

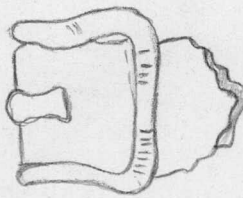
11284.

Löydökset Ella Kivikosken kaivauksesta Tenholan Bonäsin Lillmalmsbackenin viikinkiajan kalmistossa kesäkuun 4-7 p:nä 1941. Ks. kaivauskertomusta liitteineen museon top. arkistossa.

Tenhola
Bonäs
Lillmalms-
backen

1. Pronssinen vyösolki.

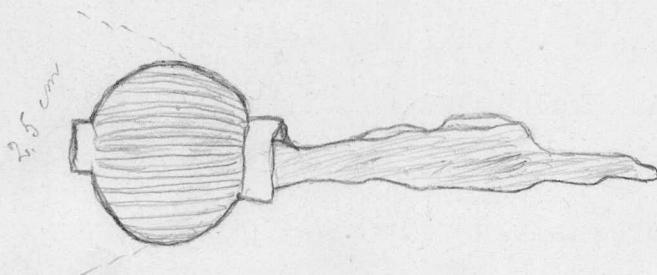
Kehä kulmikas, poikkiuurekoristeinen, helassa pilkkuviivakoristelua (näkyä toisella sivulla); helan reunat rikki ja neula katkennut. Piirros. L. r. A:sta. Kartalla.

2. Pieni harjavan pronssivartaan (sormuksen ?) pala r. A:sta.3. Koukkupäinen nelisivuinen rautavarras.

Ks. kuvaa. L. r. A:sta.



Vain kärkipää jäljellä konservoinnin jälkeen 5/12 1941.

4. 7 orneeraamatonta saviastianpalaa, joukossa 2 reunapalaa r. A:sta.5. 24 gr. palaneita luita r. A:sta.6. Suuren ns. balttilaisen kaarisoljen akselin- 1. 13278.

11284.
Tenhola, Bonäs,
Lillmalms-
backen.

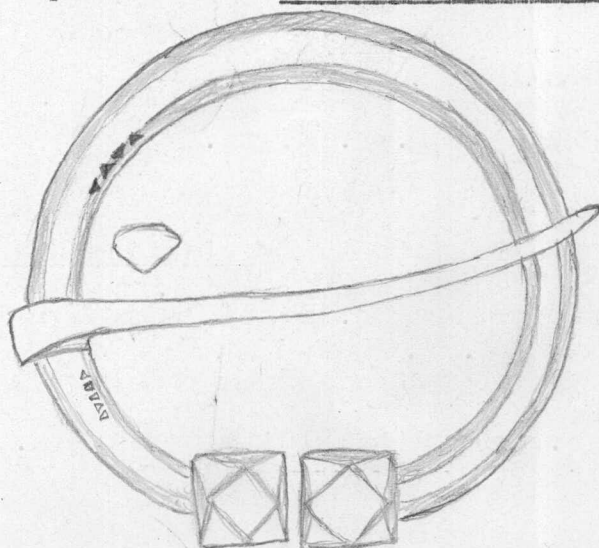
katkelma päätenuppeineen. Akseli rautaa, spiraalikierre, josta pala on säilynyt, pronssia. Nuppi "unikonnupunmuotoinen", latteahko, uurreviivainen. Pituus 6,98 cm. Ks. kuvaa. L. r. B:stä. Kartalla.

7. 2 palaneen luun sirua r. B:stä.

8. Rautainen hyvin säilynyt keihäänkärki, Petersenin E-tyyppiä. Putki uurrekoristeinen, suusta hiukan rikki. Putkessa rautanaula. Pituus 41,8 cm, terän suurin leveys 3,05 cm, putken suu 2,66 cm. L. r. C:stä, heti turpeen alta. Kartalla.

9. Rautainen suoraselkäinen ja leveäruotoinen, kaksinkerroin taipunut veitsi. Oikaistu pituus 23,5 cm. L. r. C:stä. Kartalla. L. heti turpeen alta.- Terän lev. 2,2 ; paksuus 0,38 cm.

10. Suuri pronssinen hevosenkenkäsolki viisi-

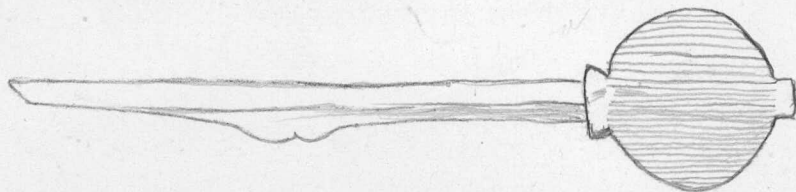


sivuisesta pronssivartaasta (ks. poikkileikkausta). Nupit fasetoidut, kehässä epäselviä kolmioleimakoristeita. Neula säilynyt. Ks. piirrosta. L. r. C:stä. Kartalla. Korkeusluku 1,69.

1. 13277.

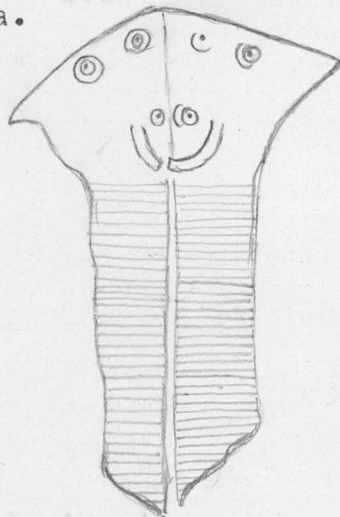
11284.
Tenhola
Bonäs
Lillmalms-
backen.

11. Suuren kaarisoljen akselinkatkelma



pronssisine uurreviivakoristeisine päätenup-
peineen. Pituus 10,25 cm. Ks. piirrosta.
L. r. C:stä. Kartalla.

12. Suuren pronssisen ns. balttilaisen kaarisol-
jen yläpää, pisteympyrä - ja viivakoristei-
nen. Pituus 6,4 cm. Ks. piirrosta. L. r.
C:stä. Kartalla.



1. 13277.

13. Pronssisen keskiosaltaan leveä
spiraalisormus. Leveässä osas-
sa epäselviä pilkkuviivakoris-



teita. Ks. piirrosta. L. r. C:stä. Kartalla.

14. Ruodollinen, paksu- ja suorahamarainen kärki-
päästä katkennut rautainen veitsi. Pituus
21,8 cm. L. r. C:stä. Kartalla.

15. Pronssisen hevosenkenkäsoljen katkelmaosa
kehää ja neula, joihin on sulanut kiinni
pronssimöhkäle. Kehän poikkileikkaus lattea
kuusikulmio. L. r. C:stä, 24 cm syvästä. Kar-
talla.

11284.

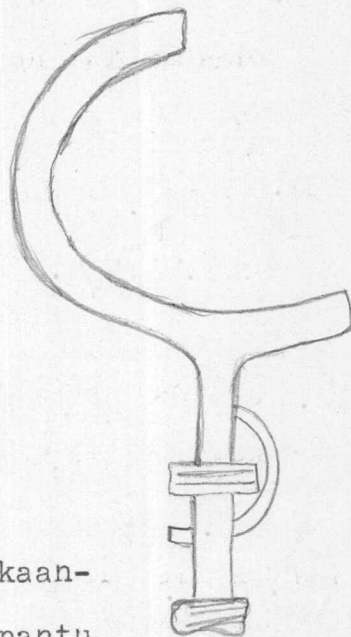
Tenhola

Bonäs

Lillmalmsbacken.

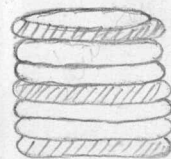
16. Pronssisen spiraalisormuksen katkelma, 1-2 kierrettä harjavaa pronssilankaa. L. r. C:stä. Kartalla.

17. Katkonainen pronssinen rengasneula, oheenpiirretyn muotoinen. Renkaan alapuolella varressa kaksi viivakoristeista poikkipie-
naa, joiden väliseen renkaanpaksunnoksen reikään on pantu pronssirengas (ketjunnivel). L. r. C:stä, 25 cm syvästä. Kartalla.



1. 13278.

18. Pronssinen spiraalisormus 7-kierteinen. Päät ja keskimäinen kierre rihlattuja. Läpimittia 2,25 cm. L. ruudusta C. Kartalla.

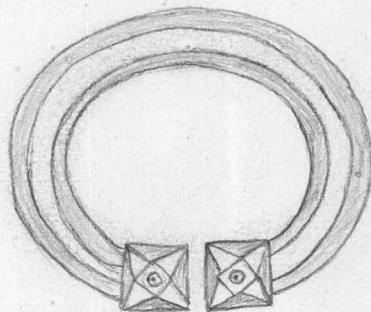


1. 13278.

19. Kaksi pienen spiraalisormuksen katkelmaa, toinen 1-2 kierteinen. L. edellisen numeron vierestä ruudusta C.

20. Rautavarras (naskali?), 12,5 cm pitkä. L. r. C:stä. Kartalla.

21. Pronssinen hevoskenkäsolki, al-
ta tasaisesta, pääl-
tä kolmisärmäisestä
pronssivartaasta, Nu-
pit fasetoidut, ylös-
päin kapenevat, yläpin-
nassa pisteympyräkuviot. Neula puuttuu.



1. 13277.

11284.

Ks. kuvaa. L. r. C:stä. Kartalla. Korkeus-
luku 1,71.

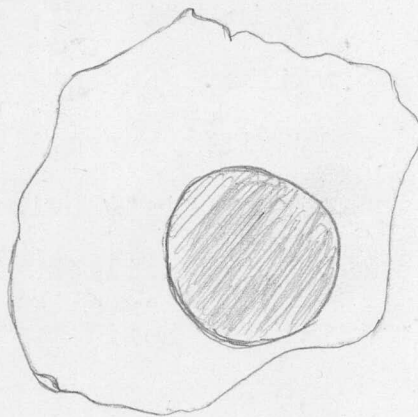
Tenhola

Bonäs

Lillmalms-
backen.

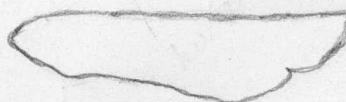
22. Pronssinen 1-2 kierteinen, aukivääntynyt sormus harjavasta vartaasta. L. r. C:stä. Kartalla.
23. Kaksi sormuksen katkelmaa: keskilevyn paloja, joissa koristeena on horisontaalinen alta kovera keskiharja. L. edell. numeron vierestä.
24. Pitkäteräinen suoraselkäinen ruodollinen rautaveitsi, ruostunut. Pituus 30,2 cm terän suurin leveys 2,1 cm, hamaran paksuus 0,8 cm. L. r. C:stä, kalmiston S-reunasta, jossa se oli pistetty kiven viereen vinosti maahan, kärki alaspäin. Kartalla.

25. Saviastian pohjapala, jossa matala pyöreä pohjasyvennys. Ks. kuvaa. L. r. C:stä. Kartalla.



26. 51 saviastianpalaa, joista viisi (7) reunapalaa. Reunapaloista on yksi (2) ja muista viisi orneerattu kolminkertaisella kulmaviivalla. L. r. C:stä.
27. Kolme ohutta tummaa kiiltopintaista saviastianpalaa. Paloista yksi reunapala. L. r. C:stä.

28. Rautaveitsen kärki, 4,25 cm pitkä. L. r. C:stä.



11284.
Tenhola
Bonäs
Lillmalms-
backen.

29. 13 pronssisormuksen palaa, niistä viisi sormuksen leveästä keskiosasta, joissa on horisontaalinen, alta kovera harja. L. r. C:stä.

30. Piinpala C:stä.

31. Kolme sulanutta pronssipalaa, niistä yksi kolmihaarainen, verrattain säännöllinen. L. r. C:stä.



32. 44 gr. palaneita luita r. C:stä.

33. Kolme hiiltä r. C:stä.

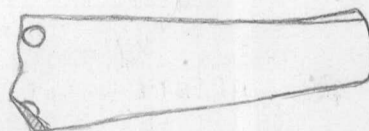
34. Pyöreä pronssinen "leijonasolki", hyvin säilynyt, vain neulaa vailla. Koristeena reunassa lyhyitä uurreviivoja ja keskisen ristikuvion reunapäis-

kalokuvio

sä häränsilmäkuvio. L. r.

D:stä, heti turpeen alta. Kartalla. 5,8 x 5,9 cm.

35. Pronssinen päätehela, kannan puolesta niittien kohdalta katkennut.



Ks. piirrosta. L.r. D:stä, liikütellusta maasta, 15 cm syvästä. Kartalla.

36. Suuren pronssisen tasavartisen soljen puolikas, oheenpiirrettyä muotoa. L.r. D:stä. Kartalla. Pituus 6,6 cm.

1. 13278.

1. 13278.

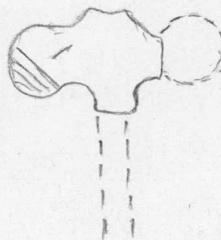
11284.
Tenhola
Bonäs
Lillmalms-
backen.



11284: 36.

37. Koruneulan katkelma:

kaksoisristineulan
tai rengasristineulan
varren lehtimäinen ulo-
ke ja pala vartta.
L. edell. vierestä.

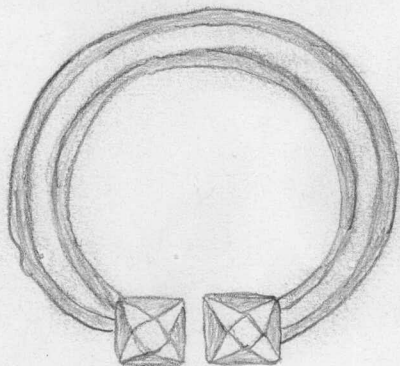


1. 13278.

38. Rautainen soljenneula, l. edell. vierestä.
55,8 mm.

39. Pronssinen hevosenkenkäsolki, latteaa kuu-

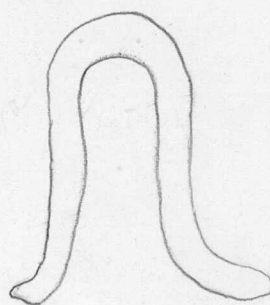
1. 13277.




sisärmäistä varrasta. Nupit fasetoidut,
ylöspäin kapenevat. Kehän päissä koristee-
na lyhyitä leimoja. 5,2x4,7cm. Ks. piirrosta. L.r.
D:stä, heti turpeen alta. Kartalla.

40. Rautainen kouk-
kumainen esine,
ks. piirrosta.

L. r. D:stä, 15 cm
syvästä, liikutellus-
ta maasta. Kartalla. Uudenaikainen?



11284.
 Tenhola
 Bonäs
 Lillmalmsbacken.

41. Sulanut pronssimöhkäle ja siihen tarttunut luunsiru. L. r. D:stä turpeen alta, liikuttelusta maasta. Kartalla.
42. Sulanut pronssimöhkäle, siinä pala pyöreää varrasta. L. r. D:stä, heti turpeen alta. Kartalla.
43. Aivan pieni ruodollinen rautaveitsi, 57 cm pitkä. Piirros. L. r. D:stä. Kartalla. 
44. Ruodollinen, suora- ja paksuhamarainen rautaveitsi. Ruotopää katkennut. Pituus 15 cm. L. r. D:stä. Kartalla.
45. Rautainen soljenneula, 8 cm pitkä, l. r. D:stä.
46. Hevosenkengännaula r. D:stä.
47. Neljä pronssispiraalin katkelmaa, l. r. D:stä.
48. Neljä pientä sulanutta pronssimöhkälettä r. D:stä.
49. 13 saviastianpalaa, yhdessä kulmaviivakoristetta. R. D:stä.
50. 108 gr. palaneita luita l. r. D:stä.
51. Orneeraamaton saviastianpala ruudusta E.
52. Neljä pienen pronssikierukan palaa ruudusta E.

11284.

53. Kolme palaneen luunsirua ruudusta E.

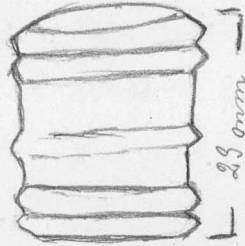
Tenhola

Bonäs

54. Pronssisen hevosenkenkäsoljen kehän pala, pisteviivakoristeinen. L. r. F:stä. Kartalla.

Lillmalms-

backen.

55. Komea pronssinen, keskiosaltaan leveä spiraalisormus poikkileik.

kolmikulmaisesta vartaasta. Leveässä keskiosassa horisontaalinen kohoharja. Ks. piirrosta. L. ruudusta F, 25 cm syvästä. Kartalla.

56. Pieni 2-3 kierteinen pronssisormus. L. edell. numeron vierestä.57. 2 pientä pronssilevynpalaa r. F:stä.58. 17 saviastianpalaa, joista 4 reunapalaa. Reunapaloista on kaksi ja muista yksi orneerattu kulmaviivakoristeilla. R. F:stä.59. 14 gr. palaneita luita ruudusta F.60. Pronssispiraali, 6-7 kierteinen, harjavaa varrasta. Pituus 2,4 cm. L. ruudusta G.61. Pronssivartaan (neulan) katkelma, 6 cm pitkä. L. ruudusta G.62. 34 gr. palaneita luita ruudusta G.63. 46 orneeraamatonta saviastianpalaa, joukossa 7 reunapalaa, 1 ruudusta G.

11284.
 Tenhola
 Lillmalmsbacken.

64. Tulen pahasti vikuuttama suuren "balttilaisen" kaarisoljen jalkakappale, kenties samaa solkea kuin N^o . L. ruudusta I. Kartalla.

65. 8 orneeraamatonta saviastianpalaa ruudusta I.

66. 34 gr. palaneita luita ruudusta I.

67. Rautainen varsiputkellinen keihäänkärki, Petersenin E- tyyppiä. Putken suupuolella kolme uurreviivaa. Pituus 44,5 cm, terän suurin leveys 3,2 cm, putken suun läpimitta 2,4 cm. L. ruudusta K, ristissä seuraavan numeron päältä. Korkeusluku 1,73. Ks. erikoiskarttaa ja valokuvia.

68. Rautainen varsiputkellinen keihäänkärki, Petersenin E- tyyppiä. Pituus 29,5 cm, terän suurin leveys 2,65 cm, putken suu 1,85 cm. Oli ristikkäin edellisen numeron alla. Ks. erikoiskarttaa ja valokuvia.

69. Rautainen varsiputkellinen keihäänkärki, Petersenin E- tyyppiä. Pituus 27,2 cm; läpimitta 2,5 cm. L. r. K:sta. Ks. erikoiskarttaa ja valokuvia. Korkeusluku 1,77.

+)terän suurin leveys 3 cm, putken suun

70. Rautainen varsiputkellinen keihäänkärki, Petersenin E- tyyppiä. Pituus 40,7 cm, terän suurin leveys 3,5 cm, putken suun läpimitta 2,5 cm. L. r. K:sta, edell. vierestä. Korkeusluku 1,75. Ks. erikoiskarttaa ja valokuvia.

11284.
Tenhola
Lillmalms-
backen.

71. Rautainen varsiputkellinen keihäänkärki, Petersenin E- tyyppiä. Pituus 44 cm, terän suurin leveys 3 cm, putken suun läpimitta 2,4 cm. L. r. K:sta. Ks. erikoiskarttaa ja valokuvia. Korkeusluku 1,74.

72. Pronssinen punnus, johon on tarttunut rautaruostetta. L. ruudusta K. Kartalla.

1. 13278.

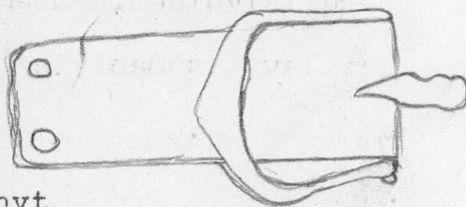
73. Kapea pitkä



pronssinen pää-

tehela, koristettu kummankin reunan suuntaisilla kahdella hienolla viivalla. Kanta hieman särkynyt. L. ruudusta K. Kartalla.

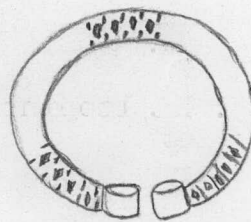
74. Pronssinen vyösolki,



oheenpiirretyn muotoon. Kehä kääntynyt

helan päälle. Neula katkennut. L. r. L:stä. Kartalla.

75. Pieni siro pronssinen



1.13277.

hevösenkenkäsolki, pyöreä-

tä varrasta, päät rullal-

le kierretyt. Pääteosissa ja keskellä

lovikoristeita. Neula puuttuu. 3,2 x 2,9.

L. ruudusta L. Kartalla. Syvyys 20 cm

76. Kahteen osaan katkennut pronssinen spiraalirengas latteahkoa tasaisen - mykevää pronssinauhaa. 4-5 kierrettä. L. ruudusta L, 20 cm syvästä. Kartalla.

77. 2 pronssisirua ruudusta K.

11284.
 Tenhola
 Lillmalmsbacken

78. Sinisen keltasilmäisen lasimassahelmen palaruudusta K.

79. Viisi orneeraamatonta saviastianpalaa, joukossa 2 reunapalaa. L. ruudusta L.

80. 59 gr. palaneita luita ruudusta L.

81. Rikkinäinen pronssihela (tai pinsetti?). L. r. M:stä, alkuperäisestä kiveyksestä. Kartalla.

82. Kaksi pronssilevyn sirua ruudusta M.

83. Hyvin matala (1 cm) rautaniitti. Päätelevy nelisivuinen, hieman epäsäännöllinen, kantalevy samanlainen mutta pienempi. L. ruudusta M.

84. 41 orneeraamatonta saviastianpalaa, joukossa 2 reunapalaa. Ruudusta M.

85. Kiiltopintainen profiloitu saviastianpala ruudusta M.

86. 90 gr. palaneita luita ruudusta M.

87. Pieni pronssispiraali, 1,5 cm pitkä. L. ruudusta N.

88. Kolmiosainen "goldüberfangen" helmi ruudusta N.

89. Suuren pronssisen hevosenkenkäsoljen toinen

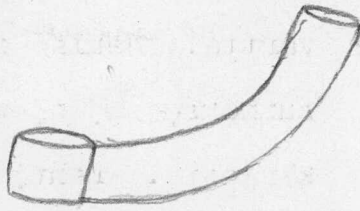
11284.

Tenhola

Lillmalms-

backen .

pää. Pää kierretty
rullalle. Kehä pyöreää
varrasta. Ks. piirros-
ta. L. ruudusta N.



90. 5 pronssisen sormuksen katkelmaa ruudus-
ta N.

91. Ruodollinen rautaveitsi, pahasti ruosteinen.
Selkä suora. Pituus 10,9 cm. L. ruudusta N.

92. Pieni pronssinauhan (rannerenkaan ?) katkelma
ruudusta N.

93. Rautainen hevosenkengännaula, 2,6 cm pitkä.
L. ruudusta N.

94. Viisi pronssivartaitten palaa ruudusta N.

95. N. 55 saviastianpalaa, joukossa kolme reuna-
palaa kahdesta eri astiasta, ja kaksi epä-
selvin uurtein koristettua palaa. L. ruudus-
ta N.

96. 53 gr. palaneita luita ruudusta N.

97. Ruodollinen rautaveitsi, oheenpiirretyn muo-



toinen. Pituus 10 cm. L. ruudusta O. Kartalla.

98. Kaksi palaneen luun palaa ruudusta O.

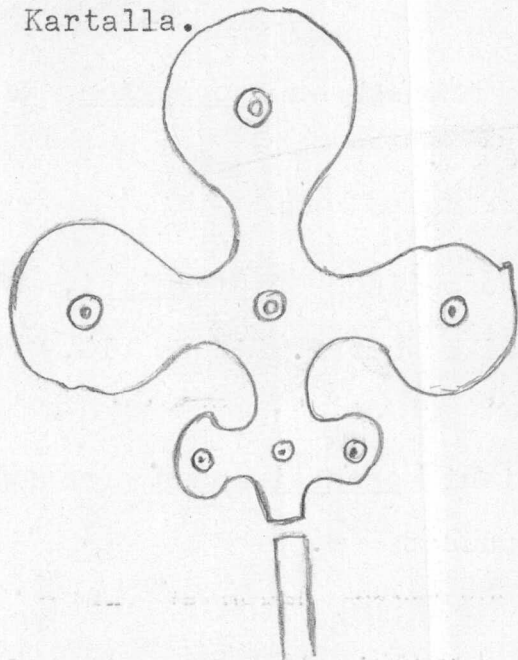
99. Pronssisen kaksoisristineulan yläpää ja pala l. 13278.

11284.

Tenhola

Lillmalmsbacken.

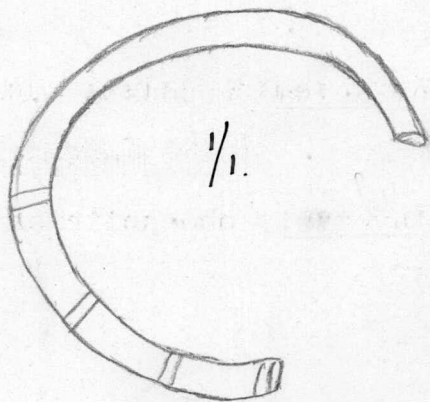
vartta. Neula on taittunut varren paksunnoksessa olevan renkaan kohdalta ja kärjestä. Lehtien koristeena pisteympyräkuviot. Piirros. L. ruudusta R. Maa ~~xxx~~ liikutettua. Kartalla.



1. 13278.

100. Avonainen pyöreävartainen pronssinen ran-
nerengas, toisesta päästä katkennut. Ehy-
essä päässä on neljä ryhmää poikittaisia
uurteita, kussakin ryhmässä kaksi. Ensi-
mäinen pari on aivan päässä, muiden väli on n.
1 $\frac{1}{2}$ cm. Rengas on päästä hieman latistet-
tu. Löydetty ruudusta R, edellisen lähel-
tä, pengotusta maasta.

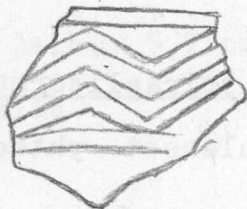
1. 13277.



101. Kaksi pientä pronssinauhan palaa ruudusta
R.

11284.
Tenhola
Lillmalms-
backen.

102. Kahdeksan saviastianpalaa, joukossa yksi kulmaviivoin koristettu. Ks. piirrosta. L. ruudusta R.

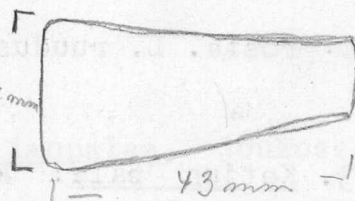


103. 13 gr. palaneita luita ruudusta R.

104. Kaareva neliskulmaisen pronssivartaan pala, 3,5 cm pitkä. L. ruudusta S. Kartalla.

105. Pronssisen vyösoljen katkelma, kehää vaila. Hela suorakaiteenmuotoinen, 4,65 cm pitkä. Neula säilynyt. L. ruudusta S. Kartalla.

106. Rautainen leveä ja lyhyt kaksoispäätela. Ks. kuvaa. L. ruudusta S. Kartalla.



107. Pronssisen suuren hevosenenkäsoljen pätekatkelma, ilmeisesti samaa solkea kuin № 89. L. ruudusta S. Löytökorkeusluku 1,75. Kartalla.

108. Pronssinen silmäsolki, varhaista muotoa. Jalkan ja kaaren välillä paksunnos (Wulst). Soljen yläpään sivuulkonemat säilyneet, mutta lisäksi on niiden kohdalle kaareen kiinnitetty pieni poikkivarras (rengas?),



1. 13277.

11284.

Tenhola

Bonäs

Lillmalmsbacken

129. Rautaveitsen teräkatkelma, 7,1 cm pitkä ruudusta V.

130. Pieni pronssilevyn pala, uurrekoristeinen ruudusta V.

131. 66 gr. palaneita luita ruudusta V.

132. N. 140 saviastianpalaa, joukossa 18 reunapalaa. Orneeraamattomia. L. ruudusta V.

133. Kuutiokivi (Würfelstein), 8-8,2 cm läpimitaten. L. kalmistoalueelta peräisin olevien kivien joukosta kaivauksen päätyttyä.

11285.

Ella Kivikosken kaivauslöydöt kaivauksesta Piikkiön Rungon Tiitusmäen rk. kalmistossa kesäkuun 7-13 p:nä 1941.

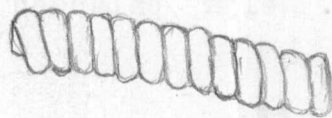
Kaivausalue I.

Piikkiö

Runko

Tiitusmäki

1. Suuri pronssinen spiraaliputki, harjavaa varrasta, 13-14 kierteinen, 4,6 cm pitkä. L. ruudusta a 3. Kartalla. L. heti turpeen alta.



2. Kolmesta vartaasta punotun paksun pronssisen kaularenkaan pala. L. ruudusta a 2, heti turpeen alta. Kartalla.