

## 1989. AASTA ARHEOLOOGILISTE VÄLITÖÖDE TULEMUSI

Koostanud Jüri Selirand ja Ülle Tamla

1989. aastal toimusid Eestis arheoloogilised kaevamised 35 kohas. Uurimisteedadega seotud kaevamisi oli 14, avariikaevamisi 21. Võrreldes eelmiste aastatega korraldati rohkem kaevamisi linnades. Üldse kaevati kuues linnas (Tallinnas, Tartus, Rakveres, Paides, Viljandis ja Haapsalus) 15 kohas.



Arheoloogilised ekspeditsioonid 1989. aastal. — Археологические экспедиции 1989 года. — Archäologische Expeditionen 1989.

Eesti TA Ajaloo Instituut kaevas 14 kohas. Tamula hilisneoliitilises asulas (kaardil nr. 35, Võru kihelkond\*, juhataja L. Jaanits) koguti proove taimejäänuste määramiseks.

Saaremaal Võhmas (1, Mustjala khk., V. Lõugas) jätkati eelrooma rauaaja kivikirstkalme uurimist. Selle ringmüüri alt liivakiviplaadidest kirstust leitud lapseluustik on kalme vanim matus.

Irus (15, Jõelähtme khk., V. Lõugas) kaevati läbi 12 põllukivihunnikut ja üks põllupeenar rooma rauaaja vanemast järgust.

\* AI arhiivis on arheoloogilised materjalid korraldatud kihelkondade järgi. Käesolevast ülevaatest alates on kaevamisobjekti asukoha märkimisel võetud kasutusele Eesti ala kihelkondlik jaotus.

Allveearheoloogilisel ekspeditsioonil Koorküla Valgjärvel (27, Helme khk., J. Selirand; koostöös Eesti Meremuuseumiga, V. Mäss) uuriti keskmise rauaaja järveasulat kaldaga ühendanud silla jäänuseid ning võeti puiduproove nende vanuse määramiseks <sup>14</sup>C- ja dendrokronoloogilisel meetodil.

Saaremaal Piilas (4, Kaarma khk., P. Ligi, V. Lõugas) leiti noorema rauaaja kivikalme kahest kiviringist põletusmateriale koos keraamika ja metallesemetega. Varbola linnuses (10, Nissi khk., Ü. Tamla, E. Tõnisson) jätkusid uurimis- ja restaureerimistööd läänepoolse väravakäigu juures. Jõuga kääbaskalmistul (21, Iisaku khk., P. Ligi) kaevati 13. sajandi keskpaika kuuluvaid kääpaid.

Põhiliselt 12.—14. sajandi rauasulatuskohti uuriti Tarumaal (20, Lüganuse khk., J. Peets), Tuius (2, Mustjala khk., J. Peets) ja Tõrisel (5, Kaarma khk., J. Peets). Paatsa linnusel (3, Mustjala khk., J. Peets) selgitati, et selle vall pärineb 12.—14. sajandist. Linnusest väljaspool avastati samaaegse sepikoja varemed, mis on Eestis seni vanimad.

Lõpetati Tääksi külakalmistu kaevamised (24, Suure-Jaani khk., M. ja V. Sokolovski). Samuti jõudis lõpule Lehmja asulakoha uurimine (11, Jüri khk., A. Lavi, A. Niinre). Tallinnas St. Barbara kalmistul (12, M. ja V. Sokolovski) leiti ümmarguselt 1000 matust 14.—17. sajandist. Kalmistu all avastati varasem asulakiht.

Eesti Ajaloomuuseum kaevas 12. sajandi lõpu ja 13. sajandi esimese poole maa-alust kalmistut Padal (19, Viru-Nigula khk., T. Tamla). Puhastati välja 44 rikkalike panustega matust. Nüüd on uuritud haudade koguarv 171. Jätkusid kaevamised noorema rauaaja kiviakmel Maidlas (9, Kullamaa khk., M. Mandel) ja Lihula asulakohal (6, Lihula khk., M. Mandel).

Tallinna Linnamuuseum jätkas Proosa asulakoha kaevamist (16, Jõe-lähtme khk., K. Deemant).

Kultuuriministeeriumi Teaduslik-Metoodiline Nõukogu kaevas Samaste kiviakmet (26, Halliste khk., H. Valk), kuhu surnuid maeti põletatult rooma rauaaja algusest 12.—13. sajandini. 15.—17. sajandil on kalmesse ohverdatud rohkesti münte. Põltsamaa linnuses (23, Põltsamaa khk., A. Kraut) avastati 16.—17. sajandi puust majapidamishoone jäänused ja leiti rohkesti söestunud viljateri.

Arheoloogiliste päästekaevamiste väikeettevõtte «Agu» (koostöö puhul teiste asutustega on viimaste lühend sulgudes) kaevas Tallinna vanalinna (13, 14) 37. kvartalis Harju tänaval (T. Aus) ja 9. kvartalis Laial tänaval (K. Lange); Tartus (29—34) Botaanikaaias (TÜ; A. Mäesalu), 7. kvartalis (AI, RUPI «EE»; M. Aun, R. Metsallik, R. Vissak), Lossi tänaval (RUPI «EE», TÜ; R. Metsallik, A. Mäesalu, V. Trummal), Jaani kirikus (RUPI «EE»; R. Metsallik, T. Rappu, U. Tiirmaa), Rütli tänaval (A. Ollerma) ja Raadil (RUPI «EE»; R. Metsallik, U. Tiirmaa); Viljandis (25) Munga tänaval (TMN; H. Valk); Haapsalus (7, 8) Jaani tänaval ja piiskopilinnuses (TMN; A. Pärn); Rakveres (17, 18) ordulinnusel ja vanalinnas (AI; T. Aus ja K. Jaanits); Paides (22) ordulinnusel (K. Lange) ning lisaks ka Uderna II asulakohal (28, Rõngu khk.; AI; V. Lang, P. Ligi).

Geoarheoloogilisi välitöid (kohad kaardile kandmata) korraldas Eesti TA Ajaloo Instituut Tallinna lähedal Tondi rabas (A.-M. Rõuk), Vooremaa järvedel (R. Pirrus, Eesti TA Geoloogia Instituut), Verevi järvel (A. Ütt) ja Kunda-Kabala piirkonnas (T. Moora).

Järgnevas on antud 11 lühiülevaadet 1989. aasta arheoloogilistest ekspeditsioonidest. Neile lisandub I. Leimuse ülevaade 1989. aastal leitud Üksnurme mäндаardest.

## ИТОГИ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ РАБОТ 1989 ГОДА

Составители Юри Селиранд и Юлле Тамла

В 1989 г. археологические исследования на территории Эстонии проводились в 35 местах. 14 экспедиций занимались плановыми исследованиями, 21 — охранными раскопками. По сравнению с предыдущими годами возрос объем городских раскопок. В шести городах (в Таллине, Тарту, Раквере, Пайде, Вильянди и Хаапсалу) раскопки велись на 15 объектах.

Институт истории АН Эстонии провел раскопки в 14 местах. На поселении позднего неолита Тамула (на карте 35, приход Выру\*, руководитель работ Л. Яанитс) были отобраны пробы для археоботанического изучения.

На о-ве Сааремаа были продолжены исследования каменного могильника доримского железного века в Выхма (1, приход Мустъяла, В. Лыугас). Открытый под каменным венцом в плитняковом ящике скелет ребенка оказался самым древним захоронением могильника.

Раскопанные в Иру (15, приход Йыэляхтме, В. Лыугас) остатки древних полей — 12 каменных куч и одна межа — датируются первой половиной римского железного века.

Подводная археологическая экспедиция исследовала на оз. Кооркюла Валгъярв (27, приход Хелме, Ю. Селиранд; в сотрудничестве с Эстонским морским музеем, В. Мясс) остатки моста, соединяющего средневековое поселение с берегом, и собрала пробы дерева для радиоуглеродного и дендрохронологического датирования.

На о-ве Сааремаа в Пийла (4, приход Каарма, П. Лиги, В. Лыугас) обнаружены в двух кругах каменного могильника позднего железного века трупосожжения, керамика и металлические предметы. На городище Варбола (10, приход Нисси, Ю. Тамла, Э. Тыниссон) продолжались исследования и реставрационные работы у западного воротного проезда. На курганном могильнике Йыуга (21, приход Ййзаку, П. Лиги) были раскопаны курганы середины 13 в.

Места выплавки железа 12—14 вв. исследовались в Тарумаа (20, приход Люганузе, Ю. Пеэтс), Туйу (2, приход Мустъяла, Ю. Пеэтс) и Тыризе (5, приход Каарма, Ю. Пеэтс). На городище Паатса (3, приход Мустъяла, Ю. Пеэтс) было выявлено, что вал городища возведен в 12—14 вв. Рядом с городищем были открыты остатки древнейшей в Эстонии кузницы, сооруженной одновременно с городищем.

Были закончены раскопки деревенского грунтового могильника в Тяэкси (24, приход Сууре-Яани, М. Соколовски, В. Соколовский), а также завершены исследования поселения Лехмя (11, приход Юри, А. Лави, А. Нийнре). На таллинском средневековом кладбище Св. Барбары (12, М. Соколовски, В. Соколовский), было открыто примерно 1000 погребений 14—17 вв., а под ними — остатки культурного слоя поселения более раннего периода.

Эстонский исторический музей исследовал грунтовой могильник конца 12 — первой половины 13 вв. в Пада (19, приход Виру-Нигула, Т. Тамла). Было открыто 44 могилы с обильным погребальным инвентарем; всего исследована 171 могила. Продолжены были раскопки каменного могильника позднего железного века в Майдла (9, приход Кулламаа, М. Мандель) и поселения в Лихула (6, приход Лихула, М. Мандель).

Таллинский городской музей продолжал раскопки поселения в Прооза (16, приход Йыэляхтме, К. Дезмант).

\* В архиве АИ археологические материалы упорядочены по приходам. Начиная с данной публикации местонахождение исследованных объектов дается также по приходам.

Научно-методический совет Министерства культуры Эстонской ССР провел раскопки каменного могильника в Саммасте (26, приход Халлисте, Х. Валк). Могильник содержал трупосожжения с начала римского железного века до 12—13 вв., а также принесенные в жертву монеты 15—17 вв. В орденском замке Пылтсамаа (23, приход Пылтсамаа, А. Краут) обнаружены остатки деревянной хозяйственной постройки 16—17 вв. и много обугленного зерна.

Предприятие «Агу» (сокращения других учреждений далее приводятся в скобках) провело раскопки в Таллинне (13, 14) в 37-м квартале на ул. Харью (Т. Аус) и в 9-м квартале на ул. Лай (К. Ланге), в Тарту (29—34) на территории Ботанического сада (ТÜ; А. Мяэсалу), в 7-м квартале (АI, RUP I «ЕЕ»; М. Аун, Р. Метсаллик, Р. Виссак), на ул. Лосси (RUP I «ЕЕ», ТÜ; Р. Метсаллик, А. Мяэсалу, В. Труммал), в церкви Яани (RUP I «ЕЕ»; Р. Метсаллик, Т. Раппу, У. Тийрмаа), на ул. Рюютли (А. Оллермаа) и в Раади (RUP I «ЕЕ»; Р. Метсаллик, У. Тийрмаа), в Вильянди (25) на ул. Мунга (ТМN; Х. Валк), в Хаапсалу (7, 8) на ул. Яани и в епископском замке (ТМN; А. Пярн), в Раквере (17, 18) в орденском замке и на территории Старого города (АI; Т. Аус, К. Яанитс), в Паиде (22) на территории орденского замка (К. Ланге), а также на поселении Удерна II (28, приход Рынгу; АI; В. Ланг, П. Лиги).

Геоархеологические полевые работы (места на карте не отмечены) проводил Институт истории АН Эстонии на болоте Тонди под Таллинном (А.-М. Рюк), на озерах Вооремаа в Центральной Эстонии (Р. Пиррус из Института геологии АН Эстонии), на оз. Вереви (А. Ютт) и в окрестностях Кунда-Кабала (Т. Моора).

Данная публикация содержит 11 обзоров археологических экспедиций 1989 г., а также нумизматический обзор И. Леймуса о монетном кладе из Юкснурме.

## RESULTATE DER ARCHÄOLOGISCHEN AUSGRABUNGEN VON 1989

### Zusammengestellt von Jüri Selirand und Ülle Tamla

Im Jahre 1989 wurden auf dem Territorium Estlands archäologische Ausgrabungen an 35 Orten durchgeführt, unter ihnen 14 Problem- und 21 Rettungsgrabungen. Ziemlich groß war der Anteil der Stadtgrabungen. In sechs Städten (Tallinn, Tartu, Rakvere, Paide, Viljandi, Haapsalu) wurden 15 Objekte untersucht.

Das Institut für Geschichtsforschung der Estnischen A. d. W. führte Ausgrabungen an 14 Orten durch. Auf dem spätneolithischen Siedlungsplatz Tamula (auf der Karte Nr. 35, Kirchspiel Võru\*, Leitung: L. Jaanits) wurden Proben für die paleobotanischen Untersuchungen gesammelt.

Auf der Insel Saaremaa in Võhma (I, Ksp. Mustjala, V. Lõugas) wurden die Untersuchungen des Steinkistengrabes aus der vorrömischen Eisenzeit fortgesetzt. Das Skelett eines Kindes, das in der unter der Ringmauer aus Sandsteinplatten gerichteten Kiste gefunden war, ist die früheste Bestattung des Grabes.

\* Die archäologischen Materialien sind im Archiv AI nach Kirchspielen geordnet. Von der vorliegenden Publikation an wird die Lage der Untersuchungsobjekte nach Kirchspielen bezeichnet.

Die in Iru (15, Ksp. Jöelähtme, V. Lõugas) untersuchten Feldspuren — 12 Lesesteinhaufen und ein Feldrain — gehören in die erste Hälfte der römischen Eisenzeit.

Während der Unterwasserforschungen im See Koorküla Valgjärv (27, Ksp. Helme, J. Selirand; in Zusammenarbeit mit dem Estnischen Meeresmuseum, V. Mäss) wurden die Überreste der einstigen Brückenanlage zwischen dem mitteleisenzeitlichen Wehrbau in der Mitte des Sees und dem Ufer genauer untersucht und die Holzproben für die <sup>14</sup>C- und dendrochronologischen Datierungen gesammelt.

Auf der Insel Saaremaa, in Piila (4, Ksp. Kaarma, P. Ligi, V. Lõugas) entdeckte man in zwei Steinkreisen einer jungeneisenzeitlichen Steinsetzung Brandbestattungen zusammen mit Keramikscherben und Metallgegenständen. In Varbola (10, Ksp. Nissi, Ü. Tamla, E. Tõnisson) setzte man die Untersuchungen an der Außenseite des westlichen Torganges der Wallburg fort. Auf dem Hügelgräberfeld von Jõuga (21, Ksp. Iisaku, P. Ligi) wurden einige Hügelgräber aus der Mitte des 13. Jh. ausgegraben.

Die Eisenverhüttungsplätze des 12.—14. Jh. wurden in Tarumaa (20, Ksp. Lüganuse, J. Peets), Tuui (2, Ksp. Mustjala, J. Peets) und Tõrise (5, Ksp. Kaarma, J. Peets) erforscht. Die Untersuchungen auf dem Burgberg Paatsa (3, Ksp. Mustjala, J. Peets) ergaben, daß der Burgwall aus dem 12.—14. Jh. stammt. Außerhalb des Burgberges wurden die Überreste einer zur gleichen Zeit gebauten Schmiede entdeckt, die in Estland bisher die früheste Schmiede ist.

Es wurden die Ausgrabungen des Dorffriedhofes in Tääksi (24, Ksp. Suure-Jaani, M. und V. Sokolovski) abgeschlossen. Abgeschlossen wurden auch die Rettungsgrabungen des Siedlungsplatzes in Lehmja (11, Ksp. Jüri, A. Lavi, A. Niinre). In Tallinn, auf dem St.-Barbara-Friedhof (12, M. und V. Sokolovski), wurden etwa 1000 Bestattungen des 14.—17. Jh. entdeckt und unter ihnen die Überreste der Kulturschicht eines früheren Siedlungsplatzes festgestellt.

Das Estnische Historische Museum untersuchte auf dem Gruftgräberfeld aus dem Ende des 12.— der ersten Hälfte des 13. Jh. in Pada (19, Ksp. Viru-Nigula, T. Tamla) 44 Grabgruben mit reichlichen Grabbeigaben. Insgesamt hat man dort gegenwärtig 171 Grabgruben untersucht. Die Ausgrabungen auf dem jungeneisenzeitlichen Steingräberfeld in Maidla (9, Ksp. Kullamaa, M. Mandel) und auf dem Siedlungsplatz in Lihula (6, Ksp. Lihula, M. Mandel) wurden fortgesetzt.

Das Tallinner Stadtmuseum führte die Forschung des Siedlungsplatzes Proosa (16, Ksp. Jöelähtme, K. Deemant) weiter.

Der wissenschaftlich-methodische Rat des Kulturministeriums untersuchte das Steingräberfeld in Sammaste (26, Ksp. Halliste, H. Valk), das die Brandbestattungen vom Anfang der römischen Eisenzeit bis zum 12.—13. Jh. enthält. Viele Münzen des 15.—17. Jh. sind Opferfunde. Auf dem Territorium der Ordensburg zu Põltsamaa (23, Ksp. Põltsamaa, A. Kraut) wurden die Überreste eines hölzernen Wirtschaftsgebäudes und eine Menge verkohlten Kornes entdeckt.

Die Firma «Agu» (abgekürzte Bezeichnungen anderer mitwirkender Institutionen in Klammern angegeben) forschte in Tallinn (13, 14) in dem 37. Stadtviertel in der Harju-Straße (T. Aus) und in dem 9. Stadtviertel in der Lai-Straße (K. Lange), in Tartu (29—34) im Botanischen Garten (TÜ; A. Mäesalu), in dem 7. Stadtviertel (AI, RUPI «EE»; M. Aun, R. Metsallik, R. Vissak), in der Lossi-Straße (RUPI «EE», TÜ; R. Metsallik, A. Mäesalu, V. Trummal), in der Jaani-Kirche (RUPI «EE»; R. Metsallik, T. Rappu, U. Tiirmaa), in der Rütli-Straße (A. Ollerma) und in Raadi (RUPI «EE»; R. Metsallik, U. Tiirmaa), in Viljandi (25) in der Munga-Straße (TMN; H. Valk), in Haapsalu (7, 8) in der Jaani-

Straße und auf dem Territorium der Bischofsburg (TMN; A. Pärn), in Rakvere (17, 18) auf dem Territorium der Ordensburg und der Altstadt (AI; T. Aus, K. Jaanits), in Paide (22) auf dem Territorium der Ordensburg (K. Lange), außerdem noch auf dem Siedlungsplatz Uderna II (28, Ksp. Rõngu; AI; V. Lang, P. Ligi).

Die geoarchäologischen Feldarbeiten (auf der Karte nicht bezeichnet) wurden vom Institut für Geschichtsforschung der Estnischen A. d. W. bei Tallinn im Moor Tondi (A.-M. Rõuk), auf den Seen Vooremaa (R. Pirrus, Institut für Geologie der Estnischen A. d. W.), auf dem Verevi-See (A. Ütt) und auf dem Territorium Kunda-Kabala (T. Moora) durchgeführt.

Die vorliegende Publikation enthält Vorberichte über die Resultate von 11 archäologischen Expeditionen des Jahres 1989. Außerdem wurde noch ein numismatischer Bericht über den in Üksnurme 1989 gefundenen Münzschatz beigelegt.

Mati MANDEL

## ÜBER DIE AUSGRABUNGEN IN LIHULA UND MAIDLA

In Lihula fanden archäologische Ausgrabungen zum ersten Mal im Jahre 1987 statt.<sup>1</sup> 1989 waren die Forschungen dort von dem Bau einer neuen Busstation im älteren Teil der Siedlung bedingt. Eine Grabungsstelle von 400 m<sup>2</sup> Größe wurde am Westrand der Tallinner Landstraße an die Stelle eines abgerissenen Bargebäudes angelegt. Eine obere Schicht von 1,5 m, welche Bautenüberreste des 19.—20. Jh. und Füllkies enthielt, wurde mit einem Bagger entfernt. Darauf entblößten sich die Grundmauern eines früheren (offenbar mehrmals umgebauten) Gebäudes (Taf. I, 1). Die maximale Stärke dieser Granit- und Kalksteinfundamente betrug 1—1,3 Meter. Die Fundamente der Zwischenmauern und Anbauten waren etwa 50—70 cm dick. Als Bindemittel hatte bei allen Lehmörtel gedient. Das über die Räumlichkeiten gewonnene Bild ist nicht ganz klar, da ein Teil der Fundamente durch spätere Bautätigkeit zerstört war. So reichten die Ausschachtungen der Bartoilette und eines Mülloches tiefer als jegliche Mauern, wobei sie die ganze Kulturschicht durchquerten. Im südlichen Teil der Grabungsstelle, direkt auf dem natürlichen Erdboden, kamen die Funde des 17.—18. Jh. zum Vorschein (glasierte Keramik, Fragmente holländischer Tonpfeifen u. a. m.). Frühere Schichten fehlten.

Zwischen den Grundmauern eines Gebäudes, welches den Mittel- und Nordteil der Grabungsstelle ausfüllte, fanden sich zahlreiche Tongefäßscherben des 17.—18. Jh., Kachelstücke, Schmiedenägel und formlose Eisenblechstücke.<sup>2</sup> Das Gebäude selbst schien in der zweiten Hälfte des 15. oder am Anfang des 16. Jh. gebaut worden zu sein. Darauf weisen auch die in den Mauern gefundenen Münzen hin: zwei schwedische Öre-Münzen Johans III. aus dem Jahr 1572/73 und eine Prägung der Freistadt Riga 1563—1579.<sup>3</sup> Weitere Funde des 15.—16. Jh. von der Höhe der Grundmauern waren eine Hufeisenfibel (Taf. II, 7), Schnallen (Taf. II,

<sup>1</sup> Mandel, M. Über Forschungsarbeiten im Festlandgebiet Westestlands // ENSV TA Toim. Ühisk., 1988, Nr. 4, S. 354—357.

<sup>2</sup> AM 589: 1—230.

<sup>3</sup> Bestimmt von I. Leimus.