

1993

Rautakalutina polttokalmisto löytöjä, joita FM Eeva-Liisa Schultz kaivautti Ulkamatkallaan 10.-26.8.1993 Rauta- lan kunnan Thalemin kylän Tört- tolanmäki 5-nimisestä kalmistorasta ja toi Kansallismuseon kokoelmiin. Li. kaiv.kent. arkeologias osaston top. ar- keotietoa. Täkäisemmat löydöt: SEM 27725:1-105. Diar. 15.9.1993 . E-HS.	27909 Rautula Thalempi Törttolanmäki 5	
1. Lasimaskahelman kateelma.	0,408g	
Valkealla poljilla keltaisia "silmia" ja ruskeita kastioriaameita. 10×10×5 mm.		
2. Lasimaskaa 1 pala. Sulanut.	-	
3. Rautaraula.	ennen kons. 3g. lms. 1,986g	
4. Saviaistian pala.	5g.	
Toinen pinta puuttuu. Väri ruskea, maska tummas harmaata ja melko kallista.		
5. Palanutta savea 1 pala.	-	
6. Savikorona 1 pala.	2g.	
7. Kuituri-iskos.	4g	
8. Palaneita lius-paloja 32 kpl.	5,5g	
9. Palamattomia liuspaloja 2 kpl.	7,5g	
Nro 1-9. ovat irtolöytöjä seudun tukka maakausesta.		

1993

27909

Hattula

Jahelampi

Töölönlahti 5

10. Saviastianpaloja 2kpl.

4g.

Toinen pala väriltään vaalea, punaruskea, tiinä sekotieena hiilehtaa ja killeltä. Toisessa palasta sekotieena karkkaa hiilelamursskaa, vähän harmaanruskea.

11. Palanutta savela 1pala.

0.5g

12. Palanutta luumu 1 pala.

-

Urat 10.-12. ovat ruudun 99,5/100 pintaosista.

13. Rautalevyn kappale.

ermeekos. 3g

krus. 230lg

14. Saviastian palopj 2kpl.

4.5g

Toisen värin harmaanruskea ja massa karkkeantö, toisen värin punaruskea, massa hienoa.

15. Palanutta savela 1pala.

0.5g

16. Palaneita leumpaloja 16kpl.

2g

Urot 13.-16. ovat ruudun 99,5/100 kulttu. osissa

17. Saviastian pala.

3g

Ulkopinta punaruskea, sisäpinta puuttuu. Massa karkkeahko, mittei mustaa; sekotieaineena kivimursskaa ja vähän killeltä.

18. Palanutta savela 1pala.

1g

19. Elistuv kivieaineen kalliolma?

0.5g

20. Kvantti-isos.

1.5g

21. Palaneita luur-paloja 30 kpl.	6g	27909
Nro 17.-21. ovat ruudun 100/100 kult.krs:t.	Hattula	Thalempi
	Torholanmäki 5	
22. Saviesineen kalliolma 2 kpl.	4g	
Mahdollisesti kangaspuum-painosta.		
23. Palanutta lehteä 1 pala.	-	
Nro 22. ja 23. ovat ruudun 99,5/101 pinta krs:t.		
24. Saviastian paloja 3 kpl.	1,5g	
Yhdessä varsi vaalea, muut eikäsi tummia.		
25. Kvartri-is kes.	7g	
26. Palaneita luur-paloja 24 kpl.	3g	
Nro 24.-26. ovat ruudun 99,5/101 kult.krs:t.		
27. Palaneita luur-paloja 7 kpl.	1g	
Nro 27 on ruudun 100/101 pinta krs:ta.		
28. Kvartri-is kes.	21g	
29. Palaneita luur-paloja 32 kpl.	5g	
Nro 28. ja 29. ovat ruudun 100/101 kult.krs:t.		
30. Leucosineen kalliolma, 24x21x3 mm.	0,5g	
Pisteliivarakoristelua. Palanut		

27909 Hattula Jahonpi Torttola mäki 5.	31. Saviastian paloja 8 kpl. Joukossa yksi reuna-palo. Kaikesta väiltään harmaanruskeita. Massa tummaa ja karkeaa, sekoitaineena kirimurskaa.	13g.
	32. Saviesineen kathelma.	1g.
	33. Kvartti-ikos.	19g
	34. Palaneita luuspaloja 34 kpl.	8g
	Nro 30.-34. ovat ruudun 99,5/102 kultt. kru:b.	
	35. Saviastian paloja 2 kpl. Toinen palo pieni. Isompi osittain kaatoittunut, väiltään tumma. Massa kerrostellista, sekoitaineena hiilekää ja vähän kuumetta.	5g.
	36. Palaneita luuspaloja 35 kpl.	5g.
	Nro 35. ja 36. ovat ruudun 100/102 kultt. kru:b.	
	37. Pronstiesineen kathelmia 2 kpl. ennen kor. 1g / kons. 0,980g Palot ovat mahdollisesti spiralistomuotisia, läpi- leikkauseltaan pyöreää verrast.	
	38. Saviastian paloja 4 kpl.	8g.
	Joukossa yksi reuna-palo. Väri vähitellen punare- keesta harmaanruskeaan, massan läänn vähitellee.	
	39. Palaneita luuspaloja 57 kpl.	16g
	Nro 37.-39. ovat ruudun 99,5/103 kultt. kru:b.	

1993

40. Saviastian pala.	0.5g.	27909
Väri punaruskea.		Hattula
		Thalempi
41. Palaneita luunpalojä 85kpl.	26g	Tortolanmäki 5.
Nro 40. ja 41. ovat ruudun 100/103 kultt. krs:k.		
42. Pronssiesineen kahelma.	ennen kons. 2g /kons. 1.981g	
Tunnistamattomaisi palonut ja seulanut pitkälaineet kappale.		
43. Saviastian paloja 7kpl.	7.5g	
Väri harmaanruskea, massa tummaa ja karkeaa.		
44. Palaneita luunpalojä 131kpl.	31g	
Nro 42. -44. ovat ruudun 99,5/104 kultt. krs:k.		
45. Saviastian paloja 7kpl.	25g	
Väri harmaanruskea, massa tummaa ja karkeaa, sekoihteineena kivimurskaa.		
46. Palaneita luunpalojä 68kpl.	17g	
Nro 45. ja 46. ovat ruudun 100/104 kultt. krs:k		
47. Palaneita luunpalojä 2kpl.	1g	
Nro 47. on ruudun 99,5/105 piikkikrs:k.		
48. Saviastian paloja 5kpl.	17g	
Julkosia yksireunapalo. Väri punaruskea tai harmaanruskea, sisäpinnat kaistituneet. Massa tummaa, karkeakoa, kruvotellisia. Sekoihteineena kivimurskaa ja hiilekää.		

1993

27.8.09 Hattula	49. Palanetta savua 3 palaa.	2g.
Ihalempi	50. Tuluspiitsi 1kpl.	5g
Torfholanmäki 5	51. Kvanttiyldis ja kvanttihi-tikos.	333g
	52. Palaneita luunpalojä 137 kpl.	46g
	Nro 48.-52. ovat ruudut 99,5/105 kultt. krs:b	
	53. Palaneita luunpalojä 8kpl.	1g.
	Nro 53. on ruudut 100/105 kultt. krs:b.	
	54. Palaneita luunpalojä 5kpl.	1g
	Nro 54. on ruudut 99,5/106 pistekrs:b.	
	55. Rautalevyä bappale.	kms. 0,094g
	56. Kvanti-hiokoria 3kpl.	4g
	57. Palaneita luunpalojä 41kpl.	9g
	Nro 55.-57. ovat ruudut 99,5/106 kultt. krs:b.	
	58. Saviaistian palojä 2kpl.	4g
	Paloista seuraepi on neunapala. Väri ruskea, masca mello kallioa, seloiteaineena kivimuskaa.	
	59. Kvanti-hiokoria 2kpl.	30g
	60. Palaneita luunpalojä 50kpl.	13g
	Nro 58.-60. ovat ruudut 100/106 kultt. krs:b.	

1993

61. <u>Lahimassahelman kattelma.</u>	kons. 0,578g	2 790g
suolanut ja palanut. Väri keltainen, punaisia ja mustia kiijäriä "ilmia" 2 kpl.	Hattula	Ghalempi
Nro 61. on ruudun 99,5/107 pinta-ala:ta	Torttolanmäki	5
62. <u>Savivastias-paloja 19 kpl.</u>	7,5g	
suurin osa paloista pieniä muruvia. Väri ja massan laatu erittelyt.		
63. <u>Saviliivistetta 1 pala.</u>	5g.	
Ottain kuonako palaneet.		
64. <u>Kuonko-ikäkkaria 2 kpl.</u>	13g	
65. <u>Palaneita luum-paloja 65 kpl.</u>	11g	
Nro 62.-65. ovat ruudun 99,5/107 kulttu. kru:ta.		
66. <u>Savivireen kattelma.</u>	1,5g	
Nro 66. on ruudun 100/107 pinta-ala:ta.		
67. <u>Savivastian paloja 2 kpl.</u>	2g.	
Väri punaruskeaa, massa melletofioista. Kumpai- seitskiri paloista puuttuu toinen pistä.		
68. <u>Palaneita luum-paloja 17 kpl.</u>	3g.	
Nro 67 ja 68. ovat ruudun 100/107 kulttu. kru:ta.		
69. <u>Palanutta lumia 1 pala.</u>	-	
Nro 69. on ruudun 101/107 pinta-ala:ta.		
70. <u>Lahimassahelmi</u>	3g.	
	kons. 2,806	

1993

27809 Hattula Jahempi Torttolanmäki.	Palanut, sellanut ja liistynyt. Väri keltainen, 3-4 kirjavea "silmää".	
	71. <u>Saviasian paloja 2kpl.</u>	2g.
	Suurten piäällä pala tijä pinnaltaan tummaa harmaa, alle spinnalta valkeaa ruskea. Sekoiteaineena hiileksaa ja vähän kuumetta. Pikkupala pura- ruskea.	
	72. <u>Palaneita luis-paloja 13kpl.</u>	1g.
	Nrot 70.-72. ovat muidun 99,5/108 kultt. kru:b.	
	73. <u>Palanutta savea 1pala.</u>	3g.
	Nro 73. on muidun 100/108 täytemaa kru:b.	
	74. <u>Saviasian pala.</u>	3,5g
	Väri ruskea, massaa tummaa ja melko karkeaa, sekoiteaineena hiileksamurkkaa ja vähän kuumetta.	
	75. <u>Palaneita luis-paloja 3kpl.</u>	2g.
	Nrot 74. ja 75. ovat muidun 100/108 kultt. kru:b.	
	76. <u>Kuanti-iskes.</u>	4g
	77. <u>Palanuttu luis 1pala.</u>	-
	Nrot. 76. ja 77. ovat muidun 101/108 kultt. kru:b	
	78. <u>Liusasineen kattelma.</u>	-
	Palanut. Koristettu kaksinkertaisilla viivoilla muo- dostetulla verkkoskuviolla, kappaleen keskellä pitki Häntä. Liusavast kamman koristelis- taa. 16 x 10 x 3mm. Luon seur. siivulla.	

1993

79.	Saviashian paloja 14 kpl. Osa paloista pieniä murutia. Väri ja määrän koostumus vaihtelivat.	11g. 2790g Hattula Thalempsi Torttilanmäki 5
80.	Palaneitz luis-paloja 19 kpl.	4g.
81.	Palamatinen eläimen hammast 1pala	4.5g.
	Nro 78.-81. ovat meidun 100/110 löytömaakirjassa.	
82.	Laihelmi. Läpinäkyvä, väriönkö laoja. Ns. "meloni helmi", joka on koristeltu pitkittäisillä rulla (8 kpl) Kork. 11mm, Ø 12mm, reijä Ø n. 1.5 mm.	2g /kons. 2.061g
	Nro 82. on löydetty kult.krs:k lähetellä runtujen rajaa, pisteesik 100.05 / 110.95.	
83.	Pronssiesineiden katkelmia 2 kpl.	kons. 0.236g
	Palaneita. Läpileikkaukseltaan pehmeipyöreitä varast, joka leipenee. Siemeisen spiraalimukoin katkelmia. Koordinaatit: x = 100.02 y = 111,50	
84.	Pronssi-spiraalit 2 palaa.	kons. 0.152g
	Kuopaisessa kis 1 1/2 kierrössä varast. Ø n 5mm.	
85.	Sulaneita lasimaskahelmiä 2 kpl.	3.5g /kons. 3.749g
	Litistyneitä, tummia kappaaleita, väriseistä erottaa punertava ja musta.	

1993

27909 Hattula Jälenpi Torttolanmäki 5	86. Sulamutta latimassa 2 palaan. Väri musta. Helmistö.	kms. 0,635g
	87. Latimassa helmen keltelma. Voimakkaasti palaneen keltaisen helmen osa, jossa merkillejä värillisiä silmiä. Värit vaa- lestuneet ja massa haalistunut.	1g/kms. 0,972g
	88. Turkosin vihreää lavia 1 pala.	1g
	89. Saviaistian paloja 17 kpl. Osa paloista pieniä merijy. Suuret palat paksoja, viheltävä vaalean ruskeiksi, massa karheaa, sekä teaineena liikkava ja kivimurskaa.	47g
	90. Palanetta savua 6 palaan.	5g.
	91. Savikeusnää 1 pala, sekä siihen kiinni palaneena 1 pala luuks.	1g
	92. Palaneita luu-paloja 31 kpl.	4g.
	Nrof 83.-92. ovat muiden 100/111 tähän kerronkeseen.	sekoitustenkaa
	93. Sulamutta latimassa 1 pala sekä siihen 1,5g kiinni palaneita luu-muruja. Väri musta, leikkauksittain haraittavissa punaisi ja valkeat väriv. Helmestö.	
	94. Saviaistian paloja 17 kpl.	34g.
	Suurimmat palat melko karkeiksi massallaan, värit täär vaalean ruskeiksi. Pieniä paloista osa tummia ja massallisia hiengopnia. Sekoiteaineena liikkava ja kivimurskaa.	

1993

95. Upokkaan kathelma.	3g.	27909
Toinen pinta punaisesta palonut. Massa hukkata, osassa useallaan hiilekacsi.	Hattula	
	Shalempi	
	Tortolanmäki 5	
96. Samikuonaa 1pala	0.5g	
97. Rautakuonaa 1pala.	2g.	
98. Keraani-isokosia 3kpl.	11g.	
99. Palaneita luis-paloja 49kpl.	8g.	
Nro 93.-99. ovat muidun 100/111 eliöstö piirteistä.		
100. Pronshierineen kathelma	ennen kons. 3g/kons. 2.539g	
Pahoit palonut. Ilm. reijällisest keltjärjäsjäv. Levyväiseä laheestä nefä pyöreää ulostetta ja niiden välissä leaksi pyöreää reikää, joista toiser kohdalta esine riikkoutuu.		
N. 20 x 22 mm. Alapinnalla jäännöksid kiuunikkeista. Koordinaatit x = 100.70 y = 111.70		
101. Pronstiventaan kathelma 3kpl.	tans. 0.200g	
Kaarevia, läpileikkaukseltaan mittei pyöreisiä. Ilm. spiraalitormukset. Koordinaatit:		
x = 100,05 y = 111.05		
102. Saviaistian paloja 71kpl.	121g	62 kpl
Väri harmaavuolea, osassa ulkopinta tummanruskeala, osassa tisapinnalla karsba. Massa harmaata ja melko kuitua, sekoittena kivimurskaa ja küllettaa.		

1993

27909

Ylätula

Jäkälampi

Torttilanmäki

103. Palanutta savea 4 palaa.

3g

104. Palaneita muurpallop 63 kpl.

11g

Nro 100.-104. ovat muidun 100/111 kult. krs: b

105. Saviaastas palaa.

1g

Harmaanruskeaa välijän, tiipintä punertuu.
Sekoitteena hiilekamiksella pikkilehdet.

106. Palanuttu lumb 1 palaa.

-

Nro 105. ja 106. ovat muidun 101/111 täytteeksi.

107. Pronssi-spiraali

ennem koss. 0.5 g/koss. 0.35g

Väistä kierrost melko vahvaan verrast.

Pituus 11 mm, Ø 6 mm, vastaan vähintä 1.5 mm

108. Rautapuikkoleipä 2 lepl.

ennen koss. 53 g /koss. 39.206g

Hyois suotaiset. Pituudet ennen koss. 120 ja
40 mm.

109. Saviaastas palop 3 lepl.

23g

Joukkoskaikko suorareunaista reuna-paloa

Väri ja marran laata vaihtelise.

110. Palanutta savea 7 palaa.

2g

111. kvarts-iskokoria 2 lepl.

4g

112. Palansib luurpalop 39 kpl.

6g

Nro 107.-112. ovat muidun 100/112 täytteeksi

1993

113.	<u>Sulanutta larimassa 1 pala.</u>	kons. 1.974g 2g. 2790g
	Helmistö. Kitjava: vaaleaa, punaisia, vihreitä väriä.	Halimla Thalimpi Tortolanmäki 5
114.	<u>Saviastias pallop 4 kpl.</u>	4g.
	Harmaanruskeita, massa melko hienoa, seasta liilehtaa ja vähän kielleitä	
115.	<u>Palanutta savea 2 palaa.</u>	-
116.	<u>Kuanti - isokorja 3 kpl.</u>	6g
117.	<u>Palaneita leun pallop 36 kpl.</u>	4g
	Noot 113.-117. saat ruudun 100/112 eläistä piikkensit.	
118.	<u>Pronssispiraalit kathelmia 4 kpl.</u>	ennen kons. 0,5g /kons. 0,579g
	Voimakkaasti peilaneita.	
119.	<u>Larimasca helmien kathelmia ja pronssispiraalita</u> <u>yhteensä 11 kpl.</u>	7,5g /kons. 7,536g
	Vähintään neljän helmen osia, yksi spiraali. Helmien väistä osittain turkkisnharmaita, yksi keltainen ja matalina.	
120.	<u>Yhteensä 11 kpl. keltainen larimasca kathelma.</u>	2g. /kons. 2,455g
	Punaista ja keltaista larimasca helmen kathel- mat yhteensä 11 kpl.	
121.	<u>Sulanutta lasimastaa 2 kpl.</u>	2g /kons. 2,315g
	Tummia, kirkkia. Helmistö. Kivinen palaneesta pienistä leuntirypistä.	

27909 Hattula Ola Lempi Torttulanmäki	122. Rautainen talta. Pituus 36,5 mm, kannan mitk 16,00 x 10,5 mm. terän leveys 7,5 mm. Koordinaatit: x = 100,31 y = 112,53	ennen leova. 13 g / 12,081 g
	123. Saviaistias paloja 23 kpl. Joukkosa yks: polypala; osa paloista pieniä murusia. Matala laatu ja värin väli- tellee.	37 g
	124. Saviesineen kalliolma. Mahd. tarjotettu kengaspuumipalosta. Koordinaatit: x = 100,81 y = 112,06	6,5 g
	125. Saviesineen kalliolma. Ulkopinta kuonasta palanut. Mahd. palkeiden tarjotettu kengaspuumipalosta. Koordinaatit: x = 100,22 y = 112,84	20 g
	126. Palanutta savia 5 palaa.	4,5 g
	127. Savikusnaa 1 pala.	5,5 g
	128. Palaneita leuropaloja 52 kpl.	11 g
	Nro 118.-128. osoat muidun 100/112 kultt. krs: b.	
	129. Palaneita leuropaloja 11 kpl.	2 g.
	Nro 129. on muidun 101/112 tetyfeberroskesta.	

1993

		kms. 9,716g	
130.	Pronstisen kupurataljen kalliolma. ennen kom. 10g	2790g	
	Melko voimakkaasti palanut. E hyvä kehää jäljellä, reikäkoristeet (4kpl), alapinnalla neulan karttaa jäljellä. Lähinnä typpiä Kivi- koski 1973, Abb. 659. 43x25x8,5-3mm.	Flattula	
		Ghalenpi	
		Tortolanmäki 5	
131.	Pronstisen kupurataljen kalliolma. ennen kom. 3g/kms. 3,088g		
	Pahoin palanut bolmion muotoinen kappale, ei reikäkoristeet. Vuult. lähinnä typpiä Kivi- koski 1973, Abb 661. Mitat: 21x19 mm.		
132.	Pronstipsiraalin kalliolmia 3kpl.	kms. 0,483	
	Voimakkaasti palaneita, toroistavaa irronneita.		
133.	dasimassahelmi.	3g/kms. 3,016g	
	Heikosti palanut, sellaistut ja hieman litistyneet Polykarboli perainen, kolme kohdella olevaa seläistä silmää. Kyllä haljennut. 10,5x15,5mm. Koordinaatit: x = 100.20, y = 113.23		
134.	Rautaeine.	ennen kom. 3g/kms. 1,275	
	Kaareva. Mahd: nauta. Pahoin ruostunut.		

1993

27909	135. <u>Saviasias palop</u> 3 kpl.	17g
Hattula	Ulkospinnat punertavan ruskeat, sisäpinnat	
Shalenpi	harmahtavat. Massa melko hiensa, sekoitettu.	
Torholanmäki 5.	mikkekaa.	
	136. <u>Kuanti-isoboria</u> 4 kpl.	3,5g
	137. <u>Palaneita luun-pelop</u> 16 kpl.	5g
	Nro 130.-137. ovat muiden 100/113 piikkensä.	
138. <u>Rautaveitsi</u>	ennen levis. 11g /nms. 11.313g	
	Teräkapea, kärki kallennut, suota lähes eheä.	
	Pituus 101mm, terän pit. 55mm, terän leveys.	
	10mm ja paksuus 4mm sellästä. Koordinaatit: x = 100,82 y = 113,13.	
139. <u>Junes-nees kallielma</u> .	-	
	Mahd. kamman koisfelistaista. Palanut.	
	Kapea ja suut kallielma, jossa 2 suuttia poikittaisiivua, sääkynti riutin reijän kohdalta.	
	Mitat: 9 x 4,5 x 1,5mm.	
140. <u>Rautaes-nees kallielma</u> .	- /nms. 0.213g	
	Öhut nauhamainen, soikea päähän kapeava kallielma. Mahd. sojien neulasta.	
	Mitat: 14 x 3 x 1,5mm.	
141. <u>Rautacsine</u> .	ennen levi. 20g /nms. 19.257g	
	Hyytin ruostunut tankomainen kapeale.	

1993

Mahd. kesänti. Miest. pit. 45 mm, Ø 10 mm.	27909
	Hattula
	Shalempi
	Tortolanmäki 5
142. Saviastian paloja 17 kpl.	23,5g
Paloja koko, värvi p. mustas laatta vaihteesta.	
143. Palaneen paxes paloja 6 kpl.	6g
144. Savikuhans paleja 3 kpl.	10g
Kaksi paloista pieniä muruja.	
145. Rautkerosnaa 1 pala.	68g
146. Koorksi-ikos.	1g
147. Palaneita luunpaloj 60 kpl.	10g
Nrof 138.-147. ovat muidun 100/113 kulttu. kruks.	
148. Saviastian paloja 2 kpl.	4g
Suurempia paloista tihmanruskeaa, massa karkeaa, seassa kivimurukaa. Pienempi punaruskela, ohut, massa melko karkeaa, seassa kivimurukaa p. vähän külletta.	
149. Palamulta savia 1 pala.	1g
150. Palaneita luunpaloj 13 kpl.	3g
Nrof 148.-150. muidun 101/113 kulttu. kruks.	
151. Saviastian pala.	1g
Koristettu leimella vaaka-kuoralla ruopari-nanne liivalla. Värvi värilevy ruskea, massa	

1993

27909 Hattula Halampi Torttularmäki	tummaa, seassa hiileskaa ja kulttaa. Siipien puuttuu.	
152. Saviaistian paloja 3 kpl.	1.5g	
Kaksikummaa ja yksi vaaleampi pala. Seisoi ke- aineesta lielehtaa.		
153. Palanutta saava 2 palaa.	1g	
154. Palaneita muuripaloja 18 kpl.	5g	
Nro 151-154. Osat ovat 100/114 piikkisiksi.		
155. Pronsti hela ja sinä pieni rautaniitti	bew. 0.279g	
Hela rikkoutuhut kahdeks kappaleeksi. Kapea terveydinnes kappale, jossa toisessa päässä pieni rautaniitti. Palojen yhtispituus 20 mm, leiv. 5-3mm, reikkuus 1mm, niitin leveys 3mm.		
156. Saviaistian paloja 18 kpl.	28g.	
Palojen koko, väri ja massan laatu vaihtelevat.		
157. Palaneita muuripaloja 50 kpl.	9g	
Nro 155.-157. Osat ovat 100/114 kultta. kruksiksi.		
158. Metallilevyt kallioina.	-	
Pieni ja ohut kappale vaaleana metallia. 10x6 mm		
159. Saviaistian paloja 2 kpl.	2g	

1993

160.	Piinalla püravuseleib, mass tummanharmaad, sisäperis piuttmi. Seassa hiekkamurske ja veihär küllets.	27.9.09 Hattula Thalerpi Torttulan mäki
161.	Koorts - isikos.	- 3g
162.	Palaneib luumpalop 14 kpl.	23g
	Nrof 158.-162. oost muidus 101/114 püravuseleib.	
163.	Savioinees kattelma.	0.5g
164.	Palaneib luumpalop 20 kpl.	3.5g
	Nrof 163. ja 164. oost muidus 100/115 tayteras brusid.	
165.	Saviastian palop 3 kpl. Kaks püravuseleib ja üksi tumma pala.	1.5g
166.	Palaneib sauer palop 9 kpl.	2g
167.	Koorts - isikos.	2g
168.	Palaneib luumpalop 54 kpl.	12g
	Nrof 165.-168. oost muidus 100/115 elupist püravuseleib.	
169.	Saviastian palop 4 kpl. Paloja koko, väri pi massas laatu vahitena.	7g
170.	Koorts - isikos 2 kpl.	3g
171.	Palaneib luum palop 19 kpl.	2g
	Nrof 169.-171. oost muidus 100/115 kult. kersib.	

27509	172. <u>Saviasias paloj</u> 2 kpl.	2g.
Haattula Jahempi Torttilanmäki 5.	Pinta punaruskeaa, mava tummaa, tekaa hiekkaa.	
	173. <u>Palaneiksuuspaloj</u> 12 kpl.	2g
	Nro 172 ja 173 ovat ruudun 100/115 kultt. kesk. polyleiksi, isov kives alk; $x = 100.20$ $y = 115.25$ (kives keskiosaata mitattu).	
	174. <u>Saviasias paloj</u> 3 kpl.	-
	pienä murutia.	
	175. <u>Palaneiksuuspaloj</u> 14 kpl.	2.5g
	Nro 174. ja 175. ovat ruudun 101/115 kultt. kesk.	
	176. <u>Pronstispiraali</u>	ennen koss. 1g. /kons. 1.392g
	Palanut. Pit. 18 mm. Ø:t 6,2 - 5,8 mm.	
	Koordinatit: $x = 100.50$ $y = 116.46$	
	177. <u>Pronstispiraalia 8 palaa.</u>	ennen koss. 4.5 g. /kons. 3.958g
	Palaneita. Pitundet vaihtelevat 9,2 - 3 mm, Ø:t 6,5 - 4 mm.	
	178. <u>Pronstihela.</u>	ennen koss. 2g /kons. 1.870g
	Palanut. Rompis mustinen, kypärä, alapinnalla kiinnitys naosta jäljellä. Pinnalla merileijyjä kohovia vaikosiellua. $16,5 \times 12,5 \times 4,5$ mm.	
	179. <u>Pronstipeitties kabulma</u>	ennen koss. 1g. /kons. 0,573g
	Palanut. Pit. 23 mm, Ø 5,8 mm.	

1993

180.	Pronstiesineiden kotelma 2kpl. ennen kons. 0,5g Kaareva ja kupera pronstipellin kotelma, mahd. pronstipellien osa, palanut. Pieni palanut ja sulanut pronsti kimpale.	kons. 0,334g 27909 Hattula Jahkempi Tortulanmäki
181.	Kankiketjun rivellens kotelma. Pronstia ja rautaa. Palanut, moothnut. Rautavarrast ja sen ympärille kiellotusta olutta pronstispiraalia. $31 \times 8,8 \times 6,5$ mm.	ennen kons. 2g /kons. 1,373g
182.	Rautiesineen kotelma. Läpileikkauksellaan nelikulmaiseksi rautavarrasta. Kankiketju rivellisti? $32,5 \times 3 \times 2,5$ mm.	ennen kons. 1g /kons. 0,448g
183.	Varsi läpileikkauksellaan kulmikas, kartt pyö- reä, pistä rombinmuotoisessa hokin läpi, toisessa hokin alkuperäinen muoto ei säilynyt. Koko pit. 33 mm, verraten vähemmäs n. 6 mm, elijä hokki: 22×19 mm. Koordinaatit: x = 100, 30 y = 116, 10	ennen kons. 9g /kons. 8,407g
184.	Hevostenkerän kaula, rautaa Kartt tapaa, verraten pienempi ja hennostekonsta perustella saattaa olla verraten nuori. 30×11 mm	ennen kons. 3g /kons. 2,352g

1993

27905 Hattula Jälerpi Tötholanmäki 5.	185. <u>Kiisinkiven kallalma.</u> Kielelliuskettä. $24,5 \times 10 \times 4$ mm	2g.
	186. <u>Saviasian palop</u> 4 kpl. Piemä palop.	2.5g
	187. <u>Palanutta savela</u> 14 palaa. Joukossa yles. suuri pala, joka saattaa olla savitivisteitä.	44g.
	188. <u>Kwarts-ikos.</u>	0.5g
	189. <u>Palaneita luunpalop</u> 91 kpl. Nro 176. - 189. ovat ruudun 100/116 sekoitustenesta pinta-kesk. ta.	16g
	190. <u>Pronssienienv kallalma.</u> Palonut. Oolutta pronssipelttä neliomainen pala, ihm. helast., jossa ollut pystyviivis koristelua. 15×13 mm. Koordinaatit: $x = 100.11$ $y = 116.45$	ensimm. korv. 1g / kovs. 0.331g
	191. <u>Pronssiapulaia</u> 2 kpl. Palaneita. Pit. 21,5 ja 12 mm Ø:t 5,5 ja 6 mm. Koordinaatit: $x = 100.24$ $y = 116.45$	ensimm. korv. 1.5g / kovs. 1.123g
	192. <u>Pronssirengas.</u> Palonut. Ø:t 12 ja 11 mm, leik. 2,5 mm. läpileik - kaukseltaan nelikulmaisen kantaasta.	kovs. 0.460g

193. <u>Pronctiputus kathelma</u> .	kms. 0170g	27909
Palanut. Pit. 11mm		Hattula
		Jahalampi
194. <u>Lasmassahelmi</u>	kms. 3.206g / 3g.	Torholanmäki 5
Palanut, sulanut ja litistynyt. Keltainen helmi, jossa keskellä kirjavaa tilmaa. $22,5 \times 14 \times 7,5$ mm. Koordinaatit kuten nrolla 191.		
195. <u>Saviasian palop 4kpl.</u>	3g	
Koko, väri ja massa uusittavat.		
196. <u>Kvantti - ikkös</u> .	2g	
197. <u>Palaneita luis-palop 19kpl.</u>	3g	
Nro 190.-197. ovat muiden 100/116 kultt. kru:ö.		
198. <u>Pronsti spiraalit</u>	ennen kors. 1,5g / kms. 1.204g	
Palanut. Kakteennut kahdeksi kappaleeksi, yhteen - pituis 23mm, \varnothing 5,5mm. Koordinaatit: x = 100.70 y = $117,85$		
199. <u>Pronstiesinees kathelna</u> .	ennen kors. 43g / kms. 42.070g	
Tunnistamattomaksi sallanut ja palanut kappale. Koordinaatit: x = 100.85 y = 117.95		
200. <u>Pronstiesinees kathelna 3kpl.</u>	ennen kors. 3g / kms. 2.080g	
yks. pronstiesinees kathelna, ohut, kaks. tunnist - mattomaksi palanut ja sallanut palaa.		
201. <u>Pronsti spiraalit ja sulanut lasia.</u>	ennen kors. 1,5g / kms. 1.122g	
Pronsti spirali keltisineen lasimassaan kiinni sulu - heira. Lasissa myös hieman luntta.		
202. <u>Yhteensellaneis lasimassa helmia ja sellaisien kat -</u>		
<u>helmia 1 kpl.</u> Aikain kahven keltisite ja	7g. / kms. 6.614g	
pusaisten kirjivan helmen osaa. Koordinaatit:		
$x = 100.30$ y = 117.20		

27909 Hattula Ylänenpi Torttilanrääki 5.	203. Rautainer soljess reuna. Mahd. ujor soljist. Toisella pinnalla merkejä poikittaisista kohouivista koristeista. $36 \times 6 \times 3.5$ mm. Koordinaatit: $x = 100.20$, $y = 117.65$	ennes koss. 2g / kons. 2.181g
	204. Rautavarrast kalliohma.	tans. 0.240g
	Jäpileikkans nelikulmaisten. Väärättyt. Pit. 14mm Koordinatit kuten nrolla 199.	
	205. Saviaistan paloja 19 kpl.	15g.
	Koko, väri ja massan laatu vaihtelevat.	
	206. Palaneita savien päälia 58 kpl.	19g
	207. Palaneita muun paloja 136 kpl.	25g
	Nrof 198.-207. ovat ruudun 100/117 eli jäästä pinta brs:ta.	
	208. Pronssiesinees kalliohma	ennes koss. 1.5g / kons. 1.572g
	Palanut, sulanut. Mahd. pyöreästä kupura- soljista liianan kehää ja koristeita ja jellä - kohouiva koristeita.	
	209. Saviaistan paloja 6 kpl	11g
	Joukosta yksi reunapala, jonka reunat ovat pijöröt. Punaruskeita kankaita koppaleik, joiden sekotekniseen hiekkamuskavaa ja vähän välletta.	

1993

210. <u>Palaneita kuus paloja 82 kpl.</u>	16g	27909 Hattula
Nrof 208.-210. ovat ruudun 100/117 kultt. kes:b.		Jahalampi Tortolanmäki 5
211. <u>Savioastian paloja 2 kpl.</u>	4g.	
Toinen paloista on reuna pala, jonka reuna on suora, pala on musteksi karattiinut, sekoitettuna hiekkaa pikkulehdet. Toinen pala vaaleas ruskea, massa tumperi, osasta hiekkamustkaa ja vähäis kiilletä.		
212. <u>Palaneita kuurpalop 8 kpl.</u>	1,5g	
Nrof 211 ja 212. ovat ruudun 101/117 sekoittuneita kultt. kes:b.		
213. <u>Pronshiketjin kotelma.</u>	ennen eom. 2,5g /kons. 2,089g,	
Palanut. Viisi ketjimerkkileitä, joilla kolmiokoteloita sia spiraalijä, jäljellä. Leikkien halkaisijat 7,8 - 9,3 mm.		
214. <u>Pronssispiraali.</u>	ennen eom. 1g /kons. 0,933g	
Palanut. Pit. 11mm, Ø 6,5mm.		
215. <u>Rautaneulan kotelma.</u>	ennen eom. 1g /kons. 0,461g	
Jämeästi soljiv neulasto. Päähän kapenevaa, läpileikkaukseltaan pyöreää varrast. 28x3,5mm. Koordinaatit: x = 100.55 y = 118.65		
216. <u>Rautavarrast pala.</u>	ennen eom. 1g /kons. 0,527g	
Läpileikkaukseltaan nelikulmaista ohutta varrast. 28,5 x 3,5 x 2,5 mm.		

1993

27909 Kattula Jahempi Tottolanmäki 5	217. <u>Huovetekstihaulan kallhelma,</u> rautaa. Kanta nombin muotoinen, kär- ki kalleennut. $39 \times 11 \times 10,8$ mm.	ennen kor. 9g /kons. 8.776g
	218. <u>Rautalevyn kallhelma.</u> $20 \times 21 \times 3,5$ mm.	ennen kor. 4g /kons. 4.634g
	219. <u>Saviasian paloja 5 kpl.</u> Väri ja massa vaihtelevat.	3g
	220. <u>Palanuttz savea 3 palaa.</u>	1g
	221. <u>Palaneita luispallop 21 kpl.</u>	3g
	Nro 213. - 221. ovat raudun 100/118 piin kruukkeja.	
	222. <u>Pronssinen spiraalirannerentkaan kallhelma 21 kpl.</u> Palaneita. Keskiharjallista varasta, joka kapenee päättä kohti. Yläosassa toinen pääkappale, joka on silmukkapäinen. Tyyppiä Klivikoste 1973, Abb. 744. Koordi- naatit; $x = 100.50$ $y = 118.55$	ennen kor. 20g /kons. 18.925g
	223. <u>Pronssiormuksen kallhelma</u> Palanut. Keskiharjallista varasta. Koordinatit: $x = 100.60$ $y = 118.85$	ennen kor. 1g / 0.662g

1993

224. Pronstibetjun kattelma	kons. 4.68g ennen ens. 5g	27909
Palarut, osittain sellanut. Käsitöistä laatu er- jää lentkein ja yhdes puolikas jäljellä. Lenkit muodostuvat kolmin kertaisista spiraalista, joih- den $\varnothing:t$ n. 8mm. Koordinaatit: $x = 100.60$, $y =$ 118.55.	Hattula Jahala Törttolanmäki 5	
225. Pronstibetjun ja spiraalien kattelma 5 kpl.		
Palaneita, osittain sellaneita. Eri mittaitia ja halkaisijaltaan eri kokoisia. Koordinaatit kuten molla 222.	ennen ens. 5g / kons. 3.995g	
226. Pronstilentoleja 2 kpl.	ennen ens. 1g / kons. 1.106g	
Palaneita. Jäpilleikkaukseltaan mittei nelikul- maisesta vartasta. Päät avoinne. 1lm. ketjas- lentoleipä. $\varnothing:t$ n. 11mm, korkeus 2.5 mm.		
227. Pronsti spiraalien ja spiraalibetujen kattelmaa 12 kpl.	ennen ens. 2.5g / kons. 0.965g	
Palaneita, sellaneita. Eri kokoisia pieniä kappaleita.		
228. Pronstibuuilia 2 kpl.	kons. 0.440g	
Palaneita. $\varnothing:t$ n. 4mm.		
229. Pronstiesineen kattelma.	ennen ens. 2.5g / kons. 1.881g	
Palarut, tunnistamattomaksi sulanut. Koordi- naatit: $x = 100.60$ $y = 118.35$		
230. Pronstipala.	ennen ens. 13g / kons. 13.005g	
Sulanut pronsti kappale. Koordinaatit kuten molla 222.		

27909	231. Pronkriesneider kathelmia 24 kpl.	ennen korv. 33g	kmns 27.057g
Hattula	Palaneita, tunnistamattomaksi seläheikä eikä koisitja kappaleita.		
Jhälänpää			
Tor-Holannmäki 5	232. sulanutta laoimassaa 2 palaa.	4g	kmns. 3.961g
	Toinen paloista lyseini tumma. Ylumpaisessakin palosta yhteen seläheera luutz ja maata. Koordinaatit: koton nrolla 222. Helmistiä.		
	233. sulanutta laoimassaa 5 palaa.	7g	kmns. 6.621g
	Kolmas väri keltainen. Yhdessä palasta kuin seläheera pronkri ja yhdessä runsa- luutz. Helmistiä.		
	234. Saviaistian paloja 2 kpl.	2g	
	Koristeltu nuora paitarantein. Pinta pesu- ruskeaa, massaa haimaharka. Siipirinnat peukt- tumat. feloitaineena hiekkaa ja vähän kiillettiä.		
	235. Saviaistian paloja 73 kpl.	82g	
	Joukossa 3 eri palaa, kuka eriastiaa. Palojen koot, värit ja massat laatu vaihte- levat.		
	236. Palanutta savea 17 palaa.	6g	
	Joukossa mahd. yksi kangas punainen kat- kelma.		
	237. Palaneita kumpallopj n. 1050 kpl.	198g	
	Nrs 222.-237. ovat ruudun 100/118 kultt. krs:n I kairaus tassasta.		

238.	Pronstiesineen kathelma sekä siltz irronneita muuja 3kpl. Palanut, sulanuttun- nistamattomaksi - mahd. kesleiharjillistä spirali- ranneperkaan oria. Koordinaatit: x = 100.29, y = 118.23	kons. 13.738 ^{erivier} kons. 14,5g 27909
239.	Pronstiformulosa kathelma Palanut. Kesleiharjillista varrista.	kons. 0.213g
240.	Pronstiesineiden kathelmia 2 kpl. Palaneib, sulaneita. Kaks kaarevaa palaa varrista, mahd. sormuskesk.	^{erivier} kons. 1g /kons. 0.850g
241.	Pronstispiraalien kathelmia 5kpl. Palaneib, osittain sulaneib, erikokoisia.	^{erivier} kons. 2g /kons. 2.395g
242.	Pronstiesineiden kathelmia 9 kpl. Palaneib, tunnistamattomaksi sulaneib pieniä palojä	^{erivier} kons. 5g /kons. 4.360g
243.	Sulanutta lasimasia 2 palaa. Toisen palaan sulanut kiinni nunaasti lults. Toisessa palassa lult. kaks helleja puolikasb.	4g /kons. 3.937g
244.	Saviantian paloja 38kpl.	64g
	Yksikossa kolme reunarakaa, kaks eri astiaista. Palojen koko, väri ja määrä laa- ja vaittelevat.	
245.	Palanutta jauva 10 palaa.	1g
246.	Savitiusketä 1palo. Kuonakorpalanut.	4.5g
247.	Savikuvhaa 1 pala.	43g

1993

27909 Hattula	248. <u>Palaneita luurpaloi n.</u> 410 kpl. 62g	
Jähalenpi Torttolarannan mänts	Nro 238.-248. ovat ruudun 100/118 kulttuuri- kerroksen II kaivauksesta.	
	249. <u>Pronstispiraalia 2 kpl.</u>	tms. 0.678g
	Palaneita. 7x6 mm ja 3x7 mm.	
	250. <u>Pronstiesineiden kalliolmia 3 kpl.</u> ^{erinen} kons. 1,5g /kons. 6,679g	
	Palaneita, tunnistamatto maksi sellaneita.	
	251. <u>Sulamutta lasimassa 8 palaa.</u>	2g /kons. 1,473g
	Kelttaisia. Helmisteet.	
	252. <u>Saviasian paloi 33 kpl.</u>	26g
	Joukossa yksi reuna pala, jonka reuna on pyöreä. Palojen koko, väri ja määrästä eri vaihtelut.	
	253. <u>Palanutta saulaa 1 pala.</u>	1g
	254. <u>Palaneita luurpaloi n.</u> 280 kpl. 66g	
	Nro 249.-254. ovat ruudun 100/118 kultti. kerroksen III kaivauksesta.	
	255. <u>Pronstiesineen kalliolma.</u>	^{erinen} kons. 3g /kons. 2,731g
	Palanut, sulanu. Tasavartisen soljin pää- kalliolma, jossa kolme tappia. Dähinnä tyype- pi Kivikoski 1973, Abb. 678. 20x10x9mm.	
	256. <u>Pronstispiraalia 4 kpl.</u>	^{erinen} kons. 1,5g /kons. 0,961g
	Palaneita, enibokoisia.	

1993

257. Pronstiesineiden kalliolmia 3 kpl.	ennen kons. 1 g /	27909	
Palaneet, tunnistamattomiksi selleen. kons. 0,91 g,		Hattula	
		Thalampi	
258. Luusineen kalliolma. 1 g		Torholmäki	
Palanut. läpiliikkauksestaan mittei neli - kulmaisen esineen kalliolma, jossa kahdella sivulla on mikkotunneet reijät. Reijät ovat poikittaispohjaiset ja niiden läpiliikaus on tiimalaisinainen. 13 x 11,5 x 10,5 mm.			
259. Rautaesineen kalliolma.	ennen kons. 4 g / kons. 2,914 g		
Mahd. kerittimies tai veitsen terän kärki. 25 x 17,5 x 4 mm.			
260. Rautaesineiden kalliolmia 3 kpl	-	kons. 0,293 g	
3 ohutta naulapohjipalasta, pieni kokoinen.			
261. Saviaistian paloja 39 kpl.	30 g		
Joukkosta yksi reuna pala, jossa reuna pyöreä. Palat eivät ole kokoinen ja varsin, matalat laatu vaihtuu.			
262. Palanetta saven 2 palaa	-		
263. Kwartsisibobria 5 kpl.	4 g		
264. Palaneiksi luurpalojen n. 690 kpl.	127 g.		

Nro 255.-264. ovat ruudun 100/118 kultt. kru:ta,
suuret kiven alta, $\times = 100 \cdot 0,85 = 118,60$ (kivestuskorjaus)

1993

257. Pronstiesineiden kalliolmia 3kpl.	ennen kons. 1g/	27909
Palaneet, tunnistamattomiksi selleen. kons. 0,919g		Hattula Ihalanpi
258. Luusineen kalliolma. 1g		Torttolanmäki
Palanut. läpiliikkauksettaan miltei neli-kulmaisen esineen kalliolma, jossa kahdella rivulla on nikkoutuneet reijät. Reijät ovat poikittaispuolitot ja niiden läpiliikkaus on timalaisinainen. $13 \times 11,5 \times 10,5$ mm.		
259. Rautaesineen kalliolma.	ennen kons. 4g /kons. 2,914g	
Mahd. kerittimies tai veistosten kärki. $25 \times 17,5 \times 4$ mm.		
260. Rautaesineiden kalliolmia 3kpl	-	kons. 0,293g
3 ohutta naulapohjipalasta, pieni kokoinen.		
261. Saviaista paloja 39 kpl.	30g	
Joukkona yksittäinen pala, jossa reunat pyöreä. Palat eivät ole kokoinen ja varsin, matalat laatu varite.		
262. Palanetta saven 2 palaa	-	
263. Kwarts-iskoboria 5 kpl.	4g	
264. Palaneiksi luurpalojä n. 690 kpl.	127g.	

Nro 255.-264. ovat ruudun 100/118 kultt. kru:6,
suuret kivessä alta, $x = 100 \cdot 0,85$ y = $118 \cdot 60$ (kivestuskorjaus)

1993

27909	265. <u>Saviasian pala.</u>	1g.
Hattula	Väri punaruskea, masso leikkiva, seura kivi - murukoa.	
Jalenski		
Torfbolamäki 5.	266. <u>Palamutta savea 3 palaa.</u>	1g
	267. <u>Palaheita luua paloja 32 kpl.</u>	7g.
	Nrot 265.-267. ovat ruudun 101/118 sekoit - tuneesta kultt. kerrost.	
	268. <u>Pronstien spiraalirannerantaan kalliolinia 2 kpl.</u>	
	Palaneet. Keskikayallista varraasta. ^{ennen} kov. 2g / kms. 1.538g	
	Kaarevat, pit. 26 ja 25,5 mm, lev. 5,5 ja 4,5 mm.	
	Koordinaatit: x=100.30, y= 119.60	
	269. <u>Pronstiespiraalien ja -leikkien kalliolinia 16 kpl.</u>	
	Palaneita, osittain sulakeita. ^{ennen} kov. 5g / kms. 6.582g	
	270. <u>Pronstiesineiden kalliolinia 4 kpl.</u>	^{kms} ennen kov. 3g / B.039g
	Palaneita, tunnistamattomien sulaneita.	
	271. <u>Rautapuuleki.</u>	-
	Läpileikkaukseltaan nelikulmaisia varroita, joita kaepilee. Neulais kalliolna? 22x2,5x2mm.	
	272. <u>Liuseaineiden kalliolinia 2 kpl.</u>	-
	Palaneet. Toinen levymäinen (10x8x1,5mm) riikeontunut reikien (niitit) kohdalla. Toisessa (10x9x2mm) elusällä pinnalla uivakoristeiden jäähdytys. Kannasta?	
	273. <u>Saviasian paloja 21 kpl.</u>	26g
	Joukossa yksi neuvapala. Palojen koko	

274. <u>väri ja massan laatu vähitellen.</u>	27909	
274. <u>Palanulta savela 7 palaa.</u>	2.5g	Hattula Shalenspi
275. <u>Kuanti -ikos.</u>	-	Torttulanmäki
276. <u>Palaneitz luunpalaja n. 330 kpl.</u>	63g	
Nrof 268.-276. ovat reunien 100/119 elyjästä pintakerusta.		
277. <u>Pronseiromulken kathelma.</u>	ennen kons. 1g	/kons. 0.543g
Palanut. keskihaijellista varastoa. Koordinaatit $x = 100.22$ $y = 119.12$		
278. <u>Pronssiopiraatti 4 kpl.</u>	ennen kons. 2g	/kons. 1.481g
Palaneet, osittain sellaneet.		
279. <u>Pronssineiden kathelmia 5 kpl.</u>	ennen kons. 3g	/kons. 1.400g
280. <u>Lamimassabellmien kathelmia 2 kpl</u>	2g	/kons. 1.343g
sekä pieni pala lamimassa.		
Palaneit, osittain sellaneit. Toinen helmisti keltainen, siivä vihreät silmät (noin $\frac{1}{2}$ helmeä jäljellä) kork. n. 8mm Øn 10mm]. Toinen punainen, jossa 2 mustaa tilinää (noin $\frac{1}{4}$ helmeä jäljellä, Øn. 11mm).		
281. <u>Luunesineen kathelma.</u>	-	
Palanut. Keskihaijellinen kappale, jossa 4 hirvensilmäkoristetta. Kannasta luumt. 11x7x3mm.		

1993

27909	282. Luoneineen kathelma.	1g
Hattula Shalempi Torttulanmäki 5	Palanut. Pihlänomainen, pyöristetty kylkineen tappale, jossa leimeltä heikikorja kohdalla suippeneva reikä. Reikä ollut tod. näk. kalojen ruuhista porattu, ja itse erittäin korkeampi. 20x11x8mm, reijän Ø n. 7mm.	
283. Rautaeineen kathelma.	ennen kom. 1g	kons 0,404g
	Paaressa neulanainen kathelma, jossa heikolla rauhannos. Neulan kathelma?	
284. Rautapellin palasia Flugl.	ennen kom. 1g	kons 1,008g
285. Saviaistian palkoja 50 kpl.	38g	
	Palkojen koko, väri ja mäisen laatu vaittelevat.	
286. Saviesineen kathelma.	6g	
	Rongaspeurapeinosta?	
287. Palanutta savea 8 palaa.	3g	
288. Savikunaa 1 pala.	1g	
289. Hioinkiven kathelma.	-	
	Hiljeliuskeltaa. 11x9x3mm.	
290. kvartsitklosia 2 kpl.	178g	

291. Palaneita luunpalojz n. 430 kpl. 7g 27909
Hattula
- Nro 277. - 291. ovat muudun 100/119 kult-
tuuriensin I kairaustasoisia. Jäalempi
Torttulanmäki 5
292. Pronssisen rannerekaan kothelma. ennen
kor. 1g/kms. 0.574g
Palamut. Ulkopinnaltaan kuperaa vartast.
20x6,5x1,5mm.
293. Pronssitpiraalin kothelmia 6 kpl. ennen
kor. 1.5g/kms. 0.812g
Palaneita, osittain sulaneita.
294. Pronssierineiden kothelmia 2 kpl. ennen
kor. 4g/kms. 3.624g
Tunnistamattomiksi sulaneita.
295. Rautabetjzin kothelma. ennen
kor. 15g/kms. 13.251g
3 kaksiosista muodostava betjzinrivi, jossa on
taivutettu melleo pakesustu vartast. Yhdessä
rivessä pituis n. 30mm. Pahoin ruostunut.
Koordinaatit: x = 100.53 y = 113.65
296. Savistajan palojz 52 kpl. 28g
Joukossa yksi neutrapela. Palojen koko,
väri ja marran laatu vaihtelevat. Suuri
osuus paloista pieniä muruja.
297. Palamutta sivea 2 palaa. 1g
298. Kvantti-isokobisia 4 kpl. 4,5g

1993

27909 Hattula Jälenspi Torttulanmäki 5.	299. Palaneit luum-paloja n. 195 kpl. Nrof 292.-299. osat ruudun 100/115 kultt. krs:n II kaivaustaikosta.	37g
	300. Saviaistian pala. Raparitihut, vaaleah. kannaa leappule.	3g.
	301. Palaneita luum-paloja 83 kpl. Nrof 300.j 301. osat ruudun 100/115 kultt. krs:k pyöfölistä pointettujen kivien alta.	5g.
	302. Prossiesineen kattelma.	ermea korv. 3g / kmr. 2875g
	303. Saviaistian pala.	-
	304. Palanutta savua 1 pala.	1g
	305. Kwarts - iskös.	18g
	306. Palaneita luum-paloja 51 kpl. Nrof 302.-306. osat ruudun 101/115 selekti- tunesta kultt. krs:ta.	8g.
	307. Pronessipiräaleja 2 kpl. Palaneet, osittain sulaneet.	ermea korv. 3g / kmr. 2893g
	308. Saviaistian pala. Väri mustaa, masca kerrostsellista, tekoiteaineena hielkaa ja kiilettää.	4g
	309. Palanutta savua 3 palaa.	1g

310. Palaneita luur-paloja 14 kpl.	3g	27909 Glattula
Nro 307.-310. ovat muiden 100/120 sekoittuneesta pinta-ja kultt. kera:ta.		Jahalampi Torttilanmäki 5
311. Pala pala mutta savaa.	5g.	
312. Kvartsiydys ja kvarts-iideokria 2 kpl.	3g	
313. Palaneita luur-paloja 38 kpl.	13g	
Nro 311.-313. ovat muiden 100,50/120 sekoittuneesta kultt. kera:ta profiilillikkauksia kohdalta.		
314. Kvarts-iideokria 2 kpl.	20g.	
315. Palaneita luur-paloja 6 kpl.	2g.	
Nro 314. ja 315. ovat muiden 101/120 sekoittu- neesta kultt. kera:ta.		
316. Pronssiranneenkankaan kattelma.	ennen kor. 2,2g / kons. 21008g	
Palanut. Mastiivisen ranneneenkankaan kattelma rentaan lehdiosasta. Kattelmat eivät kattaisi tu- poikittaisi uivaa koristeiden viereistä. disäksi nā- byllä lähiellä reunojä ja poikittaisi uivojä kol- men pienens ympyrän muodostamat leira koris- teet. Lisäksi uivoviiva koristeib , joilla muoden- tavat kolmiohvit ympyräleimojen ympärille. Kiteen uivoviiva koristeet jatkuvat, jää palanide- muksi epäselvät. Kattelman loinen pää kattuu.		
47,5 x 23,5 x 4,3 mm.		

1993

27909 Hattula	317. <u>Laimassa helmi.</u> Palanut, sulaescaan litintyyt. Pohjaväri vaalea, kolme mustaa ja punaisesta kirkkaasta silmää. 11,5 X 15,5 X 7 mm.	2g/kons. 1.983g
	318. <u>Rautanauhan kathelma.</u> Suurikokoinen, nelikulmainen kantta (20X19 mm) käteviä kattilien ruoat.	15g/kons. 14.122g
	319. <u>Saviasian pallop 7 kpl.</u> Väri vaaleas ruskea, paikoin päärehtov. Massa melko hiensa, yhdessä palossa seassa ilme.	6g.
	320. <u>Savilaheen kathelma.</u>	4g.
	321. <u>Kuanti - ikkoria 5 kpl.</u>	5g
	322. <u>Palaneita luis-pallop 33 kpl.</u>	9,5g
	Nro 316.-322. ovat muudun 100/121 sekoitunee- sta kultt. krus:tä.	
	323. <u>Saviasian pallop 2 kpl.</u> Suurempi pala vaaleas ruskea, massaa melko hiensa, seassa vähän kivimurusta. Pieni pala tumma.	2,5g
	324. <u>Palamutta sivea 6 palaa.</u>	3g
	325. <u>Kuanti - ikkoria 3 kpl.</u>	12,5g
	326. <u>Palaneita luis-pallop 24 kpl.</u>	3g
	Nro 323.-326. ovat muudun 100,50/121 sekoitunee- sta kultt. krus:tä profiilileikkauksien leh- dalla.	

1993

		kons. 1.918g	
327.	Sulamutta lantimassa 1 pala.	2g	27909
	Keltaisesta helleesta, pisaramainen kapeale, johon on sulanut kiinni vähän luumata.	Hattula	Ihalampi
			Torholanmäki 5
328.	Palamutta sivea 3 palaa.	1g	
329.	Ranta kuivaa 1 pala.	1.5g	
330.	Palamutta lumb 4 palaa.	1g	
	Noot 327-330. ovat ruudun 100/122 sekoitustuneista pistoja keulat. kesk.:		
331.	Huovet kerkänauha, rautaa.	ennen kons. 11g /kons. 10.165g	
	Kanta rombin muotinen. Taipunut.		
	Kanta 17mm lev., 7,5 mm paksu.		
332.	Huovet kerkänauha, rautaa.	ennen kons. 5g /kons. 4.928g	
	Kanta kaareva, lev. 16mm, 7,5 mm paksuus.		
	Kärki katkennut. Taipunut.		
333.	Huovet kerkänauha, rautaa.	ennen kons. 4g /kons. 3.575g	
	Kanta suora ja luvatko, 17,5 x 7mm. Kärki katkennut		

27905	334. Saviaistian paloja 6 kpl.	10g
Hattula Jäalempe Törttolanmäki 5	Suurin paloesta varalentoruseksi, sisäpinta pehmeen. Massa mellea karkeaa, seleoiteaineesta hiileskaa ja külletö. Pienemmät palat tummia, mellea karkeita.	
	335. Rautakuohua 1 pala.	4g
	336. Kwartsi-kos.	6g
	337. Palaneita luum-paloja 13 kpl.	2g
	Nro 331.-337. ovat raudan 101/122 sekoitun- nesteet piikk- ja kultt. kerros.	
	338. daurimassa helmi	2g /kms. 1573g
	Pohjaväli must, kohtne valkeaa silmää sekä punaisia ristiikkäitä meneviä koniskeli- voja niiden ympärillä. Korkeus 9,5 mm Ø 12 ja 12,5 mm.	
	339. Rautaesine.	erinen korso. 23g /kms. 21.941g
	Jäpiblikkakseljan nelikulmaista verrostettua taivutettua lankiksi. korkeus 47 mm, leveys Ø 27 mm vartaan vahvuus n. 9 mm.	

1993

340. Saviaistan pala.	1g	27909
Järi vaaleanruskea. Raapautunut, sekoiteaineesta hiekkaa.	Hattula Jahalampi Torttolanmäki	
341. Koorta- iskolesia 2 kpl.	6g	
342. Palaneita kuorpaloja 14 kpl.	3g	
Nrof 338.-342. ovat ruudun 101/123 seloittuneesta pintakerrostesta.		
343. Pronssileinen kathelma.	-/kons. 0.347g	
Kupera pala pronssipelttä, mahdollisesti kulkusen kathelma. 9x9 mm.		
344. Pronssileinen kathelma.	ennen kons. 1.0g /kons. 1.218g	
Hieman kaareva, läpileikkaukseltaan kulmikas puolesta, jonka toisessa päässä on 2 ohutta poikileivivaata. Mahd. soljen reuna. 32x3 mm.		
345. Tuluspii.	4g	
346. Koorta- iskolesia 5 kpl.	4g	
347. Palaneita kuorpaloja 4 kpl.	1g	
Nrof 343.-347. ovat ruudun 101/124 seloittuneesta pintakerrostesta.		
348. Pronssinappi.	ennen kons. 1g /kons. 0.698g	
Palonut. Ohut pyöreä pronssilevy, jonka alapinnalla liitistynyt, osittain rikkoutunut kiintytyslankki. Ø 13 mm, paksuus 1 mm. Kuva seur. siinällä.		

1993

27.9.09

Hattula

Jahlempi

Torttulanmäki 5 349. Rautaoineen kallioelma. ^{ennen} ^{kons. 1g} /kons. 0.616g

Naulan tai neulan kallioelma. Däpilleikkauksellaan neliön muotoisiksi ja toisessa päässä kapearevaa varastaa. Väritystynt. $26,5 \times 4,5 \times 2,5$ mm.

350. Rautanaulan kallioelma. ^{ennen} ^{kons. 3g} /kons. 2.437g

Mahd. levoskeräleänäulla - ohut kalkinen, kärki kallioinut. Melko mustinut. Mahd. verraten uusi. $32 \times 11,5 \times 2,5$ mm.

351. Saviastian paloja 4 kpl. ^{4g}

Väri vaaleanruskea. Massa melle tuivista, seosta liekekkää.

352. Kvantti- ja kalkisia 2 kpl. ^{3g}

353. Palaneita lumi-paloja 9 kpl. ^{1g}

Nrof 348.-353. Osat ruutujen 101-102/

125 alkotunnista pinta kerrokoista.

354. Pronsaisineen kallioelma ^{ennen} ^{kons. 2g} /kons. 1.131g

Palanut. Mahd. jostain helastaa kallioista kappale. Ohutta pronsilevyä, joka lepenee toista päästä koltti. Päästä ei ole on kallioista. Pronsilevyn pääille on kiinnitetty pienillä niiteillä pronsirauhaa kaarevaksi kuvitukseen; rauhaa lestelläura. $15 \times 13,5 - 12$ mm, levyyn vähemmäksi 1mm, koko elineen vahvuus koristerauhan ja niittien (2 jäljellä) kohdalla 3,5 mm.

355. <u>Kuusinen kalliolma.</u>	-	27509
Palanut. Kammor kalliolma, joba nikkoutunut niittoreijän ja pikkiesityksen kohdalla. Ei keristettä. $6 \times 5 \times 1,5$ mm.	Hattula Jahempi Torttolanmäki 5	
356. <u>Rautaeineen kalliolmaia 2 kpl.</u> ^{ennen} _{kono. 1.5g} /kons. 0.855g		
Naulan tai neulan kärkiosa, kallennut kantia. Läpileikkauskohdassa nelisivuinen kurvastu, sulit. Pidempi kalliolma $35 \times 3,5$ mm. Pienempi kalliolma on muodostunut jz epämääriin muotoihin.		
357. <u>Rautaeineen kalliolma.</u> ^{ennen} _{kono. 5g} /kons. 4.777g		
Naulan tai muotoesineen ruodon kalliolma. Läpileikkaus nelisivuinen, hieman kaareva. $38,5 \times 5,5 \times 4$ mm.		
358. <u>Saviasian paloja 5 kpl.</u>	3.5g	
Väri punaruskea, sekoitainessa hiilekkaa, suurin osa pieniä p. rauantuneita paloja.		
359. <u>Palaneita savens paloja 18 kpl.</u>	18g	
360. <u>Kuonabö palanulta savitiivistetti 2 kpl.</u>	3g	
361. <u>Savikuonaa 2 kpl.</u>	8.5g	
Lasittunut pinta.		
362. <u>Kuanti-is kes.</u>	2g	
363. <u>Palaneita leur-paloja 46 kpl.</u>	11g	
Nro 354. - 363. ovat Juhalemin paikallisten poljoispuolelle tehdystä profiliileikkausista. Ks. yleiskartta.		

