

## LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulttien seulon-  
nassa 2.6.-~~30.7.~~ <sup>26.8.</sup> 1971 talteen otetut esineet ja maanäytteet

2.6.

- 1 pyöreä, muokattu kivi (verkonpaino tms.?)
- 2 pyöreä, muokattu (?) kivi, jossa viivoja
- 3 pala punaista keramiikkaa
- 4 3 luunpalaa
- 5 rautanaula (uusi?)
- 6 pala ruskea a keramiikkaa
- 7 kupariastian pala (löyly?)
- 8 2 hiilenpalaa
- 9 luunpala
- 10 pala punaista keramiikkaa
- 11 2 keramiikan palaa
- 12 keramiikanpala?
- 13 10 luunpalaa, eläimen (ja mahdollisesti lapsen) luita
- 14 keramiikanpala
- 15 kivilaji-iskos?
- 16 pala rautakuonaa
- 17 pala (veistetty?) puuta
- 18 2 hiilenpalaa
- 19 eläimen luun pala
- 20 rautanaulan tai "niitin pää
- 21 13 luunpalaa
- 22 hiilenpala
- 23 maanäyte (tummaa kostea maata, ehkä maatuneen pääkallon  
jätteitä?)
- 24 2 kivi-iskosta?
- 25 3 luunpalaa
- 26 pala rautakuonaa tai sulanutta lasimassaa
- 27 hiilenpala
- 28 pala punaista savea (kliininkiä?)
- 29 luunpala
- 30 "
- 31 pala punaista kliininkiä
- 32 muokattu (?) kivi
- 33-34 hiilenpaloja
- 35 luunsiru
- 36 pala keramiikkaa

- 37 pala savea  
 38 pala kuonaa (?)  
 39 3 hiilenpalaa  
 40-41 kallonjäännöksiä?  
 42 nelikuomainen rautanaulan pää  
 43 2 luunsirua  
 44 3 hiilenpalaa  
 45 ihmisen luun pala  
 46 3 luunpalaa  
 47 naisen tai hyvin nuoren ihmisen(luita (25 palaa)  
 48 kallonjätteitä?  
 49 kupariastian reunapala (löydetty läheltään:oa 7)  
 50 kupariesineen pala (häränsilmäkoristeinen?)  
 51 pala rautakuonaa?  
 52 kivi-iskos?  
 53 2 hiilenpalaa  
 54 n. 20 hiilenpalaa ja 1 luunpala  
 55 pronssinappi

### 3.6.

- 56 rautaniitti ja sen vierestä löytyneet 4 luunsirua  
 57 kupariastian pala, jossa onhammasliitoksella 2 levyä liitetty toisiinsa  
 58 2 rautanaulaa(löytyneet vierekkäin)  
 59 soikea kivi, jonka reunoissa muokkauksen jälkiä  
 60 30 kpl 14-20-vuotiaan ihmisen luunsiruja  
 61 20 keramiikanpalaa  
 62 maanäyte  
 63 suorakaiteenmuotoinen raudanpala  
 64 pronssineula, jonka yläpää fasetoitu  
 65 maanäyte (tekstiilijätteitä?)  
 66 luunpala  
 67 keramiikanpala  
 68 luun pää  
 69 rautanaula  
 70 " , jossa kiinni nelikulmainen rautalevy  
 71 hopeainen ketjünkannattaja  
 72 pala punaista keramiikkaa (tai klinininkiä?)  
 73 15 luunpalaa: ihmisen raajanluita ja 40-60-vuotiaan ihmisen hampaanjuuri  
 73a korukamman kappale  
 74 pronssinsiru  
 75 5 hiilenpalaa

- 76 pala punaista keramiikkaa tai rautakuonaa  
 77 spiraalille kierrettyä pronssilankaa (sormus?)  
 78 pala punaista savea  
 79-80 pronssispiraaleja  
 81 2 keramiikanpalaa  
 82 pronssinen hevosenkenkäsolkki (päätkierretty rullalle)  
 83 kupariastian reunapala  
 84 pala keramiikkaa?  
 85 hiiltynyt puunpala  
 86 2 keramiikanpalaa  
 87 liippakivi?  
 88 muokattu (?) kivi

#### 4.6.

- 89 26 aikuisen ihmisen luunpalaa (osa niistä miehen)  
 90 hiiltä  
 91 keramiikan reunapala  
 92 pala kuparia  
 93 92 pala keramiikkaa  
 94 pronssinen kaksoisspiraalinmuotoinen ketjunktaja  
 95 pronssiriipus  
 96 keramiikkaa (8 palaa mustaa ja 14 palaa punaista)  
 97 punaista klinininkiä  
 98 2 pronssiketjun lenkkiä  
 99 rautakoukku (ongenkoukku?)  
 100 6 hiilenpalaa  
 101 pala kuparia  
 102 pala kuparilevyä  
 103 maanäyte ylemmästä "laudasta" (ks. piirrosta)  
 104 " alemmasta  
 105 kupariastian reunapala  
 106 pala kuparia  
 107 vaa'an punnus  
 108 5 palaa punaista klinininkiä  
 109 pala kuparia tai pronssia  
 110 pala rautakuonaa  
 111 pala kuparilevyä  
 112 sulanut hopeamöykky  
 113 pyöreä, muokattu (?) kivi  
 114 pala rautaa  
 115 pala kupari- tai pronssilevyä  
 116 pyöreä rautalevy (uusi?)

- 117 pala piitä  
 118 rauatsinkilä?  
 119 kupari- tai pronssiastian reunapala  
 120 lashelmi (kullattu tai hpeoitu?)  
 121 pala kuparia tai pronssia  
 122 maanäyte (pellavaa?)  
 123 pala valkoista piitä  
 124 rautanaula  
 125 kappale kupari- tai pronssilevyä  
 126 pronssiketjun lenkki  
 127 metallilevy (P?)  
 128 maanäyte (orgaanisen aineen jätteitä?)  
 129 rautanaula  
 130 rautaniitin pää  
 131 katkennut, pitkä rautaesine, jossa keskellä niitti  
 132 rautanaula

#### 5.6.

- 133 pronssispiraali  
 134 11 palaa punasita klininkkiä  
 135 keramiikkaa (6 mustaa, 4 ruskeaa ja 1 punainen pala)  
 136 kivi-iskos?  
 137 pala kuparilevyä  
 138 23 luunpalaa (koiran, hevosen tai naudan ja ehkä ihmisen luita)  
 139 pala kuparilevyä  
 140 pätkä pronssilankaa (renkaan puolikas?)  
 141 5 palaa hiiltä  
 142-143 kuparinpaloja  
 144 pronssiketjun lenkki  
 145 2-haarainen nuolenkärki?  
 146 katkennut puukonterä?  
 147 rautanaula (arkunnaula?)  
 148 pala kuparia  
 149 pronssispiraali  
 150 pala kuparia  
 151 hevosenkenkäsolki, johon on sidottu nahkanauhaa

#### 7.6.

- 152 24 keramiikanpalaa  
 153 57 luunpalaa: lehmän tai hevosen, nuoren ihmisen, 20-40-vuotiaan ihmisen ja mahdollisesti koiran takajalan luita

- 154 pala kuparia  
 155 hiiltä  
 156 rautaniitti  
 157 pronssisoljen pala?  
 158 2 piinpalaa  
 159 pala kuparia  
 160 sulanut hopeamöykky  
 161 katkennut puukonterä?  
 162 4 palaa klininikiä  
 163 kaareva rautaesineen katkelma (uusi?)  
 164 kappale pronssiriipusta  
 165-166 pronssinpaloja  
 167 taipunut, pitkä rautaesine (uusi?)  
 168 pronssispiraali  
 169 naula? uusi? 10.6.  
 170 rautanaula  
 171 tulusrauta  
 172 pala pronssia tai kuparia  
 173 sulanutta lasimassaa?  
 174 pala rautaa (uusi?)  
 175 pronssiesime (lenkiksi kierretty neula?)  
 176-177 keramiikan reunapaloja  
 178 pala pronssia tai kuparia  
 179 3 yhteenjuuttunutta pronssispiraalia  
 180 pala lasia?)  
 181 tasavartinen solki?  
 182 rautanaula  
 183 muokattu (?) kivi  
 184 tulusrauta  
8.6.  
 185 3 palaa punasita keramiikkää  
 186 8 luunpalaa  
 187 katkennut kuparinpala 11.6.  
 188 klininikiä (4 palaa)  
 189 hiiltä  
 190 pronssispiraali  
 191 kupari- tai pronssiastian pala  
9.6.  
 192 kirves (uusi?) (p?)  
 193 2 luunpalaa (eläimen)

- 194 pronssirenkaan puolikas  
 195 rautainen vyönsolki  
 196 2 (uutta?) rautanaulaa (löytyneet lähekkäin)  
 197 liippakivi?  
 198 rengaskuolaimet (palopatinaa?)  
 199 kappale ohutta pronssipeltiä  
 200 rautaniitti  
 201 keramiikan reunapala  
 202 rautanaula  
 203 kappale pronssipeltiä (reuna taivutettu ja siinä niitin-  
 reikä)  
 204 kankikuolaimet (palopatinaa?)  
 205 maanäyte (kallonjätteitä?)

10.6.

- 206 keramiikan reunapala  
 207 pala kupari- tai pronssipeltiä  
 208 maanäyte (pääkallonjätteitä?) ja sen joukossa luunsiruja  
 209 11 luunpalaa: ihmisen raajanluita ja 14-20-vuotiaan ~~ih~~  
 ihmisen luita  
 210 keramiikan reunapala  
 211 2 piinpalaa  
 212 kappale kupari- tai pronssipeltiä  
 213 6 keramiikanpalaa  
 214 2 hiilenpalaa  
 215 rautaesine  
 216 muokattu (?) kivi  
 217 pala pronssipeltiä  
 218 pronssispiraali  
 219 koiran sorminikama  
 220 keramiikan reunapala  
 221 katkennut pronssiesine (kaularenkaan pää?)  
 222 pala pronssia

11.6.

- 223 28 keramiikanpalaa  
 224 28 luunpalaa  
 225 pala kuparia  
 226 4 pronssinsirua  
 227 kuolainten osa (p?)  
 228 rautaesineen (?) osa  
 229 keramiikan reunapala

- 230 rautanaula  
 231 kaareva rautaesineen osa (uusi?)  
 232 keramiikan reunapala  
 233 pala pronssia  
 234 pronssiesineen kappale  
 235 keramiikan reunapala  
 236 pala pronssia tai kuparia  
 237 rautaesineen osa (uusi?)  
 238 pronssispiraali  
 239 rautaniitti tai -naula  
 240 rautanaula  
 241 rautakulkunen (r)

14.6.

- 242 pronssiesineen kappale  
 243 27 keramiikanpalaa  
 244 pronssiketjun lenkki  
 245 23 hiilenpalaa  
 246 pala pronssia  
 247 lampaan, vuohen tai koiran luita sekä 20-40-vuotiaan ja 40-60-vuotiaan ihmisen luita  
 248a korukamman pala  
 248 nuolenkärki (p)  
 249 kappale pronssipeltiä  
 250 rautansula  
 251-253 pronssinpaloja  
 254 keramiikan reunapala  
 255 kappale ohutta pronssipeltiä  
 256 rautaniitti (p?)  
 257 pala rautakuonaa?  
 258 raudankappale  
 259 rautanaula ((p?))  
 260 pala pronssia  
 261 sulanutta lasimassaa?  
 262 viikatteen terä  
 263 pala pronssia  
 264 liippakivi?  
 265 katkennut pronssipellin pala  
 266 miekannuppi, jossa jäljellä hiukan hopeointia ja koristelua  
 267 kivi-iskos?

- 268 pronssiketjua  
 269 pala pronssia  
 270 keramiikan reunapala  
 271 rautanaula  
 272 "
- 273 pronssihelan osa  
 274 arkunnaula?  
 275 pala pronssia  
 276 pronssiketjua  
 277 4 palaa punaista klininkiiä  
 278-280 keramiikan reunapaloja  
 281-284 pronssilevyn paloja (284:reunoissa reikiä)  
 285 pronssineula  
 286 kappale litteää pronssivarrasta, keskellä harjanne

15.6.

- 287 hopeasormus  
 288 hevosenkenkäsolki  
 289 pronssiketjun lenkki?  
 290 arkunnaula?  
 291 tasapäinen nuolenkärki  
 292 musta lasihelmi  
 293 rautaesine (r)  
 294 pala villakangasta (toimikasta), väri löydettyä sävyiltään  
 tummanvihreän harmaa  
 295 pronssiketjua  
 296 sulanut pronssi- ja hopeasekoitteiden esineen kappale  
 297-298 rautaniittejä  
 299 raudanpala (r)  
 300 pronssinsiru  
 301 rautanaula?  
 302 hiilenpala  
 303-304 keramiikan reunapaloja  
 305 13 keramiikanpalaa  
 306 3 palaa klininkiiä  
 307 47 ihmisen (20-40-vuotiaan) luunpalaa  
 308 pala piitä

16.6.

- 309 72 luunpalaa: 20-40-vuotiaan ja 40-60-vuotiaan ihmisen luita,  
 koiran luita ja karhun viimeinen kypälänikama sekä 1 polt-  
 tamaton kallonluu



- 310 maanäyte (arkunjätteitä?)  
 311 edellisen vierestä löyty<sup>katkennut</sup> pronssispiraali, jonka  
 palat löydettyessä langalla kiinni toisissaan  
 312 19 keramiikanpalaa  
 313 5 hiilenpalaa  
 314 puuttuu (luetteloijan erehdys!)  
 315 keramiikan reunapala  
 316 6 palaa punaista klininkä  
 317 pronssinen hevosenkenkäsolkki  
 318 pronssiketjua  
 319-320 pronssispiraaleja  
 321 pala pronssilevyä  
 322 sulanut pronssiesine (nappi?)  
 323 pronssinen hihnan pätehdela  
 324 rautaniitti (r)  
 325 " (P?)  
 326 rautanaula (r)  
 327 rautasinkilä (p)  
 328 pala rautaa  
 329 " " (uusi?)  
 330 25 luunpalaa (ihmisen), 330b: 20-40-v. nainen?, 330c: eläin?  
 331 pronssiketjun lenkki  
 332

17.6.

- 332 Zyhteenjuuttunutta pronssispiraalia  
 333 2 pronssilevyn palaa  
 334 rautaesine (r)  
 335 2 raudanpalaa  
 336 23 keramiikanpalaa  
 337 5 palaa klininkä  
 338 123 luunpalaa (osa 40-60-v. ihmisen)  
 338b: pieni koira  
 338c: lammas, vuphi tai koira  
 338d: korukamman pala  
 338e: ihmisen sorminivel  
 339 7 hiilenpalaa  
 340 3 hammasta (ihmisen 40-60-v. ihmisen ja ehkä koiran)  
 341 pala piitä?  
 342 keramiikan reunapala  
 343 katkennut pronssiniitti  
 344 7 pronssipellin palaa

- 345 kappale kierrettyä hopeavarrasta (kaularenkaan kappale?)  
 346 rautaesine (r)  
 347 musta mosaiikkihelmi, jonka pinnassa oleviin valkoisiin  
 en renkaisiin on maalattu punaisella ja sinisellä 4 aurin-  
 koa (tai siimää?)  
 348 rautaesineen kappale (p?)  
 349-350 pronssispiraaleja  
 351 pronssiketjun lenkki  
 352 pronssirengas (ketjun lenkki?)  
 353-354 rautaniittejä  
 355-356 rautaniitin päitä (r)  
 357 rautanaulan pää  
 358 muokattu (?) kivi

18.6.

- 359 maa- ja hiilinäyte  
 360 keihäänkärki (p?)  
 361 sirpinterä (p?)  
 362 pronssispiraali  
 363 pronssisilmukka  
 364 haarapäinen rautanaula  
 365 rautaniitti  
 366-367 rautanaulojen päitä  
 368 hampaan puolikas  
 369 23 keramiikanpalaa  
 370 5 palaa klinininkiä  
 371 n. 100 luunpalaa, joista osa 20-40-vuotiaan ja 40-60-vuotiaan  
 ihmisen luita  
 372b kalanluu  
 371c ison koiran luita  
 371d nainen  
 372 keramiikan reunapala  
 373 2 pronssinsirua  
 374 5 hiilenpalaa  
 375 keramiikan reunapala  
 376 pronssispiraali  
 377-380 pronssinpaloja (380 kourumainen)  
 381 pala pronssilevyä  
 382 pronssispiraali  
 383 pronssiketjun lenkki  
 384-387 pronssinpaloja

- 388 pronssisen hevosenkenkäsoljen puolikas (päätkierretty  
rullalle)
- 389 pronssispiraali
- 390-392 pronssilevyn paloja
- 393 rohdintukko?
- 394-395 keramiikan reunapaloja
- 396-397 piinpaloja
- 398 rautakiila (p?)
- 399-403 rautanauvoja (r)
- 404-408 rautaniittejä (404-405 r, muuta p?)

#### 21.6.

- 409 valkoinen, maalattu lasihelmi
- 410 kappale pronssilevyä
- 411b pronssiristi (riipus, jonka lenkki katkennut)
- 412 pronssihela, koristeltu pisteillä ja viivoilla
- 413 pronssinen hevosenkenkäsolkki (päätkierretty?)
- 414 nelikulmainen pronssihela tai -niitti
- 415 kappale pronssilevyä
- 416 sulanut pronssiesine
- 417 pronssirenkaan (sormuksen?) puolikas
- 418-425 pronssilevyn paloja
- 426 rautaniitti
- 427 rautaniitin pää
- 428 rautaesineen pala
- 429 pala piitä
- 430 luuesineen kappale
- 431-433 keramiikan reunapaloja
- 434 31 keramiikanpalaa
- 435 5 palaa klininkä
- 436 58 luunpalaa: eläimen ja 20-40-vuotiaan ihmisen luita
- 436b: pala piitä

#### 22.6.

- 437 pronssinen hevosenkenkäsolkki, päätkierretty
- 438 pronssiketjua
- 439 pronssinen vyönsolkki
- 440 pronssiesineen kappale
- 441 kankiketjun pala? (kierretty 2 pronssivartaasta)
- 442 " " " " " " " " " " " "
- 443 pronssiesineen pala
- 444 pala pronssilevyä (vääntynyt)
- 445 " " " " " " " " " " " " , jossa niitinreikä

- 446 3 pronssilevyn palaa  
 447 rauta-astian kappale  
 448-449 rautaesineiden osia  
 450 rautakoukku, ryoostunut  
 451 "  
 452 " katkennut  
 453 rautaniitti (r)  
 454 " (p?)  
 455 " (r)  
 456-458 rautanauvoja  
 459 pala rautaa  
 460 pala piittä  
 461x 2 keramiikan pohjapalaa?  
 462-463 keramiikan reunapaloja (koristeltuja?)  
 464 keramiikan reunapala  
 465-469 5 keramiikan reunapalaa  
 470 37 palaa keramiikkaa  
 471 5 palaa klinininkiä  
 472 80 luunpalaa: ihmisen luita, osa niistä 20-40-vuotiaan (miehen?)  
 472b: isonkoiran ati suden tai pienen karhun varvasluu  
 472c: naudan tai hevosen luu  
 473 12 hiilenpalaa  
 474 ~~hopearaha, josta on tehty riipus~~  
 23.6.  
 ✓ 474 hopearaha, josta on tehty riipus  
 475 rautakiila? (r)  
 476 rautakulkunen, jossa rautainen pidike ja siinä kiinni  
 pronssilevy  
 477 rautakoukku  
 478 pronssiketjua  
 479 pronssiesineen pala  
 480 keramiikan reunapala  
 481 polttamaton pääkallon pala  
 482 rautaniitti (p?)  
 483 pronssilevy, jossa 2pronssiniittiä (hihnanhela?)  
 484 pronssiesineen pala, jossa 3 tappia  
 485 keramiikan pohjapala?  
 486 rautaisen hevosenkenkäsoljen puolikas (pää kierretty rullalle) p  
 487 edellisen toinen puolikas?  
 488 pala pronssia

- 489 rautaniitti (r)  
 490 rautanaula (r)  
 491 keramiikan reunapala  
 492 kappale vihreää lasihelmeä, johon on sinisellä, punaisella  
 ja valkoisella maalattu silmät  
 493 pronssiesineen pala  
 494 pala pronssilevyä  
 495-496 keramiikan reunapaloja  
 497 24 keramiikanpalaa  
 498 5 palaa klininkkiä  
 499 54 luunpalaa (40-60-vuotiaan ihmisen ja lampaan, vuohen  
 tai koiran luita)

24.6.

- 500 rautainen avain (p)  
 501 rautanaula (r)  
 502 12 keramiikanpalaa  
 503a 68 luunpalaa: 20-40-vuotiaan naisen sekä eläimen luita  
 503b luukamman kappale  
 504 2 hiilenpalaa  
 505 rautakoukku (p?)  
 506 pala rautaa (naulan kanta?)  
 507 2 pronssinsirua  
 508 rautaniitti (p?)  
 509 pala rautaa (r)  
 510 2 kliininginpalaa  
 511 pronssispiraali  
 512 pala pronssia  
 513-514 rautanauvoja (p)  
 515 pala kaarevaa pronssivarrasta  
 516 sulanut pronssikoru  
 517 pala pronssilevyä  
 518 rautaniitin pää

28.6.

- 519 rautaesineen katkelma  
 520 " " p?  
 521 rautaesineen osa (p?)  
 522 rautanaula  
 523 pronssiastian pala  
 524 pala pronssia  
 525 pronssiketjua  
 526 pronssiesineen pala

- 527 rautaesineen osa (p?)  
 528 rautanaula (p?)  
 529 pala pronssia  
 530 rautaniitti  
 531 pala rautaa  
 532 pala pronssilevyä  
 533 rautakoukku (r)  
 534 vääntynyt pronssinen hevosenkenkäsolkki (päätkierretty rullalle)  
 535 keramiikan reunapala  
 536 " pohjapala  
 537 19 keramiikanpalaa  
 538 59 luunpalaa: koiran ja 20-40-vuotiaan ihmisen (miehen?) luita  
 539 pala hiiliä  
 540 2 palaa kiinininkiä  
 541 polttamaton nuoren eläimen (lampaan tai sian?) takajalan luu

29.6.

- 542 rautanaula (r)  
 543 pätkä rautalankaa (r, p)  
 544 pronssinsiru  
 545 rautanaula (p)  
 546 rautanaulan pää (r)  
 547 pronssiesineen kappale  
 548 rautanaula (p)  
 549 spiraalille kierrettyä pronssilankaa (sormus?), jonka sisällä oleva maa nokista  
 550 pronssiesineen pala  
 551 rautaesineen osa  
 552 pala pronssilevyä  
 553 vääntynyt pronssinen hevosenkenkäsolkki (päätkierretty rullalle kierretyt)  
 554 pronssisormus  
 555 pala pronssilevyä  
 556 pronssiastian reunapala  
 557 kappale pronssilevyä  
 558 kultasisusteinen (?) lasihelmi  
 559 pala rautalevyä  
 560-561 sulaneita pronssiesineiden kappaleita  
 562-563 keramiikan reunapaloja

- 564 18 keramiikanpalaa  
 565 51 luunpalaa (eläimen ja 20-40-vuotiaan ihmisen luita)  
 566 2 palaa klininkkiä  
 567 2 palaa hiiltä

30.6.

- 568 pala pronssia  
 569 pronssispiraali  
 570 luukamman pala  
 571 pala pronssia  
 572-573 pronssispiraaleja  
 574-575 pronssiketjuja  
 576 pronssiastian (?) reunapala  
 577 rautanaula (p)  
 578 2 raudanpalaa  
 579 pronssiastian (?) reunapala, jossa 2 niittiä  
 580 pala rautaa  
 581 sulanut lasihelmi?  
 582-584 pronssiesineiden paloja  
 585-586 pronssinpaloja  
 587 5 pronssilevyn palaa  
 588 keramiikan reunapala?  
 589 24 keramiikanpalaa  
 590 8 palaa klininkkiä  
 591 67 luunpalaa: 14-20-vuotiaan ja 20-40-vuotiaan ihmisen  
 luita  
 591b: koiranntai karhun luu  
 592 2 hiilenpalaa

1.7.

- 593 rautaesine  
 594 pronssiesineen katkelma  
 595 lasihelmi?  
 596 ~~per~~pronssiesineen katkelma  
 597 pronssiketjua  
 598 pronssinen spiraalisormus  
 599 pala hopeavarrasta (maksuhopeaa tai rannerenkaan pala?)  
 600 rautaesineen katkelma  
 601 5 pronssilevyn palaa

- 602 sulanut pronssiesine  
 603 rautakiila  
 604 rautaesine (r)  
 605 rautanaulan pää  
 606 pala piitä  
 607-609 keramiikan reunapaloja  
 610 24 keramiikanpalaa  
 611 5 palaa klininkä  
 612 polttamaton ihmisen pääkallon kappale  
 613 110 luunpalaa: 20-40-vuotiaan ihmisen ja (613b) ison koiran tai pienen karhun luita  
 614 koristeltu luuesineen katkelma  
 615 15 hiilenpalaa

2.7.

- 616 pronssiketjua  
 617 pronssista kankiketjua  
 618 hopeaketjua, jossa hopeahelmi(?)  
 619 rautahela, jossa 2 niittiä  
 620 rautaesineen katkelma (p?)  
 621 hopeahelmi (?)  
 622 lasimassapallo  
 623 pronssiketjun lenkki  
 624 rautasinkilä (p)  
 625 pronssiastian reunapala  
 626 kappale hauen kiduksesta? uusi?  
 627 liippakivi?  
 628 muokattu (?) kivi  
 629 pala rautaa  
 630 arkunnaula?  
 631 pala pronssia  
 632 polttamaton nuoren naudan taihevosen reisiluun pää  
 633-635 keramiikanreunapaloja  
 636 keramiikan pohjapala  
 637-647 pronssilevyn paloja  
 648-654 rautanauvoja  
 655 34 keramiikanpalaa  
 656 120 luunpala a (osa ihmisen luita)  
 656b koira tai karhu  
 656c 20-40-v. nainen  
 656d 20-40-v. mies



657 6 palaa klininkkiä

658 8 hiilenpalaa

5.7.

659 pronssinen mikantupen kenkäin

660 " vyönsolki

661 kupari- ja hopeasekoitteiden kaularengas tms. pää

662 spiraaliksi kierrettyä pronssilankaa

663-664 2 pronssiketjun lenkkiä

665-671 pronssilevyn paloja

672 sulanut pronssiesine

673 suorakaiteenmuotoinen rautaesine (uusi?)

674 raudanpala (r)

675-676 rautaniittejä (p?)

677-680 rautanauvoja

681 keramiikan pohjapala

682 " reunapala

683 18 keramiikanpalaa

684 69 luunpalaa: 20-40-vuotiaan ja 40-60-vuotiaan ihmisen luita

684b: iso koira tai pieni karhu

685 3 palaa klininkkiä

686 9 hiilenpalaa

6.7.

687 vääntynyt pronssinen hevosenkenkäsolki, päät levymäiset

688 sulanut pronssiesine

689 rautaniitti (p)

690 rautanauja

691 keltainen lasihelmen puolikas, johon on maalattu silmä tai aurinko

692 rautaniitti

693 pala rautaa (r)

694 vaa'an punnus

695 pronssihela

696 pronssiesineen kappale

697 pyöreä rautahela

698-699 rautaniittejä (r)

700 pala rautaa

701 keramiikan reunapala

702 muokattu (?) kivi

703 sulanutta lasimassaa

- 704 hevosenkenkäsoljen puolikas (pää rullalle kierretty)
- 705 rautaniitin pää (r)
- 706 pala pronssia, joosa niitti
- 707 3 pronssilevyn palaa
- 708-709 keramiikan reunapaloja
- 710 keramiikan pohjapala
- 711 pala piitä
- 712 3 kliininginpalaa
- 713 2 palaa rautakuonaa?
- 714 polttamaton eläimen reisiluun kappale
- 715 18 keramiikanpalaa
- 716 66 luunpalaa
- 716b koira
- 716c 40-60-v. ihminen
- 717 7 hiillenpalaa
- 748
- 7.7.
- 718 pronssisormus
- 719 pala pronssista kankiketjua tms.
- 720 pronssilevyn pala
- 721 2-haarainen nuolenkärki (p)
- 722 pala rautaa
- 723-724 rautanaulojen päitä
- 725 pronssiasta kankiketjua
- 726 pronssispiraali
- 727-728 koristeltuja pronssiheloja
- 729 pyöreä, reiällinen pronssilevy
- 730 4 pronssilevyn palaa
- 731 sulanutta lasimassaa
- 732-735 rautaniittejä (732-733 p)
- 736 rautanaula (r)
- 737 "
- 738 rautaniitin pää
- 739 rautanaulan pää
- 740 95 luunpalaa (miehen ja 20-40-v. ihmisen luita)
- 740b koira
- 741-745 keramiikan reunapaloja
- 746 " pohjapala
- 747 33 keramiikanpalaa
- 748 3 palaa klininkiä
- 749 pala piitä
- 750 3 palaa rautakuonaa?

- 751 6 hiilenpalaa
- 752 valkoinen 7-särmäinen helmi
- 753 pronssinen, latteanuppinen hevoaenkenkäsolkki (Kaupungin työmiehet ovat löytäneet sen v. 1970 samasta mäestä, jota seuloimme, ja toimittivat sen meille.)
- 754 pronssinen, latteanuppinen hevosenkenkäsolkki
- 755 pronssisen hevosenkenkäsoljen puolikas
- 756 pronssiketjua
- 757 pala pronssilevyä
- 758 rautakulkunen, jossa rautainen pidike
- 759 tasapäinen nuolenkärki (p)
- 760 katkennut tulusrauta
- 761 rautaniitti
- 762 "
- 763 pala rautaa (katkennut)
- 764 rautanaula
- 765 " (r)
- 766 " (p)
- 767 pala rautalevyä (p)
- 768 rautanaula (r)
- 769 rautaesineen kappale (r)
- 770 rautaniitin pää
- 771 " " (r)
- 772-773 raudanpaloja
- 774-776 keramiikan reünäpaloja
- 777 31 keramiikanpalaa
- 778 3 palaa klininkkiä?
- 779 102 luunpalaa (osa 40-60-v. ihmisen luita)
- 779b eläin
- 779c 40-60-v. ihmisen hamma
- 780 pala piitä
- 781 8 hiilenpalaa
- 782-
- 9.7.
- 782 viikatteenterän puolikas (p)
- 783 kappale ohutta pronssilevyä
- 784 rautaniitti (r)
- 785 pala pronssilevyä
- 786 rautaniitin pää
- 787-788 pronssinpaloja
- 789 rautaneula, pää profiloitu

- 790 rautasinkilän tms. kappale  
 791 litistynyt pronssiesine  
 792 rautasinkilä tms. (p?)  
 793 pala rautaa  
 794 " pronssia  
 795 rautakulkunen pidikkeineen (r)  
 796 hevosenkengännaula?  
 797 pala pronssilevyä  
 798 pronssiketjua  
 799 pala pronssilevyä  
 800 rautaniitti  
 801 rautainen vyönsolki (r)  
 802 piikkipäinen rautaesine, keskellä kierteet - ora? (p)  
 803 pala pronssilevyä  
 804-805 keramiikan reunapaloja  
 806 3 palaa klinininkiä  
 807 40-60-vuotiaan ihmisen hammas  
 808 polttamaton nuoren naudan tai hevosen nikama?  
 809 28 keramiikanpalaa  
 810 96 luunpalaa (20-40-vuotiaan ja 40-60-vuotiaan ihmisen luita)  
 811 pala hiiltä

12.7.

- 812 kolmiosainen pronssinen hihnanjakaja  
 813 pronssinen tasavarsisolki, neula rautaa  
 814 pronssihela tai -solki  
 815 pronssiketjua  
 816-818 pronssilevyn kappaleita  
 9819 kappale rautalevyä (r)  
 820 pronssiastian (?) pala  
 821 pronssihela  
 822 rautaesine (?)  
 823 5 pronssilevyn palaa  
 824 2 pronssiesineen palaa  
 825 pala rautaa  
 826 rautainen kankiketjun (?) nivel (p)  
 827 rautakiila (p)  
 828 muokattu (?) kivi  
 829-831 3 palaa ruostunutta rautalevyä  
 832-836 rautaniittejä  
 837 rautanaula (p)

- 838 pala piitä  
 839-841 keramiikan reunapaloja  
 842 19 keramiikanpalaa  
 843 100 luunpalaa (20-40-vuotiaan ja yli 60-vuotiaan ihmisen luita)  
 844 pala klininkä  
 845 pala hiiltä

13.7.

- 846 ~~113~~ luunpalaa (20-40-vuotiaan ihmisen ja hyvin nuoren ihmisen tai naisen luita)  
 846b koira  
 847 kappale ohutta pronssilevyä  
 848 2 ohutta pronssilevyn palaa  
 849 kappale ohutta pronssilevyä  
 850 rautakulkunen ja sen pidike (r)  
 851 puukonterä (p)  
 852 katkennut rautakoukku  
 853 rautaniitti  
 854 "  
 855 " (katkennut)  
 856 "  
 857 "  
 858 rautanaula  
 858a kappale ohutta pronssilevyä  
 859 tasavarsisoljen osa?  
 860 rautanaula  
 861 rautaniitti  
 862 rautanaula (p)  
 863 "  
 864 pronssispiraali  
 865 rautaesineen osa (p)  
 866 pronssihela  
 867 lasihelmen kappale  
 868 2 rautaniitin päätä (löydetty vierekkäin)  
 869 rautanaula  
 870 pieni pronssilevyn kappale  
 871 rautainen vyönsoljen osa?  
 872 rautaniitin pää  
 873 katkennut rautaniitti  
 874 rautaniitin pää  
 875 pronssiketjua

- 876 pronssiesine, jossa reikä toisessa päässä  
 877 rautakiilan pää  
 878 rautaesine (p)  
 879 pronssinen hihnanjakaja  
 880 pronssiesineen osa, jossa katkennut neulanpala ja 2 niittä  
 881-883 pronssilevyn paloja  
 884-885 pronssispiraaleja  
 886 pronssiesineen osa  
 ✓ 887 hopearaha, josta on tehty riipus  
 888 2 hiilenpalaa  
 889 pieni pronssilevyn pala  
 890-893 keramiikan reunapaloja  
 894 30 keramiikan palaa  
 895 9 luunpalaa  
 896 2 palaa kliininkiä  
 897 pronssilevyn pala

14.7.

- 898 kappale ohutta pronssilevyä  
 899-900 puukontertia  
 901-902 pronssilevyn paloja  
 903 pronssiketjua  
 904 rautaniitti  
 905 198 luunpalaa  
 906-907 luesineiden osia  
 908 lasimassaa?  
 909 pronssihela  
 910 kappale ohutta pronssilevyä  
 911 rautarengas (r)  
 912 29 keramiikan palaa  
 913-918 keramiikan reunapaloja  
 919 5 palaa kliininkiä  
 920 katkennut rautanaula  
 921 2 hiilenpalaa  
 922 pronssiesineen osa  
 923 pronssispiraali  
 924 pala ohutta pronssilevyä  
 925 pronssiesineen osa  
 926 pronssirengas  
 927 pronssispiraali  
 928 pala ohutta pronssilevyä  
 929 lasihelmen kappale

- 930 rautaniitti  
 931-935 pronssilevyn paloja  
 936 pronssihela  
 937-938 rautaesineiden osia  
 939 rautaniitin pää  
 940 rautanaula  
 941-942 pronssispiraaleja  
 943-946 rautaesineiden osia  
 947 katkennut rautanaula  
 948 pronssiesineen osa  
 949-950 pronssilevyn paloja  
 951 3 palaa piitä

15.7.

- 952 pronssispiraali  
 953 pitkä terävä rautaesine  
 954-955 rautaniittejä  
 956 rautanaula  
 957 rautaniitti  
 958 " "  
 959 rautanaula  
 960 rautaniitti  
 961 " katkennut  
 962 kappale ohutta pronssilevyä  
 963 pronssispiraali  
 964 pronssiastian reunapala  
 965 kirjava lasihelmi  
 966-967 rautaniittejä  
 968 pronssihela  
 969 kappale polttamatonta pääkallonluuta  
 970 rautaesineen katkelma (r)  
 971 tummansininen lasihelmi  
 ✓ 972 hopearaha  
 973 kappale ohutta pronssilevyä  
 974 rautaniitti  
 975 ruostunut rautanaula  
 976 pronssispiraali  
 977-978 keltaisia lasihelmiä  
 979 kappale ohutta pronssilevyä  
 980 7 pronssinsirua  
 981 pronssiketjun lenkki

- 982 kappale ohutta pronssilevyä  
 983 ~~hamaap~~ <sup>kalen</sup> hampaanjuuri?  
 984 kappale paksua pronssilevyä  
 985 pala pronssilevyä, jossa niitti  
 986-987 pronssilevyn paloja  
 988 pronssiastian reunapala?  
 989 pronssiketjun lenkki  
 990 pronssiesineen osa  
 991 rautaniitin pää  
 992-994 raudanpaloja (r)  
 995-997 keramiikan reunapaloja  
 998 keramiikan pohjapala  
 999 8 hiilenpalaa  
 1000 46 keramiikanpalaa  
 1001 245 luunpalaa  
 1002 10 palaa klininksiä

16.7.

- 1003 pronssiastian kappale  
 1004 kappale kupari- ja hopeasekoitteista rengasta, jossa punoskoriste  
 1005 puukonterä  
 1006 rautaniitin pää  
 1007 luisen värttinänpyörän kappale  
 1008 pala pronssilevyä  
 1009 keltaisen lasihelmen pala  
 1010 rautaniitti  
 1011 liippakivi?  
 1012 pala ohutta pronssilevyä  
 1013 pronssiesineen pala  
 1014 pala pronssilevyä  
 1015 pronssispiraali  
 1016 rautaesineen pala  
 1017 rautanaula  
 1018 2 liitupiipun pesän palaa?  
 1019 rautanaula  
 1020 liippakivi?  
 1021 pronssinpala, jossa niitti  
 1022 pronssiesineen pala  
 1023 pronssiniitin pää?  
 1024 pala pronssilevyä  
 1025 13 pronssinsirua



- 1026 3 piinpalaa  
 1027 hampaan kappale  
 1028 30 keramiikanpalaa  
 1029 4 keramiikan reunapalaa  
 1030 3 hiilenpalaa  
 1031 286 luunpalaa

19.7.

- 1032 tulusrauta  
 1033 kappale ohutta pronssilevyä  
 1034 sirpin terän osa  
 1035 rautaketjua  
 1036 rautainen vyönsolki?  
 1037-1038 pronssilevyn paloja  
 1039 pronssiketjua  
 1040 pronssispiraali  
 1041-1043 pronssiketjun lenkkejä  
 1044-1046 pronssilevyn paloja  
 1047 30 keramiikanpalaa  
 1048 261 luunpalaa  
 1049 6 palaa klininkiä  
 1050 7 hiilenpalaa  
 1051-1054 keramiikan reunapaloja  
 1055 pronssiesineen kappale  
 1056 pronssiketjun lenkki  
 1057 sulanut pronssimöykky  
 1058 luuesineen kappale  
 1059 rautanupin pää  
 1060 lasihelmen kappale  
 1061 pala piitä  
 1062 rautaniitti  
 1063 rautainen puukonterä  
 1064 rautaniitti  
 1065 pronssiesineen osa (solki?)  
 1066 sulanut pronssimöykky (solki?)  
 1067 pronssihela  
 1068 pronssirengas (sormus?)  
 1069 pronssirenkaan kappale  
 1070 pronssiketjua  
 1071 pronssiniitti, jossa rautavarsi  
 1072-1074 pronssilevyn paloja

- 1075 pronssirengas (solki?)  
 1076-1077 rautaniittien päitä  
 1078 rautanaula  
 1079-1081 rautaesineiden kappaleita  
 1082 lasihelmi  
 1083 - 1084 lasihelmen paloja  
 1085 " "
- 20.7.
- 1086 pala kangasta, väri löydettyäessä harmaanruskea, kellan-  
 vihreään vivahtava  
 1087 tasapäinen nuolenkärki  
 1088 pronssinen vyönsolki  
 1089 rautainen avain (p)  
 1090 pronssiesine (ketjulaaitteen osa?)  
 1091 kappale pronssilevyä  
 1092 rautainen vaa'anpunnus (p)  
 1093 sulanut hopeaesine  
 1094 315 luunpalaa  
 1095 ruostunut rautaesine (jääkenkä?)  
 1096 rautanaula  
 1097 katkennut rautaniitti  
 1098 rautanaula  
 1099 pronssiesineen (vyönsoljen?) kappale  
 1100 pronssiniitin pää  
 1101 keltainen lasihelmi  
 1102 ruostunut rautaesine  
 1103 pronssihiela?  
 1104 pronssiastian reunapala  
 1105 pala pronssilevyä  
 1106-1107 pronssispiraaleja  
 1108 rautapiikki  
 1109 rautakiila?  
 1110-1111 rautaniittien päitä  
 1112 pala rautaa  
 1113 rautanaulan pää  
 1114 pronssiesineen pala  
 1115 rautaniitin pää  
 1116 pronssiketjun lenkki  
 1117 pala piitä  
 1118 fasetoitu rautanuppi

- 1119 pala rautalevyä
- 1120 pienen rengassoljen tms. pala
- 1121 viikatteen terä (p)
- 1122 38 keramiikanpalaa
- 1123 sirpinterä (p)
- 1124 sirpinterän puolikas (p)
- 1125 keramiikan reunapala
- 1126 4 hiilenpalaa
- 1127 pala rautakuonaa
- 1128 rautaesineen pala
- 1129 2 yhteenniitattua pronssilevyn palaa
- 1130 pyöreä rautaesine (helmi?)
- 1131 6 palaa klininkiä
- 1132 9 pronssilevyn palaa
- 21.7.
- 1133 pronssispiraaliristikkoa
- 1134 pala pronssia
- 1135 rautanaula
- 1136-1137 pronssiketjunlenkkejä
- 1138 pronssihela
- 1139-1140 pronssiketjuja
- 1141 pala rautaa
- ✓ 1142 hopearaha (riipus)
- 1143 pronssinen hihnanhela
- 1144-1145 rautaniittejä
- 1146 pala pronssilevyä
- 1147 rautaniitti
- 1148 keramiikan reunapala
- 1149 kappale hopeavarrasta (päärengasta?)
- 1150 pronssispiraali
- 1151 pala pronssia
- 1152 pala pronssilevyä
- 1153 pronssispiraali
- 1154 rautainen vyömsolki? (p)
- 1155 rautainen vaa'anpunnus
- 1156 rautaniitti
- 1157 rautanaula?
- 1158 luuesineen pala, jossa niitti
- 1159 2 pronssispiraalia
- 1160 pala pronssia
- 1161 pala pronssilevyä

- 1162 rautakoukku (uusi?)  
 1163 rautaniitti  
 1164 rautaesine  
 1165 pronssiketjun lenkki  
 1166 pronssihela  
 1167 32 keramiikanpalaa  
 1168 352 luunpalaa  
 1169 3 hiilenpalaa  
 1170 pronssispiraalin pala  
 1171 4 palaa klininkia  
 1172-1173 pronssispiraalin pala  
 1174 pronssihelmi  
 1175 lasihelmen pala  
 1176-1178 keramiikan reunapaloja  
 1179 pronssilevyn pala  
 1180 rautaesineen pala  
 1181 pronssilevyn pala  
 1182 rautalevyn pala  
 1183 " "

22.7.

- 1184 333 luunpalaa  
 1185-1186 pronssiketjun lenkkejä  
 1187-1188 luuesineiden paloja  
 1189 rautainen avain  
 1190-1191 keramiikan reunapaloja  
 1192 rautanaula  
 1193 ruostunut rautaesine  
 1194 rautaniitin pää  
 1195 rautaniitti  
 1196 sulanut lasihelmi  
 1197-1198 rautaniittejä  
 1199 pala piitä  
 1200 rautanaula  
 1201 sulanut lasiesine  
 1202-1203 pronssispiraaleja  
 1204 rautaesine  
 1205 pronssispiraali  
 1206 rautanaula  
 1207 rautaista kankiketjua (p)  
 1208 pronssiesineen pala

- 1209 rautalevyn pala
- 1210 3 palaa klininkkiä
- 1211 rautaesine (r)
- 1212 8 pronssilevyn palaa
- 1213-1214 rautaesineiden paloja
- 1215 pronssiesineen pala
- 1216 24 keramiikanpalaa

23.7.

- 1217 rautainen avain
- 1218 pronssispiraalin pala#
- 1219 rautaniitti
- 1220 150 luunpalaa
- 1221 17 keramiikanpalaa
- 1222 4 palaa klininkkiä
- 1223 viikatteenterän kappale
- 1224 tasapäinen nuolenkärki
- 1225 rautapunnus
- 1226 rautanaula
- 1227 rautaniitti
- 1228 2 palaa ohutta pronssilevyä
- 1229 hammas
- 1230 pronssiesine
- 1231 rautaesine
- 1232 rautaesine (kiila?)
- 1233 pala piitä?

26.7.

- 1234 29 keramiikanpalaa
- 1235-1237 keramiikan reunapaloja
- 1238 207 luunpalaa
- 1239 3 palaa klininkkiä
- 1240-1244 rautaniittejä
- 1245 tasapäinen nuolenkärki (vääntynyt)
- 1246 viikatteenterän pää
- ✓ 1247 hopearaha (sileäksi kulunut)
- 1248 ruostunut rautaristi (uusi?)
- 1249 pronssihela, jossa niitti
- 1250 pronssiketju
- 1251 pronssinen (puukon?)hela
- 1252 maksuhopeaa?
- 1253 pronssiesineen katkelma

- 1254 pronssisen rannerenkaan kappale?  
 1255 rautalevyn kappale (r)  
 1256 sulanut pronssikoru?  
 1257-1258 pronssispiraaleja  
 1259 pronssiketjun lenkki  
 1260 pronssihela  
 1261 keltaisen lasihelmen kappale  
 1262 pala rautaa  
 1263 10 pronssilevyn palaa  
 1264 pronssilevyn pala, jossa reikä  
 1265 " " " niitti  
 1266 " " " syvennyksiä  
 1267 koristeltu lusesineen pala  
 1268 rautansulan päi  
 1269 katkennut rautapiikki  
 1270 pala piitä  
 1271 pala hiiltä

27.7.

- 1272 144 luunpalaa  
 1273 14 keramiikanpalaa  
 1274-1276 keramiikan reunapaloja  
 1277 2 palaa klininkiiä  
 1278 lusesineen kappale  
 1279 rautansula  
 1280+1281 rautaniittejä  
 1282-1283 rautaniitin päitä  
 1284 rautakiila?  
 1285 rautalevyn kappale (r)  
 1286 rautesine (kattilan sanka?)  
 1287 pronssinen spiraalisormus?  
 1288 pronssiesine  
 1289 sulanut pronssikoru  
 1290 pronssispiraali  
 1291 pronssiketjun lenkki  
 1292 2 pronssilangan pätkää  
 1293 7 pronssilevyn palaa  
 1294 punaine lasihelmi (sulanut)  
 1295 pala piitä

28.7.

- 1296 tulusrauta  
 1297-1300 rautaniittejä

- 1301-1307 rautanauvoja  
 1308 puukonterä (p)  
 1309 rautapunnus  
 1310-1311 rautaniittien päitä  
 1312 pala rautaa  
 1313 2 rautalenkkiä (p)  
 1314 pronssinen hevosenkenkäsolki, päät rullalle kierretyt  
 1315 pronssinen hihnalaitteen osa  
 1316-1319 pronssispiraaleja  
 1320 sulanut (?) pronssihela  
 1321 pronssihela, jossa 2 niittiä  
 1322 koristeltu pronssilevyn pala, jossa niitti  
 1323 pronssista kankiketjua?  
 1324 pronssihela  
 1325 pronssiketjun lenkki  
 1326 10 pronssilevyn palaa  
 1327-1328 pronssiesineiden kappaleita  
 1329 pronssilevyn kappale, jossa reikä  
 1330 pronssikorun kappale  
 1331 2 palaa pronssia  
 1332 sulanut lasihelmi  
 1333 rautaista kankiketjua?  
 1334 3 raudanpalaa  
 1335-1336 luuesineiden kappaleita  
 1337 pala piitä  
 1338 3 keramiikan reunapalaa  
 1339 48 keramiikanpalaa  
 1340 362 luunpölää  
 1341 luisen väärtinänpyörän kappale?

29.7.

- 1342 tulusraudan kappale  
 1343 rautaniitti  
 1344 "  
 1345-1346 rautanauvoja  
 1347 sulanut lasihelmi  
 1348 sulanut hopeamöykky  
 1349 luuesineen kappale  
 1350 " "  
 1351 luisen väärtinänpyörän kappale?  
 1352 hopeinen miekantupen suuhela?

- 1353 pronssinen riipushely
- 1354 vääntynyt pronssisormus?
- 1355 pronssinen hihnanhela?
- 1356 pronssinen ongenkoukku?
- 1357 ristinmuotoinen rautahela (r)
- 1358 pronssiketjua
- 1359 pronssirenkaan kappale
- 1360 rautatengas (p)
- 1361 pronssiriipus tai -hela
- 1362 pronssinen kankiketjun nivel ja siinä kiinni oleva  
pronssirengas
- 1363 muokattu kivi?
- 1364 sulanut pronssiesineen kappale
- 1365 2 pronssispiraalia
- ✓ 1366 hopearahan kappale
- ✓ 1367 vääntynyt hopearaha
- 1368 pronssiriipuksen kappale
- 1369 koristeltu pronssilevyn kappale
- 1370 7 palaa ohutta pronssilevyä
- 1371 pronssiesineen kappale
- 1372 pronssirengas
- 1373 pronssispiraali
- 1374 3 pronssispiraalia
- 1375 viikatteenterä
- 1376-1378 pronssiesineen kappaleita
- 1379 pronssinappi?
- 1380 pronssispiraali
- 1381 pronssiketjun lenkki
- 1382 3 pronssiketjun lenkkiä
- 1383 pronssiketjun lenkki, jossa pronssilankaa
- 1384 " " johon sulanut 2 pientä spiraalia
- 1385 pronssirengas
- 1386 rautaesine
- 1387 pronssihela
- 1388 katkennut pronssirengas
- 1389 rautaniitin pää
- 1390 eläimen hamma *sin hamma*
- 1391 pala rautaa
- 1392 51 keramiikanpalaa
- 1393 rautapinsetit?
- 1394 655 luunpalaa



- 1395 pala rautaельvүä  
 1396 5 keramiikan reunapalaa  
 1397 kahtiakatkennut pronssineulan pala  
 1398 rautaniitti  
 1399 pala pronssilevyä  
 1400 pronssiesineen pala  
 1401 katkennut rautarengas  
 1402 2 pronssiesineen palaa  
 1403 pronssiketjun lenkki

30.7.

- 1404 maanäyte: seulomatonta maata, samanlaista kuin kaikki se  
 maa, joka seulottiin ja josta löytyi esineitä  
 1405 12-tappinen pyöreä kupurasolki  
 1406 522 luunpalaa  
 1407 35 keramiikanp~~ä~~laa  
 1408 6 keramiikan reunapalaa  
 1409 polttamaton luunkappale, *luultavasti eläimen*  
 ✓ 1410 hopearaha (riipus)  
 1411 puukonterä  
 1412 hopeamöykky  
 1413 pronssiastian kappale  
 1414 rautakulkunen (r)  
 1415 viikatteenterän kappale  
 1416 " " (sopiiyhteen edellisen kanssa?)  
 1417 putkimainen rautaesine  
 1418 rautapunnus  
 1419 rautaniitti  
 1420 pronssinen hihnanjakajarengas  
 1421 rautarengas  
 1422 pronssista kankiketjua  
 1423 rautahaka (uusi?)  
 1424 pronssinen kankiketjun nivel (?), jossa kiinni katkennut  
 rautarengas  
 1425 katkennut pronssisormus?  
 1426 rautakiila (p)  
 1427-1428 sulaneita pronssiesineitä  
 1429-1434 rautanauloja  
 1435 rautaniitti  
 1436 pronssilevyn pala, jossa niitti  
 1437 " " " reikä

- 1438 sulanut lasihelmi  
 1439 rautakiila (p)  
 1440 rautakiila?  
 1441 hopeaesineen pala  
 1442 rautaniitin pää  
 1443 rautanaula?  
 1444 pronssiketjua  
 1445 3 pronssiketjun lenkkiä  
 1446 2 pronssiesineen kappaletta  
 1447 rautaneula (r)  
 1448 katkennut rautanaula  
 1449 rautanaulan pää  
 1450 pronssineulan kappale  
 1451 9 raudanpalaa  
 1452 lasimassaa?  
 1453 4 pronssiastian reunapalaa?  
 1454 12 pronssilevyn palaa
- 16.3.
- 1455 kirves (r)  
 1456 kaksiosainen rautahela? (r)  
 1457 puukonterä  
 1458 " (p)  
 1459 " (vääntynyt)  
 1460 pronssisen rennerenkaan (?) kappale  
 1461 keltainen lasihelmi  
 1462 musta "  
 1463 varrellinen pronssilevy, jossa niitti  
 1464 pronssinen hihnanpäättehela  
 1465 350 luunpalaa  
 1466 levymäisen rautaesineen kappale (r)  
 1467 14 keramiikanpalaa  
 1468 2 keramiikan reunapalaa  
 1469 5 pronssilevyn palaa  
 1470 ristinmuotoinen rautahela, jossa pronssia  
 1471 9 rautaniittiä  
 1472 6 rautanaulaa  
 1473-1476 pronssiesineiden kappaleita  
 1477 pronssispiraali  
 1478 pronssiketjua  
 1479 pronssinappi?  
 1480 pronssihela

- 1481 rautakoukku (r)  
 1482 rautakiila?  
 1483 2 hampaanjuurta  
 1484 4 raudanpalaa  
 1485 pala piitä

17.8.

- 1486 tasapäinen nuolenkärki (r)  
 1487 pala viikkatteenterää  
 1488 rautainen avain (p)  
 1489 rautakulkunen (r)  
 1490 pronssinen katkennut hihnanpäätehela  
 1491 rautaputki (p)  
 1492 pronssisen rannerenkaan kappale (p)  
 1493 " " " "  
 1494 pronssisen ketjunjakajan (?) osa  
 1495 pronssihela?  
 1496 397 luunpalaa  
 1497 12 keramiikanpalaa  
 1498 1 keramiikan reunapala  
 1499 vääntynyt rautanaula (p)  
 1500 3 pronssispiraalia  
 1501 6 pronssilevyn palaa  
 1502 pronssilevyn kappale  
 1503 4 pronssiketjun lenkkiä  
 1504 pronssiesineen palaa  
 1505 5 rautaniittiä  
 1506 keltaisen lasihelmen puolikas  
 1507 lasimassaa?  
 1508 rautanaula  
 1509 6 kpl rautaesineiden paloja (r)  
 1510 rautanaulan pää  
 1511 2 piinpalaa

18.8.

- 1512 pronssivati  
 1513 kirves (p)  
 1514 tasapäinen nuolenkärki (p)  
 1515 nuolenkärki (p)  
 1516 katkennut pronssilevyn kappale, jossa ehkä tekstiilijätpeitä  
 1517 pronssinen hihnanpäätehela

- 1518-1526 pronssiastioiden kappaleita
- 1527 330 luunpalaa
- 1528 18 keramiikanpalaa
- 1529 1 keramiikan reunapala
- 1530 pronssiketjua
- ✓ 1531 hopearaha
- ✓ 1532 "
- 1533 pronssispiraali
- 1534 vyönsolki
- 1535 7 rautaniittiä
- 1536 rautaniitti
- 1537 rautaniitin pää
- 1538 2 pronssiketjun lenkkiä
- 1539 punainen helmi
- 1540 harmaan helmen kappale?
- 1541 12 pronssilevyn palaa
- 1542 3 rautanaulaa
- 1543 rautaketjua
- 1544 pronssiastian danka?
- 1545 4 luuesineen palaa
- 1546 lasimassaa
- 1547 rautapiikki
- 1548 sulanut pronssiesine
- 1549 ruostunut rautalevyn kappale
- 1550 6 rautaesineen palaa
- 1551 5 palaa piitä
- 19.8.
- 1552 pala villakangasta, väri löydettyäessä harmahtavan tummanvihreä
- 1553 pronssiastian kappale
- 1554 kantiakatkenut latteanuppinen pronssinen hevosenkenkäsolki
- 1555 pronssisen rannerenkaan pää?
- 1556 pronssista kankiketjua?
- 1557 nuolenkärki (r)
- 1558n 2 pronssispiraalia
- 1559 rautakoukku (r)
- 1560 490 luunsirua
- 1561 34 keramiikanpalaa
- 1562 2 keramiikan reunapalaa
- ✓ 1563 hopearahan kappale

- 1564 luukamman kappale  
 1565 ruostunut rautaesine  
 1566 rautaesine  
 1567-1568 pronssisormuksia  
 1569 hopeaketjun kappale  
 1570-1571 pronssisia hihnanheloja  
 1572 9 rautanaulaa ja -niittiä  
 1573 3 pronssiketjun lenkkiä  
 1574 3 ohuen pronssivartaan palaa  
 1575 2 sulanutta pronssiesinettä  
 1576 12 pronssilevyn palaa  
 1577 2 rautaesineitä (r)  
 1578 4 piinpalaa

20.8.

- 1579 229 luunpala  
 1580 16 keramiikanpalaa  
 1581 1 keramiikan reunapala  
 1582 pronssinen rullapäinen hevosenkenkäsolki, jossa tekstiilijätt.  
 1583 " " " " " tai nahkaa  
 1584 katkennut pronssiastian pala  
 1585 'kirves (r)  
 1586 tulusrauta (p)  
 1587 pala rautalevyä (r)  
 1588 2 luuesineen kappaletta  
 1589 4 rautanaulaa ja -niittiä (r)  
 1590 rautakoukku (r)  
 1591 2 pronssiesineen kappaletta  
 1592 rautanaulan pää  
 1593 3 pronssilevyn palaa  
 1594 pala piitä

23.8.

- 1595 puukko (p)  
 1596 " (r)  
 1597 kirves (r)  
 1598 rautaniitti  
 1599 rautanaula  
 ✓ 1600 hopearaha  
 1601 pronssinen vaa'an kuppi  
 1602 pronssiketjun lenkki

- 1603 4 pronssilevyn kappaletta  
 1604 2 saviastian palaa  
 1605 20 luunpalaa

~~1606~~24.8.

- 1606 ruostunut keihäänkärki  
 1607 kirves (r)  
 1608 sulanut hopeaesine  
 1609 pronssilevyn kappale  
 1610 rautalevyn kappale (r)  
 1611 rautaesineen kappale  
 1612 tulusrauta (r)

- 1613 2 rautaniittiä  
 1614 rautanaula  
 1615 rautaketjun lenkki  
 1616 2 palaa rautaa  
 1617 pala piitä  
 1618 3 saviastianpalaa  
 1619 71 luunpalaa

25.8.

- 1620 keihäänkärki (r), varsi hopeoitu ja koristeltu  
 1621 2 rautaesineen kappaletta  
 1622 2 palaa piitä  
 1623 15 luunpalaa

26.8.

- 1624 kuolaimet  
 1625 puukko (p)  
 1626 pronssinen hevosenkäsolki  
 1627 2 pronssilevyn kappaletta  
 1628 3 rautaesineen kappaletta  
 1629 palamaton luu  
 1630 palanut luu  
 1631 tulusrauta  
 1632 rautaniitti

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulttien seulonta  
2.6.-26.8.1971

Tampereen Vilusenharjun kalmisto sijaitsee maisteri E. Sarasmon määritelmän mukaan "Messukylän kirkosta 1,8 km kaakkoon, 450 m Kaukajärvestä lounaaseen, 600 m Vilusen talosta ja 850 m Haiharan kartanosta, 122-123 m menenpintaa ylempänä" (Sarasmon kaivauskertomukset vuosien 1961 ja 1962 kaivauksista Vilusenharjulla). Kalmisto sijaitsi kesällä 1971 Tampereen kaupungin ja TML:n sorakuoppien välisellä kannaksella, joka lienee jo hävinnyt soranpötsä. Alue sijaitsee peruskartalla n:o 212311.

Osa Vilusenharjun kalmistomaasta oli v. 1961 soranoton yhteydessä työnnetty puskutraktorilla alas harjun pohjois- ja kaakkoisrinteitä, kalmisto luonnollisesti oli tuhoutunut. Kesällä 1971 seulottiin se maa, joka oli joutunut pohjoisrinteelle, ja otettiin talteen siinä olleet muinaisesineet. Työn rahoittivat Tampereen kaupunki ja Muinaistieteellinen toimikunta yhdessä antaen tarkoitukseen yhteensä 30000 mk. Työ tehtiin hum. kand. Terhi Nallinmaan ja yo Leena Sivulan johdolla, ja työhön osallistui 2 kaupungin kivivaraston työmiestä ja kymmenkunta tamperelaista koolulaista.

Harjun pohjoisrinteelle työnnetty maa muodosti jyrkän mäen, josta pieni harjanne uloittui harjun laelle asti. Tämä harjanne tutkittiin ensiksi. Työvälineinä käytettiin koko kaivauksen ajan lapiota ja seuloja, joiden kehikon suuruus oli n. 60 x 160 cm ja verkon silmäkoko 10 x 10 mm. (Niistä löytyi huomattavasti pienempiäkin esineitä.) - Maa oli kivensekaista hiekkaa, joka kalmiston nokimaan vaikutuksesta oli värjäytynyt hieman muuta harjun pintahiekkaa tummemmaksi.

Siellä täällä hiekan seassa oli mustia turvemöykkyjä, joista osa maisteri Sarasmon mukaan saattoi olla maatuneiden pääkallojen jätteitä. Harjun laella olleesta harjanteesta löytyi muodostuma, joka voi olla kahden päällekkäin olleen arkunlaudan tms. jäännös(ks. piirros).

*Puhelin kutsu  
7.12.1971 & Sarasmon  
kansan puolesta  
että ensi ei ole  
mitään  
kiviä  
V. Luoma*

Työntömultamäkeen oli ehtinyt kasvaa ~~muutamia~~ ruohikko ja muutamia puita ja pensaita, jotka raivattiin pois. Siellä täällä pinnassa oli n.  $1/2 - 2 \text{ m}^3$ :n suuruisia kivilohkareita, jotka vieritettiin ~~erä~~rotkoon harjun juurelle. Kun harjun laella ollut harjanne saatiin tutkituksi, tehtiin maan rinteeseen muutamia koeojia. Niiden tarkoitus oli toisaalta yrittää tutkia maki kaivamalla oja alhaalta ylöspäin, jolloin hiekka olisi ylhäältä päin vyörynyt alas ja esineet olisi voitu poimia talteen, toisaalta saada selville työntömultakasan paksuus ja se, olisiko siinä erilaisia kerrostumia. Työvälineinä käytettiin kaivoskuokkia. Muutaman päivän kuluttua todettiin, ettäivät pienet esineet näy vyörytettäessä maata alhaalta käsin ja että koeojien tekeminen kuokalla on liian hidasta. Kaupungin kivivarastolta saatiin lainaksi pyöräkuormaaja, joka siirsi työntömultamäestä maata harjun juurella olevalle tasanteelle seulottavaksi ja työnsi seulotun maan tasanteelta sen alla olevaan rotkoon.

Jo kaivauksen alussa oli harkittu maan seulomista moottorikäyttöisellä seulalla, mutta sitä ei ollut kokeiltu, koska pelättiin esineiden särkyvän seulan tärinässä. Kaivauksen kestäessä havaittiin kuitenkin, että jokseenkin kaikki esineet ovat huomattavan hyvässä kunnossa. Tämä johtunee siitä, että monokuntoiset esineet ovat tuhoutuneet jo silloin, kun maata siirrettiin puskutraktoreilla. Tähän viittaavat myös löytämämme monet esineiden palaset. - Kaupungin kivivarastolta lainattiin pienikokoinen koneseula, joka sijoitettiin työntömultamäen syrjään. Verkon silmäkoko oli n.  $5 \times 5 \text{ mm}$ . Se nopeutti työtä jonkin verran, mutta osa työstä tehtiin edelleen käsi-seuloin.

Muinaisesineiden lisäksi löytyi jonkin verran ns. modernia romua, jota ehkä voi olla eksynyt muinaisesineiksi tulkittujen löytöjenkin joukkoon. Harjun pätkin on historiallisella ajalla kulkenyt tie, joten talteen ottamiemme esineiden joukossa voi olla muitakin historiallisen ajan



esineitä kuin liitupiipun palaset. Osa löytämistämme hiilistä on varmasti peräisin retkeilijöiden muotioista, joten otimme vain muutamia hiilinäytteitä.

Fyöräkuormaaja, joka siirsi maata työntömultamäestä alas tasanteelae seulottavaksi, otti sitä alhaalta käsin, niin että mäkeen syntyi pystysuora poikkileikkaus. Siitä näkyi, että mäen sisällä oli lisää suuria kivenlohkareita ja että mäessä ei näkynyt mitään erilaisia kerrostumia, vain muutamia tummia läiskiiä, joko maatumutta turvetta tai muuta orgaanista ainetta. Vähitellen tein kuitenkin sen havainnon, että ~~suurin~~ osa löydöistä ~~o~~ sijaitsevat työntömultakasan pintaosiin, korkeintaan n. 1-1,5 m:n syvyyteen - seikka, jota ei voinut paljalla silmällä nähdä, mutta jonka huomasi seulottaessa eri kohdista otettuja maanäytteitä. Siinä kohdassa mäkeä, josta lapioidtiin maata koneseulaan, oli pintamaassa kaikenlaisia esineitä, mutta syvemmällä vain luita ja keramiikkaa ja kaikkein syvimmällä vain luita. Vain osa harjun rinteelle työnnetstä pintamaasta on ollut nimenomaan kalmistomaata, ja ilmeisesti tämä kalmisto-osa on ajettu sinne viimeisenä ja jäänyt päällimmäiseksi.

Kun kävi ilmi, että löytöjä on vain työntömultamäen pinnassa ja ettei koko mäkeä ehditä seuloakaan, hankittiin avuksi Ara-merkkinen kaivinkone, jonka kauha pysti vetämään maata ylhäältä alaspäin. Sillä oli tarkoitus irroittaa työntömultakasan ylimmät pintamaat seulottaviksi. Sillä saatiinkin suuri osa niistä siirretyksi alemmas, joskin rinteen jyrkkyys ja suuret kivenlohkareet tuottivat haittaa sille niin kuin muillekin kaivinkoneille. Ara-kaivurilla kaivettiin maisteri Sarasmon neuvosta laaja koeaja mäen poikki ylhäältä alas asti. Näin päästiin toteamaan, että koko työntömultamäen maa oli todellakin aivan homogeenista - joskin sen pohjaosa oli hieman karkeampaa kuin löytöpitoinen osa - ja että pohjalla ei ollut mitään toista löytökerrosta, jollaisen maisteri Sarasmo oli arvellut olevan olemassa.

Työt keskeytyivät ~~10.7.~~ 10.7., mutta 16.8. niitä jatkettiin, aluksi käsiseuloilla, sitten kaupungin kivivarastolta lainatulla suurella koneseulalla, jonka verkon silmäkoko oli n. 14 x 14 mm ja johon kaadettiin maata kaivinkoneen kauhasta. Ara-kaivuri irroitti edelleen maata mäen

ylhäedasta, ja pyöräkuormanja syötti sitä seulaan. Lisäksi seulottiin maan alaosassa ollut penkka, josta ei kuitenkaan löytynyt kuin muutama esine, nekin ilmeisesti ylhäältä valuneen maan mukana tulleita. Muutenkin löytyi viimeisellä viikolla enää hyvin vähän esineitä, vaikka suurella kone-seulalla tutkittu maamäärä oli varsin suuri. Kun lisäksi kävi mahdottomaksi irroittaa rinteestä kaivinkoneella enää lisää maata rinteiden jyrkkyyden ja hengenvaarallisten kivenjärkäleiden takia, kalte katsottiin kalmisto loppuun käsitellyksi ja lopetettiin työt.

Maisteri Pirjo Lahtiperä, joka on koulutukseltaan arkeologi ja erikoistunut Tukholmassa epeä opiskellun osteologiaan, tutki pyynnöstäni löytämämme luut.<sup>1)</sup> Hänen tekemänsä luuanalyysin tulokset ilmenevät löytöluettelosta (2.6.-12.7. löytyneet luut), osittain löytöluettelon liitteestä ~~kukukukuk~~ (13.7.-26.8. löytyneet luut).

Maisteri Lahtiperän suosituksesta annoin hänelle langanpätjän kummastakin löytämämme villakankaanpalasta (löytöluetteon n:ot 294 ja 1552) lähetettäväksi englantilaiselle luonnontieteilijälle, tri M. L. Ryderille, joka on erityisesti perehtynyt esihistoriallisiin lammassrotuihin.<sup>2)</sup> Hän on ilmoittanut tutkineensa langat ja todenneensa seuraavaa:

"The two ply yarn is of fine wool with a few medium fibres being finer than most Viking wool of that period and not unlike the wool of the modern Finnish Landrace (of which we have examples of the sheep here). I hope later to make fibre diameter measurements to define the fleece type accurately.

Also of importance is the fact that this wool was dyed and therefore lacked the natural pigment common at that time. The blue dye (? woad) is in bands along the fibre suggesting that it was applied after spinning, and probably after weaving."

Turussa 21.11.1971

Terhi Nallinmaa

Terhi Nallinmaa

Liitteet: Löytöluettelo (38 + 3 s.), 16 valokuvaa ja 2 piirrosta

- 1) Tutkimus tehtiin kenttäolosuhteissa.  
 2) Tri Ryder on erikoistunut selvittämään lammassrotuihin neuvon ja villakuitujen perusteella. Vrt. Science ~~and~~ Archaeology, s. 539-553.

11  
K. O. M. E 301 / III / 13.9.1971

Kansallismuseo  
Helsinki

Tampereen kaupungin museotoimenjohtaja, maisteri Martti Helin on tietämäni mukaan perjantaina 10.9. -71 tuonut Kansallismuseoon kaikki ne esineet, jotka löydettiin allekirjoittaneen johtamalla seulontakaivauksilla Tampereen Vilusenharjasta 1.6.-26.8.1971. Koska en voinut ~~sikkä~~ toimittaa tätä lähetekirjettä maisteri Helinin mukana, lähetän sen näin jälkikäteen. Löytöluettelo on parhaillaan puhtaaksikirjoitettavana konekirjoittajalla, joka on saanut ohjeet lähettää sen Kansallismuseoon heti, kun se on valmis. Useimmissa löytölaatikoissa on kuitenkin jo luettelo laatikon sisältämistä löydöistä. Esineet on pakattu laatikkoihin löytämisjärjestyksessä, lukuunottamatta palaneita luita, joista osa on pakattu vasta myöhemmin. Tämä johtui siitä, että maisteri Pirjo Lahtiperä, joka on Tukholmassa opiskellen erikoistunut osteologiaan, kävi pariin otteeseen tutkimassa löytämiämme luita ja antamassa niistä alustavan lausunnon. Parisenkymmentä esinettä on eri laatikossa kuin laatikoiden päälle tehdyt merkinnät osoittavat; nämä ovat esineitä, jotka täytyi ottaa kaivauksen jälkeen esille valokuvattaviksi lehdistöä varten.

Jokaisen löytöpuasin päällä on sen juokseva numero, löytöpäivä, löytöpaikka (Tampere, Vilusenharju) ja esineen nimi. Samana päivänä löytyneet luunpalat on pantu samaan pussiin, samoin samana päivänä löytynyt muu massatavara, joskus myös samana päivänä löytyneet pienet pronssiastianpalat tms. pikkuesineet. Miltei kaikki luut ovat palaneita; jos luu on palamaton, on se erikseen mainittu. Maininnat siitä, minkä eläimen tai kuinka vanhan ihmisen luu on kyseessä, ovat maisteri Lahtiperän antamia määrittelyksiä. Rautaesineissä tarkoittaa merkintä "p" palopatinaa ja "r" ruostetta. Seulomamme maa oli niin vahvasti sekoituttu, ettei yhdenkään esineen alkuperäistä paikkaa voitu päätellä, joten mitään tarkempia löytöpaikkamäärittelyksiä ei ole.

Turku 12.9. 1971

*Terhi Nallinmaa*  
Terhi Nallinmaa  
hum.kand.



- 18556: 14 40 kallonjäänöksiä  
 14 41  
 15 42 nelikulmainen rautanaulan pää  
 6 43 kaksi luunsirua  
 7 44 kolme hiilenpalaa  
 6 45 kolme luunpalaa  
 14 48 kallonjäänöksiä?  
 9 49 kupariastian reunapala (löyd. lähellä n:o 7:ää)  
 9 50 kupariastian pala (häränsilmäkoristeinen?)  
 — 51 pala rautakuonaa(?)  
 8 52 kivi-iskos(?)  
 7 53 kaksi hiilenpalaa  
 7 54 n. 20 hiilenpalaa ja 1 luunmuru  
 22 55 pronssinen nappi tms. (hieman sulanut)

3.6.1971

- 6/16 56 rautaniitti ja 4 sen vierestä löytynyttä luunsirua  
 9 57 kupariastian pala, jossa 2 levyä on hammasliitoksella  
 liitetty toisiinsa  
 18/19 58 kaksi vierekkäin löytynyttä rautanaulaa  
 59 soikea kivi, jonka reunoissa muokkauksen jälkiä  
 3 61 20 palaa keramiikkaa (osa löyd. 2.6.)  
 — 62 maanäyte  
 21 63 suorakaiteenmuot. raudanpala  
 23 64 pronssineula, jonka yläpää fasetoitu  
 30 65 maanäyte (tekstiilijätteitä?)  
 6 66 luunpala  
 3 67 pala keramiikkaa  
 6 68 putkiluun pää  
 20 69 rautanaula  
 14 70 rautanaula, jossa kiinni nelikulmainen rautalevy  
 71 hopeinen ketjunktantaja  
 — 72 pala punaista keramiikkaa (tai klininkkiä?)  
 9 74 pronssisiru  
 7 75 viisi hiilenpalaa  
 — 76 pala punaista keramiikkaa tai rautakuonaa  
 24 77 spiraalille kierrettyä pronssilankaa (sormus?)  
 — 78 pala punaista savea  
 29 79 pronssispiraali  
 29 80 "  
 3 81 kaksi keramiikanpalaa  
 25 82 pronssinen hevisenkenkäsolkki (päät kirrretty rullalle)

- 18556: 9 83 kupariastian reunapala  
— 84 pala keramiikkaa?  
7 85 hiiltynyt puunpala  
5 86 kaksi keramiikanpalaa  
8 87 liippakivi?  
— 88 muokattu (?) kivi

4.6. 1971

- 90 hiiltä  
4 91 keramiikan reunapala  
3 92 pala keramiikkaa  
9 93 pala kuparia  
26 94 pronssinen kaksoispiraalinmuotoinen ketjunktaja  
27 95 pronssiriipus  
3 96 keramiikkaa (8 palaa mustaa ja 4 palaa punaista)  
5 97 punaista klininkiä  
28 98 kaksi pronssiketjun lenkkiä  
— 99 rautakoukku (ongenkoukku?) *vain musta*  
7 100 kuusi hiilenpalaa  
9 101 pala kuparia

Kaikki luut ovat poltettuja, ellei toisin mainita.

## LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulttien  
seulonnassa löytyneet esineet 4.-5-6. 1971

- 9 102 pala kuparilevyä
- 31 103 maanäyte ylemmästä "laudasta" (ks. piirrosta kaivaus-  
kertomuksessa)
- 32 104 maanäyte alemmasta "laudasta"
- 9 105 kupariastian reunapala
- 9 106 pala kuparia
- 49 107 vaa"an punnus
- 5 108 viisi palaa punaista klinininkiä
- 9 109 pala kuparia tai pronssia
- 7 110 pala rautakuonaa
- 9 111 pala kuparilevyä
- 50 112 sulanut hopeamöykky
- 113 pyöreä, muokattu(?) kivi
- 55 114 pala rautaa
- 9 115 pala kupari- tai pronssilevyä
- 116 pyöreä rautalevy (uusi?)
- 52 117 pala piitä
- 118 rautasinkilä?
- 9 119 kupari- tai pronssiastian reunapala
- 51 120 kullattu tai hopeoitu lasihelmi
- 9 121 pala kuparia tai pronssia
- 33 122 maanäyte (pellavaa?)
- 52 123 pala valkoista piitä
- 56 124 rautanaula
- 9 125 kappale kupari- tai pronssilevyä
- 28 126 pronssiketjun lenkki
- 127 metallilevy (palopatinaa?)
- 34 128 maanäyte (orgaanisen aineen jätteitä?)
- 57 129 rautanaula
- 130 rautaniitin pää
- 64 131 pitkänomäinen, katkennut rautaesine, jossa ~~niitti~~
- 58 132 rautanaula

5.6.1971

- 29 133 pronssispiraalin pätkä
- 5 134 11 palaa punaista klinininkiä
- 3 135 keramiikanpaloja (6 mustaa, 4 ruskeaa, 1 punainen)
- 8 136 kivi-iskos?

LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun muinaiskalmiston työntömultia  
seulottaessa löytyneet esineet 5.-8.6. 1971

5.6.

- 9 137 pala kuparilevyä  
9 139 "  
53 140 pätkä pronssilankaa (renkaan puolikas?)  
7 141 viisi hiilenpala a  
9 142 pala kuparia  
9 143 "  
28 144 pronssiketjun lenkki  
61 145 kaksihaarainen nuolenkärki?  
62 146 katkennut puukonterä  
59 147 rautanaula (arkunnaula?)  
9 148 pala kuparia  
29 149 pronssi~~piraali~~  
9 150 pala kuparia  
69 151 hevosenkenkäsolkki, johon on sidottu nahkanauhaa (pronssinen?)

7.6.

- 3 152 24 keramiikanpalaa  
9 154 pala kuparia  
7 155 hiiltä  
60 156 rautaniitti  
9 157 pronssiesineen pala  
5 158 kaksi palaa piitä  
9 159 pala kuparia  
71 160 aulanut hopeamöykky  
63 161 katkennut puukonterä?  
52 162 neljä palaa klininkiä  
— 163 kaareva rautaesineen kappale (uusi?)  
70 164 kappale pronssiriipusta  
9 165 pala kuparia tai pronssia  
9 166 " " " "  
65 167 taipunut, pitkä rautaesine (uusi?)  
29 168 pronssi~~piraali~~  
— 169 naula? uusi?  
— 170 rautanaula uusi  
67 171 tulusrauta  
9 172 pala pronssia tai kuparia  
72 173 sulanutta lasimassaa?



- 174 pala rautaa? (uusi?)
- 54 175 pronssiesine (lenkiksi kierretty neula?)
- 4 176 keramiikan reunapala
- 4 177 " " "
- 9 178 pala pronssia tai kuparia
- 73 179 kolme yhteenjuuttunutta pronssispiraalia
- 72 180 pala lasia?
- 74 181 tasavartinen solki?
- 66 182 rautanaula
- 183 kivi muokattu(?)
- 68 184 tulusrauta

~~185~~

8.6.

- 3 185 kolme pala a punaista keramiikkaa
- 6 186 8 luunpalaa
- 9 187 katkennut kuparinpala
- 5 188 neljä palaa punaista klinininkiä
- 7 189 hiiltä
- 29 190 pronssispiraali
- 84 191 kupari- tai pronssiastian pala

Kaikki luut ovat poltettuja.

LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulttien  
sealonnassa löytyneet esineet 9.-11.6. 1971

9.6.

- 18556:598 192 kirves (uusi?) ~~2~~ p?  
194 pronssirenkaan puolikas  
535 195 rautainen vyönsolki  
— 196 kaksi (uutta?) lähekkäin löytynyttä rautanaulaa  
— 197 liippakivi?  
562 198 rengaskuolaimet (P?)  
84 199 kappale ohutta pronssipeltiä  
274 200 mrautaniitti  
234 201 keramiikan reunapala  
— 202 rautanaula  
84 203 kappale rponssipeltiä (reuna taivutettu ja siinä  
niitinreikä?)  
565 204 kankikuolaimet (palopatinaa?)  
223 205 maanäyte (kallonjätteitä?)

10.6.

- 234 206 keramiikan reunapala  
84 207 pala kupari- tai pronssipeltiä  
224 208 maanäyte, jonka joukossa kuunsiruja  
234 210 keramiikanreunapala  
211 kaksi piinpalaa  
84 212 kappale kupari- tai pronssipeltiä  
235 213 kuusi keramiikanpalaa  
— 214 kaksi hiilenpalaa  
505 215 rautaesine  
— 216 muokattu(?) kivi  
84 217 pala pronssipeltiä  
218 pala pronssipiraalia  
234 220 keramiikan reunapala  
75 221 katkennut pronssiesine (kaularenkaan pää?)  
— 222 pala pronssia

11.6.

- 235 223 28 keramiikanpalaa  
88 224 28 luunpalaa  
— 225 pala kuparia  
— 226 neljä pronssinsirua



LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulttien se-  
lonnassa 11.-14.6. 1971 löytyneet esineet

11.6.

- 18576: 563 227 kuolainten osa (p?)  
 — 228 rautaesineen (?) osa  
 234 229 keramiikan reunapala  
 — 230 rautanaula *uusi*  
 — 231 kaareva rautaesineen osa (uusi?)  
 234 232 keramiikan reunapala  
 — 233 pala pronssia *ei ole*  
 79 234 pronssiesineen kappale  
 234 235 keramiikan reunapala  
 — 236 pala pronssia tai kuparia  
 — 237 rautaesineen osa (uusi?)  
 238 pronssispiraali  
 281 239 rautaniitti tai "naula  
 280 240 rautanaula  
 528 241 rautakulkunen

14.6.

- 242 pronssiesineen kappale  
 235 243 27 keramiikanpalaa  
 244 pronssiketjun lenkki (löyd. 11.6.)  
 230 245 23hiilenpalaa  
 84 246 pala pronssia  
 582 248 nuolenkärki (p?)  
 84 249 kappale pronssipeltiä  
 — 250 rautanaula  
 84 251 pala pronssia  
 — 252 "  
 — 253 "  
 234 254 keramiikan reunapala  
 84 255 kappale ohutta pronssipeltiä  
 282 256 rautaniitti (?)  
 — 257 pala rautakuonaa? *ei*  
 — 258 kappale rautaa *ei*  
 283 259 rautanaula (p?)  
 84 260 pala pronssia  
 — 261 sulanutta lasimassaa? *kivi*  
 ? 262 viikatteen terä



LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulttien seulonnassa löytyneet esineet 14.-15.6.1971

14.6.

- 268 pronssiketjua
- 269 pala pronssia
- 234 270 keramiikan reunapala
- 271 rautanaula
- 2 284 272 " (arkunnaula?)
- 273 pronssihelan osa
- 285 274 arkunnaula?
- 84 275 pala pronssia
- 276 pronssiketjua
- 277 neljä palaa punaista klininkkiä (= tulta)
- 234 278-280 kolme keramiikan reunapalaa
- 84 281-284 neljä pronssilevyn palaa
- 76 285 pronssineula
- 286 kappale litteää pronssivarrasta, keskellä harjanne

15.6.

- 287 hopeasormus
- 288 pronssinen hevosenkenkäsolki
- 78 289 pronssirengas (ketjun lenkki?)
- 288 290 arkunnaula?
- 585 291 tasapäinen nuolenkärki
- 292 musta lasihelmi
- 293 ruostunut rautaesine
- 294 pala villakangasta (toimikasta), väri löydettyäessä sävyltään tummanvihreän harmaa
- 295 pronssiketjua
- 79 296 sulanut pronssi- ja hopeasekoitteinen esine
- 286 297 rautaniitti
- 287 298 "
- 299 ruostunut raudanpala
- 300 pronssinsiru
- 301 rautanaula?
- 302 mhiilenpala
- 234 303 keramiikan reunapala
- 234 304 " "
- 236 305 13 palaa keramiikka a



## LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulttien se-  
lunnassa löytyneet esineet 16.-18., 21.-24., 28.-30.6. ja  
1.-2., 5.-9. ja 12.-13.7.1971

### 16.6.

- 102 330: yhteensä 25 luunpalaa  
330b: ihminen (nainen?), n. 20-40-vuotias  
330c: eläin?  
Loput ovat ihmisen luita.

### 17.6.

- 104 338: yht. 123 luunpalaa  
338b: pieni koira  
338c: eläin (lammas, vuohi tai koira)  
Loput ovat 40-60-vuotiaan ihmisen luita.  
338de 338d: luukamman pala  
105 340: 3 hampaanjuurta, joista 2 on 40-60-vuotiaan ihmisen ja  
1 mahdollisesti koiran.

### 18.6.

- 110 371: yht. n. 100 luunpalaa, joista osa 20-40-vuotiaan ja  
osa 40-60-vuotiaan ihmisen luita, lisäksi  
371b: eläimen luu, josta ehkä tehty koru  
371c: iso koira  
371d: nainen

### 21.6.

- 111 436: yht. 58 luunpalaa, joista osa eläimen ja osa ihmisen  
(mm. 20-40-vuotiaan) luita  
436b: pala piitä

### 22.6.

- 114 472: yht. 80 luunpalaa  
472b: ison koiran tai suden tai pienen karhun varvas-  
luu  
472c: naidan tai hevosen luu  
Loput ovat ihmisen luita (mm. 1 sorminivel),  
osa niistä 20-40-vuotiaan, mahdollisesti miehen.

### 23.6.

- 116 499: yht. 54 luunpalaa, joista osa lampaan, vuohen tai  
koiran luita ja loput ihmisen (osa niistä 20-40-vuoti-  
aan) luita



24.6.

- 18556 : 119 503: yht. 68 luunpalaa, joista osa eläimen ja osa ihmisen  
luita (näistä osa 20-40-vuotiaan naisen)  
503b: kamman kappale

28.6.

- 122 538: yht. 59 luunpalaa, joista osa koiran ja loput ihmisen  
luita (mm. hampaas ja 20-40-vuotiaan, mahdollisesti  
miehen, luita)  
123 541 hyvin nuoren lampaan tai sian takajalan luu (polttamaton,  
ehkä uusi)

29.6.

- 124 565: 51 luunpalaa, joista osa eläimen ja osa 20-40-vuotiaan  
ihmisen

30.6.

- 126 591 yht. 67 luunpalaa, joista osa 14-20-vuotiaan ja osa  
20-40-vuotiaan ihmisen; lisäksi

- 125 591b: ison koira tai pieni karhu

1.7.

- 130 613 yht. 110 luunpalaa, joista osa 20-40-vuotiaan ihmisen  
luita

613b: iso koira tai pieni karhu

- 127 612: kappale ihmisen kalloa, polttamaton

2.7.

- 128 632 polttamaton nuoren naudan tai hevosen reisiluun pää  
(uusi?)

- 134 656 yht. 120 luunpalaa, joista osa ihmisen luita

131 656b koira tai karhu

132 656c 20-40-vuotias nainen

133 656d 20-40-vuotias mies

5.7.

- 136 684 yht. 69 luunpalaa, joista osa 20-40-vuotiaan ja osa 40-  
60-vuotiaan ihmisen luita, lisäksi

- 135 684b: iso koira tai pieni karhu

6.7.

- 137 714 polttamaton eläimen reisiluun kappale

- 140 716 yht. 66 luunpalaa

138 716b: koira

- 139 716c: 40-60-v. ihminen

LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulttien seulon-  
nassa löydetyt esineet 17.-18.6.1971

17.6.

- 18556: 237 336 23 keramiikanpalaa  
— 337 5 palaa klinininkiä  
230 339 7 hiilenpalaa  
341 pala piitä? *luuta*  
234 342 keramiikan reunapala  
343 katkennut pronssiniitti  
84 344 7 pronssipellin palasta  
345 kappale kierrettyä hopeavarrasta (kaularenkaan kappale?)  
567 346 ruostunut rautaesine  
347 musta mosaiikkihelmi, jonka pinnassa oleviin valkoisiin  
renkaisiin on maalattu punaisella ja sinisellä 4 aurin-  
koa (tai silmää?)  
592 348 rautaesineen kappale (palopatinaa?)  
349 pronssispiraali  
350 "  
351 pronssiketjun lenkki  
78 352 pronssirengas (ketjun lenkki?)  
291-2 353 - 354 2 rautaniittiä  
293 355-356 2 ruostunutta rautaniitin päätä  
— 357 rautanaulan pää  
— 358 muokattu kivi

18.6.

- 226 359 maa- ja hiilinäyte  
597 360 keihäänkärki (hiukan palopatinaa?)  
605 361 sirpinterä " ä "  
362 pronssispiraali  
363 pronssisilmukka  
— 364 haarapäinen rautanaula *muu*  
294 365 rautaniitti  
— 366 rautanaulan pää *muu*  
295 367 " "  
106 368 hampaan puolikas  
237 369 23 keramiikanpalaa  
— 370 5 palaa klinininkiä  
234 372 keramiikan reunapala  
84 373 2 pronssinsirua  
230 374 5 hiilenpalaa

- 234 375 keramiikan reunapala  
 -no 376 pronssispiraali  
 84 377-379 3 pronssinpalaa  
 81 380 kourumainen pronssipala  
 84 381 pala pronssilevyä  
 382 pronssispiraali  
 78 383 pronssiketjun lenkki  
 81 384-387 4 pronssinpalaa  
 84 388 pronssisen hevosenkenkäsoljen puolikas (päätkierretty rullalle)  
 389 pronssispiraali  
 84 390-392 3 pronssilevyn palaa  
 227 393 rohdintukko?  
 234 394-395 2 keramiikan reunapalaa  
 396 - 397 2 palaapiittä  
 477 398 rautakiila (palopatinaa?)  
 236-399-403 5 rautanaulaa (r)  
 299-303 404-408 rautaniittejä (404-405 r, muut p?)

r=ruostetta  
 p=palopatinaa

## LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulttien se-  
lonnassa löytyneet esineet 21.-22.6.1971

### 21.66

- 409 valkoinen, maalattu lasihelmi
- 84 410 kappale pronssilevyä
- 411 pronssiristi (riipus, jonka lenkki katkennut)
- 412 pronssihela, koristeltu pisteillä ja viivoilla
- 413 pronssinen hevosenkenkäsolkki (pää fasetoitu?)
- 414 nelikulmainen pronssihela tai -niitti
- 84 415 kappale pronssilevyä
- 79 416 sulanut pronssiesine
- 417 pronssirenkaan (sormuksen?) puolikas
- 84 418-425 pronssilevyn paloja
- 304 426 rautaniitti
- 305 427 rautaniitin pää
- ← 428 rautaesineen pala
- 429 pala piitä
- 430 luuesineen kappale
- 234 431-433 keramiikan reunapaloja
- 238 434 31 keramiikanpalaa
- 435 5 palaa klininkkiä
- 436 22.6.
- 437 pronssinen hevosenkenkäsolkki, päät kartionmuotoiset
- 438 pronssiketjua
- 439 pronssinen vyönsolkki
- 440 pronssiesineen kappale
- 442 kankiketjun pala? (kierretty 2 pronssivartaasta)
- 442 " " " " "
- 84 443 pronssiesineen pala
- 84 444 pala pronssilevyä (vääntynyt)
- 84 445 " ", jossa on niitinreikä
- 84 446 3 palaa pronssilevyä
- 539 447 rauta-astian kappale
- 448-449 rautaesineiden osia
- 450-452 ruostuneita rautakoukkuja
- 306 453 rautaniitti (r)
- 307 454 " (p?)
- 308 455 " (r)

— 456-458 rautanauloja

← 459 pala rautaa

460 pala piitä

239 461 2 keramiikan pohjapalaa?

234 462-463 & keramiikan (koristettua?) reunapalaa

— 464 keramiikan reunapala

234 465-469 4 keramiikan reunapalaa.

r=ruostetta

p=palopatinaa

LÖYFÖLUETTELO

Tampereen Völusenharjun kalmiston työntömulttien seulon-  
nassa löydetyt esineet 22.-28.6. 1971

22.6.

- 18556 : 239 470 37 keramiikanpalaa  
— 471 5 palaa klininkiiä  
— 473 12 hiilenpalaa

23.6.

- 474 sileäksi kulunut hopearaha, jonka reunassa pronssi-  
niitti  
— 475 rautakiila (? r)  
529 476 rautakulkunen, jossa rautainen pidike ja siinä kiinni  
pronssilevy  
522 477 rautakoukku  
478 pronssiketjua  
— 479 pronssiesineen pala  
244 480 keramiikan reunapala  
228 481 polttamaton pääkallon pala?  
317 482 rautaniitti (palopatinaa?)  
483 pronssilevy, jossa 2 pronssiniittiä (hihnanhela?)  
484 pronssiesineen pala, jossa 4 tappia  
240 485 keramiikan pohjapala?  
522 486 rautainen hevosenkenkäsöljen puolikas, pää kierretty  
rullalle (p)  
522 487 edellisen toinen puolikas?  
— 488 pala pronssia  
309 489 rautaniitti (r)  
310 490 rautanaula (r)  
244 491 keramiikan reunapala  
492 kappale vihreää lasihelmeä, johon on sinisellä, punai-  
sella ja valkoisella maalattu silmät  
— 493 pronssiesineen pala  
84 494 pala pronssilevyä  
244 495 - 496 keramiikan reunapalja  
240 497 24 keramiikanpalaa  
— 498 5 palaa klininkiiä

24.6.

- 533 500 rautainen avain? (p?)  
— 501 rautanaula (r)

- 18556: 246
- 502 12 keramiikanpalaa
  - 504 2 hiilenpalaa
  - 505 rautakoukku (p?)
  - 506 pala rautaa (naulan kanta?)
  - 507 2 pronssinsirua
  - 311 508 rautaniitti (p?)
  - 509 pala rautaa (r)
  - 510 2 palaa klininksiä
  - 511 pronssispiraali
  - 512 pala pronssia
  - 513 - 514 rautanauvoja (p?)
  - 515 pala kaarevaa pronssivarrasta
  - 516 sulanut pronssikoru
  - 517 pala pronssilevyä
  - 518 rautaniitin pää

28.6.

- 519 rautaesineen katkelma
- 541 520 " " (p?)
- 312 521 rautaesineen osa (p?)
- 522 rautanauula
- 84 523 pronssiastian pala
- 524 pala pronssia
- 525 pronssiketjua
- 526 ~~pt~~ pronssiesineen pala
- 527 rautaesineen osa (p?)
- 528 rautanauula (p?)
- 529 pala pronssia
- 313 530 rautaniitti
- 531 pala rautaa
- 84 532 pala pronssilevyä
- 548 533 ruostunut rautakoukku *soikea tulorauta*
- 534 vääntynyt pronssinen hevosemmenkenkäsolki (päätkierretty rullalle)
- 244 535 keramiikan reunapala
- 241 536 " pohjapala
- 241 537 19 keramiikanpalaa
- 539 pala hiiltä
- 540 2 palaa klininksiä

p=palopatinaa

r=ruostetta

LÖYTÖLUETTELO kalmiston  
Tampereen Vilusenharjun työntömulttien seulonnassa löyty-  
neet esineet ~~29.6.30.6.1971~~ 29.6.-1.7.1971

29.6.

- 314 542 rautanaula (r)  
— 543 pätkä rautalankaa (r,p)  
— 544 pronssinsiru  
315 545 rautanaula (p)  
— 546 rautanaulan pää (r)  
547 pronssiesineen kappale  
— 548 rautanaula (p)  
549 spiraalille kierrettyä pronssilankaa (sormus?), jonka  
sisällä oleva maa on nokista  
84 550 pronssiesineen pala  
— 551 rautaesineen osa  
84 552 pala pronssilevyä  
553 vääntynyt pronssinen hevosenkenkäsolki (pää rullalle  
kierretyt)  
554 pronssisormus  
84 555 pala pronssilevyä  
84 556 pronssiastian reunapala  
84 557 kappale pronssilevyä  
558 kultasisusteinen (?) lasihelmi  
— 559 pala rautalevyä  
80 560 pronssiesineen osa (sulanut)  
80 561 " " "  
244 562 keramiikan reunapala  
244 563 " "  
242 564 18 keramiikanpalaa  
— 566 2 palaa klininkiä  
— 567 2 palaa hiiltä

30.6.

- 84 568 pala pronssia  
569 pronssispiraali  
570 luukamman pala  
84 571 pala pronssia  
572 pronssispiraali  
573 "  
574 pronssiketjua  
575 "



- 18556: 82 576 pronssiastian (?) reunapala
- 316 577 rautanaula (P)
- 578 2 raudanpalaa
- 82 579 pronssiastian (?) reunapala, jossa 2 niittiä
- 580 pala rautaa
- 581 sulanut lasihelmi ?
- 80 582 - 584 pronssiesineiden paloja
- 585-586 2 palaa pronssia
- 84 587 5 pronssilevyn palaa
- 244 588 keramiikan reunapala?
- 243 589 24 keramiikanpalaa
- 590 8 palaa klininkiä
- 592 2 hiilenpalaa
- 4 1.7.
- 593 rautaesine (p?)
- 84 594 pronssiesineen katkelma
- 595 lasihelmi?
- 596 pronssiesineen katkelma
- 597 pronssiketjua (2 lenkkiä irrallaan!)
- 598 pronssinen spiraalisormus
- 599 pala hopeavarrasta (maksuhopeaa tai rannerenkaan pala?)
- 600 rautaesineen katkelma
- 84 601 5 pronssilevyn palaa
- 602 sulanut pronssiesine
- 603 rautakiila
- 604 ruostunut rautaesine
- 605 rautanaulan pää
- 606 pala piitä
- 244 607-608 2 keramiikan reunapalaa
- r=ruostetta
- p=palopatinaa

## LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulttien seulonnassa  
löytyneet esineet 1.-6.7.1971

### 1.7.

- 18556: 244 609 saviastian reunapala  
245 610 24 saviastianpalaa  
— 611 5 palaa klinininkiä  
127 612 polttamaton pääkallon kappale? (katkennut)  
614 koristeltu luuesineen katkelma  
231 615 15 hiilenpalaa

### 2.7.

- 616 pronssiketjua (3 lenkkiä irti!)  
617 pronssista kankiketjua  
618 hopeaketjua, jossa hopeahelmi(?)  
502 619 rautahela, jossa 2 niittiä  
576 620 rautaesineen katkelma (p?)  
621 hopeahelmi(?)  
622 lasimassapallo  
623 pronssiketjun lenkki  
508 624 rautasinkilä (p)  
84 625 pronssiastian reunapala  
— 626 kappale hauen kiduksesta? uusi?  
— 627 liippakivi?  
— 628 muokattu (?) kivi  
— 629 pala rautaa  
318 630 arkunnaula  
— 631 pala pronssia  
244 633 - 635 keramiikan reunapaloja  
245 636 keramiikan pohjapala  
84 637-647 pronssilevyn paloja  
315, 319-23 648-654 rautanauvoja  
246 655 34 palaa keramiikkaa  
— 657 6 palaa klinininkiä  
231 658 8 hiilenpalaa

### 5.7.

- 659 pronssinen miekantupen kenkään *ei löydy*  
660 pronssinen vyönsolki *ei löydy*  
661 kupari- ja hopeasekoitteinen kaularenkaan tms. pää  
662 spiraaliksi kierrettyä pronssilankaa  
663-664 2 pronssiketjun lenkkiä

- 84 665-671 pronssilevyn paloja  
672 sulanut pronssiesine  
— 673 suorakaiteenmuotoinen rautaesine (uusi?)  
— 674 ruostunut raudanpala  
321-25 675-676 rautaniittejä (p?)  
326-28 677-680 rautanauloja  
247 681 keramiikan pohjapala  
244 682 " reunapala  
247 683 18 keramiikanpalaa  
— 685 3 palaa klinininkiä  
231 686 9 hiilenpalaa

6.7.

- 687 vääntynyt pronssinen hevosenkenkäsolkki, päät levymäiset  
688 sulanut pronssiesine  
329 689 rautaniitti (p)  
— 690 rautanaula  
691 keltainen lasihelmen puolikas, johon on maalattu silmä  
tai aurinko

r=ruostetta

p=palopatinaa

LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulttien seulon-  
nassa löytyneet esineet 6.-8.7.1971

6.7.

- 18536: 330 692 rautaniitti  
 — 693 pala rautaa (r)  
 523 694 punnus  
 695 pronssihela  
 80 696 pronssiesineen kappale  
 — 697 pyöreä rautahela  
 331-32 698-699 rautaniittejä (r)  
 — 700 pala rautaa  
 248 701 keramiikan reunapala  
 — 702 ~~muokattu~~ (?) kivi  
 703 sulanutta lasimassaa  
 704 hevosenkenkäsoljen puolikas (pääruullalle kierretty)  
 — 705 rautaniitin pää (r)  
 — 706 pala pronssia, jossa niitti  
 — 707 3 pronssilevyn palaa  
 248 708 - 709 keramiikan reunapaloja  
 — 710 keramiikan pohjapala  
 711 pala piitä  
 — 712 3 palaa klinininkiä  
 — 713 2 palaa rautakuonaa?  
 247 715 18 palaa keramiikkaa  
 231 717 7 hiilenpalaa

7.7.

- 718 pronssisormus  
 719 pala pronssista kankiketjua tms.  
 — 720 pronssilevyn pala  
 581 721 2-haarainen nuolenkärki (p)  
 — 722 pala rautaa  
 — 723 - 724 rautanaulan päitä  
 725 pronssista kankiketjua  
 726 pronssispiraali  
 727 - 728 2 koristeltua pronssihelaa  
 729 pyöreä, reiällinen pronssilevy  
 84 730 4 pronssilevyn palaa  
 731 sulanutta lasimassaa  
 334 732 rautaniitti (p)

- 335 733 rautaniitti (p)  
 336 734 rautaniitti  
 337 735 " "  
 — 736 rautanaula(r)  
 338 737 rautanaula  
 — 738 rautaniitin pää  
 — 739 rautanaulan pää  
 248 741-745 saviastian reunapaloja  
 249 746 saviastian pohjapala  
 249 747 33 saviastianpalaa  
 — 748 3 palaa klininkkiä  
 749 pala piitä  
 — 750 3 palaa rautakuonaa?  
 231 751 6 hiidenpalaa  
 752 valkoinen 7-särmäinen helmi

### 8.7.

- 753 pronssinen, latteanuppinen hevosenkenkäsolkki  
 754 " " "  
 755 pronssisen hevosenkenkäsoljen puolikas  
 756 pronssiketjua  
 84 757 pala pronssilevyä  
 530 758 rautakulkunen, jossa rautainen pidike  
 586 759 tasapäinen nuolenkärki (?) (p)  
 543 760 katkennut tulusrauta (p)  
 339 761 rautaniitti  
 340 762 " (p)  
 — 763 pala rautaa (katkennut)  
 — 764 rautanaula  
 — 765 " " (p)  
 341 766 " (p)

r=ruostetta

p=palopatinaa

7.7.

18556 : 142 740 yht. 95 luunpalaa, joista osa ihmisen (miehen ja 20-40-vuotiaan) luita, lisäksi

141 740b: koira

8.7.

145 779 yht. 102 luunpalaa, joista osa 40-60-vuotiaan ihmisen luita,

143 779b eläin

144 779c 40-60-vuotiaan ihmisen hamma

9.7.

146 807: 40-60-vuotiaan ihmisen yhammas

147 808: polttamaton nuoren naudan tai hevosen nikama?

148 810: 96 luunpalaa, 20-40-vuotiaan ja 40-60-vuotiaan ihmisen luita

12.7.

149 843: 100 luunpalaa, 20-40-vuotiaan ja yli 60-vuotiaan ihmisen luita

13.7.

151 846: yht. 113 luunpalaa, joista osa 20-40-vuotiaan ihmisen ja osa hyvin nuoren ihmisen tai naisen luita

152

150 846b: koira

847: kappale ohutta pronssilevyä

848: 2 ohutta pronssilevyä

849: kappale ohutta pronssilevyä

Kaikki luut ovat poltettuja, ellei erikseen toisin mainita.

Merkinnät "koira", "ihminen" jne, tarkoittavat, että löytönumerolla on koiran tai ihmisen luita, jotka sisältävät löytöpussin koko luumäärään. Jokaisessa pussissa on yleensä mainittujen lisäksi luita, joita ei olla voitu tarkemmin määritellä.

LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömltien seulon-  
nassa löytyneet esineet 8.-12.7.1971

767 8.7.

- 767 pala rautalevyä (p)
- 768 rauta nauha (r)
- 490 769 rautaesineen kappale (r)
- 342 770 rautaniitin pää
- 333 771 " " (r)
- 772 pala rautaa
- 773 " "
- 248 774-776 keramiikan reunapaljoja
- 250 777 31 saviastianpalaa
- 778 3 palaa klininkkiä(?)
- 780 pala piitä
- 232 781 3 hiilenpalaa

9.7.

- 609 782 viikatteenterän puolikas (p)
- 84 783 kappale ohutta pronssilevyä
- 343 784 rautaniitti (r)
- 785 pala pronssilevyä
- 786 rautaniitin pää
- 787 pala pronssia
- 84 788 " "
- 488 789 rautainen neula, pää profiloitu
- 790 rautasinkilän tms. kappale
- 84 791 litistynyt pronssiesine
- 792 rautasinkilä tms. (p?)
- 793 pala rautaa
- 84 794 " pronssia
- 531 795 rautakulkunen pidikkeineen(r)
- 417 796 hevosenkengännaula?
- 84 797 pala pronssilevyä
- 798 pronssiketjua
- 84 799 pala pronssilevyä
- 344 800 rautaniitti
- 536 801 rautainen vyönsolki (r)
- 489 802 piikkipäinen rautaesine, keskellä kierteet - ora? (p)
- 84 803 pala pronssilevyä
- 248 804-805 keramiikan reunapaljoja

- 806 3 palaa klininkä
- 251 809 28 saviastianpalaa
- 232 811 pala hiiltä

12.7.

- 812 kälmiösainen pronssinen hihnanjakaja
- 813 pronssinen tasavarsösolki, neula rautaa
- 814 pronssihela tai -solki
- 815 pronssiketjua
- 84 816-818 pronssilevyn kappaleita
- 819 kappale rautalevyä (r)
- 84 820 pronssiastian (?) pala
- 821 pronssihela
- 497 822 rautaesine (?)(p?)
- 84 823 5 pronssilevyn palaa
- 824 2 pronssiesineen palaa
- 825 pala rautaa
- 517 826 rautainen kankiketjun (?) nivel (p)
- 827 rautakiila (p)

p=palopatinaa

r=ruostetta



LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulttien seulon-  
nassa löytyneet esineet 12-13.7.1971

12.7.

- 828 muokattu (?) kivi
- 829-831 3 palaa ruostunutta rautalevyä
- 345-9 832-836 rautaniittejä
- 350 837 rautanaula (p)
- 838 pala piitä
- 248 839-841 saviastian reunapaloja
- 252 842 19 saviastianpalaa
- 498 844 pala kllininkia
- 232 845 pala hiiltä
- 84 847-48

13.7.

- 532 850 rautakulkunen ja sen pidike (r)
- 568 851 puukonterä (p)
- 494 852 katkennut rautakoukku
- 351 853 rautaniitti
- 352 854 "
- 353 855 " (katkennut)
- 354 856 "
- 355 857 "
- 356 858 rautanaula
- 84 858a kappale ohutta pronssilevyä
- 859 tasavarsisoljen osa?
- 357 860 rautanaula
- 358 861 rautaniitti
- 862 rautanaula (p)
- 863 "
- 864 pronssispiraali
- 501 865 rautaesineen osa (p)
- 866 pronssihela
- 867 lasihelmen kappale
- 360 868 2 rautaniitin päätä (löydetty vierekkäin)
- 359 869 rautanaula
- 84 870 pieni pronssilevyn kappale
- 499 871 rautainen vyönsoljen osa?
- 360 872 rautaniitin pää
- 361 873 katkennut rautaniitti
- 360 874 rautaniitin pää

- 875 pronssiketjua
- 876 pronssiesine, jossaareikä toisessa päässä
- 877 rautakiilan pää
- 445 878 rautaesine (p)
- 879 pronssinen hihnanjakaja
- 880 pronssiesineen osa, jossa katkennut neulanpala ja 2 niittiä
- 84 881-883 pieniä pronssilevyn kappaleita
- 884-885 pronssispiraaleja
- 886 pronssiesineen osa
- 887 hopearaha, jota käytetty riipuksena
- 232 888 2 hiilenpalaa
- 84 889 pieni pronssilevyn kappale
- 248 890-893 keramiikan reunapaloja
- 253 894 30 keramiikanpalaa

r=ruostetta

p=palopatinaa

LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömultien seulon-  
nassa löytyneet esineet 13.-14.7.1971

13.7.

18556: 153 895 9 luunpalaa  
896 2 kliininginpala a  
84 897 pieni pronssilevyn kappale

14.7.

84 898 kappale ohutta pronssilevyä  
569 899 rautainen puukonterä  
570 900 " " "  
84 901 kappale ohutta pronssilevyä  
84 902 " " "  
903 pronssiketjua  
362 904 rautaniitti  
154 905 198 luunpalaa  
906 luuesineen osa  
907 " " "  
908 lasimassaa?  
909 pronssihela  
84 910 kappale ohutta pronssilevyä  
564 911 ruostunut rautarengas  
254 912 29 keramiikanpalaa  
257 913-918 keramiikan reunapaloja  
— 919 5 palaa klininkkiä  
— 920 katkennut rautanaula  
232 921 2 hiilenpalaa  
922 pronssiesineen osa  
923 pronssispiraali  
84 924 pieni pala ohutta pronssilevyä  
925 pronssiesineen osa  
926 pronssirengas  
927 pronssispiraali  
84 928 pieni pala ohutta pronssilevyä  
929 lasihelmen kappale  
363 930 rautaniitti  
84 931-935 ohuen pronssilevyn paloja  
936 pronssihela  
— 937-938 rautaesineiden osia  
— 939 rautaniitin pää

364 940 rautanaula

941-942 pronssispiraaleja

— 943-946 rautaesineiden osia

← 947 katkennut rautanaula

— 948 pronssiesineen osa

84 949-950 ohuen pronssilevyn paloja

951 3 palaa piitä

Kaikki luunpalat ovat poltettuja.

p=palopatinaa

r=ruostetta

## LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulttien seulonnassa 15.7.1971 löytyneet esineet

- 952 pronssispiraali
- 953 pitkä terävä rautaesine
- 365-6 954-955 rautaniittejä
- 367 956 rautanaula
- 368 957 rautaniitti
- 369 958 "
- 370 959 rautanaula
- 371 960 rautaniitti
- 372 961 " (katkennut)
- 84 962 kappale ohutta pronssilevyä
- 963 pronssispiraali
- 84 964 pronssiastian reunapala
- 965 kirjava lasihelmi
- 373-4 966-967 rautaniittejä
- 968 pronssihela
- 155 969 kappale polttamatonta pääkallonluuta
- 521 970 ruostunut rautaesineen katkelma
- 971 tummansininen lasihelmi
- 972 hopearaha
- 84 973 kappale ohutta pronssilevyä
- 375 974 rautaniitti
- 975 ruostunut rautanaula
- 976 pronssispiraali
- 977 - 978 keltaisia lasihelmiä
- 84 979 kappale ohutta pronssilevyä
- 84 980 7 pronssinsirua
- 981 pronssiketjun lenkki
- 84 982 kappale ohutta pronssilevyä
- 983 ~~hampaan~~ <sup>hampaan</sup> juuri
- 984 kappale paksua pronssilevyä
- 985 pala pronssilevyä, jossa niitti
- 84 986-987 ohuen pronssilevyn kappaleita
- 84 988 pronssiastian reunapala?
- 989 pronssiketjun lenkki
- 990 pronssiesineen osa
- 360 991 rautaniitin pää
- 992-994 ruostuneita raudankappaleita

- 257 995-997 saviastian reunapaloja
- 255 998 saviastian pohjapala
- 232 999 8 hiilenpalaa
- 255 1000 46 saviastianpalaa
- 156 440+1001 245 luunpalaa
- 157 1002 10 palaa klinininkiä

Kaikki luut ovat poltettuja, ellei erikseen toisin mainita.

p=palopatinaa

r=ruostetta

LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmistomultien seulonnassa  
löytyneet esineet 16.-19.7.1971

16.7.

- 85 1003 pronssiastian kappale  
1004 kappale kupari- ja hopeasekoitteista rengasta, jossa  
punoskoriste
- 571 1005 puukonterä
- 376 1006 rautaniitin pää  
1007 luisen värttinänpyörän kappale
- 85 1008 pala pronssilevyä  
1009 keltaisen lasihelmen pala
- 377 1010 rautaniitti  
— 1011 liippakivi?
- 85 1012 pala ohutta pronssilevyä  
1013 pronssiesineen pala
- 85 1014 pala pronssilevyä  
1015 pronssispira ali  
— 1016 rautaesineen pala
- 383 1017 rautanaula  
1018 2 liitupiipun pesän palaa?
- 378 1019 rautanaula  
— 1020 liippakivi?  
1021 pronssinpala, jossa niitti  
1022 pronssiesineen pala  
1023 pronssiniitin pää?
- 85 1024 pala pronssilevyä
- 85 1025 13 pronssinsirua  
1026 3 piinpalaa
- 158 1027 hampaan kappale
- 256 1028 30 keramiikanpalaa
- 257 1029 4 keramiikan reunapalaa
- 233 1030 3 hiilenpalaa
- 159  
160  
161 } 1031 286 luunpalaa

19.7.

- 551 1032 tulusrauta (a)
- 85 1033 kappale ohutta pronssilevyä
- 606 1034 sirpin terän osa
- 515 1035 rautaketjua
- 537 1036 rautainen vyönsolki?
- 85 1037-1038 ohuen pronssilevyn paloja

- 1039 pronssiketjua  
 1040 pronssispiraali  
 1041-1043 pronssiketjun lenkkejä  
 85 1044-1046 ohuen pponssilevyn paloja  
 258 1047 30 saviastianpalaa  
 162-4 1048 261 luunpalaa  
 — 1049 6 palaa klinininkiä  
 233 1050 7 hiilenpalaa  
 1051-1054 saviastian reunapaloja  
 1055 pronssiesineen kappale

Kaikki luut ovat poltettuja.

p=palopatinaa

r=ruostetta



LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulltien se-  
lonnassa löytyneet esineet 19.-20.7.1971

19.7.

- 1056 pronssiketjun lenkki
- 1057 sulanut pronssimöykky
- 1058 luuesineen kappale
- 1059 rautanupin pää
- 1060 lasihelmen kappale
- 1061 piinpala
- 379 1062 rautaniitti
- 572 1063 rautainen puukonterä
- 381 1064 ~~rauta~~ rautaniitti
- 1065 pronssiesineen osa (solki?)
- 1066 sulanut pronssimöykky (solki?)
- 1067 pronssihela
- 1068 pronssirengas (sormus?)
- 1069 pronssirenkaan kappale
- 1070 pronssiketjua
- 1071 pronssiniitti, jossa rautavarsi
- 85 1072-1074 ohuen pronssilevyn paloja
- 1075 pronssirengas (solki?)
- 382 1076 - 1077 rautaniittien päitä
- 380 1078 rautanaula
- 1079-1081 rautaesineiden kappaleita
- 1082 lasihelmi
- 1083 - 1084 lasihelmen kappaleita
- 1085 " "
- 1086

20.7.

- 1086 pala kungasta, väri löydettyä lähinnä hiekanvä-  
rinen, vihreänkeltaiseen vivahtava
- 587 1087 tasapäinen nuolenkärki
- 1088 pronssinen vyönsolki
- 554 1089 rautainen avain (p)
- 1090 pronssiesine (ketjulaitteen osa?)
- 55 1091 kappale pronssilevyä
- 527 1092 rautainen vaipanpunnus (p)
- 1093 sulanut hopeaesine
- 165-7 1094 315 luunpalaa

18556: 491 1095 ruostunut rautaesine (jääkenkä?) *hokki*

383 1096 rautanaula

384 1097 katkennut rautaniitti

383 1098 rautanaula

1099 pronssiesineen (vyönsoljen?) kappale

1100 pronssiiniitin pää

1101 keltainen lasihelmi

— 1102 ruostunut rautaesine

1103 pronssihela?

8.5 1104 pronssiastian reunapala

8.5 1105 pala pronssilevyä

1106-1107 pronssispiraaleja

1108 rautapiikki

4.78 1109 rautakiila?

382 1110 - 1111 rautaniittien päitä

— 1112 pala rautaa

— 1113 rautanaulan pää

— 1114 pronssiesineen pala

— 1115 rautaniitin pää

1116 pronssiketjun lenkki

1117 pala piitä

1118 fasetoitu rautanuppi

— 1119 pala rautalevyä

1120 pienen rengassoljen tms. pala

Kaikki luut ovat poltettuja.

p=palopatinaa

r=ruostetta

LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Viiksenharjun kalmiston työntömultia seulottaessa löytyneet esineet 20.-21.7.1971

20.7.

- 18556: 613 1121 viikatteen terä (p)  
 259 1122 38 saviastianpalaa  
 604 1123 sirppi (p)  
 607 1124 sirpin puolikas (p)  
 262 1125 saviastian reunapala  
 233 1126 4 hiilenpalaa  
 — 1127 pala rautakuonaa  
 — 1128 rautaesineen pala  
 1129 2 yhteennitattua pronssilevyn palaa  
 — 1130 pyöreä rautaesine (helmi?)  
 — 1131 6 palaa klininkkiä  
 85 1132 9 pronssilevyn palaa

21.7.

- 1133 pronssispiraaliristikkoa  
 1134 pala pronssia  
 383 1135 rautanaula  
 1136-1137 pronssiketjun lenkkejä  
 1138 pronssihela  
 1139-1140 pronssiketjuja  
 — 1141 pala rautaa  
 1142 hopearaha (riipus)  
 1143 pronssinen hihnanhela  
 385 1144 rautaniitti  
 386 1145 "  
 85 1146 pala pronssilevyä  
 387 1147 rautaniitti  
 262 1148 saviastian reunapala  
 1149 kappale hopeavarrasta (päärengasta?)  
 1150 pronssispiraali

r=ruostetta

p=palopatinaa

LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömuttien seulon-  
nassa löytyneet esineet 21.-22.7.1971

21.7.

- 1151 pala pronssia  
 85 1152 pala pronssilevyä  
 1153 pronssispiraali  
 514 1154 rautainen vyönsolki? (p)  
 514 1155 rautainen vaa'anpunnus  
 388 1156 rautaniitti  
 389 1157 rautanaula?  
 1158 luuesineen pala, jossa niitti  
 1159 2 pronssispiraalia  
 — 1160 pala pronssia  
 85 1161 pala pronssilevyä  
 — 1162 rautakoukku (uusi?)  
 383 1163 rautaniitti  
 539 1164 rautaesine  
 1165 pronssiketjun lenkki  
 — 1166 pronssihela *ms. "penkiläinen" pienoisleikkuri*  
 260 1167 32 keramiikanpalaa  
 168-72 1168 352 luunpalaa  
 233 1169 3 hiilenpalaa  
 1170 pronssispiraalin pala  
 — 1171 4 palaa klininkkiä  
 1172-1173 pronssispiraaleja  
 1174 pronssihelmi  
 1175 lasihelmen pala  
 262 1176-1178 keramiikan reunapaloja  
 85 1179 pronssilevyn pala  
 — 1180 rautaesineen pala  
 85 1181 pronssilevyn pala  
 — 1182-1183 rautalevyn paloja

22.7.

- 173-75 1184 333 luunpalaa  
 1185-1186 pronssiketjun lenkkejä  
 1187-1188 luuesineiden paloja  
 556 1189 avain  
 262 1190-1191 keramiikan reunapaloja  
 1192 rautanaula

- 542 1193 ruostunut rautaesine *tuhoava*  
 382 1194 rautaniitin pää  
 390 1195 rautaniitti  
 1196 sulanut lasihelmi  
 391-2 1197-1198 rautaniittejä  
 1199 pala piitä  
 480 1200 rautanaula  
 1201 sulanut lasiesine  
 1202-1203 pronssispiraaleja  
 518 1204 rautesine  
 1205 pronssispiraali  
 393 1206 rautanaula  
 517 1207 rautasista kakikiketjua (p)  
 1208 pronssiesineen pala  
 — 1209 rautalevyn pala  
 — 1210 3 palaa klininkää  
 — 1211 ruostunut rautaesine  
 85 1212 8 pronssilevyn palaa  
 — 1213-1214 rautaesineiden paloja  
 1215 pronssiesineen pala  
 261 1216 24 keramiikanpalaa  
 325 1217 avain *puutte*

p=palopatinaa  
 r=ruostetta

Kaikki luanpalat ovat poltettuja.

LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulttien seulon-  
nassa löytyneet esineet 23.-29.7.23.-29.7.1971

23.7.

- 1218 pronssispiraalin pala  
 395 1219 rauaniitti  
 176-78 1220 150 luunpalaa  
 263 1221 17 saviastian palaa  
 — 1222 4 palaa klinininkiä  
 608 1223 viikatteenterän kappale  
 588 1224 tasapäinen nuolenkärki  
 525 1225 4225 rautapunnus  
 394 1226 rautanaula  
 396 1227 rautaniitti  
 85 1228 2 palaa ohutta pronssilevyä  
 186 1229 hammas  
 511 1230 pronssiesine  
 492 1231 rautaesine  
 418 1232 rautaesine (kiilla?)  
 — 1233 piitä?

26.7.

- 264 1234 29 saviastianpalaa  
 266 1235-1237 keramiikanreunapaloja  
 179 1238 207 luunpalaa  
 407-3 1239 3 palaa klinininkiä  
 397-9 1240-1244 rautaniittejä  
 591 1245 tasapäinen nuolenkärki (vääntynyt)  
 610 1246 viikatteenterän pää  
 1247 hopearaha (sileäksi kulunut)  
 559 1248 ruostunut rautaristi (uusi?)  
 1249 pronssihela, jossa niittiä  
 1250 pronssiketjua  
 1251 pronssinen (puukon?) hela  
 1252 maksuhopeaa?  
 85 1253 pronssiesineen katkelma  
 1254 pronssisen rannerenkaan (?) kappale  
 — 1255 ruostunut rautalevyn kappale  
 1256 sulanut pronssikoru(?)  
 1257-1258 pronssispiraaleja  
 1259 pronssiketjun lenkki

- 1260 pronssihela
- 1261 keltaisen lasihelmen kappale
- 1262 pala rautaa
- 85 1263 10 pronssilevyn palaa
- 1264 pronssilevyn pala, jossareikä
- 1265 " " " niitti
- 1266 " " " synennyksiä
- 1267 koristeltu luuesineen pala
- 1268 rautanaulan pää
- 1269 katkennut rautapiikki
- 1270 pala piitä
- 1271 pala hiiltä

27.7.

- 180 2 1272 144 luunpalaa
- 265 1273 14 keramiikanpalaa
- 266 1274-1276 keramiikan reunapaloja
- 1277 2 palaa klininkkiä
- 1278 luuesineen kappale
- 400 1279 rautanaula
- 401/404 1280-1281 rautaniitti
- 409 1282-1283 rautaniittien päitä
- 481 1284 rautakiila?
- 1285 ruostunut rautalevyn kappale
- 558 1286 rautaesine (kattilan sanko?)
- 1287 spiraalisormus? (pronssia)
- 1288 pronssiesine
- 1289 sulanut pronssikoru
- 1290 pronssispiraali
- 1291 pronssiketjun lenkki
- 1292 2 pronssilangan pätkää
- 85 1293 7 palaa pronssilevyä
- 1294 punainen lasihelmi (sulanut)
- 1295 pala piitä

28.7.

- 546 1296 tulusrauta
- 405-8 1297-1300 rautaniittejä
- 410-6 1301-1307 rautanauloja
- 573 1308 puukonterä (p)
- 1309 rautapunnus
- 409 1310-1311 rautaniittien päitä
- 1312 pala rautaa

- 1313 2 rautalenkkiä (p)
- 1314 pronssinen hevosenkenkäsolkki, päät rullalle kierretyt
- 1315 pronssinen hihnalaitteen osa
- 1316-1319 pronssisporaaleja
- 1320 sulanut (?) pronssihela
- 1321 pronssihela, jossa 2 niittiä
- 1322 koristeltu pronssilevyn pala, jossa niitti
- 1323 pronssista kankiketjua?
- 1324 pronssihela
- 1325 pronssiketjun lenkki
- 85 1326 10 pronssilevyn palaa
- 1327-1328 pronssiesineiden kappaleita
- 1329 pronssilevyn kappale, jossa reikä
- 1330 pronssikorun kappale
- 1331 2 palaa pronssia
- 1332 sulanut lasihelmi
- 519 1333 rautaista kankiketjua?
- 1334 3 raudanpalaa
- 1335-1336 luuesineiden kappaleita
- 1337 pala piitä
- 266 1338 3 keramiikan reunapalaa
- 268 1339 48 keramiikanpalaa
- 183-5 1340 362 luunpalaa
- 1341 luisen varttinänpyörän kappale?
29. §.
- 550 1342 tulusraudan kappale
- 419-20 1343 - 1344 rautaniittejä
- 421-2 1345-1346 rautanauvoja
- 1347 sulanut lasihelmi
- 1348 sulanut hopeamöykky
- 1349 luuesineen kappale
- 1350 " "
- 1351 luisen varttinänpyörän kappale (?)
- 1352 hopeainen miekantupen suuhela?
- 1353 pronssinen riipushely
- 1354 vääntynyt pronssisprmus?
- 1355 pronssinen hihnahela?
- 1356 pronssinen ongenkoukku?
- 560 1357 ristinmuotoinen rautahela (r)
- 1358 pronssiketjua



- 1359 pronssirenkaan kappale
- 1360 rautarengas (p)
- 1361 pronssiriipus tai -hela
- 1362 pronssisen kankiketjun nivel ja siinä kiinni oleva pronssirengas
- 1363 muokattu (?) kivi
- 1364 sulanut pronssiesineen kappale
- 1365 2 pronssispiraalia
- 1366 hopearahan kappale
- 1367 vääntynyt hopearaha
- 1368 pronssiriipuksen kappale
- 1369 koristeltu pronssilevyn kappale
- 85 1370 7 palaa ohutta pronssilevyä
- 1371 pronssiesineen kappale
- 1372 pronssirengas
- 1373 pronssispiraali
- 1374 3 pronssispiraalia
- 614 1375 viikatteenterä
- 1376-1378 pronssiesineen kappaleita
- 1379 pronssinappi(?)
- 1380 pronssispiraali
- 1381 pronssiketjun lenkki
- 1382 3 pronssiketjun lenkkiä
- 1383 pronssiketjun lenkki, jossa pronssilankaa
- 1384, pronssiketjun lenkki, johon kiinni sulanut 2 pientä spiraalia
- 1385 pronssirengas
- 1386 rautaesine
- 1387 pronssihela
- 1388 katkennut pronssirengas
- 423 1389 rautaniitin pää
- 187 1390 eläimen hammas(?)
- 1391 pala rautaa
- 268 1392 5 saviastianpalaa
- 510 1393 rautapinsetit(?)
- 188-91 1394 655 luunpalaa
- 1395 pala rautalevyä
- 266 1396 5 saviastian reunapalaa
- 1397 kahtia katkennut pronssineulan pala
- 1398 rautaniitti
- 1399 pala pronssilevyä

## LÖYTÖLUETTELO

Tampereen Vilusenharjun kalmiston työntömulttien seulonnassa 30.7. 1971 löytyneet esineet

- 229 1404 maanäyte: seulomatonta maata (näyte maasta, josta esinelöydöt on tehty)  
 1405 12-tappinen pyöreä kupurasolki
- 192-4 1406 522 luunpalaa
- 269 1407 35 keramiikanpalaa
- 270 1408 6 keramiikan reunapalaa
- 195 1409 polttamaton luunkappale  
 1410 hopearaha (riipus)
- 574 1411 puukonterä (p?)  
 1412 hopeamöykky
- 85 1413 pronssiastian kappale
- 533 1414 rautakulkuun (r)
- 612 1415 viikatteenterän kappale
- 611 1416 " " (samasta viikatteesta kuin edellinen)
- 513 1417 putkimainen rautaesine
- 526 1418 rautapunnus
- 424 1419 rautaniitti  
 1420 pronssinen hihnanjakajarengas  
 1421 rautarengas  
 1422 pronssista kankiketjua
- 520 1423 rautahaka (uusi?)  
 1424 pronssinen kankiketjun nivel (?), jossa kiinni katkennut rautarengas  
 1425 katkennut pronssisormus?
- 482 1426 rautakiila (p)
- 425-30 1427-1428 sulaneita pronssiesineitä  
 1429-1434 rautanauvoja
- 431 1435 rautaniitti  
 1436 pronssilevyn pala, jossa niitti  
 1437 " " " reikä  
 1438 sulanut lasihelmi
- 483 1439 rautakiila (p)
- 484 1440 rautakiila?  
 1441 hopeaesineen pala
- 1442 rautaniitin pää
- 1443 rautanauva?  
 1444 pronssiketjua

- 1445 3 pronssiketjun lenkkiä
- 1446 2 pronssiesineen kappaletta
- 1447 rautaneula (r)
- 1448 katkennut rautaneula
- 1449 rautaneulan pää
- 1450 pronssineulan kappale
- 1451 9 <sup>rusta</sup>raudanpalaa
- 1452 lasimassaa?
- 85 1453 4 pronssiastian reunapalaa
- 85 1454 12 pronssilevyn palaa

Kaikki luut ovat poltettuja, ellei erikseen toisin mainita.

p=palopatinaa

r=ruostetta

1400 pronssiesineen pala  
1401 katkennut rautarengas  
1402 2 pronssiesineen palaa  
1403 pronssiketjun lenkki

Kaikki luunpalat oavt poltettuja.

p=palopatinaa

r=ruostetta

LÖYTÖLUETTELO

Tampere, Vilusenharju - kalmiston työntömulttien seulonnassa löydettyjä ~~luita~~ 2.-5, 7, 9., 10., 14.-17.6. 1971

2.6.

18556: 35 13 kymmenen luunpalaa: eläimen ja mahdollisesti lapsen luita

36 19 pala ~~luuta~~ eläimen luuta

37 45 ihmisen luun pala

38 47 25 luunpalaa (naisen tai hyvin nuoren ihmisen)

3.6.

39 60 30 luunpalaa (14-20-vuotiaan ihmisen)

40 73 15 luunpalaa: ihmisen raajanluita ja 40-60-vuotiaan ihmisen hampaanjuuri

47 73a: korukamman kappale

4.6.

41 89 26 aikuisen ihmisen (osa miehen) luita

5.6.

42 138 23 luunpalaa: koiran(?), hevosen tai naudan ja ehkä ihmisen luita

7.6.

43 153 57 luunpalaa: koiran(?) takajalan osa, lehmän tai  
44  
45 hevosen, nuoren ihmisen ja 20-40-vuotiaan ihmisen luita

9.6.

46 193 <sup>k</sup> kasi eläimen (?) luun palaa

10.6.

86 209 11 kpl ihmisenluita: osa raajanluita, osa 14-20-vuotiaan muita luita

87. 219 koiran sorminikama

14.6.

91 247 lampaan, vuohen tai koiran luita sekä 20-40-vuotiaan ja 40-60-vuotiaan ihmisen luita

247a: ~~koru~~ korukamman pala

15.6.

93 307 47 luunpalaa: n. 20-40-vuotiaan ihmisen kal lonluita sekä nilkka- ja nikamaluita

16.6.

- 18556 : 94 309 72 luunpalaa: karhun viimeinen kypälännikama,  
koiran(?) luita, 20-40-vuotiaan sekä 40-60-vuoti-  
aan ihmisen luita ja 1 polttamaton kallonluu
- 225 310 maanäyte (arkunjätteitä?)
- 311 katkennut pronssispiraali, löyd. edellisen vierestä,  
spiraalinpalat löydettyäessä langalla kiinni toisissaan
- 236 312 19 keramiikanpalaa
- 313 5 hiilenpalaa
- 314 - tämännumeroista löytöä ei ole (luetteloijan erehdys)
- 234 315 keramiikan reunapala
- 316 6 palaa punaista klininkkiä (=ruostunutta)
- 317 pronssinen hevosenkenkäsolki
- 318 pronssiketjua
- 319 pronssispiraali
- 320 "
- 84 321 pala pronssilevyä
- 79 322 sulanut pronssiesine (nappi?)
- 323 pronssinen hihnan päätehela
- 324 rautaniitti (r)
- 289 325 " (p?)
- 290 326 rautanaula (r)
- 507 327 rautasinkilä (p)
- 328 pala rautaa
- 329 " " (uusi?)
- 330 pronssiketjun lenkki

17.6.

- 332 2 yhteensulanutta pronssispiraalia
- 84 333 2 pronssilevyn palaa
- 334 r<sup>o</sup>rustunut rautaesine
- 335 2 raudanpalaa

p=palopatinaa

r=ruostunut

Kaikki luut ovat poltettuja, ellei toisin mainita.  
Fuseissa, joissa mainitaan olevan ihmisen luita tms.,  
on yleensä myös tunnistamattomia luita.

TAMPEREEN VILUSENHARJUN KAIVAUKSISSA 13.7.-25.8.1971 LÖYTYNEET  
LUUT maisteri Pirjo Lahtiperän tekemän luuanalyysin mukaan.

Luettelossa on mainittu löytöpussin numero, löytöpäivämäärä sekä ne luut, jotka kustakin pussista on voitu tunnistaa. Kunkin pussin sisältämien luiden kokonaismäärä käy ilmi varsinaisesta löytöluettelosta.

- 13.7. n:o 895 alle 20-vuotiaan ihmisen kallonluu, lisäksi ihmisen ohimoluun ja sormiluun osa sekä raajojen luiden osia
- 14.7. n:o 905 20-40-vuotiaan ihmisen kallonluita (17 kpl) ja mahd. naiselle kuulunut oikeanpuoleinen silmäkuopan yläosan luu; lisäksi ihmisen raajaluiden osia ja koiran tai karhun kolmas sorminivel
- 15.7. n:o 969 ihmisen pääkopan osan luu
- 15.7. n:o 1001 28 kpl 20-40-v. ihmisen pääkallon paloja, ohimoluun ja selkärangan osa, 2 hampaanjuurta ja raajojen luiden osia; lisäksi koiran yläleuan osa, 2 alaleuan osaa ja kolmas sorminivel sekä hammas.
- 16.7. N:o 1027 ihmisen hampaanjuuren osa
- 16.7. n:o 1031 ihmisen pääkallon osia (46 kpl), 1 ylä- ja 1 alaleuan osa, sorminivelen osa ja raajaluiden osia; lisäksi 2-3 karhun tai koiran kolmatta sorminiveltä.
- 19.7. n:o 1048 33 kpl ihmisen pääkallon paloja, ohimoluun sekä olkavarren tai reisiluun osa ja raajanluiden osia; lisäksi 2 kpl karhun tai koiran kolmatta sorminiveltä ja ehkä 2 luukamman osaa
- 20.7. n:o 1094 26 kpl ihmisen pääkallon paloja, 2 sorminiveltä (toisessa sairaalloisia muutoksia?), 5 reisiluun osaa ja muita raajanluiden osia; lisäksi koiran (?) olkaluun osa ja raajan kolmas sorminivel
- 21.7. n:o 1168 38 kpl ihmisen kallon paloja, yksi kolmas sorminivel, 2 kantapään luuta, varttinäluun osa, poskiluun (?) osa ja raajanluiden osia; lisäksi koiran (?) sorminivel, lampaan tai vuohen osimoluun osa ja alaleuan (?) osa sekä karhun (?) kolmas sorminivel.

- 22.7. n:o 1184 32 kpl 20-40 v. ihmisen kallonluita, 2 hampaanjuurta, alaleuan osa ja raajanluiden osia; lisäksi nautan tai hevosen ohimoluun osa
- 23.7. n:o 1220 19 kpl ihmisen kallonluita sekä raajojen luita, karhun (?) kolmas sorminivel, 1 koiran luu, lampaan tai vuohen sääriluun pää, ohimoluun osa ja sääriluun (?) osa
- 27.7. n:o 1272 yli 60 v. ihmisen pääkallon pala, 17 kpl 20-40 v. ihmisen kallonpaloja, ihmisen alaleuan, ohimoluun ja värttinäluun osa
- 28.7. n:o 1346 25 kpl ihmisen kallonluun osia, värttinäluun osa, lantionluun osa, alaleuan osa ja 2 (miehen ?) reisiluun osaa sekä raajanluiden osia; lisäksi koiran ohimoluun, reisiluun, ranneluun ja sääriluun osa, 2 olkavarren osaa, 2 kolmatta sorminiveltä ja 2 tarkemmin määrittelemätöntä koiranluuta.
- 29.7. n:o 1394 36 kpl ihmisen kallon paloja, 2 ihmisen sorminiveltä, 2 lantionluuta, 2 hampaanjuurta ja raajojen luita; lisäksi 7 karhun sorminiveltä ja koiran selkärangan nikamaa, sormiluu ja 2 ohimoluun osaa (?)
- 30.7. n:o 1406 45 kpl 20-40 v. ihmisen kallonluita, värttinäluun osa ja (miehen ?) reisiluun osa; lisäksi kalanluu, 2 koiran ranneluun osaa, sorminivelen ja olkavarrenluun osa ja 3 muuta koiran luuta.
- 16.8. n:o 1465 14-20 v. ihmisen kallon osa ja 21 kpl 20-40 v. ihmisen kallon osia, ihmisen sääriluu, hampaanjuuri, reisi- tai olkaluun osa ja 2 varvasluuta; lisäksi kalanluu ja karhun tai koiran sorminivel
- 16.8. n:o 1483 2 kpl 20-40 v. ihmisen hampaanjuuria
- 17.8. n:o 1496 kalanluu ja 20-40 v. ihmisen 32 kallonluuta, värttinäluu ja nikamanosa
- 18.8. n:o 1527 20-40 v. ihmisen hampaanjuuri ja 40 kallonpalaa, ihmisen kylkiluu ja sääriluu, lisäksi nautan (?) sesam-luu ja alaleuan kappale sekä koiran sormiluu



- 19.8. n:o 1560 kamman osa, koiran ranneluu, sääriluun ja sorminivelen sekä kolmannen sorminivelen osa; 40 kpl 20-40 v. ihmisen kallonpaloja, ihmisen reisiiluun ja alaleuan osa sekä 2 sorminivelen ja 3 sääriluun osaa.
- 20.8. n:o 1579 30 kpl ihmisen kallon paloja, alaleuan osa ja sääriluun osa
- 23.8. n:o 1603 4 kpl 20-40 v. ihmisen kallon osia ja ihmisen alaleuan osa sekä 1 kalanluu
- 24.8. n:o 1619 11 kpl 20-40 v. ihmisen kallon paloja, 4 samanikäisen ihmisen ohimoluun osaa ja 1 sorminivel (?)
- 25.8. n:o 1623 5 kpl 20-40 v. ihmisen kallon paloja ja koiran tai karhun kolmas sorminivel
- 26.8. n:o 1630 ihmisen (20-40 v.) kallon pala



JAMPERE, VILUSENHARJU 4.6.1971: 2 lahonneita arkuslautoja muistuttavaa kummaa maakerrosta ylhäältä käsin nähtyinä. Löytöpaikka rajoitettiin kylväjämuuttokasan yläpäässä, joka ulottui heijon laelle.

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65

Mittakaava  
2:5

5

lahonnutta lautta?  
(no. ylämpi lauta, maanäyte n:o 103)

10

15

20

25

lahonnutta lautta?  
(no. alampi lauta,  
maanäyte n:o  
104)

30

35

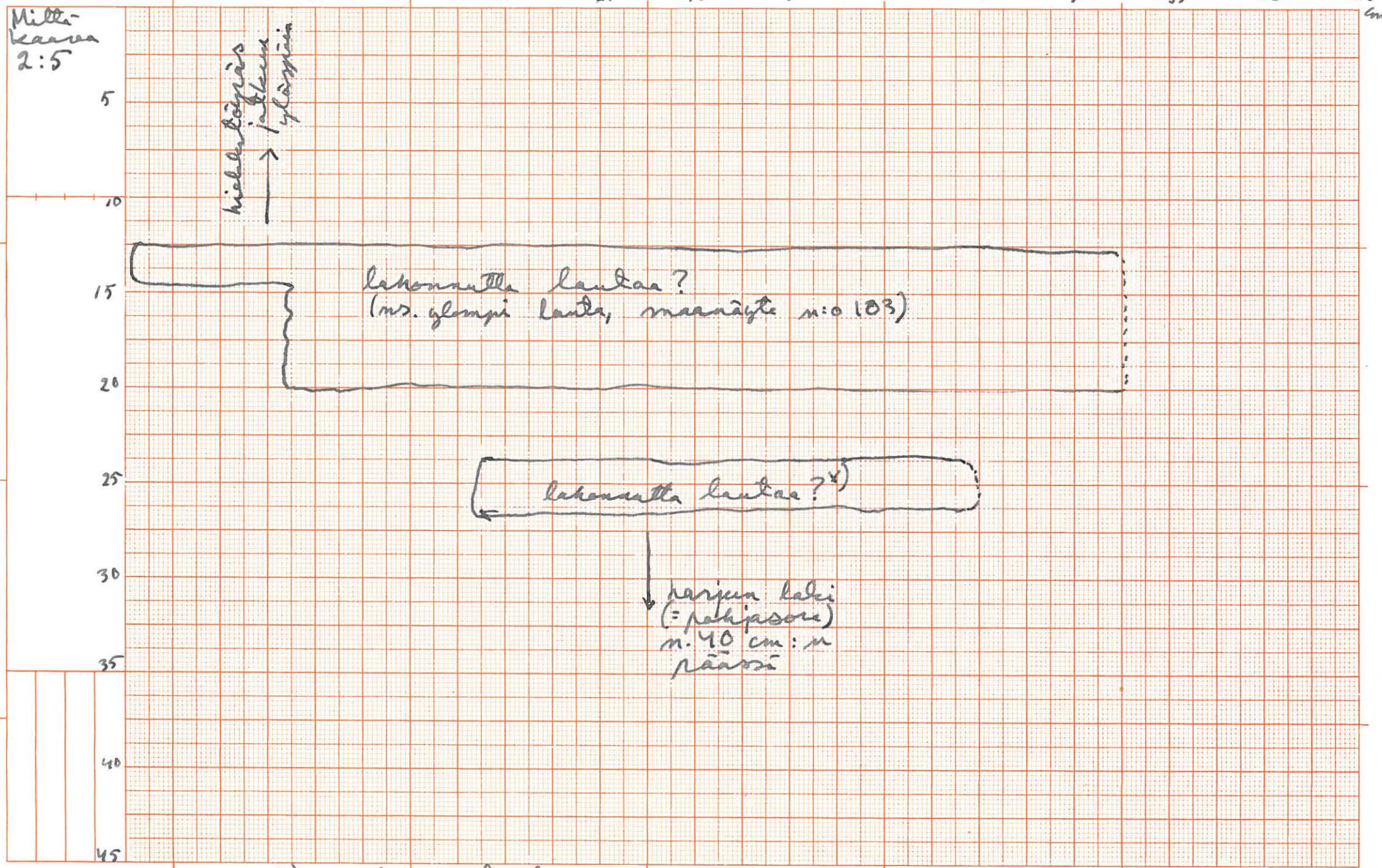
40

45 cm

Piikki Tokei Atollin...



TAMPERE, VILUSEN HARJU 4.6.1971: Mofiliijuurros työntömultakerän kohdasta, jossa oli näälakkaa 2 lakonseen laudan palasta (kalkemulla) ms. orgaanista ainetta. Paikka rajatti työntömultakerän yläpäässä, joka ulottui pariin metrelle.



Mitta-kaava 2:5

hiekkotäyäs  
yläosa

lakonnutta lautta?  
(ms. ylempi lauta, maanäyte n:o 103)

lakonnutta lautta? x)

parjuna kalli  
(= pahjassa)  
n. 40 cm: n  
näysi

x) ms. alempi lauta, maanäyte n:o 104

Piirros Tehti M. Lillman

Tampereen Vilusenharjun työntömulttien seulonta



1. Työntömulttakasa pääsisäisenä 1971. Kuva otettu Juvankadulta käsin.



2. Työntömulttamäen yläosa vas. laidassa. Oik. kaupungin sorakuopan reunaa, etualalla Juvankatua.



3. Työntömultamäen ylin töyräs, josta tutkiminen aloitettiin. Oik. alakulmassa näkyvä tasanne on harjun lakea, jonka päältä kalmiston sisältänyt pintamaa oli ajettu harjun rinneelle.



4.-5. Epämääräisiä tummia läiskä oli siellä täällä maan seassa.



6. Työntö-  
multamäki  
puoliksi  
puista  
raivattuna.



7. Koeojia  
tehdään,  
seulontanäytteitä  
otetaan eri  
puolilta mäkeä.



8. Mäen alaosasta  
on maa siirretty  
tasanteelle, jossa  
sitä seulotaan  
(vas. reuna). Mäen  
oik. syrjässä  
käytetään kone-  
seulaa. →



9. Maata seulotaan  
tasanteella.



10. Seulontaa.



11. Pieni koneseula  
käytössä: yksi la-  
pioi maata seulaan,  
toinen poimii suu-  
rimmat esineet  
kourusta ja kolmas  
pienemmät kourun  
alle pannusta  
käsiseulasta.



12-14  
8-11

Maata siirretään kaivurilla ylhäältä alaspäin.







15  
~~14~~

Kaivurilla kaivettu koeaja (kuvattaessa jo osittain umpeen valunut). Ojan toisessa päässä näkyvä pystysuora seinä on kiinteää harjua.



16  
~~15~~

Vas. koeajan seinää, keskellä seulotaan käsiseuloilla. Alhaalla (oik.) pieni koneseula käytössä tasanteella, jonne se siirrettiin loppuvaiheessa.