



Ausgrabungen im Brandgräberfeld in Uluste (Võhma)

Mati Mandel

mandelmati@gmail.com

Raili Allmäe

Tallinna Ülikooli arheoloogia teaduskogu (Archäologische Forschungssammlung, Tallinner Universität),
Rüütli 10, 10130 Tallinn, Estland

ÜBERSICHT VON DEN FELDFORSCHUNGEN

Im Jahre 2021 benachrichtigte ein Sondengänger das Amt für Denkmalschutz von einigen Gelegenheitsfunden in der Gemeinde Lääneranna, auf einem Ackerland nördlich des Dorfes Võhma und 300 m östlich vom Dorf Uluste. Unter den freigelegten Gegenständen waren unter anderem ein eisernes Tüllenbeil aus dem 5.–6. Jahrhundert und ein ins 12. Jahrhundert datierter Schwertknauf. Während der Überprüfung der Fundstelle wurden von einem der Verfasser des vorliegenden Beitrages auf einem der benachbarten Ackerflächen in der etwas dunkler erscheinenden Erde ein Feuerschlagstein (Abb. 1), Keramik und verbrannte Knochenreste entdeckt. Sowohl das Tüllenbeil als auch der Feuerschlagstein ließen vermuten, es könnte sich um eisenzeitliche Brandgräber handeln.

Die archäologischen Untersuchungen begannen im Mai 2022 (Abb. 2). In den beiden größeren Grabungsstellen betrug die Stärke der Kulturschicht durchschnittlich 30–40 cm. Noch tiefer wurde der braune und feste Horizont des natürlichen Kalksteinuntergrunds freigelegt (Abb. 3). Das Gräberfeld lag offensichtlich bereits jahrhundertlang unter einem Acker und wurde deshalb durch



Abb. 1. Der Feuerschlagstein.

Jn 1. Tuluskivi.

(AM A 1303: 24.)

Foto: Vahur Lõhmus

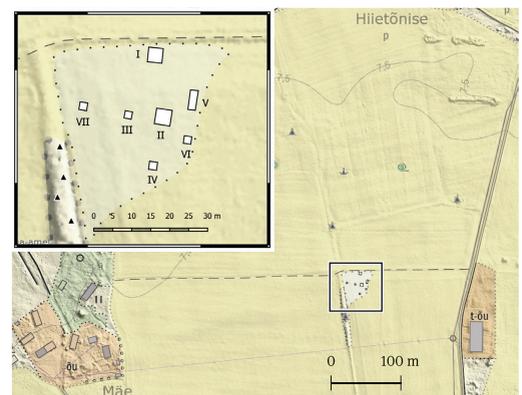


Abb. 2. Ausgrabungen in Uluste.

Jn 2. Uluste kaevandid.

Zeichnung / Joonis: Andres Rüdja

Pflugarbeiten tiefgreifend gestört. Im Kalksteinhorizont entdeckte man Pflugspuren die sogar bis 40 cm tief unter die Erdoberfläche drangen. Mit der Hoffnung, in tieferen Horizonten ungestörte Grabgruben finden zu können, wurden mehrere kleinere Grabungsschnitte angelegt. Die Gesamtfläche der Ausgrabungen umfasste 58 Quadratmeter. Dennoch konnten keine tieferliegenden Grabgruben mit unberührten Bestattungen entdeckt werden. In allen Grabungsarealen wurden nur durchgepflügte Kulturschichten wahrgenommen.

Gleichzeitig wurden unterschiedliche Gegenstände aus dem 5.–7. Jahrhundert freigelegt, darunter ein weiteres großes Tüllenbeil (Abb. 4), einige schlecht erhaltene Tüllen- teile von Speerspitzen, eine Schildniete, das Fragment eines vermutlich triskelförmigen Schmuckstückes sowie zwei kleinere Riemenzungen (Abb. 5). Im Vergleich zu den anderen fragmentarischen und stark verbrannten Knochenfunden der späten Vorgeschichte in Westestland waren die in Uluste freigelegten Knochenreste etwas größer. Es kamen auch Knochensplitter vor, die nur leicht angebrannt waren und sich den in Lihula im Jahr 1974 geborgenen Knochenfunden ähnelten (Mandel 1976). Darüber hinaus wurde ein unverbrannter Backenzahn entdeckt.



Abb. 3. Ausgrabungen im ersten Fundplatz.

Jn 3. *Kaevamised esimeses kaevandis.*

Foto: Mati Mandel



0 3 cm

Abb. 4. Das Tüllenbeil.

Jn 4. *Putkkirves.*

(AM A 1303: 14.)

Foto: Vahur Lõhmus



0 1 cm

Abb. 5 Schildniete, Fragment eines Triskels und Riemenzunge.

Jn 5. *Kilbineet, triskele katkend ja rihmakeel.*

(AM A 1303: 11, 5, 19.)

Foto: Vahur Lõhmus

DAS KNOCHENMATERIAL

Während den archäologischen Ausgrabungen in Uluste wurden aus 6 Grabungsarealen insgesamt 11 Knochenfunde bzw. -lager gesichert.

Ausgrabungsort 1

Der Knochenfund Nr. 1 enthielt hauptsächlich Fragmente von Röhrenknochen und darüber hinaus einige verglaste schwarze Schädelfragmente (überwiegend menschlich). Die Farbe der erhaltenen Knochenfragmente zeugt von der Einwirkung von sehr unterschiedlichen Temperaturen. Es wurden helle, graubraune und schwarze Knochenfragmente freigelegt. Neben den Schädelfragmenten kam auch ein Bruchstück eines menschlichen Oberschenkelknochens zu Tage. Das Knochenmaterial umfasste ebenfalls verbrannte Knochen- und Gebissreste von Tieren.

Der Knochenfund Nr. 2 war besonders reichhaltig an unterschiedlichen menschlichen Knochenfunden. Neben den zwei verglasten schwarzen Schädelfragmenten hat man auch einen Schläfenfortsatz des rechten Backenknochens, ein Stückchen des Oberkiefers mit samt Zahnalveolen, Fragmente von zwei unterschiedlichen Unterkieferknochen sowie einen fragmentierten Felsenteil des Schläfenbeins freigelegt. Darüber hinaus enthielt das Material Fragmente von menschlichen Wirbelknochen sowie Reste von Tierknochen und -gebiss.

Der Fundplatz Nr. 3 war nicht so informativ, da dort nur einzelne Röhrenknochenstücke und zwei bläulich-schwarze Schädelfragmente freigelegt wurden.

Im II, III und IV Fundort ist ein vielfarbiges Knochenmaterial zutage gekommen. Hauptsächlich bestand es aus Fragmenten von Röhrenknochen, aber auch aus einzelnen Schädelsplittern und Tierknochenresten. Die dunkelfarbigten Knochenfunde waren teilweise mit einem bläulichen Anschlag.

Der V Fundplatz enthielt im unteren Horizont hauptsächlich Fragmente von Tierknochen und -gebiss. Im oberen Horizont entdeckte man einen menschlichen Backzahn, jedoch ohne Zahnemail. Aufgrund der Zahnmorphologie gehörte dieser einem Menschen im Alter unter 30 Jahren. Vom VI Ausgrabungsareal kamen nur unbestimmbare verbrannte und stark fragmentierte Knochenreste.

SCHLUSSFOLGERUNGEN

Unter dem geborgenen Fundstoff konnte man keine bestimmten Brandbestattungen feststellen. Aufgrund der Unterkieferfragmente haben in diesem Gräberfeldareal Brandbestattungen von mindestens zwei Personen stattgefunden.

Die Verbrennungstemperatur ist sehr unterschiedlich gewesen, aber das Fundmaterial enthielt nur wenig helle kalzinierte Knochenreste, die für Brandbestattungen unter hohen Temperaturen sprechen. Gräuliche, bräunliche, dunkelbraune, bläuliche und verglaste schwarze Knochenfragmente zeugen eher von niedrigen Temperaturen und einer unvollständigen Verbrennung der organischen Teile der Knochen.

Offenbar waren auf dem untersuchten Gräberfeld nur leicht verbrannte Leichen im 5. oder 6. Jahrhundert beigesetzt worden. Die Begräbnisart und -weise konnten nicht genauer nachgewiesen werden. Unklar blieb ebenfalls, ob und inwiefern Steinpackungen angewandt wurden. Den östlichen und nördlichen Teil des Gräberfeldes konnte man nicht untersuchen, weil die Getreidefelder noch nicht abgeerntet waren. Auch die räumliche Ausdehnung des Gräberfeldes konnte nicht festgestellt werden.

LITERATUR

Mandel, M. 1976. Ausgrabungen einer Steinsetzung in Lihula. – TATÜ, 25: 2, 56–58.

KAEVAMISED ULUSTE (VÕHMA) PÕLETUSKALMISTUL

Mati Mandel ja Raili Allmäe

2021. aastal teatas detektorist Muinsuskaitseametile leidudest Lääneranna vallas, Võhma külast põhja poole jääval põllul, Uluste külast 300 m idas. Välja kaevatud esemete hulgas oli üks 5.–6. sajandist pärinev rauast putkkirves ja 12. sajandisse kuuluv mõõgapidemenupp. Kohapeal leiuala üle vaadates märkas käesoleva artikli esimene autor mullapinnal veel tuluskivi (jn 1), savinõude katkeid ja põlenud luukilde. Nii putkkirves kui ka tuluskivi lubasid arvata, et ehk on põletuskalmistu alguse saanud Rooma rauaaajal.

Uurimistöid alustati 2022. aasta mais (jn 2). Kahes suuremas kaevandis oli kultuurikihi paksus 30–40 cm. Sügavamal paljandus pruunikas ja kõva looduslik paerähk (jn 3). Kalmeala asus ilmselt sajandeid põllu all ning seal oli tehtud ka sügavküüdi. Nii avastati paerähk künnaod, mis ulatusid maapinnast lausa 40 cm sügavamale. Lootuses mõnda sügavamal asunud matusesüvendit leida, rajati veel mitu väiksemat kaevandit. Kaevandite kogupindala oli 58 ruutmeetrit. Ühtegi sügavat lohku puutumatu matusega ei avastatud.

Leiti vaid 5.–7. sajandi esemeid, sealhulgas veel üks suur putkkirves (jn 4), mõned halvasti säilinud odaotste putkeosad, kilbineet, arvatava triskele katkend ja rihmakeel (jn 5).

Võrreldes Läänemaa muinasaja lõpu väga fragmentaarsete tugevalt põlenud luudega, olid Uluste kalme põlenud luud hoopis suuremad. Ka esines üksikuid nõrgalt põlenud kilde, mis sarnanesid Lihula 1974. aastal uuritud 5.–6. sajandi kalme luudega, ning isegi põletamata purihammas.

Uluste arheoloogilistelt kaevamistelt koguti 11 luuleidu 6 kaevandist.

I kaevandi luuleid number 1 sisaldas sisaldas peamiselt toruluude katkeid, kuid hulgas oli ka paar klaasjas-musta kolju katket, mis kuulusid inimesele. Luukatke värvus viitab väga erinevatele põletustem-

peratuuridele. Inimesele kuulus lisaks koljukatetele ka üks reieluu fragment. Materjali hulgas on tules olnud loomaluude ja hammaste katkeid.

Luuleid number 2 osutus põlenud inimluude osas kõige sisukamaks. Siitki leiti kaks mustjas-klaasjat koljukatket, parema sarnaluu laubajätke, ülalõualuu tüki koos hambasompudega, katkeid kahest erinevast alalõualuust ning fragment oimuluu kaljuosast. Lisaks sisaldas materjal inimese selgroolülide katkeid ning samuti loomade luu ja hamba fragmente. Luuleid number 3 oli vähem informatiivne, sisaldades ainult mõned toruluude katked ja kaks sinkjasmusta koljutükki.

II, III ja IV kaevandi lumaterjal oli samuti väga varieeruva värviskaalaga, sisaldades peamiselt toruluude katkeid ja üksikuid koljufragmente ning loomaluud. V kaevandi alumisest kihist pärit materjalis olid peamiselt loomade hammaste ja luude katked. Ülemisest kihist kogutud luuainese hulgast leiti üks tules olnud inimese ülemine molaar, millel puudus emailikiht. Hamba morfoloogia põhjal kuulus see alla 30 aastasele inimesele. VI kaevandis leiti ainult määramatult põlenud luude fraktsiooni.

Kokkuvõtteks võib tõdeda, et ühtegi konkreetset matust materjali hulgas ei ole. Alalõualuude katkete põhjal on sellesse piirkonda põletatult maetud vähemalt kaks inimest. Põletustemperatuur on olnud väga erinev, kuid siiski on kogutud luude hulgas vähe valkjaid kaltsineerunud luud, mis kõneleks väga kõrgetel temperatuuridel põletusmatustest. Niisiis on kalmistu uuritud piirkonda maetud vaid nõrgalt põletatud surnuid 5. või 6. sajandil. Kuidas täpsemalt maeti, seda selgitada ei õnnestunud. Ebaselgeks jäi ka, kas ja kui palju kasutati matuste katmisel kive. Kalmistu idapoolset ning põhjaosa uurida ei saadud, kuna see oli vilja all. Ka ei õnnestunud kindlaks määrata leidude levikuala suurust põllul.