

5867.

Severi Isomäen lähetys, lunastettu 2/VIII  
1911 Smk:lla 6:-

Harjavalta,  
Saamanmäki.

1. Kirveen kanta, suippeneva ja poikkileikkaukseltaan soikea, hyvin hijottu; 45,5, 42,8, 29 mm.

Löydetty 144 m Saaman torpasta itään päin ja 10 m rajaaidasta peltoa kynnettäessä, samasta paikasta kuin Isomäen edell. läh. n:o 5837.

2. Talтта, lattea, terä ja kanta särkyneet; 58,7, 40,3, 14,5 mm.

Löytöp. sam. k. n:on 1.

3. 5 hijoimen kappaletta, hietakiveä, n. kämmenen laajuisia, kieputushijonnan kuluttamista laakahijoimista.

Löytöp. = n:o 1.

4. Hijoinkiven osa, hietakiveä, kulunut tasaisesti koveraksi ilman kieputushijointen tavallista keskikupuraa; 314, 208, 64 mm.

Löytöp. = n:o 1.

5868.

Karkku.

Esineet, jotka tohtori Alfred Hackman heinäkuussa 1911 osaksi osti, osaksi kaivautti esille Karkun pitäjän Palvialan kylän Tuomiston talon maalla sahkankirjuri Frans Tulosen pihalla. Katso Hackmanin kertomusta topografisessa arkistossa, karttoja ja valokuvia sekä nrt 5203:1-186; 5352:249-338 sekä 5853:1-172.

5868.

Karkku.

## I.

Esineet myöhemmältä rautakaudelta, jotka Fr. Tulonen tohtori Hackmanin kesäkuussa 1911 suorittaman kaivauksen jälkeen löysi alueesta D 5, 6, kun hän, vaikka ilman lupaa kaiveli pitkin tutkitun alan reunaa.

1. Pyöreä pronssinen kupurasolki Appelgrenin D-tyyppiä (vrtaa Finskt Museum IV, 1897, siv. 6; suurin läpimitta 6,1 cm.
  2. Pronssisen renkas- tai hevosenkengänmuotoisen soljen puolikas palkimineen; pää on kierretty ylöspäin spiraaliin; pituus päästä päähän 4,45 cm; pronssisen palkimen pituus 5,3 cm.
  3. Kaksi osaa pronssisesta ketjusta, jonka nivelet ovat spiraalikierrettyjen renkaiden muodostamat, vrtaa Aspelin, Muinaisj. kuva 1384 a.
  4. Pyöränmuotoinen pronssinen hinnanjakaja, johon kaksi lasihelmeä ovat sulanneet yhteen; suurin läpimitta 2,8 cm.
- kuva*
5. Viisi katkelmaa puolisolinterin muotoisesta pronssisesta veitsen- tai miekan tupen reuna-  
helasta; 3,6 cm, 3,7 cm, 2,8 cm, 2 cm ja 1,4 cm pituisia.

5868.  
Karkku.

6. Useampia pronssikiirroksia, pieniä pronssirenkaita ja pronssilevyn palasia.
7. a) Pieni "häränsilmällä" koristettu ja kahdella reijällä varustettu katkonainen pronssinen levy; b) pieni pronssinen spiraalilla koristettu levypala; c) yksi isompi ja kolme pientä pronssista levynpalaa.
8. a) Pala isosta pronssikiirroksesta, vrtaa Aspelin Muiniasj. kuva 1397 neljäs rivi; b) pala *kuva* -muotoisesta pronssikiirrokselta; c) pala isosta pronssirenkaasta (?).
9. Kolme sulanutta pronssitönkkää.
10. a) Yksi pienempi ja kaksi isompaa läpikuultavaa sinistä kolmiosaista lasihelmeä; b) yksi läpikuultava sininen kaksoislasihelmi; c) yksi sulanut läpikuultava sininen lasihelmi; d) uurteilla koristettu emaljihelmi;
11. Yhdeksän sulaneiden emaljihelmien muodostama lasitönkkää.
12. Putkella varustettu rautainen keihäänkärki, samaa muotoa kuin Hackman -Heikel, Vorgesch. Alttertümer taulu 72 kuva 8, vaikka sitä pienempi; 24 cm pituinen.
13. Lyhytpohjainen rautainen kirves, katso kuvaa; 12,85 cm pituinen.

*kuva*

5868.  
Karkku.

14. a) Kolme rautanaulaa vanhaa tyyppiä; 8,3 cm, 8,4 ja 8,5 cm pituisia; b) pieni uudenaikainen rautanaula, 3,8 cm pituinen; c) kaksi veitsenterää; toinen 7,7 cm ja toinen 6,7 cm pituisia; d) yhdestä rautavartaasta punottu ketjunnivel, josta toinen silmus on katkennut <sup>kura</sup> 4,95 cm pituinen; e) osa rautakiskosta (?) <sup>kura</sup>, 2,85 cm; f) osa rautavartaasta (veitsenterän ruodosta ?).

15. Neljällä niittausnaulalla varustettu rautainen levy; suurin pituus 6,6 cm.

16. Noin 23 saviastianpalaa, joista yksi on reuna pala;

17. Poltetuita luita; paino 74 gr.

Aikaisemmin oli Tulonen löytänyt perunamaastansa, joka on kellarista pohjoiseen päin, seuraavan esineen:

18. Pitkän keihäänkärjen kärkiosa; 17 cm pituinen.

## II.

### A. Hackmanin löytämät esineet.

19. Rautaiset kuolaimet, joiden kummastakin renkaasta riippuvat a) erityisellä rautarenkaalla siihen kiinnitetty kahdeksanmuotoiseksi väännetty rautaesine, johon ohjas oli sidottu ja joka osaksi on pronssihelalla koristettu, sekä b) ristinmuotoinen ja pronssilevyillä koristettu rautahela suitsien sivuremelien kiinnittämistä varten; pituus renkaasta renkaan noin 21,3 cm; l. k. 92 (alueesta C 4) noin 25 cm maan pinnan alta. (valok. 2222).

5868.  
Karkku.

20. Rautainen tiuku, joka riippuu rautaisesta (valok.2222).  
kaksoishelasta, joka oli koristettub pronssi-  
levyllä, pituus 5,8 cm; l. kuin nr 19.

21. Pieni rautainen rengas ja katkonainen rau-  
varras, joka luultavasti on ennen ollut kah-  
teen käännetty ja kankiketjun nivel; l. k.  
92 läheisyydestä maata seulottaessa.

*kuva*

22. Pieni savihelmi; l. k. nr 21.

23. Läpikuultava viheriäinen lasihelmi, l. k.  
93 (alueesta C 4).

24. Pronssikierros; l. k. nr 23.

25. Pala huonosti poltetusta saviastiasta; l.k.  
3 läheisyydestä.

Löydöt alueesta D 4.

26 a) Rautainen hihnansolki, varustettu erityi- (valok.2222).  
sellä leveällä rautarenkaalla ( ), jonka lä-  
pi remelin pää pistettiin; katso kuvaa; pi-  
tuus 4,55 cm; b) samallinen hihnansolki; pi-  
tuus 5,35 cm; l. k. 4, noin 34 cm maanpinnan  
ältä.

5868.  
Karkku.

27. Rautainen ristinmuotoinen sila, jokaisella haarulla varustettu, nastalla ja pronssilevyllä päällystetty; 3,8 cm pituinen; l. k. nr 26.

28. Samallinen rautainen tiuku kuin nr 20; pituus 5,8 cm ; l. kuin nr 26.

29. Samallinen rautainen tiuku kuin edellinen ja nr 20; pituus 6,3 cm; l. k. 95; noin 38 cm maan pinnan alta.

30. Tasavartainen pronssinen solki; varustettu kahdenkertaisella palkimenkodalla ("dubbel nålhållare"); toisessa päässä olevasta reiästä riippuu katkonainen pronssirengas; pituus 7,2 cm; l. k. 96. (valok.2222).

31. Pronssinen kisko veitsentupen päästä; pituus 2,4 cm ; l. k. 95 läheisyydestä otettua maata seulottaessa.

32. Viisi saviastianpalaa, joista kaksi reunapalaa; l. k. 96 läheisyydestä.

33. Iso pronssikierros; vertaa Aspelin, Muinaisj. kuva 1397, neljäs rivi; l. k. 97.

5868.  
Karkku.

34. Kaksi pronssikierrosta, joista toinen on hieno ja pieni ja toinen sitä leveämpi, mutta edellistä numeroa kapeampi; nelinkertainen läpikuultava sininen lasihelmi; l. k. 5, 6 ja 7 väliltä otettua maata seulottaessa.
35. Rautainen putkellinen keihäänterä, samaa päämuotoa kuin Hackman-Heikel, Vorgesch. Altertümer taulu 72 kuva 10; 19,7 cm pituinen; l. k. 98 noin 35 cm maanpinnan alta.
36. Kolme saviastianpalaa; l. k. 8 läheisyydestä.
37. Hieno pronssikierros; l. k. 99.
38. Hieno pronssikierros; l. k. 99 läheisyydestä.
- 39 a). Katkonainen rautainen soljenpaljin *hervio* luultavasti pyöreästä kupurasoljesta; b) pieni rautaneula, 38 *kuutio* cm pituinen; c) rautavartaan katkelma, 4,45 cm pituinen; l. k. 98 ja 99 väliltä otettua maata seulottaessa.
40. Katkelma monivärisestä lasihelmestä; pohjaväri sininen, punaisia ja valkoisia aaltoviivoja; l. k. edellinen numero.
41. Sulanut pronssitönkki; l. k. edelliset numerot.
42. Katkelma leveästä pronssinauhasta, ehkä spiraalikierteisestä rannerenkaasta; kaareksi väännetty; pituus päästä päähän 4,5 cm; l. k. 100 noin 40 cm maan pinnan alta.

5868.  
Karkku.

43. Katkonainen kolmiosainen läpikuultava sininen lasihelmi; l. k. nr 42.
44. Sulanut iso sininen lasihelmi ja hieno pronssikierros; l. k. 100 läheisyydestä.
45. Kolme saviastianpalaa; l. k. 99 ja 100 väliltä otettua maata seulottaessa.
46. Sulanut pronssitönkki sitä muotoa kuin kuva osoittaa; ehkä katkelma pronssisesta rengas- tai hevosenkengänmuotoisesta soljesta, johon osa palkimesta on sulanut kiinni; l.k. 102, noin 25 cm maanpinnan alta.
47. a) Kaksi hienoa pronssikierrosta; b) pronssitönkki; c) *kunni* muotoinen läpikuultava sininen lasihelmi ; d) pieni rautainen naula; l. kohdan 102 läheisyydestä otettua maata seulottaessa.
48. Viisi saviastianpalaa; l. k. edellinen numero.

Löydöt alueesta D 5.

49. Pieni läpikuultava sininen kaksoishelmi; l. k. 101.
50. a) Muutamien sulaneiden helmien muodostama lasitönkki; b) sulanut läpikuultava sininen lasihelmi, johon pieni luusirpale on sulanut kiinni; c) sulanneen keltaisen ja sinisen emaljihelmen katkelma ; l. kohtien 101 ja 102 väliltä nostettua maata seulottaessa.



5868.  
Karkku.

51. Osa pronssiketjua, jonka nivelet ovat kahden renkaan muodostamat ; l. k. edellinen numero.
52. Pronssikierros samaa laatua kuin nr 34; pieni pronssivarras; l. k. nr 50 ja 51.
- 53). Sulanut pronssitönkki, luultavasti palarrannerenkaasta samaa muotoa kuin Aspelin, Muinaisj. kuva 1329; l. k. 103.
54. Saviastianpala; l. k. 104.
55. Palanut piipala; l. k. 104 läheisyydestä.
56. Kolme palaa pronssisesta tasavartaisesta soljesta, jonka kumpikin pää on elävänpään<sup>2</sup> muotoinen; l. k. 105.
57. a) Kaksi pientä palaa rautavartaasta, epäilemättä soljen nr 56 palkimesta ; b) pieni rautanaula; l. k. 105 nostettua maata seulottaessa.
58. Saviastianpala; l. k. 106.
- 59.a). Osa pronssiketjua, jonka nivelet ovat spiraalirenkaiden muodostamat; b) kaksi hienoa pronssikierrosta; l. k. 106 läheisyydestä.
- Löydöt alueesta D 6.

60. Pronssinen ketjünkannatin sitä muotoa kuin (valok. 2236). kuva osoittaa; ylimmässä ja yhdessä alimmaisista reijistä on rautaisen renkaan jään

5868.  
Karkku.

nöksiä ; pituus 3,7 cm ; l. k. 107, noin  
32 cm syvyydestä.

61.a). Keltainen kolmiosainen lasihelmi, b) pala  
väännettyä pronssivarrasta ; c) pieni spiraali-  
kierteinen pronssinen rengas, ehkä ketjun-  
nivel; d) osa pronssisesta reunakiskosta (?);  
l. k. 107. läheisyydestä otettua maata seu-  
lottaessa.

62 a). Pieni rautainen rengas, joista riippuvat  
kaksi lasisilmänmuotoista rautaista riipettä  
("Brillenspiralen"); b) pieni katkelma rauta-  
vartaasta; l. k. nr 61.

63. Pieni spiraalikierteinen pronssinen rengas,  
ehkä ketjunnivel; l. k. 108.

64. Rautaisen kankiketjun katkonainen nivel,  
jonka muodostaa kahteen käännetty ja pu-  
nottu rautavarras; kumpikin pää on katken-  
nut ; pituus 5,4 cm; b) iso rautainen nap-  
pi; läpimitta 2,95 cm; varresta on vaan  
osa jäljellä; l. k. 109 noin 50 cm maan pin-  
nan alta.

*kuva*

5868.  
Karkku.

65 a). Samallinen rautainen tiuku kuin nr 20;  
b) hienon rautavartaan väännetty pää (soljen paljin?); l. k. 110, noin 15 cm maan pinnan alta.

66. Sulanut pronssitönkki; l. kohtien 109 ja 110 väliltä nostettua maata seulottaessa.

Löydöt alueesta D 7.

67. Iso rautaveitsi ruotoineen, ruoto on väännetty; pituus 17,9 cm; l. k. 118 noin 18 cm maan pinnan alta pienen kiven päältä.

68. Pieni rautainen hevoscengänmuotoinen tai rengassolki palkimineen; ponnet kierteisiä; suurin läpimitta 4 cm; l. k. 118 a noin 23 cm maan pinnan alta.

Löydöt alueesta E 5.

69. Pronssinen ketju, jonka nivelet ovat kahden renkaan muodostamat; l. k. 111.

70. Spiraalikierteinen pronssinen rengas ehkä samasta ketjusta; l. k. edellinen.

71. Pronssinen kisko, katkonainen; koristettu pilkkuviivoilla; pituus 2,5 cm; l. kuin nr 69, 70.

*kuva*

5868.  
Karkku.

72. Pronssinen nasta, joka on pistetty kolmen hienon pronssilevyn läpi; l. kuin edelliset.

73. Kaksi katkelmaa pronssisesta puolisolinterin muotoisesta reunakiskosta - ehkä veitsentupesta; l. k. edelliset.

74. Pienen rautarenkaan puolikas;

75 a) Sulaneen emäljihelmen puolikas;

b) sulanut kolmiosainen lasihelmi; l. kuin edelliset.

Löydöt alueesta E 6.

76. Osa rautaketjusta, jonka nivelet muodostavat spiraalikierteiset renkaat; l. k. 112 noin 35 cm maan pinnan alta.

77. Kuusi eri kokoista sulanutta lasihelmitönkiä; yhteen niistä on luunsirpale sulanut kiinni; l. kuin edellinen.

78. Iso saviastianpala; l. k. 113.

79. Pala poltettua savea; l. k. 113.

80. Kaksiteräisen miekan yläpuoli; kolmikulmainen ponsi; väistinrauta on vedetty alkupe-  
räiseltä paikaltansa ylöspäin ponteensa saak-  
ka; pituus 34,5 cm; l. k. 115 noin 30 cm maan pinnan alta.

5868.  
Karkku.

81. Lattea rautatanko (ehkä ison veitsen ruoto tai taltan yläosa?), 8 cm pituinen, l. k. 115 noin 25 cm maan pinnan alta.

Löydöt alueelta E 7.

82. Putkellinen keihäänkärki; l. k. 116, kiven juurelta, noin 25 cm maan pinnan alta. (ei löydy museossa, ehkä työpaikalta laatikosta varastettu).

83. Rautaiset sakset; ktso kuvaa; pituus 24,9 cm; l. k. 117.

84. Rautainen vyökoukku, jonka toinen, leveä osa on remelikisko; katso kuvaa; pituus 3,6 cm; l. k. 117.

85. Rautainen veitsenterä ruotoineen; kahtia katkennut; pituus 16,7 cm; l. k. 117.

*kuvaa*

86. Kahtia katkennut pitkä nelikulmainen siera; 25, 35 cm pituinen; l. k. 117.

87. Rautaesine, katso kuvaa; ehkä rasian sankka (?); pituus 5,9 cm, l. k. 119 noin 21 cm maan

5868.

Karkku.

pinnan alta.

88. Rautaiset kuolaimet; joiden toisesta renkaas- (valok.2222).  
ta riippuvat kaksi ja toisesta yksi (alku-

*kuva*

peräisesti kaksi rautahelaa ohjaksen sekä  
suitsien sivuremelien kiinnittämistä varten;  
suurauta kolmiosainen ja koristettu yhden-  
suuntaisilla uurteilla; l. k. 119.

89. Remelin pääkisko; ktso kuvaa; yläosa puuttuu:  
pituus 7,1 cm ; l. k. 119. (valok.2222).

*kuva*

5868.  
Karkku.

90. Remelin pääkisko samaa muotoa kuin edellinen mutta melkein eheä; pituus 11,5 cm; l. k. 120 noin 36 cm maan pinnan alta. (valok.2222).

91 a). Kaksi tähdenmuotoista rautaista remelikis-koa; katso kuvaa; b) pyöreä rautainen kaksoiskisko, katso kuvaa; c) rautainen hihnasolki, katso kuvaa; pituus 4 cm; l. k. 120 läheisyydestä nostettua maata seulottaessa. Tähän kuuluu vielä d) huonosti ruostunut ja tulessa vahingoittunut katkonainen pieni hihnasolki. (valok.2222).

92. Kaksi pronssitönkkiä; l. k. nr 91.

Löytö alueesta E 9.

93. Lattea rautanaula (?), pituus 3,9 cm; l. k. 121.

Löydöt alueesta D 9.

94. Keskiaikainen rautainen avain, katso kuvaa; pituus 10 cm; l. k. 122, noin 17 cm maan pinnan alta.

*kuu.*

5868.  
Karkku.

95. Tasavartainen pronssinen solki samaa muotoa kuin nr 30; pituus 7,2 cm, toisessa päässä (valok.6275) on reikä ; josta riippuu pronssinen rengas; toinen reikä on lähellä sitä, sivulla; l. k. 123 noin 21 cm maan pinnan alta.

96. Tynnyrinmuotoinen pronssinen helmi; l. kuin edellinen numero.

97. Spiraaliin kierretty lattea pronssitanko, l. k. 125.

98. Katkelma pronssirenkaasta, jonka läpileikkaus on kolmikulmainen; ehkä sormuksen osa ?; l. k. 126.

99. Spiraaliin kierretty rautavarras; l. k. 126 läheisyydestä nostettua maata seulottaessa.

Löydöt alueesta D 10.

100. Pieni piipala ja sulanut pronssitönkki; l. maata seulottaessa.

Löydöt alueesta C 10.

101. Sieran katkelma; läpileikkaus on luultavasti alkuaan ollut neliskulmainen; pituus 8,3 cm; l. k. 129.

102. Kaksi yhteensulanutta läpikuultavaa sinistä lasihelmeä, l. k. 128 heti turpeen alta.

103. Sulanut pronssitönkki ; l. kuin nr 101.


104. Katkelma latteasta rautanaulasta; l. kuin nr 101.



5868.

Löydöt alueesta B 10.

Karkku.

105. Spiraalikierteinen pronssinen sormus, läpileikkaus  ; suurin läpimitta 2 cm; l. k. 130 noin 45 cm syvyydestä maan pinnan alta.

*kurva*

106. Spiraalikierteinen pronssinen sormus, 5 1/3 kierrosta; läpileikkaus kolmikulmainen; l. k. 131 noin 14 cm maan pinnan alta.

107. Pieni tasavartinen pronssinen solki rautaisine palkimineen; soljen pituus 3,5 cm; l. k. 132, noin 5 cm maan pinnan alta.

108. Sulanut pronssitönkki ; l. kohdan 132 läheisyydestä nostettua maata seulottaessa.

109. Pieni läpikuultava sininen lasihelmi; l. k. 132 läheisyydestä.

Löydöt alueesta C 9.

110. Sulanut sininen lasitönkki; l. k. 133.

111. Sulanut pronssitönkki ; l. k. 134.

112. Katkonainen rautainen hihnasolki, josta puuttuu kehys; l. k. 134 a noin 20 cm maan pinnan alta.

5868.  
Karkku.

113.a) Kaksi rautaisen kankiketjun osaa, jonka pitkän niveleen muodostaa kahteen käännetty

*kuva*

rautavarsi; pituus 5,8 cm ja 2,9 cm; l.k. 134 läheisyydestä otettua maata seulottaessa; b) pieni rautainen määrly; pituus 2,5 cm; l. k. a; c) pienen väännetyin rautavartaan katkelmia; 2,1 cm pituinen; l. k. a; d) rautarenkaan puolikas; pituus päästä päähän 1,8 cm; l. kuin a.

114. Katkonainen pronssinen hevosenkengänmuotoinen tai rengas-solki; pronssisesta palkimesta on yläosa jäljellä; katso kuvaa; suurin läpimitta 8,3 cm; l. k. 135.

115. Pronssisen hevosenkengänmuotoisen tai rengassoljen osa; nimittäin yksi särmäisistä ponnista ja osa renkaasta; pituus 4,4 cm; l. k. 123 ja 136 väliltä otettua maata seulottaessa.

115 a. Rautainen veitsenterä, varustettu pitkällä ruodolla; pituus 16,5 cm; l. k. 134, noin 25 cm maan pinnan alta.

5868.

Karkku.

Löydöt alueesta B 9.

116. Pieni läpikuultava sininen lasihelmi; 1. seulotusta maasta.
117. Rautainen veitsenterä ruotoineen; osa ruodosta on katkennut; 9,8 cm pituinen; 1. alueesta nostettua maata seulottaessa.

Löydöt alueesta C 8.

118. Suikkulainen putkellinen keihäänterä, samaa päämuotoa kuin Hackman - Heikel, Vorgeschichtliche Altertümer taulu 72 kuva 8; pituus 26 cm; 1. k. 136.
119. Pronssisen rengassoljen särmäinen ponsi sekä osa renkaasta; ehkä saman soljen toinen pää, jonka toinen pää on löydetty C g:stä, katso nr 115; 1. k. 137 heti maan pinnan alta.
120. Sulanut pronssitönkki; 1. k. 138.

Löydöt alueesta C 7.

121. Katkelma latteasta pronssiesineestä, ehkä rengassoljen palkimen kierteisestä päästä, pituus 2,2 cm; 1. alueen eteläosasta nostettua maata seulottaessa.
122. Kaksi katkelmaa pronssisesta rengassoljen pakimesta (?), pituus 3,1 cm ja 1,75 cm; 1. kuin edellinen.

huu-

5868.

Karkku.

Löydöt alueesta B 7.

123. Kahtia katkennut ja tulessa muutenkin vahingoittunut pronssinen rengassolki; ponnet kierteisiä ; paljin on katkonainen; l. k. 140, noin 35-40 cm maan pinnan alta.
124. Hyvin säilynyt rautainen veitsi, varustettu pitkällä ruodolla; pituus 16,9 cm; l. k. 140 läheisyydestä syvemmältä kuin nr 123.
125. Palanut piipala, l. k. 141.
126. Saviastianpala; l. k. 142.
127. a) Rautavartaan katkelma; 5,35 cm pituinen; l. k. 142; b) keihäänkärjen kärki, 6,1 cm pituinen; l. k. 142.

## Lisäys numeroihin 94-99.

128. Tulessa huonosti vahingoittunut osa ison pronssisen kaarisoljen muotoa Hackman-Heikel taulu 42 kuva 2 jänteestä; pituus 4,2 cm; l. k. 123 läheisyydestä, alueesta D 9.
- Tutkitusta alasta löytyi sitä paitsi vielä:
129. Poltetuita luita, 677 gr., l. etupäässä alueista D 4, D 5, D 6, E 5 ja E 6 (kohdan 112 läheisyydestä).
130. 38 saviastianpalaa, joista 2 on reunapalaa, l. kuin 129.
131. a) Neljä sulanutta pronssitönkkiä; b) pieni katkelma pronssinauhaa; c) kahdeksan pronssikierrosta; l. kuin nr 129.

kärki puuttuu, leveästä kierreteisestä päästä on neljä palaa jäljellä.

5868.  
Karkku.

132. a) Pieni savihelmi; b) kuusi sulanutta lasitönkkiä; l. kuin nr 29.
133. Iso pala kuonaa; l. jostakin nro 129 mainituista alueista.
134. Osia ainakin neljästä hevosenhampaasta; l. kuin nr 129.
135. Poltettuita luita, 152 gr., l. alueista E 6, E 7 ja D 7.
136. Yhdeksän saviastianpalaa, joista kaksi on reunapalaa; l. kuin nr 135.
- 137 a). Rautanaula; b) kaksi sulanutta lasitönkkiä; c) sulanut pronssitönkki; l. kuin nr 135.
138. Polttamaton luupala; l. t. jostakin yllämainituista (nr 135) alueista.
139. Poltettuita luita, 61 gr., l. alueista E 9, D 9, D 10, C 10, B 10.
140. Noin 50 saviastianpalaa; l. kuin nr 139.
141. Viisi sulanutta lasitönkkiä; l. kuin nr 139.
142. Poltettuita luita; 162 gr; l. alueista B 9, C 9 ja C 10:n pohjoisosasta.
143. Noin 30 saviastianpalaa; l. kuin nr 142.
144. Kaksi sulanutta lasitönkkiä; l. joitakin nr 142:ssa mainituista alueista.
- 144 a. Pieni karneolihelmi; l. k. edellinen.

5868.  
Karkku.

145. Poltettuita luita, 160 gr., alueista C 8,  
C 7, B 8, B 7 ja A 7.

146. Noin 48 saviastianpalaa; palat ~~kuuluvat~~  
kuuluvat ainakin kolmeen astiaan, joista  
yksi on mykevä ja musta, toinen on ruskea  
ja kolmas hieno ja luultavasti suoralaitei-  
nen sekä koristettu yhdensuuntaisilla vii-  
voilla; paloista on 12 reunapaloja; l. kuin  
nr 145.

147. a) Pala kvartsia; b) poltettu piipala;  
c) pala poltettua savea; d) joukko poltettuja  
savipaloja, l kuin nr 145.

148 a. Hieno pronssikierrös; kolme pientä palaa  
puolisylinterinmuotoisesta reunakiskosta, luul-  
tavasti veitsen tupesta; l. kuin nr 145.

149. Rautanaula.

150. Maanäyte otettu kulttuurikerroksesta kohdal-  
ta 92 (C 4).

151. Maanäyte , otettu kulttuurikerroksesta kohdal-  
ta 119 ( E 7 ).

152. Maanäyte , otettu kulttuurikerroksesta kohdal-  
ta 134 ( B 10 ).

Eräältä työmiehen lapselta osti Hackman  
vielä seuraavat esineet, jotka olivat löy-  
dettyt sahatyömiesten asuntoalueen itäisestä  
nurkasta likeltä rautatiepengertä ja Tulosen  
aluetta.

5868.  
Karkku.

153. Noin 80 saviastianpalaa.

154. Joukko polttamattomia luupalasia.

5869.  
Kangasala.

Esineet, jotka tohtori A. Hackman osti Kangasalan pitäjän Tiihalan kylässä heinäkuussa v. 1911. Vrtaa myös nr 5897.

Myöhemmältä rautakaudelta.

1. Rautainen viikate; pituus päästä päähän 45 cm.
2. Rautainen keihäänkärki samaa muotoa kuin Hackman-Heikel, Vorgeschichtliche Altertümer taulu 72 kuva 10; pituus 31,5 cm.
3. Rautainen keihäänkärki, samaa muotoa kuin Hackman - Heikel, main. teos taulu 72 kuv. 1; koko pituus 27,9 cm; putken pituus 12,6 cm.
4. Iso ja kapea veitsi, varustettu pitkällä ruodolla; luultavasti lyömäase; 32,2 cm pituinen; vrtaa kuvaa.
5. Kaksi lyhytpohjaista kirvestä samaa muotoa kuin Appelgren, Suomen kirveet pakanuuden aikana, S.M. 1897, siv. 20 kuva 7; toinen 16,4 cm ja toinen 17 cm pituinen.
6. Tulusrauta, ktso kuvaa; 7,8 mm pituinen.

*kuu*