

Kivikautisia asuinpaikkalöytöjä, jotka FM Sami Viljanmaa kaivautti Kierikkikeskuksen järjestämällä yleisökaivauksilla Oulun Kierikinkankaalta 22.5.-29.8.2013.

Ks. Sami Viljanmaan kaivauskertomus Museoviraston arkeologisessa keskusarkistossa. Kopiot kaivauskertomuksesta Kierikkikeskuksen ja Pohjois-Pohjanmaan museon arkistoissa.

Luettelointi ja piirrokset: Sami Viljanmaa

Diariointipäivä: 20.11.2013

#### LÖYDÖT, JOIDEN TARKKAA LÖYTÖPAIKKAA EI TUNNETA

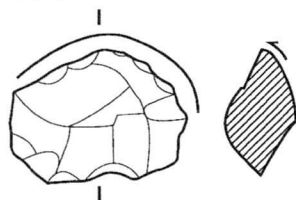
- 1 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 13,0 g.

RUUTU 166/165

Kerros 60,15

- 2 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 1,0 g.

- 3 Kvartsikaavin, 1 kpl, 4,2 g.  
Mitat: 24 mm x 18 mm x 10 mm.



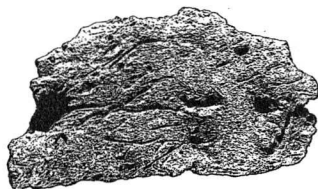
- 4 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 20,1 g.

Kerros 60,10

- 5 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,5 g.

Kerros 60,05

- 6 Saviastian kappaleita, 23 kpl, 9,1 g.  
Kookkaimmassa kappaleessa on ilmeisesti pienen luun päällä tehtyjä soikeahkoja painanteita. Kyseisessä kappaleessa ja ainakin kahdeksassa muussa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.



Kerros 60,00

- 7 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 2,3 g.

Kerros 59,95

- 8 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,1 g.

- 9 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,1 g.

Kerros 59,85

- 10 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.

Kerros 59,75

- 11 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,3 g.

RUUTU 166/166

Kerros 60,15

- 12 Saviastian kappaleita, 9 kpl, 2,9 g.  
Yhdessä kappaleessa on pyöreä kuoppa, jonka halkaisija on noin 2 mm sekä vajaa puolikas toisesta samanlaisesta kuopasta. Ainakin yhdessä kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.

- 13 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 4,7 g.  
Iskos on osittain ulkopintainen, moreenin seassa pyörityneestä raaka-ainekappaleesta isketty.

Kerros 60,10

- 14 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,2 g.

- 15 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.

Kerros 60,05

- 16 Saviastian kappaleita, 11 kpl, 5,9 g.  
Ainakin yhdessä kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.

- 17 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g.

- 18 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta tai keskikokoisesta nisäkkästä.

Kerros 60,00

- 19 Saviastian kappaleita, 12 kpl, 5,9 g.  
Yhdessä kappaleessa on viivamaisia painanteita, joiden leveys on noin 1 mm. Painanteet muodostavat verkkokuvion. Ainakin kahdessa kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.

- 20 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,0 g.

- 21 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 59,95

- 22 Saviastian kappaleita, 11 kpl, 2,9 g.  
Yhdessä kappaleessa on ilmeisesti pienen luun päällä tehty painanne.  
Ainakin viidessä kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.

Kerros 59,90

- 23 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,4 g.

Kerros 59,80

- 24 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 1,4 g.

RUUTU 166/167

Kerros 60,15

- 25 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,4 g.

Kerros 60,10

- 26 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,9 g.

Kerros 60,05

- 27 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 2,5 g.

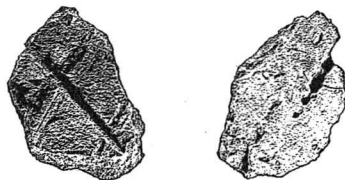
- 28 Raaka-ainekappale, kvartsia, 1 kpl, 138,4 g.  
Kappale on osittain ulkopintainen, moreenin seassa  
pyörityksestä suuremmasta kimpaleesta lohkaistu.

- 29 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g.

- 30 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 60,00

- 31 Saviastian kappaleita, 13 kpl, 7,6 g.  
Yhdessä kappaleessa on noin 1 mm levyisiä viivamaisia painanteita, jotka  
muodostavat verkkokuvion, ja toisessa on osa kappaleimainanteesta.



- 32 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g.

- 33 Palanutta luuta, 9 kpl, 1,6 g.  
Ainakin osa luiden kappaleista on peräisin suurista nisäkkäistä.

- 34 Punamultakokkare, 1 kpl, < 0,1 g.

## Kerros 59,95

- 35 Saviastian kappaleita, 31 kpl, 15,1 g.  
Yhdessä kappaleessa on noin 1 mm levyisiä viivamaisia painanteita, jotka muodostavat verkkokuvion, ja kahdessa kappaleessa on ilmeisesti pienen luun päällä tehtyjä painanteita. Ainakin kuudessa kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.
- 36 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g.
- 37 Palanutta luuta, 5 kpl, 1,0 g.  
Ainakin osa luiden kappaleista on peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä.

## Kerros 59,90

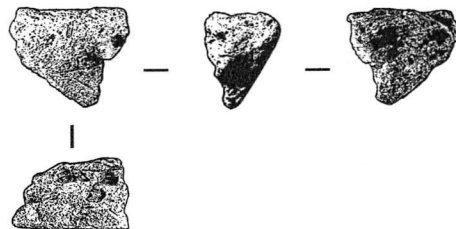
- 38 Saviastian kappaleita, 23 kpl, 7,4 g.  
Joukossa on kolme hyvin pientä reunakappaletta, joissa on säilynyt vain hieman astian reunan sisälaitaa sekä astian sisäpintaa. Kahdessa seinämäkappaleessa on kampaleimapainanteita ja ainakin kuudessa kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.
- 39 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,9 g.
- 40 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,4 g.

## Kerros 59,85

- 41 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g.

## Kerros 59,75

- 42 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 4,5 g.  
Joukossa on yksi saviastian reunakappale, jonka reunan päällä on viistoja kampaleimapainanteita. Reunakappaleessa ja ainakin kolmessa muussa kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.



## RUUTU 166/168

## Kerros 60,10

- 43 Kvartsi-iskos, 1 kpl, < 0,1 g.

## Kerros 60,00

- 44 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.

## Kerros 59,95

- 45 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 1,5 g.
- 46 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,8 g.
- 47 Palanutta luuta, 13 kpl, 2,2 g.  
Ainakin osa luiden kappaleista on peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä.

## Kerros 59,90

- 48 Saviastian kappaleita, 14 kpl, 8,1 g.  
Joukossa on yksi kookkaan saviastian pieni reunakappale.  
Kappaleen reuna on pyöristetty ja reunan leveys on noin 10 mm.  
Kappaleen pienuuden vuoksi astian suuaukon halkaisija ei ole määritettävissä. Ainakin yhdessä kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.
- 49 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 9,5 g.
- 50 Palanutta luuta, 37 kpl, 4,1 g.  
Ainakin osa luiden kappaleista on peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä. Kappaleiden joukossa on yksi katkennut hylkeen sormiluu.

## Kerros 59,85

- 51 Saviastian kappaleita, 5 kpl, 1,5 g.
- 52 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g.
- 53 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,6 g.  
Ainakin kaksi kookkainta luun kappaletta ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä.

## Kerros 59,80

- 54 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 0,7 g.  
Ainakin kahdessa kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.
- 55 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

## Kerros 59,75

- 56 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 4,6 g.  
Yhdessä kappaleessa on osa kappaleimapainanteesta.
- 57 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g.
- 58 Palanutta luuta, 5 kpl, 0,8 g.  
Ainakin kaksi kookkainta luun kappaletta ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä.

Kerros 59,70

- 59 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,2 g.  
60 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,65

- 61 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g.  
62 Palanutta luuta, 7 kpl, 0,4 g.

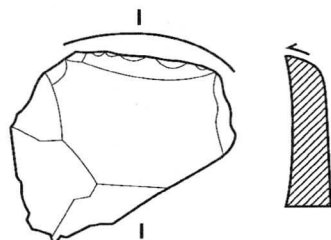
RUUTU 167/165

Kerros 60,15

- 63 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 2,0 g.  
Kookkaammassa kappaleessa on osia painanteista, jotka on ilmeisesti tehty pienen luun päällä. Kappaleen savimassan sekoitteena on asbestikuituja.



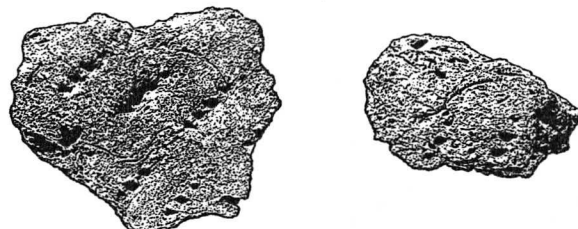
- 64 Kvartsikaavin, 1 kpl, 8,1 g.  
X=167,88/Y=165,90/Z=60,16. Mitat: 30 mm x 23 mm x 10 mm.



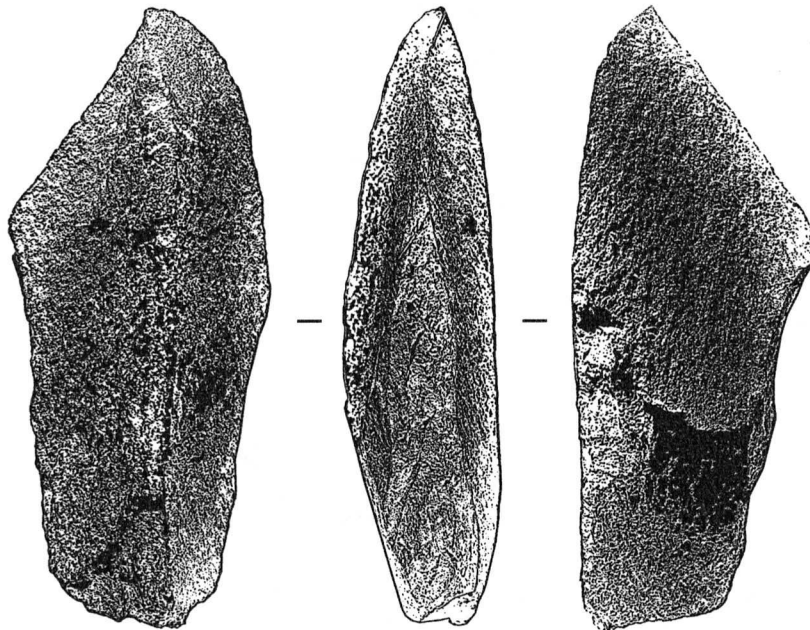
- 65 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,1 g  
66 Palanutta luuta, 1 kpl, 1,3 g.  
Kappale on suuren nisäkkään sormiluun puolikas.

Kerros 60,10

- 67 Saviastian kappaleita, 26 kpl, 30,1 g.  
Kahdessa kappaleessa on ilmeisesti pienen luun päällä tehtyjä painanteita. Kookkaammassa niistä on säilynyt sekä sisä- että ulkopintaa, ja kappaleen seinämän paksuus on noin 8 mm. Yhdessä kappaleessa on puolikas kuopasta, jonka halkaisija on noin 3 mm. Ainakin seitsemässä kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.



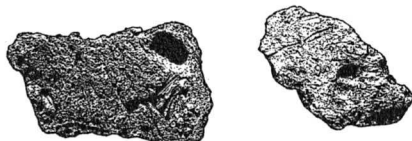
- 68 Liuskeiskos tai liuske-esineen teelmä, 1 kpl, 62,5 g.  
X=167,50/Y=165,35/Z=60,10. Mitat: 85 mm x 35 mm x 18 mm.  
Kyseessä on muodoltaan pitkänomainen kappale tummanharmaata, tiivistä liusketta. Olemukseltaan kappale vaikuttaa lähinnä kookkaalta iskokselta. Kappale on kuitenkin mahdollista luokitella myös esineen teelmäksi tai mahdollisesti hiomattomaksi esineeksikin. Kappaleen tylpän pään särmät ovat todennäköisesti tarkoituksellisesti tylsytetyt. Kappaleen terävämmässä päässä toisensa kohtaavien lohkopintojen väliset särmät ovat puolestaan teräkulmaltaan sellaisia, että niitä on voitu käyttää veitsen tavoin.



- 69 Palanutta luuta, 1 kpl, 1,0 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta tai keskikokoisesta nisäkkästä.

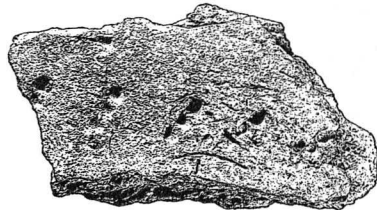
Kerros 60,05

- 70 Saviastian kappaleita, 33 kpl, 15,7 g.  
Yhdessä kappaleessa on ilmeisesti pienen luun päällä tehty painanne toisessa soikea kuoppa, jonka koko on noin 6 mm x 4 mm. Molemmissa koristelluissa kappaleissa savimassan sekoitteena on asbestikuituja, samoin ainakin kahdessatoista muussa kappaleessa.



Kerros 60,00

- 71 Saviastian kappaleita, 58 kpl, 44,5 g.  
Useimmat kappaleet löydettiin väliltä X=167,57/Y=165,82–166,00.  
Kolmessa kappaleessa on ilmeisesti pienen luun päällä astian pintaan tehtyjä painanteita, yhdessä osia kampaileimapainanteista ja yhdessä osa soikeahkosta, noin 6 mm x 3 mm kokoisesta painanteesta. Ainakin yhdeksässä kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja. Suurin asbestisekoitteinen kappale löydettiin kohdasta X=167,27/Y=165,82. Se on peräisin kookkaasta astiasta, vain astian sisäpintaa on säilynyt, eikä kappale juurikaan kaarru. Kappaleen koko on noin 67 mm x 40 mm x 6 mm.



- 72 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta tai keskikokoisesta nisäkkästä.

Kerros 59,95

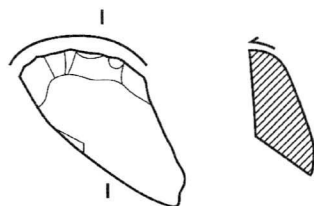
- 73 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 1,3 g.  
Ainakin yhdessä kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.

Kerros 59,90

- 74 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,6 g.

Kerros 59,85

- 75 Kvartsikaavin, 1 kpl, 3,3 g.  
X=167,90/Y=165,80/Z=59,88. Mitat: 29 mm x 15 mm x 9 mm.



RUUTU 167/166

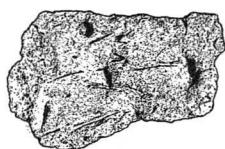
Kerros 60,10

- 76 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,6 g.  
77 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 11,5 g.



Kerros 60,05

- 78 Saviastian kappaleita, 15 kpl, 13,8 g.  
Yhdessä kappaleessa on viivamainen painanne ja yhdessä noin neljäsosa pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 6 mm. Kaikkein kookkaimmassa kappaleessa on ilmeisesti pienen luun päällä tehtyjä painanteita. Kyseessä on reunakappale suuresta astiasta, mutta reunan päällystä ei ole säilynyt, eikä astian suuaukon halkaisija ole kappaleen perusteella tarkasti määritettävissä. Reunakappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja, samoin eräässä pienemmässä kappaleessa.



- 79 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 11,0 g.
- 80 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,9 g.  
Luiden kappaleet ovat peräisin keskikokoisesta nisäkkäistä, mahdollisesti hylkeestä. Toinen luista on pieni leukaluun kappale.

Kerros 60,00

- 81 Saviastian kappaleita, 10 kpl, 6,3 g.  
Yhdessä kappaleessa on osa soikeahkosta kuopanteesta, jonka leveys on noin 4 mm ja pituus vähintään 6 mm. Kyseisessä kappaleessa ja ainakin kolmessa muussa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.
- 82 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,0 g.
- 83 Palanutta luuta, 8 kpl, 3,3 g.  
Luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä. Joukossa on myös yksi ehjänä säilynyt hylkeen sormiluu.

Kerros 59,95

- 84 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 11,8 g.  
Ainakin kahdessa kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja. Kookkaimmassa kappaleessa ovat säilyneet sekä sisä- että ulkopinta, ja se on selvästi peräisin suuresta astiasta. Kyseisen kappaleen seinämän paksuus on 10 mm.
- 85 Palanutta luuta, 8 kpl, 3,6 g.  
Ainakin osa luiden kappaleista on peräisin suurista nisäkkäistä.

Kerros 59,90

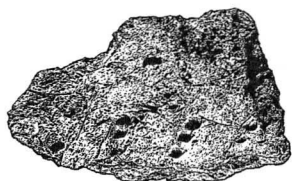
- 86 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,3 g.  
Kappaleen savimassan sekoitteena on asbestikuituja.
- 87 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,85

- 88 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 0,7 g.

Kerros 59,80

- 89 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 5,5 g.  
Yhdessä kappaleessa on pitkulaisia painanteita, jotka on ilmeisesti tehty pienen luun päällä. Kaikissa neljässä kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.



RUUTU 167/167

Kerros 60,10

- 90 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,6 g.

Kerros 60,05

- 91 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 9,9 g.

Kerros 60,00

- 92 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 3,4 g.  
Ainakin yhdessä kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.

- 93 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g.

- 94 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,7 g.  
Ainakin kookkain luun kappale on peräisin suuresta nisäkkäistä.

Kerros 59,95

- 95 Saviastian kappaleita, 8 kpl, 6,4 g.  
Kookkaimmassa kappaleessa on kampaleimapainanteita. Ainakin kahdessa kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.



- 96 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,2 g.

- 97 Palanutta luuta, 4 kpl, 1,1 g.  
Luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä.

Kerros 59,90

98 Saviastian kappaleita, 19 kpl, 9,7 g.

99 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,4 g.  
Ainakin kaksi kookkainta luun kappaletta ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä.

Kerros 59,85

100 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,3 g.

Kerros 59,80

101 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,4 g.

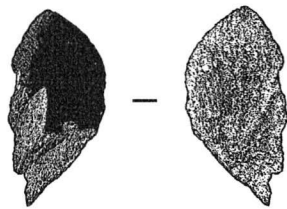
102 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,0 g.

103 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,3 g.

Kerros 59,75

104 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,8 g.

105 Liuske-esineen katkelma, 1 kpl, 1,4 g.  
Mitat: 27 mm x 13 mm x 4 mm.  
Katkelma on sädekiviliusketta, ja siinä on yksi voimakkaasti kupera hiottu pinta. Ilmeisesti katkelma on peräisin kookkaasta liuske-esineestä, mutta esinetyyppi ei ole katkelman perusteella tarkemmin määritettävissä.



106 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,4 g.

107 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

RUUTU 167/168

Kerros 59,90

108 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 0,8 g.

109 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,5 g.

110 Palanutta luuta, 9 kpl, 1,2 g.  
Kookkain luista on ehjänä säilynyt hylkeen sormiluu.

Kerros 59,85

- 111 Saviastian kappaleita, 17 kpl, 11,6 g.
- 112 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,9 g.
- 113 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 59,80

- 114 Saviastian kappaleita, 5 kpl, 1,5 g.  
Joukossa on yksi pieni reunakappale, jonka reunan päällä on viistoja kampaleimapainanteita. Sen savimassan sekoitteena on asbestikuituja, ja se on peräisin kookkaasta saviastiasta, mutta astian suuaukon halkaisija tai reunan leveys eivät ole määritettävissä kappaleen pienuuden vuoksi.



Kerros 59,75

- 115 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 7,0 g.  
Yhdessä kappaleessa on kapeita kampaleimapainanteita.



- 116 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 15,2 g.
- 117 Palanutta luuta, 3 kpl, 1,6 g.  
Ainakin kookkain luun kappale on peräisin suuresta nisäkkästä, ja siinä on hyvin säilynyt nivelpinta.

Kerros 59,70

- 118 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 5,0 g.  
Toinen kappaleista on koristelematon ja karkeasekoitteinen saviastian reunakappale, jonka reuna on pyöristetty. Kappaleen seinämän paksuus on noin 10 mm, mutta kappaleen pienen koon vuoksi astian suuaukon halkaisija ei ole määritettävissä.
- 119 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,0 g.
- 120 Palanutta luuta, 12 kpl, 1,8 g.  
Luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisesta nisäkkäistä.

Kerros 59,65

- 121 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,2 g.

Kerros 59,60

- 122 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

RUUTU 168/165

Kerros 60,20

- 123 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 6,3 g.

Kerros 60,15

- 124 Raaka-ainekappale, kvartsia, 1 kpl, 90,4 g.  
Kappale on osittain ulkopintainen, ilmeisesti moreenin seassa pyörityneestä kimpaleesta lohkaistu.

Kerros 60,10

- 125 Saviastian kappaleita, 25 kpl, 13,6 g.  
Kookkaimmassa kappaleessa on osia kahdesta painanteesta, jotka on ilmeisesti tehty pienen luun päällä. Samaisessa kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.

- 126 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 22,1 g.

- 127 Palanutta luuta, 13 kpl, 4,2 g.  
Ainakin useimmat luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä. Kappaleiden joukossa on kaksi katkennutta hylkeen sormiluuta.

Kerros 60,05

- 128 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,5 g.

- 129 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,1 g.

- 130 Palanutta luuta, 10 kpl, 2,4 g.  
Ainakin useimmat luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä. Joukossa on yksi pieni leukaluun kappale.

Kerros 60,00

- 131 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,7 g.  
Toisessa kappaleessa on osa viivamaisesta painanteesta.

- 132 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 5,1 g.  
Yksi iskos on osittain ulkopintainen, ilmeisesti moreenin seassa pyörityneestä raaka-ainekappaleesta isketty, ja sen yhdellä laidalla on kiinni jotain tummempaa kivilajia.

- 133 Palanutta luuta, 4 kpl, 1,2 g.  
Luiden kappaleista ainakin kaksi ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä, ja yksi kappale on todennäköisesti linnun luuta.

Kerros 59,95

- 134 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 2,0 g.  
Toisen kappaleen reunassa on neljännes pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 6 mm.

- 135 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,90

- 136 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,0 g.  
Kappaleen savimassan sekoitteena on asbestikuituja.

- 137 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,1 g.

- 138 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,6 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta nisäkkästä.

Kerros 59,85

- 139 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,4 g.  
Kyseessä on pieni reunakappale, jossa on säilynyt vain astian sisäpintaa ja hieman astian reunan sisälaitaa.

- 140 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,6 g.

- 141 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,80

- 142 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,75

- 143 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,2 g.

- 144 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,5 g.

RUUTU 168/166

Kerros 60,10

- 145 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 2,4 g.  
Yksi kappaleista on pieni reunakappale.

- 146 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,4 g.

Kerros 60,05

- 147 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.

Kerros 59,95

- 148 Saviastian kappaleita, 9 kpl, 6,5 g.  
Kahdessa kappaleessa on pienen luun päällä tehtyjä painanteita, yhdessä vajaa puolikas pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 4 mm, ja yhdessä noin 1 mm leveä viivamainen painanne. Yhdessä kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.



- 149 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 9,0 g.  
150 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,6 g.  
Yksi luiden kappaleista on katkennut hylkeen sormiluu.

Kerros 59,90

- 151 Saviastian kappaleita, 21 kpl, 12,1 g.  
Yhdessä kappaleessa on kampaleimapainanteita.  
152 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g.  
153 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,9 g.

Kerros 59,85

- 154 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,0 g.  
Ainakin yhdessä kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.  
155 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g.  
156 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g.

Kerros 59,80

- 157 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,8 g.  
Yhdessä kappaleessa on vajaa puolikas pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 5 mm.  
158 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g.  
Luun kappale on katkennut hylkeen sormiluu.

Kerros 59,75

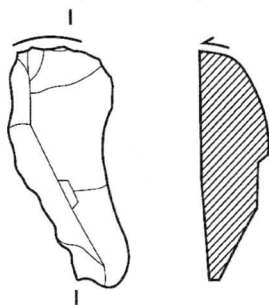
- 159 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,5 g.

Kerros 59,70

- 160 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,9 g.  
Kappaleessa on vajaa puolikas pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 6 mm.

Kerros 59,65

- 161 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 2,7 g.  
Yhdessä kappaleessa on osia kahdesta painanteesta,  
jotka on ilmeisesti tehty pienen luun päällä.
- 162 Kvartsikaavin, 1 kpl, 4,9 g.  
X=168,50/Y=166,80/Z=59,67. Mitat: 33 mm x 15 mm x 9 mm.



- 163 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,9 g.

RUUTU 168/167

Kerros 59,80

- 164 Saviastian kappale, 1 kpl, 7,3 g.  
Kappaleessa on viivamaisia suoria painanteita,  
joiden leveys on noin 1 mm ja pituus noin 12 mm.



- 165 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,8 g.

Kerros 59,75

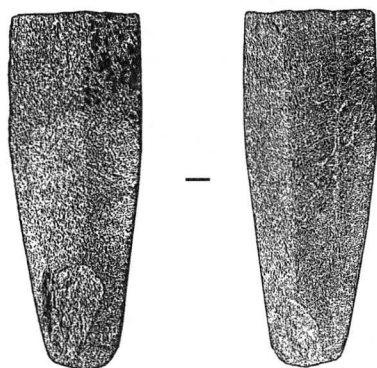
- 166 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,2 g.  
Pieni saviastian reunakappale, jossa on säilynyt vain astian sisäpintaa ja  
hieman reunan päällystä. Reunan päällä on viistoja kampaleimapainanteita.  
Kappale lienee osa samasta astiasta, johon kuuluvat ilmeisesti myös reuna-  
kappaleet numeroilla KM 39673:249, :277, :331, :340, :342, :348, :360, :370  
ja :376 sekä seinämäkappaleet numeroilla KM 39673:185, :337 ja :365.

Kerros 59,70

- 167 Saviastian kappaleita, 9 kpl, 3,2 g.  
Yhdessä kappaleessa on noin kolmannes pyöreästä  
kuopasta, jonka halkaisija on noin 6 mm.



- 168 Kvartsiitti-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g.  
Iskokset ovat vaaleanharmaata, melko karkearakeista kvartsiittia.
- 169 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g.  
Kerros 59,60
- 170 Kvartsi-iskos, 1 kpl, < 0,1 g.  
RUUTU 168/168  
Kerros 59,90
- 171 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,7 g.  
Kerros 59,85
- 172 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 16,5 g.  
Toinen iskoksista on osittain ulkopintainen, ilmeisesti moreenin seassa pyörityneestä raaka-ainekappaleesta isketty.  
Kerros 59,75
- 173 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,7 g.  
Kerros 59,70
- 174 Saviastian kappaleita, 17 kpl, 12,6 g  
Yhdessä kappaleessa on ilmeisesti kiinni koivuntuohitervaa, jota on käytetty astian korjaamiseen. Yksi kappale on mahdollisesti astian reunakappale, ja ainakin yhdessä kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.
- 175 Nuolenkärjen kantakatelma, liusketta, 1 kpl, 6,5 g.  
X=168,40/Y=168,75/Z=59,72. Mitat: 49 mm x 18 mm x 6 mm.  
Katkelma on sädekiviliusketta ja todennäköisesti peräisin valmistusvaiheessa rikkouneesta kärjestä. Siitä on ilmeisesti ollut tekeillä kookas, lehdenmuotoinen, poikkileikkaukseltaan linssimäinen kärki, joka on kuitenkin katkennut jokseenkin keskeltä. Kärjen lappeiden hionta on selvästi viimeistelemätöntä, mutta muoto on täsmällisen symmetrinen.



- 176 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 14,5 g.

177 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,9 g.

Kerros 59,65

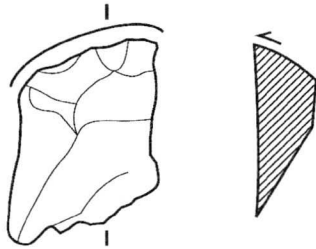
178 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 2,8 g.

179 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,1 g.

180 Kvartsiittikaavin, 1 kpl, 4,6 g.

Mitat: 23 mm x 19 mm x 8 mm.

Kaavin on vaaleanharmaata, melko karkearakeista kvartsiittia.



181 Kvartsiitti-iskos, 1 kpl, 1,5 g.

Iskos on vaaleanharmaata, melko karkearakeista kvartsiittia.

Kerros 59,60

182 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 9,5 g.

Kerros 59,55

183 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,7 g.

RUUTU 169/165

Kerros 60,10

184 Saviastian kappale, 1 kpl, 2,0 g.

Kyseessä on astian reunakappale, jonka reunan leveys on noin 15 mm.

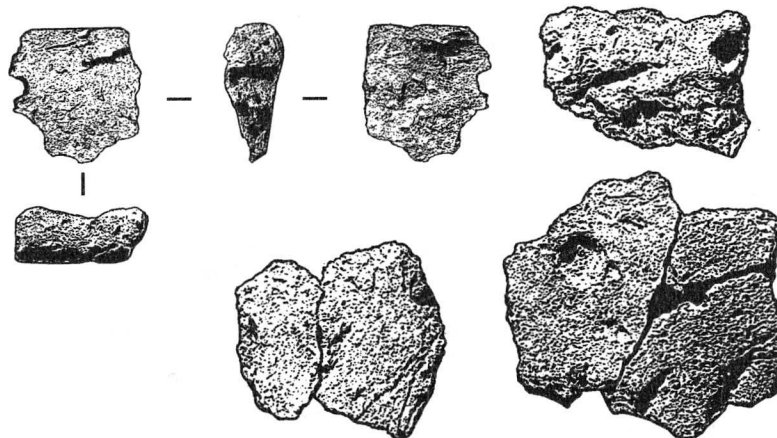
Reunan päällä on koristeluna pitkulaisia, noin 8 mm mittaisia painanteita.

Ilmeisesti kyseessä on osa samaa astiaa, jonka reunakappaleita on vuoden 2012 kaivauksen löytöjen joukossa numeroilla KM 39215:162, :312 ja :444.



Kerros 60,05

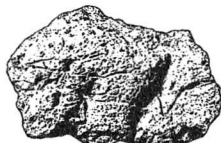
- 185 Saviastian kappaleita, 26 kpl, 31,4 g.  
Kookkaimmassa kappaleessa on lyhyitä kampaleimapainanteita ja pyöreähkö kuopanne, jonka halkaisija on noin 6 mm. Kappale lienee osa samasta astiasta, johon kuuluvat ilmeisesti myös reunakappaleet numeroilla KM 39673:166, :249, :277, :331, :340, :342, :348, :360, :370 ja :376 sekä seinämäkappaleet numeroilla KM 39673:337 ja :365. Se löydettiin kohdasta X=169,10/Y=165,81/Z=60,05. Myös kahdessa muussa kappaleessa on kampaleimapainanteita, toisessa niistä lisäksi noin puolikas pyöreähköstä kuopasta, jonka halkaisija on noin 6 mm. Yhden kappaleen reunassa on osat kahdesta vastaavanlaisesta kuopasta. Joukossa on myös yksi reunakappale, jossa on säilynyt vain astian ulkopintaa sekä hieman reunan päällystä. Siinä on puolikas halkaisijaltaan noin 4 mm kokoisesta kuopasta noin 5 mm etäisyydellä astian reunasta. Kappaleen pienuuden vuoksi astian suuaukon halkaisijaa ei ole mahdollista tarkasti määrittää.



- 186 Liuske-esineen katkelma, 1 kpl, 1,8 g.  
X=169,76/Y=165,76/Z=60,05. Mitat: 32 mm x 14 mm x 4 mm.  
Katkkelma on sädekiviliusketta, harmaaksi hapettunut, olemukseltaan iskosmainen ja todennäköisesti kookkaasta liuske-esineestä isketty.  
Katkkelman yhdellä sivulla on pienialainen tasainen pinta, joka on mahdollisesti hiottu.
- 187 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.
- 188 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,1 g.

Kerros 60,00

- 189 Saviastian kappaleita, 14 kpl, 15,7 g.  
Yhdessä kappaleessa on kaksi loivapiirteistä, muodoltaan pitkänomaista painannetta.



- 190 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 6,6 g.
- 191 Palanutta luuta, 4 kpl, 1,1 g.  
Luiden kappaleet ovat peräisin suuresta tai keskikokoisesta nisäkkästä.  
Kerros 59,95
- 192 Saviastian kappaleita, 14 kpl, 10,5 g.  
Joukossa on yksi pieni reunakappale kookkaasta astiasta, jonka reuna on pyöristetty. Noin 8 mm etäisyydellä reunasta on ollut pyöreä kuoppa, jonka halkaisija vaikuttaa olleen noin 4 mm. Kuopasta on säilynyt vajaa neljännes. Eräessä toisessa kappaleessa on koristeluna kampaleimaa. Ainakin yhdessä kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.
- 193 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g.
- 194 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,1 g.  
Kerros 59,90
- 195 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 2,0 g.
- 196 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,1 g.  
Kerros 59,75
- 197 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,9 g.  
RUUTU 169/166  
Kerros 59,95
- 198 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta tai keskikokoisesta nisäkkästä.  
Kerros 59,90
- 199 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,6 g.
- 200 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,5 g.  
Luun kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä.  
Kerros 59,80
- 201 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 2,2 g.  
Yhdessä kappaleessa on kampaleimapainanteita.
- 202 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 6,3 g.
- 203 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,7 g.  
Kookkain luun kappale on katkennut hylkeen sormiluu.

Kerros 59,75

- 204 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 2,6 g.  
Yhdessä kappaleessa on puolikas pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 3 mm. Lisäksi samassa kappaleessa on osa kappaleimapananteesta. Erään toisen kappaleen poikki kulkee heikosti erottuva, pitkänomainen, melko loivapiirteinen painanne.

- 205 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,4 g.

Kerros 59,70

- 206 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 5,9 g.

Kerros 59,65

- 207 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,3 g.  
Yhdessä kappaleessa on osa viivamaista painannetta.

- 208 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.

- 209 Palanutta luuta, 4 kpl, 1,2 g.  
Kookkain luista on ehjänä säilynyt hylkeen sormiluu.

Kerros 59,60

- 210 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,6 g.  
Kyseessä on saviastian reunakappale, joka on kuitenkin huonosti säilynyt. Kappaleessa on jäljellä vain hieman astian reunaa sekä noin neliösenttimetrin laajuinen alue astian sisä- tai ulkopintaa.

- 211 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.

RUUTU 169/167

Kerros 59,85

- 212 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,3 g.

Kerros 59,80

- 213 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 7,3 g.

Kerros 59,75

- 214 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 2,5 g.

- 215 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 7,6 g.  
Yksi iskoksista on osittain ulkopintainen, moreenin seassa pyöristyneestä raaka-ainekappaleesta isketty.

- 216 Kvartsiitti-iskos, 1 kpl, 0,3 g.  
Iskos on vaaleanharmaata, melko karkearakeista kvartsiittia.

- 217 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,70

- 218 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,5 g.  
Yhdessä kappaleessa on vajaa puolikas pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 4 mm.
- 219 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 14,7 g.
- 220 Kvartsiitti-iskos, 1 kpl, 2,5 g.  
Iskos on vaaleanharmaata, melko karkearakeista kvartsiittia.
- 221 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,3 g.

Kerros 59,65

- 222 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 2,5 g.  
Kookkaimmassa kappaleessa on suora kappaleimainen painanne, jonka pituus on noin 12 mm.
- 223 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,1 g.

Kerros 59,60

- 224 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 9,9 g.  
X=169,89/Y=167,81/Z=59,60.  
Iskos on tummanharmaata, erittäin hyvälaatuista savukvartsia, ja se on todennäköisesti peräisin samasta raaka-ainekappaleesta kuin iskos numerolla KM 39673:311.

RUUTU 169/168

Kerros 59,75

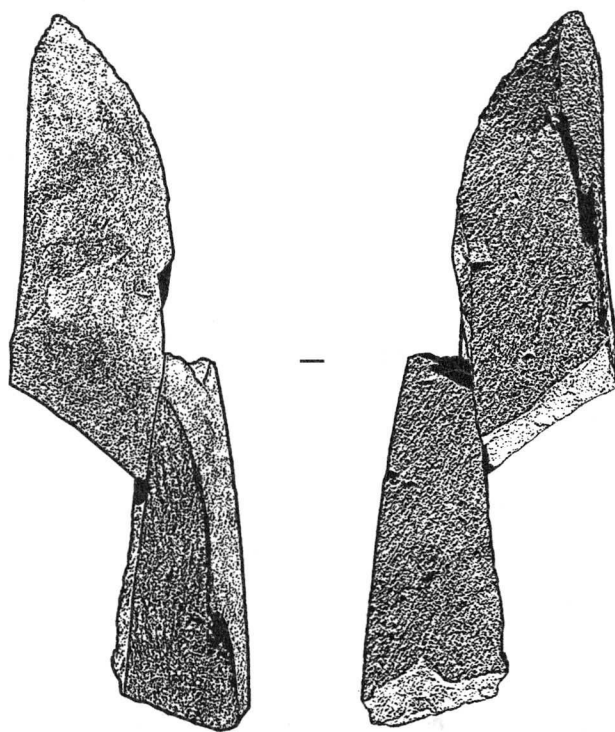
- 225 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 21,6 g.

Kerros 59,70

- 226 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,9 g.
- 227 Liuske-esineen katkelma, 1 kpl, 0,4 g.  
Katkelma on tiivistä harmaata liusketta, se on olemukseltaan iskosmainen, ja siinä on yksi hiottu pinta. Katkelmasta ei ole pääteltävissä, millaisesta esineestä se on peräisin.
- 228 Raaka-ainekappale, kvartsia, 1 kpl, 229,4 g.
- 229 Kvartsi-iskoksia, 22 kpl, 23,2 g.  
Yksi iskoksista on osittain ulkopintainen, moreenin seassa pyörityneestä raaka-ainekappaleesta isketty.
- 230 Kvartsiitti-iskos, 1 kpl, 4,4 g.  
Iskos on vaaleanharmaata, melko karkearakeista kvartsiittia.
- 231 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,3 g.

Kerros 59,65

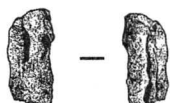
- 232 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 2,2 g.  
Yhdessä kappaleessa on kaareva kappaleimapaananne.
- 233 Liuske-esineen katkelma, 1 kpl, 10,5 g.  
X=169,06/Y=168,09/Z=59,67. Mitat: 64 mm x 22 mm x 6 mm.  
Katkelma on melko tiiviiltä vaikuttavaa tummanharmaata liusketta, ja siinä on yksi kaareva hiottu pinta. Katkelma on peräisin jostain kookkaasta liuske-esineestä, mutta esinemuoto ei ole katkelman perusteella tarkemmin määritettävissä. Se sopii yhteen numerolla KM 39673:305 luetteloidun hieman pienemmän katkelman kanssa. Piirroksessa ovat molemmat katkelmat.



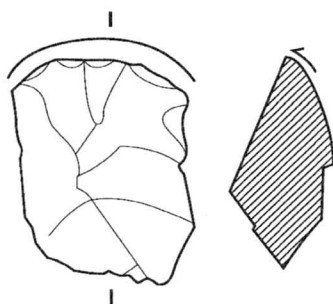
- 234 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 8,8 g.
- 235 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g.

Kerros 59,60

- 236 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,4 g.
- 237 Koivuntuohitervaa, 1 kpl, 0,2 g.  
Mitat: 13 mm x 6 mm x 4 mm.



- 238 Kvartsikaavin, 1 kpl, 11,1 g.  
X=169,75/Y=168,85/Z=59,64. Mitat: 31 mm x 25 mm x 18 mm.

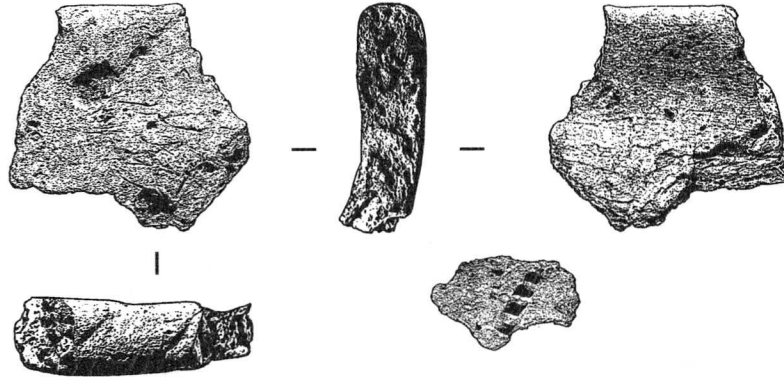


- 239 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 6,5 g.
- 240 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.  
Kerros 59,55
- 241 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g.  
RUUTU 170/165  
Kerros 60,15
- 242 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,7 g.  
Kerros 60,10
- 243 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 3,8 g.
- 244 Liuskeiskos, 1 kpl, 1,5 g.
- 245 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 10,4 g.  
Yhdessä iskoksessa on mukana vaaleaa, melko karkearakeista, hauraalta vaikuttavaa kivilajia.  
Kerros 60,05
- 246 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,2 g.
- 247 Liuskeiskos, 1 kpl, 0,4 g.
- 248 Palanutta luuta, 7 kpl, 1,5 g.  
Ainakin useimmat luiden kappaleista ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä. Joukossa on yksi lähes kokonaisena säilynyt hylkeen sormiluu.



Kerros 60,00

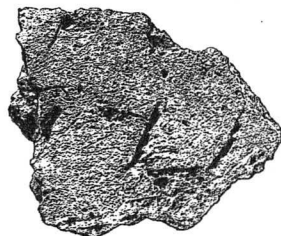
- 249 Saviastian kappaleita, 17 kpl, 25,6 g.  
Joukossa on kohdasta X=170,79/Y=165,22/Z=60,00 löydetty reunakappale, jonka reunan päällä on viistoja kampaleimapainanteita. Myös kappaleen ulkopinnalla on kampaleimoja sekä soikeahko, pienen luun päällä astian pintaan tehty painanne. Kappale on peräisin saviastiasta, jonka suuaukon halkaisija on noin 24 cm, ja kappaleen reunan leveys on noin 9 mm. Kappale lienee osa samasta astiasta, johon kuuluvat ilmeisesti myös reunakappaleet numeroilla KM 39673:166, :277, :331, :340, :342, :348, :360, :370 ja :376 sekä seinämäkappaleet numeroilla KM 39673:185, :337 ja :365. Reunapalan lisäksi yhdessä seinämäkappaleessakin on kampaleimapainanne. Joukossa on myös yksi pieni reunakappale, jossa säilynyt vain astian reunan sisälaitaa ja astian sisäpintaa. Kyseisen kappaleen murtumapinnalla on kiinni koivuntuohitervaa.



- 250 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 7,3 g.  
251 Palanutta luuta, 10 kpl, 0,9 g.

Kerros 59,95

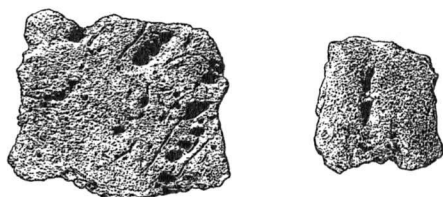
- 252 Saviastian kappaleita, 27 kpl, 24,6 g.  
Joukossa on kaksi reunakappaletta, jotka ovat pieniä, mutta ilmeisesti peräisin kookkaista astioista. Toisen reunakappaleen reunan päällä on koristeluna kampaleimapainanteita. Kampaleimoja on myös kahdessa seinämäkappaleessa.



- 253 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 2,4 g.  
254 Palanutta luuta, 14 kpl, 3,8 g.  
Luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä. Kappaleiden joukossa on kolme hylkeen sormiluuta, joista kaksi on säilynyt ehjänä.

Kerros 59,90

- 255 Saviastian kappaleita, 28 kpl, 26,5 g.  
Kolmessa kappaleessa on kampaileimapainanteita ja yhdessä ilmeisesti pienen luun päällä astian pintaan tehtyjä painanteita. Luunpääpainantein koristellussa kappaleessa savimassan sekoitteena on asbestikuituja, samoin ainakin kahdessa muussakin kappaleessa.



- 256 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g.  
257 Palanutta luuta, 7 kpl, 2,7 g.  
Ainakin useimmat luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä. Joukossa on puolikas hylkeen somiluusta.

Kerros 59,85

- 258 Saviastian kappaleita, 8 kpl, 9,9 g.  
Yhdessä kappaleessa on kolme ilmeisesti pienen luun päällä tehtyä painannetta. Kappaleessa ovat säilyneet sekä sisä- että ulkopinta, ja se on peräisin kookkaasta saviastiasta. Kappaleen seinämän paksuus on noin 9 mm.



- 259 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g.

Kerros 59,80

- 260 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,1 g.

Kerros 59,75

- 261 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,9 g.

RUUTU 170/166

Kerros 60,10

- 262 Palanutta luuta, 1 kpl, 1,5 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta nisäkkästä.

Kerros 60,05

- 263 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,5 g.

Kerros 60,00

- 264 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 1,9 g.  
Kookkaammassa kappaleessa on osia kolmesta kuopasta, joiden halkaisijat ovat noin 4 mm. Pienemmässä kappaleessa on osa yhdestä samanlaisesta kuopasta.

- 265 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 11,3 g.

- 266 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,5 g.

Kerros 59,95

- 267 Saviastian kappaleita, 16 kpl, 14,5 g.  
Kahdessa kappaleessa on kappaleimapainanteita ja kahdessa osat pyöreistä kuopista, joiden halkaisijat ovat noin 4 mm.

- 268 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,3 g.

- 269 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta tai keskikokoisesta nisäkkästä.

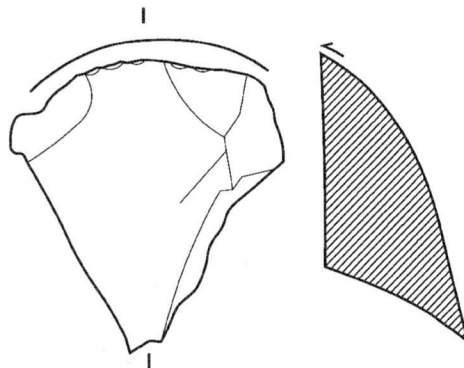
Kerros 59,90

- 270 Saviastian kappaleita, 22 kpl, 17,2 g.  
Kahdessa kappaleessa on kappaleimapainanteita.



- 271 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 3,9 g.

- 272 Kvartsiittikaavin, 1 kpl, 15,8 g.  
Mitat: 40 mm x 38 mm x 11 mm.  
Kaavin on vaaleanharmaata, melko karkearakeista kvartsiitista.



- 273 Palanutta luuta, 8 kpl, 2,3 g.  
Ainakin kookkain luun kappale, ilmeisesti osa nivelen päästä, on peräisin suuresta nisäkkästä.
- Kerros 59,85
- 274 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,1 g.  
Yhdessä kappaleessa on kampaleimapainanne.
- 275 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,5 g.
- 276 Palanutta luuta, 3 kpl, 1,2 g.  
Luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä. Joukossa on yksi lähes ehjänä säilynyt hylkeen sormiluu.
- Kerros 59,80
- 277 Saviastian kappaleita, 46 kpl, 32,5 g.  
Joukossa on kaksi pientä astian reunakappaletta, joista kookkaamman reunan päällä ja ulkopinnalla on kampaleimapainanteita. Kyseinen kappale lienee osa samasta astiasta, johon kuuluvat ilmeisesti myös reunakappaleet numeroilla KM 39673:166, :249, :331, :340, :342, :348, :360, :37 ja :376 sekä seinämäkappaleet numeroilla KM 39673:185, :337 ja :365. Pienemmässä reunakappaleessa on vain hiukan astian sisäpintaa, reunan päällystä ei juuri lainkaan. Myös kolmessa seinämäkappaleessa on kampaleimapainanteita.

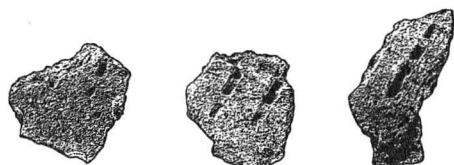


- 278 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 9,5 g.
- 279 Palanutta luuta, 13 kpl, 2,5 g.  
Ainakin useimmat luiden kappaleista ovat peräisin suurista nisäkkäistä.
- Kerros 59,75
- 280 Saviastian kappaleita, 9 kpl, 7,3 g.  
Yhdessä kappaleessa on kampaleimapainanteita ja toisessa puolikas pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on 4 mm. Joukossa on myös pieni reunakappale, jonka reuna on pyörästetty, ja jossa on säilynyt vain astian sisäpintaa ja hieman reunan päällystä. Kappale on ilmeisesti peräisin kookkaasta astiasta, mutta astian suuaukon halkaisijaa tai reunan paksuutta ei voida kappaleen pienuuden vuoksi tarkasti määrittää.
- 281 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 5,3 g.

- 282 Palanutta luuta, 7 kpl, 1,8 g.  
Ainakin useimmat luiden kappaleista ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä. Niiden joukossa on keskikokoisen nisäkkään leukaluun kappale.

Kerros 59,70

- 283 Saviastian kappaleita, 20 kpl, 11,8 g.  
Neljässä kappaleessa on kampakalainanteita ja kolmessa muussa osia pyöreistä kuopista, joiden halkaisija on noin 4 mm. Yhdessä kappaleessa on sekä kuoppien osia että kampakalainantaa.



- 284 Raaka-ainekappaleita, kvartsia, 2 kpl, 86,0 g.  
Kappaleet ovat lähes samankokoisia ja mahdollisesti samasta kookkaammasta kimpaleesta lohkottuja. Toinen niistä on osittain ulkopintainen ja todennäköisesti peräisin moreenin seassa pyörityneestä raaka-ainekappaleesta.

- 285 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 15,7 g.

- 286 Palanutta luuta, 11 kpl, 2,6 g.  
Ainakin useimmat luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä. Niiden joukossa on ehjänä säilynyt hylkeen sormiluu ja osa toisesta sormiluusta.

Kerros 59,65

- 287 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,4 g.

- 288 Palanutta savea, 3 kpl, 6,5 g.  
Epämääräisen muotoisia kappaleita palanutta savea, jotka eivät vaikuta olevan peräisin mistään esineestä.

- 289 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 59,60

- 290 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,4 g.

RUUTU 170/167

Kerros 59,90

- 291 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,3 g.

Kerros 59,85

- 292 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,2 g.  
Kappaleessa on pyöreä kuoppa, jonka halkaisija on noin 3 mm.

Kerros 59,80

- 293 Saviastian kappaleita, 10 kpl, 7,9 g.

- 294 Kvartsi-iskoksia, 14 kpl, 44,6 g.

Kerros 59,75

- 295 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 3,7 g.  
Yhdessä kappaleessa on kolmannes pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 2 mm.

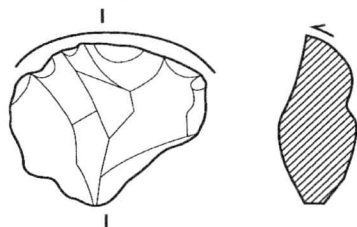
- 296 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 78,5 g.  
Kaksi kookasta iskosta ovat osittain ulkopintaisia, mahdollisesti moreenin seassa pyörityneistä raaka-ainekappaleista lohkaistuja. Toisessa niistä on kiinni tummempaa, melko karkearakeista kivilajia.

- 297 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,5 g.

Kerros 59,70

- 298 Saviastian kappaleita, 12 kpl, 4,1 g.  
Kahdessa kappaleessa on osa pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 4 mm.

- 299 Kvartsikaavin, 1 kpl, 6,8 g.  
 $X=170,25/Y=167,08/Z=59,73$ . Mitat: 27 mm x 23 mm x 13 mm.

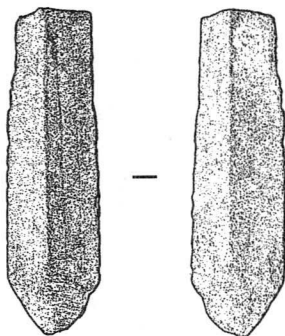


- 300 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 8,0 g.  
Kolme iskosta ovat osittain ulkopintaisia, moreenin seassa pyörityneistä raaka-ainekappaleista iskettyjä.

- 301 Palanutta luuta, 5 kpl, 2,8 g.  
Ainakin kolme kookkainta luun kappaletta ovat peräisin suurista nisäkkäistä.

Kerros 59,60

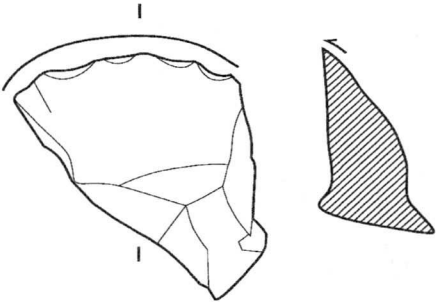
- 302 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 3,2 g.  
Yhdessä kappaleessa on neljännes pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 4 mm. Yksi kappale on mahdollisesti astian pieni reunapala, mutta se on kuitenkin siinä määrin epämääräinen, että kyseessä voi olla myös satunnaismuotoinen kappale palanutta savea. Mahdollisen reunakappaleen seinämän paksuus on noin 8 mm.
- 303 Nuolenkärjen katkelma, liusketta, 1 kpl, 3,9 g.  
 $X=170,80/Y=167,29/Z=59,60$ . Mitat: 45 mm x 13 mm x 5 mm.  
Kyseessä on kantakatkelma pitkänomaisesta nuolenkärjestä, joka on valmistettu tiiviistä, tummanharmaasta liuskekivistä. Katkelman muodon perusteella esineen kokonaispituus vaikuttaa olleen vähintään noin 60 mm. Kärki on poikkileikkaukseltaan rombinmuotoinen, ja sen molemmilla lappeilla on selvästi erottuva keskiharjanne. Kärjessä on noin 6 mm mittainen, muodoltaan lähinnä puolipyöreä ruoto-osa, mutta ei varsinaisia väkäsiä. Kärjen hionta vaikuttaa osittain hieman viimeistelemättömältä, joten on mahdollista, että kärki on rikkoutunut jo valmistusvaiheessa.



Kerros 59,55

- 304 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 2,5 g.  
Kummankin kappaleen reunassa on vajaa puolikas pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 4 mm. Kookkaammassa kappaleessa on lisäksi osa kampaleimapainanteesta.



- 305 Liuske-esineen katkelma, 1 kpl, 5,7 g.  
X=170,16/Y=167,80/Z=59,55. Mitat: 50 mm x 20 mm x 5 mm.  
Katkelma on melko tiiviiltä vaikuttavaa tummanharmaata liusketta, ja siinä on yksi kaareva hiottu pinta. Se sopii yhteen numerolla KM 39673:233 luetteloidun katkelman kanssa, ja piirros molemmista katkelmista on numeron KM 39673:233 kohdalla.
- 306 Raaka-ainekappale, kvartssia, 1 kpl, 68,4 g.  
Kappale on osittain ulkopintainen, ja sen toisessa päässä on kiinni karkearakeista, melko hauraalta vaikuttavaa vaaleaa kivilajia. Kappale vaikuttaa todennäköisemmin kiintokallion kvartsisuonesta louhitulta kuin moreenin seassa pyörityneestä kimpaleesta lohkaistulta.
- Kerros 59,50
- 307 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 32,0 g.  
RUUTU 170/168  
Kerros 59,75
- 308 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,0 g.  
Kerros 59,65
- 309 Saviastian kappale, 1 kpl, 2,2 g.
- 310 Kvartsikaavin, 1 kpl, 12,9 g.  
X=170,71/Y=168,98/Z=59,65. Mitat: 40 mm x 29 mm x 16 mm.
- 
- 311 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,2 g.  
X=170,31/Y=168,70/Z=59,65.  
Iskos on tummanharmaata, erittäin hyvälaatuista savukvartssia, ja se on todennäköisesti peräisin samasta raaka-ainekappaleesta kuin iskos numerolla KM 39673:224.
- 312 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 18,3 g.  
Kerros 59,60
- 313 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,5 g.
- 314 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 37,3 g.
- 315 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,8 g.



KM 39673

2013  
Oulu Kierikinkangas

KM 39673

Kerros 59,55

- 316 Kvartsi-iskoksia, 19 kpl, 56,9 g.  
Yksi iskoksista on tummanharmaata, hyvälaatuista savukvartsia.
- 317 Kvartsiitti-iskos, 1 kpl, 9,2 g.  
Iskos on vaaleanharmaata, melko karkearakeista kvartsiittia.
- 318 Palanutta luuta, 4 kpl, 1,4 g.  
Ainakin osa luiden kappaleista on peräisin suurista nisäkkäistä.  
Yhdessä luun kappaleessa on kohtalaisen hyvin säilynyt nivelpinta.

Kerros 59,50

- 319 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,6 g.
- 320 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 6,9 g.
- 321 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 59,45

- 322 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g.

RUUTU 171/165

Kerros 60,10

- 323 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 1,6 g.
- 324 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 4,0 g.

Kerros 60,05

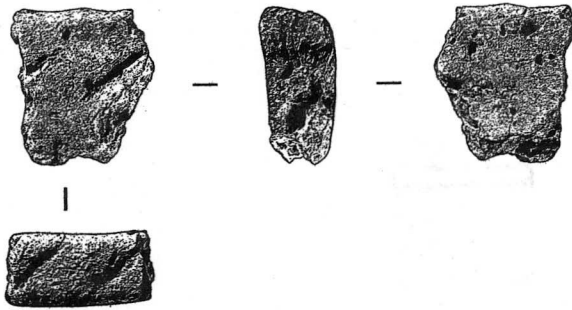
- 325 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 4,3 g.  
Yhdessä kappaleessa on kampaleimapainanne.
- 326 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 11,9 g.
- 327 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta tai keskikokoisesta nisäkkästä.

Kerros 60,00

- 328 Saviastian kappaleita, 7 kpl, 4,6 g.  
Yhdessä kappaleessa on loivasti kaareva kampaleima-  
painanne, jonka pituus on noin 12 mm.
- 329 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,7 g.
- 330 Palanutta luuta, 1 kpl, 1,4 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta nisäkkästä,  
mahdollisesti kylkiluun katkelma.

Kerros 59,95

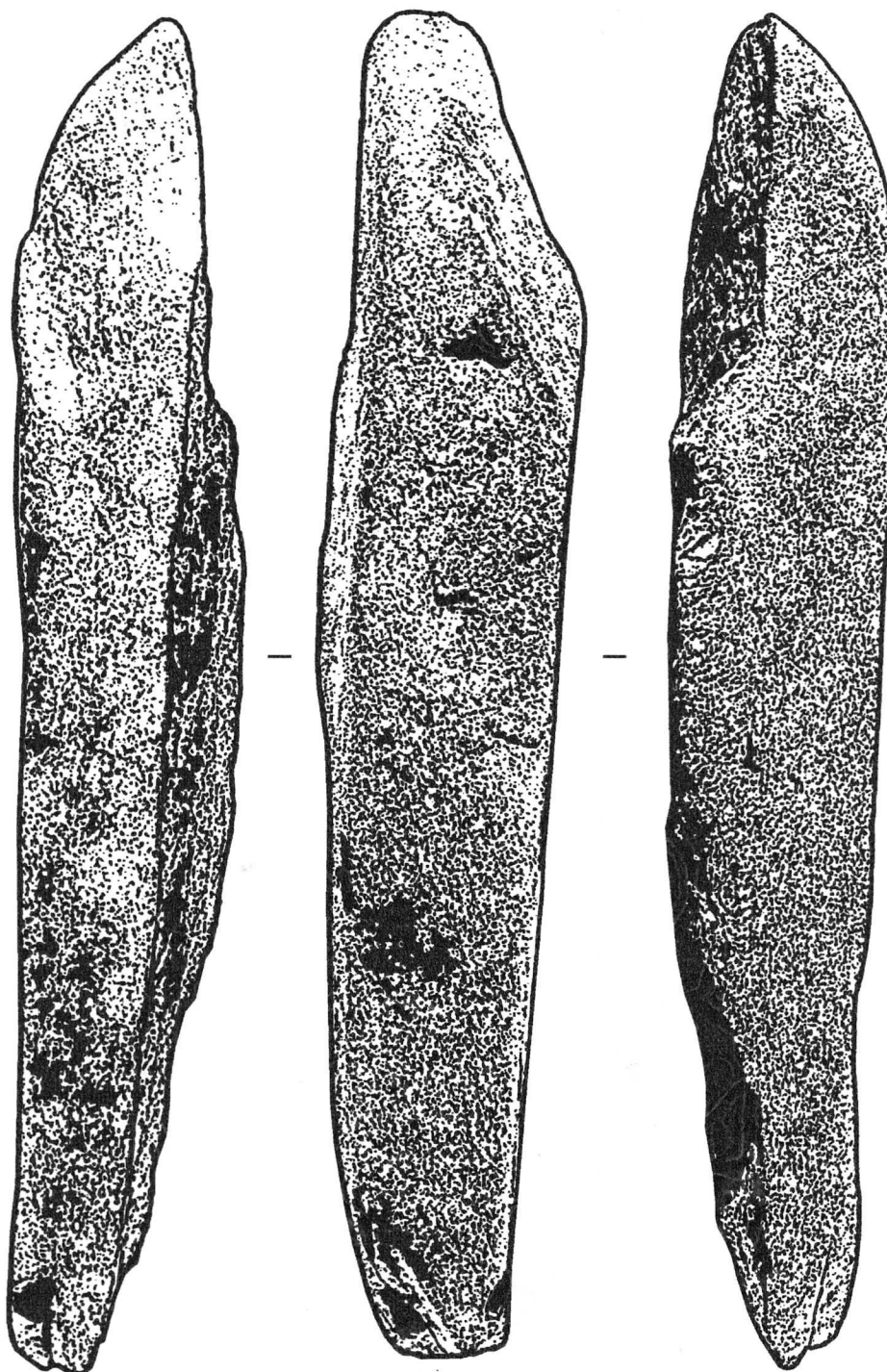
- 331 Saviastian kappaleita, 62 kpl, 38,8 g.  
Joukossa on kaksi reunakappaletta. Niistä kookkaampi löydettiin kohdasta X=171,60/Y=165,35/Z=59,95, ja sen reunan päällä on viistoja kampaleimapainanteita. Myös kappaleen ulkopinnalla on kampaleimoja sekä osa soikeahkosta, pienen luun päällä astian pintaan tehdystä painanteesta. Kappaleen reunan leveys on noin 9 mm. Kappale lienee osa samaa astiaa, johon kuuluvat ilmeisesti myös reunakappalet numeroilla KM 39673:166, :249, :277, :340, :342, :348, :360, :370 ja :376 sekä seinämäkappalet numeroilla KM 39673:185, :337 ja :365. Toinen reunakappale on hyvin pieni. Yhdessä seinämäkappaleessakin on pienen luun päällä tehty painanne, kolmessa kampaleimapainanteita ja yhdessä osia osia halkaisijoiltaan noin 3 mm kokoisista kuopista.



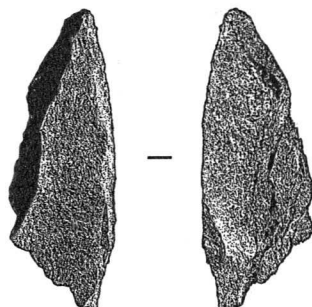
- 332 Meripihkaesineen katkelma, 1 kpl, 0,1 g.  
X=171,60/Y=165,45/Z=59,95. Mitat: 11 mm x 8 mm x 3 mm.  
Kyseessä on todennäköisesti jonkinlaisen riipuksen katkelma. Esinetyyppi ei kuitenkaan ole katkelmasta täysin yksiselitteisesti määritettävissä. Katkelma on murtunut molemmista päistään ja paikoitellen rapautunut. Mahdollisesti esineen rikkoutumisen jälkeen katkelmasta on yritetty tehdä uusi, aiempaa pienempi koru. Katkelmaa on porattu molemmin puolin, mutta poraukset eivät ole osuneet kohdakkain. Porausten välille on kuitenkin muodostunut pieni reikä. Mahdollisesti kappale on hylätty silloin, kun porauksen on todettu epäonnistuneen. Löydön konservoinnin on suorittanut esinekonservaattori Jari Heinonen Oulun yliopiston arkeologian laboratoriossa.



- 333 Hioin, liusketta, 1 kpl, 327,2 g.  
X=171,54/Y=165,55/Z=59,95. Mitat: 195 mm x 35 mm x 32 mm.  
Muodoltaan pitkänomainen liuskeenkappale, jonka kaksi vastakkaista lapetta ovat hioutuneet sileiksi. Kolmas lape on kappaleen luontaista ulkopintaa. Neljännen lappeen lohkopinta vaikuttaa hioutumajälkiä nuoremmalta, joten alkujaan hioin on ollut hieman nykytilaansa kookkaampi.



- 334 Liuske-esineen katkelma, 1 kpl, 3,8 g.  
X=171,60/Y=165,80/Z=59,95. Mitat: 41 mm x 15 mm x 6 mm.  
Katkelma on sädekiviliusketta, ja se on olemukseltaan iskosmainen,  
todennäköisesti kookkaasta rikkoutuneesta liuske-esineestä isketty  
Katkelmassa on yksi hiottu pinta, joka on loivasti kupera.

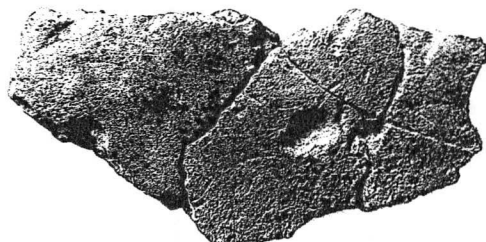


- 335 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,7 g.

- 336 Palanutta luuta, 30 kpl, 7,1 g.  
Ainakin useimmat luiden kappaleista ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä. Kahdessa luun kappaleessa on hyvin säilynyt nivelpinta; ne ovat mahdollisesti hylkeiden sormiluiden osia.

Kerros 59,90

- 337 Saviastian kappaleita, 27 kpl, 30,7 g.  
Kookkaimmassa kappaleessa on osa reiästä, jonka halkaisija on ollut noin 10 mm. Reikä on ulottunut noin 9 mm paksun kappaleen läpi asti. Kappaleessa on myös osia kampaleimapainanteista ja pienen luun päällä astian pintaan tehty soikeahko painanne, jonka suurin halkaisija on noin 7 mm. Kyseiseen kappaleeseen on löytöjen luetteloinnin yhteydessä liimattu hieman pienempi kappale löytönumerolta KM 39673:365, massaltaan 6,3 g. Oheisessa piirroksessa kappale löytönumerolta KM 39673:365 on vasemmalla. Kappale lienee osa samasta astiasta, johon kuuluvat ilmeisesti myös reunakappaleet numeroilla KM 39673:166, :249, :277, :331, :340, :342, :348, :360, :370 ja :376 sekä seinämäkappale numerolla KM 39673:185. Yhdessä muussakin seinämäkappaleessa on kampaleimapainanne. Joukossa on lisäksi mahdollinen pienen astian reunakappale, jonka seinämän paksuus on noin 5 mm.



- 338 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 7,2 g.

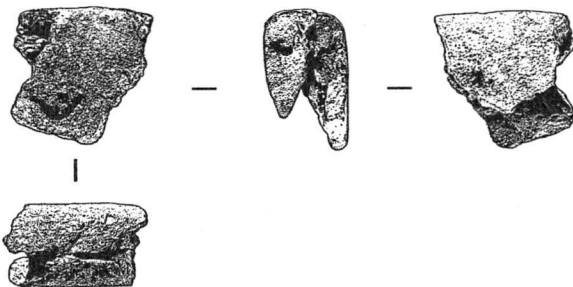
- 339 Palanutta luuta, 34 kpl, 4,9 g.  
Ainakin muutamat kookkaimmat luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä. Joukossa on kaksi hylkeen sormiluuta, joista toinen on säilynyt täysin ehjänä.

Kerros 59,85

- 340 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 8,4 g.  
Joukossa on astian reunakappale, jonka reunan päällä on viistoja kampaleimainpaineita. Sen massa on 5,7 g, ja se on löytöjen luetteloinnin yhteydessä liimattu yhteen numerolla KM 39673:376 luetteloidun kookkaamman reunakappaleen kanssa. Kappaleen ulkopinnallakin on kampaleimoja ja soikeahko, pienen luun päällä astian pintaan tehty painanne. Reunakappale on peräisin saviastiasta, jonka suuaukon halkaisija on noin 24 cm ja reunan paksuus noin 9 mm – 11 mm. Samaan astiaan kuuluvat ilmeisesti myös reunakappaleet numeroilla KM 39673:166, :249, :277, :331, :342, :348, :360 ja :370 sekä seinämäkappaleet numeroilla KM 39673:185, :337 ja :365. Liimattu reunakappale on piirretty löytönumeron KM 39673:376 kohdalle.
- 341 Palanutta luuta, 11 kpl, 2,2 g.  
Ainakin useimmat luiden kappaleista ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä.

Kerros 59,80

- 342 Saviastian kappaleita, 12 kpl, 13,4 g.  
Joukossa on reunakappale, jonka reunan päällä on viistoja kampaleimainpaineita. Reunan paksuus on noin 10 mm. Kappaleen ulkopinnalla on soikeahko, pienen luun päällä tehty painanne. Kappale lienee osa samaa astiaa, johon kuuluvat ilmeisesti myös reunakappaleet, jotka on luetteloitu numeroilla KM 39673:166, :249, :277, :331, :340, :348, :360, :37 ja :376 sekä seinämäkappaleet numeroilla KM 39673:185, :337 ja :365. Kahdessa seinämäkappaleessakin ovat osat pyöreistä painanteista, joiden halkaisijat ovat noin 6 mm, ja yhdessä on osa kampaleimainpaineesta.



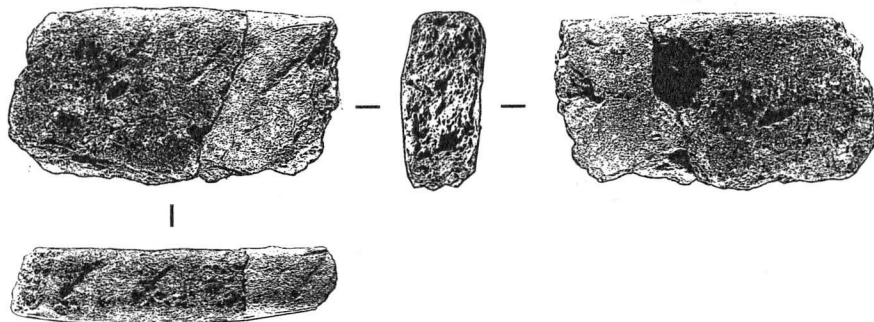
- 343 Liuske-esineen katkelma, 1 kpl, 0,8 g.  
Mitat: 25 mm x 10 mm x 3 mm.  
Katkkelma on sädekiviliusketta, ja se on olemukseltaan iskosmainen, todennäköisesti kookkaasta rikkoutuneesta liuske-esineestä isketty. Katkelmassa on yksi suora hiottu pinta.
- 344 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 27,4 g.
- 345 Palanutta luuta, 24 kpl, 7,1 g.  
Useimmat luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä. Niiden joukossa on yksi kokonaisena säilynyt hylkeen sormiluu ja toisen sormiluun proksimaalipää.

Kerros 59,75

- 346 Saviastian kappaleita, 12 kpl, 10,1 g.  
Yhdessä kappaleessa on osa pyöreähköstä painanteesta, jonka halkaisija on noin 6 mm. Kappaleessa ovat säilyneet sekä sisä-että ulkopinta, ja kappaleen seinämän paksuus on noin 8 mm.
- 347 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,1 g.

Kerros 59,70

- 348 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 7,7 g.  
Kookkaampi kappaleista on reunakappale, jonka reunan päällä on viistoja kampailemapainanteita. Myös kappaleen ulkopinnalla on kampaileimoja ja soikeahko, pienen luun päällä astian pintaan tehty painanne. Kappaleeseen on liimattu löytöjen luetteloimisen yhteydessä numerolla KM 39673:370 luetteloitu pienempi reunakappale, jonka massa on 3,8 g. Kappaleen reunan leveys on noin 10 mm, ja se on peräisin saviastiasta, jonka suuaukon halkaisija on noin 24 cm. Samaan astiaan kuuluvat ilmeisesti myös reunakappaleet numeroilla KM 39673:166, :249, :277, :331, :340, :342, :360, :370 ja :376 sekä seinämäkappaleet numeroilla KM 39673:185, :337 ja :365.



- 349 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta tai keskikokoisesta nisäkkästä.

Kerros 59,65

- 350 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,5 g.
- 351 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.

Kerros 59,55

- 352 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,6 g.

Kerros 59,45

- 353 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,4 g.

RUUTU 171/166

Kerros 60,10

- 354 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 3,1 g.  
Kookkaammassa kappaleessa on puolikas pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 10 mm.



Kerros 60,00

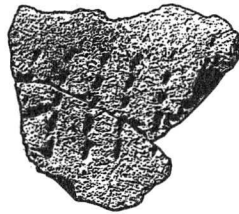
- 355 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,6 g.  
Kappaleessa on koristeluna kampaleimapainanteita.
- 356 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g.
- 357 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 1,3 g.
- 358 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 10,8 g.  
Yksi iskoksista on osittain ulkopintainen, moreenin seassa pyöristyneestä raaka-ainekappaleesta isketty.
- 359 Palanutta luuta, 11 kpl, 3,6 g.  
Luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä.

Kerros 59,90

- 360 Saviastioiden kappaleita, 14 kpl, 9,6 g.  
Neljässä kappaleessa on kampaleimapainanteita ja yhdessä nelikulmainen kuoppa, jonka halkaisija on noin 2 mm. Joukossa on yksi pieni reunakappale, jossa kampaleimat on painettu viistosti kappaleen reunan päälle. Se lienee osa samaa astiaa, johon kuuluvat ilmeisesti myös reunakappaleet numeroilla KM 39673:166, :249, :277, :331, :340, :342, :348, :370 ja :376 sekä seinämäkappaleet numeroilla KM 39673:185, :337 ja :365.
- 361 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 6,5 g.
- 362 Palanutta luuta, 6 kpl, 0,8 g.  
Kappaleiden joukossa on ilmeisesti osa kalan selkänikamasta.
- 363 Saviastian kappaleita, 5 kpl, 3,2 g.  
Yhdessä kappaleessa on osa viivamaisesta painanteesta.
- 364 Palanutta luuta, 5 kpl, 0,6 g.  
Ainakin kookkain luun kappale on peräisin suuresta tai keskikokoisesta nisäkkäistä.

Kerros 59,80

- 365 Saviastian kappaleita, 57 kpl, 46,5 g.  
Kymmenessä kappaleessa on kampaleimapainanteita ja kahdessa vajaat puolikkaat kuopista, joiden halkaisijat ovat noin 5 mm. Kahdessa ovat myös osat pienen luun päällä astian pintaan tehdyistä soikeahkoista painanteista. Kookkaampi luunpääpainanteella koristelluista kappaleista on liimattu löytöjen luetteloimisen yhteydessä numerolla KM 39673:337 luetteloituun suurempaan seinämäkappaleeseen ja piirretty kyseisen numeron kohdalle. Se lienee osa samasta astiasta, johon kuuluvat ilmeisesti myös reunakappaleet, jotka on luetteloitu numeroilla KM 39673:166, :249, :277, :331, :340, :342, :348, :360, :370 ja :376 sekä seinämäkappale numerolla KM 39673:185.



- 366 Koivuntuohitervaa, 1 kpl, 0,3 g.  
X=171,10/Y=166,65/Z=59,84. Mitat: 14 mm x 12 mm x 10 mm.



- 367 Raaka-ainekappale, kvartssia, 1 kpl, 167,6 g.  
Kappale on osittain ulkopintainen, todennäköisesti moreenin seassa pyörinyt, mutta siitä on selvästi isketty muutamia iskoksia.
- 368 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 5,8 g.
- 369 Palanutta luuta, 89 kpl, 17,6 g.  
Osa luiden kappaleista on peräisin suuresta nisäkkästä, ja joukossa on useita hylkeiden sormiluiden katkelmia.

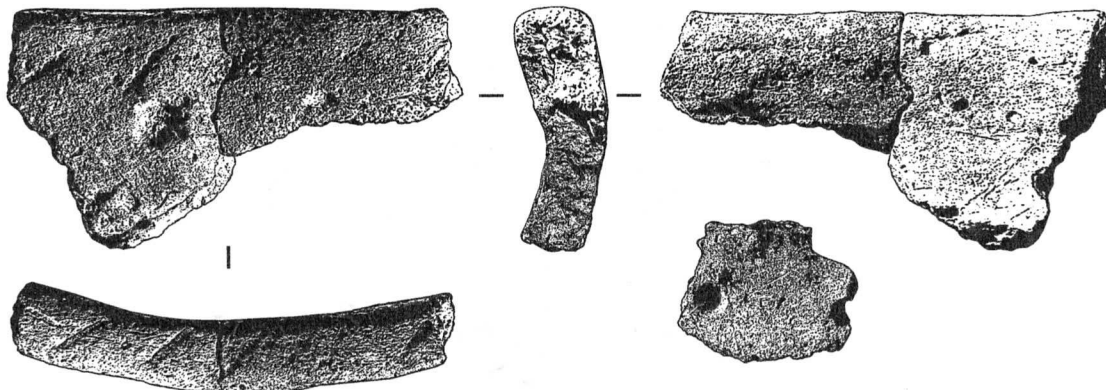
Kerros 59,75

- 370 Saviastian kappaleita, 44 kpl, 33,4 g.  
Joukossa on reunakappale, jonka reunan päällä on viistoja kampaleimapainanteita. Kyseinen kappale, massaltaan 3,8 g, on löytöjen luetteloimisen yhteydessä liimattu kookkaampaan reunakappaleeseen, joka on luetteloitu numerolla KM 39673:348, ja jonka kohdalla on esitetty molempien kappaleiden piirros ja yksityiskohtaisempi kuvaus. Kahdessa kappaleessa on pyöreä kuoppa, jonka halkaisija on noin 4 mm, ja kahdessa muussa osat samanlaisista kuopista. Yhdessä kappaleessa on kaksi viistoa kampaleimapainannetta noin 8 mm etäisyydellä toisistaan. Yhdessä seinämäkappaleessa ovat säilyneet sekä sisä- että ulkopinta, ja sen seinämän paksuus on noin 10 mm.





- 371 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 29,3 g.  
Kookkain iskoksista on osittain ulkopintainen.
- 372 Palanutta luuta, 80 kpl, 14,2 g.  
Useimmat luiden kappaleista ovat peräisin keskikokoisista tai suurista nisäkkäistä, ja niiden joukossa on muutamia hylkeiden sormiluiden kappaleita. Lisäksi tunnistettavissa on ainakin yksi linnun luu.
- Kerros 59,70
- 373 Saviastian kappaleita, 16 kpl, 15,5 g.  
Muutamissa kappaleissa on säilynyt sekä sisä- että ulkopinta, ja niiden seinämän paksuus on noin 9 mm. Yhdessä kappaleessa on koristeluna osa kaarevasta, viivamaisesta painanteesta.
- 374 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,2 g.
- 375 Palanutta luuta, 61 kpl, 13,0 g.  
Useimmat luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä. Yksi hylkeen sormiluu on muutoin hyvin säilynyt, mutta se on katkennut keskeltä kahtia ja liimattu löytöjen luetteloinnin yhteydessä. Kappaleiden joukossa on myös muutamia lintujen luita.
- Kerros 59,65
- 376 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 13,0 g.  
Joukossa on kohdasta X=171,53/Y=166,48/Z=59,69 löydetty reunakappale, jonka reunan päällä on viistoja kampaleimapainanteita. Myös kappaleen ulkopinnalla on kampaleimoja ja soikeahko, pienen luun päällä astian pintaan tehty painanne. Kyseiseen kappaleeseen on liimattu numerolla KM 39673:340 luuteloitu pienempi reunakappale, jonka massa on 5,7 g. Reunakappale on osa saviastiaa, jonka suuaukon halkaisija on noin 24 cm ja reunan paksuus noin 9 mm – 11 mm. Samaan astiaan kuuluvat ilmeisesti myös reunakappaleet numeroilla KM 39673:166, :249, :277, :331, :340, :342, :348, :360 ja :370 sekä seinämäkappaleet numeroilla KM 39673:185, :337 ja :365. Yhdessä seinämäkappaleessa on koristeluna pyöreä kuoppa, jonka halkaisija on noin 4 mm, sekä puolikas toisesta samanlaisesta kuopasta.



- 377 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g.
- 378 Palanutta luuta, 6 kpl, 0,6 g.

Kerros 59,60

379 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,7 g.

380 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,9 g.

381 Palanutta luuta, 5 kpl, 0,4 g.

Kerros 59,55

382 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g.

Luun kappale on peräisin suuresta tai keskikokoisesta nisäkkäistä.

RUUTU 171/167

Kerros 59,85

383 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,1 g.

Kerros 59,80

384 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,8 g.

Kerros 59,75

385 Saviastian kappaleita, 5 kpl, 3,2 g.

386 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 20,3 g.

387 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,9 g.

Ainakin kaksi kookkainta luun kappaletta ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä.

Kerros 59,70

388 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,3 g.

389 Kvartsi-iskoksia, 13 kpl, 18,4 g.

390 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,65

391 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 1,8 g.

Yhdessä kappaleessa ovat osat kahdesta pyöreästä kuopasta, jotka sijaitsevat noin 10 mm etäisyydellä toisistaan ja joiden halkaisija on noin 4 mm.

392 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,8 g.

Yhdessä iskoksessa on kiinni vaaleampaa kivilajia, joka on melko karkearakeista ja hauraalta vaikuttavaa

Kerros 59,60

393 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 3,5 g.

394 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,6 g.

Kerros 59,55

395 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,6 g.

396 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g.

Kerros 59,50

397 Saviastian kappaleita, 8 kpl, 4,0 g.

Ainakin useimmissa kappaleissa savimassan sekoitteena on asbestikuituja.

398 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 2,4 g.

RUUTU 171/168

Kerros 59,65

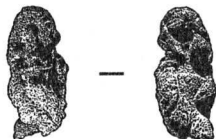
399 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 33,6 g.

Iskoksen yhdellä reunalla on vaaleaa, karkearakeista ja hauraalta vaikuttavaa kivilajia.

Kerros 59,60

400 Koivuntuohitervaa, 1 kpl, 0,3 g.

Mitat: 20 mm x 10 mm x 5 mm.



401 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 6,8 g.

Kerros 59,55

402 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,6 g.

Kerros 59,50

403 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,4 g.

RUUTU 172/169

Kerros 59,60

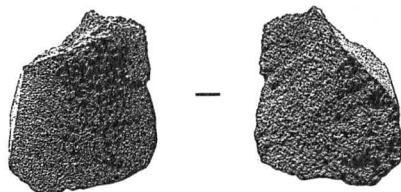
404 Liuske-esineen katkelma, 1 kpl, 0,7 g.

X=172,78/Y=169,18/Z=59,60. Mitat: 18 mm x 8 mm x 5 mm.

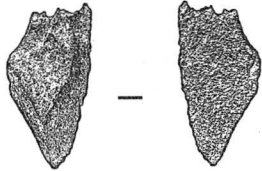
Katkelma on sädekiviliusketta ja vaaleanharmaaksi hapettunut. Siinä on kolme toisensa kohtaavaa hiottua pintaa; mahdollisesti kyseessä on tasataltan teräkatkelma.



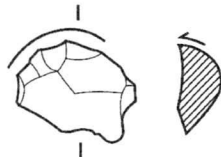
- 405 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 8,3 g.  
Kerros 59,55
- 406 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,5 g.  
Kookkaampi iskoksista on osittain ulkopintainen, moreenin seassa pyörityneestä raaka-ainekappaleesta isketty.  
Kerros 59,50
- 407 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 0,9 g.  
Kerros 59,45
- 408 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,2 g.  
RUUTU 172/170  
Kerros 59,80
- 409 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g.  
Kerros 59,75
- 410 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,5 g.  
Kerros 59,70
- 411 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g.  
Kerros 59,65
- 412 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,0 g.  
Kerros 59,60
- 413 Liuske-esineen katkelma, 1 kpl, 2,6 g.  
X=172,14/Y=170,68/Z=59,61. Mitat: 23 mm x 20 mm x 6 mm.  
Katkelma on sädekiviliusketta, vaaleanharmaaksi hapettunut, ja siinä on kolme hiottua pintaa, jotka suippenevat toisiaan kohti. Kaksi hiottua pintaa ovat selvästi kuperia. Katkelma on ilmeisesti peräisin läheltä jonkin kookkaan liuske-esineen teräosaa, mutta tarkemmin esinetyyppi ei katkelman perusteella ole määritettävissä.



- 414 Liuske-esineen katkelma, 1 kpl, 0,6 g.  
X=172,82/Y=170,54/Z=59,63. Mitat: 20 mm x 12 mm x 3 mm.  
Katkelma on tummanharmaata liusketta, ja siinä on kaksi toisensa loivassa kulmassa kohtaavaa hiottua pintaa. Katkelma on ilmeisesti peräisin kookkaasta liuske-esineestä.



- 415 Kvartsikaavin, 1 kpl, 1,5 g.  
Mitat: 16 mm x 12 mm x 6 mm.



- 416 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,2 g.

Kerros 59,55

- 417 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 3,1 g.

RUUTU 172/171

Kerros 60,00

- 418 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 59,95

- 419 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,9 g.

Kerros 59,85

- 420 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 2,5 g.

- 421 Palanutta luuta, 3 kpl, 1,3 g.

Luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä.

Kerros 59,80

- 422 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 4,3 g.

Kookkaammassa kappaleessa ovat säilyneet sekä ulko- että sisäpinta, ja sen seinämän paksuus on noin 12 mm. Kappaleessa on puolikas pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 4 mm.

- 423 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,3 g.

- 424 Palanutta luuta, 3 kpl, 1,4 g.

Luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä, ja yhdessä kappaleessa on hyvin säilynyt nivelpinta.

Kerros 59,70

425 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 1,0 g.

426 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,9 g.

Kerros 59,65

427 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.

RUUTU 172/172

Kerros 60,00

428 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 1,7 g.

Kerros 59,95

429 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 3,2 g.  
Kookkaammassa kappaleessa ovat säilyneet sekä ulko- että sisäpinta,  
ja kappaleen seinämän paksuus on noin 9 mm.

430 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.

431 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,1 g.

Kerros 59,90

432 Saviastian kappaleita, 7 kpl, 8,9 g.

433 Palanutta savea, 1 kpl, 1,5 g.  
Epäsäännöllinen litteähkö kappale, joka tuskin on osa mitään saviesinettä,  
vaan luultavammin osa satunnaismuotoista tuleen joutunutta savimöykkyä.

434 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.  
Iskos on osittain ulkopintainen, todennäköisesti moreenin  
seassa pyöristyneestä raaka-ainekappaleesta isketty.

435 Palanutta luuta 2 kpl, 0,7 g.  
Luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä,  
ja toisessa kappaleessa on hyvin säilynyt nivelpinta.

Kerros 59,85

436 Raaka-ainekappale, kvartsia, 1 kpl, 172,1 g.  
Kappaleessa on paljon luontaista ulkopintaa, mutta siitä on  
kuitenkin selvästi isketty muutamia iskoksia.

437 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,5 g.

438 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,7 g.  
Luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä.

Kerros 59,80

- 439 Saviastian kappale, 1 kpl, 5,9 g.  
Seinämäkappale, jossa ovat säilyneet sekä sisä- että ulkopinta.  
Kappaleen seinämän paksuus on noin 12 mm.

Kerros 59,75

- 440 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 7,8 g.

Kerros 59,65

- 441 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,5 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta tai keskikokoisesta nisäkkästä.

RUUTU 173/169

Kerros 59,80

- 442 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.

Kerros 59,75

- 443 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,3 g.

- 444 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 2,3 g.

Kerros 59,60

- 445 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 18,7 g.

RUUTU 173/170

Kerros 59,90

- 446 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 6,7 g.

Kerros 59,80

- 447 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,7 g.

Kerros 59,75

- 448 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,3 g.

- 449 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 4,1 g.

Kerros 59,70

- 450 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,1 g.

- 451 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 59,65

452 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 1,6 g.

453 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 5,0 g.

454 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g.

Kerros 59,60

455 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,9 g.

RUUTU 173/171

Kerros 60,10

456 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,7 g.

Kerros 60,00

457 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,1 g.

Kerros 59,95

458 Saviastian kappaleita, 12 kpl, 15,6 g.  
Yhdessä kappaleessa on kapeita kappaleimapainanteita.  
Eräässä toisessa kappaleessa ovat säilyneet sekä ulko- että  
sisäpinta, ja kappaleen seinämän paksuus on noin 11 mm.



459 Koivuntuohitervaa, 1 kpl, 1,6 g.  
X=173,75/Y=171,80/Z=59,95. Mitat: 28 mm x 18 mm x 9 mm.



460 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 2,0 g.

461 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 59,90

462 Palanutta luuta, 6 kpl, 1,4 g.

Kerros 59,85

463 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 4,7 g.



- 464 Palanutta luuta, 1 kpl, 2,2 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta nisäkkästä.  
Kerros 59,80
- 465 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,5 g.
- 466 Palanutta luuta, 1 kpl, 1,1 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta nisäkkästä.  
Kerros 59,70
- 467 Kvartsiydin, 1 kpl, 17,3 g.  
Mitat: 30 mm x 28 mm x 19 mm.
- 468 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,6 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta nisäkkästä.  
Kerros 59,65
- 469 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 1,1 g.
- 470 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g.  
Kerros 59,60
- 471 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,8 g.  
RUUTU 173/172  
Kerros 60,10
- 472 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,8 g.  
Kerros 60,05
- 473 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 16,2 g.
- 474 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,4 g.  
Kerros 60,00
- 475 Palanutta luuta, 2 kpl, 1,0 g.  
Luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä.  
Kerros 59,95
- 476 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 4,2 g.  
Yhdessä kappaleessa ovat säilyneet sekä sisä- että ulkopinta,  
ja kappaleen seinämän paksuus on noin 13 mm.
- 477 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.
- 478 Palanutta luuta, 2 kpl, 1,2 g.  
Luiden kappaleet ovat peräisin suurista tai keskikokoisista nisäkkäistä.

Kerros 59,90

- 479 Saviastian kappaleita, 10 kpl, 15,5 g.  
480 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.  
481 Palanutta luuta, 10 kpl, 0,4 g.

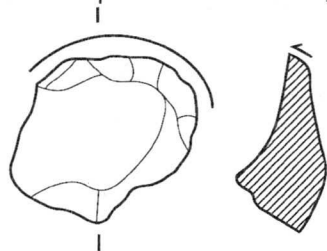
RUUTU 174/169

Kerros 59,95

- 482 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,9 g.

Kerros 59,90

- 483 Kvartsikaavin, 1 kpl, 6,8 g.  
Mitat: 29 mm x 23 mm x 14 mm.  
Osa kaapimesta on tummaa, karkearakeista kivilajia.



- 484 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,7 g.

Kerros 59,85

- 485 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 1,8 g.  
Yhdessä kappaleessa on noin kolmannes pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 4 mm.

- 486 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 14,4 g.

- 487 Palanutta luuta, 1 kpl, 2,0 g.  
Suuren tai keskikokoisen nisäkkään luun kappale,  
jossa on hyvin säilynyt nivelpinta.

Kerros 59,80

- 488 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 4,3 g.  
Yhdessä kappaleessa on vajaa puolikas  
kuopasta, jonka halkaisija on noin 4 mm.

- 489 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,5 g.

- 490 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g.

KM 39673

2013  
Oulu Kierikinkangas

KM 39673

Kerros 59,70

491 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,3 g.

492 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,7 g.

Kerros 59,65

493 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g.

Kerros 59,60

494 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,4 g.  
Iskos on tummanharmaata savukvartsia.

RUUTU 174/170

Kerros 60,10

495 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 2,0 g.

Kerros 59,95

496 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,2 g.

497 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 7,8 g.

Kerros 59,90

498 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,4 g.  
Kappaleen reunassa on vajaa puolikas pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 3 mm.

499 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g.

Kerros 59,80

500 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,5 g.  
Kappaleessa on puolikas pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 2 mm.

501 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,3 g.

RUUTU 174/171

Kerros 60,15

502 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,6 g.

Kerros 60,10

503 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 20,6 g.  
Kaksi iskosta ovat osittain ulkopintaisia, todennäköisesti moreenin seassa pyöritysteistä raaka-ainekappaleista iskettyjä.

Kerros 60,00

504 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,4 g.

505 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g.

Kerros 59,95

506 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 6,3 g.

RUUTU 174/172

Kerros 60,10

507 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 7,5 g.

Kerros 60,00

508 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,9 g.  
Yhdessä kappaleessa on osa pyöreähköstä  
kuopasta, jonka halkaisija on noin 6 mm.

509 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,9 g.

510 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta tai keskikokoisesta nisäkkäistä.

Kerros 59,95

511 Saviastian kappaleita, 14 kpl, 10,9 g.

512 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,1 g.

513 Palanutta luuta, 9 kpl, 1,5 g.  
Ainakin osa luiden kappaleista on peräisin suurista  
tai keskikokoisista nisäkkäistä.

Kerros 59,90

514 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,8 g.

515 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g.

RUUTU 175/169

Kerros 60,05

516 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 60,00

517 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,4 g.

KM 39673

2013  
Oulu Kierikinkangas

KM 39673

Kerros 59,95

518 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 0,5 g.

519 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 21,6 g.

520 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,90

521 Saviastian kappaleita, 12 kpl, 8,5 g.  
Yhdessä kappaleessa on pyöreähkö kuoppa, jonka halkaisija on noin 2 mm. Toisesta vastaavanlaisesta kuopasta on samassa kappaleessa säilynyt noin kolmannes.

522 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 8,7 g.  
Toinen iskoksista on osittain ulkopintainen, moreenin seassa pyöristyneestä raaka-ainekappaleesta isketty.

523 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,3 g.

Kerros 59,85

524 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 1,7 g.  
Yhdessä kappaleessa on pyöreähkö kuoppa, jonka halkaisija on noin 2 mm. Toisessa kappaleessa on vajaa puolikas samanlaisesta kuopasta.

525 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,4 g.

526 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,80

527 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,3 g.

528 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g.

529 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g.

Kerros 59,75

530 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 6,7 g.

531 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta tai keskikokoisesta nisäkkästä.

RUUTU 175/170

Kerros 60,15

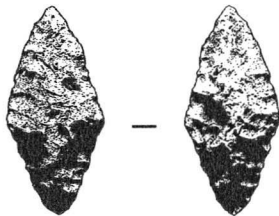
532 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,8 g.

## Kerros 60,10

- 533 Saviastian kappaleita, 14 kpl, 5,5 g.  
Yhdessä kappaleessa on puolikas pyöreästä, halkaisijaltaan noin 3 mm kokoisesta kuopasta ja toisessa puolikas samoin pyöreästä, halkaisijaltaan noin 2 mm kokoisesta kuopasta.
- 534 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,2 g.
- 535 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,5 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta nisäkkästä.

## Kerros 60,05

- 536 Saviastian kappaleita, 22 kpl, 7,0 g.  
Yhdessä kappaleessa on pyöreä kuoppa, jonka halkaisija on noin 2 mm. Kolmessa muussakin kappaleessa on osia samanlaisista kuopista.
- 537 Nuolenkärki, piikiveä, 1 kpl, 1,2 g.  
X=175,60/Y=170,50/Z=60,05. Mitat: 28 mm x 13 mm x 4 mm.  
Kärki on siro, hyvin huolellisesti viimeistely ja täysin ehjänä säilynyt.  
Se on molemmin puolin retusoitu ja muodoltaan lähinnä suiponsoikea, poikkileikkaukseltaan linssimäinen. Väriltään kärki on ruskehtavan harmaa.



- 538 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 4,1 g.
- 539 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g.

## Kerros 60,00

- 540 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 1,7 g.  
Pienemmässä kappaleessa on vajaa puolikas pyöreästä kuopasta, jonka halkaisija on noin 2 mm.
- 541 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,5 g.
- 542 Palanutta luuta, 5 kpl, 2,2 g.  
Ainakin kaksi kookkainta luun kappaletta ovat peräisin suurista nisäkkäistä.

## Kerros 59,95

- 543 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 1,1 g.

## RUUTU 175/171

Kerros 60,15

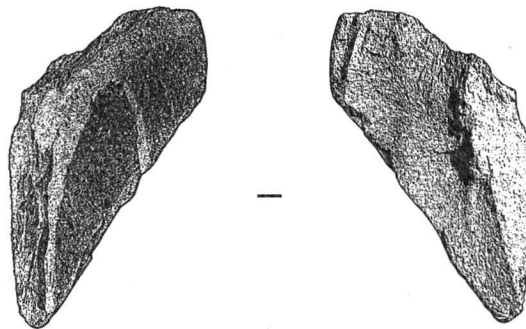
- 544 Raaka-ainekappale, kvartssia, 1 kpl, 70,1 g.  
X=175,05/Y=171,42/Z=60,17.  
Kappale on osittain ulkopintainen, selvästi moreenin seassa pyörityneestä suuremmasta kimpaleesta lohkaistu.
- 545 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,7 g.

Kerros 60,10

- 546 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,4 g.
- 547 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,6 g.

Kerros 60,05

- 548 Liuske-esineen katkelma, 1 kpl, 5,8 g.  
X=175,64/Y=171,62/Z=60,06. Mitat: 47 mm x 20 mm x 7 mm.  
Katkelma on sädekiviliusketta, vaaleanharmaaksi hapettunut ja olemukseltaan lähinnä iskosmainen, todennäköisesti peräisin kookkaasta liuske-esineestä.  
Katkelmassa on yksi loivasti kupera hiottu pinta.



Kerros 60,00

- 549 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 9,1 g.
- 550 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta tai keskikokoisesta nisäkkästä.

## RUUTU 175/172

Kerros 60,05

- 551 Kvartsiydin, 1 kpl, 26,3 g.  
Mitat: 43 mm x 23 mm x 22 mm.
- 552 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 60,00

- 553 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,8 g.

Kerros 59,95

- 554 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,0 g.

- 555 Liuskeiskos, 1 kpl, 7,4 g.  
Iskoksen yksi sivu on mahdollisesti karkeasti hiottu.

- 556 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,1 g.

RUUTU 176/169

Kerros 60,20

- 557 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.

Kerros 60,15

- 558 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 2,0 g.  
Kookkaimmassa kappaleessa on kaksi pyöreää  
kuoppaa, joiden halkaisija on noin 2 mm.

- 559 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g.

- 560 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,7 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta tai nisäkkäältä.

Kerros 60,10

- 561 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,0 g.

Kerros 60,05

- 562 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,7 g.

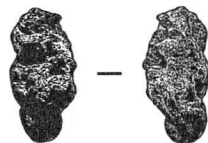
Kerros 60,00

- 563 Liuskeiskos, 1 kpl, 7,1 g.

- 564 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 21,6 g.

Kerros 59,95

- 565 Koivuntuohitervaa, 1 kpl, 0,4 g.  
Mitat: 18 mm x 9 mm x 8 mm.



- 566 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,7 g.



KM 39673

2013  
Oulu Kierikinkangas

KM 39673

Kerros 59,90

567 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.

Kerros 59,85

568 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

RUUTU 176/170

Kerros 60,20

569 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 10,6 g.  
Kookkaampi iskoksista on osittain ulkopintainen, todennäköisesti  
moreenin seassa pyörityneestä raaka-ainekappaleesta isketty.

Kerros 60,15

570 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,2 g.

571 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,6 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta nisäkkäältä,  
ilmeisesti osa raajojen jonkin pitkän luun päästä.

Kerros 60,10

572 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 3,4 g.

Kerros 59,95

573 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,3 g.

574 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,3 g.

RUUTU 176/171

Kerros 60,15

575 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,3 g.

Kerros 60,10

576 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 60,05

577 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,4 g.

Kerros 59,95

578 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 2,6 g.

RUUTU 176/172

Kerros 60,00

- 579 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 12,2 g.

RUUTU 177/169

Kerros 60,20

- 580 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 11,6 g.

Kerros 60,15

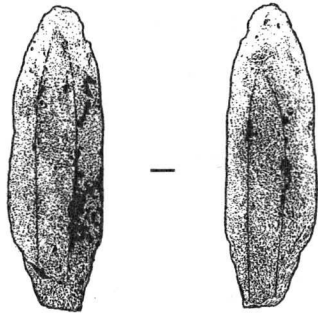
- 581 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,3 g.

Kerros 60,10

- 582 Nuolenkäarki, liusketta, 1 kpl, 3,2 g.

X=177,10/Y=169,25/Z=60,12. Mitat: 42 mm x 13 mm x 4 mm.

Nuolenkäarki on valmistettu sädekiviliuskeesta. Se on säilynyt ehjänä, mutta rapautunut hieman ja hapettunut pinnaltaan vaaleanharmaaksi. Käarki on lähinnä lehdenmuotoinen, ja sen kummallakin lappeella on kolme hiottua fasettia. Ruoto-osa on melko viimeistelemätön, ja ruoto-osan sivut ovat hiomattomat, lohkopintaiset.



- 583 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 18,7 g.

Kookkain iskoksista on osittain ulkopintainen, todennäköisesti moreenin seassa pyörityneestä raaka-ainekappaleesta isketty. Kyseisen kappaleen toisessa päässä on tummaa, melko karkearakeista kivilajia, jonka joukossa on runsaasti kiillettä.

Kerros 60,05

- 584 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 2,1 g.

RUUTU 177/170

Kerros 60,15

- 585 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,0 g.

Kerros 60,10

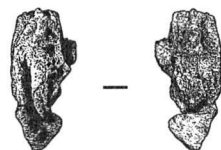
- 586 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,2 g.

Kerros 60,05

- 587 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,7 g.  
Kookkaammassa kappaleessa on kampaleimapainanteita.

Kerros 59,95

- 588 Koivuntuohitervaa, 1 kpl, 0,4 g.  
X=177,80/Y=170,80/Z=59,95. Mitat: 19 mm x 9 mm x 7 mm.



RUUTU 177/171

Kerros 60,10

- 589 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,4 g.

Kerros 60,05

- 590 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 5,4 g.

RUUTU 196/140

Kerros 60,50

- 591 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 22,6 g.  
Iskokset ovat osittain ulkopintaisia, todennäköisesti moreenin  
seassa pyörityneestä raaka-ainekappaleesta iskettyjä.

RUUTU 196/141

Kerros 60,50

- 592 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,7 g.

Kerros 60,40

- 593 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 3,3 g.

RUUTU 196/143

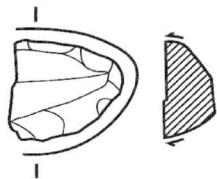
Kerros 60,45

- 594 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g

## RUUTU 196/144

Kerros 60,55

- 595 Kvartsikaapimen katkelma, 1 kpl, 1,7 g.  
X=196,30/Y=144,20/Z=60,56. Mitat: 15 mm x 14 mm x 7 mm.  
Esine on todennäköisesti ollut soikeahko kaksipuoleinen kaavin,  
joka on katkennut keskeltä kahtia.



## RUUTU 197/140

Kerros 60,55

- 596 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g.

Kerros 60,50

- 597 Kvartsi-iskoksia, 15 kpl, 15,1 g.

Kerros 60,45

- 598 Kvartsi-iskoksia, 26 kpl, 10,8 g.

Kerros 60,40

- 599 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.

Kerros 60,30

- 600 Palanutta luuta, 2 kpl, 1,1 g.  
Ainakin kookkaampi luun kappale on peräisin suuresta nisäkkästä.

## RUUTU 197/141

Kerros 60,55

- 601 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,2 g.

Kerros 60,50

- 602 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 2,5 g.

- 603 Punamultakokkare, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 60,45

- 604 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,0 g.

KM 39673

2013  
Oulu Kierikinkangas

KM 39673

Kerros 60,40

605 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,2 g.

Kerros 60,35

606 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

RUUTU 197/142

Kerros 60,55

607 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,3 g.  
Iskoksista toinen on osittain ulkopintainen, moreenin  
seassa pyöristyneestä raaka-ainekappaleesta isketty.

Kerros 60,45

608 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.

RUUTU 197/144

Kerros 60,55

609 Liuskeiskos, 1 kpl, 2,1 g.

Kerros 60,45

610 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 4,7 g.

RUUTU 198/140

Kerros 60,55

611 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,4 g.

Kerros 60,50

612 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 7,2 g.

Kerros 60,45

613 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 13,2 g.

614 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 60,40

615 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 10,6 g.

616 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,3 g.  
Kookkain luun kappale on katkennut hylkeen sormiluu.

Kerros 60,35

- 617 Palanutta luuta, 27 kpl, 1,1 g.

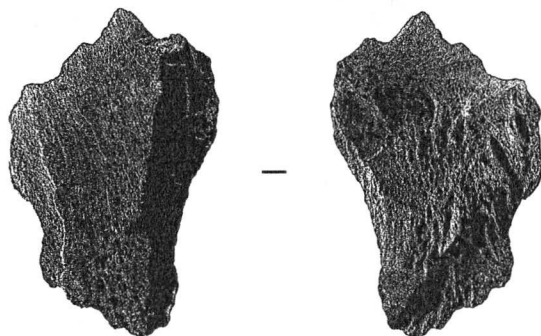
RUUTU 198/141

Kerros 60,50

- 618 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,5 g.

Kerros 60,45

- 619 Liuske-esineen katkelma, 1 kpl, 5,6 g.  
X=198,50/Y=141,70/Z=60,47. Mitat: 44 mm x 29 mm x 5 mm.  
Katkelma on sädekiviliusketta ja yleisolemukseltaan iskosmainen.  
Katkelmassa on yksi hiottu pinta, joka kohtaa loivassa kulmassa  
kappaleen luontaisen, mutta kuitenkin varsin sileän ulkopinnan.  
Todennäköisesti katkelma on osa kookasta, vain osittain hiottua  
liuske-esinettä. Sen toinen puoli on karkeaa lohkopintaa.



- 620 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,4 g.

- 621 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g.  
Luun kappale on peräisin suuresta tai keskikokoisesta nisäkkästä.

Kerros 60,40

- 622 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,3 g.

- 623 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 5,8 g.  
Yksi iskoksista on osittain ulkopintainen. Kyseinen iskos ja kaksi muuta  
iskosta ovat varsin huonolaatuista kvartssia ja todennäköisesti palaneita.

- 624 Palanutta luuta, 30 kpl, 2,9 g.  
Luiden kappaleiden joukossa on ainakin suuren tai  
keskikokoisen nisäkkään sekä linnun luita.

- 625 Palanutta luuta, 324 kpl, 1,5 g.  
Luunkappaleet ovat peräisin nelilitraisesta maanäytteestä, joka otettiin talteen  
kiveämättömän tulisijan jäännöksen tummasta likamaasta, halkaisijaltaan noin  
40 cm laajuuselta alalta, jonka keskikohta oli  $x=198,50/y=141,30/z=60,40$ .  
Miltei kaikki luiden kappaleet ovat hyvin pieniä, useimmat todennäköisesti  
kalojen luita. Joukossa on useita kalojen selkänikamia ja niiden kappaleita.

KM 39673

2013  
Oulu Kierikinkangas

KM 39673

Kerros 60,35

626 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,4 g.

627 Palanutta luuta, 15 kpl, 1,4 g.

RUUTU 198/142

Kerros 60,55

628 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,6 g.

Kerros 60,50

629 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,5 g.

Kerros 60,45

630 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g.

RUUTU 198/143

Kerros 60,60

631 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 5,7 g.

Kerros 60,55

632 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 6,3 g.

Kerros 60,50

633 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,9 g.

Kerros 60,45

634 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,5 g.

635 Kvartsiitti-iskos, 1 kpl, 4,2 g.

Iskos on vaaleanharmaata, melko karkearakeista kvartsiittia.

RUUTU 198/144

Kerros 60,60

636 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.

Kerros 60,55

637 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 8,3 g.

Iskos on osittain ulkopintainen, todennäköisesti moreenin seassa pyörityneestä raaka-ainekappaleesta isketty.

Kerros 60,50

- 638 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,8 g.

RUUTU 199/140

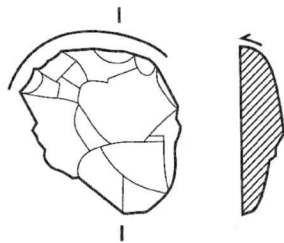
Kerros 60,45

- 639 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,0 g.

- 640 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g.

Kerros 60,40

- 641 Kvartsikaavin, 1 kpl, 3,3 g.  
X=199,15/Y=140,90/Z=60,42. Mitat: 25 mm x 20 mm x 7 mm.



- 642 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 2,2 g.

- 643 Raaka-ainekappale, kvartsiittia, 1 kpl, 54,3 g.  
Raaka-ainekappale on vaaleanharmaata, melko karkearakeista kvartsiittia, muodoltaan litteähkö ja pääosin ulkopintainen. Kappaleen yhdellä sivulla on teräväsärmäinen murtumapinta.

Kerros 60,35

- 644 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.

RUUTU 199/141

Kerros 60,60

- 645 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,9 g.

Kerros 60,55

- 646 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,9 g.

Kerros 60,40

- 647 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,3 g.

- 648 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g.  
Luun kappale on murtunut puhdistettaessa kuudeksi pienemmäksi kappaleeksi.



Kerros 60,35

649 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,2 g.

650 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 5,6 g.

651 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,3 g.  
Yhdessä luun kappaleessa on hyvin säilynyt nivelpinta.

Kerros 60,30

652 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,5 g.

653 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,5 g.

RUUTU 199/142

Kerros 60,60

654 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 5,7 g.

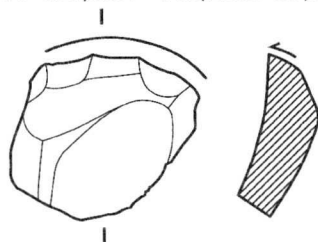
655 Kvartsiitti-iskos, 1 kpl, 1,2 g.

Kerros 60,55

656 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 6,8 g.

Kerros 60,50

657 Kvartsikaavin, 1 kpl, 6,5 g.  
X=199,88/Y=142,22/Z=60,50. Mitat: 24 mm x 24 mm x 9 mm.



658 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 6,5 g.

RUUTU 199/143

Kerros 60,65

659 Kvartsi-iskos, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 60,60

660 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g.

661 Kvartsiitti-iskos, 1 kpl, 0,4 g.

KM 39673

2013  
Oulu Kierikinkangas

KM 39673

Kerros 60,55

662 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,1 g.

Kerros 60,50

663 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,9 g.

RUUTU 199/144

Kerros 60,65

664 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.

Kerros 60,60

665 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.