

11

Undersökning af två brandgravar på  
Ketohaka på Nohteri hemmanas mark i Tsokylö  
by af Uskela socken.

På den sydöstra sluttningen af de höjder,  
som i NW begränsa den boda Salo- eller Uskela-  
ådalen mellan Tsokylö och Salo, ligga många gravar  
från brons- och äldre järnåldern samt flera for-  
borgar, af hvilka några ha blifvit undersökta  
och beskrifna i den finska arkeologiska literatu-  
ren. Särskilt talrika är gravarna på det s. k.  
Ketohaka, en till Nohteri hemman hörande, med gles  
skog beväxen bergssluttning mellan höjderna Hyypem-  
äki i SW och Isomäki i NO, ungefär 2 km (fö-  
gelvägen N om Salo Köping). Här finns inom ett om-  
råde af cirka 110 m längd och 50 m bredd 6 sten-  
kummel, 3 pyramantiga stensättningar och ett lägt  
jordblandadtt röse (jfr. A. Europaeus kartakiss från  
år 1914). På Ketohakas södra ände, på det ställe,  
där en snickare Evert Mäkelä år 1914 byggt åt sin  
son Skeli ett boningshus, lago det af Europaeus  
i oktober 1913 undersökta brandgravar, som är af honom  
är beskrifna <sup>3</sup> i Finskt Museum 1914, sid. 23-38. På  
Ketohakas högsta punkt cirka 120 m N om nyssnäm-  
da byggnad ligger ett stort, men lågt kummel, af  
vilket en del sommaren 1912 blev undersökt af  
dr A. M. Tallgren. På Europaeus' kartakiss är detta  
kummel utmärkt med 1. Strax nedanom kumlet nö-  
got tydliga sydöstra randf finnes ett eflängt, lågt,  
jordblandadtt röse, <sup>nr 2 på kartakissen,</sup> hvars omfang ikke kunde exakt be-  
stämmas, emedan området mellan kumlet och rö-  
set var översölladt med mindre stenar och rö-  
sets öfiga gränser med undantag af den sydöstra  
icke heller framträde tydligt bland de öfver marken

kringströdade stenarna. I sydost ligg nägra större stener i rad, markerande gränsen på denuna sida. Båda förlämmningarna blefvo af mig undersökta 6.-11. juni 1914.

a) Det jordblandade röset gjorde knappast intygk af en fängraf och skulle af mig kanske ha undgått min uppmärksamhet, om ikke den ofvan nämnda snickarens bror, topasen Koivisto, hade gifvit mig ett fragment af ett smalt bronsarmband samt visat åt mig det ställe, en liten af honom grävd grop i röset, där han saade sig ha hittat föremålet. Vid en försöksgräffning fann jag genast brända ben och bestät så att företaga en undersökning af denna förlämmning.

Undersökt blef ett område af 6.60 m längd och 4 m största bredd eller inalles  $19-20 \text{ m}^2$ , omfattande den egentliga grafven, som innehåll en ovanligt stor mängd brända ben och en myckenhet af eld skadade försaker. Detta fyndrika område var på alla sidor omgivet af ett stenhölster af 1-2 hvarfs mächtighet, som vid förtagna proffräffningar befanns vara sterilt, d. v. s. innehålla hvarken brända ben eller försaker. I detta stenhölster ligg stenarna packade på och invid hvarandra med mycket obetydlig eller utan någon s. mellanliggande jordfyllning. I motsats därtill bestod det egentliga grafområdet af gus och mager sandjord, i vilken överst ett mer eller mindre glatt stenlager var inbäddadt. I grafområdets periferi ligg stenarna ofta i 2 hvarf på hvarandra och bildade sålunda en övragång till det sterila bältet. Dessa stenar var i allmänhet små: af en krytnäfvers storlek och mindre, de största af ett människohufvuds storlek.

I västs norra del fanns på botten många hufvudstora stenar, vilka dock synbarligen varo jordfasta. I sanden och gruset hittades en i fölhållande till grafvens omfang betydande mängd brända ben. De var utbredda över större delen af det undersökta området (ca  $10\text{ m}^2$ ) och lågo från några cm ånda ned till ca 30 cm under torfsoen, på några ställen äfven något djupare. Ett urtappat ben har dock varit utsatt för stark eld, <sup>utgjorde</sup> förhommans likväl för det mesta af stora stycken. Inalles uppsamlades i denne graf 21, 042 kg brända ben. Jämte benen hittades i sandlagret talrika smycken samt några redskap och vapen. Gravgodsets spridning är icke alldeles densamma som de brända benens. De flesta föremålen hittades vissaligen i grafområdets södra del, som var mycket rik äfven på ben, men i den norra delen lågo <sup>några</sup> en del metallföremål utanför benområdet, medan inom detta jämförlevis få föremålen blev upptäckta.

Bland metallföremålen fanns en stor mängd till formlösa klumpar förbrända och söndermaltna bronser. Dessa förhommans talrikast i grafområdets mellersta del (på marken utmärkt med brun färg), där äfven många bitar förkolnadt trå och skorbrända stener hittades. Då desecationen sanden och gruset här visade tydliga spår af eldens inverkan, kan det icke bekräftas att likbränningen haft föregått på detta ställe, nioledes inom själva grafområdet. Om eldens intensitet vittna stycken af till slagg förbränd sand samt konglomerat af smisten, smälta bronsklumpar och brända benmuler.

Fynden är beskrifna i museets katalog under nr 6658: 18 - 129, där äfven föremålets fyndplatser åter

angifna. Fornseckerna hästamna från den yngre romerska järnåldern, hafvudsakligen från 3. och 4. seklet e. Kr.

b) Det stora kumlet på backens krön (1 på "Europaeus' karta) synes mäte ungefär 11 m i diameter, men dess gränser är nägot otydliga i SO eller mot det ovan beskrifna väset (nr 2) och i W, där en del större stenar, som liggia på den här en brant afsats bildande borggrundens sluttning upptoonade på varandra, möjligens fört under en senare tid ha blifvit välträdde ned.

Borggrundens högsta platå ligger i kumlets nordvästra del (rutorna b 3 och c 3 på kartan). Stenfrån sluttar borget fört längsamt sedan hastigare mot S och O och, såsom just här framhållits, mycket brant mot W. Före min undersökning fanns inom kumlets nordvästra del ett flera  $m^2$  stort område, från vilket stenarna hade blifvit aftegnade. Det var den del, som 1912 hade blifvit undersökt af dr Tallysen år 1912. Närmast S och SO om detta område, i rutorna c 3, c 4, d 3, d 4 lågo stenarna jämförsevis glest och i endast ett hvarf. Synbarligen hade stenar kommit blifvit bortföda härifrån till byggnadsändamål. Närmare den norra och östra peripherien (rutorna a 3, a 4, b 3, b 4, b 5, c 5 och d 5) var kumlet bättre bibehållit. Här lågo stenblocken i två hvarf på varandra och roso mellanrummen utfyllda med mindre stenar. Någon inbördes ordning bland stenarna kunde inte iakttagas. De bildade hvarken en inre ring eller en "fotkud". På borggrundens läg i kumlets centrala delar ett mörkt mullega af växlande mäktighet

(fin nägra få cm till cirka 20 cm); i den perifera delen åter var bärget täckt af ett sandlager, i hvilket (ätmestone i grafvens nord-ostre och östra delar) åfven de undre stenarna låg delvis inhäddade. Utanför i kumlets mitt (vid 5a i rutan c 3) finns en liten hop om stenar, på hvilka låg ett tunnt lager kol (jfr fotografien nr 3). Under stenarna, som låg i två hvarf, hittades en mängd brända benbitar, inblandade i det svarta mulllager, som betraktte hänggrunden. Brända ben hittades äfven i kumlets öfversta delar i stor mängd, dels i mullen, dels i sandlagret. De varo utbreddla över grafvens hela norra hälft, men endast öfver en del af den södra, i det de saknades i den sydöstra och en del af den sydvästra fjärdeleken (se kartan, där benområdena är betecknade med röd laviering). Grafgodset var icke särskilt som i det ofvan beskrivna röset nr 2. Det hittades hufvudsaakligen inom de brända benens utbredningsområde och låg äfven ledes i mull- och sandlagret under stenarna. Blott enstaka föremål förekommno i kumlets sydöstra fjärdelel. Fynden, som ha blifvit katalogisirade under nr 6658:130 - 177, tillhörde folkvandringstiden, såväl dess förra, som dess senare hälft. Grafven har nioledes bezugnats under 3-4 sek.

\* De brända benens sammanlagda vikt utgjorde 3,029 kg.

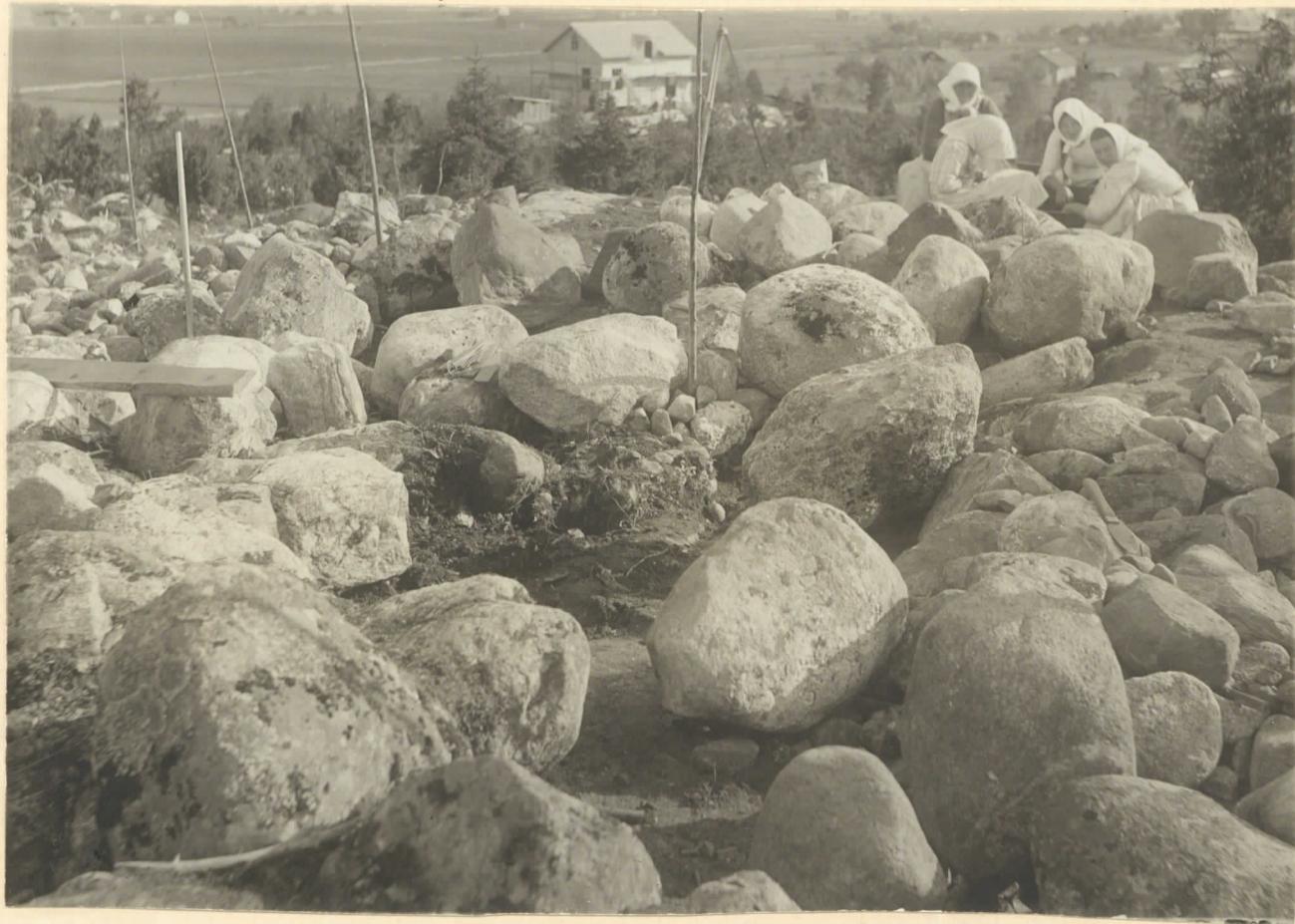
A. Hackman.

Uuskila socken.  
H. M. 6125, 6658.

L. 4095-97



1. Graf 1 (stenkummel) på Ketohaka på Nokteri hemmans mark, Isokyrö by, Uuskila socken, sedd från N. I fonden Salo och Uuskila kyrka.



2. Kummel under pågående undersökning. Mitt på bilden vid den uppriktade häppen en samling mindre stener med kol och brända ben (rutan c 3).



3. Samma stensamling (i förgrunden mitt på bilden) som på föregående fotografi. Då plåten har legat upp och nervänd i kassetten, är den på bilden vänster och högersidorna omkastade.

Utsikt mot norr.

H. M. 6658.

L. 4100



4. Utsikt från Kettokaka mot Salo och Halikkoviken. I förgrunden västra delen af röset nr 2.

L. 4101



5. Södra delen af röset nr 2 på Kettokaka sedd från S.

L. 4099



5. I förgunden norra delen af röset nr 2 finns  
Ketohaka under pågående undersökning. Står  
ungefärligt upp till höger södra delen af humlet  
nr 1. Fot. är tagen från O mot W.

L 4099



6. Samma del af röset nr 2 under pågående  
undersökning. Fot. är tagen från SW mot NO.

Kiviroukkio sekä maansekainen roukkio & Uske-lan Isonkylän Nohterin Ketohäassa.

H.M. 6658.

A. Hackman

poltettuja luita  
 sulanneita pronssitönnkiä, palaneita kiviä,  
 kuonanpalooja y.m.

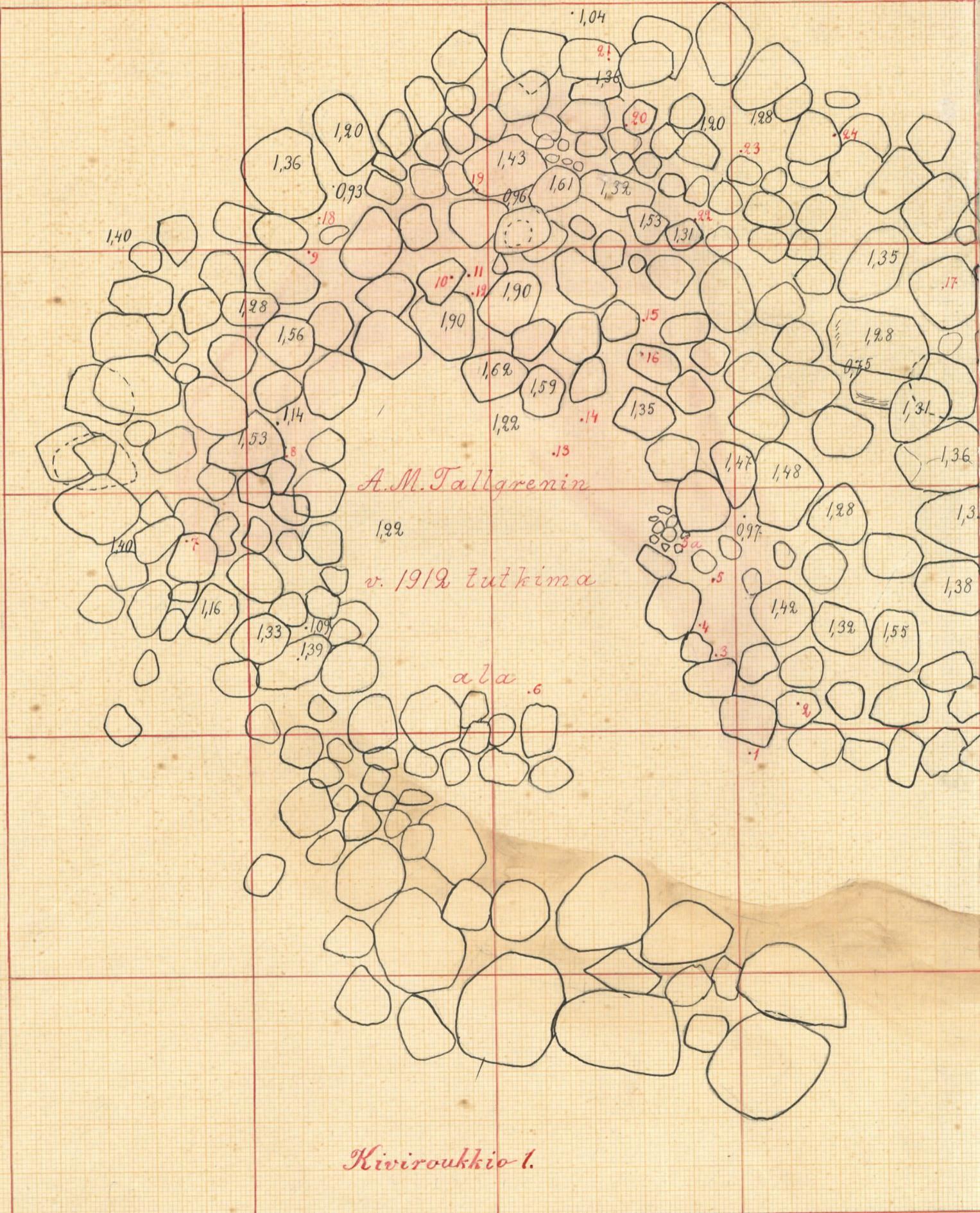
5

4

3

2

1



a.

b.

c.

d.

