

Ihmisluita, jotka valtionarkeologi J.R. Aspelin ja majuri Tuderus kaivoivat Mikkelin Tuukkalasta kesällä ja syksyllä 1886 (alanumerot 1-635 ja 705-782) sekä Sakari Pälsin samasta paikasta lokakuussa 1934 (KM 9961/9969, esinelöydöt) ja Nordenstrengin sotilaineen samana syksynä 1934 kentän tasoitustyössä tekemät löydöt (alanumerot 636-704). Kaikki maininnat luurangoista on kirjattu löytöluetteloon Aspelinin ja Tuderuksen kaivauksen päänumerolle KM 2481.

Luita on säilytetty Helsingin yliopiston anatomian laitoksen kokoelmissa. Hautanumero on jäljellä vain muutamassa. Tunnistetieto KM luulöytö 37:1 jne on Anatomian laitoksen laatikkonumero. Yhdessä laatikossa ollut pääsääntöisesti yksi vainaja. Suurin osa vainajien kalloista puuttuu. Luut on liitetty Kansallismuseon kokoelmiin 2012.

Diar. 22.3.2012

Luettelointeet Esa Mikkola (KM 39053: 1-226) ja Katariina Nurminen (KM 39053: 227-782) Kati Salon luuanalyysin pohjalta

KM Luulöytö 37:1, hauta 29

1 <u>Leukaluuta ja hampaita</u>	3 kpl	-	39,4 g
Alaleuanluu, jossa kiinni 7 hammasta sekä kaksi irronnutta hammasta. Jälkimmäiset mahd. DNA-näytteeksi.			
2 <u>Kaularangan nikamia</u>	2 kpl	-	11,2 g
Atlas- ja axis-nikamat kaularangan yläosasta.			
3 <u>Kaularangan nikamia</u>	4 kpl	-	9,4 g
4 <u>Rintanikamia</u>	12 kpl	-	68,3 g
5 <u>Lannenikamia</u>	5 kpl	-	72 g
6 <u>Ristiluu</u>	1 kpl	-	42 g
7 <u>Kylkiluiden katkelmia</u>	21 kpl	-	79,2 g
8 <u>Lapaluun katkelma</u>	1 kpl	-	18,2 g
Oikealta.			
9 <u>Olkaluu</u>	1 kpl	-	52,2 g
Oikealta.			
10 <u>Käsivarren luita</u>	2 kpl	-	36,5 g
Oikealta.			

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM Luulöytö 37:1, hauta 29

11	<u>Ranteen luita</u> Oikealta.	2 kpl	-	1,6 g
12	<u>Käden luita</u> Oikealta.	10 kpl	-	12,6 g
13	<u>Lapaluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	16,2 g
14	<u>Oikaluu</u> Oikealta.	1 kpl	-	48,6 g
15	<u>Kyynär- ja värttinäluut</u> Vasemmalta.	2 kpl	-	35,5 g
16	<u>Ranneluu</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	1,1 g
17	<u>Käden luita</u> Vasemmalta.	4 kpl	-	7,4 g
18	<u>Lantioluun katkelma</u> Oikealta.	2 kpl	-	85,7 g
19	<u>Reisiluu</u> Oikealta. DNA-näyte?	1 kpl	-	208,2 g
20	<u>Sääri- ja pohjeluut</u> Oikealta.	2 kpl	-	109,4 g
21	<u>Nilkan luu</u> Oikealta.	1 kpl	-	9,4 g
22	<u>Nilkan luu</u> Oikealta.	1 kpl	-	3,6 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM Luulöytö 37:1, hauta 29

23	<u>Jalkaterän luita</u> Oikealta.	4 kpl	-	10,6 g
24	<u>Lantioluun katkelmia</u> Vasemmalta.	2 kpl	-	85,5 g
25	<u>Reisiluu</u> Vasemmalta. Maximipituus 396 mm.	1 kpl	-	195,7 g
26	<u>Sääri- ja pohjeluut</u> Vasemmalta.	2 kpl	-	109,8 g
27	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Telaluu.	1 kpl	-	10 g
28	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Kantaluu.	1 kpl	-	16,5 g
29	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	3,9 g
30	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Veneluu.	1 kpl	-	2 g
31	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	1,9 g
32	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	0,8 g
33	<u>Jalkaterän luita</u> Vasemmalta.	5 kpl	-	15,8 g
34	<u>Luusilppua</u>	kpl	-	4,1 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM Luulöytö n:o 37:2, hauta 20

35	<u>Leukaluuta ja hampaita</u> DNA-näyte? Haudassa 20 merkintä "Jätte".	2 kpl	-	65,5 g
36	<u>Kaularangan nikama</u> Atlas-nikama.	1 kpl	-	4,4 g
37	<u>Selkänikamia</u>	12 kpl	-	178 g
38	<u>Lannenikamia</u>	5 kpl	-	73 g
39	<u>Ristiluun katkelma</u>	1 kpl	-	23,2 g
40	<u>Reisiluu</u> Oikealta. Maksimipituus 507 mm.	1 kpl	-	317,9 g
41	<u>Sääri- ja pohjeluut</u> Oikealta. Pohjeluut kahtena kappaleena.	3 kpl	-	198,6 g
42	<u>Reisiluu</u> Vasemmalta. Maksimipituus 507 mm.	1 kpl	-	406,7 g
43	<u>Sääri- ja pohjeluut</u> Vasemmalta. Sääriluun pituus 419 mm.	2 kpl	-	216,9 g

KM Luulöytö n:o 37:3

44	<u>Olkaluu</u> Oikealta. Pituus n. 351 mm. Ei hautanumerotietoa.	1 kpl	-	134,3 g
45	<u>Kyynär- ja värttinäluut</u> Oikealta.	2 kpl	-	76,3 g
46	<u>Olkaluu</u> Vasemmalta. Pituus 352 mm.	1 kpl	-	118,3 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM Luulöytö n:o 37:3

47	<u>Kyynär- ja värttinäluut</u> Vasemmalta.	2 kpl	-	67,4 g
48	<u>Reisiluu</u> Oikealta. Maksimipituus 461 mm.	1 kpl	-	211,1 g
49	<u>Sääriluu</u> Oikealta. Maksimipituus 385 mm.	1 kpl	-	128 g
50	<u>Reisiluu</u> Vasemmalta. DNA-näyte?	1 kpl	-	265,1 g
51	<u>Sääriluu</u> Vasemmalta. Maksimipituus 365 mm.	1 kpl	-	151,4 g

KM Luulöytö n:o 37:4, luuranko 34a

52	<u>Poskiluun ja yläeuanluun</u>	1 kpl	-	5,2 g
53	<u>Rintanikamia</u>	8 kpl	-	58,9 g
54	<u>Lannenikamia</u>	6 kpl	-	65,5 g
55	<u>Ristiluun katkelma</u>	1 kpl	-	20,6 g
56	<u>Kylkiluiden kappaleita</u>	19 kpl	-	63,2 g
57	<u>Solisluu</u> Oikealta.	1 kpl	-	4,3 g
58	<u>Lapaluu</u> Oikealta.	1 kpl	-	22,9 g
59	<u>Oikaluun katkelmia</u> Oikealta. Isompi paloista mahd. DNA-näyte.	2 kpl	-	72,1 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM Luulöytö n:o 37:4, luuranko 34a

60	<u>Kyynär- ja värttinäluut</u> Oikealta.	2 kpl	-	40,3 g
61	<u>Solislukaan katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	1,7 g
62	<u>Lapaluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	8,5 g
63	<u>Olkaluu</u> Vasemmalta.	2 kpl	-	59,4 g
64	<u>Kyynär- ja värttinäluut</u> Vasemmalta.	2 kpl	-	41,3 g
65	<u>Lantioluu</u> Oikealta.	1 kpl	-	60,8 g
66	<u>Pohjeluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl	-	24,4 g
67	<u>Nilkan luu</u> Talus	1 kpl	-	15,9 g
68	<u>Nilkan luu</u> Oikealta. Kantaluu.	1 kpl	-	23,5 g
69	<u>Nilkan luu</u> (Cuboideum).	1 kpl	-	3,9 g
70	<u>Nilkan luu</u> Oikealta. Veneluu?	1 kpl	-	3,2 g
71	<u>Nilkan luita</u> Oikealta.	3 kpl	-	6,8 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM Luulöytö n:o 37:4, luuranko 34a

72	<u>Jalkaterän luita</u> Oikealta.	8 kpl	-	20,4 g
73	<u>Varvasluita</u> Oikealta.	2 kpl	-	1 g
74	<u>Lantioluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	55,1 g
75	<u>Pohjeluu</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	27,4 g
76	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Telaluu.	1 kpl	-	14 g
77	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Kantaluu.	1 kpl	-	19,3 g
78	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Kuutioluu.	1 kpl	-	4,7 g
79	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Veneluu.	1 kpl	-	2,9 g
80	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	1,2 g
81	<u>Jalkaterän luu</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	3,7 g
82	<u>Määrittelemättömiä</u>	6 kpl	-	4,1 g
83	<u>Poski- ja yläleuanluun katkelma</u>	1 kpl	-	2 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM Luulöytö n:o 37:4, luuranko 34a

84	<u>Hampaista</u> Ison otettu erikseen mahd. DNA-näytteeksi.	3 kpl	-	2,9 g
85	<u>Alaleuanluuta</u>	2 kpl	-	2,3 g
86	<u>Kaularangan nikaman katkelmia</u> Atlas-nikamasta.	2 kpl	-	3,8 g
87	<u>Kaularangan nikama</u> Axis-nikama.	1 kpl	-	4,5 g
88	<u>Kaularangan nikamia</u>	5 kpl	-	16,4 g

KM Luulöytö n:o 37:5, hauta 35

89	<u>Rintanikamia</u>	8 kpl	-	20,4 g
90	<u>Lannenikamia</u>	5 kpl	-	52,7 g
91	<u>Ristiluu</u>	1 kpl	-	29,1 g
92	<u>Kylkiluiden katkelmia</u>	2 kpl	-	1,4 g
93	<u>Solislunun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl	-	2,7 g
94	<u>Lapaluun katkelmia</u> Oikealta. Palat sopivat yhteen.	2 kpl	-	10,7 g
95	<u>Oikaluun katkelmia.</u> Oikealta.	6 kpl	-	35,1 g
96	<u>Kyynärluun katkelmia</u> Oikealta.	2 kpl	-	20,9 g

KM Luulöytö n:o 37:5, hauta 35

- 97 Värttinäluun katkelmia 3 kpl - 7,9 g
Oikealta. (Huom! Värttinä- ja kyynärluut on aiemmin luetteloitu yhteen. Tässä ne on erotettu eri alanumeroille katkemallisuuden vuoksi myöhemmän tunnistamisen helpottamiseksi).
- 98 Käden luita 17 kpl - 15,8 g
Oikealta. Kämmenpöydän luita sekä sormiluita.
- 99 Lapaluun katkelmia 2 kpl - 4,5 g
Vasemmalta.
- 100 Olkaluun katkelma 1 kpl - 14,5 g
Vasemmalta.
- 101 Kyynärluun katkelma 1 kpl - 10,8 g
Vasemmalta.
- 102 Käden luita 5 kpl - 3,9 g
Vasemmalta. Kämmenpöydän luita.
- 103 Reisiluu 1 kpl - 151,2 g
Oikealta. Maksimipituus 413 mm.
- 104 Polvilumpio 1 kpl - 2,1 g
Oikealta.
- 105 Sääri- ja pohjeluun katkelmia 4 kpl - 109,1 g
Oikealta. Molemmat katkenneet luuanalyysin jälkeen.
- 106 Nilkan luu 1 kpl - 9,8 g
Oikealta. Telaluu (Talus).
- 107 Nilkan luu 1 kpl - 14,2 g
Oikealta. Kantaluu.

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM Luulöytö n:o 37:5, hauta 35

108	<u>Nilkan luu</u> Oikealta. Kuutioluu.	1 kpl	-	3,1 g
109	<u>Nilkan luu</u> Oikealta. Veneluu.	1 kpl	-	1,5 g
110	<u>Nilkan luu</u> Oikealta.	1 kpl	-	1,2 g
111	<u>Jalkapöydän luita</u> Oikealta.	2 kpl	-	3,4 g
112	<u>Lantioluu</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	41,7 g
113	<u>Reisiluu</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	142,2 g
114	<u>Polvilumpio</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	2,8 g
115	<u>Sääri- ja pohjeluut</u> Vasemmalta. Sääriluun maksimipituus 327 mm.	2 kpl	-	128,1 g
116	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Telaluu.	1 kpl	-	13,4 g
117	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Kantaluu.	1 kpl	-	14 g
118	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Kuutioluu.	1 kpl	-	3,5 g
119	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Veneluu.	1 kpl	-	2,5 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM Luulöytö n:o 37:5, hauta 35

120	<u>Nilkan luita</u> Vasemmalta.	3 kpl	-	5 g
121	<u>Jalkapöydän luita</u> Vasemmalta.	4 kpl	-	10,3 g
122	<u>Varvasluu</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	0,7 g
123	<u>Määrittelemättömiä</u>	71 kpl	-	27,8 g

KM 41:S No 1

124	<u>Pääkallon luita</u>	9 kpl	-	50,4 g
125	<u>Hammas</u>	1 kpl	-	0,5 g
126	<u>Yläleuanluu ja hampaita</u> Pala luuta ja viisi hammasta.	6 kpl	-	7,3 g
127	<u>Kaularangan nikaman katkelma</u>	1 kpl	-	1,5 g
128	<u>Nikamia</u>	5 kpl	-	15,3 g
129	<u>Lannenikamia</u>	6 kpl	-	26,7 g
130	<u>Reisiluun katkelma</u>	1 kpl	-	8,9 g
131	<u>Lapaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl	-	1,9 g
132	<u>Olkaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl	-	13,2 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 1

- 133 Olkaluun katkelma 1 kpl - 9,2 g
Vasemmalta.
- 134 Lantioluun katkelma 1 kpl - 12,4 g
Oikealta.
- 135 Reisiluun katkelmia 4 kpl - 96 g
Oikealta. Palat sopivat yhteen. Soveltuu DNA-näytteeksi.
- 136 Sääriluun katkelmia 2 kpl - 35,2 g
Oikealta. Palat sopivat yhteen.
- 137 Lantioluun katkelma 1 kpl - 7,2 g
Vasemmalta.
- 138 Sääriluun katkelma 1 kpl - 34 g
Vasemmalta.
- 139 Sääriluun katkelma 1 kpl - 19,9 g
Vasemmalta. Haudassa kahden eri yksilön luita.
- 140 Nilkan luu 1 kpl - 16,6 g
Vasemmalta. Telaluu.
- 141 Määrittelemättömiä luufragementteja 7 kpl - 21,5 g

KM 41:S No 2

- 142 Leukaluun katkelmia ja hampaita 10 kpl - 30,9 g
Leukaluu, siitä lohjenneita paloja sekä 12 hammasta, joista osa irronnut ja osa vielä kiinni leukaluussa. Kolme hampaista otettu erilleen mahdollista DNA-analyysiä varten.
- 143 Pääkallon luu 1 kpl - 0,8 g
Takaraivonluun pieni katkelma.

KM 41:S No 2

144	<u>Kaularangan nikaman katkelmia</u> Atlas-nikaman katkelmia.	3 kpl	-	0,6 g
145	<u>Solisluu</u> Oikealta. Luun pinta vihertää hieman ja siinä on kiinni paikoin mustaa orgaanista ainetta.	1 kpl	-	6,5 g
146	<u>Olkaluu</u> Oikealta.	1 kpl	-	14 g
147	<u>Lantioluun katkelma</u>	1 kpl	-	2,7 g
148	<u>Reisiluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl	-	20,3 g
149	<u>Nilkan luiden katkelmia</u> Oikealta.	2 kpl	-	6,3 g
150	<u>Reisiluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	16,3 g
151	<u>Sääriluun katkelmia</u>	2 kpl	-	9,4 g
152	<u>Nilkan luiden katkelmia</u> Vasemmalta.	2 kpl	-	4,7 g
153	<u>Määrittelemättömiä luufragmenteja</u>	9 kpl	-	5 g

KM 41:S No 3, hauta 15?

154	<u>Pääkallon luita</u> Luita eri puolilta lapsivainajan kalloa.	13 kpl	-	57,5 g
155	<u>Pääkallon luita</u> Tarkemmin määrittelemättömiä kallon luita.	kpl	-	12,5 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 3, hauta 15?

156	<u>Yläleuanluuta ja hampaita</u>	8 kpl	-	4,3 g
157	<u>Yläleuanluuta ja hampaita</u> Vasemmalta.	8 kpl	-	6,1 g
158	<u>Alaleuanluuta ja hampaita</u> Mahdollinen DNA-näyte osasta.	8 kpl	-	17,1 g
159	<u>Kylkiluiden katkelmia</u>	4 kpl	-	3,3 g
160	<u>Määrittelemätön luufragmentti</u>	1 kpl	-	0,1 g

KM 41:S No 4

161	<u>Kaularangan nikamia</u> Atlas- ja axis-nikamat (kaularangan kaksi ylintä nikamaa).	2 kpl	-	11 g
162	<u>Kaularangan nikamia</u>	4 kpl	-	10 g
163	<u>Lannenikama</u>	1 kpl	-	7,8 g
164	<u>Olkaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl	-	22,8 g
165	<u>Olkaluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	35,2 g
166	<u>Lantiiluun katkelmia</u> Oikealta.	2 kpl	-	27,8 g
167	<u>Reisiluun katkelma</u> Oikealta. Pituus n. 420 mm. Mand. DNA-näyte.	2 kpl	-	122,8 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 4

168	<u>Sääriluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl	-	77,9 g
169	<u>Pohjeluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl	-	7,1 g
170	<u>Lantioluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	23,9 g
171	<u>Reisiluun katkelmia</u> Vasemmalta.	2 kpl	-	38,4 g
172	<u>Sääriluu</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	93,9 g

KM 41:S No 5, hauta 7

173	<u>Palanutta luuta</u> Pääkallon luita	9 kpl	-	27,1 g
174	<u>Palanutta luuta</u> Hammas.	2 kpl	-	0,7 g
175	<u>Palanutta luuta</u> Nikamien katkelmia.	5 kpl	-	7,6 g
176	<u>Palanutta luuta</u> Olkaluun pään fragmentteja.	3 kpl	-	3,5 g
177	<u>Palanutta luuta</u> Oikean solisluun katkelma.	1 kpl	-	3,3 g
178	<u>Palanutta luuta</u> Reisiluiden katkelmia. Toinen paloista mustunut.	2 kpl	-	18,4 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 5, hauta 7

- 179 Palanutta luuta 1 kpl - 1,7 g
Polvilumpion katkelma.
- 180 Palanutta luuta 19 kpl - 51 g
Pitkien luiden (Ossa longa) katkelmia.
- 181 Palanutta luuta kpl - 9,6 g

KM 41:S No 6

- 182 Selkärangan nikamia 23 kpl - 52,3 g
Nikamia eri puolilta selkärankaa.
- 183 Ristiluun katkelmia 2 kpl - 16,9 g
- 184 Lantioluun katkelma 1 kpl - 15,8 g
Oikealta.
- 185 Reisiluu 1 kpl - 82,1 g
Oikealta.
- 186 Sääriluun katkelma 1 kpl - 13,6 g
Oikealta. Pinnassa vihreää hometta. Mahdollinen DNA-näyte.
- 187 Pohjeluun katkelmia 2 kpl - 1,4 g
Oikealta. Pieniä paloja.
- 188 Nilkan luita 2 kpl - 7 g
Oikealta.
- 189 Lantioluun katkelma 1 kpl - 13,8 g
- 190 Reisiluun katkelma 1 kpl - 8,3 g
Vasemmalta. Luun pään kappale.

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 6

191	<u>Reisiluu</u> Vasemmalta. Mahd. DNA-näyte.	1 kpl	-	112,9 g
192	<u>Nilkan luita</u> Vasemmalta (telaluu, kantaluu ja kuutioluu).	3 kpl	-	15,8 g
193	<u>Määrittelemättömiä</u>	kpl	-	20 g

KM 41:S No 7

194	<u>Nikama</u>	1 kpl	-	1,7 g
195	<u>Kylkiluiden katkelmia</u>	5 kpl	-	3,2 g
196	<u>Solisluu</u> Oikealta.	1 kpl	-	4,6 g
197	<u>Soliluun katkelma</u> Vasemmalta. Pinta vihreä.	1 kpl	-	1,9 g
198	<u>Lapaluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	3,9 g
199	<u>Olkaluun katkelma</u> Vasemmalta. Soveltuu DNA-näytteeksi. Luun pinta vihertää.	1 kpl	-	19,4 g
200	<u>Lantioluun katkelma</u>	1 kpl	-	4,9 g
201	<u>Reiluun katkelmia</u> Luun päästä.	2 kpl	-	17,2 g
202	<u>Reisiluun katkelmia</u>	2 kpl	-	22,5 g
203	<u>Reisiluun katkelma</u> Oikealta. Soveltuu DNA-näytteeksi.	1 kpl	-	36,3 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 7

204	<u>Sääriluun katkelma</u>	1 kpl	-	15,1 g
205	<u>Pohjeluun katkelma</u>	1 kpl	-	1,9 g
206	<u>Määrittelemättömiä</u>	4 kpl	-	0,9 g

KM 41:S No 8

207	<u>Pääkallon luuta</u> Pala numeroitu tunnuksella S. No 8.	1 kpl	-	41 g
208	<u>Pääkallon luuta</u> Poski- ja yläleuanluuta kallon oikealta puolelta.	1 kpl	-	5 g
209	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u>	4 kpl	-	31,1 g
210	<u>Alaleuanluuta ja hampaita</u> Soveltuu DNA-näytteeksi.	1 kpl	-	77 g
211	<u>Solisluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl	-	7,1 g
212	<u>Lapaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl	-	12,7 g
213	<u>Olkaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl	-	87,3 g
214	<u>Kynnär- ja värttinäluiden katkelmia</u> Oikealta.	2 kpl	-	34,7 g
215	<u>Olkaluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl	-	25,8 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 8

216	<u>Värttinä- ja kyynärluun katkelmia</u> Vasemmalta.	2 kpl	-	40,7 g
217	<u>Lantioluun katkelma</u>	1 kpl	-	52,5 g
218	<u>Sääri- ja pohjeluun katkelmia</u>	2 kpl	-	105,6 g
219	<u>Nilkan luu</u> Kantalu.	1 kpl	-	8,9 g
220	<u>Nilkan luu</u> Kuutiolu.	1 kpl	-	3,2 g
221	<u>Nilkan luu</u> Veneluu.	1 kpl	-	2,5 g
222	<u>Lantioluun katkelma</u> Vasemmalta. x = 48,6	2 kpl	-	48,6 g
223	<u>Sääriluun katkelmia</u> Vasemmalta.	2 kpl	-	108,7 g
224	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Telaluu.	1 kpl	-	12,7 g
225	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Kantalu.	1 kpl	-	10 g
226	<u>Määrittelemättömiä luufragmenteja</u>			12,7 g

KM 41:S No 9, Hauta 15?

227	<u>Pääkallon luita</u> Otsaluu ja kitaluu yhdessä.	1 kpl	-	24,4 g
228	<u>Pääkallon luita</u> Luita eri puolilta kalloa.	15 kpl	-	39,2 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 9, Hauta 15?

229 <u>Yläleuanluita ja hampaita</u> Lapsen. Oikealta ja vasemmalta.	6 kpl - 11,0 g
230 <u>Alaleuanluu ja hampaita</u> Lapsen. DNA-näyte 2012	5 kpl - 10,3 g
231 <u>Selkänikamien katkelmia</u> Pienen lapsen selkänikaman paloja.	11 kpl - 3,2 g
232 <u>Kylkiluiden katkelmia</u>	10 kpl - 6,8 g
233 <u>Oikaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 4,5 g
234 <u>Lantionluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 6,4 g
235 <u>Reisiluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 10,3 g
236 <u>Sääriluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 1,9 g
237 <u>Määrittelemättömiä luun katkelmia</u>	0,6 g

KM 41:S No 10

238 <u>Lantionluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 3,4 g
239 <u>Reisiluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 69,8 g
240 <u>Sääriluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 16,2 g
241 <u>Sääriluun ja pohjeluun katkelmat</u> Molemmissa pronssivärjäymää.	2 kpl - 11,9 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 10

242 <u>Lantionluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 13,7 g
243 <u>Reisiluu</u> Vasemmalta. DNA-näyte 2012. Pituus max. n. 383 mm.	1 kpl - 109,8 g
244 <u>Sääriluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 28 g
245 <u>Määrittelemätön pitkän luun katkelma</u>	1 kpl - 6,4 g
246 <u>Reisiluun katkelma</u> Pallonivel.	1 kpl - 14,9 g

KM 41:S No 11, Hauta 11?

247 <u>Otsaluun katkelma</u>	1 kpl - 12,1 g
248 <u>Alaleuanluun katkelma</u> Oikealta. Osat kuuluvat yhteen. Luussa kiinni poskihammas. DNA-näyte 2012.	2 kpl - 11,2 g
249 <u>Kaularangan nikama</u> Atlas.	1 kpl - 6,3 g
250 <u>Niskanikamia</u>	2 kpl - 8,1 g
251 <u>Rintanikaman katkelmia</u>	2 kpl - 10,1 g
252 <u>Lannenikaman katkelmia</u>	8 kpl - 32,2 g
253 <u>Ristiluun katkelmia</u>	7 kpl - 42,7 g
254 <u>Kylkiluiden katkelmia</u>	18 kpl - 26,8 g
255 <u>Lapaluun katkelmia</u> Oikealta.	5 kpl - 28,1 g

KM 41:S No 11, Hauta 11?

256 <u>Oikaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 18,4 g
257 <u>Kyynärluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 13,2 g
258 <u>Värttinäluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 5,2 g
259 <u>Sormiluun katkelma</u>	1 kpl - 0,5 g
260 <u>Solislunun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 9,9 g
261 <u>Oikaluun katkelmia</u> Vasemmalta.	2 kpl - 36,9 g
262 <u>Ranteen luun katkelma</u> Vasemmalta. Veneluu.	1 kpl - 0,7 g
263 <u>Lantionluun katkelma</u> Oikealta. Nuori alle 14-22 vuotta.	1 kpl - 12,6 g
264 <u>Reisiluun katkelma</u> Oikealta. Palat kuuluvat yhteen.	2 kpl - 109,5 g
265 <u>Polvilumpion katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 2,9 g
266 <u>Sääriluun katkelmia</u> Oikealta.	3 kpl - 109,2 g
267 <u>Pohjeluun katkelmia</u> Oikealta.	6 kpl - 41,9 g
268 <u>Nilkan luu</u> Oikealta. Telaluu.	1 kpl - 13,8 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 11, Hauta 11?

269	<u>Nilkan luu</u> Oikealta. Kantaluu.	1 kpl - 19,6 g
270	<u>Nilkan luita</u> Oikealta. Kuutioluu.	2 kpl - 6,1 g
271	<u>Nilkan luu</u> Oikealta. Veneluu.	1 kpl - 2,6 g
272	<u>Nilkan luita</u> Oikealta. Vajaaluita.	3 kpl - 5,6 g
273	<u>Jalkapöydän luita</u> Oikealta.	5 kpl - 15,2 g
274	<u>Varvasluita</u>	5 kpl - 3,2 g
275	<u>Lantionluun katkelmia</u> Vasemmalta.	2 kpl - 20,5 g
276	<u>Reisiluun katkelma</u> Vasemmalta. Palat kuuluvat yhteen.	2 kpl - 105,9 g
277	<u>Sääriluu</u> Vasemmalta.	1 kpl - 103,4 g
278	<u>Pohjeluun katkelma</u> Vasemmalta. Palat kuuluvat yhteen.	2 kpl - 11,1 g
279	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Telaluu.	1 kpl - 12,8 g
280	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Kantaluu.	1 kpl - 18,1 g
281	<u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Kuutioluu.	1 kpl - 3,4 g
282	<u>Nilkan luita</u> Vasemmalta. Vajaaluita.	3 kpl - 5,3 g

KM 41:S No 13

295 <u>Ristiluun katkelmia</u>	3 kpl - 3,4 g
296 <u>Kylkiluun katkelmia</u>	2 kpl - 4,8 g
297 <u>Lapaluun katkelma</u> Korppilisäke.	1 kpl - 1,1 g
298 <u>Värttinäluun katkelma</u>	1 kpl - 3,6 g
299 <u>Lantionluun katkelma</u> Oikealta. 30-34 vuotta. Mies?	1 kpl - 32,9 g
300 <u>Lantionluun katkelma</u> Oikealta. Noin 14-20 vuotta.	1 kpl - 11,6 g
301 <u>Reisiluun pallonivelen katkelmia</u>	2 kpl - 9,4 g
302 <u>Sääriluun katkelma</u> Oikealta. DNA-näyte 2012.	1 kpl - 80,8 g
303 <u>Nilkan luu</u> Oikealta. Kantaluu.	1 kpl - 18,4 g
304 <u>Jalkapöydän luita</u> Oikealta.	3 kpl - 9,1 g
305 <u>Varvasluu</u> Isovarpaan luu.	1 kpl - 1,9 g
306 <u>Lantionluun katkelma</u> Vasemmalta. Alle 25 vuotta.	1 kpl - 14,1 g
307 <u>Lantionluun katkelma</u> Alle 14-22 vuotta.	1 kpl - 3,9 g
308 <u>Määrittelemättömiä luiden katkelmia</u>	6 kpl - 8,8 g
309 <u>Reisiluun katkelma</u> Vauvan.	1 kpl - 0,9

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 14

310	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Otsaluu, ohimoluu, päälaenluu, kitaluu, takaraivonluu.	19 kpl - 197,0 g
311	<u>Yläleuanluun katkelmia ja hampaita</u> Oikealta ja vasemmalta.	8 kpl - 14,8 g
312	<u>Alaleuanluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 4,9 g
313	<u>Alaleuanluun katkelma ja hampaita</u> DNA-näyte 2012.	3 kpl - 30,6 g
314	<u>Rintanikaman katkelmia</u>	4 kpl - 2,3 g
315	<u>Kylkiluun katkelmia</u>	9 kpl - 8,7 g
316	<u>Lapaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 3,7 g
317	<u>Olkaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 17,9 g
318	<u>Ranteen luiden katkelmia</u> Veneluu, kolmioluu, iso ja pieni monikulmaluu.	4 kpl - 1,5 g
319	<u>Kämmenen luiden katkelmia</u>	3 kpl - 3,6 g
320	<u>Sormiluun katkelma</u>	1 kpl - 0,3 g
321	<u>Lapaluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 7,9
322	<u>Olkaluun katkelma</u> Vasemmalta. Pituus noin 300 mm.	1 kpl - 43,3 g
323	<u>Värttinäluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 5,2 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 14

324 <u>Ranteen luita</u> Vasemmalta. Iso ranneluu ja kuuluu.	2 kpl - 1,8 g
325 <u>Lantionluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 4,2 g
326 <u>Lantionluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 22,1 g
327 <u>Polvilumpion katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 3,1 g
328 <u>Sääriluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 34,3 g
329 <u>Määrittelemättömiä luiden katkelmia</u>	17 kpl - 14,1 g

KM 41:S No 15

330 <u>Alaleuanluun katkelma ja hampaita</u> Nainen. DNA-näyte 2012.	1 kpl - 26,2 g
331 <u>Alaleuanluun katkelma ja hampaita</u> 40–50 vuotta.	3 kpl - 8,8 g
332 <u>Kaulanikama</u> Atlas- nikama.	1 kpl - 3,5
333 <u>Kaulanikaman katkelma</u> Axis – nikama.	1 kpl - 1,9 g
334 <u>Kylkiluun katkelmia</u> Kolmessa pronssivärjäymää.	4 kpl - 8,1 g
335 <u>Olkaluun katkelma</u> Oikealta. Pronssivärjäymää.	1 kpl - 39,9 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 15

336 <u>Kyynärluun katkelma</u> Oikealta. Pronssivärjäymää.	1 kpl - 19 g
337 <u>Värttinäluun katkelma</u>	1 kpl - 6,5 g
338 <u>Olkaluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 17,3 g
339 <u>Kyynärluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 4,4 g
340 <u>Sääriluun katkelma</u> Oikealta. Pronssivärjäymää.	1 kpl - 58,1 g
341 <u>Pohjeluun katkelma</u> Pronssivärjäymää.	1 kpl - 7,6 g
342 <u>Sääriluun katkelma</u> Vasemmalta. Pronssivärjäymää.	1 kpl - 7,3 g
343 <u>Määrittelemättömiä luiden katkelmia</u>	5 kpl - 4,3 g

KM 41:S No 16

344 <u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Päälaenluu.	2 kpl - 4,7 g
345 <u>Yläleuanluun katkelma ja hampaita</u>	2 kpl - 2 g
346 <u>Alaleuanluun katkelma ja hampaita</u> Mies. Kolmesta hampaasta DNA-näyte 2012.	4 kpl - 13,7 g
347 <u>Alaleuanluun katkelmia ja hampaita</u>	4 kpl - 4,9 g
348 <u>Selkänikamien katkelmia</u> Niska-, kaula- ja rintanikamia.	12 kpl - 9 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 16

349 <u>Kylkiluiden katkelmia</u>	9 kpl - 13,5 g
350 <u>Lapaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 2,6 g
351 <u>Olkaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 15 g
352 <u>Solislunun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 6,9 g
353 <u>Lapaluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 18,4 g
354 <u>Olkaluu</u> Vasemmalta. Pituus 327 mm.	1 kpl - 76 g
355 <u>Käsivarren luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Kyynärluu ja värttinäluu.	2 kpl - 44,1 g
356 <u>Kämmenen luiden katkelmia</u>	2 kpl - 1,6 g
357 <u>Sormiluun katkelma</u>	1 kpl - 1,4 g
358 <u>Lantionluun katkelma</u>	1 kpl - 8,2 g
359 <u>Reisiluun katkelmia</u> Vasemmalta.	2 kpl - 55,5 g
360 <u>Sääriluun katkelma</u> Vasemmalta. Palat kuuluvat yhteen. Pituus n. 355 mm.	2 kpl - 68,8 g
361 <u>Pohjeluun katkelma</u> Vasemmalta. Palat kuuluvat yhteen.	2 kpl - 24 g
362 <u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Telaluu.	1 kpl - 7 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 16

363 <u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Kantaluu.	1 kpl - 9 g
364 <u>Nilkan luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Kuutioluu, veneluu ja vajaaluu.	3 kpl - 4,1 g
365 <u>Jalkapöydän luiden katkelmia</u> Vasemmalta.	4 kpl - 10,4 g
366 <u>Pitkien luiden määrittelemättömiä katkelmia</u>	6 kpl - 29,9 g
367 <u>Määrittelemättömiä luiden katkelmia</u>	22 kpl - 4,8 g

KM 41:S No 17

368 <u>Alaleuanluu ja hampaita</u> Nainen. 20-30 vuotta. DNA-näyte 2012.	10 kpl - 55,8 g
369 <u>Niskanikamia</u>	5 kpl - 22,6 g
370 <u>Rintanikamia</u>	12 kpl - 93,2 g
371 <u>Lannenikamia</u>	5 kpl - 70,5 g
372 <u>Ristiluu</u>	1 kpl - 49 g
373 <u>Kylkiluiden katkelmia</u>	18 kpl - 41,6 g
374 <u>Solisluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 8,8 g
375 <u>Lapaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 19,2 g
376 <u>Olkaluu</u> Oikealta. Pituus 294 mm.	1 kpl - 72,6 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 17

377 <u>Käsivarren luiden katkelmia</u> Oikealta. Kyynärluu (pituus n. 243 mm) ja värttinäluu (pituus 226 mm).	2 kpl - 45 g
378 <u>Sormiluun katkelma</u>	1 kpl - 0,9 g
379 <u>Solislunun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 8,7 g
380 <u>Lapaluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 17,5 g
381 <u>Olkaluu</u> Vasemmalta.	1 kpl - 71,6 g
382 <u>Kyynärluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 24,6 g
383 <u>Alaraajan luiden katkelmia</u> Oikealta. Sääriluu (pituus nat. 310 mm, max. 312 mm) ja pohjeluu.	2 kpl - 106,8 g
384 <u>Alaraajan luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Sääriluu (pituus nat. 308 mm, max. 312 mm) ja pohjeluu.	2 kpl - 114,2 g

KM 41:S No 18

385 <u>Kaulanikama</u> Atlas – nikama.	1 kpl - 5,8 g
386 <u>Niskanikamien katkelmia</u>	6 kpl - 14,2 g
387 <u>Rintanikamien katkelmia</u>	12 kpl - 74,1 g
388 <u>Lannenikamien katkelmia</u>	5 kpl - 64 g
389 <u>Ristiluun katkelma</u>	1 kpl - 38,1 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 18

390	<u>Ranteen luita</u> Veneluu, kolmioluu, iso ranneluu oikealta, hakaluu oikealta, iso ja pieni monikulmaluu.	6 kpl - 4,2 g
391	<u>Kämmenen luiden katkelmia</u> Oikealta.	5 kpl - 9,7 g
392	<u>Sormiluiden katkelmia</u>	7 kpl - 9,2 g
393	<u>Ranteen luun katkelma</u> Vasemmalta. Iso ranneluu.	1 kpl - 0,7 g
394	<u>Kämmenen luiden katkelmia</u> Vasemmalta.	2 kpl - 5,8 g
395	<u>Lantionluun katkelma</u> Oikealta. Nainen 25-34 vuotta.	1 kpl - 81,9 g
396	<u>Sääriluu</u> Oikealta. Pituus nat. 333 mm, max. 334 mm. DNA-näyte 2012.	1 kpl - 124,3 g
397	<u>Pohjeluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 30,7 g
398	<u>Nilkan luu</u> Oikealta. Telaluu.	1 kpl - 12,7 g
399	<u>Nilkan luu</u> Oikealta. Kantaluu.	1 kpl - 14,9 g
400	<u>Nilkan luun katkelma</u> Oikealta. Kuutioluu.	1 kpl - 3,3 g
401	<u>Nilkan luun katkelma</u> Oikealta. Veneluu.	1 kpl - 3,2 g
402	<u>Nilkan luiden katkelmia</u> Oikealta. Vajaaluita.	4 kpl - 5,8 g

KM 41:S No 18

403	<u>Jalkapöydän luiden katkelmia</u> Oikealta.	2 kpl - 6,8 g
404	<u>Lantionluun katkelma</u> Vasemmalta. Nainen 25–34 vuotta.	1 kpl - 79,6 g
405	<u>Sääriluun katkelma</u> Vasemmalta. Pituus n. nat. 329 mm, max. 334 mm	1 kpl - 111,8 g
406	<u>Pohjeluun katkelmia</u> Vasemmalta. Palat kuuluvat yhteen.	2 kpl - 18,7 g
407	<u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Telaluu.	1 kpl - 10,8 g
408	<u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Kantaluu.	1 kpl - 13,7 g
409	<u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Kuutioluu.	1 kpl - 2,2 g
410	<u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Veneluu.	1 kpl - 2,7 g
411	<u>Nilkan luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Vajaaluita.	3 kpl - 3,8 g
412	<u>Jalkapöydän luiden katkelmia</u> Vasemmalta.	4 kpl - 12,7 g

KM 41:S No 19

413	<u>Pääkallon luiden katkelmia ja hampaita</u> Nainen 15-21 vuotta. Osassa pronssivärjäymää.	16 kpl - 222,1 g
414	<u>Alaleuanluun katkelma ja hampaita</u> Nainen 15-21/20-30 v. Pronssivärjäymää. DNA-näyte 2012.	1 kpl - 35,1 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 19

415 <u>Kaulanikaman katkelma</u> Axis – nikama.	1 kpl - 3,5 g
416 <u>Rintanikamien katkelmia</u>	2 kpl - 1,7 g
417 <u>Rintalastan katkelma</u> Pronssivärjämää.	1 kpl - 2,6 g
418 <u>Kylkiluiden katkelmia</u> Oikealta ja vasemmalta. Pronssivärjämää.	9 kpl - 19,2 g
419 <u>Solislunun katkelma</u> Vasemmalta. Pronssivärjämää.	1 kpl - 5,5 g
420 <u>Lapaluun katkelma</u> Vasemmalta. Pronssivärjämää.	1 kpl - 16,8 g
421 <u>Reisiluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 44,9 g
422 <u>Lantionluun katkelma</u> Vasemmalta. Alle 14-22 vuotta. Pronssivärjämää.	1 kpl - 25,2 g
423 <u>Reisiluun katkelma</u> Vasemmalta. Pronssivärjämää.	1 kpl - 40 g
424 <u>Määrittelemättömiä luiden katkelmia</u>	x kpl - 1,8 g

KM 41:S No 20

425 <u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Poskiluu, yläleuanluu, kitaluu ja ohimoluu.	4 kpl - 10,1 g
426 <u>Hampaita</u> DNA-näyte 2012.	3 kpl - 2 g
427 <u>Hampaita</u>	2 kpl - 1,1 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 20

428 <u>Alaleuanluun katkelma</u>	1 kpl - 0,9 g
429 <u>Kaulanikaman katkelma</u> Axis – nikama.	1 kpl - 5,5 g
430 <u>Niska- ja rintanikamien katkelmia</u>	6kpl - 13,3 g
431 <u>Solisluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 8,5 g
432 <u>Lapaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 8,4 g
433 <u>Olkaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 37,5 g
434 <u>Käsivarren luiden katkelmia</u> Oikealta. Kyynärloo ja värttinäloo.	2 kpl - 20,1 g
435 <u>Lapaluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 6,7 g
436 <u>Olkaluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 48,7
437 <u>Käsivarren luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Kyynärloo ja värttinäloo.	2 kpl - 28,3 g
438 <u>Lantionluun katkelma</u>	2 kpl - 14,6 g
439 <u>Reisiluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 107,2 g
440 <u>Sääriluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 56,3 g
441 <u>Nilkan luun katkelma</u> Oikealta. Telaloo.	1 kpl - 10,6 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 20

442 <u>Nilkan luun katkelma</u> Oikealta. Kantaluu.	1 kpl - 4,1 g
443 <u>Reisiluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 112,4 g
444 <u>Sääriluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 75,1 g
445 <u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Kantaluu.	1 kpl - 11,8 g
446 <u>Määrittelemättömiä luiden katkelmia</u>	13 kpl - 18,3 g

KM 41:S No 21

447 <u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Ohimoluu, takaraivonluu, kitaluu, vannasluu.	3 kpl - 56,1 g
448 <u>Yläleuanluun katkelma ja hampaita</u> Oikealta ja vasemmalta.	4 kpl - 13,3 g
449 <u>Alaleuanluun katkelma ja hampaita</u> 20–30 vuotta. DNA-näyte 2012.	2 kpl - 26,4 g
450 <u>Olkaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 14,1 g
451 <u>Reisiluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 93,6 g
452 <u>Sääriluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 64,1 g
453 <u>Reisiluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 88,3 g

KM 41:S No 21

- 454 Sääriluun katkelma 1 kpl - 28 g
Vasemmalta.
- 455 Määrittelemätön pitkän luun katkelma 1 kpl - 11,2 g

KM 41:S No 22

- 456 Olkaluun katkelma 1 kpl - 54,9 g
Oikealta. Pituus 290 mm.
- 457 Käsivarren luiden katkelmia 2 kpl - 36,6 g
Oikealta. Kyynärloo ja värttinäloo.
- 458 Olkaluu 1 kpl - 61,4 g
Vasemmalta. Pituus 283 mm.
- 459 Käsivarren luiden katkelmia 2 kpl - 43,3 g
Vasemmalta. Kyynärloo ja värttinäloo (pituus 203 mm).

KM 41:S No 23

- 460 Pääkallon luiden katkelmia 2 kpl - 16,5 g
Päälaenloo (paksuus 12,1 mm) ja kitaloo.
- 461 Kaulanikamien katkelmia 2 kpl - 13,5 g
Atlas- ja axis – nikamat.
- 462 Niska- ja rintanikamien katkelmia 4 kpl - 12,2 g
- 463 Kylkiluiden katkelmia 4 kpl - 29,8 g
Vasemmalta.
- 464 Olkaluun katkelma 1 kpl - 119,8 g
Oikealta. Pituus 335 mm. DNA-näyte 2012.

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 23

465 <u>Kämmenen luiden katkelmia</u>	2 kpl - 2,6 g
466 <u>Ranteen luun katkelma</u> Vasemmalta. Kuuluu.	1 kpl - 1,5 g
467 <u>Kämmenen luun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 3,1 g
468 <u>Nilkan luun katkelma</u> Oikealta. Telaluu.	1 kpl - 20,9 g
469 <u>Nilkan luun katkelma</u> Oikealta. Kantaluu.	1 kpl - 21,6 g
470 <u>Nilkan luiden katkelmia</u> Oikealta. Kuutioluu, veneluu ja vajaaluu.	3 kpl - 12,2 g
471 <u>Jalkapöydän luun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 4,5 g
472 <u>Nilkan luu</u> Vasemmalta. Telaluu.	1 kpl - 22,4 g
473 <u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Kantaluu.	1 kpl - 22,1 g
474 <u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Veneluu.	1 kpl - 6 g
475 <u>Jalkapöydän luun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 9 g

KM 41:S No 24

476 <u>Kaulanikaman katkelma</u> Atlas – nikama.	1 kpl - 4,6 g
---	---------------

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 24

477 <u>Kaulanikaman katkelma</u> Axis – nikama.	1 kpl - 5,5 g
478 <u>Rintalastan katkelma</u>	1 kpl - 7,2 g
479 <u>Kylkiluiden katkelmia</u> Oikealta ja vasemmalta.	23 kpl - 123,7 g
480 <u>Solisluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 7,7 g
481 <u>Lapaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 20,2 g
482 <u>Ranteen luita</u> Oikealta. Veneluu, kuuluu, hakaluu, iso ranneluu, iso ja pieni monikulmaluu.	6 kpl - 5,8 g
483 <u>Kämmenen luita</u> Oikealta.	5 kpl - 14,2 g
484 <u>Sormiluita</u>	16 kpl - 14,9 g
485 <u>Solisluu</u> Vasemmalta. Pituus n. 130 cm. DNA-näyte 2012.	1 kpl - 10,3 g
486 <u>Lapaluun katkelmia</u> Vasemmalta.	2 kpl - 23,4 g
487 <u>Ranteen luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Veneluu, kuuluu, iso ranneluu, hakaluu ja pieni monikulmaluu.	5 kpl - 10,8 g
488 <u>Kämmenen luita</u> Vasemmalta.	5 kpl - 13 g
489 <u>Määrittelemätöntä luumurskaa</u>	x kpl - 0,7 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 25

- 490 Värttinäluun katkelma 1 kpl - 43,3 g
Oikealta. Pituus 261 mm.
- 491 Kyynärluun katkelma 1 kpl - 59,3 g
Oikealta. Pituus 285 mm.
- 492 Ranteen luita 5 kpl - 7,1 g
Oikealta. Veneluu, hakaluu, iso ranneluu, iso ja pieni monikulmaluu.
- 493 Solislunun katkelma 1 kpl - 15 g
Vasemmalta.
- 494 Olkaluun katkelma 1 kpl - 36,2 g
Vasemmalta. Pituus 342 mm. DNA-näyte 2012.
- 495 Käsivarren luiden katkelmia 2 kpl - 91,5 g
Vasemmalta. Kyynärluu ja värttinäluu (pituus 267 mm).
- 496 Ranteen luun katkelma 1 kpl - 1,5 g
Vasemmalta. Veneluu.

KM 41:S No 26

- 497 Pääkallon luita 27 kpl - 191,7 g
Otsaluu, pääläenluu, takaraivonluu, ohimoluu, kitaluu, vannasluu, poskiluu.
- 498 Kuuloluita 2 kpl - 0 g
Oikea ja vasen vasara. Kokonaisia.
- 499 Yläleuanluut, kitalaenluut ja hampaita 3 kpl - 15 g
Oikealta ja vasemmalta. Kiinni toisissaan. 15-21 vuotta.
DNA-näyte 2012.
- 500 Hampaita 10 kpl - 3,9 g
- 501 Alaleuanluu ja hampaita 1 kpl - 31,7 g
15-21 vuotta.

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 26

502 <u>Kaulanikaman katkelma</u> Atlas – nikama.	1 kpl - 3,7 g
503 <u>Kaulanikaman katkelma</u> Axis – nikama.	1 kpl - 4,2 g
504 <u>Niskanikaman katkelmia</u>	4 kpl - 3,9 g
505 <u>Rintanikaman katkelmia</u>	18 kpl - 106,4 g
506 <u>Ristiluun katkelmia</u>	2 kpl - 22 g
507 <u>Kylkiluiden katkelmia</u>	6 kpl - 6,5 g
508 <u>Lapaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 6,2 g
509 <u>Olkaluun katkelmia</u> Oikealta. Alle 14–21 vuotta. Pituus 308 mm.	2 kpl - 35,5 g
510 <u>Käsivarren luiden katkelmia</u> Oikealta. Kyynärloo ja värttinäloo.	2 kpl - 23,9 g
511 <u>Kämmenten luiden katkelmia</u>	3 kpl - 5,1 g
512 <u>Lapaluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 4,7 g
513 <u>Olkaluun katkelmia</u> Vasemmalta. Alle 14 – 21 vuotta.	2 kpl - 26,4 g
514 <u>Käsivarren luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Kyynärloo ja värttinäloo.	2 kpl - 26,9 g
515 <u>Kämmenten luiden katkelmia</u> Vasemmalta.	2 kpl - 3,4 g
516 <u>Lantionluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 56,3 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 26

517 <u>Reisiluun katkelma</u> Oikealta. Alle 14–20 vuotta.	1 kpl - 13,1 g
518 <u>Sääriluu</u> Oikealta. N. 14–20 vuotta. Pituus n. 335 mm.	1 kpl - 82,5 g
519 <u>Pohjeluun katkelma</u> Oikealta. Alle 14–20 vuotta.	1 kpl - 4,5 g
520 <u>Nilkan luun katkelma</u> Oikealta. Telaluu.	1 kpl - 7,4 g
521 <u>Nilkan luun katkelma</u> Oikealta. Kantaluu.	1 kpl - 15 g
522 <u>Nilkan luiden katkelmia</u> Oikealta. Vajaaluita.	3 kpl - 3,2 g
523 <u>Jalkapöydän luiden katkelmia</u> Oikealta. N. 13–18 vuotta ja alle 11–16 vuotta.	3 kpl - 6,8 g
524 <u>Lantionluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 48,4 g
525 <u>Reisiluun katkelma</u> Vasemmalta. Alle 14–20 vuotta.	1 kpl - 13,8 g
526 <u>Sääriluu</u> Vasemmalta. Noin 14–20 vuotta. Pituus n. 335 mm.	1 kpl - 83,3 g
527 <u>Pohjeluun katkelmia</u> Vasemmalta. Alle 14-20 vuotta.	2 kpl - 6,9 g
528 <u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Telaluu.	1 kpl - 7 g
529 <u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Kantaluu.	1 kpl - 13,3 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 26

530 <u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Veneluu.	1 kpl - 1,3 g
531 <u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Kuutioluu.	1 kpl - 2,6 g
532 <u>Nilkan luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Vajaaluita.	2 kpl - 1,4 g
533 <u>Jalkapöydän luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Noin 13-18 vuotta.	2 kpl - 5 g
534 <u>Määrittelemätöntä luumurskaa</u>	x kpl - 6,7 g

KM 41:S No 27

535 <u>Kaulanikamien katkelmia</u> Atlas – nikamia.	3 kpl - 18,3 g
536 <u>Kaulanikamien katkelmia</u> Axis – nikamia.	2 kpl - 17 g
537 <u>Niskanikamia</u>	5 kpl - 32,9 g
538 <u>Rinta/lannenikaman katkelma</u> Pronssivärjymää.	1 kpl - 3,1 g
539 <u>Lannenikamien katkelmia</u> 2 fragmenttia palaneet valkoisiksi.	4 kpl - 34,1 g
540 <u>Kylkiluiden katkelmia</u>	16 kpl - 73,4 g
541 <u>Solisluun katkelmia</u> Oikealta. Toisessa pronssivärjymää.	2 kpl - 24 g

KM 41:S No 27

542 <u>Lapaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 43,3 g
543 <u>Olkaluun katkelmia</u> Oikealta. Yhdessä pronssivärjymää ja orgaanista ainetta.	6 kpl - 276,7 g
544 <u>Olkaluun katkelmia</u>	2 kpl - 12,5 g
545 <u>Kyynärluun katkelmia</u> Oikealta. Isompi 252 mm, siinä myös pronssivärjymää.	2 kpl - 45,8 g
546 <u>Värttinäluun katkelma</u> Pronssivärjymää.	1 kpl - 14,9 g
547 <u>Kämmenen luiden katkelmia</u> Oikealta ja vasemmalta. Yhdessä pronssivärjymää.	10 kpl - 30,5 g
548 <u>Sormiluiden katkelmia</u> Osassa pronssivärjymää.	15 kpl - 22,5 g
549 <u>Solisluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 12,8 g
550 <u>Lapaluun katkelmia</u> Vasemmalta. Yhdessä pronssivärjymää.	3 kpl - 84,4 g
551 <u>Olkaluun katkelmia</u> Vasemmalta. Yhdessä pronssivärjymää.	5 kpl - 207,7 g
552 <u>Värttinäluun katkelma</u> Vasemmalta. Pituus 201 mm. Pronssivärjymää.	1 kpl - 18 g
553 <u>Kyynärluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 16,5 g
554 <u>Lantionluun katkelmia</u> Oikealta. 1 nainen 30–39 v., 1 mies 25–57 v (tässä pronssivärjymää).	8 kpl - 459,4 g
555 <u>Lantionluun katkelma</u>	1 kpl - 11,9 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 27

556	<u>Reisiluun katkelmia</u> Oikealta. Yhdessä pronssivärjymää.	13 kpl - 906,7 g
557	<u>Sääriluun katkelmia</u> Oikealta. Kolmen pituudet n. 349 mm, n. 345 mm ja n. 345 mm.	7 kpl - 754,3 g
558	<u>Polvilumpion katkelmia</u> Oikealta.	3 kpl - 9,5 g
559	<u>Sääriluun katkelmia</u> Nivelpintoja.	6 kpl - 36,6 g
560	<u>Pohjeluun katkelmia</u> Oikealta.	4 kpl - 108,2 g
561	<u>Nilkan luiden katkelmia</u> Oikealta. Telaluu.	6 kpl - 80,2 g
562	<u>Nilkan luiden katkelmia</u> Oikealta. Kantaluu.	5 kpl - 72,7 g
563	<u>Nilkan luiden katkelmia</u> Oikealta. Kuutioluu.	4 kpl - 14 g
564	<u>Nilkan luiden katkelmia</u> Oikealta. Veneluu.	4 kpl - 12,3 g
565	<u>Nilkan luiden katkelmia</u> Oikealta. Vajaaluita.	6 kpl - 9,5 g
566	<u>Jalkapöydän luiden katkelmia</u> Oikealta.	8 kpl - 31,2 g
567	<u>Varvasluiden katkelmia</u>	4 kpl - 4 g
568	<u>Lantionluun katkelmia</u> Oikealta. 1 nainen 30–39 v., 1 mies 25–57 v. (tässä pronssivärjymää).	7 kpl - 478,4 g

KM 41:S No 27

569 <u>Reisiluun katkelmia</u> Vasemmalta. Yhdessä pronssivärjäymää.	10 kpl - 594,6 g
570 <u>Sääriluun katkelmia</u> Vasemmalta. Yhdessä pronssivärjäymää.	7 kpl - 599,5 g
571 <u>Polvilumpion katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 9,5 g
572 <u>Pohjeluun katkelmia</u> Vasemmalta.	2 kpl - 72,6 g
573 <u>Nilkan luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Telaluu.	6 kpl - 62,5 g
574 <u>Nilkan luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Kantaluu.	4 kpl - 67,5 g
575 <u>Nilkan luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Kuutioluu.	4 kpl - 13,3 g
576 <u>Nilkan luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Veneluu.	2 kpl - 7,8 g
577 <u>Nilkan luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Vajaaluita.	2 kpl - 3,7 g
578 <u>Jalkapöydän luiden katkelmia</u> Vasemmalta.	5 kpl - 26,2 g
579 <u>Määrittelemätöntä luumurskaa</u>	x kpl - 4,2 g

KM 41:S No 28

580 <u>Alaleuanluita ja hampaita</u> Eri ikäisiä, naisia, mahd. mies, osassa pronssivärjäymää. DNA-näyte 2012.	10 kpl - 349,6 g
--	------------------

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 28

581	<u>Pääkallon luiden katkelma</u> Otsaluu, kitaluu, seualuu, yläleuanluu ja nenäluu. Nainen?	1 kpl - 88,3 g
582	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Otsaluu.	2 kpl - 88,3 g
583	<u>Pääkallon luun katkelma</u> Oikealta. Otsaluu. Mies?	1 kpl - 54 g
584	<u>Pääkallon luiden katkelma</u> Otsaluu, pääläenluu, takaraivonluu. Mies?	1 kpl - 234,4 g
585	<u>Pääkallon luiden katkelma</u> Otsaluu ja pääläenluu.	1 kpl - 136,1 g
586	<u>Pääkallon luiden katkelma</u> Otsaluu ja pääläenluu.	1 kpl - 60 g
587	<u>Pääkallon luiden katkelma</u> Otsaluu ja pääläenluu. Mies.	1 kpl 147,1 g
588	<u>Pääkallon luiden katkelma</u> Otsaluu, kitaluu ja ohimoluu. Mies?	1 kpl - 125,4 g
589	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Otsaluu, pääläenluu, takaraivonluu.	8 kpl - 374,3 g
590	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Pääläenluu, takaraivonluu.	4 kpl - 168 g
591	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Ohimoluu. Oikealta ja vasemmalta.	3 kpl - 36,6 g
592	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Poskiluu. Oikealta ja vasemmalta.	2 kpl - 7,4
593	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Yläleuanluu, kitaläenluu ja hammas.	3 kpl - 31,5 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 28

594	<u>Pääkallon luiden katkelma</u> Ohimoluu ja kitaluu.	1 kpl - 7,3 g
595	<u>Alaleuanluun katkelmia ja hammas</u>	3 kpl - 6,9 g
596	<u>Pääkallon luun katkelma</u> Kitaluu.	1 kpl - 1,6 g
597	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Määrittelemättömiä luiden keskiosia.	21 kpl - 104,8 g
598	<u>Kaulanikaman katkelma</u> Atlas – nikama.	1 kpl - 2,2 g
599	<u>Niskanikamien katkelmia</u>	2 kpl - 5,5 g
600	<u>Nikamien katkelmia</u> Lannenikamia ja määrittelemättömiä nikamia.	5 kpl - 20,1 g
601	<u>Ristiluun katkelma</u>	1 kpl - 8,8 g
602	<u>Kylkiluiden katkelmia</u> Yhdessä pronssivärjäymää ja orgaanista ainetta.	5 kpl - 8,2 g
603	<u>Kyynärluun katkelmia</u> Oikealta ja vasemmalta.	4 kpl - 44,8 g
604	<u>Käsivarren luiden katkelmia</u> Värttinäluu vasemmalta ja kyynärluu. Pronssivärjäymää ja orgaanista ainetta.	2 kpl - 10 g
605	<u>Lantionluun katkelmia</u>	4 kpl - 52,8 g
606	<u>Reisiluun katkelmia</u> Pallonivel. Toinen alle 14-19 vuotta.	2 kpl - 7,3 g
607	<u>Reisiluun katkelmia</u>	2 kpl - 92,9 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 28

608	<u>Säären luiden katkelmia</u> Sääriluita ja pohjeluu.	4 kpl - 78,2 g
609	<u>Sääriluun katkelma</u> Nivelpinta.	1 kpl - 3,7 g
610	<u>Nilkan luun katkelma</u> Oikealta. Kantaluu.	1 kpl - 13,8 g
611	<u>Nilkan luiden katkelmia</u> Oikealta. Vajaaluita.	2 kpl - 3,4 g
612	<u>Jalkapöydän luiden katkelmia</u> Oikealta.	3 kpl - 8,1 g
613	<u>Reisiluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 48,3 g
614	<u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Vajaaluu.	1 kpl - 1,6 g
615	<u>Jalkapöydän luiden katkelmia</u> Vasemmalta.	3 kpl - 6,1 g
616	<u>Määrittelemättömiä pitkien luiden katkelmia</u>	10 kpl - 67,5 g
617	<u>Määrittelemätöntä luumurskaa</u>	x kpl - 31,9 g
618	<u>Palanutta luuta, pääkallon luun katkelma</u> Otsaluu. Tummanruskeaksi palanut. Nainen?	1 kpl - 5,9 g
619	<u>Palanutta luuta, pääkallon luun katkelma</u> Ohimoluu. Tummanruskeaksi palanut.	1 kpl - 2,7 g
620	<u>Palanutta luuta, pääkallon luiden katkelmia</u> Poskiluita oikealta ja vasemmalta. Tummanruskeiksi palaneita.	2 kpl - 16,6 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 28

621	<u>Palanutta luuta, kylkiluiden katkelmia</u> Tummanruskeiksi palaneita.	14 kpl - 63,4 g
622	<u>Palanutta luuta, solisluun katkelma</u> Oikealta. Tummanruskeaksi palanut.	1 kpl - 6,4 g
623	<u>Palanutta luuta, kyynärluun katkelma</u> Tummanruskeaksi palanut.	1 kpl - 5,3 g
624	<u>Palanutta luuta, lapaluun katkelmia</u> Vasemmalta. Tummanruskeiksi palaneita	2 kpl - 18,9 g
625	<u>Palanutta luuta, lantionluun katkelmia</u> Tummanruskeiksi palaneita.	2 kpl - 20,6 g
626	<u>Palanutta luuta, reisiluun katkelma</u> Nivelpinta. Alle 14-20 vuotta. Tummanruskeaksi palanut.	1 kpl - 12 g
627	<u>Palanutta luuta, nisäkkään olkaluun katkelma</u> Eläin. Tummanruskeaksi palanut.	1 kpl - 27,4 g
628	<u>Palanutta luuta, nisäkkään nikamien katkelmia</u> Eläin. Tummanruskeiksi palaneita.	2 kpl - 27,4 g
629	<u>Palanutta luuta, ristiluun katkelma</u> Valkoiseksi palanut.	1 kpl - 8,3 g
630	<u>Palanutta luuta, lantionluun katkelmia</u> Valkoiseksi palaneita.	3 kpl - 16,7 g
631	<u>Palanutta luuta, selkänikamien katkelmia</u> Valkoiseksi palaneita.	3 kpl - 4,1 g
632	<u>Palanutta luuta, reisiluun katkelma</u> Valkoiseksi palanut.	1 kpl - 3 g
633	<u>Palanutta luuta, määritlemättömiä luiden katkelmia</u> Valkoiseksi palaneita.	4 kpl - 31,1 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 28

- 634 Eläimen käsivarren luita 3 kpl - 17,5 g
Kokonaisia. Olkaluu, kyynärluu ja värttinäluu.
- 635 Metallia 1 kpl - 6 g

KM 41:S No 29 Kaivausvuosi 1934 Pälsi, Nordenstreng ja sotilaat

- 636 Alaleuanluun katkelma ja hampaita 1 kpl - 30,2 g
11 vuotta. DNA-näyte 2012
- 637 Päähallon luiden katkelmia ja hampaita 11 kpl - 271,5 g
11 vuotta. Lähes kokonainen kallo.
- 638 Kaulanikaman katkelma 1 kpl - 3,6 g
Atlas-nikama.
- 639 Kaulanikaman katkelma 1 kpl - 2,8 g
Axis-nikama.
- 640 Selkänikamien katkelmia 19 kpl - 65,3 g
Niskanikamia, rintanikamia ja lannenikamia.
- 641 Ristiluun katkelmia 4 kpl - 19,8 g
- 642 Kylkiluiden katkelmia 19 kpl - 32,2 g
- 643 Solisluun katkelma 1 kpl - 3,8 g
Oikealta.
- 644 Lapaluun katkelma 1 kpl - 11,9 g
Oikealta. Noin 15-18 vuotta.
- 645 Olkaluun katkelmia 2 kpl - 44,4 g
Oikealta. Yli 11-18, alle 14-21 vuotta. Pituus 273 mm.
- 646 Käsivarren luiden katkelmia 2 kpl - 29,2 g
Oikealta. Kyynärluu ja värttinäluu (pit. 200 mm). Alle 12-18 v.

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 29 Kaivausvuosi 1934 Pälsi, Nordenstreng ja sotilaat

647 <u>Kämmenen luiden katkelmia</u> Oikealta. Alle 14–16 vuotta.	3 kpl - 3,3 g
648 <u>Sormiluiden katkelmia</u> Alle 14–16 vuotta.	3 kpl - 2,7 g
649 <u>Lapaluun katkelma</u> Vasemmalta. Noin 15 – 18 vuotta.	1 kpl - 10,8 g
650 <u>Olkaluun katkelmia</u> Vasemmalta. Yli 11–18 v., alle 14–21 v. Pituus 269 mm.	2 kpl - 37,8 g
651 <u>Käsivarren luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Kyynärloo ja värttinäloo. Alle 12–18 vuotta.	3 kpl - 27 g
652 <u>Lantionluun katkelmia</u> Oikealta. Alle 11-18 vuotta.	3 kpl - 42,7 g
653 <u>Reisiluun katkelmia</u> Oikealta. Alle 14–20 vuotta. Pituus 358 mm.	3 kpl - 143,30
654 <u>Polvilumpion katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 1,6 g
655 <u>Sääriluun katkelmia</u> Oikealta. Alle 14–18 vuotta. Pituus 293 mm.	3 kpl - 87 g
656 <u>Pohjeluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 10,6 g
657 <u>Nilkan luun katkelma</u> Oikealta. Telaloo.	1 kpl - 8,8 g
658 <u>Nilkan luun katkelma</u> Oikealta. kantaloo. Alle 10–20 vuotta.	1 kpl - 11,6 g
659 <u>Nilkan luiden katkelmia</u> Oikealta. Kuutioloo, veneloo ja vajaaloo.	3 kpl - 4,3 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 29 Kaivausvuosi 1934 Pälsi, Nordenstreng ja sotilaat

660	<u>Jalkapöydän luiden katkelmia</u> Oikealta. Yksi luunpää alle 13–18 vuotta.	5 kpl - 4,6 g
661	<u>Lantionluun katkelmia</u> Vasemmalta. 11–18 vuotta.	2 kpl - 60,8 g
662	<u>Reisiluun katkelmia</u> Vasemmalta. Alle 14–20 vuotta. Pituus 358 mm.	4 kpl - 133,7 g
663	<u>Polvilumpion katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 2,8 g
664	<u>Sääriluun katkelmia</u> Vasemmalta. Alle 14–18 vuotta. Pituus 294 vuotta.	3 kpl - 82,3 g
665	<u>Pohjeluun katkelmia</u> Vasemmalta. Alle 14-20vuotta.	2 kpl - 12,2 g
666	<u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Telaluu.	1 kpl - 7,9 g
667	<u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Kantaluu. Alle 10-20 vuotta.	1 kpl - 12,2 g
668	<u>Nilkan luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Kuutioluu ja veneluu.	2 kpl - 2,9 g
669	<u>Jalkapöydän luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Alle 13-18 vuotta.	4 kpl - 5,6 g
670	<u>Määrittelemätöntä luusilppua</u>	x kpl - 2,3 g

KM 41:S No 30 Kaivausvuosi 1934 Pälsi, Nordenstreng ja sotilaat

671	<u>Pääkallon luiden katkelmia ja hampaita</u> Eri puolilta kalloa, lähes kokonainen kallo. Nainen.	15 kpl - 380,6 g
-----	---	------------------

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 30 Kaivausvuosi 1934 Pälsi, Nordenstreng ja sotilaat

672 <u>Alaleuanluun katkelmia ja hampaita</u> Yli 40 vuotta. Nainen? DNA-näyte 2012.	2 kpl - 43,5 g
673 <u>Kaulanikamien katkelmia</u> Atlas- ja Axis – nikamat.	2 kpl - 11,6 g
674 <u>Selkänikamien katkelmia</u> Niska-, rinta- ja lannenikamia.	20 kpl - 101,8 g
675 <u>Kylkiluiden katkelmia</u>	6 kpl - 12,6 g
676 <u>Lapaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 16,9 g
677 <u>Oikaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 16,9 g
678 <u>Käsivarren luiden katkelmia</u> Oikealta. Kyynärliuu ja värttinäliuu.	2 kpl - 34,6 g
679 <u>Lapaluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 21,8 g
680 <u>Oikaluun katkelma</u> Vasemmalta. Pituus 325 mm.	1 kpl - 106,6 g
681 <u>Käsivarren luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Kyynärliuu ja värttinäliuu (pituus 224 mm).	2 kpl - 50,2 g
682 <u>Kämmenten luiden katkelmia</u> Vasemmalta.	2 kpl - 4 g
683 <u>Sormiluiden katkelmia</u> Kahdessa pronssivärjäymää, joista toisessa myös orgaanista ainetta.	6 kpl - 8,9 g
684 <u>Lantionluun katkelma</u> Oikealta. Nainen?	1 kpl - 53,9 g
685 <u>Reisiluun katkelma</u>	1 kpl - 24,3 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 30 Kaivausvuosi 1934 Pälsi, Nordenstreng ja sotilaat

686	<u>Säären luiden katkelmia</u> Oikealta. Sääriluu ja pohjeluu.	2 kpl - 65,3 g
687	<u>Lantionluun katkelma</u> Vasemmalta. Nainen?	1 kpl - 53,6 g
688	<u>Sääriluun katkelma</u> Vasemmalta. Pituus noin 340 mm.	1 kpl - 97,9 g
689	<u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Telaluu.	1 kpl - 9,2 g
690	<u>Määrittelemätöntä luumurskaa</u>	x kpl - 6,3 g

KM 41:S No 31 Kaivausvuosi 1934 Pälsi, Nordenstreng ja sotilaat

691	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Otsaluu, pääläenluu, takaraivonluu, ohimoluu, poskiluu, kitaluu.	15 kpl - 180 g
692	<u>Ala- ja yläleuanluiden katkelmia ja hampaita</u> Yläleuka oikealta.	21 kpl - 26,5 g
693	<u>Alaleuanluun katkelma ja hampaita</u> 20-23 vuotta. DNA-näyte 2012.	3 kpl - 13,4 g
694	<u>Selkänikamien katkelmia</u>	11 kpl - 39,6 g
695	<u>Ristiluun katkelma</u>	1 kpl - 15,7 g
696	<u>Kylkiluun katkelma</u>	1 kpl - 0,9 g
697	<u>Olkaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 52,3 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 31 Kaivausvuosi 1934 Pälsi, Nordenstreng ja sotilaat

698 <u>Käsivarren luiden katkelmia</u> Oikealta. Kyynärluu ja värttinäluu.	2 kpl - 53,2 g
699 <u>Kämmenen luun katkelma</u>	1 kpl - 2 g
700 <u>Lantionluun katkelmia</u> Isompi oikealta.	2 kpl - 63,6 g
701 <u>Reisiluun katkelmia</u> Vasemmalta.	5 kpl - 193,9 g
702 <u>Sääriluun katkelmia</u> Vasemmalta.	2 kpl - 104,4 g
703 <u>Pohjeluun katkelma</u>	1 kpl - 9,8 g
704 <u>Määrittelemätöntä luumurskaa</u>	x kpl - 10,6 g

KM 41:S No 32 Palanutta luuta

705 <u>Palanutta luuta, poltettu ryhmä 4</u> Ihmisen luita koko kehon alueelta.	49 kpl - 257,6 g
706 <u>Palanutta luuta, poltettu ryhmä 4</u> Ihmisen pitkien luiden fragmentteja.	62 kpl - 162,4 g
707 <u>Palanutta luuta, poltettu ryhmä 4</u> Määrittelemättömiä luufragmentteja.	x kpl - 44,8 g
708 <u>Palanutta luuta, poltettu ryhmä 10</u> Ihmisen luita. Pääkallon luita, kylkiluu, selkänikama ja reisiluu.	13 kpl - 28 g
709 <u>Palanutta luuta, poltettu ryhmä 8</u> Ihmisen luita koko kehon alueelta.	20 kpl - 138,1 g
710 <u>Palanutta luuta, poltettu ryhmä 8</u> Ihmisen pitkien luiden fragmentteja.	14 kpl - 100 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 32 Palanutta luuta

711 <u>Palanutta luuta, poltettu ryhmä 8</u> Määrittelemättömiä luufragmentteja.	x kpl - 48,3 g
712 <u>Palanutta luuta, poltettu ryhmä 6</u> Ihmisen luita pääkallosta ja käsivarresta.	16 kpl - 51,7 g
713 <u>Palanutta luuta, poltettu ryhmä 6</u> Ihmisen pitkien luiden fragmentteja.	33 kpl - 112 g
714 <u>Palanutta luuta, poltettu ryhmä 6</u> Määrittelemättömiä luufragmentteja.	x kpl - 35,9 g
715 <u>Palanutta luuta, poltettu ryhmä 28</u> Ihmisen luita koko kehon alueelta.	52 kpl - 153,9 g
716 <u>Palanutta luuta, poltettu ryhmä 28</u> Ihmisen pitkien luiden fragmentteja.	27 kpl - 114,9 g
717 <u>Palanutta luuta, poltettu ryhmä 28</u> Määrittelemättömiä luufragmentteja.	x kpl - 79,3 g
718 <u>Hammas</u> Palamaton.	1 kpl - 0,8 g

**KM 41:S No 33 Virtasalmi, Kirkkosaari ja Virnasjärvi, Hallinmäki (A
Hackman tuonut v. 1913)**

719 <u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Otsaluu ja pääläenluu. Kokonsa puolesta lapsen.	3 kpl - 66,2 g
720 <u>Alaleuanluita ja hampaita</u> 20–40 vuotta mies, 12 vuotta, 50+ vuotta nainen, 6 vuotta, 7 vuotta. Osa hampaista kuuluu yläleukaan.	23 kpl - 167,4 g
721 <u>Kaulanikaman katkelmia</u> Atlas – nikama.	2 kpl - 10,8 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

**KM 41:S No 33 Virtasalmi, Kirkkosaari ja Virnasjärvi, Hallinmäki (A
Hackman tuonut v. 1913)**

722 <u>Kaulanikaman katkelmia</u> Axis – nikama.	2 kpl - 15,2 g
723 <u>Selkänikamien katkelmia</u> Niska- ja rintanikamia.	11 kpl - 33,9 g
724 <u>Kylkiluiden katkelmia</u>	8 kpl - 18,2 g
725 <u>Solislukaan katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 9,2 g
726 <u>Lapaluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 37 g
727 <u>Olkaluun katkelma</u> Oikealta. Pituus 309 mm.	1 kpl - 50 g
728 <u>Kynärluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 17,5 g
729 <u>Solislukaan katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 6,1 g
730 <u>Lapaluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 13,5 g
731 <u>Olkaluun katkelma</u> Vasemmalta. Pituus 298 mm.	1 kpl - 52,3 g
732 <u>Käsivarren luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Kynärluu ja värttinäluu.	3 kpl - 37,6 g
733 <u>Lantionluun katkelma</u> Oikealta.	1 kpl - 37,7 g
734 <u>Nilkan luun katkelma</u> Oikealta. Telaluu.	1 kpl - 5,8 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

**KM 41:S No 33 Virtasalmi, Kirkkosaari ja Virnasjärvi, Hallinmäki (A
Hackman tuonut v. 1913)**

735	<u>Nilkan luun katkelma</u> Oikealta. Kantaluu.	1 kpl - 5,5 g
736	<u>Nilkan luun katkelma</u> Oikealta. Kuutioluu.	1 kpl - 2,9 g
737	<u>Jalkapöydän luiden katkelmia</u> Oikealta.	5 kpl - 11,1 g
738	<u>Lantionluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 20,3 g
739	<u>Säären luiden katkelmia</u> Vasemmalta. Sääriluu ja pohjeluu.	2 kpl - 14 g
740	<u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Kantaluu.	1 kpl - 5,4 g
741	<u>Jalkapöydän luiden katkelmia</u> Vasemmalta.	5 kpl - 7,3 g
742	<u>Määrittelemättömiä pitkien luiden katkelmia</u>	4 kpl - 32,3 g

KM 41:S No 34

743	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Otsaluu, päälaenluu, takaraivonluu, ohimoluu, kitaluu, vannasluu.	2 kpl - 287,7 g
744	<u>Pääkallon luiden katkelma</u> Otsaluu, päälaenluu, takaraivonluu.	1 kpl - 187,5 g
745	<u>Pääkallon luiden katkelma</u> Otsaluu ja päälaenluu.	1 kpl - 41,4 g
746	<u>Pääkallon luiden katkelma</u> Otsaluu, yläleuanluu, nenäluu ja kitaluu.	1 kpl - 24,2 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 34

747	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Otsaluu.	2 kpl - 38,9 g
748	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Päälaenluu ja takaraivonluu.	5 kpl - 215,3 g
749	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Takaraivonluu.	8 kpl - 172,5 g
750	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Ohimoluu, takaraivonluu, kitaluu.	8 kpl - 183,8 g
751	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Ohimoluu, kitaluu, päälaenluu, vannasluu, kuuloluita?	8 kpl - 234,4 g
752	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Poskiluu, yläleuanluu, ohimoluu, kitaluu, vannasluu, otsaluu.	14 kpl - 65,1 g
753	<u>Pääkallon luiden katkelma ja hampaita</u> Yläleuanluu, kitalaenluu, poskiluu.	1 kpl - 31 g
754	<u>Pääkallon luun katkelma ja hampaita</u> Yläleuanluu. 15–21 vuotta.	1 kpl - 13,5 g
755	<u>Pääkallon luun katkelma ja hampaita</u> Yläleuanluu.	1 kpl - 20,4 g
756	<u>Pääkallon luiden katkelma ja hampaita</u> Yläleuanluu, kitalaenluu, poskiluu.	1 kpl - 24,7 g
757	<u>Pääkallon luiden katkelma ja hampaita</u> Yläleuanluu, kitalaenluu.	1 kpl - 17,8 g
758	<u>Pääkallon luiden katkelma ja hampaita</u> Yläleuanluu, kitalaenluu.	1 kpl - 15,6 g
759	<u>Pääkallon luiden katkelma ja hampaita</u> Yläleuanluu, poskiluu.	1 kpl - 14,7 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 34

760	<u>Pääkallon luiden katkelmia ja hampaita</u> Yläleuanluu, kitaluu, kitalaenluu.	12 kpl - 46,3 g
761	<u>Pääkallon luun katkelmia ja hampaita</u> Alaleuanluita sekä hampaita ylä- ja alaleuasta. Yhdestä leuasta DNA-näyte 2012. Yhdessä kulmahampaassa pronssivärjäymää.	38 kpl - 101,9 g
762	<u>Pääkallon luiden katkelmia</u> Määrittelemättömiä kallon keskiosia.	30 kpl - 175,6 g
763	<u>Kaulanikamien katkelmia</u> Atlas- ja axis – nikamat.	2 kpl - 3,4 g
764	<u>Rintalastan katkelma</u>	1 kpl - 2,5 g
765	<u>Kylkiluiden katkelmia</u>	2 kpl - 25,1 g
766	<u>Olkaluun katkelmia</u>	4 kpl - 65 g
767	<u>Kyynärluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 11,3 g
768	<u>Lantionluun katkelma</u> Vasemmalta.	1 kpl - 10 g
769	<u>Reisiluun katkelmia</u> Yksi vasemmalta.	2 kpl - 91,2 g
770	<u>Sääriluun katkelma</u>	1 kpl - 9,3 g
771	<u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Kantaluu.	1 kpl - 8,8 g
772	<u>Nilkan luun katkelma</u> Vasemmalta. Vajaaluu.	1 kpl - 3,2 g
773	<u>Määrittelemättömiä pitkien luiden katkelmia</u>	6 kpl - 88,8 g

KM 39053

2012
Mikkeli Tuukkala

KM 39053

KM 41:S No 34

774	<u>Määrittelemättömiä luiden katkelmia</u>	x kpl - 25,9 g
775	<u>Palanutta luuta, lannenikaman katkelma</u> Valkoiseksi palanut.	1 kpl - 7 g
776	<u>Palanutta luuta, lantionluun katkelma</u> Valkoiseksi palanut.	1 kpl - 6,6 g
777	<u>Palanutta luuta, reisiluun katkelma</u> Valkoiseksi palanut.	1 kpl - 11,6 g
778	<u>Linnun luita</u> Olkaluu ja lantionluu.	2 kpl - 1,7 g
779	<u>Hevosen alaleuanluun katkelma</u> Tummaksi värjäytynyt.	1 kpl - 103,7 g
780	<u>Eläimen luiden katkelmia</u> Isosta nisäkkästä. Olkaluu, takaraivonluu, kämmenen/ jalkapöydän luu, pääkallon luu. Tummaksi värjäytyneitä.	5 kpl - 339,4 g
781	<u>Reisiluun katkelma</u> Vasemmalta. Ihminen? Tummaksi värjäytynyt.	1 kpl - 32,4 g
782	<u>Määrittelemättömiä eläimen luiden katkelmia</u> Isosta nisäkkästä. Tummaksi värjäytyneitä.	2 kpl - 90,6 g