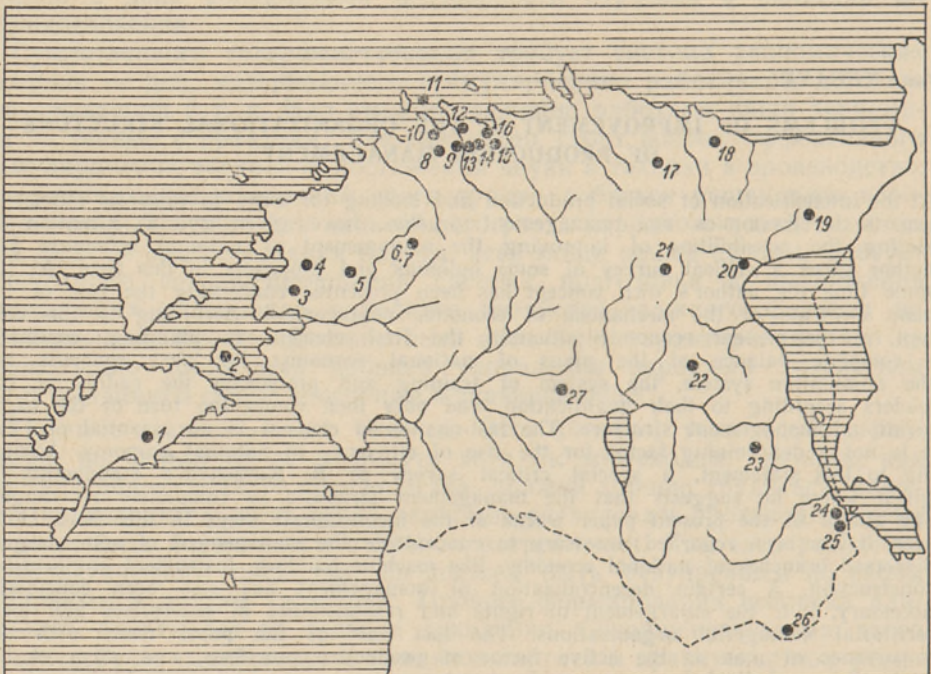


1984. AASTA ARHEOLOOGILISTE VÄLITÖÖDE TULEMUSI

Koostanud Jüri Selirand

1984. aastal korraldati Eesti NSV-s arheoloogilisi välitöid 27 kohas, neist 18 kohas ENSV TA Ajaloo Instituudi arheoloogide juhatusel. Varasemaid kaevamisi jätkati 10 kohas. Varaneoliitilisest Kõnnu asulast (kaardil nr. 1, Kingissepa rajoon, tööde juhataja L. Jaanits) saadi rohkesti kvarts- ja muid kiviesemeid. Rebalas (16, Harju raj., V. Lõugas) avastati kolmas muistne põllulapp; põllupeenarde uurimisel leiti riibitud keraamikat ja püstistest paeplaatidest leease (vanus ^{14}C -meetodil 2020 ± 60 aastat). Olustveres (27, Viljandi raj., V. ja M. Sokolovski) uuriti asula põhja- ja kirdeosa. Varbola-Keldrimäe asulakohal (7, Rapla raj., Ü. Tamla) kaevati läbi paeplaatidest vundamendiga 7×4 meetri suurune 16.—17. sajandi eluruumi põhi koos ahjualusega ($0,5 \times 1,3$ m); ehitise all oli jäänuseid 11.—14. sajandi kultuurkihist. I aastatuhande teise poole kääbastikke kaevati Suure-Rõsnas ja Laossinas (24, 25, Põlva raj., M. Aun) ning Lemmakul (20, Kohtla-Järve raj., P. Ligi); Jõuga kääbastikus (19, Kohtla-Järve raj., P. Ligi) uuriti seitset 12.—14. sajandi kääbast ja üht žalniku tüüpi kalmet 14.—15. sajandist. Siksali kalmistul (26, Võru raj., S. Laul) avati kolm 11. sajandi põletusmatust ja 51 hauda 12.—15. sajandi laibamatustega; kalmistust poole kilomeetri kaugusel avastati asulakoht. Varbola linnusel (6, Rapla raj., E. Tõnisson) alustati läänepoolse, paekivist kuivmüüriaga ääristatud väravakoha uurimist ja kaevati arvatavat ohvrilohku (rohkesti 15.—17. sajandi münte) õue kaguosas. Pada



Arheoloogilised ekspeditsioonid 1984. aastal. — Археологические экспедиции 1984 года.
— Archäologische Expeditionen 1984.

linnamäe (18, Rakvere raj., T. Tamla) väravakohta toestas samuti paest kuivmüür; Eestis esmakordselt leiti aga siin sissepääsu kaitsnud paemüür ka väljaspool linnuse valli.

Uutest kaevamiskohtadest Mäla kivikalmes (2, Kingissepa raj., V. Lõugas) toodi nähtavale meie ajaarvamise algusse arvatava kivistkalme ringmüür ja selle vastu ehitatud algelised tarandid; kalme ümbruses kolmes rühmas paiknesid muistsed põl-
lujäänused. Rael (9, Harju raj., A. Lavi) uuritud, meie ajaarvamise algusest pärit rauasulatusahju oli maaparandus kahjuks hävitanud. Saha asulakohta (14, Harju raj., V. Lang) kultuurkiht osutus suures osas künniga hävitatuks. Proovikaevamistega Lehmja asulakohal (8, Harju raj., A. Niinre) selgitati, et selle ulatus on nagu Olust-
vereski paari hektari ümber. Pärast pikemat vaheaega alustati uuesti uurimisi Iru linnusel (12, Harju raj., V. Lang), kus kaevati keskvalli ja sellega külgnevat põhja-
platood. Saadjärve linnamäe (22, Jõgeva raj., A. Lavi) läänevallis avastati 4—5 erinevat ehitusjärku, valliga külgnev õueosa andis rohkesti leide (keraamikat, odaots, sõjanuga jm.). Kurista linnamäe (21, Jõgeva raj., A. Lavi) vallis eristati 2 ehitus-
järku, linnuse õuel kultuurkiht puudus.

ENSV Riiklik Ajaloomuuseum (M. Mandel) jätkas noorema rauaaja kalmete uuri-
mist Ehmjas (3, Haapsalu raj.) ning alustas kaevamisi keskmise ja noorema rauaaja kivistkalmel Maidlas (5, Rapla raj.) ning Koela asulakohal (4, Haapsalu raj.).

ENSV Kultuuriministeeriumi Muuseumide ja Kultuurimälestusmärkide Teaduslik-
Metoodilise Nõukogu ekspeditsioon viis lõpule Jõelähtme kivistkalmete (15, Harju raj., A. Kraut) kaevamise ning uuris Elva Koduloomuuseumi ettevõtmisel Mäletjärve külakalmistut (23, Tartu raj., H. Valk).

Tallinna Linnamuuseum jõudis lõpule Proosa (Saha-Loo) kalmevälja (13, Harju raj., K. Deemant) uurimisega.

Kultuurimälestiste Riiklik Projekteerimise Instituut jätkas väliuurimisi Tallinna vanalinnas (10, K. Lange, J. Tamm) ja Rakvere ordulinnusel (17, T. Aus, J. Tamm).

Eesti Riikliku Meremuuseumi allveearheoloogiline ekspeditsioon uuris ja mõõdistas paarisaja aasta vanust purjelaeva vrakki Tallinna lahes Littegrundi madalikul (11, J. Selirand, B. Pao).

Alljärgnevas avaldatud 10 lühiülevaates on osalt peatunud ka varasemate aastate töötulemustel. Esmakordselt lisandub ülevaade paleogeograafiliste ekspeditsiooni-
de tööst Vooremaa maastiku looduskeskkonna ajaloo uurimisel.

ИТОГИ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ РАБОТ 1984 ГОДА

Составитель Юрий Селиранд

В 1984 г. на территории Эстонской ССР были проведены археологические полевые работы в 27 местах, из них в 18 под руководством археологов из Института истории АН ЭССР. Ранее начатые раскопки были продолжены в 10 местах. С раннеолитической стоянки Кынну (на карте 1, Kingiseppский р-н, руководитель раскопок Л. Янитс) получено много предметов из кварца и других каменных пород. В Ребала (16, Харьковский р-н, В. Лыугас) обнаружено третье древнее поле; при исследовании древних меж найдены штрихованная керамика и очаг из вертикальных известняковых плит (возраст по методу ^{14}C 2020 ± 60 лет). В Олустре исследованы северная и северо-восточная части поселения (27, Вильяндиский р-н, В. Соколовский и М. Соколовски). На поселении Варбола-Келдримяэ (7, Раплаский р-н, Ю. Тамла) раскопаны известняковый фундамент жилого помещения 16—17 вв. (7×4 м), основание печи ($0,5 \times 1,3$ м) и залегавшие под ними остатки культурного слоя 11—14 вв. Курганные могильники второй половины I тыс. раскопаны в Сууре-Рысна и Лаоссина (24, 25, Пылваский р-н, М. Аун), а также в Леммаку (20, Кохтла-Ярвский р-н, П. Лиги). В курганном могильнике Йыуга (19, Кохтла-Ярвский р-н, П. Лиги) исследованы 7 курганов 12—14 вв. и насыпь жальничного типа 14—15 вв. В могильнике Сиксали (26, Вырусский р-н, С. Лаул) обнаружены 3 трупосожжения 11 в. и 51 мо-

гилы с труположениями 12—15 вв.; в полукилометре от могильника было открыто поселение. На городище Варбола (6, Раплаский р-н, Э. Тыниссон) начато изучение западного воротного проезда с каменной стеной сухой кладки; в юго-восточной части двора раскопано предполагаемое жертвенное углубление с множеством монет 15—17 вв. На городище Пада (18, Раквереский р-н, Т. Тамла) стена воротного проезда также была выполнена из камня сухой кладки; впервые в Эстонии здесь найдена каменная стена, укреплявшая проезд с внешней стороны вала.

Новые раскопки начаты в семи местах. В могильнике Мяла (2, Кингисепский р-н, В. Лыугас) открыты круговая стена предполагаемого каменного могильника с ящиком начала н.э. и пристроенные к ней маленькие оградки; вокруг могильника тремя группами лежали остатки древних полей. Исследованная в Раэ (9, Харьюский р-н, А. Лави) железоплавильная печь начала н.э. была, к сожалению, совсем разрушена в ходе мелиоративных работ. Распашкой был в большей части уничтожен и культурный слой поселения в Саха (14, Харьюский р-н, В. Ланг). Разведочными работами на поселении Лехмя (8, Харьюский р-н, А. Нийпре) выяснено, что его территория, как и территория поселения Олуствере, занимает около 2 га. После длительного перерыва снова приступили к исследованию городища Иру (12, Харьюский р-н, В. Ланг), где проводились раскопки центрального вала и примыкающего к нему северного плато городища. Установлено, что западный вал городища Саадъярве (22, Йыгеваский р-н, А. Лави) возведен в 4—5 этапов, на плато городища найден многочисленный вещевой материал (керамика, наконечник копья, боевой нож и пр.). Вал городища Курнста (21, Йыгеваский р-н, А. Лави) сооружен в два этапа, на плато городища культурный слой отсутствовал.

Государственный исторический музей в лице М. Мандела продолжал раскопки могильников позднего железного века в Эхмья (3, Хаапсалуский р-н) и начал исследование каменного могильника среднего и позднего железного веков в Майдла (5, Раплаский р-н) и поселения в Козла (4, Хаапсалуский р-н).

Научно-методический совет музеев и памятников культуры Министерства культуры ЭССР завершил раскопки каменных могильников с ящиками в Йыэляхтме (15, Харьюский р-н, А. Краут) и совместно с Эваским краеведческим музеем раскопал деревенский могильник в Мялетъярве (23, Тартуский р-н, Х. Валк).

Таллинский городской музей завершил исследования каменных могильников в Прооза (Саха-Лоо; 13, Харьюский р-н, К. Дезмант).

Государственный институт по проектированию памятников культуры продолжил исследования в Старом Таллине (10, К. Ланге, Я. Тамм) и на развалинах орденского замка в Раквере (17, Т. Аус, Я. Тамм).

Подводная археологическая экспедиция Эстонского государственного морского музея исследовала и провела измерения разбитого парусного судна в Таллинской бухте на мели Литтегрунд (11, Ю. Селиранд, Б. Пао), возраст которого примерно двести лет.

Данная публикация содержит 10 обзоров, в которых частично подытожено сделанное за несколько лет. Впервые публикуется обзор палеогеографических экспедиций по изучению истории природной среды в пределах ландшафтного района Вооремаа.

RESULTATE DER ARCHÄOLOGISCHEN FELDARBEITEN VON 1984

Zusammengestellt von Jüri Selirand

Im Jahre 1984 wurden auf dem Territorium der Estnischen SSR archäologische Arbeiten an 27 Orten, von ihnen an 18 Orten unter der Leitung der Archäologen des Instituts für Geschichtsforschung der A. d. W. der Estnischen SSR, durchgeführt. Von den letzteren wurden an 10 Orten frühere Ausgrabungen fortgesetzt. Auf dem frühneolithischen Siedlungsplatz Kõnnu (auf der Karte 1, Bezirk Kingissepa, Leiter

der Forschungen L. Jaanits) wurden reichliche Quarz- und andere Steingeräte geborgen. In Rebala (16, Bez. Harju, V. Lõugas) wurde das dritte alte Flurstück festgestellt; bei der Untersuchung der alten Feldraine wurde gestrichelte Keramik gefunden und eine Feuerstelle von senkrechten Kalksteinplatten (¹⁴C-Datierung 2020±60 Jahre) ans Tageslicht gebracht. In Olustvere (17, Bez. Viljandi, V. und M. Sokolovski) untersuchte man den Nord- und Nordostteil des Siedlungsplatzes. Auf dem Siedlungsplatz Varbola-Keldrimäe (7, Bez. Rapla, Ü. Tamla) wurden die Reste einer mit dem Ofen (0,5×1,3 m) heizbaren Stube (7×4 m) des 16.—17. Jh. mit den Wandunterlagen aus Kalksteinplatten untersucht; unter ihnen wurden die Überreste der Kulturschicht des 11.—14. Jh. entdeckt. Die Ausgrabungen der Hügelgräberfelder aus der zweiten Hälfte des I. Jahrtausends wurden in Suure-Rõsna und Laossina (24, 25, Bez. Põlva, M. Aun) sowie in Lemmaku (20, Bez. Kohtla-Järve, P. Ligi) durchgeführt; auf dem Hügelgräberfeld von Jõuga (19, Bez. Kohtla-Järve, P. Ligi) wurden sieben Grabhügel des 12.—14. Jh. und ein Zalnik-Grab aus dem 14.—15. Jh. durchgegraben. In Siksali (26, Bez. Võru, S. Laul) wurden drei Brandbestattungen aus dem 11. Jh. und 51 Gruftgräber mit Körperbestattungen aus dem 12.—15. Jh. freigelegt; 0,5 km von dem Gräberfeld entfernt entdeckte man einen Siedlungsplatz. In der Wallburg Varbola (6, Bez. Rapla, E. Tõnisson) begann man die Untersuchung des westlichen, aus Kalksteinen als eine Trockenmauer gesetzten Torganges, und eine vermutliche Opfergrube (reichlich Münzen des 15.—17. Jh.) im südöstlichen Teil des Burghofes wurde untersucht. Durch Trockenmauer gestützt war auch der Torgang auf dem Burgberg in Pada (18, Bez. Rakvere, T. Tamla); zum ersten Mal in Estland wurde aber hier eine Wehrmauer des Torganges außerhalb des Burgwalles entdeckt.

Von den neuen Untersuchungsobjekten wurden in Mäla (2, Bez. Kingissepa, V. Lõugas) die Ringmauer eines vermutlichen Steinkistengrabes und die kleinen Tarands an der Ringmauer aus dem Anfang u. Z. freigelegt; in der Umgebung der Grabstätte wurden die vorgeschichtlichen Flurrelikte festgestellt. Der Eisenschmelzofen aus dem Anfang u. Z. in Rae (9, Bez. Harju, A. Lavi) war leider durch Meliorationsarbeiten zerstört worden. Auch die Kulturschicht auf dem Siedlungsplatz in Saha (14, Bez. Harju, V. Lang) war durch Bestellarbeiten größtenteils zerstört. Die Probegrabungen auf dem Siedlungsplatz Lehmja (8, Bez. Harju, A. Niinre) haben gezeigt, daß man die Größe des Siedlungsplatzes (ungefähr 2 ha) mit der Größe des Siedlungsplatzes in Olustvere vergleichen kann. Von neuem wurden die Grabungen auf dem Burgberg Iru (12, Bez. Harju, V. Lang) aufgenommen, wo man den mittleren Wall und den Nordteil des Burgplateaus untersuchte. In dem westlichen Stirnwall auf dem Burgberg von Saadjärve (22, Bez. Jõgeva, A. Lavi) waren 4—5 Bauperioden zu unterscheiden, die Kulturschicht auf dem Burghof enthielt reichlich Funde (Keramikscherven, eine Lanzenspitze, ein Kampfmesser u. a.). Im Wall des Burgberges in Kurista (21, Bez. Jõgeva, A. Lavi) waren zwei Bauperioden zu unterscheiden, der Burghof wies keine Kulturschicht auf.

Das Staatliche Historische Museum der Estnischen SSR (M. Mandel) setzte die Untersuchungen der jungeneisenzeitlichen Grabstätte in Ehmja (3, Bez. Haapsalu) fort, begann die Grabungen des mittel- und jungeneisenzeitlichen Steingräberfeldes in Maidla (5, Bez. Rapla) und auf dem Siedlungsplatz Koela (4, Bez. Haapsalu).

Die Expedition des wissenschaftlich-methodischen Rates für Museen und Kulturdenkmäler des Kulturministeriums der Estnischen SSR führte die Grabungen des Steinkistengräberfeldes in Jõelähtme (15, Bez. Harju, A. Kraut) zu Ende und untersuchte in Zusammenarbeit mit dem Heimatmuseum Elva den Dorffriedhof in Mäletjärve (23, Bez. Tartu, H. Valk).

Das Tallinner Stadtmuseum führte die Ausgrabungen auf dem Steingräberfeld Proosa (Saha-Loo; 13, Bez. Harju, K. Deemant) zu Ende.

Das Staatliche Projektierungsinstitut für Kulturdenkmäler setzte die Feldforschungen in der Tallinner Altstadt (10, K. Lange, J. Tamm) und auf dem Territorium der Ordensburg zu Rakvere (17, T. Aus, J. Tamm) fort.

Das Staatliche Estnische Meeresmuseum führte die Unterwasserforschungen eines Segelschiffswracks, vom Alter an einige hundert Jahre, auf der Sandbank Littegrund in der Tallinner Bucht (11, J. Selirand, B. Pao) durch.

Die 10 Vorberichte über die Resultate der archäologischen Feldarbeiten fassen teils auch die Untersuchungen im Laufe mehrerer Jahre zusammen. Zum ersten Mal wird eine Zusammenfassung über die Arbeit der paläogeographischen Expeditionen zur Untersuchung der Geschichte der Naturwelt in dem Landschaftsbezirk Vooremaa publiziert.

Ants KRAUT

DIE STEINKISTENGRÄBER VON JÖELÄHTME

In Verbindung mit der Rekonstruierung der Tallinn—Narva-Landstraße wurde in den Jahren 1982—1984 das aus 36 Steinkistengräbern bestehende Gräberfeld in Jöelähtme, 20 km östlich von Tallinn, durchforscht. Die Gräber befanden sich in einem 60×50 m großen Gelände unmittelbar am Südrand der Landstraße (Taf. I). Vor dem Beginn der Ausgrabungen war nur das östliche Grab (1), dessen Höhe vom umgebenden Erdboden 32 cm erreichte, bekannt. Die Höhe der Gräber 2—10 betrug vor der Entfernung der Rasenschicht ca. 20 cm. Die übrigen Gräber waren 1946—1949 im Gange der Wegebauarbeiten unter einer 60 cm starken Erdschicht geblieben. Aller Wahrscheinlichkeit nach zerfielen damals der ganze westliche Teil des Gräberfeldes, der ursprünglich bis zum 75 m entfernten Bett des Flusses Jöelähtme reichen konnte, und der nördliche Teil im Bereich der heutigen Landstraße. Auch die obere Erdschicht der untersuchten Gräber war stark vermischt.

Das Gräberfeld bestand aus den unregelmäßig aneinander gebauten, verhältnismäßig kleinen Grabhügeln von 3—9 m Durchmesser (Taf. II). Alle Gräber waren von einer kreisförmigen oder längs der Kiste leicht ovalen Ringmauer umgeben, nach dem äußeren Durchmesser der letzteren waren sie in drei Größenordnungen aufzuteilen: Neun große Gräber von 6—9 m Durchmesser (1, 5, 6, 7, 9, 19, 21, 25 und 34) lagen zerstreut, voneinander 10—15 m entfernt. Im Gelände zwischen ihnen waren 18 Gräber mittlerer Größe (Durchmesser 4—6 m), und zwischen den letzteren wiederum, teilweise auch an diese angelegt, befanden sich noch 9 kleinere Gräber von Durchmesser bis 4 m (14, 17, 23, 24, 29, 31, 32, 35 und 36). Die meisten Kalksteinmauern waren direkt auf den Kalksteinboden gesetzt worden, neun Gräber zeigten aber unter der Mauer ein Fundament aus 30—50 cm großen Granitsteinen (Taf. III, 3). An den Stellen, wo das Nachbargrab das Herabrollen der Steine verhindert hatte, waren die Ringmauern in einer Höhe bis 30 cm erhalten (Gräber 12 und 19). Zwischen der Ringmauer und der Kiste lagen Granitsteine, auf ihnen aber eine verhältnismäßig zerbröckelte und mit Erde vermischte Kalksteinschicht, die teils während des Bröckelns der Kiste und der Ringmauer entstanden war. Eine Ausnahme bildeten die Gräber 27, 28 und 31, in deren Steinfüllung sich keine Granitsteine fanden.

In der Mitte eines jeden Grabes befand sich eine Kiste aus waagrecht gesetzten Kalksteinplatten. Ihre Richtung war überwiegend von NNO zu SSW mit kleinen Abweichungen zu Nordosten und Norden (Taf. IV). Drei Kisten zeigten eine unregelmäßige fast Ost—West-Richtung (Gräber 5, 32 und 35). Bei der letzteren war es offenbar davon bedingt, daß die Kiste mit einer Seite an die Mauer eines größeren Grabes (12) gebaut worden war (Taf. IV, 5). Das Gräberfeld ist durch relativ große Kisten charakterisiert, dieses insbesondere unter Berücksichtigung der bescheidenen Ausmaße der Gräber. Nur die Kisten der sechs Gräber sind kurz — die Länge unter 1,6 m, dagegen 20 Kisten sind länger als 2 m, acht von ihnen sogar über 2,5 m lang (1, 5, 6, 7, 16, 19, 27 und 34). Neun Kisten sind breiter als 1 m, in zwei Fällen (5 und 9) fast 1,5 m erreichend. Die Kisten mehrerer Gräber (5, 12, 15, 19, 20 u. a.) waren von senkrecht in die Kiste gefallenen Platten gefüllt, nach diesen zu urteilen, konnte die Höhe der Kistenwände wenigstens 50—60 cm betragen, die des Grabes 5 aber sogar über 1 m. Von allen anderen mehr oder weniger rechteckförmigen Kisten unterschied sich die Kiste des Grabes 6, die eine an den Bootsboden erinnernde Kontur aufwies (Taf. IV, 3). Es ist anzunehmen, daß die Kiste deswegen in Boots-