

6094.

- Tyrvää. 12. Viisi elävänhammasta ja luupala; 1. k. nr. 9.
13. Sääriluu ?
14. Näyte kultturikerroksesta.
15. Näyte hiekkapohjasta.

6095.

Kangasala.

Esineet, jotka tohtori A. Hackman ja ylioppilas H. Donner kaivauttivat esille kesäkuussa 1912 Kangasalan pitäjän Tiihalan kylän kelloseppä J. E. Juveniuksen omistamasta ennen Uotilan taloon kuuluneesta palstasta. Kts Hackmanin kertomusta topografisessa arkistossa, karttoja ja valokuvia sekä nrt 5869 ja 5897.

Mvöhemmältä rautakaudelta.

Alueilta A 1, A 3 ja B 1.

1. Sulanut monivärinen (viheriäinen-punainen, keltainen) emaljihelmi; 1. kohdalta 1.
2. Iso pala kuonaa: 1. k. 2; läheisyydessä oli hiilenpalasia sekä poltettuja luuta.
3. Pieni toisesta päästä vahingoittunut siera; samassa päässä on läpi, johon pistetty pieni rautainen rengas; nykyinen pituus 6 cm; 1. k. 3 noin 35 cm maanpinnan alta.
4. Iso polttamaton luu; 1. k. 4 noin 30 cm maanpinnan alta.
5. Rautainen katkonainen soljen pallin;



*saviliusketta vai
kivetiänyttä luuta?
(Ks. haakeimia)
(H.A.K.)*

6095.

Kangasala.

6,2 cm pituinen; l.k. 5.

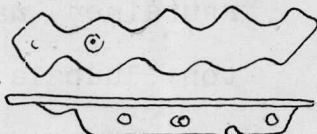


6. Sulanut keltaisilla silmäkkeillä koristettu sininen emaljihelmi; l. k. 5.
7. Keltainen sinisillä ja keltaisilla silmäkkeillä koristettu emaljihelmi; l. kohdalta 1 otettua maata seulottaessa.
8. Poltettuja luita; painavat yhteensä 35 gr; l. tutkitusta alueesta.
9. Hiilenpalasia ja 3 kuonanpalaa.
10. Pala savi- tai kalkkiruukkia, jonka yhdellä sivulla on laudan tai sileän puun painama.
11. Savipiipun varren pala ja katkonainen rautainen naula; uudenaikaisia. - Polttamaton luupala.

Lövdöt alueista A 3 ja A 4.
12. Yhteensulaneiden emaljihelmien muodostama lasitönkki; l. k. 6 noin 14 cm maanpinnan alta.
13. Keltainen kolmella tähdellä koristettu emaljihelmi; l. kuin edellinen.
14. Kaksi yhteensulanutta emaljihelmeä, joista toinen on tähdillä koristettu keltainen ja toinen punasilla silmäkkeillä koristettu sininen, l. k. 7 noin 11 cm maanpinnan alta.
15. Kaksi yhteensulanutta emaljihelmeä, joista toinen on viheriäinen ja koristettu keltaisilla ristissä olevilla aaltoviivoilla ja toinen keltainen ja koristettu ristissä olevien ruskeiden aaltoviivojen ympäröimillä tähdillä tai silmäkkeillä; l. kohdan 7 läheisyydestä otettua maata seulottaessa.
16. Neljän yhteensulaneen emaljihelmen

6095.

Kangasala.

- muodostama lasitönkki, johon vielä poltettu luusirpale on tarttunut kiinni; helmistä on kolme keltaista ja yksi keltaisilla silmäkkeillä varustettu punainen; l. kuin edellinen n:ro.
17. Kaksi yhteensulanutta emaljihelmeä; kumpikin on punainen ja koristettu keltaisilla ristissä olevilla aaltoviivoilla sekä monivärisillä silmäkkeillä; l. kuin edell. nro.
18. Sulanut punainen emaljihelmi sekä kaksi palaa toisesta sulaneesta emaljihelmestä ja pieni pala pronssikierukasta; l. kuin edell. nr.
19. Pitkäläinen pronssinen rintaketjun jalo-
laaka (ktso kuvaa); 
4,05 pituinen; l. k. 8.
20. Pyöreä kupurasolki Appelgrenin D-tyyp-
piä (ktso Finskt Museum IV, 1897, siv. 6, ku-
va 6); suurin läpimitta 6,05 cm; l. k. 9
noin 32 cm maanpinnan alta.
21. Kaksi silmäkkeillä koristettua emalji-
helmeä; l. kohdan 9 läheisyydestä otettua ma-
ta seulottaessa.
22. Pieni sulanut pronssitönkki; l. k. 10
kiven päältä.
23. Rautaisen kankiketjun pronssilangalla
päällystetty nivel, jonka kumpikin pää on kat-
kennut; nykyinen pituus 3,9 cm; l. kohdan
10 läheisyydestä otettua maata seulottaessa.
24. Yhteensulanneiden emaljihelmien muodos-
tama lasitönkki; l. k. 11.
25. Pronssilevyn katkelma; l. kohdan 11
läheisyydestä otettua maata seulottaessa.
- 25 a. Pari katkelmaa pronssilevystä sekä
pronssipaloja; l. kuin edell.

6095.

Kangasala.

26. Kolmen tai neljän yhteensulaneen emaljihelmen muodostama lasitönkki; 1. kuin edellinen nro.
27. Punaisen ja keltaisen yhteensulaneen lasihelmen muodostama lasitönkki; 1. kuin nr. 25.
28. Ainakin kolmen yhteensulaneen emaljihelmen muodostama lasitönkki; 1. k. 12 noin 18 cm maanpinnan alta.
29. Kaksi yhteensulanutta keltaista silmäkkeillä ja aaltoviivoilla koristettua emaljihelmeä, 1. tutkitusta alueesta.
30. Yhden viheriäisen ja yhden keltaisen yhteensulaneen emaljihelmen muodostama lasitönkki; 1. kuin edellinen nro.
31. Sulanut tumma, valkoisilla ristissä olevilla aaltoviivoilla ja silmäkkeillä koristettu emaljihelmi; 1. kuin nr. 29.
32. Kuonanpala; 1. k. 13.
33. Kuusi lasitönkkää, jotka ovat sulanneiden emaljihelmien muodostamia; 1. kuin nr. 29.
34. Kolme pientä saviastianpalaa; 1. kuin nr. 29.
35. Poltettuja luita, jotka yhteensä painavat 115 gr.; 1. suurimmaksi osaksi alueilta A 3 ja A 4, osaksi alueilta A 1 ja A 2.
36. Hillenpalasia; 1. k. A 3 ja A 4.
37. Kuusi katkelmaa kapeasta pronssisesta rannerenkaasta, joka on koristettu pitkin reunoja juoksevilla viivoilla; 1. k. 12.
38. Samanlainen katkonainen rautainen soljen paljin kuin nr. 5; 1. kuin nr. 37.
39. Pieni läpikuultava sininen lasihelmi sekä keltainen silmäkkeillä koristettu emal-

ks. nr. 37-39.



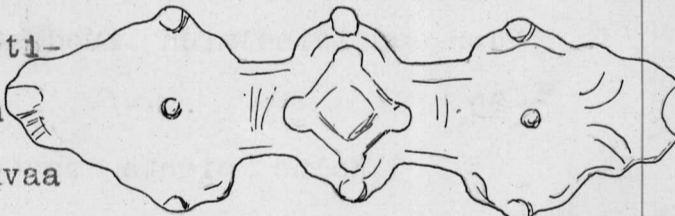
ks. nr. 28.

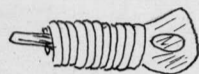
6095.

Kangasala.

Jiuhelmi; 1. kuin nr. 37.

Löydöt alueelta B 3, B 4 ja B 5.

40. Pronssinen ketjukkannatin samaa muotoa kuin Aspelin, Muinaisjäännöksiä 1535; 3,95 cm x 5 cm; 1. k. 14.
41. Kahden yhteensulaneen emaljijuhelman muodostama lasitönkki; 1. k. 15.
42. Osa rautaisesta pronssilangalla päällystetyn kankiketjun niveleestä; 2,55 cm pituinen; 1. k. 15 läheisyydestä otettua maata seulottaessa.
43. Katkelma pyöreästä pronssisesta kupurasoljesta Appelgrenin E - F tyyppiä. (katso Finskt Museum IV, 1897, siv. 7 ja 8 kuvat 7 ja 8); pituus noin 5,75 cm; 1.k. 16 kiven päältä olevasta kulttuurimaasta.
44. Kahtia katkennut rautainen veitsenterä ruotoineen; pit. 5,4 cm + 6,6 cm; 1. k. 17 niin kuin edellinen nro, kiven päältä.
45. Kaksivartinen pronssinen solki; katso kuvaa  koristeet epäselviä; paljon puuttuu; pituus 8,8 cm; 1. k. 18 noin 10 cm maanpinnan alta. Läheisyydeltä löydettiin kuonanpaloja.
46. Samanlainen pronssinen ketjukkannatin kuin nr 40; 3,9 cm x 4,9 cm; 1. kohtien 18 ja 20 väliltä pienen kiven alta melkein koskemattoman maan päältä.
47. Pieni spiraalirengas; noin 5 kierrosta; läpimitta noin 1,4 cm; 1.k. 20 noin 12 cm maanpinnan alta.
48. Katkonan rautainen pronssilangalla päällystetty kankiketjun nivel; katso nr. 42; päät ovat katkenneet; pituus 2,5 cm; 1. k. 21.



Huom. Alkuaan
12 nastaa.
H.A.-K.

6095.

Kangasala

49. Osa pronssista ketjua; jonka nivelet ovat spiraalikierteisen renkaiden muodostamia; l. k. 21 läheisyydestä otettua maata seulottaessa.
50. Keltaisen emaljihelmen katkelma, l.k. 22 kiven alta.
51. Kaksi pronssista kierrukkaa; l. noin 40 cm maanpinnan alta kiven vierestä, kohdan 22 läheisyydestä.
52. Yhteensulaneiden emaljihelmien muodostama lasitönkki; l. k. 24 noin 50 cm maanpinnan alta kivien alta ja väliltä.
53. Kaksi palaa kahdesta sulaneesta emaljihelmestä; l. k. 25.
54. Sulanut keltainen silmäkkeillä koristettu emaljihelmi; l. k. 26 kiven alta.
55. Pienen emaljihelmen puolikas epäselvä väriltään, sekä pronssikierrukka; l. k. 26 läheisyydestä otettua maata seulottaessa.
56. Poltettuja luita; painavat yhteensä 156 gr.; l. mainituista alueista.
57. Joukko hillenpalasia, l. kuin edell.
58. Suuri joukko kuonanpaloja; l. kuin edellinen nro. (kahdessa sikarilaatikossa).
59. Tutkitun alueen pohjasta otettu hiekanäyte.
- Löydöt alueilta D 2 ja D 3.
60. Sulanut keltainen silmäkkeillä koristettu emaljihelmi; l. k. 27 noin 26 cm maanpinnan alta.
61. Rautalevyn pala, joka pitkin yhtäreunaa on varustettu listalla; ehkä uudenaikainen ?; pituus 3,3 cm; l. k. 28 noin 15 cm maanpinnan alta.
62. Kovasti sulanut katkelma leveästä ran-

6095.

Kangasala.

- nerenkaasta; samaa tyyppiä kuin Aspelin, Muinaisjäännökset 1328; pituus 3,7; l. k. 29 noin 20 cm maanpinnan alta.
63. Eheä pronssinen rannerengas samaa muotoa kuin edellinen nro; suurin läpimitta 6,8 cm; suurin leveys 3,6 cm; l. k. 29 a.
64. Sulanut pronssitönkki; l. kohdan 29 a läheisyydestä nostettua maata seulottaessa.
65. Sulanut rautatönkki; l. kuin edellinen nro.
66. Katkonainen rautanaula, l. k. 30, noin 10 cm maanpinnan alta.
67. Sulanut keltainen silmäkkeillä koristettu emaljihelmi; l. k. 30 läheisyydestä otettua maata seulottaessa.
68. Keltainen silmäkkeillä koristetun emaljihelman puolikas; l. k. 31.
69. Kolme sulaneiden emaljihelmien muodostama lasitönkkiä; l. kohdan 31 läheisyydestä otettua maata seulottaessa.
70. Sulanut keltainen silmäkkeillä varustettu emaljihelmi; l. k. 31 a.
71. Sulanut emaljihelmi, johon poltettu luusirpale on tarttunut kiinni; l. k. 32 noin 17 cm maanpinnan alta.
72. Sulanut viheriäinen punaisilla ja valkoisilla silmäkkeillä koristettu emaljihelmi; l. k. 33 noin 23 cm maanpinnan alta.
73. Sulaneen keltaisen emaljihelman muodostama lasitönkki; l. k. 34.
74. Sulaneen emaljihelman muodostama lasitönkki, johon poltettu luusirpale on tarttunut kiinni; l. k. 35 noin 27 cm maanpinnan alta.
75. Pronssinen spiraalikierteinen rengas, sormus (?); suurin läpimitta 2 cm; 2 kier-

6095.

Kangasala.

rosta; 1. k. 35 läheisyydestä otettua maata seulottaessa.

76. Kolme pronssikierukan palaa, läpileikkaukseltaan kolmikulmaisia: 1. tutkitusta alueesta.

Löydöt alueilta E 2 ja E 3.

77. Sulanut väriltään epäselvä emaljihelmi: 1. k. 36 noin 28 cm m. a.

78. Pieni pronssikierukka; 1. k. 37 noin 20 cm maanpinnan alta.

79. Pronssitönkki; 1. k. 38 pienien kivien väliltä noin 30 cm m. a.

80. Rautainen niittäusnaula; 5,3 cm pituinen; 1. kohdan 38 läheisyydestä otettua maata seulottaessa.

81. Rautanaula; 5,2 cm pituinen; 1. k. 39 kiven alta, noin 27 cm m. a.

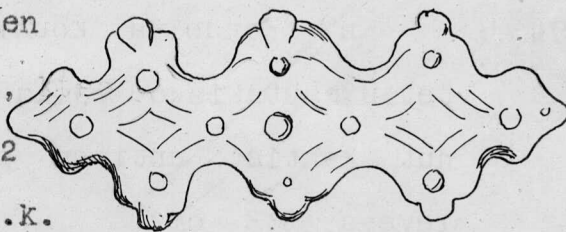
82. Kaksivartinen

pronssinen solki,

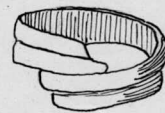
katso kuvaa; 7,2

cm pituinen; 1. k.

37 a noin 22 cm maanpinnan alta.



83. Kaksiselkäinen pronssinen spiraalikierteinen sormus; suurin läpimitta 2,2 cm; 1. k. 40.



84. Seitsemän pronssikierrukkaa: 1. k. 40.

85. Kahden tai kolmen yhteensulaneen läpikuultavan sinisen lasihelmen muodostama tönkki; 1. k. 40.

86. Kaksi läpikuultavaa sinistä lasihelmeä; 1. k. 40.

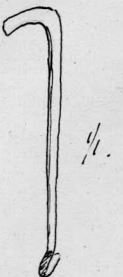
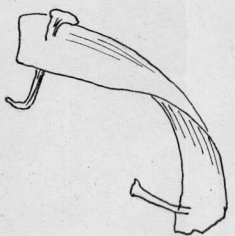
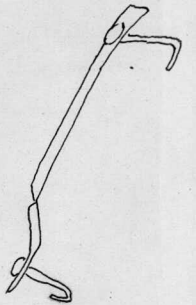
87. Kahdella naulareijällä varustettu rautakisko; 16,cm pituinen; suurin leveys 4 cm; 1. k. 41 noin 22 cm maanpinnan alta.



6085.

Kangasala.

88. Kaksi läpikuultavaa pientä sinistä kaksoishelmeä sekä sulanut isompi läpikuultava sininen lasihelmi; l. k. 41 läheisyydestä otettua maata seulottaessa.
89. Ainakin 15 läpikuultavaa sinistä lasihelmeä, joista kolme ovat sulamisen kautta tarttuneet kiinni toinen toiseensa ja samalla tavalla neljä muuta; l. k. 43.
90. Kaksi muutaman sulaneen läpikuultavan sinisen lasihelmen muodostamaa tönkkää; l. k. 43.
91. Sulanut pronssitönkki; l. k. 45, noin 29 cm turpeen alta.
92. Pronssikierukka ; l. k. 44, noin 29 cm turpeen alta.
93. Kaksi sinistä läpikuultavaa lasihelmeä sekä kaksi kahden yhteensulaneen sinisen lasihelmen muodostamaa tönkkää; l. k. 46.
94. a) Kahdella koukistetulla naulalla verustettu rautakisko: joka jälestäpäin on katkennut kahtia; entinen pituus 12,3 cm + 6,8 cm; leveys 3,8 cm;
- b) samallinen rautakisko; väännetty: 17,8 cm pituinen: suurin leveys 3,5 cm;
- c) Puurasian kannen nostokoukku (?) sitä muotoa kuin kuva osoittaa; 5,4 cm pituinen.
- d) Yksi eheä ja kaksi katkonaista rautanaulaa.
- Esineet a-d ovat löydetyt kohdalta 46 noin 23 cm maanpinnan alta.
95. Rautalanka jonka päät ovat väännetyt eri suuntiin; l. k. 46 läheisyydestä nostettua maata seulottaessa.
96. Sulanut ja litistynyt pronssinen spiraalikierteinen sormus (?); suurin läpimitta 2,5 cm; l. k. 49 noin 41 cm maanpinnan alta.



6095.

Kangasala. 97. Läpikuultava sininen lasihelmi sekä pronssitönkki; 1. k. 48.

98. Rautanaula, katkonainen; 1. k. 48 a. *rautanaula*

99. Joukko pronssikierukkaita; 1. k. 49 a ja sen läheisyydestä noin 29 cm turpeen alta.

100. a) Pieni rautalevy, ehkä naulan pää; 1. k. 50 noin 28 cm maanpinnan alta;

b) Katkonainen rautainen soljen paljii;

1. k. 52 noin 23 cm m. a.

c) Pieni rautaneula; 4,6 cm pituinen; 1. k. 53 noin 33 cm m. a.

d) Kaksi rautalevyä; ehkä naulanpäätä; 1. k. 54.

101. Pronssikierukka; 1. k. 54 otettua maata seulottaessa.

102. Seitsemän läpikuultavaa sinistä lasihelmeä sekä kahden yhteensulaneen semmoisen lasihelmen muodostamaa tönkki ja sulanut keltainen emaljihelmi; 1. alueesta otettua maata seulottaessa.

103. Rautaveitsen katkelma; 6 cm pituinen.

104. Litistetty hienosta pronssilangasta tehty spiraalisormus; langan läpileikkaus on kolmikulmainen; neljä kierrosta.

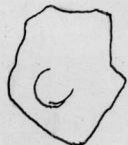
105. Sulanut lattea pronssitönkki.

106. Pronssikierukka.

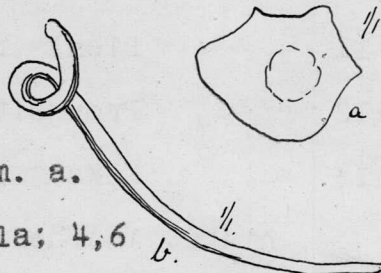
Esineet 103 - 106 ovat löydetty maata seulottaessa, joka otettiin huvilan perustusta rakennettaessa ylöskaivetusta ja täyteen rakennuksen eteen levitetystä mullasta.



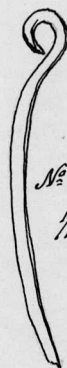
№ 100 d.



1



b.



№ 100 c.

//

6095.

Kangasala.

- Alueilta D 2, D 3, E 2 ja E 3 löydettiin vielä seuraavat esineet:
107. Poltettuja luita, jotka painavat yhteensä 1,090 kg.
108. Viisi polttamatonta luupalaa.
109. Sieran katkelma; 1,8 cm pituinen.
110. Kolme katkelmaa spiraalisormuksesta, jonka keskiosa on litteä ja leveä.
111. Pieni rautainen rengas.
112. Pronssitönkki.
113. Kaksi yhteensulanutta läpikuultavaa sinistä lasihelmeä.
114. Kaksi samanlaista lasihelmeä.
115. Joukko pieniä sitanpaloja.
116. Joukko hiilenpalasia.
117. Maanäyte otettu kultturikerroksesta.

6096.

Pälkäne.

Esineet, jotka tohtori A. Hackman ja ylioppilas H. Donner kaivauttivat esille kesäkuussa 1912 Pälkäneen pitäjän Harhalan kvälän Värilän talon maalla olevasta Hinninmäestä. Ktso Hackmanin kertomusta M. T:lle, karttoja ja valokuvia sekä nr. 5966: 1 - 7.

Kansanvaellusajalta ja myöhemmältä rautakaudelta.

Löydöt alueelta A 1.

1. Kaksivartinen pronssinen solki samaa