

Rautakautisia ja historiallisen ajan löytöjä, jotka FL Petro Pesonen toi Kansallismuseon kokoelmiin Hartolan Uusi-Ruskeala c:n asuinpaikalta kesäkuussa 2009 tehdyltä kaivaukselta. Kohteen koordinaatit: p= 6833 580, i= 3447 720, z= 95-105 m mpy (PK 3122 07 HARTOLA). Aiemmat tutkimukset: Hannu Poutiainen, inventointi 2003, Katja Vuoristo, kaivaus 2004. Aiemmat löydöt: KM 33916: 1-33, 34601: 1-147. Ks. P. Pesosen kaivauskertomus Museoviraston arkeologian osaston arkistossa.

*Diar. 30.9.2009.
Luett. P. Pesonen.*

Löydöt on luetteloitu rakenteittain ja lopuksi on luetteloitu peltomullasta kerätyt irtolöydöt. Rakenteiden kohdalta peltomullasta löydetyt esineet on luetteloitu rakenteiden yhteyteen.

RAKENTEET

Rakenne 1

- 1 Rautaesineen katkelma, paino 13,0 g. Pitkä, kaareva, puikkomaisen esineen katkelma.

Rakenne 2

- 2 Lasimassahelmi, paino 1,6 g. Palanut, mitat 13 x 10 x 10 mm. Paikoitellen näkyvissä sinistä ja valkoista väriä.

- 3 Rautaesine, saranatappi, paino 76,8 g. L:n muotoinen, taivutettua rautaa, todennäköinen saranatappi. Mitat: 77 x 73 x 14 mm.
- 4 Rautaesineen katkelma, paino 5,1 g. Puikkomainen esine, mahdollisesti naulan katkelma.
- 5 Rautakuonaa 10 kpl, paino 787,4 g. Yksi iso pala, loput pienempiä. Osa kuonasta sintraantunutta.
- 6 Liitupiipun pala, paino 0,3 g. Kopasta.
- 7 Fajanssia 2 kpl, paino 18,4 g. Toinen on valkoisen lautasen pohjapala, toinen aaltomaisesti muotoillun ja ruskealla ornamentiikalla koristellun astian kyljestä.
- 8 Palanutta savea 9 kpl, paino 9,3 g.
- 9 Lasia 2 kpl, paino 8,4 g. Vihreää pullolasia.
- 10 Piitä 1 kpl, paino 2,5 g. Tummanharmaata tuluspiitä.
- 11 Palanutta luuta 8 kpl, paino 1,9 g. Mammalia.
- 12 Luuta 15 kpl, paino 102,1 g. Bos taurus 12 kpl, Sus scrofa d. 3 kpl.

Rakenne 3

- 13 Palanutta savea 16 kpl, paino 29,9 g.
- 14 Palanutta luuta 1 kpl, paino 0,3 g. Mammalia.

Rakenne 5

- 15 Pronssilevyn pala, paino 2,5 g. Litteä hieman kolmiomainen pala, jonka yhdessä reunassa ehkä reiän katkelma. Mitat: 23 x 22 x 2 mm. $x=3577.05$, $y=7604.60$, krs. 1.
- 16 Rautanauvoja 3 kpl, paino 27,3 g. Takonauvoja.
- 17 Hevosenkengännauula, paino 4,4 g. Mitat: 35 x 15 x 5 mm.
- 18 Punasavikeramiikkaa 2 kpl, paino 5,8 g. Toinen on lasitetun astian reunanapalan katkelma, toinen lasittamaton.
- 19 Fajanssia 1 kpl, paino 6,3 g. Lautasen tai vadin katkelma, sinistä koristelua.
- 20 Palanutta savea 21 kpl, paino 35,2 g.
- 21 Lasia 5 kpl, paino 28,2 g. Vihreää pullolasia.
- 22 Rautakuonaa 4 kpl, paino 60,0 g.
- 23 Piitä 4 kpl, paino 4,6 g. Tummanharmaata tuluspiitä.
- 24 Palanutta luuta 455 kpl, paino 334,5 g. Alces alces 1 kpl, Sus scrofa d. 4 kpl, Bos taurus 1 kpl, cf. Bos taurus 1 kpl, Bos taurus/Alces alces 1 kpl, Sciurus vulgaris 1 kpl, cf. Castor fiber 1 kpl, Ruminantia 1 kpl, Esox lucius 1 kpl, Cyprinidae 1 kpl, Teleostei 2 kpl, Mammalia mega 21 kpl, muut 288 kpl, tunnistamaton 3 kpl. *Hirven luu (Alces alces) lähetetty ajoitettavaksi 15.12.2009.*
- 25 Luuta 32 kpl, paino 131,2 g. Bos taurus 7 kpl, Bos taurus/Alces alces 1 kpl, cf. Capra hircus 1 kpl, cf. Sus scrofa d. 1 kpl, Mammalia 17 kpl.

Rakenne 5b

- 26 Liitupiipun paloja 2 kpl, paino 5,4 g. Varren katkelmia.
- 27 Palanutta savea 10 kpl, paino 23,4 g.
- 28 Lasia 3 kpl, paino 6,4 g. Yksi on vihreää pullolasia, toiset ovat vihreää ikkunalasia (näistä toinen palanut).
- 29 Rautakuonaa 1 kpl, paino 14,7 g.
- 30 Piitä 1 kpl, paino 1,7 g. Palanutta tuluspiitä.
- 31 Palanutta luuta 4 kpl, paino 1,0 g. Ei analysoitu.
- 32 Luuta 3 kpl, paino 12,9 g. Bos taurus 1 kpl, Mammalia 2 kpl.

Rakenne 5c

- 33 Pronssiesineen katkelma, paino 4,6 g. Vääntyillyttä pronssilevyä, josta esineen tarkempaa hahmoa ei saa selville. Mitat: 51 x 13 x 5 mm. x= 3578, y= 7604,75.
- 34 Rautaesine, koukku, paino 6,6 g. Sinkilä tai vastaava esine, mitat: 40 x 30 x 7 mm.
- 35 Valkosavikeramiikkaa 1 kpl, paino 6,5 g. Kovaa, pinnalta keltaista keramiikkaa, kylkipala astiasta.
- 36 Palanutta savea 36 kpl, paino 110,4 g.
- 37 Lasia 3 kpl, paino 16,7 g. Vihreää ja tummanvihreää pullolasia.
- 38 Piitä 1 kpl, paino 1,5 kpl. Tummanharmaata tuluspiitä.
- 39 Liitupiipun katkelma, paino 0,8 g. Kopasta.
- 40 Palanutta luuta 3 kpl, paino 2,0 g. Ei analysoitu.

- 41 Luuta 34 kpl, paino 175,1 g. Bos taurus 7 kpl, cf. Bos taurus 1 kpl, Sus scrofa d. 9 kpl, Mammalia 17 kpl. *Lähetetty ajoitettavaksi sian luu 1 kpl, 16.2 g Sus scrofa d. radius dex.*

Rakenne 6

- 42 Kupariraha, paino 4,0 g. Yhden äyrin kupariraha, halkaisija 24 mm.
- 43 Palanutta savea 1 kpl, paino 1,4 g.
- 44 Piitä 1 kpl, paino 3,9 g. Tummanharmaata tuluspiitä. $x= 3572.486$, $y= 7605.239$, $z= 101.29$, krs. 0.
- 45 Palanutta luuta 2 kpl, paino 0,3 g. Mammalia.
- 46 Luuta 1 kpl, paino 4,5 g. Bos taurus. $x= 3572.361$, $y= 7606.759$, $z= 101.425$, krs. 1.

Rakenne 7

- 47 Rautaesineen katkelma, paino 1,1 g. Ohuen, taivutetun neulan tai ohuen naulan katkelma. Mitat: 31 x 6 x 4 mm.
- 48 Rautakuonaa 4 kpl, paino 66,5 g.
- 49 Palanutta savea 21 kpl, paino 82,9 g.
- 50 Piitä 1 kpl, paino 0,7 g. Vaaleanharmaata tuluspiitä.
- 51 Palanutta luuta 3 kpl, paino 3,1 g. Sus scrofa d. 1 kpl, Mammalia 2 kpl.
- 52 Luuta 23 kpl, paino 147,4 g. Bos taurus 2 kpl, Ovis aries/Capra hircus 1 kpl, Ovis aries/Capra hircus/Sus scrofa d. 2 kpl, cf. Ovis aries/Capra hircus 1 kpl, Lepus timidus 2 kpl, Mammalia 7 kpl, Esox lucius 2 kpl, tunnistamaton 6 kpl.

Rakenne 8

- 53 Rautaesineen katkelma, paino 5,8 g. Suorakaiteen muotoinen kappale ohutta rautalevyä. Mitat: 27 x 23 x 3 mm. x= 3567.443, y= 7595.949, z= 100.809, krs. 0.
- 54 Rautaesineen katkelma, paino 4,5 g. Ohut, koukuksi taivutettu rautavarras, mahdollisesti naula. x= 3566.538, y= 7597.244, z= 100.909, krs. 0.
- 55 Palanutta savea 2 kpl, paino 2,1 g.
- 56 Palanutta luuta 1 kpl, paino 2 g. Mammalia.

Rakenne 8b

- 57 Palanutta luuta 2 kpl, paino 0,4 g. Mammalia.
- 58 Luuta 4 kpl, paino 16,6 g. Lepus timidus 1 kpl, Gallus domesticus 1 kpl, Bos taurus 1 kpl, Mammalia 1 kpl.

Rakenne 9

- 59 Rautaesineen katkelma, paino 3,4. Kappale litteäksi taottua rautavarrasta.

Rakenne 10

- 60 Palanutta luuta 3 kpl, paino 1,5 g. Mammalia. x= 3565.686, y= 7600.331, z= 101.052, krs. 0.

Rakenne 11

- 61 Lasia 1 kpl, paino 1,5 g. Mahdollisesti palanutta pullolasia. x= 3561.919, y= 7600.246, z= 101.033, krs. 0.
- 62 Palanutta savea 71 kpl, paino 127,4 g. Keskittymiä kohdissa: x= 3562.679, y= 7600.779, z= 101.049, krs. 0; x= 3561.919, y= 7600.246, z= 101.033, krs. 0; x= 3561.954, y= 7600.339, z= 100.992, krs. 0; x= 3561.919, y= 7599.978, z= 101.009, krs. 0.

- 63 Luuta 33 kpl ja joukko kalansuomuja, paino 591,1 g. Ursus arctos 1 kpl, Sus scrofa d. 12 kpl, Mammalia mega 6 kpl, Bos taurus 3 kpl, Equus caballus 1 kpl, Capra hircus 1 kpl, Mammalia 8 kpl, Perca fluviatilis suomuja, Esox lucius suomuja. Osa luista kohdasta $x=3562.746$, $y=7600.007$, $z=100.834$, krs. 1.

Rakenne 12

- 64 Rautakuonaa 1 kpl, paino 12,5 g. $x=3563.007$, $y=7603.375$, $z=101.07$, krs. 1.
- 65 Palanutta savea 4 kpl, paino 7,4 g. $x=3562.697$, $y=7602.056$, $z=100.975$, krs. 1.
- 66 Luuta 5 kpl, paino 10,7 g. Bos taurus 1 kpl, Lepus timidus 1 kpl, Mammalia 3 kpl.

Rakenne 13

- 67 Punasavikeramiikkaa 1 kpl, paino 23,7 g. Sisäpinnalta lasitettu vaaleankeltaisella lasitteella jossa on pieniä ruskeita viivoja, ulkopinta hieman nokeentunut. $x=3559.626$, $y=7601.979$, $z=100.273$, krs. 1.
- 68 Palanutta savea 20 kpl, paino 13,8 g. Kahdesta keskittymästä: $x=3559.615$, $y=7602.319$, $z=101.047$, krs. 0; $x=3560.02$, $y=7602.746$, $z=101.077$, krs. 0.
- 69 Rautakuonaa 2 kpl, paino 17,8 g. $x=3560.133$, $y=7603.25$, $z=100,822$, krs. 1 ja $x=3559.93$, $y=7602.221$, $z=101.052$, krs. 0.
- 70 Luuta 15 kpl, paino 124,7 g. Ovis aries/Capra hircus/Sus scrofa d. 2 kpl, Ovis aries/Capra hircus 2 kpl, Bos taurus 1 kpl, Sus scrofa d. 4 kpl, Mammalia 5 kpl, tunnistamaton 1 kpl. Kolme löytökeskittymää: $x=3560.02$, $y=7602.746$, $z=101.077$, krs. 0; $x=3560.414$, $y=7602.886$, $z=100.979$, krs. 1; $x=3559.481$, $y=7601.747$, $z=100.895$, krs. 1.

Rakenne 14

- 71 Rautaesine, paino 17,4 g. Esine koostuu kahdesta osasta, joista toinen on litteää ja toinen pyöreää rautavarrasta. Molemmat on taivutettu lenkiksi ja esineet ovat lenkeistä toisissaan kiinni. Litteä varras muodostaa koukkumaisen pään, joten esine saattaisi olla ripustuskoukku tms.
- 72 Rautanauvoja 4 kpl, paino 13,0 g. Kaksi katkelmaa ilman nuppia, nupillisista toinen on takonaula, toinen muistuttaa hieman modernia nastaa. $x= 3554.006$, $y= 7606.114$, $z= 101.085$, krs. 0 ja $x= 3554.502$, $y= 7606.972$, $z= 101.13$, krs. 0.
- 73 Fajanssia 1 kpl, paino 0,7 g. Valkoinen lasite, pieni astian kylkipala.
- 74 Palanutta savea 3 kpl, paino 4,8 g.
- 75 Lasia 1 kpl, paino 0,2 g. Vaaleanvihreää ikkunalasiasia.
- 76 Palanutta luuta 3 kpl, paino 0,6 g. Mammalia.
- 77 Luuta 2 kpl, paino 5,3 g. Sus scrofa d. 1 kpl, Mammalia 1 kpl.

Rakenne 15

- 78 Rautanaula, paino 6,4 g. Taottu naula.
- 79 Liitupiipun katkelmia 3 kpl, paino 2,7 g. Yksi varren ja kaksi kopan katkelmaa. Löytöpaikat: $x= 3550.998$, $y= 7605.173$, $z= 100.928$, krs. 1; $x= 3551.618$, $y= 7604.246$, $z= 100.951$, krs. 0; $x= 3551.304$, $y= 7603.889$, $z= 100.905$, krs. 1.

- 80 Keramiikkaa 1 kpl, paino 0,9 g. Hyvin tiivis ja kova pala, jonka toisella pinnalla lasitusta tai lasittunutta pintaa, saattaa olla myös kuonaa. $x=3551.211$, $y=7603.748$, $z=100.909$, krs. 1.
- 81 Palanutta savea 41 kpl, paino 84,8 g. Suurin osa palaneesta savesta on kerätty rakenteen pohjoisesta osasta sekä eteläisen osan pohjoisosasta.
- 82 Lasia 1 kpl, paino 20,6 g. Paksua, vihreää pullolasia. $x=3548.578$, $y=7604.415$, $z=100.857$, krs. 1.
- 83 Palanutta luuta 1 kpl, paino 0,03 g. Lepus timidus.

Rakenne 16

- 84 Piitä 1 kpl, paino 3,0 g. Harmaata tuluspiitä, löytyi rakenteen vierestä, sen länsipuolelta, $x=3550.97$, $y=7599.896$, $z=100.751$, krs. 0.

Rakenne 20

- 85 Piitä 1 kpl, paino 10,3 g. Harmaata tuluspiitä, löydetty rakenteen 20 vierestä.
- 86 Punasavikeramiikkaa 1 kpl, paino 4,2 g. Astian kylkipala, sisäpinnalla lasitusta. Löydetty rakenteen 20 vierestä.

Rakenne 21

- 87 Rautanaula, paino 10,7 g. Vääntynyt, pitkä naula.
- 88 Liitupiipun katkelmia 2 kpl, paino 5,6 g. Varren katkelmia. Toisen löytökohta: $x=3540.100$, $y=7610.681$, $z=100.794$, krs. 0.
- 89 Lasia 1 kpl, paino 12,8 g. Paksua, tummanvihreää pullolasia. $x=3540.704$, $y=7612.941$, $z=100.868$, krs. 0.
- 90 Hioimen katkelma, paino 13,3 g. Kiilleliuskeisen litteän hioimen katkelma.
- 91 Palanutta luuta 2 kpl, paino 0,2 g. Mammalia.

Rakenne 23

- 92 Rautaesineen katkelma, paino 3,8 g. Litteän rautavartaan katkelma, mahdollisesti taottu naula. $x=3532.443$, $y=7597.707$, $z=100.144$, krs. 0.
- 93 Palanutta savea 1 kpl, paino 2,5 g.
- 94 Liitupiipun katkelma, paino 0,5 g. Kopan katkelma. $x=3532.554$, $y=7597.253$, $z=100.145$, krs. 0.

Rakenne 24

- 95 Rautaesineen katkelma, veitsi, paino 34,3 g. Ruodollisen veitsen katkelma, kärki puuttuu. Mitat: 146 x 30 x 8 mm. Rakenteen pohjoispäätä, krs. 2.
- 96 Rautaesine, viskari, paino 21,8 g. Mitat: 45 x 16 x 14 mm. Rakenteen eteläpäätä, krs. 1.

- 97 Rautaesineen katkelma, paino 16,4 g. Litteä esineen katkelma, jonka toinen pää on saranamainen.
- 98 Rautaesineen katkelma, paino 12,3 g. Iso naula tms. Rakenteen eteläpäästä, krs. 1.
- 99 Rautaesine, naula, paino 9,8 g. Taottu naula, jossa leveä kanta ja piikimäinen teräosa.
- 100 Liitupiipun katkelmia 4 kpl, paino 26,1 g. Yksi kokonainen koppa, yksi kopan katkelma ja kaksi varsikatkelmaa. Kokonaisessa kopassa on kaksi leimaa: kruunu ja sen alapuolella kolmeen segmenttiin jaettu ympyrä. Katkelmallisessa kopassa on kruunu ja sen alapuolella vaakunan muotoinen leima. Molemmissa leimat ovat kopan yläpinnalla. Kokonainen koppa on löydetty rakenteen eteläpäästä, kohdasta $x=3535.763$, $y=7600.09$, $z=100.302$, krs. 0. Muut ovat lähinnä rakenteen pohjoispäästä.
- 101 Palanutta savea 1 kpl, paino 5,9 g. Löydetty rakenteen eteläpäästä.
- 102 Rautakuonaa 2 kpl, paino 86,6 g. Toinen löydetty rakenteen pohjois- ja toinen eteläpäästä.
- 103 Piitä 1 kpl, paino 3,1 g. Vaaleanharmaata tuluspiitä, löydetty rakenteen pohjoispäästä, krs. 1.
- 104 Kvartsia 1 kpl, paino 4,2 g. Löydetty rakenteen eteläpäästä, krs. 1.

- 105 Luuta 4 kpl, paino 92,9 g. Ovis aries/Capra hircus (2 kpl, joista toinen kuudessa osassa), Bos taurus 2 kpl. Suurin osa rakenteen eteläpäätä, krs. 1.

Rakenne 25

- 106 Kuparilevyn pala, paino 0,8 g. Pyöreähkö, hieman taipunut kuparilevyn palanen, mitat: 18 x 16 x 1 mm.
- 107 Helmen katkelma, paino 0,2 g. Pieni kirkas, hieman maitomaisen värinen katkelma, muovia tai lasia.
- 108 Rautaesineen katkelmia 2 kpl, paino 5,8 g. Luultavasti rautanaulan katkelmia. Toinen kohdasta $x=3534.631$, $y=7606.56$, $z=100.579$, krs. 0.
- 109 Liitupiipun katkelmia 2 kpl, paino 8,0 g. Varren katkelmia. Löytökohdat: $x=3533.398$, $y=7604.263$, $z=100.406$, krs. 0 ja $x=3534.044$, $y=7607.17$, $z=100.577$, krs. 0.
- 110 Palanutta savea 1 kpl, paino 5,2 g.
- 111 Hioimen katkelma, paino 51,4 g. Kiilleliuskeisen litteän hioimen katkelma, mitat: 82 x 47 x 6 mm. $x=3535.000$, $y=7606.640$, $z=100.575$, krs. 0.

Rakenne 29

- 112 Rautakuonaa 1 kpl, paino 25,3 g.

Rakenne 30

- 113 Rautaesineen katkelma, veitsi, paino 15,2 g. Veitsen terä, mitat 70 x 14 x 7 mm.
- 114 Rautaesineen katkelma, paino 10,9 g. Taotun jyrkän naulan tai vastaavan esineen katkelma.

- 115 Palanutta luuta 2 kpl, paino 0,2 g. Mammalia. $x= 3551.916$, $y= 7615.537$, $z= 101.094$, krs. 0.
- 116 Luuta 1 kpl, paino 11,6 g, luu (hammas) hajonnut useampaan osaan. Bos taurus.

Rakenne 31

- 117 Punasavikeramiikkaa 5 kpl, paino 76,1 g. Profiloitun lautasen tai kulhon reunapala ja siitä irronneita kappaleita, vaaleankellertävä lasitus sisäpinnalla ja lasituksessa pikkuviivakoristelua. Yksi paloista kohdasta $x= 3550.034$, $y= 7618.364$, $z= 101.118$, krs. 0.
- 118 Liitupiipun paloja 7 kpl, paino 14,3 g. Kaksi kopan katkelmaa (yhteensopivia), muut varsikatkelmia. Yksi paloista kohdasta $x= 3549.722$, $y= 7619.646$, $z= 101.171$, krs. 0.
- 119 Palanutta savea 195 kpl, paino 358,8 g. Kaksi löytökeskittymää: $x= 3549.548$, $y= 7619.974$, $z= 101.168$, krs. 0 ja $x= 3549.072$, $y= 7618.364$, $z= 101.084$, krs. 0.
- 120 Lasia 3 kpl, paino 11,5 g. Kaksi palaa vaaleanvihreää ikkunalasia ja yksi pala tummanvihreää pullolasia.

- 121 Kiviesineen katkelma, värttinänpyörä, paino 10,6 g. Puolikas ohuesta kiilleliuskeesta tehdystä värttinänpyörästä, jonka halkaisija on ollut noin 54 mm. Kiekon paksuus on 5 mm.
- 122 Piitä 1 kpl, paino 1,8 g. Vaaleanharmaata tuluspiitä.
- 123 Kvartsia 2 kpl, paino 22,1 g. Toinen paloista on hieman iskosmainen, toinen on kvartsikappale.
- 124 Palanutta luuta 18 kpl, paino 6,3 g. Ovis aries/Capra hircus 2 kpl, cf. Ovis aries/Capra hircus 2 kpl, Bos taurus 1 kpl, cf. Bos taurus 1 kpl, Mammalia 12 kpl. *Lähetetty ajoitettavaksi 1 kpl, 1,2 g, Bos taurus os sesamoideus.* Osa luista löydetty kohdasta $x= 3549.842$, $y= 7620.063$, $z= 101.175$, krs. 0.
- 125 Luuta 36 kpl, paino 674,3 g. Ovis aries/Capra hircus 12 kpl, Bos taurus 7 kpl, cf. Bos taurus 3 kpl, Sus scrofa f. 1 kpl, Equus caballus 1 kpl, Canis familiaris 3 kpl, Mammalia mega 3 kpl, Mammalia 6 kpl. *Lähetetty ajoitettavaksi 1 kpl, 19,7 g, Bos taurus, axis.*

Rakenne 32

- 126 Rautaesineen katkelma, paino 2,8 g. Piikkimäinen katkelma, todennäköisesti naula.
- 127 Punasavikeramiikkaa 1 kpl, paino 5,8 g. Astian kylkipala, jonka ulkopinnalla vihreää lasitetta ja sisäpinnalla vaaleankellertävää lasitetta.
- 128 Fajanssia 1 kpl, paino 0,1 g.
- 129 Liitupiipun katkelma, paino 2,2 g. Varren katkelma.
- 130 Lasia 1 kpl, paino 1,4 g. Kirkasta pullolasia.
- 131 Palanutta luuta 72 kpl, paino 28,2 g. Ovis aries/Capra hircus/Sus scrofa d. 1 kpl, Bos taurus/Alces alces 2 kpl, cf. Sus scrofa d. 2 kpl, Mammalia 67 kpl. *Lähetetty ajoitettavaksi 1 kpl, 2,3 g Bos taurus/Alces alces cranium.*

Rakenne 33

- 132 Liitupiipun katkelma, paino 1,3 g. Varren katkelma.
- 133 Palanutta savea 3 kpl, paino 3,2 g.
- 134 Palanutta luuta 4 kpl, paino 0,3 g. Mammalia.
- 135 Luuta 3 kpl, paino 13,9 g. Sus scrofa d. 2 kpl (kahdessa osassa), Ovis aries/Capra hircus 1 kpl.

Rakenne 34

- 136 Rautaesine, viskari, paino 26,0 g. Lisäksi siitä irronneita katkelmia. Mitat: 51 x 26 x 20 mm.

- 137 Rautanaula, paino 6,3 g. Katkelmallinen. $x= 3557.719$, $y= 7628.991$, $z= 101.404$, krs. 0.

- 138 Liitupiipun katkelmia 3 kpl, paino 9,1 g. Kaksi kopan ja yksi varren katkelma.

- 139 Palanutta savea 8 kpl, paino 14,6 g.

- 140 Lasia 1 kpl, paino 1,9 g. Vihreää pullolasia.

- 141 Palanutta luuta 3 kpl, paino 0,3 g. Ei analysoitu.

Rakenne 35

- 142 Rautanaula, paino 8,7 g. Löydetty rakenteen luoteisosasta.

- 143 Liitupiipun katkelmia 3 kpl, paino 2,8 g. Kaksi kopan ja yksi varren katkelma. Toisessa kopan katkelmassa on korkoleiman osa. Löydetty rakenteen luoteisosasta.

- 144 Palanutta savea 11 kpl, paino 59,0 g.
- 145 Lasia 5 kpl, paino 13,9 g. Yksi on vihreää ikkunalasia, muut pullolasia. Ainakin yksi on joutunut tuleen ja samentunut voimakkaasti.
- 146 Palanutta luuta 3 kpl, paino 0,7 g. Yksi paloista analysoitu: Mammalia.
- 147 Luuta 2 kpl, paino 19,7 g. Sus scrofa d. 1 kpl, Ovis aries/Capra hircus 1 kpl.

Rakenne 36

- 148 Saviastian pala, paino 20,4 g. Tummapintaista, hieman muhkuraista, mutta silti tiivistä keramiikkaa, jossa sekoitteena hienoa hiekkaa. Osa pinnasta murtunut pois. Mahdollisesti rautakautista keramiikkaa. Löydetty peltomullasta rakenteen 36 vierestä, $x= 3560.808$, $y= 7626.27$, $z= 101.479$, krs. 0.

- 149 Punasavikeramiikkaa 1 kpl, paino 1,0 g. Ei lasitusta.

- 150 Liitupiipun pala, paino 0,3 g. Kopan katkelma.

Rakenne 37

- 151 Luuta 7 kpl, paino 40,6 g. Ovis aries/Capra hircus 4 kpl, Ovis aries/Capra hircus/Sus scrofa d. 1 kpl, Ovis aries 1 kpl, Bos taurus 2 kpl.

IRTOLÖYDÖT**Rakenteen 1 eteläpuolelta**

152 Kupariraha, paino 28,2 g. Kahden äyrin hyväkuntoinen kuparikolikko vuodelta 1747. Etupuolella kruunu, kaksi nuolta ja tekstit 2ÖR, SM, 1747. Takapuolella vaakunaleijona, kolme kruunua sekä tekstit FI, SG, V ja R. Fredrik I:n raha. Halkaisija 35 mm, paksuus 4 mm. x= 3575.51, y= 7594.01, z= 100.789.

153 Liitupiipun katkelma, paino 2,4 g. Varren katkelma. x= 3575.514, y= 7594.017, z= 100.79.

154 Hioimen katkelma, paino 240,5. Litteä ja pitkä kiilleliuskeinen hioin, joka on katkennut ainakin toisesta päästään. Mitat: 194 x 47 x 13 mm. x= 3574.983, y= 7593.566, z= 100.849.

Rakenteiden 8 ja 9 tuntumasta

155 Rautaesine, paino 17,2 g. Pitkä taivutettu rautavarras, jonka toisessa päässä on nuppi. Varras on osittain lenkillä. Mitat: 67 x 13 x 11 mm. x= 3571.105, y= 7595.564, z= 100.836.

156 Rautaesineen katkelma, paino 1,9 g. Katkelma ohuesta suorakaiteen muotoisesta rautavartaasta. Mahdollisesti naulan katkelma. x= 3570.022, y= 7596.137, z= 100.85.

157 Liitupiipun katkelmia 2 kpl, paino 1,4 g. Toinen on varresta, toinen mahdollisesti kopasta. x= 3571.065, y= 7595.23, z= 100.826.

- 158 Kiviesineen katkelma, paino 3,2 g. Pieni katkelma kahdelta lappeelta hiotusta esineestä, tummaa liusketta. $x= 3569.442$, $y= 7597.69$, $z= 100.971$.

Rakenteiden 7, 10 ja 12 väliseltä alueelta

- 159 Kupariesineen katkelma, paino 2,7 g. Pyöreä, hieman kupera levy, jonka sisäpinnalla pieni nuppi. Mahdollisesti esine on napin katkelma. Mitat: 20 x 16 x 5 mm. $x= 3566.752$, $y= 7604.536$, $z= 101.155$.

- 160 Rautanaula, paino 6,3 g. Taottu naula. $x= 3564.692$, $y= 7605.204$, $z= 101.169$.

- 161 Rautanaula, paino 14,1 g. Taottu naula, jossa yhtenäisesti levenevä, tukeva kanta. $x= 3569.214$, $y= 7604.494$, $z= 101.152$.

- 162 Rautaesineen katkelma, paino 5,5 g. Todennäköisesti naulan katkelma. $x= 3564.529$, $y= 7600.575$, $z= 101.087$.

- 163 Rautanaula, paino 5,0 g. Kannastaan hajonnut naula. $x= 3566.562$, $y= 7603.086$, $z= 101.165$.

- 164 Rautakuonaa 1 kpl, paino 2,3 g. $x= 3566.562$, $y= 7603.086$, $z= 101.165$.

- 165 Rautakuonaa 2 kpl, paino 26,9 g. $x= 3566.947$, $y= 7604.163$, $z= 101.161$.

- 166 Piitä 1 kpl, paino 1,9 g. Vaaleanharmaata tuluspiitä, ehkä hieman tulleessa kärsinyt. $x= 3566.40$, $y= 7605.102$, $z= 101.179$.

Rakenteiden 16 ja 13 väliseltä alueelta

- 167 Valkosavikeramiikkaa 1 kpl, paino 3,8 g. Profiloidun astian reunaa, pinnoilla valkoista ja sinistä lasitusta. $x= 3555.518$, $y= 7599.72$, $z= 100.892$.

2009

KM 37985

Hartola Uusi-Ruskeala c

KM 37985

- 168 Punasavikeramiikkaa 1 kpl, paino 4,4 g. Lasitettua keramiikkaa. x= 3556.783, y= 7599.233, z= 100.878.
- 169 Liitupiipun katkelma, paino 2,3 g. Varren katkelma. x= 3555.78, y= 7598.142, z= 100.802.

Rakenteiden 32-37 tuntumasta kaivausalueen itäosasta

- 170 Palanutta luuta 5 kpl, paino 0,3 g. Mammalia. x= 3557.468, y= 7623.138, z= 101.40.
- 171 Palanutta luuta 1 kpl, paino 0,3 g. Mammalia. x= 3556.732, y= 7618.41, z= 101.335.
- 172 Palanutta luuta 1 kpl, paino 0,2 g. Mammalia. x= 3556.467, y= 7628.149, z= 101.374.
- 173 Palanutta luuta 1 kpl, paino 0,1 g. Mammalia. x= 3561.13, y= 7633.972, z= 101.463.

Rakenteiden 22-26 tuntumasta kaivausalueen eteläosasta

- 174 Rautaesine, veitsi, paino 32,0 g. Ruodollinen veitsi, terä katkennut pois. Mitat: 111 x 20 x 6 mm. x= 3542.133, y= 7601.646, z= 100.591.

- 175 Liitupiipun katkelma, paino 4,7 g. Varsikatkelma. $x= 3534.708$, $y= 7610.508$, $z= 100.728$.
- 176 Liitupiipun katkelma, paino 1,9 g. Varsikatkelma. $x= 3529.164$, $y= 7612.257$, $z= 100.655$.
- 177 Liitupiipun katkelmia 2 kpl, paino 9,5 g. Varsikatkelmia. $x= 3537.543$, $y= 7604.448$, $z= 100.556$.

HIILINÄYTTEET

- 178 Hiilinäyte 1, paino 10,1 g. Rakenteesta 10.
- 179 Hiilinäyte 2, paino 8,1 g. Rakenteesta 33.
- 180 Hiilinäyte 3, paino 6,3 g. Rakenteesta 5, $x= 3576.20$, $y= 7604.20$, krs. 1.
- 181 Hiilinäyte 4, paino 53,9 g. Rakenteesta 5, $x= 3577.50$, $y= 7603.40$, noin 30 cm syvyydeltä rakenteen pinnasta. *Lähetetty ajoitettavaksi 2 hiilenpalaa, 19.8 g.*
- 182 Hiilinäyte 5, paino 8,2 g. Rakenteesta 5.
- 183 Hiilinäyte 6, paino 4,8 g. Rakenteesta 5.
- 184 Hiilinäyte 7, paino 10,1 g. Rakenteesta 24, $x= 3536.60$, $y= 7599.95$, krs. 1. *Lähetetty ajoitettavaksi koko näyte.*
- 185 Hiilinäyte 8, paino 43,5 g. Rakenteesta 6, $x= 3573.10$, $y= 7606.20$, krs. 1.