

rest saadi rauast nuga (joon. 3, 4) ning pronksspiraalikesi. Kääpad 2 (tahv. VIII, 2) ja 4 olid ehituselt sarnased. Algselt ristkülikukujulisele alale oli püstitatud madal kuhjatis, mille pinnal kääpa 2 keskosas paiknesid hajali põlenud luud (joon. 4). Kääpas 4 matuseid ei olnud.

Uuritud kääpad kuuluvad I aastatuhande teise poolde ja esindavad nähtavasti eri etappe matiskombestiku ja pikkade kääbaste ehitamise arengus. Kõige hilisemad on arvatavasti kääpad 2 ja 4.

M. AUN

ÜBER DIE UNTERSUCHUNGEN DER LANGHÜGEL IM DORF RÖSNA-SAARE

Zusammenfassung

1977 wurden die Untersuchungen der Langhügel auf dem Hügelgräberfeld von Rösna-Saare I fortgesetzt. Drei Langhügel (1, 2, 4) im Ostteil des Hügelgräberfeldes wurden durchgegraben.

Der Hügel 1 war durch die Zusammenfügung von drei im Grundriß viereckigen Teilen errichtet (Abb. 1). Der mittlere Teil war häufiger als die anderen zu Bestattungen benutzt worden, denn hier wurden insgesamt zehn Anhäufungen verbrannter Knochen gefunden. Die Bestattung VIII erwies sich als die reichste an Beigaben. Unter den gebrannten Knochenstückchen gab es vier glockenförmige Bronzearhänger, zwei Ösen aus Bronzedraht und zwei Beschläge aus dünnem Eisenblech (Abb. 2). Etwas westlicher von der Mitte des Hügels kamen die verkohlten Überreste irgendeines rituellen Balkenbaus (Taf. VIII, 1) zum Vorschein. Hier befand sich die mittlere Bestattung des Hügels. An Funden ergab diese Bestattung ein eisernes Messer (Abb. 3, 1) und bronzene Spiralröhrchen.

Die Hügel 2 (Taf. VIII, 2) und 4 hatten gleichartigen Aufbau. Auf dem ursprünglich im Grundriß rechteckig angelegten Gebiet war eine niedrige Aufschüttung errichtet, auf deren Oberfläche sich gebrannte Knochen zerstreut in der Mitte des Hügels 2 befanden (Abb. 4). Im Hügel 4 gab es keine Bestattungen.

Die untersuchten Hügel gehören in die zweite Hälfte des I. Jahrtausends und vertreten anscheinend verschiedene Etappen in der Entwicklung der Bestattungssitten und der Bauweise der Langhügel. Die Hügel 2 und 4 sind wahrscheinlich die jüngsten dieser Gruppe.

<https://doi.org/10.3176/hum.soc.sci.1978.4.09>

C. ЛАУЛ

ИССЛЕДОВАНИЕ КУРГАНОВ ПОЗДНЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА В ЛИНДОРА

До последнего времени было мало данных о погребальном обряде позднего железного века в восточной части юго-восточной Эстонии, где во второй половине I тыс. были распространены хорошо известные курганы с трупосожжениями. В ходе разведочных работ в этом районе накоплены некоторые сведения о курганах, в которых находят скелеты с топорами, монеты и другие вещи. Летом 1977 г. был исследован неизвестный до сих пор курганный могильник в Линдора (Выруский р-н), который находится в 140 м к западу от группы курганов второй половины I тыс. (исследовали Х. А. Моора и М. Х. Шмидехельм в 1951, 1959—1961 гг.).¹ Могильник расположен в 19 км к востоку от г. Выру, на песчаной, поросшей

¹ Schmie dehelm, M. Kääbaskalmistud Lindoras ja mujal Kagu-Eestis. — В сб.: Из истории славяно-прибалтийско-финских отношений. Таллин, 1965, с. 17—62.

сосновым лесом береговой террасе древней долины р. Раагоя, небольшого притока р. Пиуза, впадающей в Псковское озеро.

Исследуемый могильник состоял из 16 курганов круглой формы, насыпанных из песка. Вскрыты 9 насыпей в северной и восточной частях могильника (курганы I—V и IX—XII), которые содержали погребения по обряду труположения в подкурганых грунтовых ямах. В основании всех курганов залегала древняя серая дерновая прослойка толщиной 10—15 см, содержащая много угольков. Могильные ямы прорезали эту прослойку и углублялись в материк на 0,5—0,8 м. Все исследованные курганы содержали по одному погребению. Из них три мужских, пять — женских и одно — детское. По сравнению с курганами второй половины I тыс., рассматриваемые насыпи выделяются небольшими размерами, их диаметр обычно — от 4 до 6 м, а высота — от 0,4 до 0,6 м.

Курган I имел высоту 0,6 м и диаметр основания 6 м. Под курганной насыпью открыта могильная яма размером 2,25×1,1 м и глубиной 0,5 м с безынвентарным мужским погребением. Умерший был погребен на спине, с вытянутыми руками, головой на северо-запад. По сторонам он был обложен досками. Следы досок зафиксированы также под грудными костями.

Курган II имел высоту 0,5 м и диаметр основания 6 м. В основании насыпи обнаружены камни, лежавшие без особого порядка (см. рисунок). Могильная яма размером 2,3×1,2 м углублена в материк на 0,6 м. На дне ее открыты остатки скелета женщины, головой на запад-северо-запад. Около черепа найдены маленькие проволочные серьги, а в области шеи — ожерелье из стеклянных бусин с серебряным дирхемом в центре (табл. IX, 2). У правой части груди обнаружены два бубенчика с крестообразными прорезями (табл. IX, 3), железный нож, перстень сегментарного сечения и обломок какого-то железного предмета.²

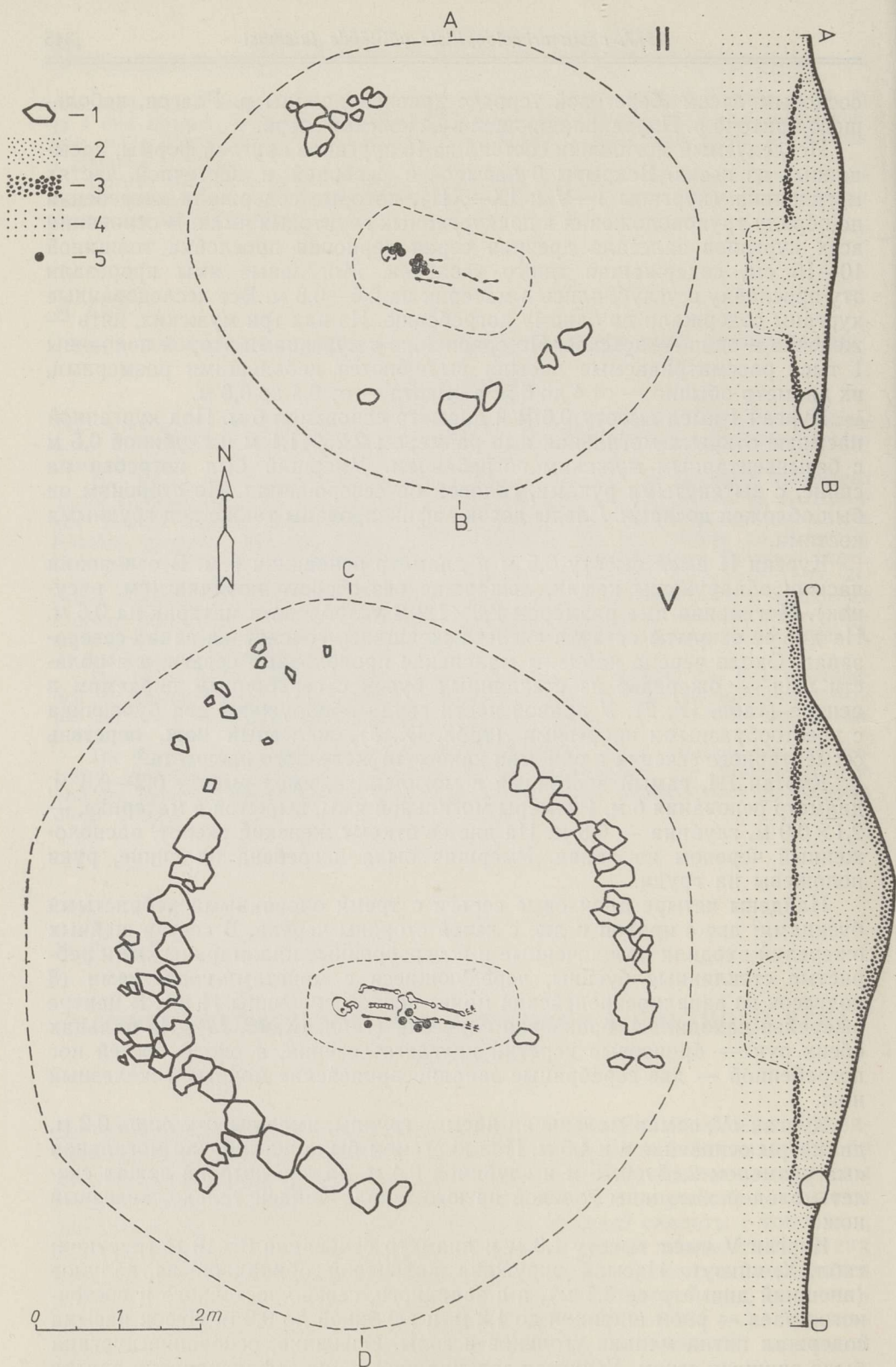
Курган III, самый восточный в могильнике, имел высоту 0,2—0,3 м, диаметр основания 6 м. Размеры могильной ямы, вырытой в материке, — 2,1×0,9 м, глубина — 0,8 м. На дне ее открыт женский скелет, расположенный черепом на запад. Умершая была погребена на спине, руки положены на груди.

Найдены четыре бронзовые серьги с тремя оловянными ребристыми бусинами: две с правой и две с левой стороны черепа. В состав шейных ожерелий входили позолоченные и посеребренные цилиндрические и ребристые стекляные бусины, чередующиеся с монетами-подвесками (8 подвесок из западноевропейских монет первой половины 11 в.). В центре ожерелья находилась бронзовая подвеска (табл. IX, 12, 13). На пальцах обеих рук — бронзовые перстни круглого сечения, а около костей ног погребенной — две серебряные западноевропейские монеты и железный нож.

Курган IV, самая маленькая насыпь группы, имел высоту лишь 0,2 м, диаметры основания 4 и 4,5 м. Под курганом была неглубокая могильная яма размером 2,15×0,75 м и глубиной 0,4 м, на дне которой лежал скелет молодой женщины головой на юго-запад. Найден только железный нож.

Курган V имел высоту 1,3 м и диаметр основания 9×10 м (рисунок; табл. X, внизу). Насыпь окружена кольцевой обкладкой из валунов (внешний диаметр ее 5,5 м), а с западного, северо-восточного и восточного краев — рвом шириной до 1,3 м и глубиной до 0,2 м. Песок насыпи содержал пятна мелких угольков и золы. Очевидно, основание кургана было очищено огнем. Углистая зольная прослойка зафиксирована внутри кольцевой обкладки камней, особенно в ее северной части. Немного

² AI 4952.



Планы и разрезы линдораских курганов II и V. 1 камень, 2 песок насыпи, 3 серый песок с белесыми пятнами подзолистого песка (в основании кургана с угольками), 4 материк, 5 находка.

южнее от центра кургана хорошо вырисовывалась могильная яма размером $2,75 \times 1,2$ м. На дне ямы (глубиной 0,7 м) открыто мужское захоронение в вытянутом положении, ориентированное головой на запад. Около правой руки лежал железный топор с отпечатками ткани, возможно, от чехла. В области тазовых костей найдены две бронзовые пряжки, нож и около ног железное кольцо (табл. X, 4—7).

Курганы IX и X содержали женские захоронения. Насыпи имели диаметр основания 5 м и высоту 0,4 и 0,5 м. Северо-восточная часть кургана X была отрезана дорогой, но захоронение в яме сохранилось в целости. Размеры могильной ямы $2,6 \times 1,3$ м и 2×1 м, глубина 0,7 и 0,6 м. Кости скелетов почти полностью сгнили. Погребение в IX кургане было расположено головой на запад-северо-запад, в X кургане зафиксирована западная ориентировка. Оба погребения имели шесть височных колец, три с правой и три с левой стороны черепа. Все кольца проволочные, с разомкнутыми концами, диаметром от 2 до 3 см. Из них два — с овальными расширениями. В области шеи IX погребения найдены 11 посеребренных ребристых по форме стеклянных бусин, одна маленькая желтая зонная бусина и подвеска из серебряного листа монетовидной формы с бронзовым ушком (табл. IX, 4—7, 11). Около черепа X погребения обнаружены две позолоченные стеклянные бусины и монета-подвеска. Среди вещевого инвентаря IX кургана были еще узкий браслет сегментарного сечения (табл. IX, 10) и нож, а X кургана — также обломок ножа и три оловянных (?) широкосрединных перстня, из них два с завязанными концами, один — с разомкнутыми.

Курган XI имел высоту 0,5 м и диаметр основания 5 м. Могильная яма размером $2,75 \times 1,25$ м углублена в материк на 0,75 м. На дне ее лежал мужской скелет, черепом на запад. На руках погребенного находились два перстня, один бронзовый проволочный, другой оловянный широкосрединный с завязанными концами; в области пояса — два бронзовых поясных кольца, железный нож и бронзовая пряжка с овальной передней частью (табл. X, 1—3).

В кургане XII обнаружено детское погребение. Насыпь имела высоту 0,6 м, диаметр основания $5 \times 5,8$ м. Глубина могильной ямы 0,5 м. У черепа найдены монета-подвеска (табл. IX, 1) и позолоченная стеклянная бусина.

Вещевой инвентарь позволяет датировать раскопанные насыпи второй половиной 11 — началом 12 вв.

Приложение *

Монеты из археологических раскопок в Линдора

Курган II

Монета-подвеска в ожерелье с бусами¹ (табл. IX, 2).

1. Аббасиды, ал-Муттаки, Мадинат ас-Салам, 940/41 гг., дирхем с обломком серебряного ушка. Ср. Granberg, 1550. В. 2, 96 г. Д. 23.

Курган III

А. Монеты-подвески в ожерелье с бусами² (табл. IX, 12, 13).

2. Германия, Магдебург, анонимный чекан ок. 1040 г., денарий с серебряным ушком. Dbg., 28/641; Salmo, 64 : 1. В. 1, 36 г. Д. 22.

* Автор приложения В. Соколовский.

¹ AI 4952: II, 2.

² AI 4952: III, 3.

3. Германия, подражание магдебургскому денарию 2-й четверти 11 в. с серебряным ушком. Ср. Dbg., 100/1866. В. 1, 64 г. Д. 21.
4. То же. С бронзовым ушком. В. 0, 76 г. Д. 20.
5. То же. С обломком бронзового ушка. В. 0, 93 г. Д. 21.
6. То же. С обломком бронзового ушка. В. 1, 00 г. Д. 20.
7. Германия, Шпейер, анонимный чекан 1046—1056 гг., денарий с обломком бронзового ушка. Dbg., 36/838; Berghaus, с. 213. В. 0, 90 г. Д. 20.
8. Германия, Регенбург, имп. Конрад II и кор. Генрих III, с 1032 (?) по 1039 г., денарий с серебряным ушком. Dbg., 48/1094 а; Hahn, 35, Тур В⁴. В. 1, 27 г. Д. 21.
9. Германия, совершенно стертый денарий. Монета дважды пробита. В. 1, 29 г. Д. 18.

Б. Монеты — «оболы — мертвых».³

10. Германия, Гельмштадт, анонимный чекан 1031—1063 гг., денарий. Dbg., 31/705; Jammer, с. 87. В. 0, 75 г. Д. 22.
11. Германия, Тиль, Генрих II (1002—1024) или Конрад II (1024—1039), денарий. Dbg., 74/1554; Hatz, 15, 39—40. В. 1, 10 г. Д. 19.

Курган X

Монета-подвеска⁴ (табл. IX, 4).

12. Германия, Шпейер, имп. Оттон III (996—1002), денарий с обломком бронзового ушка. Dbg., 36/827. В. 1, 00 г. Д. 19.

Курган XII

Монета-подвеска⁵ (табл. IX, 1).

13. Германия, Вормс, имп. Генрих II (1014—1024), денарий. Монета пробита. Dbg., 37/845. В. 0, 56 г. Д. 18.

³ AI 4952: III, 7—8.

⁴ AI 4952: X, 4.

⁵ AI 4952: XII, 1.

Сокращения

Berghaus = Berghaus, P. Beiträge zur deutschen Münzkunde des 11. Jahrhunderts. — In: Hamburger Beiträge zur Numismatik, 1954, H. 8, с. 207—223.

Dbg. = Dannenberg, H. Die deutschen Münzen der sächsischen und fränkischen Kaiserzeit. Bd. I—IV. Berlin, 1876—1905.

Granberg = Granberg, B. Förteckning öfver kufiska myntfynd i Finland. Helsingki, 1966.

Hahn = Hahn, W. Moneta Radasponensis. Bayerns Münzprägung im 9., 10. und 11. Jahrhundert. Braunschweig, 1976.

Hatz = Hatz, G. Tieler Denare des 11. Jahrhunderts in den schwedischen Münzfunden. — In: Commentationes de nummis saeculorum IX—XI in Suecia repertis II. Stockholm, 1968, с. 97—190.

Jammer = Jammer, V. Die Anfänge der Münzprägung im Herzogtum Sachsen. In: Numismatische Studien. H. 3—4. Hamburg, 1952.

Salmo = Salmo, H. Deutsche Münzen in vorgeschichtlichen Funden Finnlands. Helsingki, 1948.

S. LAUL

NOOREMA RAUAAJA KÄÄPAD LINDORAS

Resüme

Lindora noorema rauaaja kääbaskalmistu asub Võru linnast 19 km ida pool, Piusa jõkke suubuva Raagoja kaldaterrassil. I aastatuhande teise poolde kuuluvate pikkade ja ümmarguste kääbaste rühmast (neid on aastail 1951 ja 1959—1961 uurinud H. Moora ja M. Schmiedehelm) jäävad mainitud kääpad 140 m lääne poole.

Kääbastikus on 16 liivast kuhjatud ümmargust kääbast, millest kaevati läbi 9. Enamiku kõrgus oli 0,4—0,6 m, läbimõõt 4—6 m. Teistest suurem oli kiviringiga kääbas V (kõrgus 1,3 m, läbimõõt 9—10 m; tahv. X all). Kive leidis ka II kääpas (joon.). Kõigil kääbastel oli kuhjatise all sütt sisaldav hallikas letekiht. Surnud olid maetud kääpa alla kaevatud hauda (sügavus 0,5—0,8 m) peaga läände või loodesse (välja arvatud IV kääbas, kus luustiku kolju paiknes edelas). Meestehaudade panusteks olid kirves, noad, pronksist pandlad, vöörõngad (tahv. X, 1—7). Naiseluustike juurest leiti ažuurne pronksripats, kuljuseid, klaashelmeid, sörmuseid, käevõru, kõrvarõngaid, nuge (tahv. IX). Iseloomulikuks leiuks naistehaudades olid ripatsmündid, mida kanti kaelas vaheldumisi helmestega. Näiteks leiti kääpast III naiseluustiku juurest 10 Lääne-Euroopa münti ja müntripatsit, kääpast II aga araabia dirhemist tehtud ripats (tahv. IX, 2, 12, 13).

Leidude alusel võib kaevatud kääpad dateerida 11. sajandi teise poolde või 12. sajandi algusse.

S. LAUL

DIE HÜGELGRÄBER DER JÜNGEREN EISENZEIT IN LINDORA

Zusammenfassung

Das Hügelgräberfeld der jüngeren Eisenzeit in Lindora befindet sich 19 km östlich von Võru auf der Uferterrasse des in den Fluß Piusa mündenden Baches Raagoja. Das Gräberfeld liegt 140 m westlicher von der in die zweite Hälfte des I. Jahrtausends fallenden, aus langen und runden Hügeln bestehenden Gräbergruppe (1951 und 1959—1961 von H. Moora und M. Schmiedehelm untersucht).

Die 1977 untersuchte Gruppe besteht aus 16 aus Sand aufgeschütteten runden Hügeln, von denen 9 durchgegraben wurden. Die Höhe der meisten Hügel betrug 0,4—0,6 m, der Durchmesser 4—6 m. Der größte unter ihnen war der Hügel V (Höhe 1,3 m, Durchmesser 9—10 m; Taf. X, unten), der einen Steinring aufwies. Steine kamen noch im Hügel II (Abb.) vor. Bei allen Hügeln befand sich unter der Aufschüttung eine kohlehaltige Podsolschicht. Die Toten waren in der unter dem Hügel gegrabenen Grube (Tiefe 0,5—0,8 m), mit dem Kopf in der westlichen oder nordwestlichen Richtung gebettet (außer dem Hügel IV, wo das Skelett mit dem Kopf nach SW orientiert war).

Männerbestattungen hatten eine Axt, Messer, bronzene Schnallen, Gürtelringe zu Beigaben (Taf. X, 1—7). Bei Frauenskeletten wurden ein durchbrochener Bronzeanhänger, Schellen, Glasperlen, Fingerringe, ein Armring, Ohrringe, Messer (Taf. IX) gefunden. Die bezeichnenden Funde in den Frauengräbern waren gehenkelte Münzen, die mit den Perlen abwechselnd um den Hals getragen wurden. So wurden bei der im Hügel III liegenden Frauenbestattung 10 westeuropäische Münzen (unter ihnen auch gehenkelte Münzen), aus dem Hügel II aber ein aus einem arabischen Dirhem angefertigter Anhänger gehoben (Taf. IX, 2, 12, 13).

Aufgrund der Fundinventare können die untersuchten Hügelgräber mit der zweiten Hälfte des 11. Jh. oder dem Beginn des 12. Jh. datiert werden.