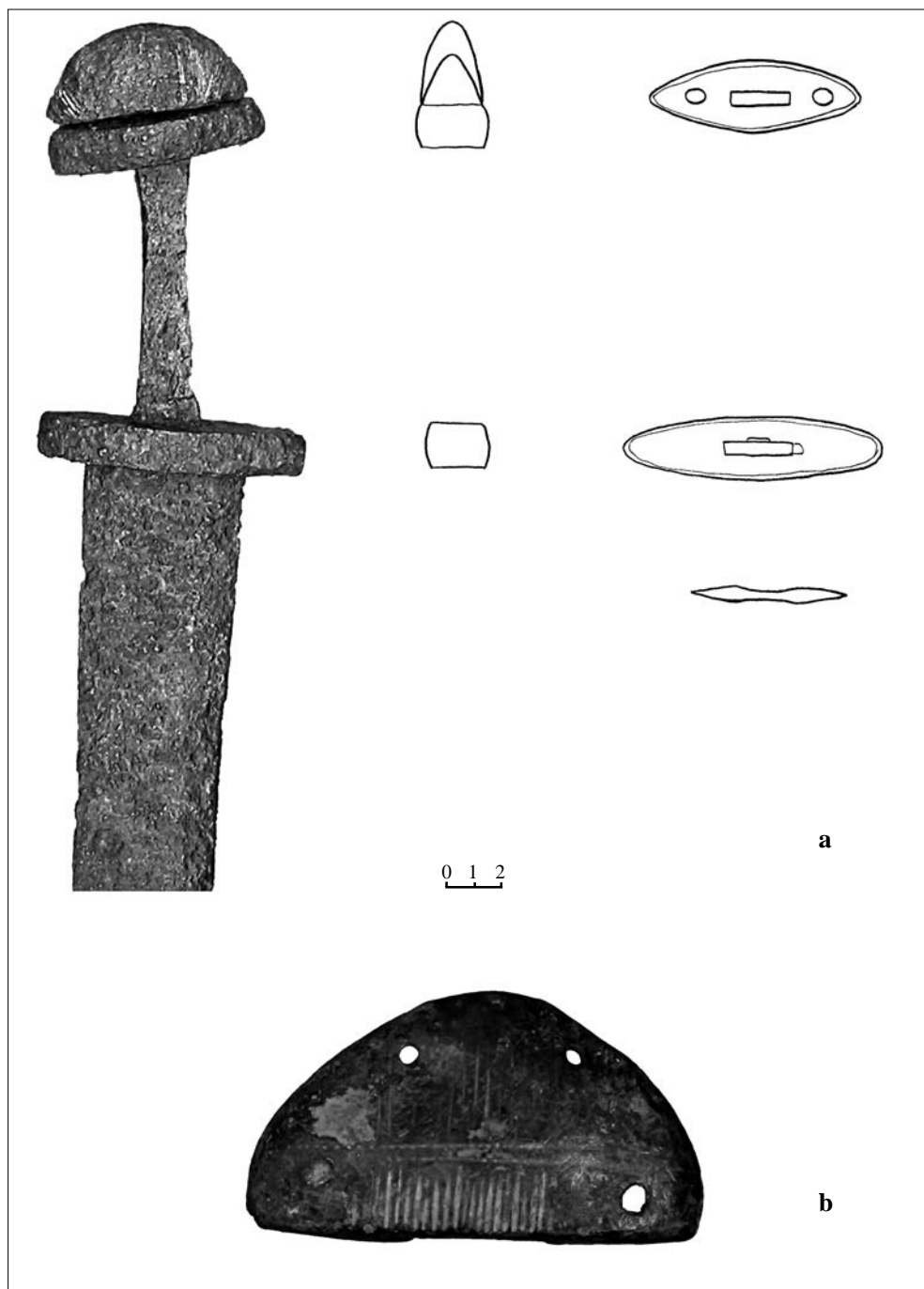


Таблица 143: а – Ур 99; б – Gä 39

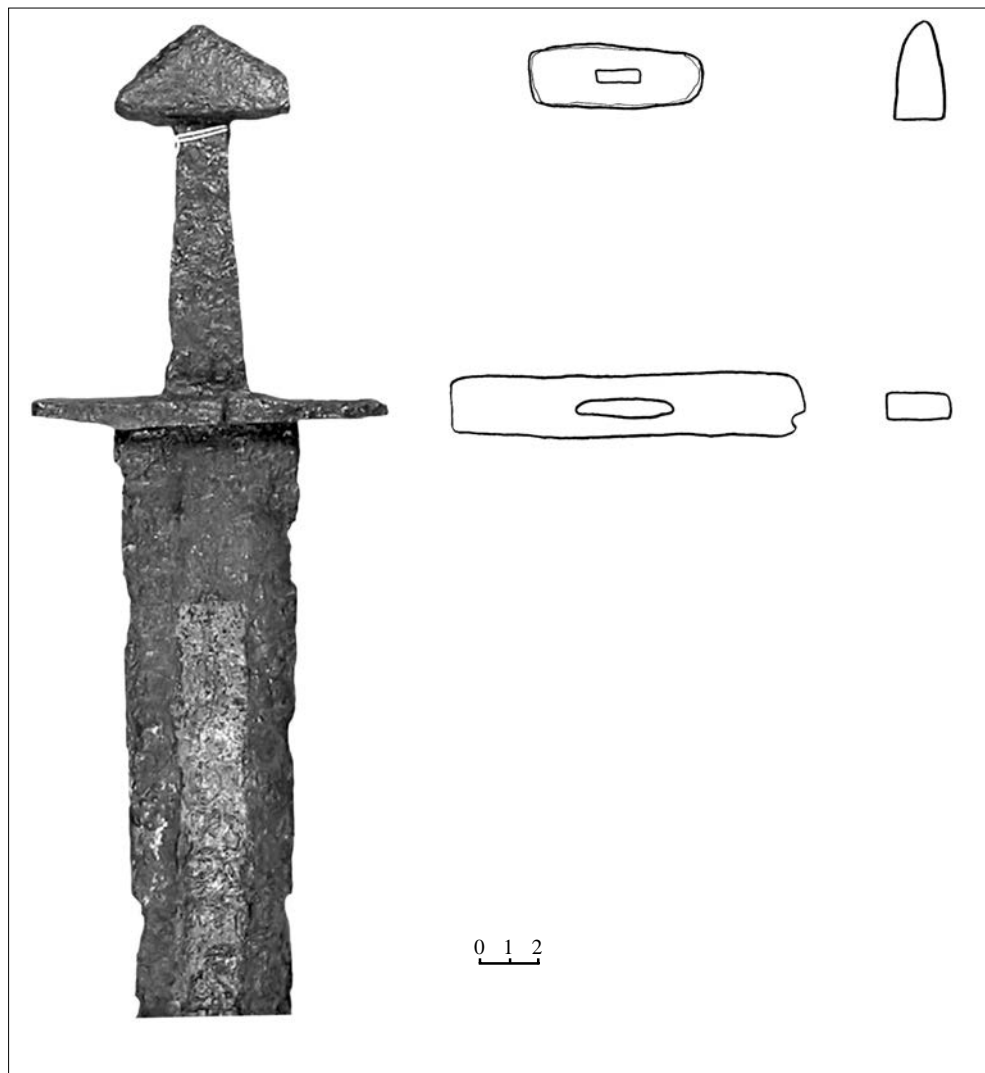


Таблица 144: Gä 44

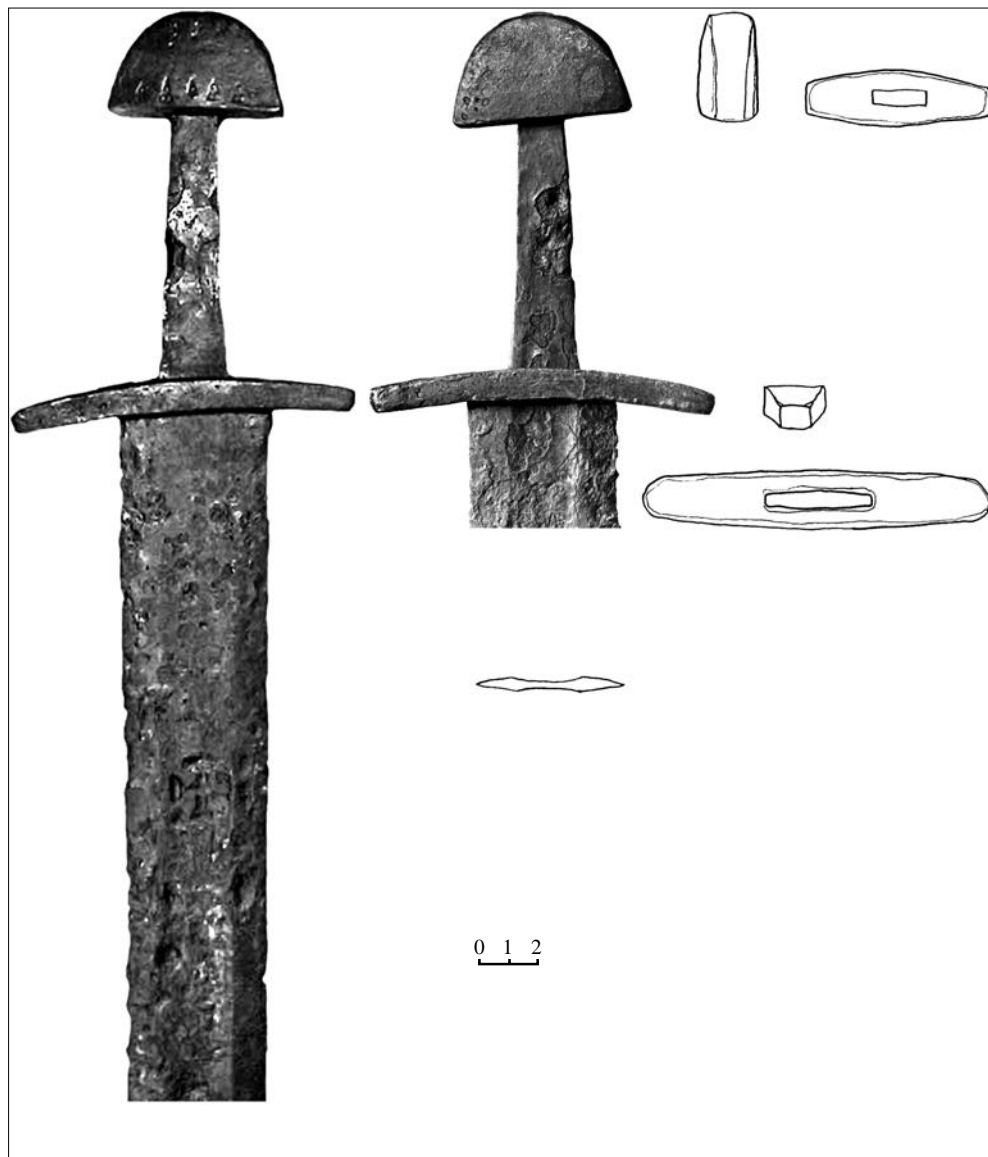


Таблица 145: Dr 10

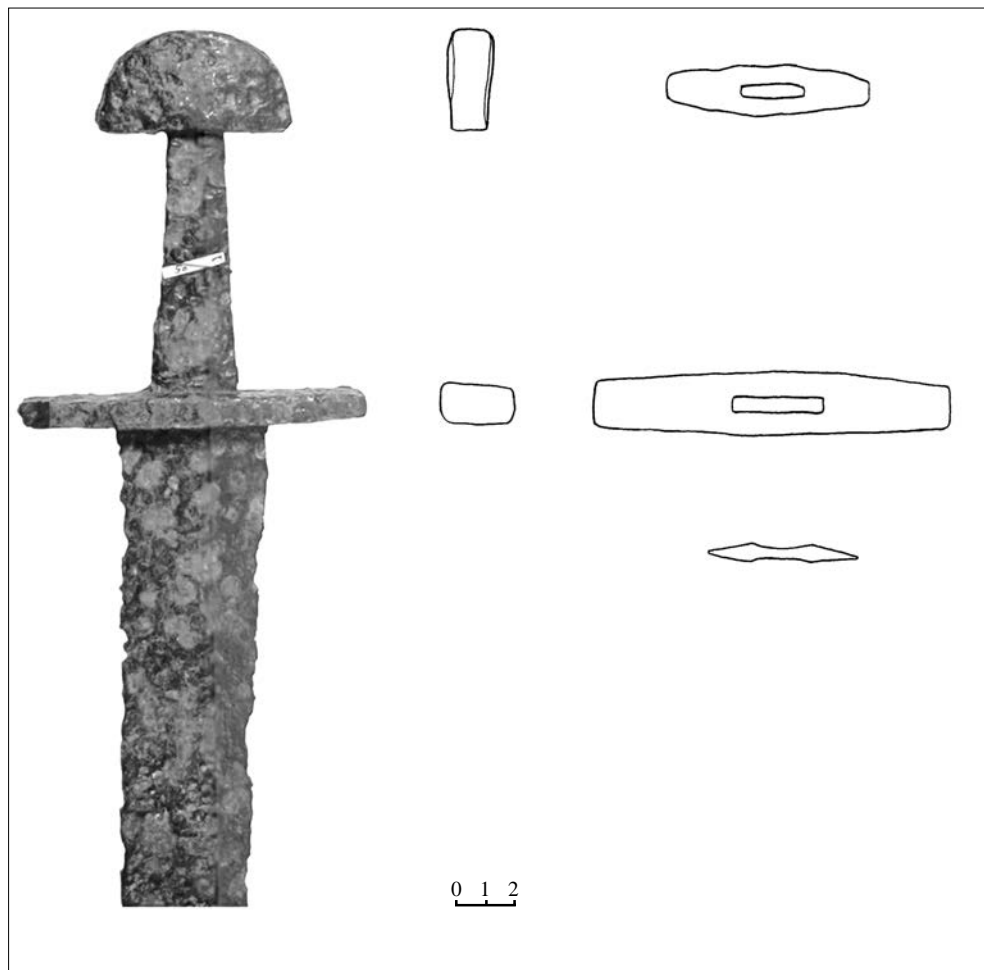


Таблица 146: Go 152

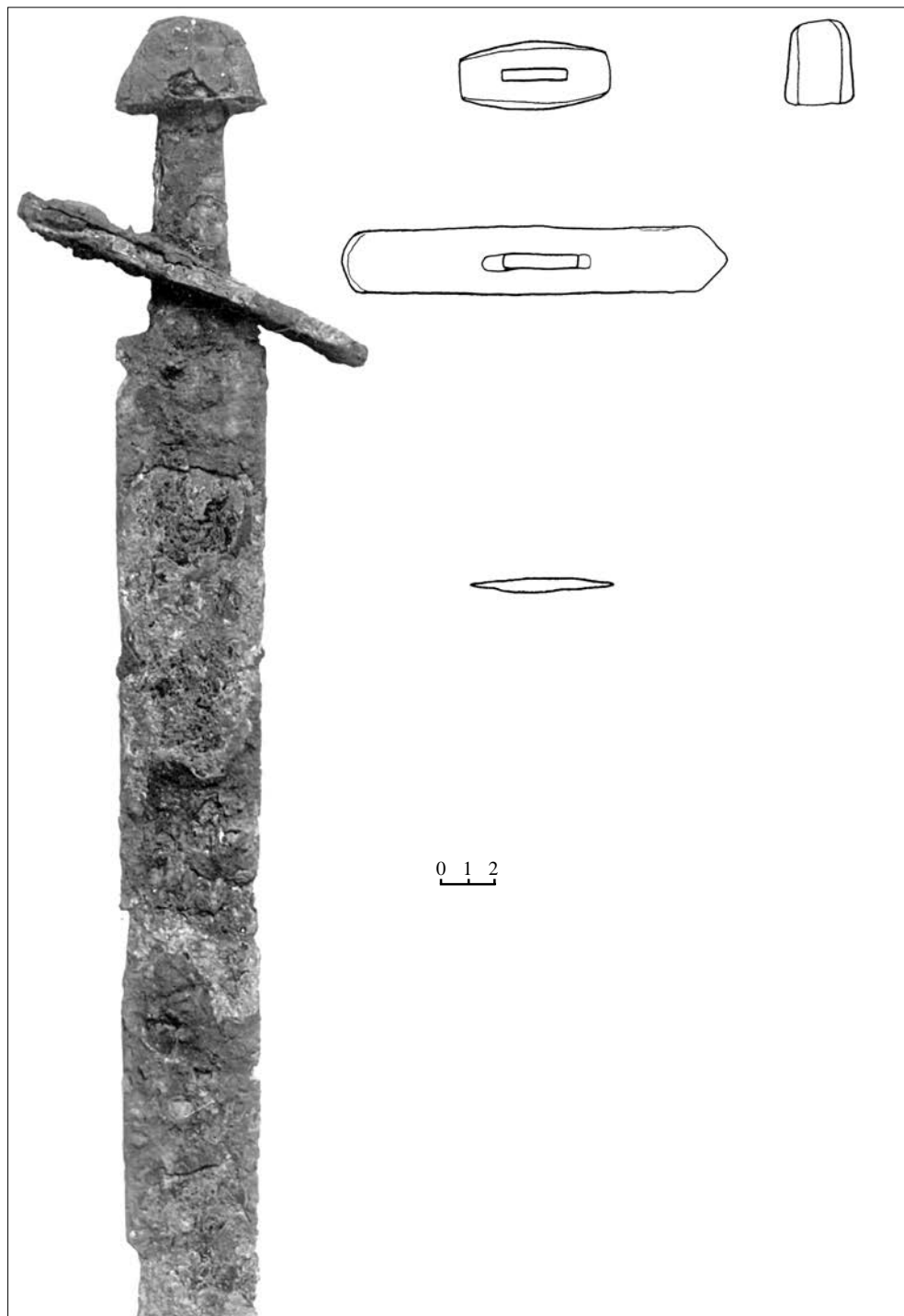


Таблица 147: Gä 55

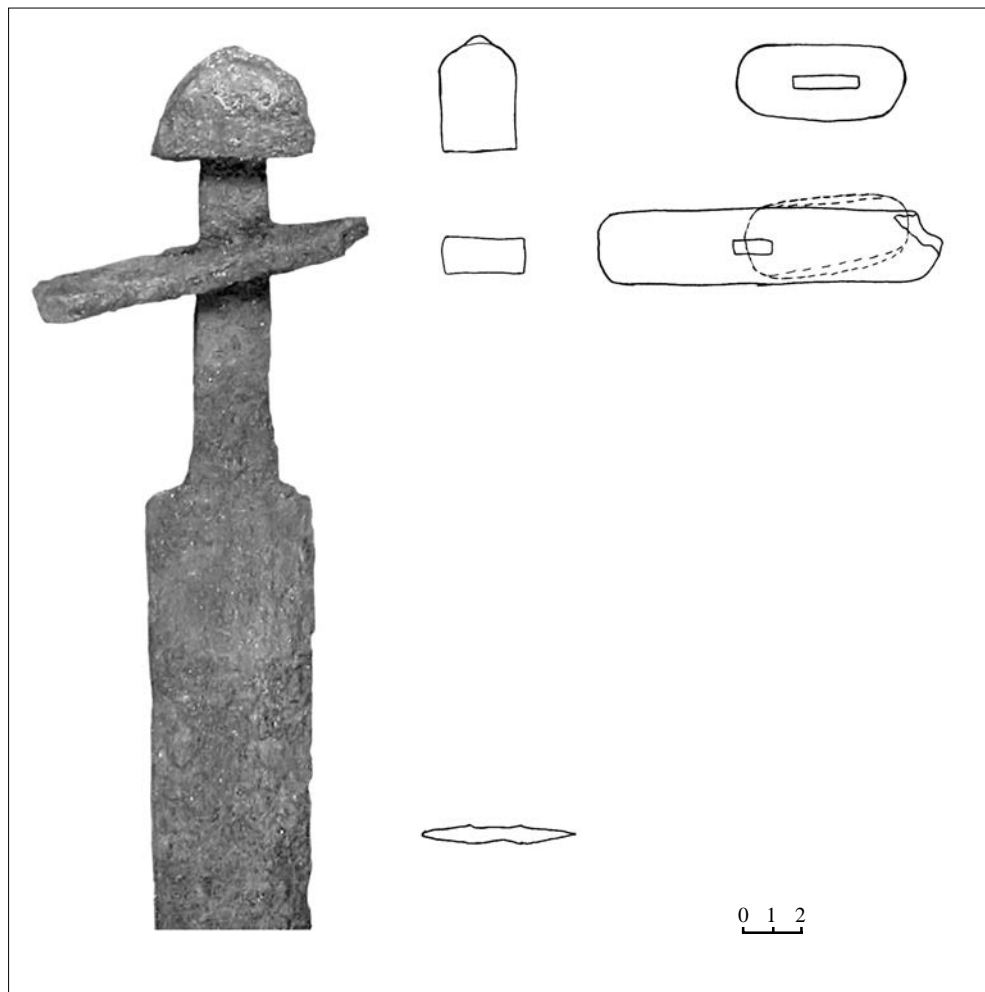


Таблица 148: Gă 18

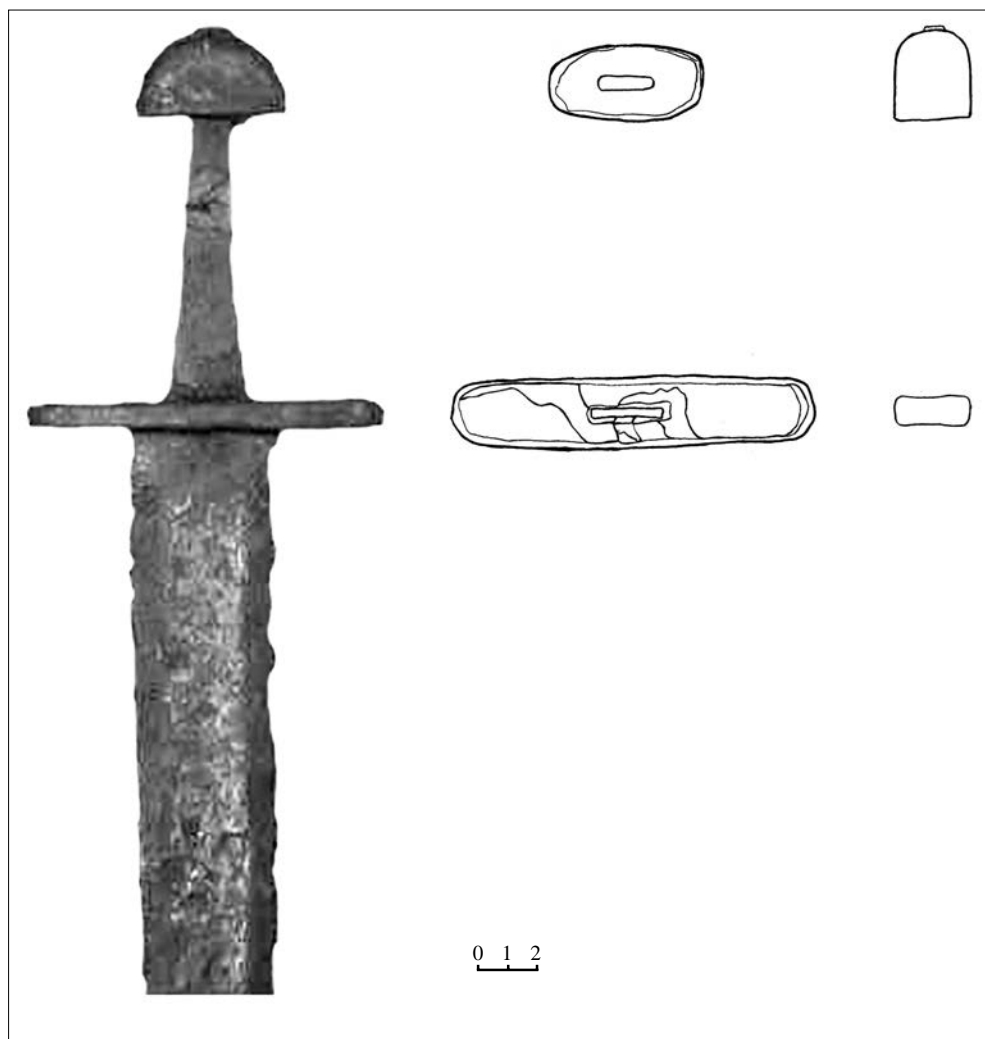


Таблица 149: Gä 48

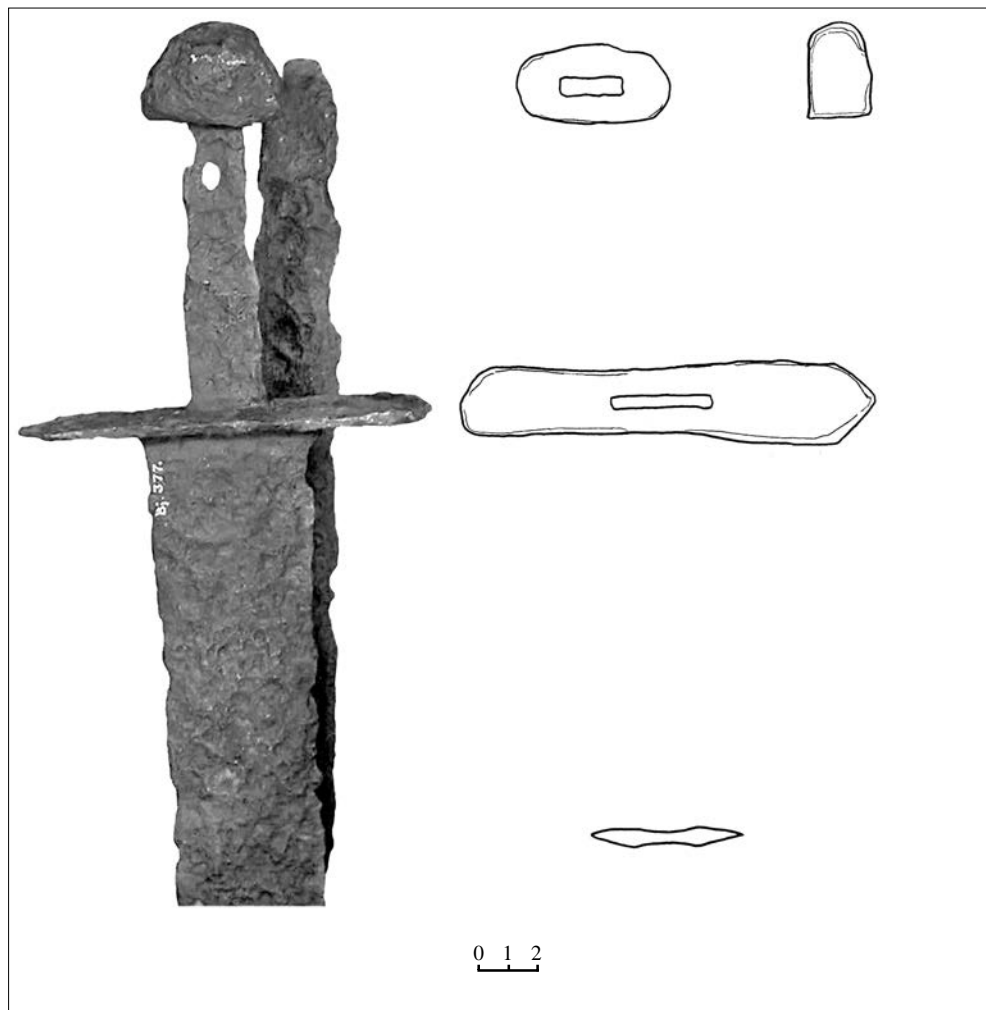


Таблица 150: Ур 25

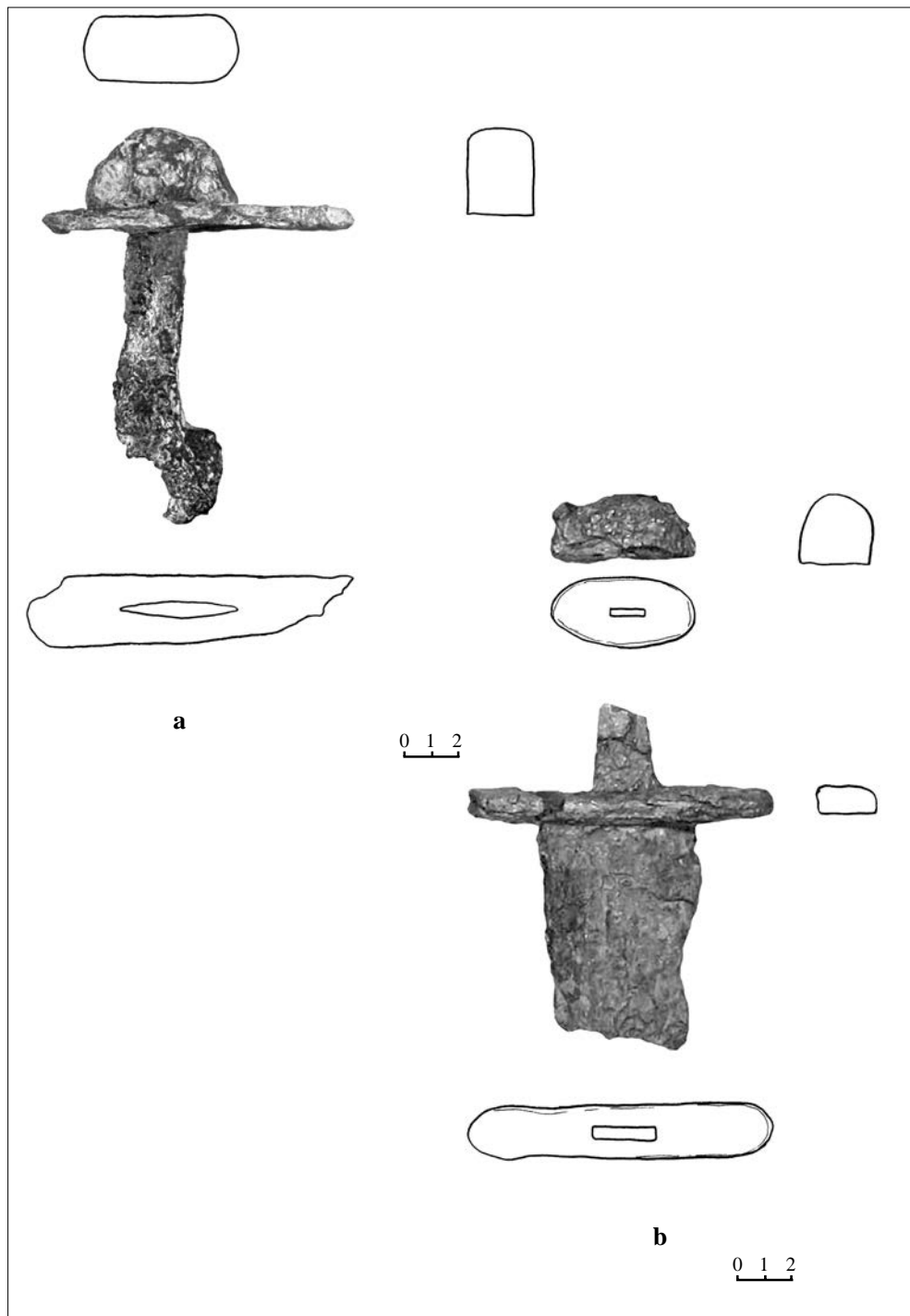


Таблица 151: a – Gä 89; b – Ур 40

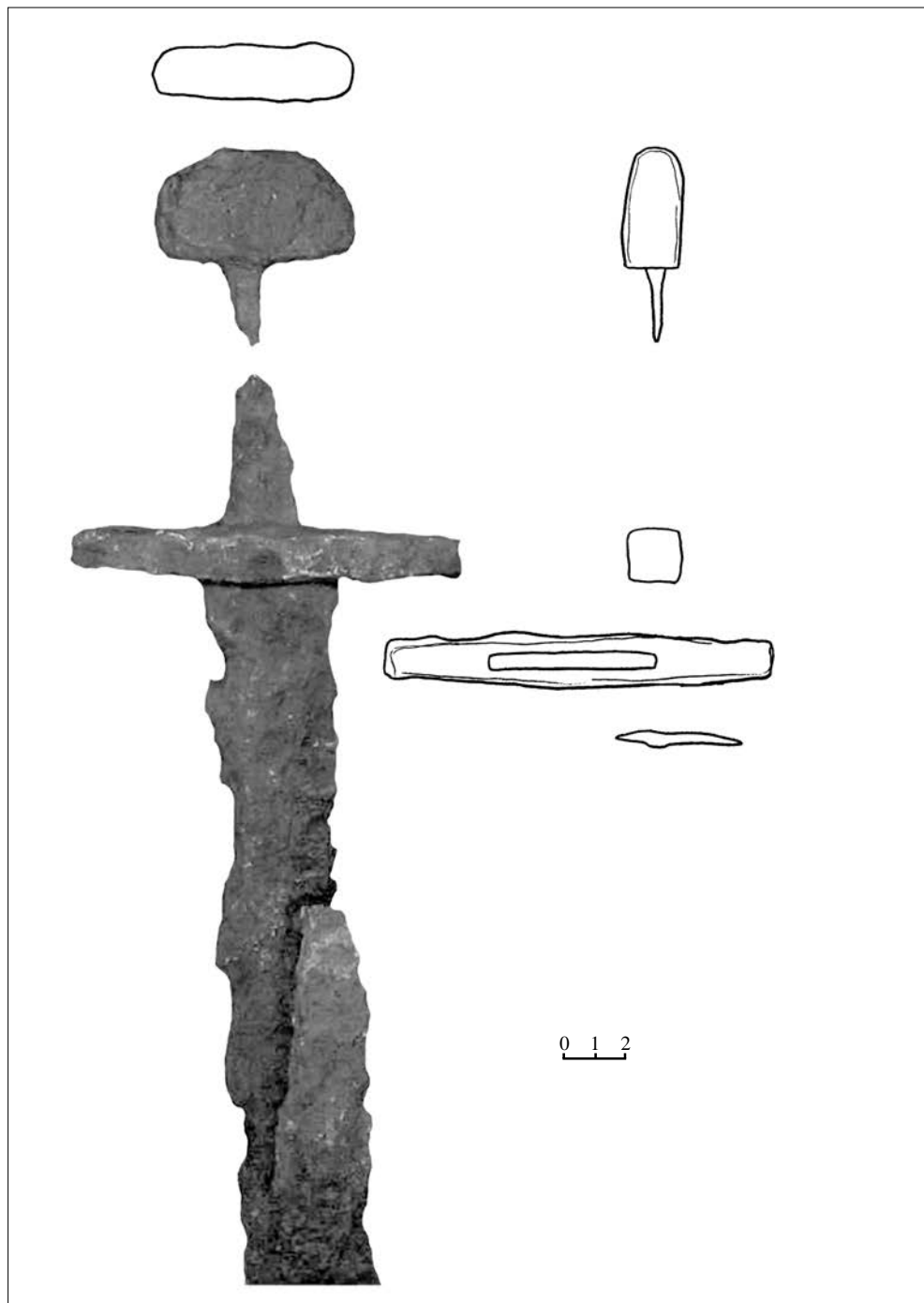


Таблица 152: Ур 45

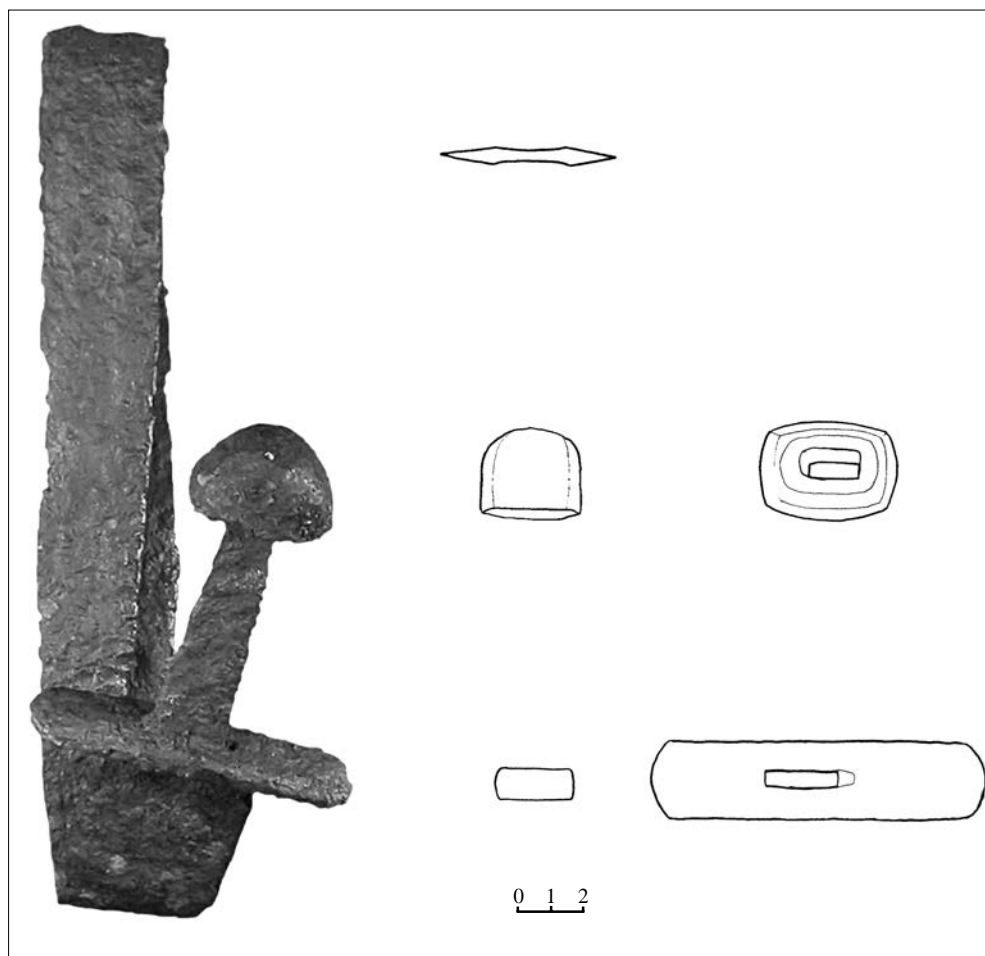


Таблица 153: Ур 144

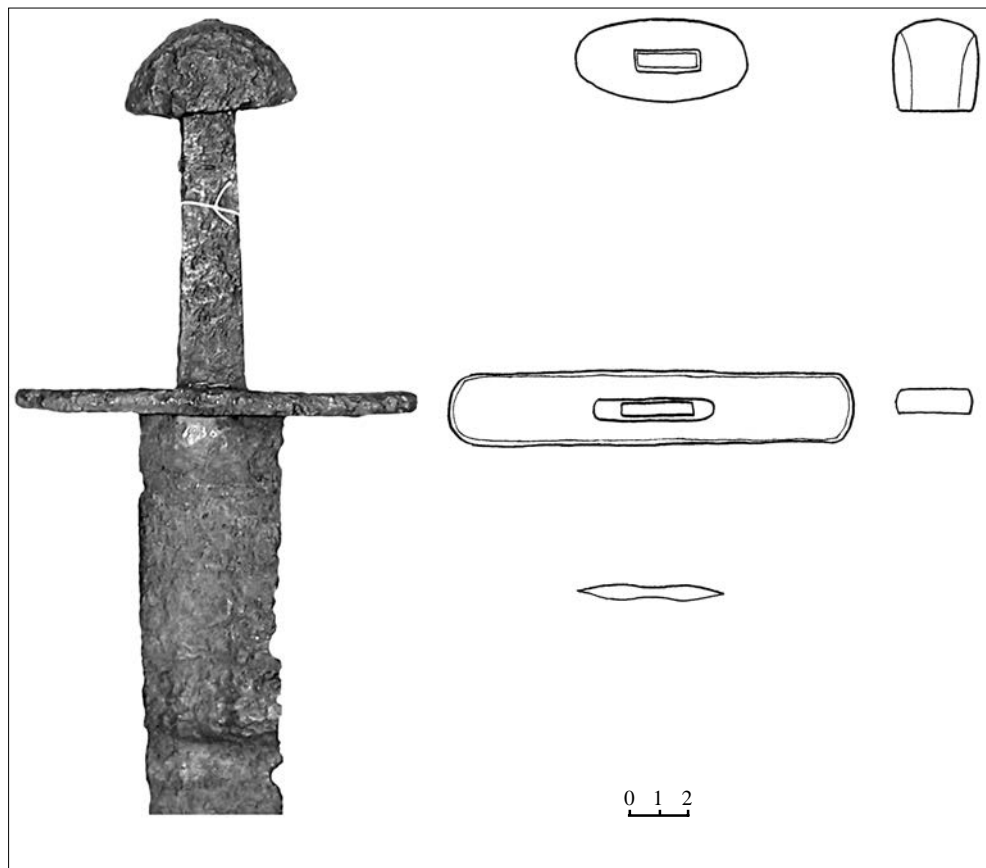


Таблица 154: Ур 224

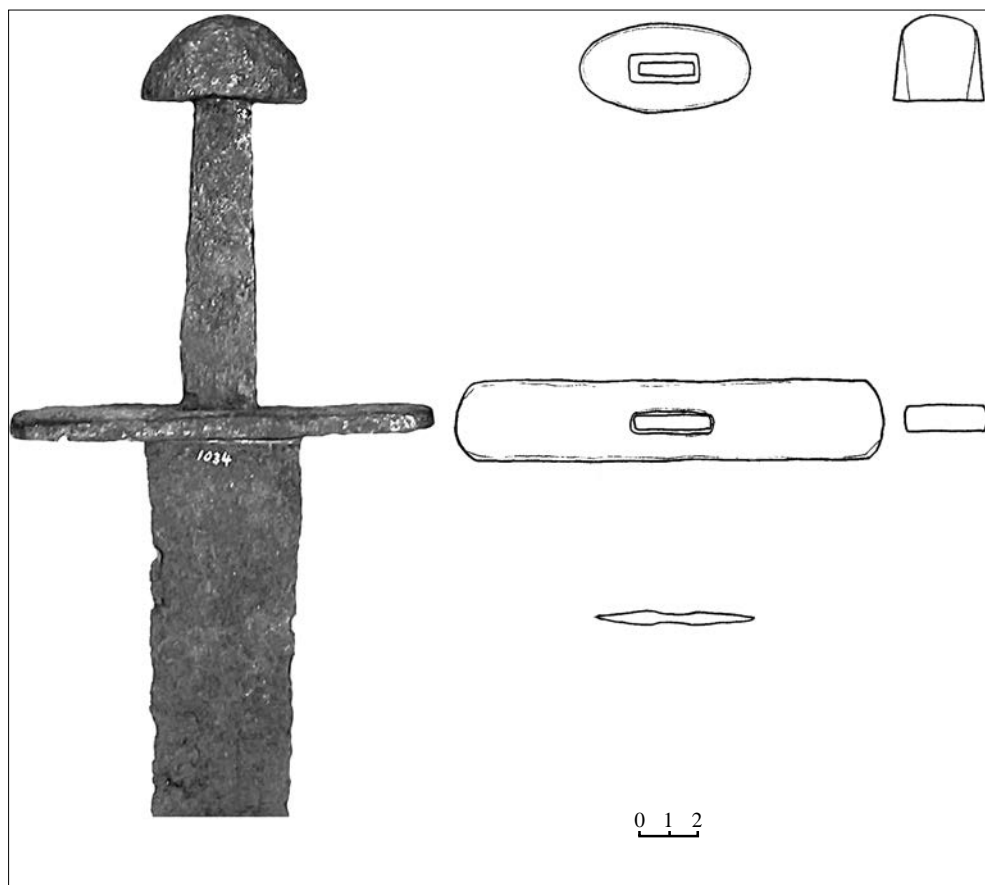


Таблица 155: Up 217

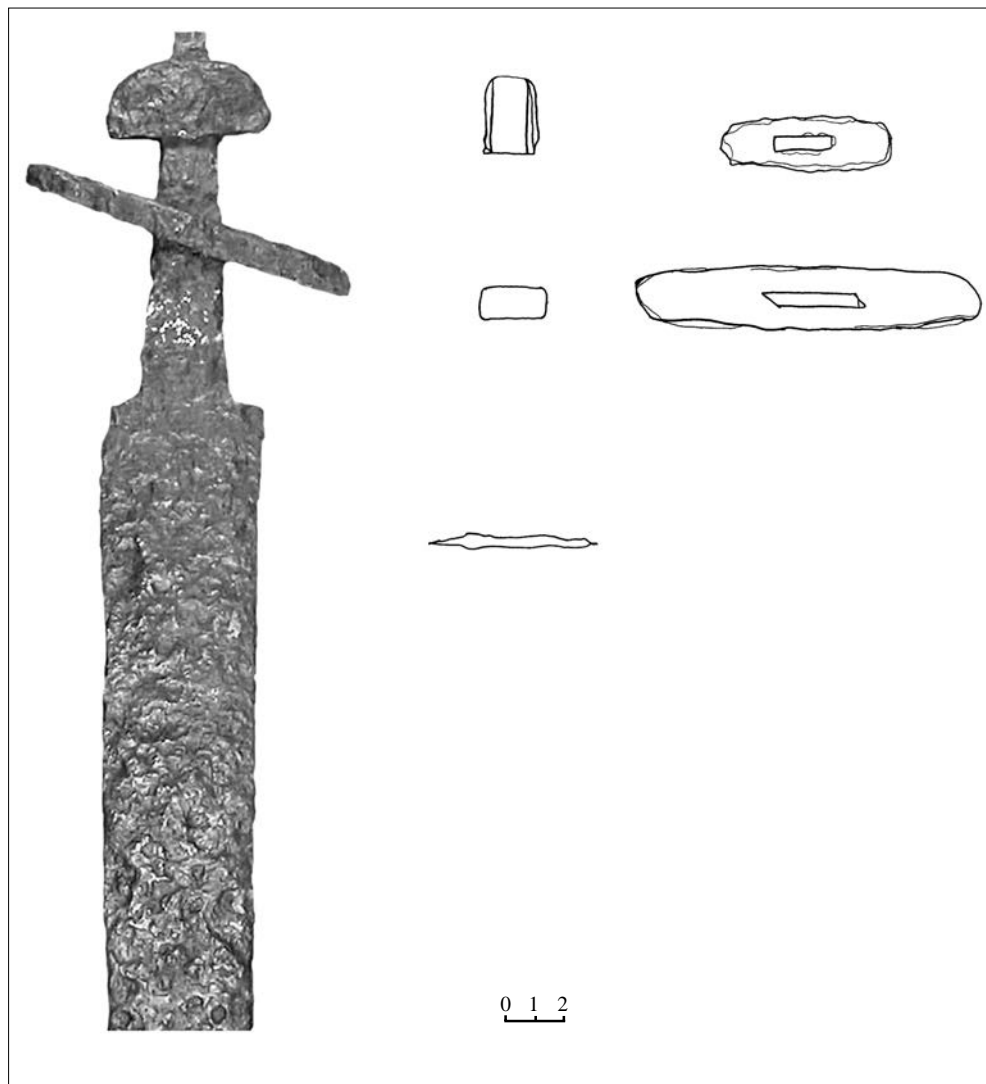


Таблица 156: Ög 2

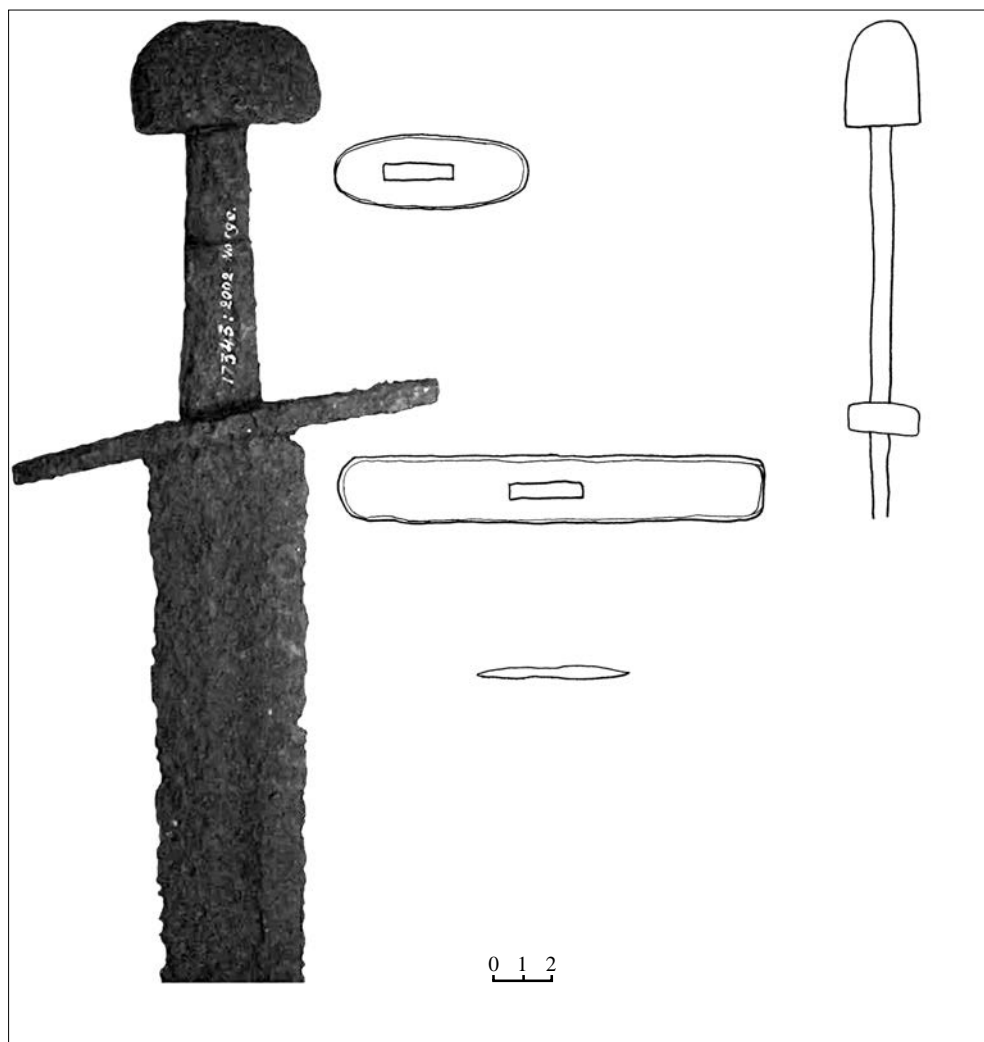


Таблица 157: S.Tr 7

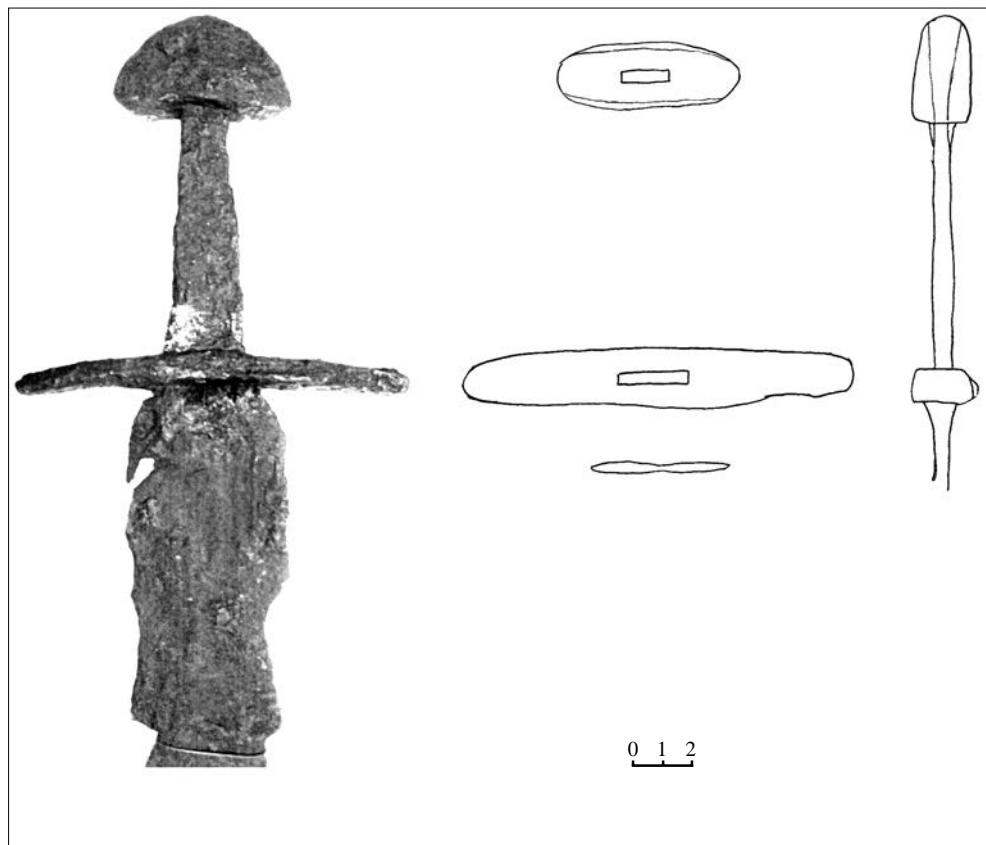


Таблица 158: N.Tr 1

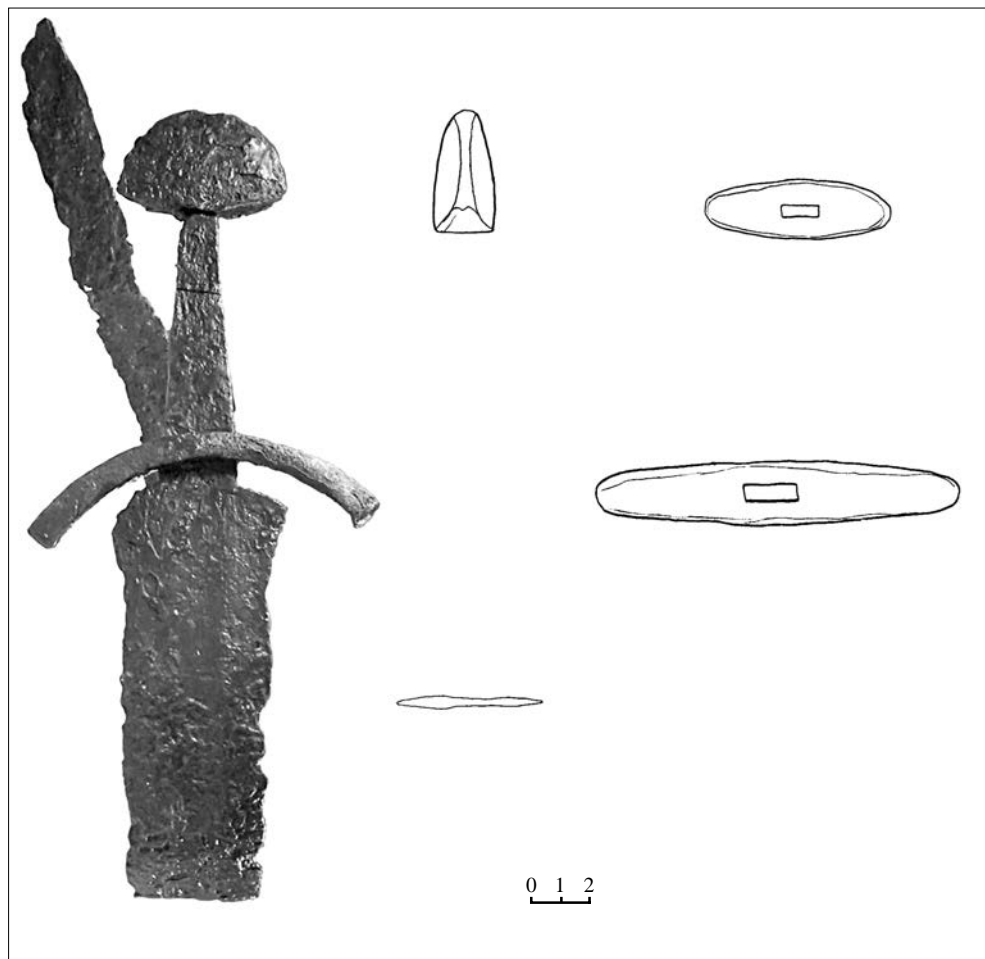


Таблица 159: Ур 101

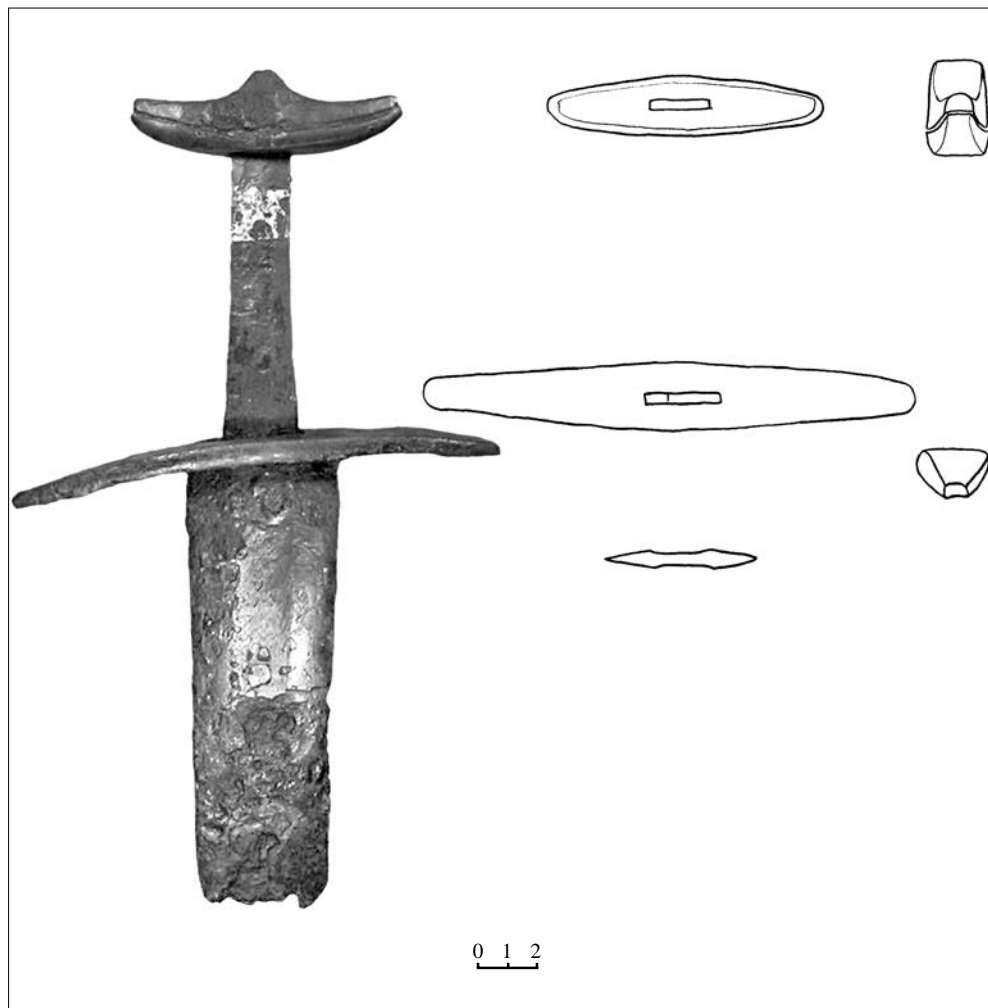


Таблица 160: Gä 27

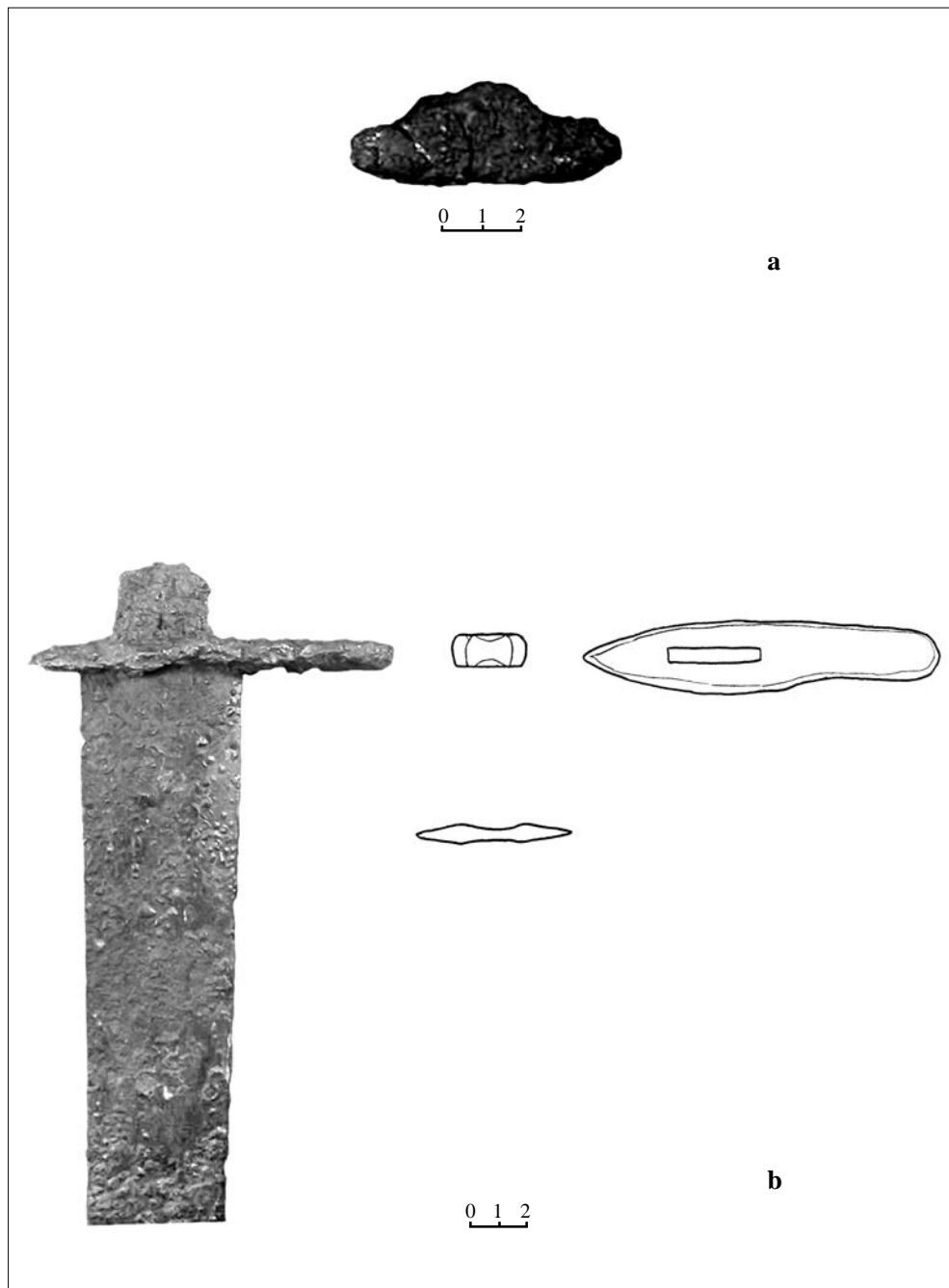


Таблица 161: a, b – Gä 4

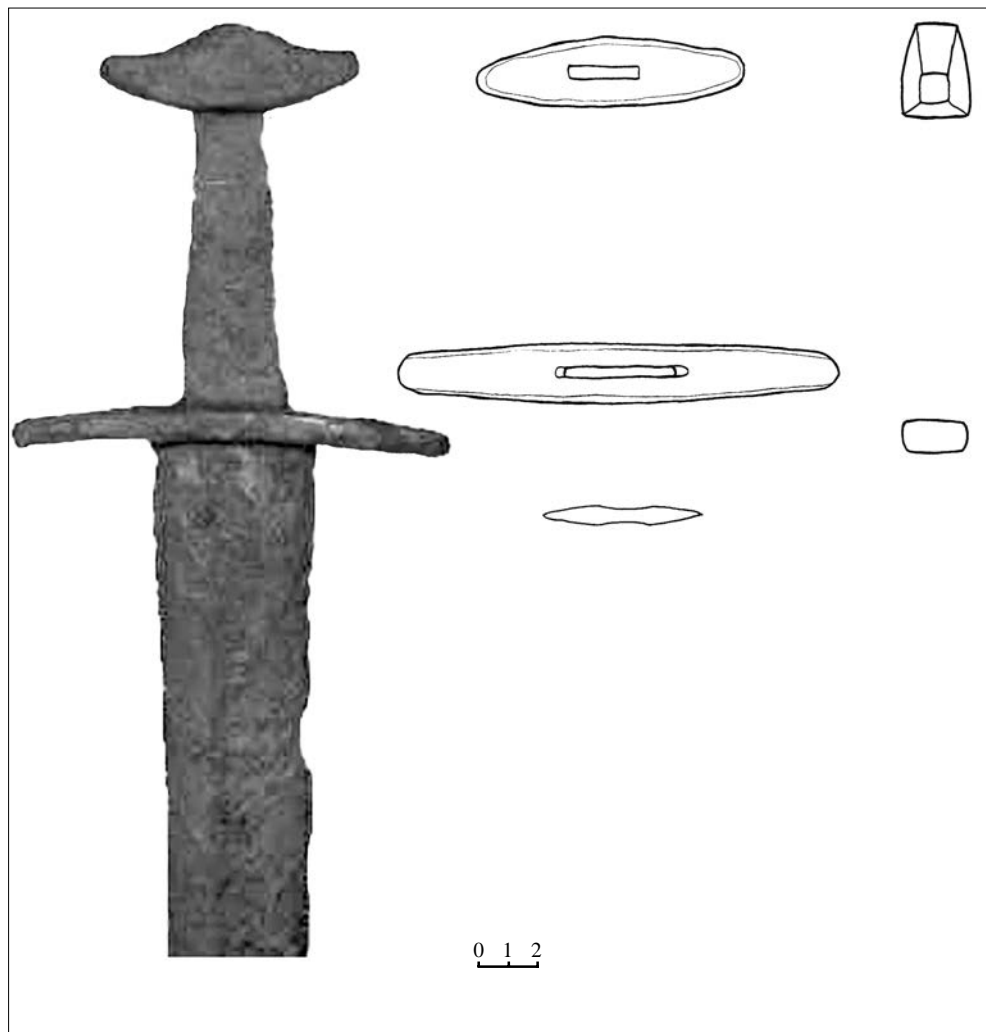


Таблица 162: Gä 63

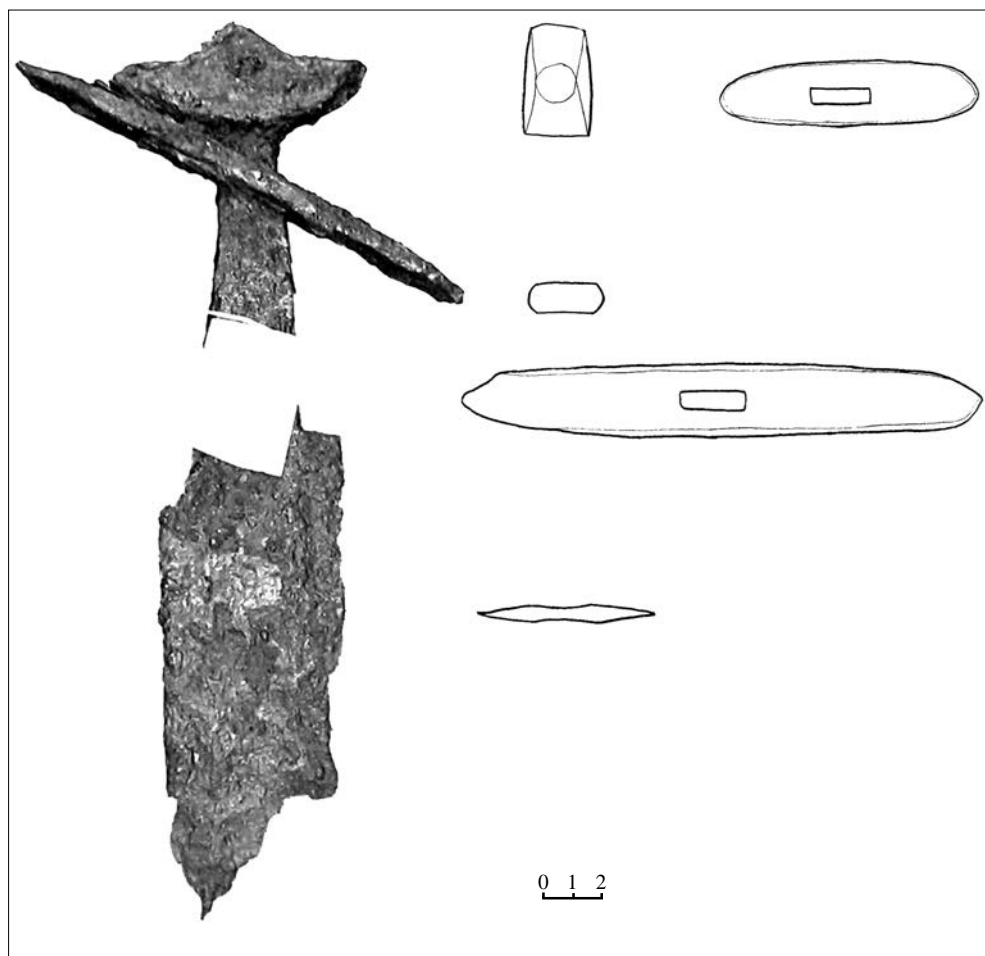


Таблица 163: Ур 161

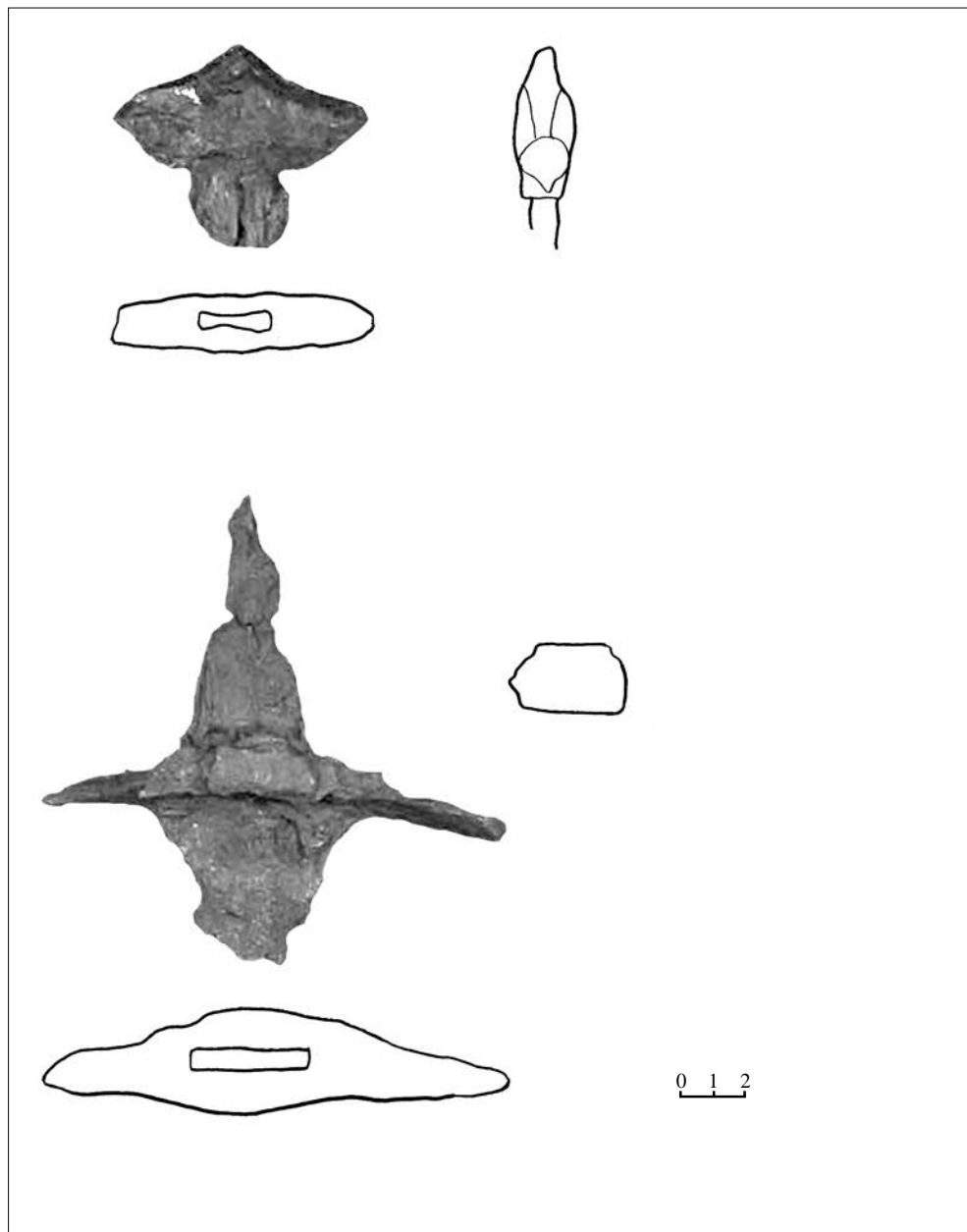


Таблица 164: Ур 41

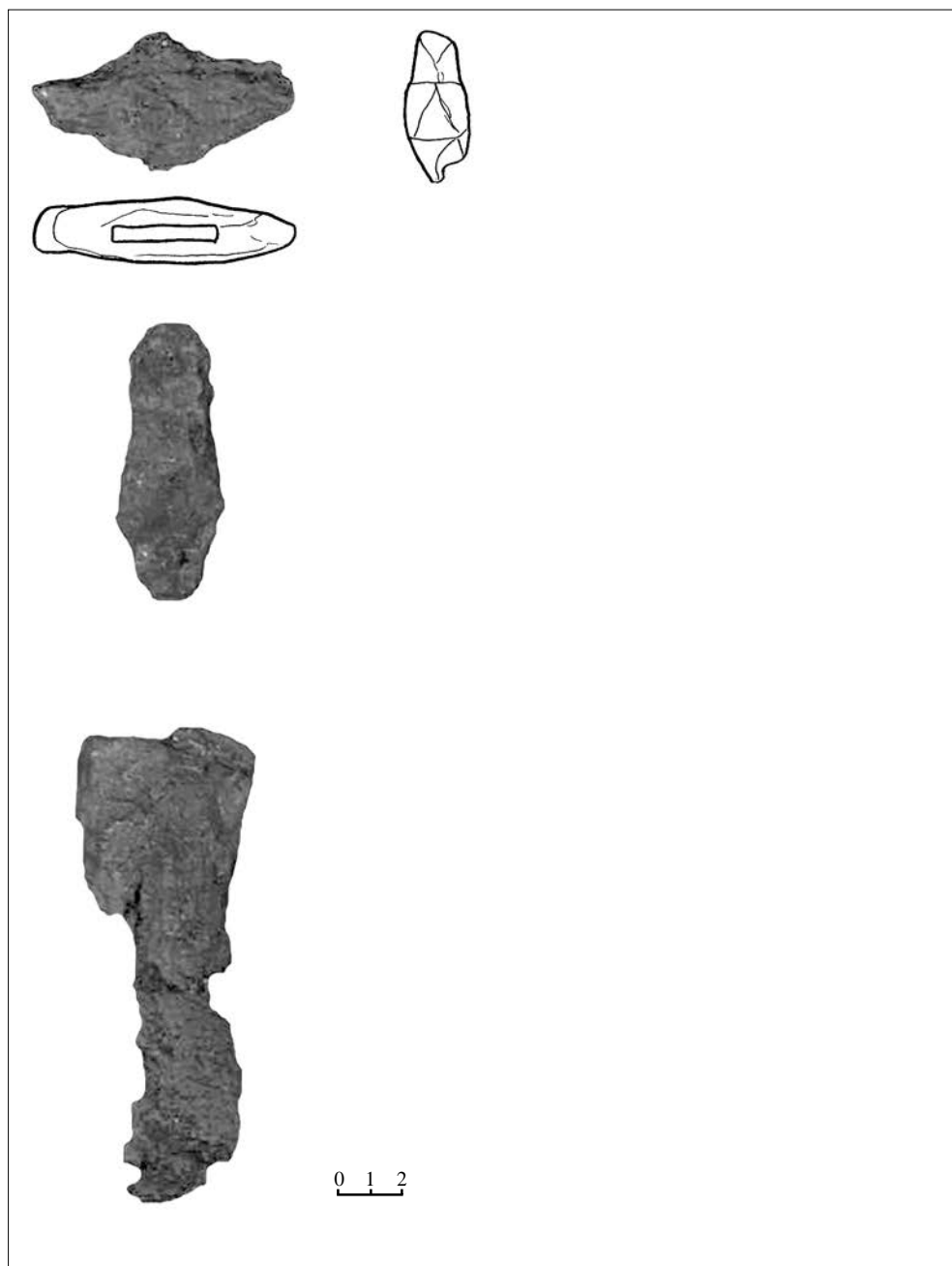


Таблица 165: Ур 44

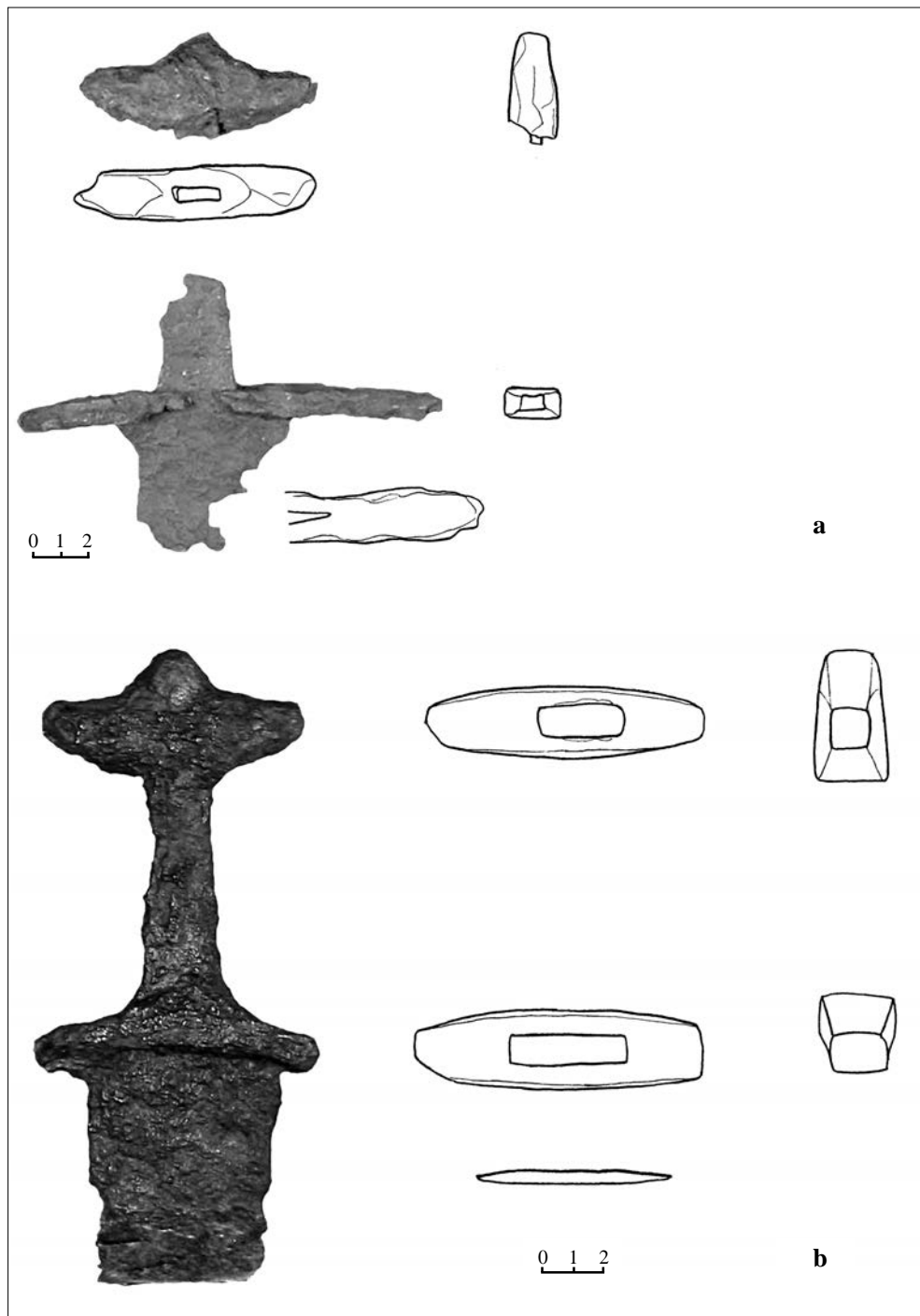


Таблица 166: а – Up 46; б – Up 223

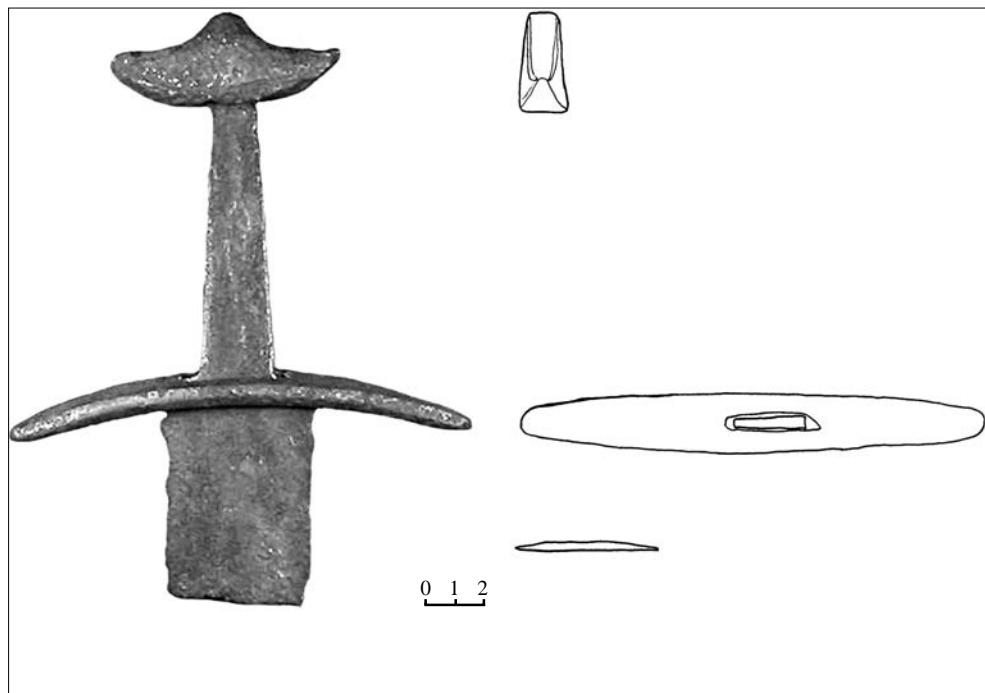


Таблица 167: SHM

РЕНТГЕНОВСКИЕ СНИМКИ РУКОЯТЕЙ

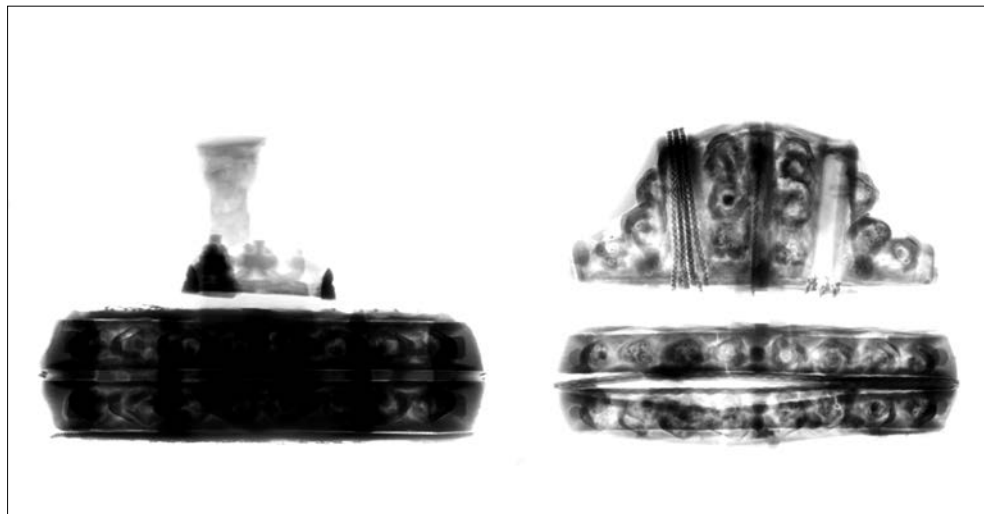




Таблица 169: a – Go 112; b – ÖI 11

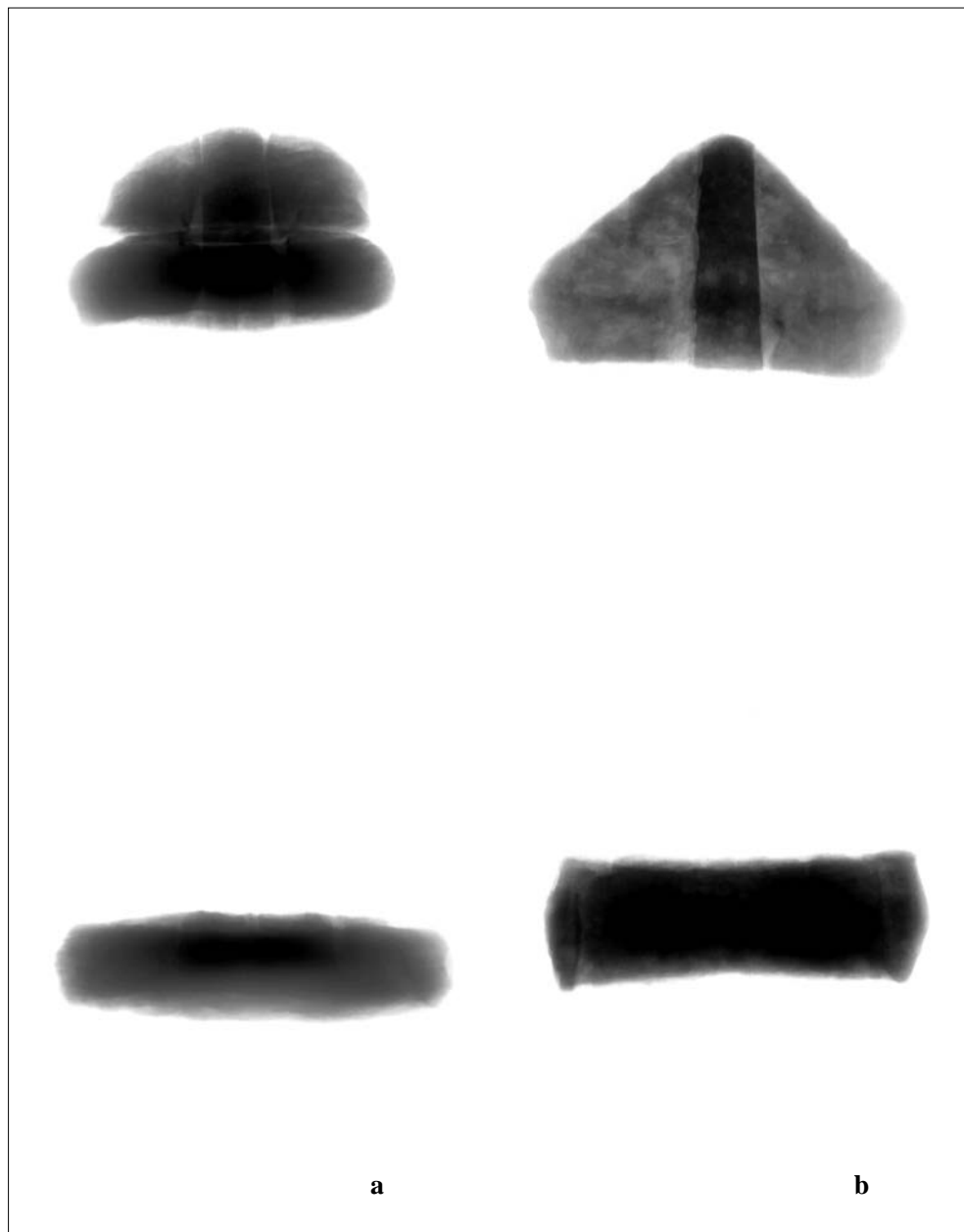


Таблица 170: a – Ög 5; b – Ур 123



Таблица 171: a – SHM; b – Go 69

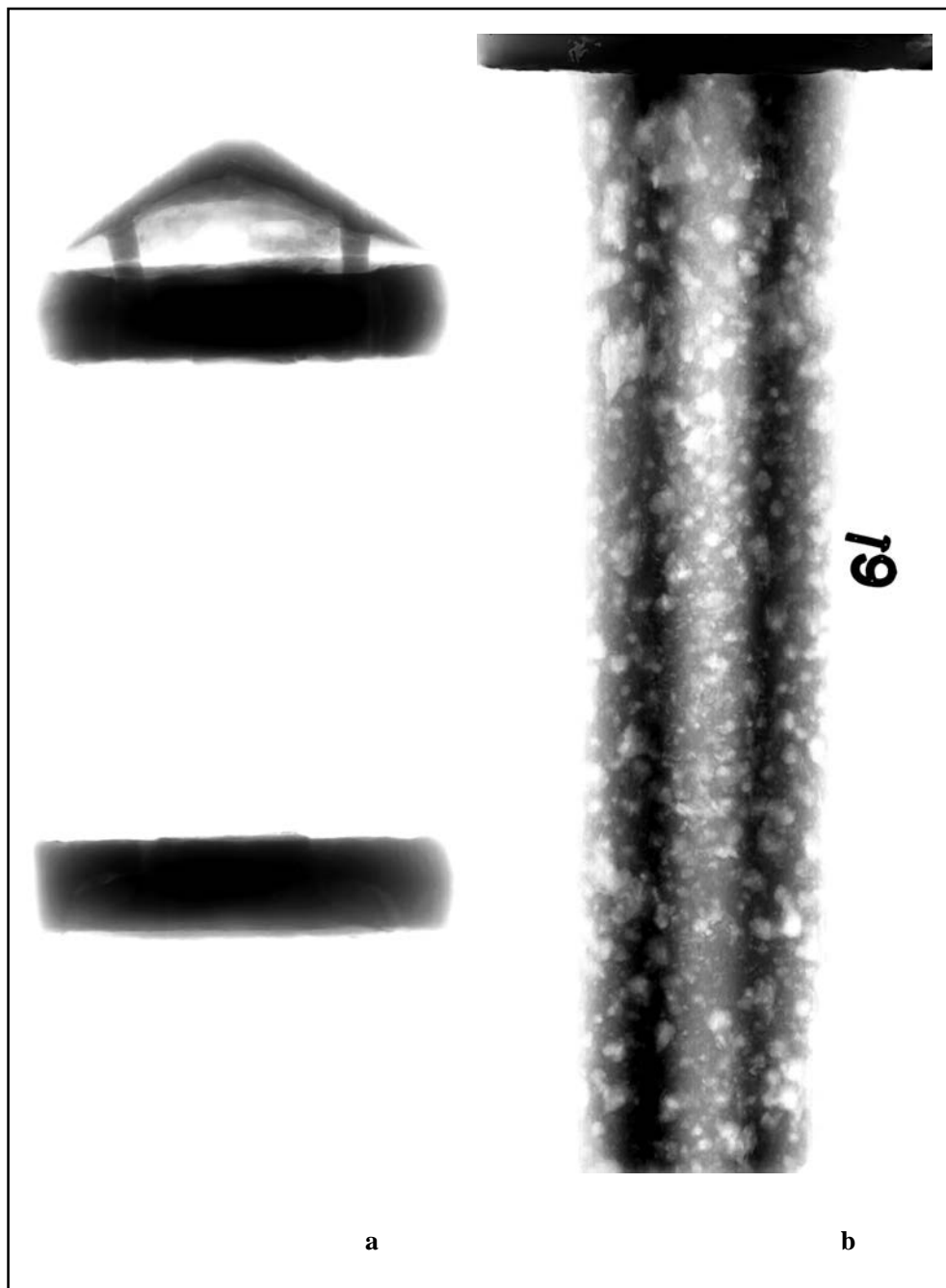


Таблица 172: а – Ур 17; б – Ур 17-1

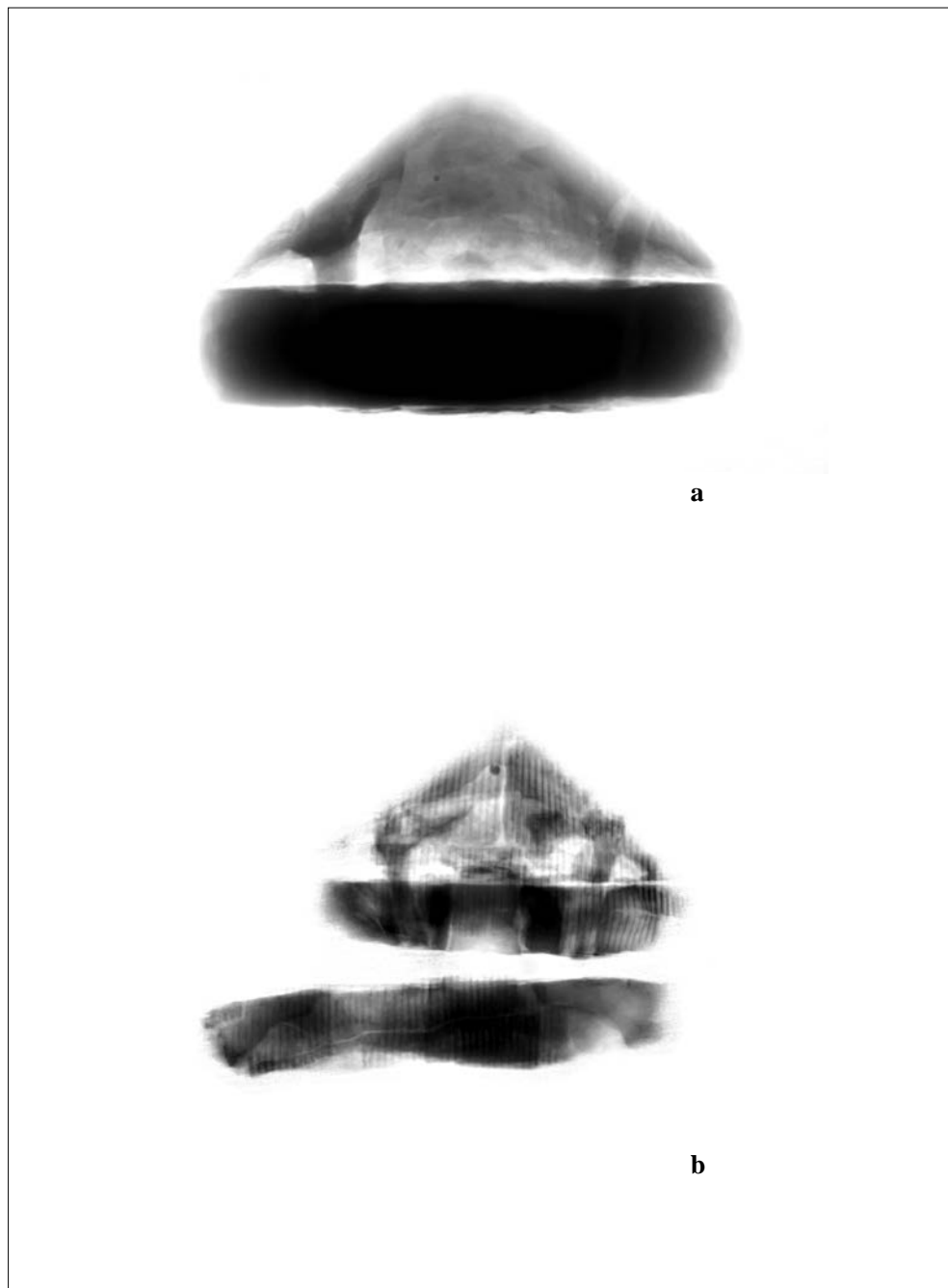


Таблица 173: a – Ga 41; b – Up 58



Таблица 174: a – Ур 191; b – ÖI 14

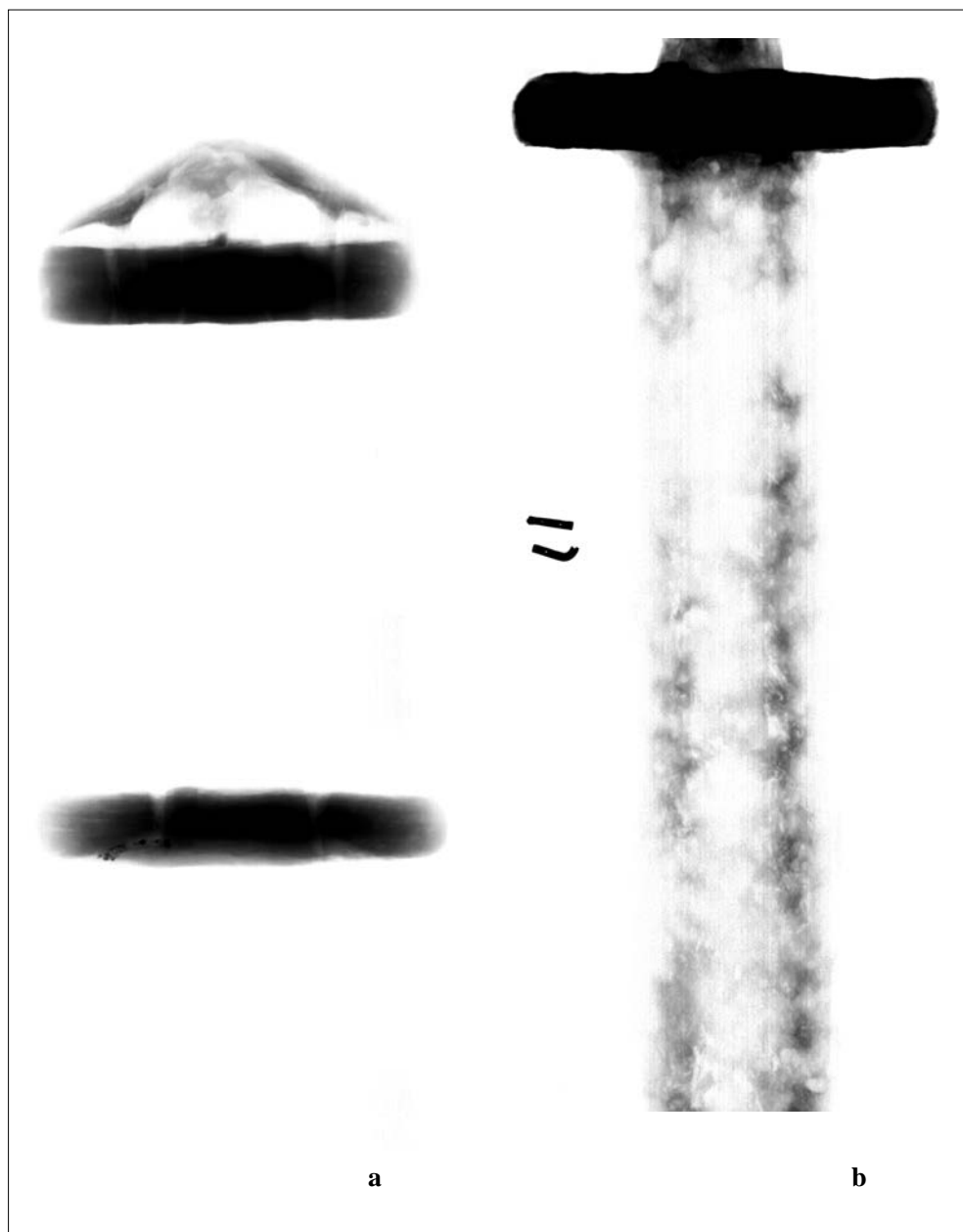


Таблица 175: а, b – Gå 80

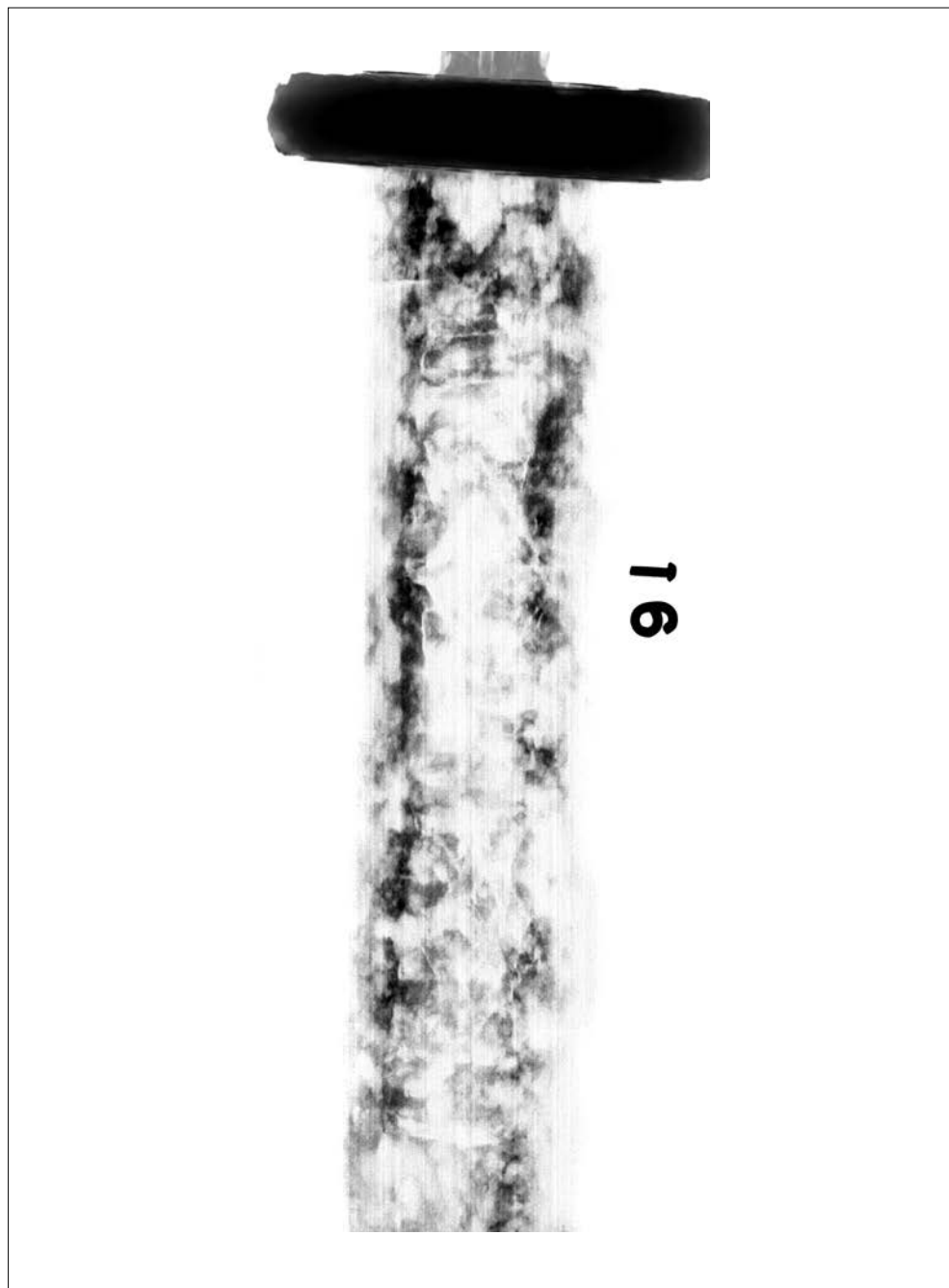


Таблица 176: Ур 67

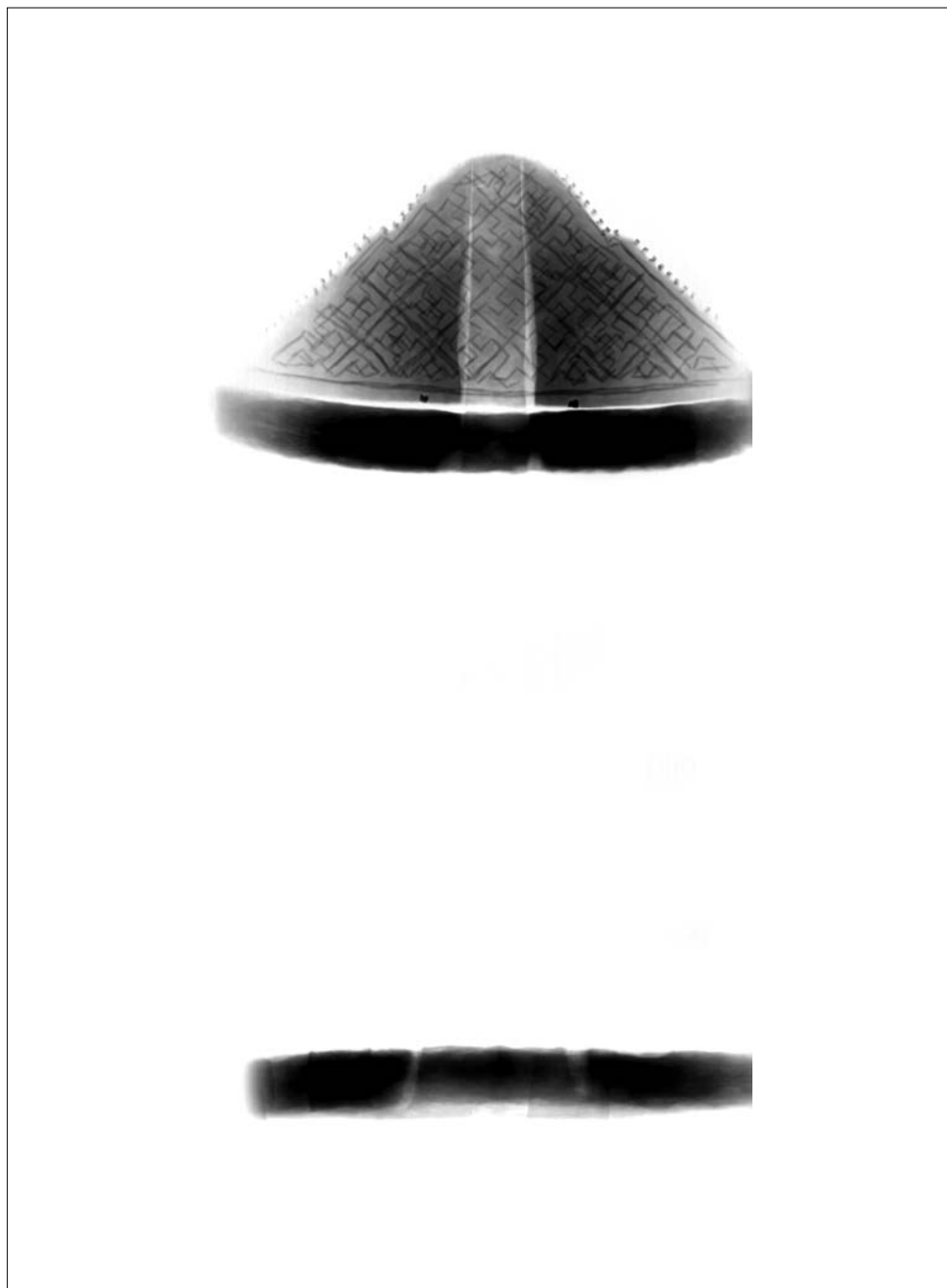


Таблица 177: Ур 76

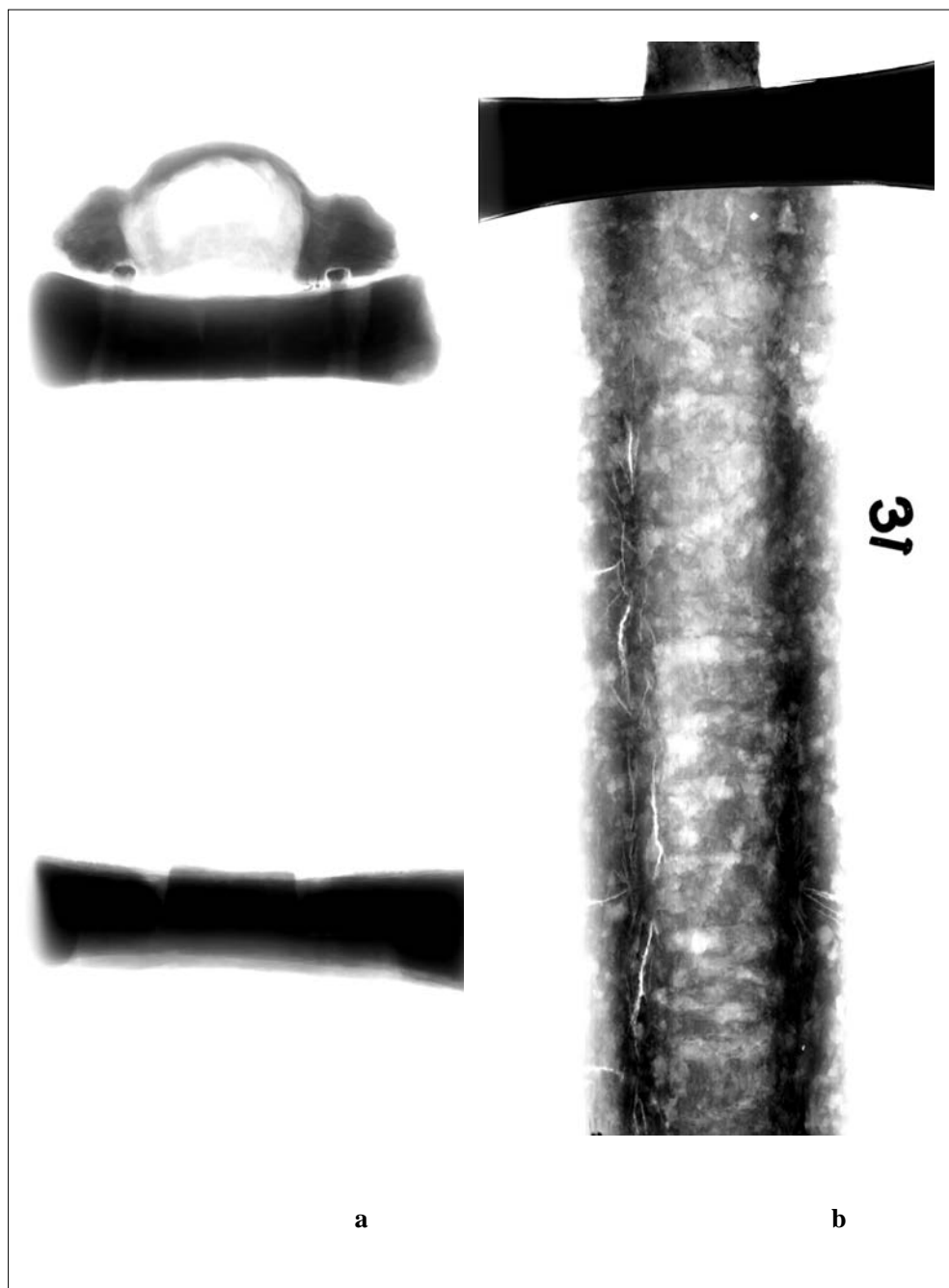


Таблица 178: а, б – Ур 141

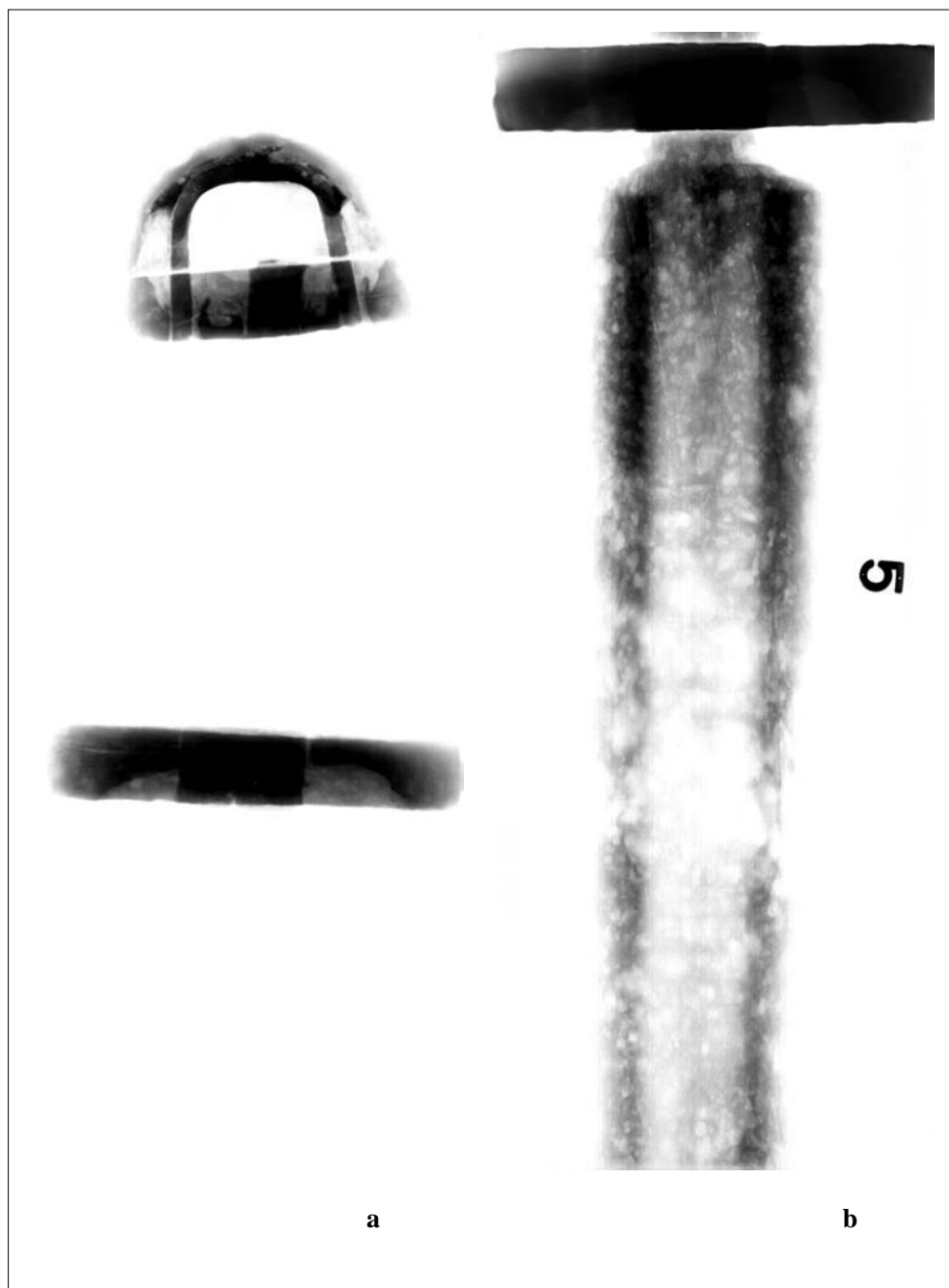


Таблица 179: a, b – Gå 28

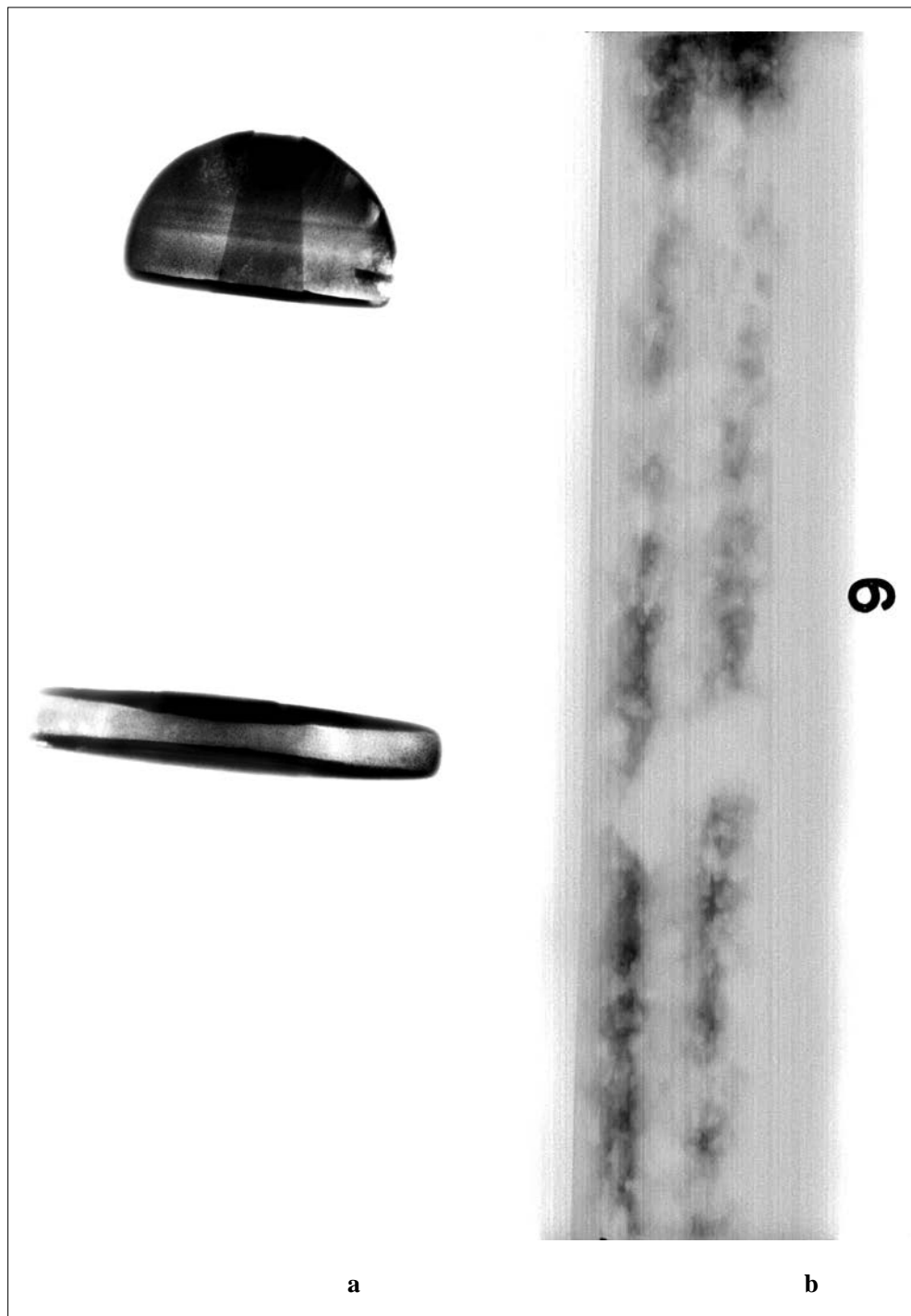


Таблица 180: а, b – Gă 35

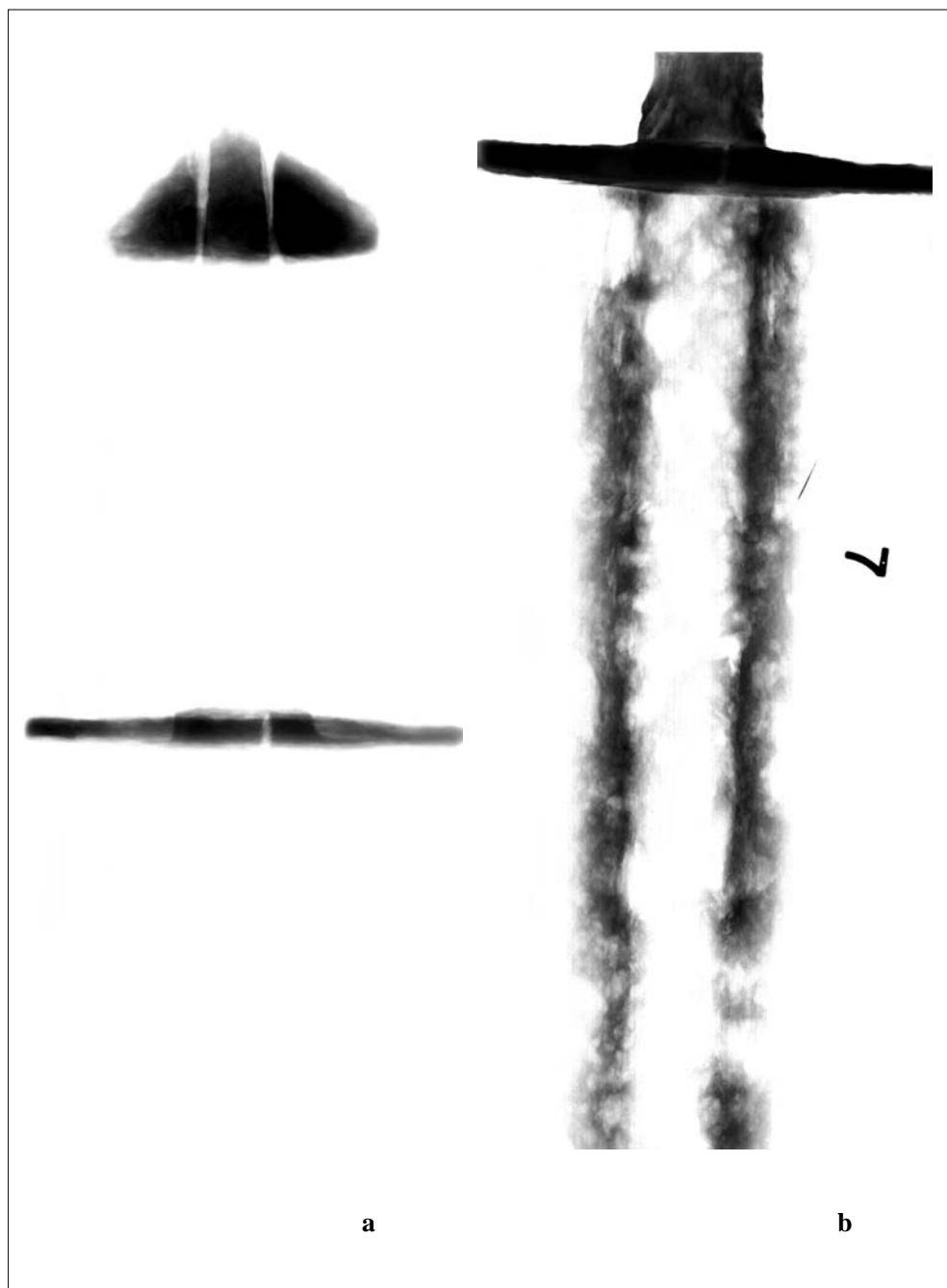


Таблица 181: а, b – Gǫ 44

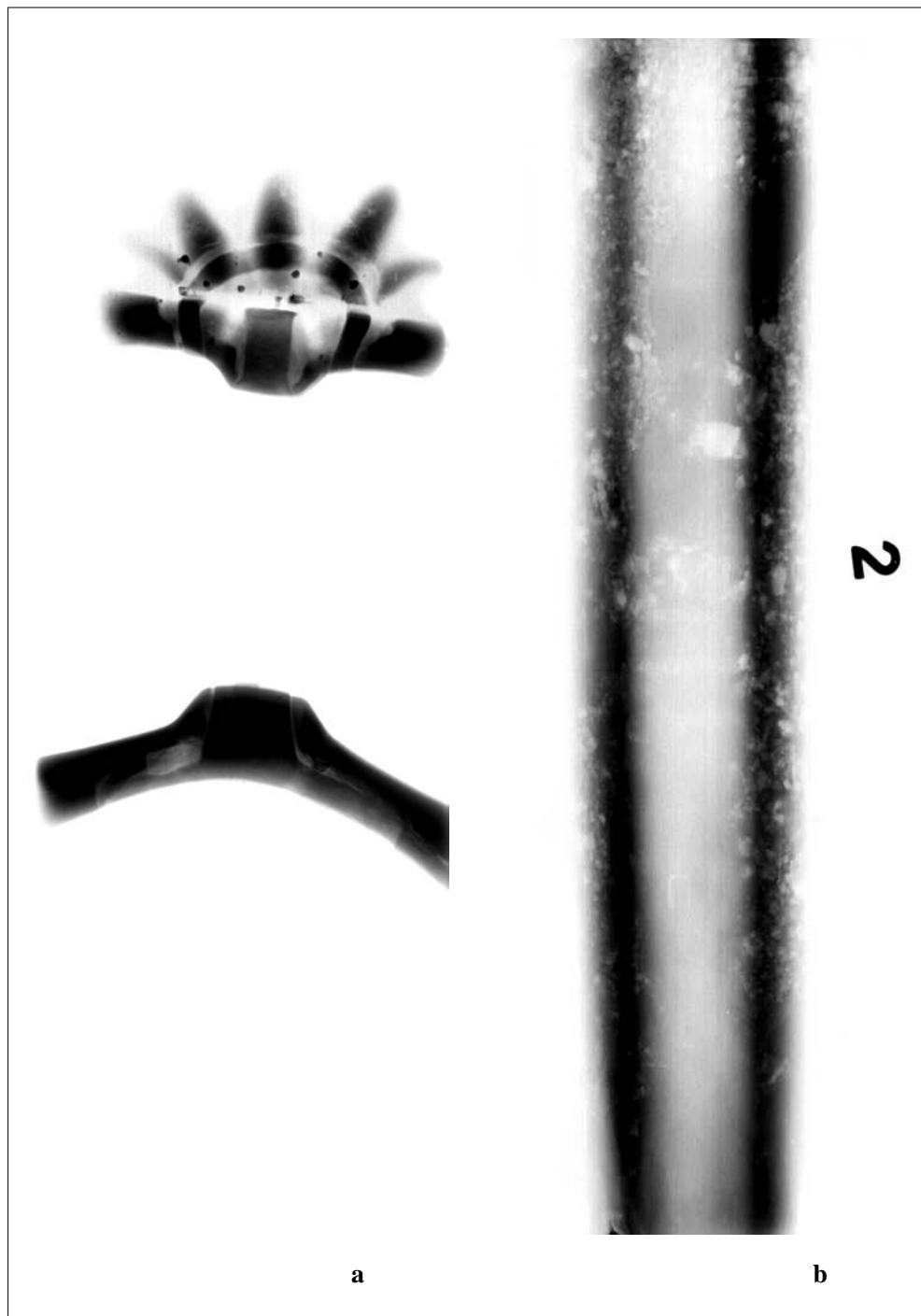


Таблица 182: а, b – Dг 13

СПИСОК КОЛЛЕКЦИЙ С МЕСТАМИ НАХОДОК

(1-название провинции, 2-название прихода, 3-название места находки)

Bl – Blekinge, Dr – Dalarna, Go – Gotland, Gä – Gästrikland, Ha – Halland,
 La – Lappland, Med – Medelpad, Nä – Närke, Sm – Småland, Sk – Skåne,
 Sö – Södermanland, Up – Uppland, Vg – Västergötland, Vs – Västmanland,
 Öl – Öland, Ög – Östergötland, Ån – Ångermanland

Enköping museum

Up, Husby-Sjutolft, Hårby Södergård
 Up, Långtora sn, Brunna gård

Eskilstuna museum

Sö, Jäders, Räfsta gård

Fellingsbro hembygds och forminnesförening

Nä, Ödeby, Sundby gård

Церковь Fornåsa

Ög, Fornåsa

Falun museum

DM 10841 Dr, Stora Tuna, Amsberg
 Dr, Järna

Falköping Museum

FM 770 Vg, Kinneved, Krogstorp

Göteborgs Arkeologiska Museum Göteborg

GAM 1269 Go, Visby
 GAM 1484-1485 Bo, Valla, Tjörn
 GAM 2344 Bo, Svenneby, Kärraby

Gotlands Fornsal Visby

GF A 2964 Go
 GF B 954 Go
 GF B 1915 Go, Sanda, Sanda
 GF C 849 Go, Vallstena, Bjärke
 GF C 1059 Go, Lojsta, Skote
 GF B 1112 Go, Roma, Karby
 GF C 1703 Go, Roma, Högbro
 GF C 3706 Go, Vallstena, Allkvie
 GF C 3767 Go, Stenkyrka, Stenstugu
 GF C 4613 Go
 GF C 4778 Go
 GF C 6188 Go, Väte, Smide

GF C 6851 Go, Atlingbo, Källgårds
 GF C 8016 Go
 GF C 8784 Go, Roma, Kungsgård
 GF C 9110 Go, Vallstena, Gudingsåkrarna
 GF C 9322:504 Go, Hellvi, Ire
 GF C 9633 Go, Vallstena, Gudingsåkrarna
 GF C 10167 Go, Visby, Alstadt (St. Erik XIII:s gränd)
 GF C 9957 Go, När, Smiss
 GF C 10038 Go, Boge (Laxare)
 GF C 10222:477 Go, Hellvi, Ire
 GF C 10222:480A Go, Hellvi, Ire
 GF C 10222:481Go, Hellvi, Ire
 GF C 10222:505 Go, Hellvi, Ire
 GF C 12036 Go
 GF C 13182 Go, Garda, Prästgården
 GF Dep. C 671 Go
 GF Dep. C 973 Go
 GF Dep. C 974 Go, Visby, Land S, Korsbetningen
 GF Dep. C 975 Go
 GF Dep. C 977 Go, Vallstena, Gudings
 GF Dep. C 978-79 Go

Länsmuseet i Gävleborgs län, Gävle

GM Gä, Hedesunda, Byn 2 Gävle museum
 GM Gä, Ovansjö, Norrbergs by Gävle museum
 GM Gä, Torsåker, Särsta by 2 (Hammarbacken) Gävle museum
 GM Gä, Österfärnebo, Kungsgården nr. 1 Gävle museum
 GM 141 Gä, Valbo, Häcklinge
 GM 5355 (1916:135) Gä, Hille, Björke by
 GM 5356 (1916:136) Gä, Hille, Forsby
 GM 5372 (SHM 19847:30a) Gä, Valbo, Järvsta
 GM 5392 (1916:143) Gä, Årsunda
 GM 5394 (1916:140) Gä, Hille, Oppala
 GM 5399 Gä, Hille, Björke by
 GM 8995 Gä, Hedesunda, Gävle, Strömsbro
 GM 9871 Gä, Hedesunda, Gävle stad, S. Ringvägen
 GM 11441 Gä, Hedesunda, Gävle stad, Sörby
 GM 11481 Gä, Högbo, Östanby 14
 GM 11482 Gä, Hille, Fors 3:6, «Tomvreten»
 GM 13403 Gä, Hedesunda, Byn, Västergårds 2
 GM 13519 Gä, Österfärnebo, Kungsgården nr. 1
 GM 13977 Gä, Torsåker
 GM 14044 Gä, Hille, Trödje 5
 GM 15545:a Gä, Hille, Åbyggeby 6

GM 15667 Gä, Sandviken stan, Långån

GM 16251 Gä

16252 Gä, GM

Halans Museum, Halmstad

HM 814 Ha

HM 8197 Ha

Jämtlands länsmuseum Östersund

JLM 895 Jä

JLM 2826:3 Jä, Frostvikens

JLM 12426 Jä

Jönköpings läns Museum, Jönköping

JM 4059 Sm

JM 7320 Sm

JM 7671 Sm

Kalmar läns Museum, Kalmar

KM 192 Sm

KM 193 Sm

KM 525 Sm

KM 9180 Sm, Ljungby, Öbbestorp

KM 21144 Sm, Kalmar, Slottsfjärden 20/8

KM III:2 Sm

KM Sm

KM Sm

Linköpings Museum, Linköping

Ög, St. Pers sn, Frifhem

Danmarks Nationalmuseum, Kopenhagen

1.9418 Gä, Hedesunda, Gävle stad

Kulturen, Lund

KM 66166:1903 Sk, Lund

Värmlands läns museum, Karlstad

KM 453 Vr, Kila, Harnäsudden

KM 2968 Ds, Tydie

KM 3359 Vr

KM Vr, Nor, Årbäck

KM Vr, Visnums-Kil, Hygn

Lunds Universitetets Historiska Museum

LUHM 3213 Sk

LUHM 9999 Sk, Hällestads

LUHM 12358 Sk, Kristianstad, Hammarsjön
 LUHM 13077 Sk, Trelleborg
 LUHM 13078 Sk
 LUHM 22930 Sk, Sövde, Vrångbäck
 LUHM 24925 Sk, Bösarps
 LUHM 24929 Sk, Österlövsta, Oppmansjön
 LUHM 28399 Sk, Kvistofta, Rya
 LUHM 29026 Sk, Burköv, Arlöv
 LUHM 29087 Sk, St. Köpinge
 LUHM (без номера) Sk

Munsö skola

Up, Munsö sn, Väsby

Sigtuna Museum

C. 1965 Up, Sigtna, Handelsmannen
 Sf 25383:20 Up, Sigtna, Kammarkaren, Stora gatan 45

Skara Museum

4793 Vg, Synnerby, Agetorp

Statens Historiska Museum, Stockholm

SHM 474 Up, Adelsö, Björkö
 SHM 907 Go, Hogrän, Alands
 SHM 935 Gä, Hedesunda, Östveda
 SHM 956 Go, Hejnum, Bjers
 SHM 959 Vg, Lerdala, Sparsättra (?)
 SHM 972 Up, Långtora, Jädra
 SHM 1111 Vs, Möklinta, Forneby ås
 SHM 1189 Up, Älvkarleby
 SHM 1256 Go, Sanda, Sandgårde
 SHM 1270:477 Bo, Tanums, Raftö-tången
 SHM 1270:478 Bo
 SHM 1304:1845:42 Öl, Segerstad
 SHM 1304:1845:43 Öl Gårdby
 SHM 1312 Up, Uppsala, Fyrisån
 SHM 1687 Go, Endre, Endre
 SHM 1852 Go, Sanda, Sandgårde
 SHM 2003 Up, Litslena, Ullstämman by
 SHM 2110 Sk
 SHM 2194 Up, Bondkyrka, Ultuna
 SHM 2254 Sm, Hjärtlanda, Östergården (Nersborg)
 SHM 2309 Go, Hangvar, Austers
 SHM 2363 Go, Hejnum, Graute
 SHM 2555 Up, Dalby, Ubby

SHM 2776 Go, Vallstena, Vallstena
SHM 2976:211-212 Go
SHM 2976:210 Go
SHM 2976:210 Go
SHM 2976:211-212 Go
SHM 3205 Up, Vänge
SHM 3217:52 Sk, Skanör
SHM 3326 Sm, Lannaskede, Broby
SHM 3570 Up, Norrby, Sörbäck
SHM 3707 Go, Vallstena, Vallstenarum
SHM 3707 Go, Vallstena, Vallstenarum
SHM 3910 Go, Visby, Land S, Östra begravningsplats.
SHM 4191 Go, Endre, Allkvie
SHM 4196 Up, Balingsta, Norsta
SHM 4239:10 Go, Visby, Land S, Östra begravningsplats.
SHM 4388 Sm, Nävelsjö
SHM 4515 Sk, Ö. Vemmenhög, Dybäck
SHM 4744 Go, Vallstena, Gudings
SHM 4745 Go, Västergarn, Mafrids
SHM 4832Go, Endre, Allkvie
SHM 4840:28 Vg, Tingshögen
SHM 4924 Go, Vallstena, Vallstenarum
SHM 5083 Go, Vallstena, Gudings
SHM 5208:25 Up, Adelsö, Björkö, Svarta jorden
SHM 5208:26 Up, Adelsö, Björkö, Svarta jorden
SHM 5208:27 Up, Adelsö, Björkö, Svarta jorden
SHM 5208:248 Up, Adelsö, Björkö, Svarta jorden
SHM 5208:249 Up, Adelsö, Björkö, Svarta jorden
SHM 5208:250 Up, Adelsö, Björkö, Svarta jorden
SHM 5208:251 Up, Adelsö, Björkö, Svarta jorden
SHM 5208:542 Up, Adelsö, Björkö, Svarta jorden
SHM 5208:543Up, Adelsö, Björkö, Svarta jorden
SHM 5208:544 Up, Adelsö, Björkö, Svarta jorden
SHM 5208:545 Up, Adelsö, Björkö, Svarta jorden
SHM 5208:546 Up, Adelsö, Björkö, Svarta jorden
SHM 5208:547 Up, Adelsö, Björkö, Svarta jorden
SHM 5227 Gä, Österfarnebo, Bro
SHM 5237 Gä, Österfarnebo, Nässja
SHM 5380 Sö, Ytterjärna, Lideby
SHM 5418 Up, Skogstibble, Testa
SHM 5576 Go, Vallstena, Vallstenarum
SHM 5604:20 Go, Vallstena, Bjärke
SHM 5609 Ån, Skogs, Gallsätter
UMF 5644 Up, Östervåla, Ettinga

- UMF 5645 Up, Östervåla, Ettinga
UMF 5685 Up, Skuttunge, Grävsta
SHM 5725 Go, Endre, Kvie
SHM 5889 Sm, Ljungby, Harby
SHM 5967 Öl, Köping, Gröndval
SHM 6001 Up, Altuna
SHM 6079 Go, Eskelhem, Sigvards
SHM 6214 Ha, Falkenberg
SHM 6532 Go, Hogrän, Alands
SHM 6533 Go, Garda, Folkedarve
SHM 6732 Up, Munsö, Väsby
SHM 6757:63 Go
SHM 6814:3 Up, Torstuna, Skensta
SHM 6991 Up, Börstils, Sneslinge (Roslagen)
SHM 6991 Up, Börstil, Sneslinge
SHM 7097 Up, Adelsö, Björkö, Black Earth
SHM 7250:IX Up, Vendel, Vendel
SHM 7571:235 Go, Endre, Endre
SHM 7581:6 Go, Grötlingbo, Barshalader
SHM 7679:5 Ög, Hagebyhöga, Aska
SHM 7733 Sm, Ljungby, Ljungby köping
SHM 7871:130 Go, Grötlingbo, Roes
SHM 7896 Gä, Hille, Hille by
SHM 7900A Go
SHM 7915 Up, Funbo, Bärby
SHM 7941 Up, Adelsö, Sättra å
SHM 8033 Gä, Hille, Hille by
SHM 8124 Vg, Svenstorp, Igelstorp Mellangården
SHM 8276 Hä, Järvsö, Vik:4
SHM 8479 Go, Gothem, Botvalde
SHM 8640:320 Sö, Hölö, Kejstad
SHM 8787 Go, Boge (Pilgårds)
SHM 8900 Go, Eskelhem, Valve
SHM 8937 Gä, Hedesunda, Gävle, Srömsbro
SHM 8974 Gä, Hedesunda, Ölbo
SHM 8975 Gä, Hedesunda, Byn
SHM 9090 Gä, Hille sn, Trödje by
SHM 9170:1217 Ög, Lindköping, Stångebro
SHM 9170:1322 Ög, Herrberga, Aspegården
SHM 9289 Up, Adelsö, Björkö, Svarta jorden
SHM 9439 Up, Adelsö
SHM 9521:7:22 Up, Vendel, Karby
SHM 9521:10:23 Up, Vendel, Karby
SHM 9789 Dr, Mora, Kråkberg

SHM 9789:2 Dr, Mora, Kråkberg
SHM 9827 Ds, Bäcke, Vättungen
SHM 10175 Up, Tierp, Svanby
SHM 10243 Nä, Långbro, Karlshult
SHM 10400 Nä, Långbro, Karlshult
SHM 10433 Go, Vallstena, Norrgarde
SHM 10495 Up, Norrby, Sörbäck
SHM 10498 Go
SHM 10796A+11106:1 Go, Halla, Broe
SHM 11097 Dr, Orsa, Oljonsbyn
SHM 11106:2 Go, Halla, Broe
SHM 11106:14a Go, Halla, Broe
SHM 11106:14b Go, Halla, Broe
SHM 11106:15 Go, Halla, Broe
SHM 11106:16 Go, Halla, Broe
SHM 11125 Go, Roma, Högbro
SHM 11182 Vg, Näs, Qvättack
SHM 11347 Vs, Sala, Åby
SHM 11422 Gä, Hedesunda, Östveda
SHM 11561 Go, Dalhem, Hallföse
SHM 11854 Öl, Resmo, Resmo nr 2
SHM 11886 Go, Björke
SHM 11944:1 Gä, Hedesunda, Östveda
SHM 12016A Gä, Hedesunda, Östveda
SHM 12016B Gä, Hedesunda, Östveda
SHM 12283 Go, Vall, Levide
SHM 12292 Go, Lokrume, Aner
SHM 12300 Vs, Berg, Kvalsta
SHM 12314:63 Sm
SHM 12323:6 Sm, Vernamo, «Enehagen»
SHM 12426:IV Jä, Ås, Rösta
SHM 12476:A1 Up, Simtuna, Mellersta
SHM 12476:B1 Up, Simtuna, Mellersta
SHM 12521 Go, Näs
SHM 12529:1 Go, Hemse, Hemse
SHM 12572 Gä, Ovensjö, Yttermyra
SHM 12592 Go, Vall, Levide
SHM 12612 Vs, Torstuna, Vendle
SHM 12634:12 Sm, Vernamo, «Enehagen»
SHM 12696 Up, Skuttunge, Grävsta
SHM 12773:2 Go, Barlingbo (Moor Lillmor)
SHM 12773:3 Go, Barlingbo (Moor Lillmor)
SHM 12773:4 Go, Barlingbo (Moor Lillmor)
SHM 12773:5 Go, Barlingbo (Moor Lillmor)

- SHM 12773 Go, Barlingbo (Moor Lillmor)
SHM 12773 Go, Barlingbo (Moor Lillmor)
SHM 12773 Go, Barlingbo (Moor Lillmor)
SHM 12773:11 Go, Barlingbo (Moor Lillmor)
SHM 12773:12 Go, Barlingbo (Moor Lillmor)
SHM 12837 Up, Tuna, Saringe
SHM 13064 Vs
SHM 13279 Gä, Hedesunda, Gävle stad
SHM 13838 Up, Adelsö, Björkö, Svarta jorden
SHM 13339:23 Sm, Vernamo, «Enehagen»
SHM 13379 Sm, Kulltorps, Lanna
SHM 13462 Go, Fardhem, Fardhem
SHM 13538 Gä, Ockelbo, Östby
SHM 13555:2 Go, Boge
SHM 13563 Ög, Östra Eneby, Fiskeby
SHM 13887 Gä, Hedesunda, Bergs by, nr. 6
SHM 13887 Gä, Hedesunda, Bergs by, nr. 6
SHM 13887 Gä, Hedesunda, Bergs by, nr. 6
SHM 13887:12 Gä, Hedesunda, Bergs by
SHM 13887:13 Gä, Hedesunda, Bergs by
SHM 14065 Go, Vall, Kulstade
SHM 14098 Gä, Hedesunda, Östveda
SHM 14146:1 Sö, Överjärna, Ling
SHM 14146:3 Sö, Överjärna, Linga
SHM 14195 Sö, Västerhanninge, Vreta
SHM 14220:15 Sm, Ås, Draftinge, Norregård
SHM 14220:18 Sm, Ås, Draftinge, Norregård
SHM 14324 Gä, Hedesunda, Ås
SHM 14338 Sm, Hagby, Hagby
SHM 14471 Up, Lunda, Sigridsholm
SHM 14623 Go, Vallstena, Bjärke
SHM 14798 Up, Hällnäs, Hjälmingen
SHM 14851 Go, Tingstade, Rosarve
SHM 14924 Gä, Hedesunda, Byn
SHM 15019 Go, Vallstena, Gudings
SHM 15125 Gä, Hamrånge, Sjökalla
SHM 15408 Ög, Tjärstads
SHM 15645:9 Go, Stenkyrka, Bjärs
SHM 15777:4 Nä, Askersunds landsförsamling, Husaberget, Sjernsunds ägor
SHM 15777:7 Nä, Askersunds ländsöförsamling, Husaberget, Stjernsunds ägor
SHM 15976 Go, När sn, Rikviderör
SHM 16012 Up, Harbo, Smedsbo, Solbacken
SHM 16213 Up, Harbo, Smedsbo, Solbacken
SHM 16470:131 Öl

- SHM 16476:1 Gä, Österfärnebo, Finnnäs
SHM 16476:2 Gä, Österfärnebo, Finnnäs
SHM 16598:5 Go, Grötlingbo
SHM 16599 Up, Roslags – Bro, Velända
SHM 16646 Öl, Stenåsa, N. Kvinneby
SHM 16704 Gä, Hille, Hilleby 2
SHM 16708 Go, Vallstena, Gudingsåkrarna
SHM 16798 Up, Markim, Snåttsta
SHM 16807 Dr, Sollerö, Utanmyra
SHM 16897 Go, Vallstena, Gudingsåkrarna
SHM 16905 Go, Lumelunda, Burge
SHM 16952 Ög, Skedevi, Ruda
SHM 17002 Sö, Vrena, Vrena gård
SHM 17291:1 Go, Ganthem, Gardese
SHM 17291:2 Go, Ganthem, Gardese
SHM 17320 Vb, Nederkalix, Sangis
SHM 17343:1512 Go, Levide
SHM 17343:1806 (NM 21736) Oppland, N.Anerdals
SHM 17343:1819 (NM 7647) Telemarken, Bø
SHM 17343:1831 (NM 26640) Telemark, Lunde
SHM 17343:1832 (NM 26697) Telemark, Lunde, Naes
SHM 17343:1838 (NM 36839) S. Trøndelag, Borsens
SHM 17343:1843 (NM 30062) Oppland, Fron, Korstad
SHM 17343:1854 (NM 29589) Oppland, Fron, Korstad
SHM 17343:1858 (NM 7509) Telemarken, Gaustad
SHM 17343:1868 (NM 5597) Telemarken, Grandsherrads
SHM 17343:1869 (NM 6696a) Telemarken, Granshered
SHM 17343:1896 (NM 18699 b) Sogn og Fjordane, Hafslø
SHM 17343:1898 (NM 7317) Telemarken, Hjartdals, Skeite
SHM 17343:1908 (NM 5530a) Telemarken, Hollen
SHM 17343:1941 (NM 40896) Oppland, Lesje
SHM 17343:1941 (NM 40892b) Oppland, Lesje
SHM 17343:2041 (NM 31716) Buskerud, Sigvalds
SHM 17343:1944 (NM 18724) Sogn og Fjordane, Lusters
SHM 17343:1945 (NM 16741) Sogn og Fjordane, Laerdals
SHM 17343:2045 (NM 31529) Buskerud, Sigdals
SHM 17343:1946 (NM 16728) Sogn og Fjordane, Laerdals
SHM 17343:1951 (NM 37150) S.Trøndelag, Ørkedals
SHM 17343:1951 (NM 37150) S.Trøndelag, Medals
SHM 17343:1954 (NM 33010) S.Trøndelag, Melhus
SHM 17343:1955 (NM 50011) Hedmark, Nes
SHM 17343:1956 (NM 50016) Hedmark, Nes
SHM 17343:1978 (NM 25590) S.Trøndelag, Opdal
SHM 17343:1979 (NM 20628) Buskerud, Nes

SHM 17343:1981 (NM 27589) Buskerud, Åmleds
SHM 17343:1999 (NM 35304c) S.Trøndelag, Opdals
SHM 17343:2000 (NM 35304a) S.Trøndelag, Opdals
SHM 17343:2001 (NM 35304b) S.Trøndelag, Opdals
SHM 17343:2002 (NM 35304c) S.Trøndelag, Opdals
SHM 17343:2013 (NM 33877) Hedmark, Rendalens
SHM 17343:2014 (NM 29370) Oppland, Ringebu
SHM 17343:2018 (NM 29503) Oppland, Ringebu
SHM 17343:2025 (NM 29490) Oppland, Ringebu
SHM 17343:2027 (NM 29430b) Oppland, Ringebu, Hauge
SHM 17343:2073 (NM 21804) Oppland, V.Slidre
SHM 17343:2074 (NM 21771) Oppland, V. Slidre
SHM 17343:2074 Oppland, V.Slidre
SHM 17343:2079 (NM 21575) Oppland, V.Slidre
SHM 17343:2079 (NM 21575) Oppland, Ø.Slidre
SHM 17343:2089 (NM 49701b) Sogn og Fjordane, Stryns
SHM 17343:2096 (NM 35836) S.Trøndelag, Størens
SHM 17343:2097 (NM 7498a) Telemark, Tinn, Attrå
SHM 17343:2098 (NM 7496k) Telemark, Tinn, Attrå, Thorkelsbø
SHM 17343:2099 (NM 7497a) Telemark, Tinn, Attrå
SHM 17343:2100 (NM 10430) Telemark, Tinn, Attrå
SHM 17343:2101 (NM 7496k) Telemark, Tinn, Attrå
SHM 17343:2119 (NM 7508a) Telemark, Tinn, Dals
SHM 17343:2154 (NM 15471) Oppland, Vangens
SHM 17343:2156 (NM 50004b) Oppland, Vangens
SHM 17343:2164 (NM 65547) Telemarken, Vinje
SHM 17343:2175 (NM 15165) Hordaland, Voss
SHM 17343:2176 (NM 15211) Hordaland, Voss
SHM 17343:2181 (NM 39475a) Nord Trøndelag, Vaerdal
SHM 17343:2182 (NM 37251) S.Trøndelag, Orkedals, Sommerol
SHM 17343:2198 (NM 11694a) Hjertdal, Hjersjø
SHM 17343:2199 (NM 26640) Telemarken, Lunde
SHM 17343.2200 Норвегия
SHM 17343:2201 (NM 23779) Норвегия
SHM 17343:2202 (NM 33893) Норвегия
SHM 17343:2202 (NM 33893) Hedmark, Rendalens
SHM 17343:2216 Норвегия
SHM 17343:2217 Норвегия
SHM 17343:2218 Норвегия
SHM 17343:2219 Норвегия
SHM 17343:2254 Норвегия
SHM 17408:2 Gä, Årsunda, Sörby
SHM 17444 Go, När sn, Smiss
SHM 17546 Vr, Skillingsmarks

- SHM 17563 Gä, Ockelbo, Åbyggeby
SHM 17906:1 Ög, Skedevi, Ruda
SHM 17986 Öl, Långlats, Åstad
SHM 18409 Up, Norrsunda, Vallstanäs, Säby
SHM 18780:2 Gä, Hille, N. Åbyggeby
SHM 18809:22-30 Gä, Ockelbo, Ullfsta nr. 1
SHM 18831:10 Up, Tillinge, Broby
SHM 18894:9 Up, Långtora, Nyby nr. 3
SHM 18894:10 Up, Långtora, Nyby nr. 3
SHM 19086 La, Kvikjokk, Lule lappmark, Niåtsosjaure
SHM 19235 Go, Barlingbo (Moor Lillmor)
SHM 19257 Go, Hellvi, Norrgårde
SHM 19380 Up, Skuttunge, Skuttunge nr. 1
SHM 19391 Up, Uppsala-Näs, St. Bärsta
SHM 19424 Up, Skogstibble, Skogstibble by, Ålderdomshemmet
SHM 19640:25 Up, Skuttunge, Grävsta 1
SHM 19464:6 Up, Skuttunge, Grävsta 1
SHM 19464:7 Up, Skuttunge, Grävsta 1
SHM 19490:11 Up, Bällinge, Kiplinge
SHM 19490:12 Up, Bällinge, Kiplinge
SHM 19512:5 Up, Bällinge, Kiplingeberg, Åby
SHM 19512:7 Up, Bällinge, Kiplingeberg, Åby
SHM 19734:20 Go, Halla, Broe
SHM 19734:25 Go, Halla, Broe
SHM 19734:29 Go, Halla, Broe
SHM 19734:30 Go, Halla, Broe
SHM 19734:36 Go, Halla, Broe
SHM 19734:48 Go, Halla, Broe
SHM 19777:16 Gä, Hamrånge, Fors
SHM 19802:1 Gä, Valbo, Hemlingby 4, Norelund
SHM 19802:3 Gä, Valbo, Hemlingby 4, Norelund
SHM 19803 Sm, Aringsås, Varendsgatan
SHM 19844:26 Up, Järfälla, Barkarby
SHM 19847:30b Gä, Valbo, Järvsta
SHM 20038 Vg, Hällstads, Hov
SHM 20079 Up, Bromma, Stora Ängby
SHM 20093 Up, Skogs-Tibble, Grootbacken
SHM 20112 Sm, Bredaryd, Bredaryds södergård
SHM 20221 Vs, Västerfärnebo, Backa, Forsby hällar
SHM 20228 Up, Enåker, Enåker
SHM 20263 Go, Halla, Broe
SHM 20348 Up, Långtora, Långtora gård
SHM 20382 Sö, Österhanninge, Norrby, Drevviken
SHM 20502 Go, Vallstena, Gudingsåkrarna

SHM 20517:17 Go, Halla, Broe
SHM 20517:22 Go, Halla, Broe
SHM 20517:37 Go, Halla, Broe
SHM 20550:162 Go, Hellvi, Ire
SHM 20550:169 Go, Hellvi, Ire
SHM 20550:172 Go, Hellvi, Ire
SHM 20550:174a Go, Hellvi, Ire
SHM 20550:174b Go, Hellvi, Ire
SHM 20550:175 Go, Hellvi, Ire
SHM 20550:179 Go, Hellvi, Ire
SHM 20550:182 Go, Hellvi, Ire
SHM 20550:184 Go, Hellvi, Ire
SHM 20550:191 Go, Hellvi, Ire
SHM 20550:197 Go, Hellvi, Ire
SHM 20682 Go, Lumelunda, Moor Martebomyr
SHM 20854 Go, Lumelunda, Moor Martebomyr
SHM 20826:283 Go, Hellvi, Ire
SHM 20826:347 Go, Hellvi, Ire
SHM 20826:349 Go, Hellvi, Ire
SHM 20826:351 Go, Hellvi, Ire
SHM 20826:354 Go, Hellvi, Ire
SHM 20826:355 Go, Hellvi, Ire
SHM 20826:357 Go, Hellvi, Ire
SHM 20826:363 Go, Hellvi, Ire
SHM 20826:364 Go, Hellvi, Ire
SHM 20826:366 Go, Hellvi, Ire
SHM 20826:369 Go, Hellvi, Ire
SHM 20826:371 Go, Hellvi, Ire
SHM 20826:372 Go, Hellvi, Ire
SHM 20826:381 Go, Hellvi, Ire
SHM 20981 Sö
SHM 21064 Up, Adelsö, Björkö
SHM 21131 Ög, Kimstad, Ullevi
SHM 21245 Up, Österunda, Broby
SHM 21270 Sö, Västerhanninge, Häringe
SHM 21473:1 Up, Rasbo, Henriksberg
SHM 21713 Up, Vendel, Karby
SHM 21907 Up, Långtora
SHM 22231 Öl, Böda, Kronoparken, «Nabberör»
SHM 22293:1 Dr, Sollerö, Bengtsarvet
SHM 22293:2 Dr, Sollerö, Bengtsarvet
SHM 22476:4 Go, Halla, Broe, Kvietorp
SHM 22492:22 Medelpad, Alnö, Öde by
SHM 22499:6 Up, Rasbo, Visteby

- SHM 23008:11 Sm, Ljungby, Öbbestorp
SHM 23009 Sm, Ljungby, Öbbestorp
SHM 23855 Up, Skånela, Harg
SHM 24618 Up, Alunda, Sydinge
SHM 24792 Up, Bällinge, Kipplingeberg 2
SHM 24989:1:A1 Up, Stavby, Jönninge 2
SHM 25170:53 Gä, Hedesunda, Gävle, Kungsbäck
SHM 25214:77:2 Up, Gryta, Salnecke
SHM 25370 Gä, Hedesunda, Östveda
SHM 25390 Up, Vendel, Laberga
SHM 25556 Öl Högby, Munkegård
SHM 25840:59:2 Öl Köping, Klinta
SHM 25847 Sö, Salem, Söderby
SHM 25848:78 Up, Östra Ryd
SHM 26194:102 Up, Järfälla, Hägerstalund
SHM 26221 Gä, Årsunda, Sörby
SHM 26335 Up, Österlövsta, Österänge
SHM 26339 Up, Bondkyrka, Ultuna
SHM 26984 Up, Solna, Ulriksdal
SHM 27594 Up, Stockholm stad, Frescati
SHM 27741 Up, Skuttunge, Eke 6
SHM 27753:2 Up, Enköping, stg 1432
SHM 27762 Up, Lagga, Väsby
SHM 28402 A1-F1 Up, Ärentuna, Gränby
SHM 28402 A10-F10 Up, Ärentuna, Gränby
SHM 29097 Sö, Ytterjärna, Farstanäset
SHM 29118 Vs, Kumla, Bonsta
SHM 29122 Gä, Hedesunda, Ålbo
SHM 31324 Go, Alskog (Snauvalds)
SHM 31420 Go, Burs, Häffinds
SHM 31603 Up, Kungs Husby
SHM 31615 Go, Roma, Timans
SHM 32301 Up
SHM 32396:2 Go, Tofta, Rangvalds
SHM 34000:104 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:366 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:377 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:426 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:452 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:496 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:514 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:520 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:524 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:542 Up, Adelsö, Björkö

SHM 34000:561 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:581 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:624 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:643 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:644 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:722 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:731 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:735 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:736 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:750 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:752B Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:823A Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:832 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:834 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:842 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:850 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:855A Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:886 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:914 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:942 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:944 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:957 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:977 Up, Adelsö, Björkö
SHM 34000:1151 Up, Adelsö, Björkö
SHM (без номера) Up, Adelsö, Björkö «меч Лунда»
SHM (без номера) Up, Uppsala, Fullerö

Stockholm stats Museum, Stockholm

SSM 29917:2-3 Up, Sollentuna, Tuna
SSM 34119:1 Up, Stockholm stad, Spånga

Särna forminnesförening

Dr, Idre sn

Tunabygdens gammelgård, Borlänge

C 2245 Dr, Näs, Tipersgården

Uppsala Universitetets Museum för Nordiska Forn saker, Uppsala

UMF B 71 Up, Ärentuna, Östa
UMF B 119 Up, Uppsala, Fyrisån
UMF 1014 Vs, Köping, Ströby
UMF 1015 Up, Vendel, Husby
UMF 1016 Up, Bondkyrka, Ultuna
UMF 1017 Gä, Årsunda, Sörby ägor
UMF 1019 Up, Uppsala, Fyrisån

- UMF 1020 Up, Vaksala
UMF 1022 Up, Åkerby, Krogsta
UMF 1041 Up, Åkerby, Krogsta
UMF 1042 Up, Åkerby, Krogsta by
UMF 1023 Up, Gamla Uppsala, Gamla Uppsala
UMF 1024 Up, Börje, Brunnby
UMF 1025 Up, Skuttunge, Skuttunge by
UMF 1027 Up, Uppsala, Fyrisån
UMF 1028 Up, Ärentuna, Walby
UMF 1029 Up, Lena, Ekeby
UMF 1030 Up, Lagga
UMF 1031 Up, Bjärklinga, Sätuna
UMF 1032 Up, Biskopskolla, Villsberga, Taksnäs
UMF 1033 Up, Biskopskulla, Villsberga, Taksnäs
UMF 1034 Up, Vendel, Husbygården
UMF 1035 Up, Biskopskulla, Landsberga boställe
UMF 1036 Up, Vänge, Brunna
UMF 1037 Up, Uppsala-Näs, Högby
UMF 1038 Up, Lena, Ekeby
UMF 1043 Dr, Leksand
UMF 1144 Up, Hjölsta, Tuna
UMF 1231 Up, Bondkyrka, Håga
UMF 2006 Up, Simtuna
UMF 2013 Up, Uppsala
UMF 3294 Up, Skogstibble, Onsiike
UMF 3360 Up, Skuttunge, Hæggeby
UMF 3454 Up, Bällinge, Isgrena
UMF 3455 Uppland, Almunge
UMF 3456 Up, Skogstibble
UMF 3457 Up, Bällinge, Isgrena
UMF 3458 Up, Skogstibble, Skilsta
UMF 3828 Up, Bällinge, Tuna
UMF 4230 Up, Börje, Ångeby
UMF 4325 Up, Vendel, Gryttby
UMF 4339 Up, Västerlövsta, Hårsbäck
UMF 4569 Up, Lena, Vattholma
UMF 4570 Up, Lena, Vattholma
UMF 4972 Up, Tierp, Fors ägor
UMF 5374:4 Up, Skuttunge, Brunnby, Österhagarna (прежний музейный номер – SHM 16696:6)
UMF 5374:8 Up, Skuttunge, Brunnby Österhagarna (прежний музейный номер – SHM 16696:14)
UMF 5374:19 Up, Skuttunge, Brunnby, Österhagarna (прежний музейный номер – SHM 16696)

UMF 5375:1 Up, Skuttunge, Brunnby Österhagarna
 UMF 5468 Up, Hagby, Hagby by
 UMF 5671 Up, Gryta, Gäve
 UMF 5494 Up, Villberga, Grillby
 UMF 5696:3 Up, Dalby, Tuna
 UMF 5710:3-7 Up, Knivsta, Oleda
 UMF 5901 400 Up, Gamla Uppsala, Valsgårde
 UMF 5902 Up, Gamla Uppsala, Valsgårde (nr.?) 2
 UMF 5904 Up, Gamla Uppsala, Valsgårde (nr.?) 4
 UMF 5909 Up, Gamla Uppsala, Valsgårde (nr.?) 14
 UMF 5911 Up, Gamla Uppsala, Valsgårde 11
 UMF 5912 Up, Gamla Uppsala, Valsgårde 12
 UMF 5913 Up, Gamla Uppsala, Valsgårde 13
 UMF 5914 Up, Gamla Uppsala, Valsgårde 14
 UMF 5915 Up, Gamla Uppsala, Valsgårde 15
 UMF 5922 Up, Gamla Uppsala, Valsgårde 22
 UMF 6017 Up, Simtuna, Fjärrdhundra
 UMF 6033 Up, Uppsala, «Апотексфyndet»
 UMF EC 159 Up, Enköping ?
 UMF EC 268 Up, Skogstibble, oåðêîäü Tibble
 UMF EC 268 Up, Tibble kyrkby
 UMF EC 1199 Up, Alsike, Kungshamn
 UMF EC 1200 Up, Funbo, Fjärden-lövsta
 UMF (áâç îîâðä) Up, Hæggeby, Överhassla (Soldattorpet)

Vänersborgs Museum

Vg, K.G. (коллекция Cedergrens)

Värnamö Hembygdsförening

Sm, Bredaryd, Bredaryd kyrkeby

Västerbotten museum

Västmanlands läns Museum, Västerås

VM 361 Vs, Säby
 VM 362 Vs, Lillhärads, Skästa
 VM 7532 Vs, Romfartuna, Igelsta
 VM 9449 Up, Bred, Hamby
 VM 14548:7 Vs, Munktorp, Åsby gr 9
 VM Vs, Ryttern, Gruffert
 VM Vs, Ryttern, Gruffert
 VM Vs, Tillberga, Hedensberg
 VM Vs, Tillberga, Hedensberg
 VM Vs, Tillberga, Hedensberg

Våxtorps hembygdsförening

Sm, Våxtorp, Drömminge

Åls minnestugga

Dr, Åhls, Tunsta

Länsmuseum Västernorland, Murberget

Ån, Torsåker,

Örebro läns museum

585/1913 Vs, Jällingbro, Sjöfället

6691 Nä, Fellingsbro

Musée des antiquités nationales de Saint-Germain-en-Laye

70.038.

Источники

- Бируни Абу Рейхан. Собрание сведений для познания драгоценностей (Минералогия). Пер. А. М. Беленицкого. Ленинград 1963.
- Циммерлинг А.В.* (Ред.), Исландские саги. 2000. Москва.
- Акв. – *Atlaqviða im grœnlenzsa. – Edda.*
- Anglo-Saxon Wills.* Ed. D. Whitelock. Cambridge 1930.
- Einhard and Notker the Stammerrer. *Two Lives of Charlemagne.* Ed. L. Thorpe. London 1969.
- English Historical Documents c.500-1042.* Ed. D. Whitelock. London 1955.
- Beowulf with the Finnesburg Fragment.* Ed. C.L. Wrenn. London, Toronto, Wellington, Sydney 1958.
- Cassiodorus, Variae.* Tr. S.J.B. Barnish. Liverpool 1992.
- Br. – Brot af Sigurðarqviðu. – *Edda.*
- DR. – Jakobsen & Moltke 1942.
- Edda. Die Lieder des Codex Regius nebst verwandten Denkmälern.* Hrsg. Von G.Neckel. I. Text. 3., umgearbeitete Auflage von H. Kuhn. Heidelberg 1962.
- Grm. – Grímnismál. – *Edda.*
- Grt. – Grottasēngr. – *Edda.*
- Gðr.II. – Guðrúnarqviða qnnor. – *Edda.*
- Hák. Herð. – Uphaf Hákonar herðibreiðs. – Snorri Sturluson.
- Har. Hárf-Haraldz saga ins hárfagra.– Snorri Sturluson.
- Harðar saga. – Íslenzk fornrit XIII. Reykjavík 1991.
- Háv. – Hávamál. – *Edda.*
- Hm. – Hamðismál. – *Edda.*
- HH.I. – Helgaqviða Hundingsbana in fyrri. – *Edda.*
- HH.II. – Helgaqviða Hundingsbana qnnor. – *Edda.*
- HHv. – Helgaqviða Hiqrvarðzsonar. – *Edda.*
- Hild. – Hildibrands sterbelied. – *Edda.*
- Hervarar saga ok Heiðreks konungs.* Norröne Skrifter af sagnhistorisk Indhold 3. Christiania 1873.
- Hunn. – Hunnenschlachtlied.– *Edda.*
- Jacobsen L., Moltke E. *Danmarks runeindkrifter.* København 1942.
- Kuhn 1962. – *Edda.*
- Laing & Simpson 1964. – Laing S. (rev. J. Simpson), Snorri Sturluson: *Heimskringla.* Part I (The Olaf sagas). London 1964.

Magn. Góð. – Uphaf Magnús konungs berfættis. Snorri Sturluson. *Heimskringla*. Utgivet af F.Jónsson. København 1911.

Ól.Helg. – Saga Ólafs saga hins helga. – Snorri Sturluson.

Ól.Trygg. – Saga Ólafs Tryggasonar. – Snorri Sturluson.

The Russian Primary Chronicle. Laurentian Text. Eds. S.H. Cross, O.P. Sherbowitz-Wetzor. The Mediaeval Academy of America, Publication No. 60: Cambridge, Massachusetts 1953.

The Saga of the Jomsvikings. Ed. & tr. N.F. Blake. London-Edinburgh-Paris-Melbourne-Johannesburg-Toronto-New York 1962.

Sd. – Sigrdrífomál. – *Edda*.

Sg. – Sigurðarqviða in scamma. – *Edda*.

Skm. – Skírnismál. – *Edda*.

Snorri Sturluson. *Heimskringla*. Utgivet af F.Jónsson. København 1911.

Snorri Sturluson Heimskringla. Part Two Sagas of the Norse Kings, Eds. S. Laing, P. Foote. New York 1964.

Sturlunga saga: Árna saga biskups, Hrafns saga Sveinbjarnarsonar hin sérstaka. Reykjavík 1988.

Sveriges runinskrifter. Bd 3, Södermanlands runinskrifter. Eds. Brate, & E. Wessén. Stockholm. 1924–1936.

Upplands runinskrifter. Sveriges runinskrifter. Eds. E. Wessen, S.B.F. Jansson. Bd. 6:1, D.1. Stockholm 1940.

Upplands runinskrifter. Sveriges runinskrifter. Eds. E. Wessen, S.B.F. Jansson. Bd. 7:2, D.2. Stockholm 1943–1946.

Upplands runinskrifter. Sveriges runinskrifter. Eds. E. Wessen, S.B.F. Jansson. Bd. VIII., Del. 3., 1–3. Stockholm 1953–1958.

Upplands runinskrifter. Sveriges runinskrifter, Eds. E. Wessen, S.B.F. Jansson. Bd. 9, D.4. Stockholm 1958.

Víga-Glúms saga. Ed. G. Turville-Petre. Oxford 1960.

Vsp. – Völuspá. – *Edda*.

Västmanlands runskrifter. Sveriges runinskrifter. Ed. S. B. F. Jansson. Stockholm 1964.

Vita Anskarii. Sw. translation: *Boken om Ansgar. Rimbert: Ansgars liv*. Övers. E. Odelman. Stockholm 1986.

Библиография

- Авдусин Д.А. 1972. Гнёздово и Днепровский путь // Новое в археологии. Москва.
- Авдусин Д.А., Пушкина Т.А. 1989. Три погребальные камеры из Гнездова // История и культура древнерусского города. Москва.
- Амбросиани Б., Андрощук Ф. 2006. Оружие и восточные связи Бирки // Русь на перехресті світів (міжнародні впливи на формування Давноруської держави ІХ – ХІ ст. Чернігів.
- Андрощук Ф.О. 1999. Нормани і слов'яни у Подесенні (Моделі культурної взаємодії доби раннього середньовіччя). Biblioteka Vita Antiqua. Київ.
- Андрощук Ф. 2001. Гнёздово, Днепровский путь и финал Бирки // Археологический сборник. Гнёздово 125 лет исследования памятника. Труды Государственного Исторического музея 124. Москва.
- Андрощук Ф. 2004. Скандинавские древности в социальной топографии древнего Киева // Ruthenica III.
- Андрощук Ф. 2004. О первой археологической находке из Шестовицы // Стародавній Іскоростень і слов'янські гради VIII–X ст. Ред. О.П.Моця, Київ.
- Андрощук Ф. 2004. От Рагнара Лодброка до Видгаутра (о датских и шведских контактах сембов и куршей в эпоху викингов и в раннем средневековье) // Ладога и Глеб Лебедев. Восемье чтения памяти Анны Мачинской. Санкт-Петербург.
- Андрощук Ф.А., 2009b. Мечи и некоторые проблемы хронологии эпохи викингов // Краеугольный камень. Археология, история, искусство, культура России и сопредельных стран. Ред. Е.Н. Носов, С.В. Белецкий. Том 1. Санкт-Петербург–Москва.
- Антейн А.К. 1973. Дамасская сталь в странах бассейна Балтийского моря. Рига.
- Арендт В.В. 1936. О технике древнего клинкового производства // Архив истории науки и техники, 8.
- Бліфельд Д.І. 1977. Давньоруські пам'ятки Шестовиці. Київ.
- Булкин В.А. 1973. Гнёздовский могильник и курганные древности Смоленского Поднепровья // Рукопись диссертации в Научном архиве Института истории материальной культуры РАН № 447094. Санкт-Петербург.
- Булкин В.А., Назаренко В.А. 1971. О нижней дате Гнёздовского могильника // Краткие сообщения Института археологии, Вып. 125.
- Вешнякова К. 2005. История изучения мечей эпохи викингов // Ян Петерсен. Норвежские мечи эпохи викингов. Санкт-Петербург.
- Гуревич А.Я. 1966. Свободное крестьянство феодальной Норвегии. Москва.

- Гуревич А.Я. 1978. Норвежское общество в раннее средневековье. Москва.
- Дедюхина В.С. 1967. Фибулы скандинавского типа // Очерки по истории русской деревни X–XIII вв. Труды ГИМ. Вып. 43. Москва
- Дубов И.В. 1999. Погребения с мечами в ярославских могильниках (к этнической и социальной оценке) // Раннесредневековые древности Северной Руси и её соседей. Санкт-Петербург.
- Ениосова Н.В. 1994. Ажурные наконечники ножен мечей 10–11 вв. На территории Восточной Европы // История и эволюция древних вещей. Москва.
- Ениосова Н.В. 2001. Скандинавские рельефные фибулы из Гнездова // Археологический сборник. Гнёздово 125 лет исследования памятника. Труды Государственного Исторического музея 124. Москва.
- Завьялов В.А. 1995. К вопросу о происхождении статуэтки Будды из Хельго // Археологические вести 4. Санкт-Петербург.
- Зоценко В.Н. 2003. Скандинавские древности и топография Киева «дружинного периода» // *Ruthenica*. Т. II.
- Зоценко В.Н. 2004. Скандинавські артефакти Південно-Західної Русі // Стародавній Іскоростень і слов'янські гради VIII–X ст. Київ.
- Юё А.В., Вяргей В.С. 1993. Гандлёва-эканамічныя сувязі насельніцтва Заходняга Палесся ў IX – пачатку XI ст. // Гістарычна-археалагічны зборнік. Вып. 1. Мінск.
- Йотов В. 2004. Вьоръжението и сняряжението от българского средновековие (VII–XI век). Варна.
- Каинов С. 2001. Еще раз о датировке гнёздовского кургана с мечом из раскопок М.Ф. Кусцинского // Археологический сборник. Гнёздово 125 лет исследования памятника. Труды Государственного Исторического музея 124. Москва.
- Кирпичников А.Н. 1966. Древнерусское оружие. Том I. Москва-Ленинград.
- Кирпичников А.Н., Каинов С.Ю. 2001. Меч с рельефными украшениями рукояти из раскопок гнёздовского могильника // Археологический сборник. Гнёздово 125 лет исследования памятника. Труды Государственного Исторического музея 124. Москва.
- Кирпичников А.Н., А. Стальсберг. 1995. Новые исследования мечей эпохи викингов: (По материалам норвежских музеев) // Археологические вести 4.
- Клейн Л.С. 1991. Археологическая типология. Ленинград.
- Клейн Л.С. 1993. Феномен советской археологии. Санкт-Петербург.
- Ковалевский С.Д. 1977. Образование классового общества и государства в Швеции. Москва.
- Коваленко В., Моця А., Сытый Ю. Новейшие скандинавские находки в погребениях Шестовицы // Андрощук Ф., Зоценко В. Скандинавские древности Южной Руси. Paris.
- Колесникова Л.Г. 1975. Погребение воина в некрополе Херсонеса // Советская археология 4.
- Кондаков Н. 1896. Русские клады. Исследования древностей великокняжеского периода. Том I. Санкт-Петербург.

- Корзухина Г.Ф. 1950. Из истории древнерусского оружия XI в. // Советская археология. Вып. XIII.
- Корзухина Г.Ф. 1954. Русские клады IX–XIII вв. Москва-Ленинград.
- Кулаков В. 1994. Древние пруссы. Москва.
- Лебедев Г.С. 1985. Эпоха викингов в Северной Европе. Ленинград.
- Лебедев Г.С. 1991. Этюд о мечах викингов // Клейн Л.С. Археологическая типология. Ленинград.
- Лебедев Г.С. 1992. История отечественной археологии. Санкт-Петербург.
- Леонтьев А.Е. Археология мери. К предыстории Северо-Восточной Руси. Москва.
- Логвин Г.Н. 2001. Собор Святої Софії в Києві. Київ.
- Мальм В.А. 1967. Подковообразные и кольцевидные застёжки-фибулы // Очерки по истории русской деревни X–XIII вв. Труды ГИМ. Вып 43. Москва.
- Мельникова Е 2001. Скандинавские рунические надписи. Москва.
- Михайлов К.А., Носов Е.Н. Новые находки наконечников ножен из Рюриковского городища // Археологические вести 2002:9.
- Михайлов К.А. 1996. Южноскандинавские черты в погребальном обряде Плакунского могильника // Новгород и Новгородская земля. История и археология. Новгород.
- Мурашева В.В. 1999. Курган 1 из Михайловского (Опыт атрибуции и датировки) // Археологический сборник. Труды Государственного Исторического музея. Выпуск 111. Москва.
- Недошивина Н.Г., 1963. Предметы вооружения из Ярославских могильников // Ярославское Поволжье X–XI вв. Москва.
- Нефёдов В.С. 2003. Некоторые замечания об украшениях культуры смоленских длинных курганов из раскопок в Старой Ладоге // Ладога первая столица Руси. 1250 лет непрерывной жизни. СПб.
- Путь из Варяг в Греки и из Грек... Москва. 1996.
- Пушкина Т.А. 1981. Скандинавские вещи Гнёздовского поселения // Советская археология 3.
- Пушкина Т.А. 1996. Гнёздово – на пути из варяг в греки // Путь из Варяг в Греки и из Грек... Москва.
- Рябинин Е.А. 1994. У истоков ремесленного производства в Ладогe // Новые источники по археологии Северо-Запада. Санкт-Петербург.
- Рябинин Е.А. 1999. «Деревянный мир» раннесредневековой Ладоги (по материалам раскопок Земляного городища 1973–1985 гг.). // Раннесредневековые древности Северной Руси и её соседей. Санкт-Петербург.
- Седова М.В. 1981. Ювелирные изделия древнего Новгорода (X–XV вв.). Москва.
- Спицын А.А. 1905. Гнёздовские курганы в раскопках С.И.Сергеева // Известия археологической комиссии. Вып. 15. Санкт-Петербург.
- Станкевич Я.В. 1962. Шестовицкое поселение и могильник по материалам раскопок 1946 г. // Краткие сообщения Института истории материальной культуры, Вып. 87.
- Томсинский С.В. 1997. Угличский кремль – археологический памятник X–XVIII вв. // Славянский средневековый город. Труды VI Международного конгресса славянской археологии 2. Новгород.

Тунмарк-Нюлен Л. 2001. Гнёздовский меч – изделие готландского мастера? // Археологический сборник. Гнёздово 125 лет исследования памятника. Труды Государственного Исторического музея 124. Москва.

Фехнер М.В. 1982. Наконечник ножен меча из кургана близ Коростеня // Советская археология 4.

Фехнер М.В., Янина С.А. 1978. Весы с арабской надписью из Тимерёва // Вопросы древней и средневековой археологии Восточной Европы. Москва.

Флерова В.Е. 2001. Образы и сюжеты мифологии Хазарии. Москва.

Френкель Я.В. 2002. О находке ажурной бутероли североευропейского круга // Ладога и Северная Европа от Байкала до Ламанша. Связывающие пути и организующие центры. Санкт-Петербург.

Черных Н.Б. 1985. Дендрохронология Ладоги (раскоп в районе Варяжской улицы) // Средневековая Ладога. Новые археологические открытия и исследования. Ленинград.

Шитов В. Н. 1990. Шокшинский могильник: Два погребения с монетами // Труды МНИИЯЛИЭ. Вып. 99. Средневековые памятники Окско-Сурского междуречья. Саранск.

Шмидт Е.А. 2005. Курганный могильник у поселка Новоселки // Смоленские древности. Выпуск 4: Курганные могильники VIII–X веков центральной части Смоленского Поднепровья. Смоленск.

Янссон И., Потупчик М.В., Андрощук Ф. 2010. Скандинавская фибула из Винницкой области // Славяно-русское ювелирное дело и его истоки. Материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Гали Федоровны Корзухиной. Санкт-Петербург.

Åberg, N., 1921. Stil III och Jellingestil. *Fornvännen* 16.

Åberg, N., 1923. *Kalmar läns förhistoria*. Kalmar.

Åberg, N., 1925. *Förhistorisk nordisk ornamentik*. Uppsala.

Almgren, B., 1955. *Bronsnicklar och djurornamentik vid övergången från vendeltid till vikingatid*. Uppsala.

Almgren, O., 1897. *Studien über nordeuropäische Fibelformen der ersten nachchristlichen Jahrhunderte*. Stockholm.

Almgren, O., 1914–1923. *Die ältere Eisenzeit Gotlands*. Stockholm.

Ambrosiani B., Arrhenius B., Danielsson K., Kylberg O., Werner G., 1973. *Birka Svarta Jordens hamnområde. Arkeologisk undersökning 1970–1971*. Stockholm.

Ambrosiani, B., 1961. *Långhundraleden*. *Uppland* 1961.

Ambrosiani, B., 1964. *Fornlämningar och bebyggelse. Studier i Attundalands och Södertörns förhistoria*. Stockholm.

Ambrosiani, B., 2001. The Birka Falcon. *Eastern Connections, Part One: The Falcon Motif*. Ed. B. Ambrosiani. Birka studies 5. Stockholm.

Ambrosiani, B. & Erikson, B.G., 1993. *Birka vikingastaden* 3. Stockholm.

Ambrosiani, B. & Erikson, B.G., 1996. *Birka vikingastaden* 5. Stockholm.

Ambrosiani, K., 1981. *Viking Age combs, comb making and comb makers in the light of finds from Birka and Ribe*. Stockholm studies in archaeology 2. Stockholm.

- Andersen, H., 1991. Dendrokronologisk datering af Mammengraven. *Mammen. Grav, kunst og samfund i vikingetid*. Jysk Arkæologisk Selskabs Skrifter 28. Moesgård.
- Anderbjörk, J.E., 1939. Nabberör i Böda. Undersökning av en märklig öländsk båtgrav. *Kalmar läns fornminnesförening, Meddelanden* 27, 1939.
- Andersen, H., 1998. *Danevirke og Kovirke. Arkæologiske undersøgelser 1861–1993*. Moesgård.
- Andersson, G., 1997. *Arkeologisk undersökning Valsta gravfält, Arlandabanan*. Rapport 1997:9/2. II. Stockholm.
- Andersson, L., 1999. *Jarlabankeättens gravplats vid Broby bro*. Stockholms läns museum, rapport 1999:4. Stockholm.
- Andersson, T. O., 2000. *Eke sockens förhistoria*. Visby.
- Andresen, K., 1993. Dekor og inskrift på vikingsverd – hvordan ble det utført? *Spor* 8 årgang-15 hefte.
- Androshchuk, F., 2002. Har gotländska vikingar offrat vapen i Dnepr-forsarna? *Fornvännen* 97.
- Androshchuk, F., 2003. The Hvoshcheva sword. An example of contacts between Britain and Scandinavia in the Late Viking Period. *Fornvännen* 98.
- Androshchuk, F., 2004a. Vikingar och bönder. Några anmärkningar om den sociala tolkningen av svärden och de långväga kontakterna under vikingatiden. *Current Issues in Nordic Archaeology. Proceedings of the 21st Conference of Nordic Archaeologists, 6-9 September 2001, Akureyri, Iceland*. Reykjavik.
- Androshchuk, F., 2005. En man i Osebergsgraven? *Fornvännen* 100.
- Androshchuk, F., 2007. The Rural Vikings and the Viking Helgö. *Cultural interaction between east and west. Archaeology, artefacts and human contacts in northern Europe*. Eds. U., Fransson, M., Svedin, S. Bergerbrant, F. Androshchuk. Stockholm.
- Androshchuk, F., 2009a. Vikings and farmers. Some remarks on the social interpretation of swords and long-distance contacts during the Viking Age. *The martial society. Aspects of warriors, fortifications and social change in Scandinavia*. Ed. L. Holmquist Olausson & M. Olausson. Theses and papers in archaeology B:11. Stockholm.
- Androshchuk F. 2010. The Gift to Men and the Gift to the Gods: Weapon sacrifices and the circulation of swords in Viking Age society. *Zwischen Fjorden und Steppe. Festschrift für Johan Callmer zum 65. Geburtstag*. Studia Honoraria 31. Rahden/Westf.
- Aner, E., 1952. Das Kammergräber von Haithabu. *Offa* 10.
- Arkæologiske udgravninger i Danmark 1991*. København 1992.
- Apala, Z., Apals, J., 1992. Die Kontakter der Letgallen des Gauja-Raumes mit Skandinavien. *Die Kontakter zwischen Ostbalticum und Skandinavien im frühen Mittelalter*. Acta Universitatis Stockholmiensis. Studia Baltica Stockholmiensia 9. Stockholm.
- Appelgren, K., 1985. Om 1985 års undersökningar vid Gavleån, Valbo sn, Gävleborgs län. *Fjölner* 85/3.
- Appelgren, K., Broberg A., 1996. *Gravar och ugnar vid Gavleån*. Rapport 1996:130. Stockholm.
- Åqvist, C., 1998. Gårdet på landet – en spegling av staden. *Forntid i ny dager – Arkeologi i Stockholmstrakten*. Ed. P. Bratt. Stockholm

- Arbman, H., 1931. Vikingagravar i Hamrånge. *Från Gästrikland* 1931.
- Arbman, H., 1933. En släktgrav från vikingatiden. *Från Gästrikland* 1933.
- Arbman, H., 1936a. Zwei Ingelri-Schwerter aus Schweden. *Zeitschrift für historische Waffen- und Kostümkunde*. Bd. V. Berlin.
- Arbman, H., 1936b. En kammargrav från vikingatiden vid Långtora, Uppland. *Fornvännen* 31.
- Arbman, H., 1937a. *Schweden und das karolingische Reich*. Stockholm.
- Arbman, H., 1937b. Vikingatidsgravar vid Ulunda vad. *Upplands fornminnesförenings tidskrift* XLV:3.
- Arbman, H., 1940–43. *Birka I. Die Gräber*. Text, Tafeln. Stockholm.
- Arbman, H., 1944. Hornsnidare som Konstnärer. *Situne Dei* 1944.
- Arbman, H., 1954. Hallands forntid. *Hallands historia från äldsta tid till freden i Brömsebro 1645*. Halmstad.
- Arbman, H., 1962. Blatnica und Vaage. *Památky archeologické*, LIII.
- Arbman, H., Nilsson, N.-O., 1968. Armes Scandinaves de L'Époque viking en France. *Meddelanden från Lunds universitets historiska museum* 1966–1968.
- Arcini, C., Nilsson, L., 1997. *Osteologisk rapport. Människorna från Valsta, Norrsunda socken, Uppland. Arkeologisk undersökning Valsta gravfält. Arlandabanan. Rapport 1997:9/2. II*. Stockholm.
- Arne, T.J., 1913. Einige Schwert-Otrbänder aus der Wikingerzeit. *Opuscula Archaeologica Oscari Montelio Septuagernario dicata*. Stockholm.
- Arne, T. J., 1932. Skandinavische Holzkammergräber aus der Wikingerzeit in der Ukraine. *Acta Archaeologica* II.
- Arne, T. J., 1934. *Das Bootgräberfeld von Tuna in Alsike, Uppland*. Stockholm.
- Arntz, H., 1936. Ein bajuwarischer Sax mit Runen von Steindorf, BA; Fürstenfeldbruck. *Germania* 20.
- Arrhenius, B., 1971. *Granatschmuck und Gemmen aus nordischen frühen Mittelalter*. Stockholm.
- Arrhenius, B., 1982. Technische Analysen der Schwerter von Elvrån und Gravråk, Norwegen. *Studien zur Sachsenforschung* 3.
- Arrhenius, B., 1985. *Merovingian garnet jewellery*. Stockholm.
- Arrhenius, B., & Eriksson, G., 2007. *Guldens hög i Husby-Långhundra*. Rapporter från Arkeologiska forskningslaboratoriet 6. Stockholm. – Available on internet: www.archaeology.su.se/content/1/c6/01/26/92/gullhogen_allt.pdf
- Arwidsson, G., 1942. *Vendelstile. Email und Glas im 7.-8. Jahrhundert*. Uppsala.
- Arwidsson, G., 1948. *Valsgårde 6*. Uppsala.
- Arwidsson, G., 1977. *Valsgårde 7*. Uppsala.
- Arwidsson, G., 1984. Zur Chronologie. *Birka II:1*. Ed. G.Arwidsson. Stockholm.
- Arwidsson, G., 1986. Schilde. *Birka II:2*. Ed. G.Arwidsson. Stockholm.
- Aspeborg, H., 1997. Frälsegodset vid Skuttunge kyrka. *Tor* 29.
- Atelius, T., 1993. *Kölaby vikingatida kulturbygd i övre Ätradalen*. Rapport UV 1993:8.
- Bagge, S., 1991. *Society and Politics in Snorri Sturluson's Heimskringla*. Berkeley.
- Bazelmans, J., 1999. *By weapons made worthy. Lords, retainers and their relationship in Beowulf*. Amsterdam Archaeological Studies 5. Amsterdam.

- Behmer, E., 1939. *Das Zweischneidige Schwert der germanischen Völkerwanderungszeit*. Stockholm.
- Behrend, R., 1970. Vandfundne sværd fra middelalderen. *Nationalmus. Arbejdsmark* 1970.
- Bellander, E., 1934. Iakttagelser på gravfältet vid Järvsta. *Från Gästrikland* 1934.
- Bellander, E., 1939. Gästriklands järnåldersbebyggelse 1. Fornlämningar och fynd. *Från Gästrikland* 1938. Gävle.
- Bergman, K., Billberg, I. 1976. Vapen. *Uppgrävt förflutet för Pkbanken i Lund*. Lund.
- Björck, N., 2000. *En vikingatida vapengrav i Åkerby. Arkeologisk undersökning Ockelbo socken, Gästrikland*, 1997. Rapport – länsmuseum Gävleborg 2000:09. Gävle.
- Björn, A. & Shetelig, H., 1940: *Viking Antiquities in England with a Supplement of Viking Antiquities on the Continent of Western Europe*. Viking Antiquities in Great Britain and Ireland IV. Ed. H. Shetelig. Oslo.
- Blindheim, N., & Heyerdahl-Larsen, B., Tollnes, R. 1981. *Kaupang-Funnene*. Bind I. Oslo.
- Blindheim Ch. 1999. Sverdene. *Kaupang-Funnene*. Bind II. Del. B. Eds. Ch. Blindheim, B. Heyerdahl-Larsen, A. Stine Ingstad. Oslo.
- Blindheim, Ch., & Heyerdahl-Larsen, B., 1995. *Kaupang-Funnene*. Bind II. Del. A. Oslo.
- Blindheim, Ch., Heyerdahl-Larsen, B., Ingstad, A.S., 1999. *Kaupang-Funnene. Gravplassene i Bikjholbergene/Lamøya. Undersøkelsene 1950–1957*. Bind II. Oslo.
- Bøe, J., 1940. *Viking Antiquities on the continent of Western Europe. Viking antiquities in Great Britain and Ireland*. Ed. H. Shetelig. Part III: Norse Antiquities in Ireland. Oslo.
- Bolvig, A., & Lindley Ph., (Eds.) 2003. History and images: towards a new iconology. *Medieval texts and cultures of Northern Europe* 5. Turnhout: Brepols.
- Bonde, N., 1994. De norske Vikingeskibsgraves alder. Et vellykket norsk-dansk forskningsprosjekt. *Nationalmuseets Arbejdsmark*.
- Bonde, N., 2007. Dendrochronological Dates from Kaupang. *Kaupang in Skiringssal*. Vol. 1. Norske Oldfunn XXII., Ed. D. Skre. Aarhus.
- Bonde, N., Christensen, A.E. 1993. Dendrochronological dating of the Viking age ship burials at Oseberg, Gokstad, and Thune, Norway. *Antiquity*, vol.67, no.256.
- Bradley R., 1997. «To see is to have seen». Craft traditions in British field archaeology. *The cultural life of images. Visual representation in archaeology*. Ed. B. L. Molyneaux. London and New York.
- Braaten, H., 1989. *Ryttergraver. Politiske strukturer i eldre rikssamlingstid*. Varia Universitets Oldsaksamling 19 Oslo.
- Braudel F. 1980. *On History*. London.
- Bratt, P., 2008. *Makt uttrykt i jord och sten. Stora högar och maktstrukturer i Mälardalen under järnåldern*. Stockholm Studies in Archaeology 46. Stockholm.
- Brink, S., 1994. The place-names of Markim-Orkesta. *The Twelfth Viking Congress*. Birka studies 3. Stockholm.
- Brink, S., 1996. Political and social structures in Early Scandinavia 1. A Settlement-historical Pre-study of the Central Place. *Tor* 28. Uppsala.

- Brink, S., 1997. Political and social structures in Early Scandinavia 2. Aspects of Space and Territoriality – The Settlement District. *Tor* 29. Uppsala.
- Broberg, A., 1990. *Bönder och samhälle i statsbildningstid. En bebyggelsearkeologisk studie av agrarsamhället i Norra Roden 700 – 1350*. Upplands fornminnesförenings tidskrift 52. Uppsala.
- Brøgger, A.W., 1910. *Borrefundet og Vestfoldskongernes graver*. Kristiania.
- Brøgger, A., *The Prehistoric Settlement of Northern Norway*. Berg. Mus. Arb 1932.
- Brøndsted, J., 1924. *Early English ornament*. Copanagen, London.
- Brøndsted, J., 1936. Danish inhumation graves of the Viking Age. *Acta Archaeologica* VII.
- Bulkin, V.A., Klejn, L.S., Lebedev, G.S., 1982. Attainments and problems of Soviet archaeology. *World archaeology* 13/3.
- Callmer, J., 1977. *Trade beads and bead trade in Scandinavia ca. 800–1000 A.D.* Acta archaeologica, series in 4o, 11. Lund.
- Carlsson, M. 1985. *Thegn – dräng – jarl – huskarl. Arkeologiska studier utifrån runstenar i Östra Mellansverige*. (Seminarieuppsats, Inst. för arkeologi vid Stockholm universitet). Stensil.
- Chase, C. (Ed.), 1981. *The Dating of Beowulf*. Toronto-Buffalo-London.
- Christensen, K., Krogh, K.J., 1987. Jelling-højene dateret: Kristendommens indførelse og Gorm den Gamles død. *Nationalmuseets arbejdsmark* 1997.
- Christiansson, H., 1959. *Sydskandinavisk stil. Studier i ornamentiken på de senvikingatida runstenarna*. Uppsala.
- Cleasby R. & Vigfusson G. 1874. *An Icelandic-English dictionary*. Oxford.
- Cleve, N. 1978. *Skelettgravfältet på Kjuloholm i Kjulo 2*. Helsingfors.
- Coblenz, W., 1975. *Wikingerzeitliches Ortband in einer slawischen Siedlung von Nimschütz Kr. Brautzen. Ausgrabungen und Fund* 20. Berlin.
- Colmo, A., Wellton L., Hammarström I., 1979. *Kalmar stads historia 1. Kalmarområdets forntid: tiden intill 1300-talets mitt*. Kalmar.
- Coupland, S., 1990. Carolingian arms and armor in the ninth century. *Viator: medieval and Renaissance studies* 21.
- Crawford, S., 1999. *Childhood in Anglo-Saxon England*. Sutton.
- Creutz, K., 2003. *Tension and tradition: a study of Late iron Age spearheads around the Baltic Sea*. Theses and papers in archaeology. New series, A, 8. Stockholm.
- Danske & Internationale Antikviteter* 1994. Bruun Rasmussen Kunstauktioner. København 1994.
- Davidan, O.I., 1993. Kunsthåndwerkliche Gegenstände des 8. bis 10. Jahrhunderts aus Alt-Ladoga (Die Samlung der Staatlichen Ermitage in St.Petersburg. *Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters*, Jahrgang 20.
- Davidson, H.R.E., 1962. *The Sword in Anglo-Saxon England. Its archaeology and Literature*. Oxford.
- Dodwell, C.R., Clemies, P., 1974. *The Old English illustrated Hexateuch. British museum Cotton Claudius B IV*. Copenhagen.
- Dolley, R.H.M., 1958. The Post-Brunanburh Viking coinage of York with some remarks on the Viking coinages which preceded the same. *Nordisk numismatisk årsskrift 1957–1958*.

- Douglas M., 1978. *Medeltidsstaden 6. Sigtuna*. Stockholm.
- Duczko, W., 1983. Slaviskt och gotländskt smide i ädla metaller. *Gutar och vikingar*. Stockholm.
- Duczko, W., 1985. *The Filigree and granulation Work of the Viking Period*. Birka V. Stockholm.
- Duczko, W., 1989. Två vikingatida dekorplattor från Hässelby, Uppland. *Tor* 22. Uppsala.
- Duczko, W., 1995. Kungar, thegnar, Tegnebyar, juveler och silverskatter. *Tor* 27. Uppsala.
- Duczko, W., 1997. Gamla Uppsala – svearnas maktcentrum i äldre och nyare forskning. «...Gick Grendel att söka det höga huset. Arkeologiska källor till aristokratiska miljöer i Skandinavien under yngre järnålder. GOTARC C. Arkeologiska Skrifter No 17.
- Dunning, G.C., & Evison, V.I., 1961. The Palace of Westminster Sword. *Archaeologia or miscellaneous Tracts relating to Antiquity* XCVII.
- Düwel, K., 2001. *Runenkunde*. Weimar.
- Dyfverman, M., 1929. Båtgraven nr 2 vid Valsgårde, Gamla Uppsala. *Rig* 12.
- Edberg R. 2006. Spår efter en tidig Jerusalemfärd. *Fornvännen* 101.
- Edwards, B.J.N., 2002. A Viking Scabbard chape from Chatburn, Lancashire. *The Antiquaries Journal* 82. London.
- Ekhoff, E., 1886. Konservering af alder jernföremål. *Kongl. Vitterhets Historie och Antiquitets Akademiens Månadsblad*. Fjortonde årgången. 1885. Stockholm.
- Eldjárn, K., Friðriksson, A., 2000. *Kuml og haugfé*. Reykjavík.
- Engström, J., 2001. Vikingatida krigsväsen. *Birkas krigare*. Ed. Michael Olausson. Stockholm.
- Enqvist, A., 1928. Nya fynd och undersökningar i Gästrikland. *Från Gästrikland 1928*.
- Evison, V., 1967. A Sword from the Thames at Wallingford Bridge. *The Archaeological Journal* CXXIV.
- Evison, V., 1969. A Viking Grave at Sonning, Berks *The Antiquaries Journal* XLIX/1969:II.
- Falk, H., 1914. *Altnordische Waffenkunde*. Kristiania.
- Fallgren, J.H., 2001. Böda socken. *Ölands järnåldersgravfält* IV. Ed. M. Rasch. Stockholm.
- Fanning, Th., 1970. The Viking grave goods discovered near Larne, co. Antrim in 1840. *Journal of Royal Society of Antiquities of Ireland* 100.
- La Farge., B., & Tucker J., 1992. *Glossary to the Poetic Edda*. Heidelberg.
- Fett, P., 1936. Båtgraven på Jøa i Namdal. *Det kongelige norske videnskabers selskab Skrifter* nr 3.
- Feveile, C., & Jensen, S., 2000. Ribe in the 8th and 9th century. A contribution to the archaeological chronology of North Western Europe. *Acta Archaeologica* 71.
- Floderus, E., 1938. Ett kammargravfält i Västergötland. *Fornvännen* 33.
- Floderus, E., 1945. Demonmasken från Sigtuna. *Situne Dei* 1945.
- FMIS = the digital register of ancient monuments in Sweden.
<http://www.fmis.raa.se/cocoon/fornsok/search.html>

- Fodor, I. (Ed.), 1996. *The ancient Hungarians*. Exhibition Catalogue. Budapest.
- Foote, P. G., Wilson, D.M., 1974. *The Viking achievement: the society and culture of early medieval Scandinavia*. London.
- Forsåker, A.-L., 1986. Zaumzeug, Reitausrüstung und Beschirrung. *Birka II:2*. Stockholm.
- Forssman, M., 1968. *Svärd. Helgö och metalundersökningarna. Årsrapport*. Stockholm.
- Fridell, A., 1930. Den första båtgraven vid Valsgårde i Gamla Uppsala socken. *Fornvännen* 25.
- Friesen, O., 1913. *Svenska runristare*. Stockholm.
- Friis Johansen, K., 1912. Sølvskatten fra Terslev. *Aarbøger for nordisk oldkyndighed og historie*, III:2. København.
- Frödin, O., 1907. Ett graffält från den yngre järnåldern vid Östveda i Hedesunda socken, Gästrikland. *Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademiens Månadsblad* 1903–1905 (printed 1907). – Also published in *Meddelanden af Gestriklands Fornminnesförening* 1905.
- Fuglesang, S., 1980. *Some aspects of the Ringerike style. A phase of 11th century Scandinavian art*. Mediaeval supplements 1. Odense.
- Fuglesang, S.H., 1981. Stylistic groups in Late Viking Age and Early Romanesque art. *Acta ad archaeologiam et artium historiam pertinentia, Series altera in 8:o*, vol. 1. Roma.
- Fuglesang, S.H., 1982a. Early Viking art. *Acta ad archaeologiam et artium historiam pertinentia, Series altera in 8:o*, vol. 2. Roma.
- Fuglesang, S.H., 1982b. *Ikongraphie der skandinavischen Runensteine der jüngeren Wikingerzeit. Zum Problem der Deutung frühmittelalterlicher Bildinhalte*. Marburg.
- Fuglesang, S. H., 1991. The axehead from Mammen and the Mammen style. *Mammen. Grav, kunst og samfund i vikingetid*. Ed. M. Iversen. Moesgård.
- Fuglesang, S.H., 1993. *Iconography. Medieval Scandinavia. An Encyclopedia*. Ed. Ph. Pulsiano. New York & London.
- Fuglesang, S.H., 2001. Animal ornament: the late Viking period, s 157-194 i *Tiere, Menschen, Götter. Wikingerzeitliche Kunststile und ihre neuzeitliche Rezeption*. Hrsg. M. Müller-Wille & Lars Olof Larsson. Veröffentlichung der Joachim Jungius-Gesellschaft der Wissenschaften, 90. Göttingen.
- Fuglesang, S.H., & Wilson, D.M., 2006. *The Hoen hoard: a Viking gold treasure of the 9th century*. Ed. S.H. Fuglesang & D.M. Wilson. Norske oldfunn 20. Oslo.
- Fürst, C.M., 1905. Skelettfynd i jämtländska grafvar från den yngre järnåldern. *Ymer* 1905.
- Förteckning öfver Upsala Universitetes fornsaksamling.*
- Fynd* 1987. Tidskrift för Göteborgs arkeologiska museum och Fornminnesföreningen i Göteborg Nr 2.
- Gaimster, M., 1998. *Vendel period bracteates on Gotland. On the significance of Germanic art*. Acta Archaeologica Lundensia, Series In 8° No. 27. Lund.
- Gameson, R., 2001. *The Codex Aureus. An eight-century Gospel Book*. Stockholm, *Kungliga bibliotek, A. 135*. Copenhagen. Vol. 1-2.

- Gansum, T., 2004a. Hauger som konstruksjoner – arkeologiske forvetninger gjennom 200 år. *Gotars Serie B. Gothenburg Archaeological Thesis* No 33. Göteborg-Stockholm.
- Gansum, T., 2004b. Jernets fødsel og døens stål. Rituell bruk av bein. *Minne och myt – konsten att skapa det förflutna*. Vågar till Midgård. Eds. Å. Berggren, S. Arwidsson, A.-M. Hållands. Lund.
- Geibig, A., 1991. *Beiträge zur morfologischen Entwicklung des Schwertes im Mittelalter*. Neumünster.
- Geibig, A., 1993. Der Hort eines Edelmetallschmiedes aus der frühslawischen Siedlung Rostock-Dierkow. *Offa* Bd 49/50. 1992/93.
- Gjessing, G., 1934. *Studier i Norsk Merovingertid. Kronologi og oldsakformer*. Oslo.
- Gollwitzner, M., 2001. *Besiedlung und Wirtschaft der zentralskandinavischen Gebirgsregion während der Eisenzeit*. Forschungsgeschichte-Fundüberlieferung-Siedlungsgeschichte. Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 76. Bonn.
- Graham-Campbell, G., 1980. *Viking artefacts. A select catalogue*. London.
- Graham-Campbell, J., 1983. Some Viking-Age penannular brooches from Scotland and the origins of the thistle-brooch. *From the Stone Age to the «forty-five»*. *Studies presented to R.B.K. Stevenson*. Edinburg.
- Graham-Campbell, G., 1984. Western influences on penannular brooches and ringed pins. *Birka II:1*. Stockholm.
- Graham-Campbell, J., 1987. Western Penannular Brooches and their Viking Age copies in Norway: a new classification. *Proceedings of the Tenth Viking Congress*. Oslo.
- Graham-Campbell, G., Batey C., 1998. *Vikings in Scotland. An archaeological survey*. Edinburg.
- Gräslund, A.-S., 1975. Vikingatidsväskan från Rösta i Ås. *Jämten* 69 (1975–1976).
- Gräslund, A.-S., 1980. *Birka IV. The burial customs. A study of the graves on Björkö*. Stockholm.
- Gräslund, A.-S., 1998. A princely child in Birka. *Studien zur Archäologie des Ostseeraumes: von der Eisenzeit zum Mittelalter: Festschrift für Michael Müller Wille / herausgegeben von Anke Wesse*.
- Gräslund, A.-S., 2006. Dating the Swedish Viking-Age rune stones on stylistic grounds *Runes and their secrets. Studies in runology*. Ed. M. Stoklund et al. Copenhagen.
- Grieg, S., 1947. *Gjermundbufunnet*. Norske Oldfunn. Oslo.
- Grieg, S., 1929. Vikingetidens skattefund. *Universitettets Oldsaksamlings skrifter* Bd II. Oslo.
- Gurevich, A. Y., 1968. Wealth and gift-bestowal among the ancient Scandinavians. *Scandinavica* 7:1, May.
- Gustafsson Ny Björn, 2011. A Viking Period Metalworking metalworking Hoard from Alvena, Mästerby parish, Gotland. *Fornvännen* 106 (2011).
- Gustavson, H., 1991. *Runstenar i Vallentuna*. Vallentuna–Bjästa.
- Gustavsson, H., Sellinge, K.-G., 1988. Jarlabanke och hundaret: ett arkeologiskt bidrag till lösningen av ett historiskt tolkningsproblem. *Namn och bygd* 76.
- Gyllensvärd, B., 2004. The Buddha found at Helgö. *Excavations at Helgö. 16, Exotic and sacral finds from Helgö*. Stockholm.

- Habbe, P., 2005. *Att se och tänka med ritual. Kontrakterande ritualer i de isländska släktsagorna*. Vågar till Midgård 7. Lund.
- Hafström, G., 1959. Folkvapen. *Kulturhistoriskt lexicon för nordisk medeltid från vikingatid till reformationstid. Band IV*. Malmö.
- Hagberg, U., 1991. Sanda vikingatida by, i nutida Kalvhagen, där folk bott i 1000 år. *Populär arkeologi* 9/13.
- Hagen, A., 2002. *Et arkeologisk liv*. Oslo.
- Hägg, I., 2006. Med textilier som källmaterial. Glimtar ur vikingatidens historia. *Saga och sed* 2006.
- Hallinder, P., 1986. Streit- und Arbeitsäxte. *Birka II: 2*. Stockholm.
- Hallström, G., *Undersökning å gravfält på Berg nr 6, Heddesunda sn, Gästrikland*. ATA.
- Hallström, G., 1913. *Birka I. Hjalmar Stolpes grafundersökningar*. Första häftet. Stockholm.
- Hallström, G., 1929. Ett märrligt vikingafynd från Lapplands högfjäll. *Ultima Thule*. Stockholm.
- Hallsall G. 2000. The Viking Presence in England? The Burial Evidence Reconsidered // *Cultures in Contact. Scandinavian Settlement in England in the Ninth and Tenth Centuries*. Eds. D.M. Hadley & J.D. Richards. Turnhout.
- Hammarström, I., (Ed.). 1979. *Kalmar stads historia. Kalmarområdets forntid och stadens äldsta utveckling. Tiden intill 1300-talets mitt*. Kalmar.
- Hampel, J., 1905. *Alterthümer des frühen Mittelalters in Ungarn*. Bd. II. Braunschweig.
- Hansson, H., 1944. Tuna i Sollentuna. *Sollentuna hembygdsförening 10 år 1934–1944*. Stockholm.
- Hansson, P., 1983. *Jägerbacken (Borrarbacken): ett gravfält från yngre järnålder*. Örebro.
- Harbison, P., 2004. The Helgö crozier head. *Excavations at Helgö. 16, Exotic and sacral finds from Helgö*. Stockholm.
- Hårdh, B., 2003. Uppåkra i folkvandringstiden. *Fler fynd i centrum. Materialstudier i ocn kring Uppåkra. Uppåkrastudier 9*. Ed. B., Hårdh. Acta Archaeologica Lunden- sia series altera in 8° N° 45. Lund.
- Härke, H., 2000. The circulation of weapons in Anglo-Saxon society. *Rituals of power. From Late Antiquity to the Early Middle Ages. The transformation of the Roman world*. Ed. F. Theuvs & J.L. Nelson. Leiden-Boston-Köln.
- Harrison, S. H., 2001. Viking graves and grave-goods in Ireland. *The Vikings in Ireland*. Ed. A.-Ch. Larsen. Roskilde.
- Hauck, K., 1986. Methodenfragen der Brakteatendeutung. Erprobung eines Interpretationsmusters für die Bildzeugnisse aus einer oralen Kultur (Zur Ikonologie der Goldbrakteaten XXVI). Hrs. H. Roth *Zum Problem der Deutung frühmittelalterlicher Bildinhalte*. Sigmaringen.
- Hauser, A., 1985. *The sociology of art*. Chicago and London.
- Haussig, H.W., 181. Der Seidenhandel über Chazaren mit Byzanz und Skandinavien. *Les Pays du Nord et Byzance*. Ed. R. Zeitler, Uppsala.
- Hayeur Smith, M., 2004. *Draupnir's sweat and Mardöll's tears. An archaeology of jewellery, gender and identity in Viking Age Iceland*. BAR International series 1276. Oxford.

- Hedenstierna-Jonson, Ch., 2002. A group of Viking Age sword chapes reflecting the political geography of the time. *Journal of Nordic Archaeological Science* 13.
- Hedenstierna-Jonson Ch. 2006. The Birka Warrior. The material culture of a material society (Theses and Papers in Scientific Archaeology 8). Stockholm.
- Helgesson, B., 2004. Tributes to be spoken of: sacrifice and warriors at Uppåkra. *Continuity for centuries: a ceremonial building and its context at Uppåkra, southern Sweden*. Ed. L. Larsson. Stockholm.
- Henry, F., 1967. *Irish Art during the Viking Invasion (800–1020 A.D.)*. London.
- Herteig, A.E., 1955. *Bidrag til jernalderens busetningshistorie på Toten*. Skrifter Det norske Videnskaps-Akademi I Oslo. II. Historisk-filosofisk klasse. Oslo.
- Heyerdahl-Larsen, B., 1981. Dateringsforsøk. *Kaupang-Funnene*. Bind I. Vorseke oldfunn XI. Ed. Ch. Blindheim, B. Heyerdahl-Larsen, R.I. Tollnes. Oslo.
- Hinton, D., 1974. *A Catalogue of the Anglo-Saxon Ornamental Metallwork 700–1100 in the Department of Antiquities Ashmolean Museum*. Oxford.
- Hofrén, E., 1959. Vikingabygden vid Ljungbyån. *Kalmar läns fornminnesförening meddelanden XLVII*.
- Høilund Nielsen, K., 1991. Centrum og periferi i 6.-8. årh. Territoriale studier af dyrestil og kvindesmykker i yngre germansk jernalder i Syd- og Østskandinavien. *Fra Stamme til Stat i Danmark. Hovdingesamfund og Kongemagt*. Vol.2. Red. Peder Mortensen & Birgir M.Rasmussen. Jysk Arkæologisk Selskab Skrifter XXII:2.
- Holmberg, A.E., 1979 (1867). *Bohuslän historia och beskrifning. Del 2a. Norrviken, Sunnerviken och Oroust*. Uddevala.
- Holmquist Olausson, L., 1993. *Aspects on Birka. Investigations and surveys 1976–1989*. Theses and papers in archaeology B:3. Stockholm.
- Holmquist Olausson, L., 1998. The defense of Birka – this year’s excavation at the Garrison. *Viking Heritage* 5.
- Holmquist Olausson, L., & Götherström, A., 1998. Sex identification of a skeleton in a new chamber-grave from Birka. *Laborativ Arkeologi* 10–11.
- Holmquist Olausson, L., 2001. Birkas befästningsverk – resultat från senaste årens utgrävningar. Ed. M. Olausson, *Birkas krigare*. Stockholm.
- Holmquist Olausson, L., & Kitzler-Åhfeld, L., 2002. *Krigarnas hus. Arkeologisk undersökning av ett hallhus i Birkas Garnison. Raä 35, Björkö, Adelsö sn, Uppland 1998–2000*. Rapport 4. Arkeologiska Forskningslaboratoriet, Stockholms Universitet 2002.
- Horn Nordhagen S.H., Sverd. *Kulturhistoriskt lexikon för nordisk medeltid från vikingatid till reformationstid*. Bd. XVII. Malmö.
- Hougen, B., 1934. Studier i Gokstadfunnet. *Universitetets Oldsaksamling, Årbok* 5, 1931–1932.
- Hyestrand Å. 1974. *Centralbygd-Randbygd*. Stockholm.
- Jacobsen, L., Moltke, E., 1942. *Danmarks runeindkrifter*. København.
- Jakobsson, M., 1992. *Krigarideologi och vikingatida svärdstypologi*. Stockholm Studies in Archaeology 11. Stockholm.
- Jankuhn, H., 1939. Eine Schwertform aus karolingischer Zeit. *Offa. Berichte und Mitteilungen zur Urgeschichte, Frühgeschichte und Mittelalterarchäologie. Band 4*, Kiel.

Jankuhn, H., 1984. Die Befestigungen um Haithabu. *Archäologische und naturwissenschaftliche Untersuchungen an ländlichen und frühstädtischen Siedlungen im deutschen Küstengebiet vom 5. Jahrhundert v. Chr. bis zum 11. Jhr.n. Chr. Band 2*. Weinheim: Acta Humaniora.

Janowski A. 2006. Brazowe i srebrne trzewiki pochew mieczy z X–XIII w. z terenu Polski. Uwagi o proveniencji i datowaniu. *Acta Militaria Mediaevalia 2*.

Jansson, I., 1970. Wikingerschmuck und Münzdatierung. Bemerkungen zu einer Neuerscheinung. *Tor 13*, 1969. Uppsala.

Jansson, I., 1972. Till datering av vikingatidens ovala spännbucklor. En granskning av fyndkombinationerna. *Tor XIV*. Uppsala.

Jansson, I., 1984a. Kleine Rundspangen. *Birka II:1*. Stockholm.

Jansson, I., 1984b. Grosse Rundspangen. *Birka II.1*. Stockholm

Jansson, I., 1985. *Ovala spännbucklor. En studie av vikingatida standardsmycken med utgångspunkt från Björkö-fyndet*. Aun. 7. Uppsala.

Jansson, I., 1987. Communication between Scandinavia and Eastern Europe in the Viking Age. The archaeological evidence. *Untersuchungen zu vor- und frühgeschichtlichen Zeit in Mittel- und Nordeuropa*. Teil IV. Göttingen

Jansson, I., 1991. År 970/971 och vikingatidens kronologi. *Mammen. Grav, kunst og samfund i vikingetid*. Ed. M. Iversen. Moesgård.

Jansson, I., 1992. Scandinavian oval brooches found in Latvia. *Die Kontakte zwischen Ostbaltikum und Skandinavien im frühen Mittelalter*. Acta universitatis Stockholmiensis. Studia Baltica Stockholmiensia 9. Stockholm.

Jansson, I., 1997. Warfare, trade or colonization ? Some general remarks on the eastern expansion of the Scandinavians in the Viking period. *The rural viking in Russia and Sweden*. Ed. P. Hansson Örebro.

Jansson, I., 2005. Situationen i Norden och Östeuropa för 1000 år sedan – en arkeologs synpunkter på frågan om östkristna inflyttanden under missionstiden. *Från Bysans till Norden. Östliga kyrkoinfluenser under vikingatid och tidig medeltid*. Ed. H. Jansson. Skefteå.

Jansson, S.B.F., 1962. *The Runes of Sweden*. London.

Jansson, S.B.F., 1987. *The Runes of Sweden*. Stockholm.

Jansson, V., 1943. Vapen. *Nordisk kultur XII:B*. Oslo/Stockholm/Köpenhamn.

Jelovina, D., 1986. *Schwerter und Sporen. Karolingischer Formgebung in Museum Kroatischer Archäologischer Denkmäler*. Split.

Jeppesen, J., Schmidt, H., 1993/1994. Rekonstruktion af stavkirken fra Hørning. *Kuml 1993–1994*.

Johannessen, O.-J., 1976. Våpensyn. *Kulturhistoriskt lexicon för nordisk medeltid från vikingatid till reformationstid*. Band XX. Malmö.

Jonsson, K., 2001. Mynten – en fyndkategori som speglar birkakrigarnas internationella kontakter. *Birkas krigare*. Ed. M. Olausson. Stockholm.

Jørgensen, B., 1991. Mammen i Middelsom herred. *Mammen. Grav, kunst og samfund i vikingetid*. Århus.

Jørgensen, 1999. See Nørgård Jørgensen 1999.

Jørgensen, L., 2003. Manor and Market at Lake Tisø in the Sixth to Eleventh Centuries: The Danish «Productive» Site. *Markets in Early Medieval Europe. Trading and «Productive» Sites, 650–850*. Ed. T. Pestell, K. Ulmschneider. Macclesfield.

Jørgensen, L., Pedersen, L. 1996. Vikinger ved Tisø. Gamle og nye fund fra et handels- og håndværkscenter. *Nationalmuseets Arbejdsmark* 1996.

Kåks, P., 1969. Ett ryttareldstål. *Nordsvensk forntid*. Kungl. Skytteanska samfundets handlingar 6. Umeå.

Källström, M., 2007. *Mästare och minnesmärken. Studier kring vikingatida runristare och skriftmiljöer i Norden*. Acta Universitatis Stockholmiensis. Stockholm Studies in Scandinavian Philology. New Series 43. Stockholm.

Kalousek, F., 1971. *Breclav-Pohansko i Velkomoravské pohrebište u kostela: archeologické prameny z pohrebište*. Brno.

Karlsson, L., 1983. *Nordisk form*. Stockholm.

Kazakevičius, V., 1992. The find of an East European sword in a barrow in Visėtiskės, Anyksciai district, Lithuania. *Fornvännen* 1992, 87.

Kazakevičius, V., 1996. *IX–XIII a. Baltø Kalavijai*. Alma Littera: Vilnius.

Kazakevičius, V., 1998. From the history of Baltic weapons in the late Iron Age. *Lietuvos Archeologija* 15.

Keskitalo, O., 1969. Suontaka-svärdet. *Finskt museum* 1969, Årg. 76.

Keynes S. 1994. The Vikings in England, c. 790–1016. *The Oxford illustrated history of the Vikings*. Ed. P.Sawyer. Oxford–New York.

Kirpičnikov, A. N., 1970. Connections between Russia and Scandinavia in the 9th and 10th centuries, as illustrated by weapon finds. *Varangian problems*, Supplementum 1. Scando Slavica. Munksgaard-Copenhagen.

Kirpičnikov, A. N., Stalsberg, A., 1995. New Investigations of Viking Age swords (finds in Norwegian museums). *Archaeological News* N 4.

Kirpichnikov, A.N., Thålin-Bergman L., Jansson I., 2001. A new analysis of Viking-Age swords from the collection of the Statens Historiska Museer, Stockholm, Sweden. *Russian History/Histoire Russe*, Nos. 1–4.

Kitzler L. 2000. Odensymbolik i Birkas garnison. *Fornvännen* 95.

Kivikoski, E., 1963. *Kvarnbacken*. Helsinki.

Kivikoski, E., 1973. *Die Eisenzeit Finnlands*. Bildwerk und Tafeln. Helsinki.

Kivikoski, E., 1980. *Långängsbacken. Ett gravfält från yngre järnåldern på Åland*. Helsingfors.

Kjellmark, K., 1905. Ett graffält från den yngre järnåldern i Ås i Jämtland. *Ymer* 1905.

Kjølbye-Biddle, B., 1984. The Winchester «weather – vane» reconsidered. *Hikuin* 10.

Klejn, L.S., 1993. *Fenomen Soveckoj archeologiji*. Sankt-Peterburg.

Klindt-Jensen, O., 1964. Befolkningsgrupper, fundhorisonter og stiltræk i sen jernalder. *Kuml*.

Knol, E., 2001. Carolingian weapons from the Northern Netherlands, particularly from the cemetery of Godlinze. *Kingdoms and Regionality: transactions from the 49 Sachsensymposium 1998 in Uppsala*. Ed. B. Arrhenius. Stockholm.

- Koehler, W., 1930. *Das karolingischen Miniaturen. I. Die Schule von Tours*. Berlin. Kungahälla. *Fynd* 2/87.
- Kylberg, O., 1980. *Helgö och Birka. Kronologisk-topografisk analys av grav- och boplatser*. Arkeologiska rapporter och meddelanden från Institutionen för Arkeologi, särskilt nordeuropeisk, vid Stockholms Universitet. Nr. 6. Stockholm.
- Kyhlberg, O., 1982. Chronological and topographical analysis of the cemeteries and the settlements. *Excavations at Helgö VIII*. Stockholm.
- Larsson, M., 1990. *Runstenar och utlandsfärder. Aspekter på det senvikingatida samhället med utgångspunkt i de fasta fornlämningarna*. Lund.
- Lavrsen, J., 1960. Brandstrup. *Kuml* 1960.
- Leciejewicz, L., 1956. Cmentarzysko w Birce. Próba interpretacji społecznej. *Archeologia* 6, 1954:141-159.
- Lehtosalo-Hilander, P.-L., 1982. *Luistari II. The Artefacts*. Helsinki.
- Lehtosalo-Hilander, P.-L., 2000. *Luistari – A History of Weapons and Ornaments*. Luistari IV. Helsinki.
- Lennartsson, M., 1997. Karolingische Metallarbeiten mit Pflanzenornamentik. *Offa* 54/55.
- Leppäaho, J., 1964. *Späteisenzeitliche Waffen aus Finnland. Schwertinschriften und Waffenverzierungen des 8.-12. Jahrhunderts*. Finska fornminnesföreningens tidskrift 61. Helsinki.
- Liestøl, A., 1951. Blodrefil og mál. *Viking*.
- Liestøl, A., 1972. Sverd. *Kulturhistoriskt lexikon för nordisk medeltid från vikingatid till reformationstid* 17. Malmö.
- Lindberger, E., 2001. *Eastern Connections, Part One: The Falcon Motif*. Ed. B. Ambrosiani. Birka studies 5. Stockholm.
- Lindbom, P., 1995. Pilspetsarna från Valsgårde 13. *Tor* 27. Uppsala.
- Lindbom P. 2006. *Vapnen under wreccornas tid, 150-500 e.Kr., om de romerska auxilliarspetsarna och den västliga traditionens framväxt*. Uppsala.
- Lindqvist, S., 1941–1942. *Gotlands Bildsteine, I-II*. Stockholm.
- Lindal, P.J., 1877. Uppsala Universitets fornsamling. *Upplands fornminnesförenings tidskrift* 2.
- Lindqvist, A.-K., 1996. Gallsätter. *Arkeologisk undersökning av fornlämningskomplex raä nr 7 i Skog socken, Ångermanland 1994–1995*. UMARK 4. Arkeologisk rapport. Umeå.
- Lindqvist, S., 1915. *Den helige Eskils Biskopsdöme. Några arkeologiska vittnesbörd om den kristna kyrkans första organisation inom Mellersta Sverige*. Uppsala.
- Lindqvist, S., 1919. Den svenska folkvandringstilens uppkomst. *Rig* 2-4.
- Lindqvist, S., 1926. Hedeby och Birka. *Fornvännen* 21.
- Lindqvist, S., 1931. Yngre vikingastilar. In: *Kunst. Nordisk kultur XXVII*.
- Lindqvist, S., 1936. *Uppsala högar och Ottarshögen*. Stockholm.
- Lindqvist, S., 1948. Osebergmästarna. *Tor* 1948. Uppsala.
- Lindqvist, S., 1956. *Från Upplands forntid. Kort vägledning genom Uppsala universitets museum för nordiska fornsaker jämte några ord om runstenarna i universitetsparken*. Uppsala.

Lindqvist, S., 1968. Jan Petersen. *Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademiens årsbok 1967*. Lund.

Lindkvist, T., 1988. *Plundring, skatter och den feodala statens framväxt. Organisatoriska tendenser i Sverige under övergången från vikingatid till tidig medeltid*. Uppsala.

Lindkvist, T., 1991. Social and political power in Sweden, 1000-1300: predatory incursions, royal taxation, and the formation of a feudal state. *Social approaches to Viking studies*. Ed. R.Samson. Glasgow.

Liwoch, R., 2003. Wczesnośredniowieczne zabytki z Lidawki na Wołiniu w zbiorach Krakowskiego muzeum archeologicznego. *Materiały archeologiczne XXXIV*.

Ljungkvist, J., 2006. *En hiar atti rikR. Om elit, struktur och ekonomi kring Uppsala och Mälaren under yngre järnålder*. Aun 34. Uppsala.

Ljungkvist, J., 2008. Development and change of a burial ground over 1300 years. *Valsgårde studies the Place and its People Past and Present*. Ed. S.Norr. Uppsala.

Löfving, C., 1991. Who ruled the region east of the Skagerak in the eleventh century? *Social approaches to Viking studies*. Ed. R.Samson. Glasgow.

Lönnroth, E., 1982. Administration och samhälle i 1000-talets Sverige. *Bebyggelsehistorisk tidskrift* 4. Uppsala.

Lorange, A.L., 1889. *Den yngre jernalders sværd. Et bidrag til vikingetidens historie og teknologi*. Bergen.

Lund, J., 2004. Våben i vand. Om deponeringer i vikingetiden. *Kuml* 2004.

Lund, N., 1994. The Danish Empire and the End of the Viking Age. *The Oxford illustrated history of the Vikings*. Ed. P.Sawyer. Oxford-New York.

Lundström, P., 1961. The man with the captive birds. *Acta archaeologica* 31, 1960.

Lundström A., 1970. Find Frequency. *Excavations at Helgö III*. Eds. W. Holmquist, K. Lamm and Agneta Lundström. Stockholm.

Lundström A., 1971. Cuppa vitrea auro ornata. *Early Medieval Studies* 3. Stockholm.

Madsen, H. J., 1984. Hjalteformede spænder fra vikingetiden. *Hikuin* 10. Århus.

Maixner, B., 2005. *Die gegossenen kleeblattförmigen Fibeln der Wikingerzeit aus Skandinavien*. Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie. Bonn.

Malmer, B., 1966. *Nordiska mynt före år 1000*. Acta Archaeologica Lundensia. Series in 8°. Nr. 4. Lund.

Malmer, M.P., 1963. *Metodproblem inom järnålderns konsthistoria*. Acta archaeological lundensia, series in 8°, No 3. Lund.

Malmer, B., 1986. West European silver coins from Helgö. *Excavations at Helgö X. Coins, iron and gold*. Stockholm.

Mandel, M., 1991. Eesti 8. – 13. sajandi mõõkade tüpologiast ja dateerimisest. *Muinasaja teadus I. Arheoloogiline kogumik*. Eds. L.Jaanits & V. Lang. Tallinn.

Marek, L., 2005. *Early Medieval swords from Central and Eastern Europe. Dilemmas of an archaeologist and a student of arms*. Wrocław.

Martens, I., 2004. Indigenous and imported Viking Age weapons in Norway – a problem with European implications. *Journal of Nordic Archaeological Science* 14.

Martlew, R., 1992. The Implications of Large Scale Image Storage for Primary Archaeological Research. *Archaeology and the Information Age. A Global Perspective*. Ed. P. Reilly & S. Rahtz. London and New York.

Maure, M., 1977. Les épées l'époque Viking – essai de classification typologique. *Universitetes Oldsaksamling Aarbok*.

Mauss, M., 1990. *The gift. The form and reason for exchange in archaic societies*. Translated by W. D. Halls. Foreword by Mary Douglas. London.

Meddelanden från Norra Smålands fornminnesförening 1926. Vol. VIII. Jönköping.

Melin, J., Sigvallius, B., 2001. *Excavations at Helgö. 14, Cemetery 118 and Building Group 7 and Cemetery 115*. Stockholm.

Menghin, W., 1973. Aufhängevorrichtung und Trageweise zweischneidiger Langschwerter aus germ. Gräbern des 5. bis 7. Jahrhunderts. *Anzeiger des Germanischen Nationalmuseum* 1973.

Menghin, W., 1980. Neue Inschriftenschwerter aus Süddeutschland und die Chronologie karolingischer Spaten aus den Koninent. *Vorzeit zwischen Mainz und Donau*. Hrs. K. Spinder. *Erlanger Forschungen Reiche A*. Bd 26.

Menghin, W., 1983. *Das Schwert im frühen Mittelalter*. Stuttgart.

Mills, N., 2001. *Saxon & Viking artefacts*. Witham.

Moberg, C.-A., 1951. Some Viking Age Finds from Skåne. *Meddelanden från Lund Universitet Historiska Museum* 22.

Montelius, O., 1872. *Svenska fornsaker*. Stockholm.

Montelius, O., 1891. Den förhistoriska fornforskarens metod och material. *Antiquarisk tidskrift för Sverige* Del. 8 Nr 8.

Montelius O. 1896. Den nordiska jernaldernas kronologi. *Svenska Fornminnesföreningens tidskrift* 9.

Mould Q., Carlisle I., Cameron E., 2003. Leather and leatherworking in Anglo-Scandinavian and Medieval York. Vol. 17: *The archaeology of York. The small finds: craft, industry and everyday life*. York.

Movchan I. 2007. A 10th-century warrior's grave from Kiev. *Kiev – Cherson – Constantinople*. Eds. A.Aibabin & H.Ivakin. Paris.

Movtjan, I. I., 2004. Våringagrav i Kiev. *Historiska Nyheter. Specialnummer om Olga & Ingegerd*. Statens Historiska Museum 2004–2005. Stockholm.

Mühlen, B., 1975. *Die Kultur der Wikinger in Ostpreussen*. Bonn.

Müller, S., 1880. Dyreornamentiken i Norden. Dens oprindelse, udvikling, og forhold til samtidige stilarter. En archæologisk undersøgelse. *Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie* 1880.

Müller-Wille, M., 1970. Ein neues Ulfberht-Schwert aus Hamburg. Verbreitung, Formkunde und Herkunft. Mit Beiträgen von H.Drescher, R. Kloos und G. Müller. *Offa* Bd. 27.

Müller-Wille, M., 1972. Zwei wikingerzeitliche Prachtschwerter aus der Umgebung von Haithabu. *Offa* Bd 29.

Müller-Wille, M., 1973. Wikingerzeitliche Funde aus Norwegen im Hamburgischen Museum für Völkerkunde. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 3.

Müller-Wille, M., 1978. Das Schiffsgrab von der Ile de Groix (Bretagne) – ein Exkurs zum «Bootkammergrab von Haithabu». *Berichte über die Ausgrabungen in Haithabu*, Bericht 12. Neumünster.

Müller-Wille, M., 1982. Zwei karolingische Schweserter aus Mittelnorwegen. Mit Beiträgen von K. Möllenhuis, Trondheim, und B. Arrhenius, Stockholm. *Studien zur Sachsenforschung* 3. Hildesheim.

Müller-Wille, M., 1986. Bild und Bildträger. Beispiele im Borre- und Jellingstil. In: *Zum Problem der Deutung frühmittelalterlicher Bildinhalte*. Akten des 1. Internationalen Kolloquiums in Marburg a.d. Lahn, 15. Bis 19. Februar 1983. Marburg.

Müller-Wille, M., 1993. Hedeby. *Medieval Scandinavia. An encyclopedia*. Ed. P. Pulsiano. New York & London.

Müller-Wille, M., 2001. Tierstile des 8.-12. Jahrhunderts im Norden Europas. Dendrochronologie und kunsthistorische Einordnung. *Tier. Menschen. Götter. Wikingerzeitliche Kunststile und ihre neuzeitliche Rezeption*. Reds. M. Müller-Wille & L.O. Larsson. Göttingen.

Müller-Wille, M., 2002. Offerplatser på kontinenten. Några exempel från förkristen tid. *Plats och praxis. Studier av nordisk förkristen ritual*. Vågar til Midgård 2. Red. K.Jennbert, A.Andrén, C.Raudvere. Lund-Falun.

Munch, J.S., 1960. Vikingesverdet fra Eltoft, Borge i Lofoten. *OTTAR* 23.

Mütherich, F., Gaehde, J., 1977. *Carolingian painting*. London.

Myhre, B., 1993. The beginning of the Viking Age – some current archaeological problems. *Viking revaluations*. Eds. A.Faulkes & R.Perkins. Viking Society for Northern Research. London.

Nadolski, A., 1954. Studia nad uzbroyeniem polskim w X, XI i XII wieku. *Acta Archaeologica Universitatis Lodziensis* Nr 3. Lodz.

Näsman, U., 1991. Mammen 1871. Ett vikingatida depåfynd med beslag till selbågsikon och annat skrot. *Mammen. Grav, kunst og samfund i vikingetid*. Jysk Arkæologisk Selskabs Skrifter XXVIII. Moesgård.

Näsman, U., 1991. Grav og øxe. Mammen og den danske vikingetids våbengrave. *Mammen. Grav, kunst og samfund i vikingetid*. Ed. M. Iversen, U.Näsman, J. Vellev. Jysk Arkæologisk Selskab.

Neiß, M., 2004. Midgårdssormen och Fenrirsulven. Två grundmotiv i vendetidens djurornamentik. Kontinuitetsfrågor i germansk djurornamentik, I. *Fornvännen* 99.

Neiß, M., 2007. The Ornamental Echo of Odin's Cult. *Cultural interaction between east and west. Archaeology, artefacts and human contacts in northern Europe*. Eds. U. Fransson, M. Svedin, S. Bergerbrant, F.Androshchuk. Stockholm.

Nerman, B., 1919. Gravfyndet på Gotland under tiden 550–800 e. K. *Antikvarisk tidskrift för Sverige* nr 4.

Nerman, B., 1918. Kungshögarna på Adelsö och Sveriges äldsta konungaländer. *Fornvännen* 13.

Nerman, B., 1920. Hur länge har Ynglingaätten regerat i Sverige? *Rig* Nr 2.

Nerman, B., 1929. *Die Verbindungen zwischen Skandinavien und dem Ostbaltikum in der jüngern Eisenzeit*. Stockholm.

Nerman, B., 1935. *Die Völkerwanderungszeit Gotland*. Stockholm.

Nerman, B., 1958. *Grobin – Seeburg. Ausgrabungen und Funde*. Stockholm.

Nerman, B., 1960. Var låg centrum i Attundalands småkonungadöme? Ett Attundalands Gamla Upsala. *Fornvännen* 55.

- Nerman, B., 1975. *Die Vendelzeit Gotlands*. Stockholm.
- Nicklasson, P., 2001. *Strävsamma bönder och sturska stormän. Stafsing och Halland från bronsålder till medeltid*. Acta Archaeologica Lundensia in 8, no. 35.
- Nordhagen, S.H., 1972. Sverd. *Kulturhistoriskt lexikon för nordisk medeltid från vikingatid till reformationstid* 17. Malmö.
- Nordman, C.A., 1931. Nordisk ornamentik i Finlands järnålder. *Nordisk kultur* XXVII. Ed. H. Shetelig. Stockholm, Oslo, Kopenhagen.
- Nordman, C.A., 1941. Vapnen i Nordens forntid. *Nordisk kultur XII B*. Stockholm.
- Nørgård Jørgensen, A., 1999. *Waffen und Gräber. Typologische und chronologische Studien zu skandinavischem Waffengräber 520/30 bis 900 n. Chr.* København.
- North, J.J., 1980. *English Hammered Coinage*. Volume I. Early Anglo-Saxon to Henry III c.600-1272, London.
- Nyström, S., 1992. Runes and runestones from Björkö. *Birka studies* [1]. *Early investigations and future plans*. Ed. B. Ambrosiani & H. Clarke. Stockholm.
- Oakeshott, E., 1991. *Records of The Medieval Swords*. Woodbridge.
- Odenrants, R., 1929. Båtgraven nr 4 vid Valsgårde. *Upplands Fornminnesförenings Tidskrift* XLIII:2.
- Olausson, M., 2001. Krigarens resa. *Birkas krigare*. Ed. M. Olausson. Stockholm.
- Oldeberg, A., 1943. *Metallteknik under förhistorisk tid*. Del II. Lund.
- Olsson, T., 1976. The Löddeköpinge Investigation I. The settlement of Vikhögvägen. *Meddelanden från Lund Universitet Historiska Museum* 1975–76.
- Olsson, T., 1980. The Löddeköpinge Investigation II. The Northern Part of the Village Area. *Meddelanden från Lund Universitet Historiska Museum* 1979–80.
- L'Orange H. P. 1953. *Studies on the Iconography of Cosmic Kingship in the Ancient World*. Oslo and Cambridge, Massachusetts.
- Ørsnes, M., 1966. *Form og stil i sydsandinaviens yngre jernalder*. København.
- Östergren, M., 1989. *Mellan stengrund och stenhus. Gotlands vikingatida silverskatter som boplatssindikation*. Theses and papers in archaeology 2. Stockholm.
- Owen-Crocker, G R., 2000. *The Four Funerals in Beowulf: and the structure of the poem*. Manchester.
- Parczewski, M., 2003. Wczesnosredniowieczny trzewik pochwy miecza z Rybiczyny, pow. Lipsko. *Slowianie i ich sąsiedzi we wczesnym sredniowieczu*. Ed. M. Dulnicz. Lublin, Warszawa.
- Paulsen, P., 1953. *Schwertorbänder der Wikingerzeit*. Stuttgart.
- Redogörelse för undersökning å järnåldersgravfält Österhagarna, Brunnby, Skuttunge sn, Uppland*. ATA.
- Pedersen, A., 1995. *Vikingetidens grave med våben og hestudstyr i det gammel danske område – inventar og datering, idé og hensigt*. Opublicerad avhandling vid Institut for forhistorisk arkeologi og middelalderarkeologi. Aarhus universitet.
- Pedersen, A., 1996. Søllested – nye oplysninger om et velkendt fund. *Aarbøger for Nordisk Oldkyndighed og Historie*.
- Pedersen, A., 1997a. Weapons and riding gear in burials – evidence of military and social rank in 10th century Denmark? *Military aspects of Scandinavian society in a European perspective*. Copenhagen.

Pedersen, A., 1997b. Similar finds – different meanings ? Some preliminary thoughts on the Viking-Age burials with riding equipment in Scandinavia. *From burial to society. The chronological and social analysis of archaeological burial data*. Ed. C.K. Jensen & K.H. Nielsen Århus 19.

Pedersen, A., 2002. Scandinavian weaponry in the tenth century: the example of Denmark. *Companion to Medieval arms and armour*, Ed. D. Nicolle. Woodbridge.

Pedersen, A., 2003. Reiche Bestattungen einer Aufbruchzeit – Tradition und Erneuerung in den Grabsitten des 10. Jahrhunderts in Südsandinavien. *Erinnerungskultur im Bestattungsritual. Archäologisch-Historisches Forum. Mittelalter Studien 3*. Hrs. J.Jarnut & M.Wemhoff. München.

Peirce, I., 2002. *Swords of The Viking Age*. Woodbridge.

Petersen, J., 1918. En norsk sverdtype fra vikingatiden. *Oldtiden*. Bd. VII.

Petersen, J., 1919. *De norske vikingesverd. En typologisk-kronologisk studie over vikingatidens vaaben*. Kristiania.

Petersen, J., 1920. Vikingetidsstudier. *Bergens museums årsbok 1919–1920*. Hist.-Antikv. Række Nr 2.

Petersen, J., 1928. *Vikingetidens smykker*. Stavanger.

Petersen, J., 1931. Eldre vikingestil. *Kunst. Nordisk kultur XXVII*.

Petersen, J., 1940. *British antiquities of the Viking period, found in Norway. Viking antiquities in Great Britain and Ireland*. Oslo.

Petersen, J., 1951. *Vikingetidens redskaper*. Oslo.

Petrenko, V., 1991. A picture stone from Grobin (Latvia). *Fornvännen* 86.

Pleiner, R., 1962. *Staré evropské kovarstvi*. Praha.

Popa, R., 1984. Knaufkrone eines wikingerzeitlichen Prachtschwertes von Pacuiul lui Soare. *Germania* 62.

Possnert, G., 1994. Radiocarbon dating of wood samples from the boat chamber grave from Haiðaby. *Acta archaeologica* 65. Copanagen.

Price, N.S., 2002. *The Viking way. Religion and war in late Iron Age Scandinavia*. Aun. 31. Uppsala.

Puškina, T.A., 1997. Scandinavian finds from Old Russia. A survey of their topography and chronology. *The rural Viking in Russia and Sweden*. Ed. P.Hansson. Örebro.

Quita, M., Carlisle, I., Cameron, E. 2003. *Craft, Industry, and Every Day Life: Leather and Leatherworking in Anglo-Scandinavian and Medieval York*. York.

Rahmqvist, S., (Ed.). 1978. *Det medeltida Sverige. Bd. 1. Uppland. 4. Tiundaland: Tierp, Våla, Oland, Nardinghundra*. Stockholm.

Rahmqvist, S., 1996. *Sätessgård och gods. De medeltida frälsegodsens framväxt mot bakgrund av Upplands bebyggelshistoria*. Uppsala.

Randsborg, K., 1980. *The Viking age in Denmark. The formation of a state*. London.

Rasch, M., (Ed.), 2001. *Ölands järnåldersgravfält*. Vol. 4, Böda, Högby, Källa, Persnäs, Föra, Smedby, Södra Möckleby, Ventlinge, Segerstad, Gräsgård och Ås. Stockholm.

Reisborg, S., 2002. Nils Åbergs arkiv. *Fornvännen* 97.

Roesdahl, E., 1994. Dendrochronology and Viking studies in Denmark, with a Note on the Beginning of the Viking Age. *The Twelfth Viking Congress*. Birka Studies 3. Stockholm.

Roesdahl, E., 1997. Religious Monuments in Denmark c. AD 950–1100. *Rom und Byzanz im Norden. Mission und Glaubenswechsel im Ostseeraum während des 8.14. Jahrhunderts*, Bd. I. Hrs. M. Müller-Wille. Mainz-Stuttgart.

Roesdahl, E., & Wilson, D., (Eds.). 1992. *From Viking to Crusader. Scandinavia and Europe 800–1200*. New York

RFA: *Royal Frankish Annals and Nithard's Histories. Carolingian Chronicles*. Translated by B.W. Scholtz and B.

Rud, M., 2000. *The Bayeux tapestry and the Battle of Hastings 1066*. Copenhagen.

Rundkvist, M., 2003. Barshalder 1. *A cemetery in Grötlingbo and Fide parishes, Gotland, Sweden, c. AD 1–1100. Excavations and finds 1826–1971*. *Stockholm Archaeological reports 40*. Department of Archaeology. Stockholm.

Ruprecht, A., 1958. *Die ausgehende Wikingerzeit im Lichte der Runeninschriften*. Göttingen.

Ruttikay, A., 1975. Waffen und Reiterausrüstung des 9. Bis zur ersten hälftede des 14. Jahrhunderts in der Slowakei (I). *Slovenska archeologia XXIII-1*.

Ruttikay, A., 1976. Waffen und Reiterausrüstung des 9. Bis zur ersten hälftede des 14. Jahrhunderts in der Slowakei (II). *Slovenska archeologia XXIV-2*.

Rydbeck, M., 1932. Skånska praktsvärd från vikingatiden. *Meddelanden från Lund Historiska Museum*.

Rydh, H., 1936. *Förhistoriska undersökningar på Adelsö*. Stockholm.

Rygh, O., 1885. *Norske oldsager*. Kristiania.

Salin, B., 1904. *Die altgermanische Thieornamentik. Typologische Studie über germanische Metallgegenstände aus dem IV. bis IX. Jahrhundert, nebst einer Studie über irische Ornamentik*. Stockholm.

Salin, B., 1922. *Fyndet från Broa i Halla Gotland*. *Fornvännen* 17.

Salmo, H., 1938. *Die Waffen der Merowingerzeit in Finnland*. *Finska fornminnesföreningens tidskrift* 42:1.

Sander, B., 1997. *Excavations at Helgö 13*. Cemetery 116. Stockholm.

Schnittger B. 1912. Några undersökningar å Linga graffält i Södermanland. *Fornvännen* 1.

Schulze-Dörrlamm, M., 1992. Dänischer Wikingerschmuck des späten 10. und frühen 11. Jahrhunderts. *Das Reich der Salier 1024–1125. Katalog zur Ausstellung des Landes Rheinland-Pfalz, Römisch-Germanisches Zentralmuseum Mainz*. Sigmaringen

Schulze-Dörrlamm, M., 1995. *Das Reichsschwert: ein herrschaftszeichen des Saliers Heinrich IV. und des Welfen Otto IV*. Thorbecke.

Sawyer, P.H., 1994. *Kings and Vikings*. Cambridge.

Sawyer, B., 2000. *The Viking-Age rune-stones. Custom and commemoration in early medieval Scandinavia*. London.

Seiler, A., 2001. *I skuggan av båtgravarna: landskap och samhälle i Vendels socken under yngre järnålder*. Theses and papers in archaeology. Stockholm.

Selling, D., 1945. *Alexander Seton (1768–1828) som fornforskare*. Stockholm.

Selling, D., 1955. *Wikingzeitliche und frühmittelalterliche Keramik in Schweden*. Stockholm.

Selling, D., 1979. Arkeologiska spår av det äldsta Kalmar. *Kalmar stads historia I. Kalmarområdets forntid och stadens äldsta utveckling. Tiden intill 1300-talets mitt*. Ed. I. Hammarström. Kalmar.

Schilling, H., 2003. Duesmindeskatten. *Skalk* 6.

Schnittger, B., 1912. Några undersökningar å Linga graffält i Södermanland. *Fornvännen* 1.

Schramm, P.E., Mütherich, F., 1962. *Denkmale der deutschen Könige und Kaiser. Ein Beitrag zur Herrschergeschichte von Karl dem Großen bis Friedrich II. 768-1250*. München.

Schönbäck, B., Thunmark-Nylen, L., 2002. De vikingatida båtgravarna vid Valsgårde-relativ kronologi. *Fornvännen* 97.

Schulze, H., 1987. Köpings socken. *Ölands järnåldersgravfält I*. Stockholm.

Selling, D., 1945. *Alexander Seton (1768–1828) som fornforskare*. Stockholm.

Selling, D., 1955. *Wikingzeitliche und frühmittelalterliche Keramik in Schweden*. Stockholm.

Selling, D., 1979. Arkeologiska spår av det äldsta Kalmar. *Kalmar stads historia I. Kalmarområdets forntid och stadens äldsta utveckling. Tiden intill 1300-talets mitt*. Ed. Ingrid Hammarström. Kalmar.

Serning, I., 1966. *Dalarnas järnålder*. Stockholm.

Shetelig, H., 1912. *Vestlandske graver fra jernalderen*. Bergens museums skrifter ny række. Bd. II. No. 1. Bergen.

Shetelig, H., 1920. Vestfoldskolen. *Osebergfundet III*. Kristiania.

Shetelig, H., 1937. Islands graver og oldsaker fra vikingetiden. *Viking* 1.

Shetelig, H., (Ed.). 1940a. *Viking Antiquities in Great Britain and Ireland*. Part III. Viking Antiquities in Great Britain and Ireland, Norse Antiquities in Ireland. Oslo.

Shetelig, H., (Ed.). 1940b. *Viking Antiquities in Great Britain and Ireland*. Part IV. Viking Antiquities in England with a Supplement of Viking Antiquities on the Continent of Western Europe, Norse Antiquities in Ireland. Oslo.

Shetelig, H. 1949. *Classical impulses in Scandinavian art from the Migration period to the Viking ge*. Oslo.

Shetelig, H., (Ed.). 1954. *Viking Antiquities in Great Britain and Ireland*. Part VI. Oslo.

Sikora P. 2003. Frühmittelalterliche Ortbänder bei West- und Ostslawen. Versuch einer typologisch-chronologischen Einordnung. *Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters* 31.

Simonsson, H., 1969. *Studie rörande vikingatida vapen- och ryttargravar med utgångspunkt från det västmanländska materialet*. Stencilerad licentiatavhandling. Uppsala universitet.

Sjösvärd, L., Vretemark, M., Gustavson, H., 1983. A Vendel warrior from Vallentuna. *Vendel period*. Ed. J.P. Lamm & H.-Å. Nordström. Stockholm.

Sjøvold, T., 1974. *The Iron age Settlement of Arctic Norway*. II. Tromsø/Oslo/Bergen.

Skibsted Klæsøe, I., 1999. Vikingetidens kronologi – en nybearbejdning af det arkæologiske materiale // *Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie* 1997.

Skibsted Klæsøe, I., 2005. Et sælsomt spænde fra Ribe-egnen. *By, marsk og geest vol. 17*.

Söderberg, B., 2006. *Aristokratiskt rum och gränsöverskridande. Järrestad och sydöstra Skåne mellan region och rike 600–1100*. Riksantikvarieämbetet, Arkeologiska undersökningar, Skrifter 62. Stockholm.

Solberg, B., 1985. *Norwegian spearheads from the Merovingian and Viking Periods*. Unpublished PhD thesis, University of Bergen.

Solberg, B., 1991. Weapon export from the Continent to the Nordic countries in the Carolingian Period. *Studien zur Sachsenforschung* 7.

Spurkland, T., 1995. Kriteriene for datering av norske runesteiner fra vikingetid og tidig middelalder. *Maal og minne*. Hefte 1–2.

Stalsberg, A., 1988. The Scandinavian Viking Age finds in Rus'. Overview and analysis. *Oldenburg – Wolin – Staraja Ladoga – Novgorod – Kiev. Handel und Handelsverbindungen im südlichen und östlichen Ostseeraum während des früMittelalter*. Mainz am Rhein.

Stalsberg, A., 1994. The Russian-Norwegian Sword Project. *The Twelfth Viking Congress*. Volume 3. Stockholm.

Stein, F., 1967. *Adelsgräber des 8. Jahrhunderts in Deutschland*. Berlin.

Sten, S., Vretemark, M. 1988. Storgravsprojektet – osteologiska analyser av yngre järnålderns benrika brandgravar. *Fornvännen* 83.

Sten, S., Vretemark M. 2001. Skopintull – nya rön om en gammal grav. *Vi får tacka Lamm*. Stockholm.

Steuer, H., 1969. Zur statistischen Auswertung des Gräberfeldes von Birka. *Neue Ausgrabungen und Forschungen in Niedersachsen* 4. Hildesheim.

Steuer, H., 1987. Untersuchungen zu Handel und Verkehr der vor- und frühgeschichtlichen Zeit in Mittel- und Nordeuropa. *Der Handel der Karolinger- und Wikingerzeit*. Göttingen. Teil IV.

Stjerna, N., 2001. Birkas krigare och deras utrustning. *Birkas krigare*. Ed. Mikael Olausson. Stockholm.

Stjernquist, B., & Reisborg, S., 1994. *Excavations at Helgö. 12. Building groups 1, 4 and 5: structures and finds*. Stockholm.

Stocklund, M., 1991. Runesten, kronologi og samfundsrekonstruktion. *Mammen. Grav, kunst og samfund i vikingetid*. Eds. M. Iversen, U.Näsman, J. Vellef. Jysk Arkæologisk Selskab.

Stolpe, H., Arne, T. J., 1912. *Gräffältet vid Vendel*. Stockholm.

Stolpe, H., 1992. Berättelse om de år 1873 utförda naturhistoriska och arc-aeologiska undersökningarna på Björkö i Mälaren. In: Ambrosiani B, Clarke H, ed. *Birka studies* I. Investigation in the Black Earth. Stockholm.

Strid, J.P., 1985. Runic Swedish thengs and drengs. *Runor och runinskrifter*. Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien. Konferenser 15. Lund.

Strömberg, M., 1951. Schwertorbänder mit Vogelmotiven. *Meddelanden Lund Historiska museum*.

- Strömberg, M., 1961. *Untersuchungen zur jüngeren Eisenzeit in Schonen. Völkerwanderungszeit – Wikingerzeit*. Acta Archaeologica Lundensia. Series in 4^o, No 4. Lund.
- Strömberg, M., 1962. Eine Siedlungsgeschichte Untersuchung in Hagestad, Südost-Schonen. Vorläufiger Bericht. *Meddelanden från Lund Universitet Historiska Museum* 32, 1961.
- Strömberg, M., 1963. Handelstråk och vikingabygd i sydöstra Skåne. Om Hagestad-sundersökningen. *Ale* 3.
- Strömberg, M., 1986. Kumbesläge. *Birka II:2*. Stockholm.
- Stylegar, F.-A., 2007. The Kaupang Cemeteries Revisited. *Kaupang in Skiringssal*. Vol. 1. Norske Oldfunn XXII., Ed. D.Skre. Aarhus..
- Svanberg, F., 2003. *Death rituals in South-East Scandinavia AD 800 – 1000. Decolonizing the Viking Age 2*. Acta Archaeologica Lundensia in 4^o No 24. Lund.
- Svenskt ortnamnslexikon*. Red. M. Wahlberg. Uppsala 2003.
- Tagesson, G., 1989. Vikingasvärdet från Hulterstad. *Meddelanden från Östergötlands läns museum 1989*. Linköping.
- Thålin, H., 1984. Ringspangen. *Birka II:1*. Stockholm.
- Thålin, L., 1965. Svärd. *Helgö och järnundersökningen*. Årsrapport.
- Thålin, L., 1969. Röntgenundersökningar av svärd och spjut under 1969. *Helgöundersökningen samt forskningsprojektet «Struktur och förändring i det svenska samhället under det första årtusendet av vår tideräkning, särskilt med hänsyn till förhållandena i Mellansverige»*. Unpublished manuskript.
- Thålin-Bergman, L., 1986a. Die Waffengräber von Birka. *Birka II:2*. Stockholm.
- Thålin-Bergman, L., 1986b. Übersicht der Speerspitzen von Birka. *Birka II:2*. Stockholm.
- Thålin-Bergman, L., Kirpichnikov, A.N., 1998. Neue Untersuchungen von Schwertern der Wikingerzeit aus der Sammlung des Staatlichen Historischen Museums in Stockholm. *Studien zur Archäologie des Ostraumes. Von der Eisenzeit zum der Mittelalter*. Festschrift für Michael Müller-Wille, ed. Anke Wesse. Neumünster.
- Thålin-Bergman, L., & Arrhenius, B., 2005. *Weapon Investigations. Helgö and the Swedish Hinterland*. Excavations at Helgö XV. Stockholm.
- Theuws, F., & Alkemade, M., 2000. A kind of mirror for men: sword depositions in late Antique Northern Gaul. *Rituals of power. From late Antiquity to the early Middle Ages. The transformation of the Roman world*. Eds. F. Theuws & J. L. Nelson. Leiden-Boston-Köln.
- Thorén, P., 1994. *Ett vendel- och vikingatida gravfält i Ovensjö socken, RAÄ 33*, Gästrikland. Gävle.
- Thunmark-Nylén, L., 1984. Ringnadeln. *Birka II:1*. Stockholm.
- Thunmark-Nylén, L., 1991. Gotlands vikingatid och dess kammar. *Gotländskt arkiv* 1991.
- Thunmark-Nylén, L., 1992. Gammalt och nytt i Broa. Med tilläggen i anledning av serien Gotlands Järnålder 1892 – 1992. *Fornvännen* 87.
- Thunmark-Nylén, L., 1995. Vendeltid eller vikingatid? Om datering av gotländska fornfynd kring år 800. *Tor* 27. Uppsala.
- Thunmark-Nylén, L., 1995–2000. *Die Wikingerzeit Gotlands*. Bd. I, II, IV. Stockholm.

- Treasures of Ireland. Irish Art 3000 B.C. – 1500 A.D.* 1983. Dublin.
- Trotzig, G., 1984. Gefäße aus Kupfer und seinen Legierungen. *Birka II:1*. Stockholm.
- Undset, I., 1888. *Norske oldsager i fremmende museer*. Kristiania.
- Vaboulis, P., 1977. *Byzantine decorative Art*. Athens.
- Varenius, B., 1998. *Han ägde bo och skeppslid: om rumslighet och relationer i vikingatid och medeltid*. Umeå.
- The Vikings in England and in their Danish Homeland. Eds. E. Roesdahl, J. Graham-Campbell, P. Connor & K. Pearson. London 1981.
- Vikstrand, P., 2001. *Gudarnas platser. Förkristna sakrala ortnamn i Mälardalsregionen*. Uppsala.
- Vinski, Z., 1983. Razmatranja o poslijekarolinškim mačevima 10. I 11. Stoljeća u Jugoslaviji. *Starohrvatska prosvjeta*. Serija III. – Svezak 13. Split.
- Wahlberg, M., (Ed.). 2003. *Svensk ortnamnslexikon*. Uppsala.
- Walsh, A., 1998. A summary classification of Viking Age swords in Ireland. *Ireland and Scandinavia in the early Viking Age*. Bodmin, Cornwall.
- Wamers, E., 1981. Ein karolingischer Prunkbeschlag aus dem Römisch-Germanischen Museum, Köln. *Zeitschrift Archäologie Mittelalter 9*.
- Wamers, E., 1985. *Insularer Metallschmuck in wikingerzeitlichen Gräbern Nordeuropas. Untersuchungen zur skandinavischen Westexpansion*. Neumünster.
- Wamers, E., 1994. König im Grenzland. Neue Analyse des Bootkammergrabes von Haiðaby *Acta archaeologica 65*. Copenhagen.
- Wamers, E., 1999. Zwischen Salzburg und Oseberg. Zu Ursprung und Ikonographie des nordischen Greiftierstils. *Völker an Nord- und Ostsee und die Fraunken*. Akten des 48. Sachsensymposiums in Mannheim vom 7. bis 11. september 1997. Hrsg. U. von Freden, U.Koch und A.Wieczorek. Bonn.
- The Variae of Magnus Aurelius Cassiodorus Senator*, trans. S.J.R.B. Barnish 1992. Liverpool.
- Warnke, D., 1991. Ein Brunnen mit Hortfund eines Goldschmiedes aus der 1. Hälfte des 9.Jh. vom Handwerkerplatz Rostock-Dierkow. *Ausgrabungen und Funde 36*.
- Watkin, J.R., 1986. A Late Anglo-Saxons Sword From Gilling West, N. Yorkshire. *Medieval Archaeology 30*.
- Wegraeus, E., 1971. *Vikingatida pilspetsar i Sverige, en förbisedd föremålsgrupp*. Lic-avhandling. Uppsala.
- Wegraeus, E., 1973. Pilspetsar under vikingatid. *Tor 15*.
- Wegraeus, E., 1986. Die Pfeilspitzen von Birka. *Birka II:2*. Stockholm.
- Werner, G., 1981. Konservering av tre vikingatida svärd med inläggningar. *Fornvännen 76*.
- Westin, G., 1962. Järnåldern. *Övre Norlands historia*. Umeå.
- Westphal, H., 1993. Der Hort eines Edelmetallschmiedes aus der frühslawischen Siedlung Rostock-Dierkow. Zur Technologie und Konstruktion des Schwertgefäßes. *Offa 49/50*, 1992/93.
- Westphal, H., 2002. *Franken oder Sachsen? Untersuchungen an frühmittelalterlichen Waffen*. Studien zur Sachsenforschung 14. Oldenburg.
- Wideen, H., 1955. *Västsvenska vikingatida studier*. Göteborg.

Wiechmann, R., 1996. *Edelmetalldepots der Wikingerzeit in Schleswig-Holstein. Vom «Ringbrecher» zur Münzwirtschaft*. Offa-Bücher 77. Neumünster.

Wigh, B., 2001. *Animal Husbandry in the Viking Age Town of Birka and its Hinterland*. Birka studies 7. Stockholm.

Wilson, D., 1955. An early Viking Age grave from Källby, Lund. *Meddelanden från Lund Universitets Historiska Museum*.

Wilson, D. 1964. *Anglo-Saxon ornamental metalwork 700–1100 in the British museum*. With appendices by R. L. S. Bruce-Mitford and R. I. Page. London.

Wilson, D., 1965. Some Neglected Late Anglo-Saxon Swords. *Medieval Archaeology* Vol. IX.

Wilson, D., Hall, R. 1992. The Scandinavians in Britain and Ireland. *From Vikings to Crusader. Scandinavia and Europe 800-1200*. Eds. E.Roesdahl and D.M.Wilson. New York.

Wilson, D., & Klindt-Jensen, O., 1966. *Vikingetidens kunst*. København.

Wilson, D., Klindt-Jensen, O., 1966. *Viking Art*. London.

Wilson, D.M., 1995. *Vikingatidens konst*. Lund.

Wilson, D.M., 2001. The earliest animal styles of the Viking Age. *Tiere, Menschen, Götter. Wikingerzeitliche Kunststile und ihre neuzeitliche Rezeption*. Hrsg. M. Müller-Wille & Lars Olof Larsson. Veröffentlichung der Joachim Jungius-Gesellschaft der Wissenschaften, 90. Göttingen.

Wilson, D.M., 2004. *The Bayeux tapestry : the complete tapestry in colour*. London.

Wilson, D.M. 2006 – se Fuglesang & Wilson.

Willemsen, A., 2004. Scattered across the Waterside: Viking Finds from the Netherlands. *Vikings on the Rhine. Recent research on early Medieval relations between the Rhinelands and Scandinavia*. Eds. R.Simek & U.Engel. Fassbaender–Wien.

Wiséhn, E., 1989. *Myntfynd från Uppland*. Sveriges mynthistoria, Landskap-sinventeringen 4. Stockholm. – The list of coins from the Birka graves, published here, was first published in *Birka* II:1, Ed. G. Arwidsson, Stockholm 1989, pp. 139ff.

Wiséhn, E., 1992. *Myntfynd från Härjedalen, Jämtland och Medelpad*. Stockholm

Wrzesinski, W., 1998. Groby z mieczami na terenie Polski wczesnopiastowskiej. *Prace i Materialy Muzeum Archeologicznego i etnograficznego w Lodzi* 40:1997–1998.

Yngström, E., 1941. Fynd från två högar på Strömsbro-gravfältet. *Från Gästrikland* 1941.

Ypey, J., 1962-1963. Vroeg-middeleeuwse wapens uit Nederlandse verzamelingen. *Berichten van de rijksdienst voor het oudheidkundig bodemonderzoek*. Jaargang 12–13.

Zachrisson, I., 1997. Varför samiskt? *Möten i gränsland. Samer och germaner i Mellanskandinavien* Ed. I. Zachrisson. Stockholm.

Zachrisson, T., 1992. Silver and gold hoards from the Black Earth. *Early investigations and future plans*. Ed. B. Ambrosiani & H. Clarke. Birka studies (1). Stockholm.

Zachrisson, T., 1998. *Gård, gräns, gravfält. Sammanhang kring ädelmetalldepåer och runstenar från vikingatid och tidigmedeltid i Uppland och Gästrikland*. Stockholm studies in archaeology 15. Stockholm.

Zachrisson, T., 2004. The holiness of Helgö. *Excavations at Helgö* 16. *Exotic and sacral finds from Helgö*. Stockholm.

Žak, J., 1960. Problem pochodzenia mieczów tzw. «wikińskich» na ziemiach zachodniopolskich, głównie polskich. *Archeologia Polski*. T.IV, z.2.

Zaki Validi, A., 1936. Die Schwerter der Germanen, nach arabischen Berichten des 9.-11. Jahrhunderts. *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*. Leipzig. Bd.9

ДОПОЛНЕНИЕ К БИБЛИОГРАФИИ

(публикации вышедшие после завершения данной работы)

Каинов, С. Ю. 2009. Наконечники ножен мечей из Гнэздова. *Acta Militaria Mediaevalia* V. Krakow.

Каинов, С.Ю., Авдеенко Е.Е. 2012, Литые наконечники ножен мечей (по материалам Троицкого раскопа Новгорода Великого). *Археологические вести* 8. Санкт Петербург.

Bíró, Á. 2012. Dating (with) weapon burials and the «Waffenwechsel. A preliminary report on new investigations of the so-called Viking-Age swords in the Carpathian basin from a chronological point of view. *Die Archäologie der frühen Ungarn*. Ed. B.Tobias (RGZM 17), Mainz.

Kainov, S.Yu. 2012. Swords from Gnězdovo. *Acta Militaria Mediaevalia*. Krakow.

Pudło, P., Kurasieński, T. 2009. Jeszcze o bałtyjskiej (?) produkcji wczesnośredniowiecznych mieczy grupy T. *Gospodarka ludów Morza Bałtyckiego 1: Starożytność i średniowiecze*. Ed. M. Bogacki, M. Franz, Z. Pilarczyk. Toruń.

Pudło, P., Biborski, M., Jagodziński, M., Stępiński, S. 2010. Sword Parts from a Viking Age Emporium of Truso in Prussia. *Waffen- und Kostümkunde. Zeitschrift für Waffen- und Kleidungsgeschichte*, H. 1.

Pudło, P., Bogacki, M. & Kucypera, P. *Uwagi na temat obecności Skandynawów w wojskowości wczesnopiastowskiej* in «Funeralia Lednickie Spotkanie 13», 2011, 105–116.

Pudło, P., Głosek, M. 2009. Wczesnośredniowieczny miecz znaleziony w okolicach Elbląga in Ed. Е.Н. Носов С.В. Белецкий. *Краеугольный камень*. Археология, история, искусство, культура России и сопредельных стран. Москва.

Pudło, P., Wićcek, B., Olbrycht, R., Świątczak, T. 2011 Badania termowizyjne mieczy lednickich. *Miecze średniowieczne z Ostrowa Lednickiego i Gieczap*. Ed. A. Wyrwa, P. Sankiewicz, P. Pudło, Dziekanowice-Lednica.

Sikora, P. 2013. Die Ortbänder aus Hafurbjarnarstaðir und Ljárskógar – Zwei besondere Fundstücke von Island. Bemerkungen zu ihrer Datierung und Bedeutung. *Kulturwandel im Spannungsfeld von Tradition und Innovation*. Festschrift für Michael Müller-Wille. Ed. S. Kleingärtner, U. Müller, J. Scheschkewitz. Neumünster.

Ungerma, Š. (2011). Schwertgurte des 9. bis 10. Jahrhunderts in West- und Mitteleuropa. *Frühgeschichtliche Zentralorte in Mitteleuropa*. Eds. J. Macháček, Š. Ungerma. Bonn.

Summary

In this book I have tried to show the diversity of the swords without reference to an idea of evolution. Despite the formerly dominant idea of the types of swords as some kind of development chains, 'types' are here considered as variations of technological and cultural traditions and innovations. By 'type' is meant how the composite parts of a hilt were manufactured and decorated and how they were assembled into a whole piece. It is suggested that the way in which a hilt was made could be traditional (= most of the types that Jan Petersen designated with capital Norwegian letters) or non-traditional (= rare types such as Jan Petersen's 'separate types' and designs that did not fit into his typology, e.g. the 'Danish-British' and 'Eastern European' groups of Late Viking Age swords). In particular, interregional influences are indicated by the decoration of the hilts, by the different types of baldrics/sword belts and scabbard chapes. Two groups of motifs of decoration seem to represent the development of traditional motifs as well as innovations, which were introduced through cultural interactions with the Frankish and German Empires, the British Isles and Byzantium. The animal ornamentations of the swords follow the same patterns as those that can be seen on other ornamented objects, and are related to all known styles. The association of these styles with certain types of swords provides a possibility to correct the traditional chronology of the styles.

In dealing with the problem of dating the swords I have used the 'Birka Period' concept and related it to the traditional chronological framework of the Viking Age. In combination with new data, the critical review of Petersen's dating of the swords made by earlier researchers has allowed me to re-date many of his types.

I have tried to view all composite elements of a sword as representing a chain of events that could have technical and or ideological explanations. Such events could be seen in the processes of manufacturing the pommel, guards, decoration, blade, the assemblage of the pieces and the repair of a sword. Using Fernand Braudel's terminology (Braudel 1980), these processes could be understood as the 'short history' of a sword, whereas the different usage of the whole sword by different owners and its circulation in the society may be seen as the 'long history'. Social aspects of weaponry could be studied by setting an artefact in relation to its environment; from the grave to the cemetery, from the settlement feature to the place within a settlement's pattern or from its place in a micro-region to its place in a macro-region. Important sources for a reconstruction of the social setting of the circulation of artefacts are place-names (Brink 1996; 1997), runestones (Sawyer 2000) and Old Norse literature (Gurevich 1966; 1984).

Although the swords found in Scandinavia and in other parts of Europe are similar in appearance, the frequency of the separate types shows clear differences in the various

regions. The statistics show that in all Scandinavian countries and in the area of the Frankish and German Empires, the most common types were the special types 1 and 2 and types B, X and Y. This would mean that they most probably represent imported objects in Scandinavia. At the same time, there is clear evidence of the manufacture of sword details at Birka and Gotland. Gotland is particularly interesting in connection with the old discussion about the role of Gotland in the manufacture and export of weapons in the Viking Age (see Creutz 2003:106f.). There are half-finished pieces of guards and pommels that are not known from other regions, and to my mind this indicates the manufacture of weaponry on the island during the Viking Age. There is also a half-finished upper guard of a sword of type T, a type which is otherwise lacking in Swedish finds. This discovery could be compared to some finds of unfinished oval brooches, suggesting that Gotlandic jewellers produced objects that were not used in their local setting, but were characteristic of other regions (Jansson 1983:228ff.; 1995). It should also be mentioned that the presence of Latin letters on the blades of some swords does not automatically make them into objects of Frankish/German origin. Many such blades are furnished with types of hilts that are not common for the Frankish/German world. This could mean that the blades were imported from the Continent to Scandinavia and provided with Scandinavian hilts. However, some swords with missing or wrongly // inlaid letters or signs may just as well have been made by Scandinavian smiths who copied the letters and signs as ornaments without understanding their original meaning. The measurements of hilts and especially the length of tangs and grips show that in the 8th–10th centuries, the hilts of Scandinavian swords were assembled individually to fit the physical characteristics of the customers. The manufacture of weaponry had not yet been standardised. Such standardisation might be suggested only in the 11th century based on some motifs of the Bayeux tapestry, where we can see men loading ships with bundles of swords of the same shape, something which apparently should be considered as evidence that the process of standardised production of European armour had begun (Rud 2000:62).

The spatial analysis of the Swedish finds of swords reveals three general patterns in their distribution. Some are found in localities situated far away from major trade and/or political centres and communications; other swords are located on sites connected or situated close to major trade and/or political centres, while still others have been found on sites situated on or close to important waterways or rivers and bays connecting to the Baltic Sea. Despite scarce archaeological investigations in the area, it is possible to conclude that the number of swords roughly coincide with the number of villages. The distribution pattern of swords associated with raids or other contacts with the Continent has shown that they are connected to some large cemeteries from the Migration, Vendel and Viking Periods with richly furnished graves, including imported items. These cemeteries could be interpreted as the burial places of noble families with graves of chieftains belonging to different generations. A comparison of the number of sword finds from villages with certain place-names in different Swedish landscapes shows that the distribution of the swords reflects the general pattern of settlement in the Viking Age.

Judging from the archaeological monuments, place-names and rune stones, we are clearly dealing with a rural society with its own local 'elite' that was responsible for

organising military expeditions. This brings us to the important question what the society of Eastern Scandinavia looked like in the Viking Age and if the societies around the Baltic Sea were egalitarian or stratified (see discussion in Creutz 2003:282ff.).

The correlation between the rune stones and the sword finds shows that it can be suggested that there was a social continuity in many places between the «runestone farmers» and the social setting of the earlier centuries. Written sources refer to different kinds of *br̥ndr* such as chiefs and rich *br̥ndr*, terms that could also be interchangeable, depending on circumstances, but which would hardly be recognisable in the archaeological material. It is highly probable that representatives of such families lived for example at Valsgr̥rde, Vendel and Tuna in Alsike, and that the heads of such families were responsible for the organisation of Viking raids and other forms of expeditions to foreign lands.

Finally I have tried to show the role of swords in rituals of deposits. Since objects deposited in water are very often of a high quality and also bear traces of intentional destruction, an association with the elite as responsible for their deposits has been suggested. In most cases, such deposits should be considered as offerings and rituals of power. Even though the deposits may have different explanations, it is probable that they are associated with rituals connected to journeys (Androschuk 2001; 2002; Lund 2004: 208f). A ritualised contract as a form of relationship with the divine world has been suggested as a common practice in the Scandinavian Viking Age society and various offerings seem to have been a common part of such rituals.

Finally, some few words should be expressed concerning future sword studies. I believe that regional studies of all sorts of weaponry and their cultural context will be highly important. The role of swords in the cultural and social settings of various communities should reveal similar or different models of use and treatment. Detailed comparative analyses of individual types of swords as case studies will likely provide interesting results in questions concerning the introduction and adaptation of certain types by local populations. In addition, studies of untypical specimens, which combine elements of different types of swords, may reveal important information about the ‘biography’ of such swords. The technology of sword manufacture is naturally very important. However, to my mind, technological and experimental? studies of the ways in which swords were made will yield fundamentally new results if large numbers of specimens coming from different cultural regions are analysed. Such a costly task seems unrealistic, but at the same time very promising. The same can be said about studies of inscriptions and signs on the blades. My observations made on Scandinavian swords that normally have corroded blades show that a ‘reading’ of the inscriptions is often uncertain or even impossible. Thus, there is clearly a strong need for developing new methods for such studies in the future.

There are no doubt other important aspects of sword studies that were not touched upon here. However, I hope that the source material and viewpoints presented in this study will be useful as a basis for further discussions and reconsiderations.

Монографія

Федор Андрощук
МЕЧИ ВИКИНГОВ

Підписано до друку ??.09.2013.
Формат 70×100¹/₁₆.
Папір офсетний. Друк офсетний.
Умовн. друк. арк. 57,85.
Тираж ??? прим.
Зам. №

Видавничий дім «ПРОСТІР»

02068, м. Київ, вул. Вербицького, 10-А, п. 51
Тел. (044) 361-16-36, E-mail: vdprostir@ukr.net
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
Серія ДК № 3359 від 29.12.2008 р.

Відруковано в друкарні «Видавництво «Фенікс».

03680, Україна, м. Київ, вул. Шутова, 13-б.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 271 від 07.12.2000 р.

Андрощук, Федор.

А66 Мечи викингов / Федор Андрощук. – К.: ВД «Простір», 2013. – 712 с.: ил.

ISBN 978–966–2068–35–1

Монографія представляє собою описання, датировки типів мечей, а також содержить дослідження про соціальну роль мечей в суспільстві епохи вікінгів. Книга содержить ілюстрації та каталог 832-х скандинавських мечей та їх фрагментів. Знахідки мечей в каталогі розподілені по провінціям та приходам. Кожне описання супроводжується кодом провінції, а також порядковим номером знахідки.

This book contains descriptions, dating and study of social aspects of swords in the Viking Age society. The book comprises a catalogue of 832 Scandinavian swords, including details or fragments of swords. The finds are ordered according to provinces and parishes. Each catalogue entry is presented with a code for the province and a number for the sword.

УДК 904:623.444.2(=113)](02.025.2)
ББК 63.4(41)я6