

leide ja arvukalt loomaluid, mille koostis ja paiknemine osutavad, et kraatrit on võidud kasutada ohvripaigana. Kessooniga (tahv. II, 2), mille läbimõõt oli ligi 2 m, läbiti järves ülemine, 1,5 m paksune mudakiht, mis on järve valgunud viimaste sajandite jooksul, ning võeti selle all paiknevast tusedast puidu ja muu orgaanilise ainega külastunud kihist dendrokronoloogiliseks dateerimiseks tükk tammetuve. K. Aluve määras selle kasvuajaks aastad 1181—1426. Kaevamine katkestati 4 m sügavusel.

*B. ЛЬУГАС*

#### АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ НА КРАТЕРНОМ ПОЛЕ КААЛИ

В 1979 г. в Каали продолжались археологические исследования трех объектов. В предполагаемом метеоритиками кратере № 9 (рисунок; табл. I, 1) не было обнаружено характерной для метеоритных кратеров стратиграфии слоев. В заполненной камнями яме были найдены жернов и зубы животных. Во время раскопок основания круговой каменной стены (табл. I, 2; II, 1) длиной 470 м вокруг главного кратера собраны отдельные находки и множество костей домашних животных, видовой состав которых и стратиграфия указывают на то, что главный кратер мог служить местом жертвоприношения. С помощью кессона диаметром почти 2 м в озере был пройден верхний слой ила толщиной 1,5 м (табл. II, 2) и из подстилающего слоя изъята колода дубового ствола, датированная 1181—1426 гг. (К. Алувэ). Раскопки были прекращены на глубине 4 м.

<https://doi.org/10.3176/hum.soc.sci.1980.4.06>

*K. DEEMANT*

#### AUSGRABUNGEN DES STEINKISTENGRABES VON PROOSA

1979 wurde in Proosa eine neue, 16 m nördlich von dem Nordrand der 1974 gegrabenen Fläche<sup>1</sup> gelegene Grabungsstelle (94 m<sup>2</sup>) angelegt, die den NW-Teil der zu untersuchenden Kalksteinanhöhe einnahm.

Im Laufe der Untersuchungen wurde ein durch Bulldozer zerstörtes Steinkistengrab aufgedeckt. Nur der östliche Teil der aus Granitsteinen gebauten Ringmauer (Durchmesser ca. 8 m) hatte sich erhalten (Taf. III). Der Grabhügel bestand aus Erde und Steinen, wobei Granitsteine meist im NO-Sektor des Hügels auftraten. In der Grabmitte befand sich eine aus horizontalen Kalksteinen gesetzte, nord-südlich gerichtete Kiste (Länge 1,95 m, Breite 0,9 m). Die die Kiste abdeckenden Kalksteinplatten waren zerbrochen. In der Kiste wurden das Bruchstück eines zu ungewissen Zwecken bestimmten Knochengegenstandes (Taf. IV, 1) und etliche ungebrannte Knochen entdeckt. Wahrscheinlich war das Skelett durch spätere Nachbestattungen durcheinandergebracht worden. Die im NO-Teil des Steinkistengrabes gefundenen Bruchstücke von drei Eisengegenständen (Taf. IV, 2—4) könnten Kopfteile der Hirtenstabnadeln sein. Hirtenstabnadeln, die hauptsächlich im 1. Jh. u. Z.<sup>2</sup> benutzt worden sind, datieren die Beisetzungen im Steinkistengrab in dieselbe Zeitspanne.

Das Steinkistengrab enthielt aber auch um einige Jahrhunderte jüngere Brandbestattungen. Am häufigsten kamen die der späteren Belegungsphase entstammenden gebrannten Knochensplitter in der Mitte der Grabstätte vor. Datierende Funde sind das Fragment einer bronzenen

<sup>1</sup> Deemant, K. Über die Ausgrabungen des Steingräberfeldes von Proosa. — ENSV TA Toim. Ühisk., 1978, Bd. 27, Nr. 1, S. 81, Abb.

<sup>2</sup> Шмидехельм М. X. Археологические памятники периода разложения родового строя на северо-востоке Эстонии (V в. до н. э. — V в. н. э.). Таллин, 1955, S. 77.



Armbrustfibel, ein eisernes Rasiermesser und eine Schnalle (Taf. IV, 5—7), die dem 5. Jh. angehören. Als interessantere Funde sind noch drei bronzene Fingerringe (Taf. IV, 8—10) hervorzuheben. Insgesamt wurden aus der Grabanlage 57 Funde<sup>3</sup> geborgen. Mehr als eine Hälfte davon bildeten unverzierte Tongeßscherben, deren Ton mit Quarzkörnern gemagert war.

Im südlichen Teil der Grabungsstelle endete die aus kleinen Kalksteinen bestehende Randschüttung, im W- und N-Teil ist sie vom Bulldozer zertrümmert und im NS-Teil durch einen in der Zeit des ersten Weltkrieges eingehauenen Laufgraben zerstört worden. Östlich der Grabungsstelle wurde eine fortlaufende Kalksteinpackung entdeckt, es waren auch auf der Erdoberfläche liegende gebrannte Knochensplitter zu finden.

<sup>3</sup> TLM 17008.

K. DEEMANT

#### KAEVAMISED PROOSA KIVIKIRSTKALMEL

Buldooseriga lõhutatud kivikirstkalme raudkividest ringmüürist (läbimõõt u. 8 m) oli säilinud idapoolne osa (tahv. III). Horisontaalsetest paekividest laotud põhja—lõunasuunalises kirstus (1,95×0,9 m) leidis mõni põlemata luu ja luueseme katke (tahv. IV, 1). Kalme kirdeosast leiti 1. sajandile iseloomulike karjasekeppnõelte peaosi (tahv. IV, 2—4), mõni sajand hilisemate põletusmatuste juurest rauast pannal, habemenuga ja pronksist ambsõle katke (tahv. IV, 5—7). Leiti veel kolm sörmust (tahv. IV, 8—10) ja ornamendita savinõude kilde.

K. ДЕЭМАНТ

#### РАСКОПКИ КАМЕННОГО КУРГАНА С ЯЩИКОМ В ПРООЗА

Ограждение из валунов (диаметр ок. 8 м) разрушенного бульдозером могильника сохранилось в восточной его части (табл. III). В ориентированном с севера на юг каменном ящике обнаружены некоторые несожженные кости и фрагмент костяного предмета (табл. IV, 1). В северо-восточной части могильника найдены фрагменты железных булавок с кольцеобразной головкой (табл. IV, 2—4), характерных для 1 в. Железная пряжка, бритва и фрагмент арбалетовидной фибулы (табл. IV, 5—7) явно принадлежали трупосожжениям, относящимся к более поздним векам. Найдены также 3 кольца (табл. IV, 8—10) и черепки глиняной посуды без орнамента.

A. LAVI

#### ÜBER DIE ARCHÄOLOGISCHEN UNTERSUCHUNGEN IN LAHEPERA IM JAHRE 1978

Im Laufe der 1978 fortgesetzten Untersuchungen auf dem Bodendenkmälerkomplex von Lahepera (Abb. 1; Taf. V, 1) wurde auf dem Tarandgräberfeld eine neue Grabungsstelle (200 m<sup>2</sup>) östlich von der 1977 durchgegrabenen Fläche angelegt.<sup>1</sup> Im Mittel- und Ostteil der Grabanlage

<sup>1</sup> Frühere Arbeiten s. Lavi, A. Die Gräber von Lahepera. — ENSV TA Toim. Ühisk., 1978, Bd. 27, Nr. 4, S. 334—336.