

Salo Meriniitynpuisto KM 32225 osteologinen analyysi

Eeva-Kristiina Lahti

Aineistossa oli 8613 fragmenttia, yhteensä 2527,2 grammaa palanutta luuta. Näistä 1166 fragmenttia, 1241,8 grammaa voitiin tunnistaa johonkin luutyyppiin kuuluvaksi ja ne jakaantuvat seuraavanlaisesti:

	Fragmenttimäärä	Grammaa
<i>Cranium: frontale</i> (otsaluu)	2	5,4
<i>Cranium: parietale</i> (päälaenluu)	2	5,4
<i>Cranium: temporale</i> (ohimoluu)	12	37
<i>Cranium: zygomaticum</i> (poskiluu)	3	4,2
<i>Cranium: maxilla</i> (yläleuka)	5	6,2
<i>Mandibula</i> (alaleuka)	6	5,6
<i>Cranium</i> (kallo)	409	279,6
<i>Atlas, Axis</i> (1 ja 2 niskanikama)	4	5,3
<i>Vertebra</i> (nikamat)	70	41,9
<i>Costa</i> (kylkiluu)	23	17,2
<i>Dens: radix, incisivi</i> (hammasjuuri, etuhammas)	7	1,3
<i>Dens: radix, molar</i> (hammasjuuri, poskihammas)	2	1,0
<i>Dens: radix</i> (hammasjuuri)	49	6,5
<i>Femur</i> (reisiluu)	22	58,4
<i>Coxae: iscium</i> (lantio, iskiasluu)	2	5
<i>Coxae: pubis</i> (lantio, häpyluu)	1	2,7
<i>Coxae</i> (lantio)	3	4,3
<i>Fibula</i> (pohjeluu)	3	7,7
<i>Humerus</i> (olkaluu)	3	13,2
<i>Radius</i> (varttinäluu)	2	0,9
<i>Metatarsus/metatarsus</i> (jalkapöydän/kämmenenluu)	17	12,4
<i>Patella</i> (polvilumpio)	1	2,6
<i>Scapula</i> (lapaluu)	1	1,1
<i>Tibia</i> (sääriluu)	44	112,7
<i>Ossa longa</i> (pitkät luut)	423	576,9
Ranteen luita:		
<i>Capitatum</i>	1	1,7
<i>Lunatum</i>	1	1,5
<i>Pisiforme</i>	1	0,1
<i>Trapezoideum</i>	1	0,6
<i>Os sesamoid</i> (sesamoidiluu)	1	0,1
<i>Phal. manus/pedis</i> (varvas/sormiluu)	39	14,9
Nilkan luita:		
<i>Cuboideum</i>	1	1,5
<i>Naviculare</i>	2	2,1
Indeterminata	7447	1285,2

Kaikki tunnistetut luut olivat peräisin ihmisestä. Aineistossa oli vasemman ohimoluun korvakäytävän (*temporale: pars petrosa sin*) esiintymisen perusteella jäänteitä vähintään neljästä eri yksilöstä, nämä luut on merkitty luuluetteloon paksunnetulla fontilla.

Joukossa oli yksi sormi- tai varvasluu (*phalangi*) jonka proksimaalipää oli luutumaton. Näiden luiden luutuminen tapahtuu keskimäärin 18 vuoden iässä. Muuten kaikki aineiston luut näyttivät olevan peräisin täysikasvuista yksilöistä.

Materiaalissa oli vain yksi fragmentti jossa voitiin erottaa sukupuolisidonnaisia piirteitä. Tämä fragmentti oli otsaluun vasemmanpuoleinen silmäkuopan katkelma (*frontale: orbita sin*). Sen yläreuna (*margo supraorbitalia*) on yleensä pyöreämpi ja kulmakarvojen välinen alue (*glabella*) robustimpi miehillä. Tämän fragmentin perusteella voidaan siis sanoa että aineistossa on yksi fragmentti joka oli piirteiltään miehen. Sen perusteella ei voida kuitenkaan sanoa mitään varmaa vainajan sukupuolesta. Sukupuolen selvittämiseksi tehtiin myös mittauksia pääläen alueelle tunnistetuista fragmenteista, mutta niidenkin tulkinnassa tulisi useita samalta yksilöltä otettuja arvoja verrata keskenään. Tällöin hautausten tulisi olla yksilöhautauksia. Arvot jotka limittyvät miesten ja naisten välillä ovat 3,8-5,1 niitä alemmat arvot ovat ominaisia naisille, ylemmät taas miehille. Luuluetteloon on merkitty fragmenteista otetut mittausarvot.

Aineisto oli melko hyvin säilynyt ja fragmentoitunut seuraavasti:

0-2 cm fr./gr.	2-6 cm fr./gr.	6-8 cm fr./gr.
6576/796,2	2005/1624,3	32/106,7

Aineistossa oli jäänteitä kaikista ruumiinosista ja vainajat on todennäköisesti poltettu lihoineen sillä luissa esiintyi ellipsinmuotoisia halkeamia ja ne olivat vääntyneet tavalla joka on ominaista tuoreelle, pehmytkudospeitteiselle luulle. Luut olivat kauttaaltaan tasaisessa, melko korkeassa lämpötilassa pitkään ja hyvin palaneita.

Helsingissä 28.1.2004

Eeva-K. Lahti

Eeva-Kristiina Lahti

Salo Meriniitynpisto KM 32225

alanro	luu	sin/dex	koko	kpl	paino	muuta
37	cranium		a	1	0,1	
38	coxae: os iscium	sin	b	1	1,7	
38	cranium		b	1	0,3	
38	frag. indet.		a	2	1,2	
39	frag. indet.		a	2	0,5	
39	ossa longa		b	1	1,3	
40	cranium		b	1	0,4	
40	frag. indet.		a	8	1	
41	coxae: acetabulum		b	1	0,5	
41	cranium		a	3	0,6	
41	cranium		b	6	4,7	
41	frag. indet.		a	34	3,1	
41	frag. indet.		a	5	0,4	
41	frag. indet.		b	4	1,6	
41	ossa longa		b	2	3,5	
41	scapula		b	1	1,1	
42	cranium		b	2	0,5	
42	frag. indet.		a	8	0,9	
42	frag. indet.		a	2	0,1	
42	frag. indet.		b	1	0,5	
42	ossa longa		b	1	0,6	
43	cranium		b	1	1	
43	frag. indet.		a	5	0,3	
44	cranium		b	1	0,4	
44	frag. indet.		a	4	0,7	
44	frag. indet.		b	6	1,8	
44	ossa longa		b	1	0,7	
45	cranium		b	6	2,5	
45	frag. indet.		a	6	0,5	
45	frag. indet.		a	37	2,8	
45	radius		b	1	0,4	
46	cranium		b	1	1,5	6 kallon paksuus
46	frag. indet.		a	25	2,3	
47	cranium		b	7	2,7	
47	dens M3 mandibulare: radix		b	1	0,7	
47	frag. indet.		a	15	4	
47	frag. indet.		b	1	0,8	
47	os temporale: pars petrosa fr.		b	1	1,3	ei voi määrittää puolta
47	ossa longa		b	2	4,9	
48	cranium		b	5	2	
48	frag. indet.		a	22	1,4	
48	frag. indet.		b	8	3,6	
50	frag. indet.		a	45	1,5	
51	frag. indet.		a	14	0,8	
52	cranium		b	1	1	
52	frag. indet.		b	5	2,9	
53	costa		b	7	4,3	

alanro	luu	sin/dex	koko	kpl	paino	muuta
53	cranium		b	16	12,2	
53	dens: radix, incisivi		a	3	0,4	
53	frag. indet.		a	288	26,5	
53	frag. indet.		a	12	2,6	
53	frag. indet.		b	50	20,1	
53	os capitatum dex.		b	1	1,7	
53	ossa longa		b	9	11,5	
53	vertebra fr.		b	6	4,7	
55	costa		b	2	1,6	
55	coxae fr.		b	1	1,6	
55	coxae: os iscium		b	1	3,3	tuber
55	cranium		b	8	8,6	
55	frag. indet.		a	50	7,2	
55	frag. indet.		a	6	1,5	
55	frag. indet.		b	24	14,5	
55	frag. indet.		b	3	1,4	
55	maxilla fr.		b	1	2,1	
55	ossa longa		b	1	2,8	
55	vertebra fr.		b	5	5,7	
57	cranium		b	4	4,8	
57	dens: radix		b	1	0,5	
57	frag. indet.		a	20	2,2	
57	frag. indet.		b	8	4,1	
58	cranium		b	2	1,2	
58	frag. indet.		a	8	0,4	
58	frag. indet.		b	10	2,2	
58	ossa longa		b	3	1,4	
58	vertebra fr.		b	1	0,5	
59	coxae:acetabulum		b	2	4,4	
59	cranium		a	5	1,4	
59	cranium		b	7	6,8	
59	cranium		b	4	2,2	
59	dens: radix, incisivi		b	4	0,9	
59	frag. indet.		a	531	48,2	
59	frag. indet.		a	10	1,5	
59	frag. indet.		b	60	32,3	
59	humerus diaf. fr.		b	1	6,5	
59	maxilla fr.	dex.	b	1	1,6	
59	mt/mc fr.		b	2	1,2	
59	os lunatum	sin	b	1	1,5	punamullan värjäämä
59	ossa longa		b	7	10,9	
59	phal. dist.fr.		b	6	3,6	
59	vertebra fr.		b	9	7,2	
61	costa		b	3	3	
61	cranium		b	31	26,3	6.1, 4.8, 5.4 kallon palojen paksuudet
61	dens: radix		b	4	0,2	
61	frag. indet.		a	295	40,1	

alanro	luu	sin/dex	koko	kpl	paino	muuta
61	frag. indet.		a	27	2,6	
61	frag. indet.		b	70	42,9	
61	frag. indet.		b	9	4,2	
61	maxilla fr.		b	1	1	
61	mc/mt fr.		b	4	1,7	
61	os temporale: pars petrosa	dex.	b	1	2,1	
61	ossa longa		b	6	20,4	
61	phal. 3dist. fr.		b	2	0,1	
61	phal. prox.fr.		b	2	0,1	
61	vertebra fr.		b	5	4,4	
62	atlas: tuberculum anterius		c	1	1,9	
62	cranium		b	4	1,7	
62	frag. indet.		a	65	8,8	
62	frag. indet.		a	12	2,7	
62	frag. indet.		b	7	5,6	
62	ossa longa		b	6	11,5	
63	axis:dens axis		b	1	1,3	
63	cranium		b	3	1,5	
63	frag. indet.		a	40	3,5	
63	frag. indet.		b	4	1,4	
63	ossa longa		b	1	2,7	
63	vertebra fr.		a	1	0,4	
64	dens: radix		a	1	0,1	
64	frag. indet.		a	5	0,8	
64	ossa longa		b	3	4,7	
64	vertebra fr.		b	1	0,7	
65	cranium		b	1	1,6	
65	frag. indet.		a	1	0,1	
66	frag. indet.		b	2	0,7	
67	frag. indet.		a	10	0,2	
68	frag. indet.		a	3	0,2	
70	cranium		b	2	1	
70	frag. indet.		a	48	3,1	
70	frag. indet.		b	5	2,9	
71	cranium		b	2	1	
71	cranium		a	3	2,6	
71	dens: radix		a	2	0,2	
71	frag. indet.		a	69	1,4	
71	frag. indet.		b	10	5,2	
71	mandibula:processus coronoideus	sin	b	1	0,2	
71	os temporale: pars petrosa	dex.	b	1	0,9	
71	ossa longa		b	2	2,8	
71	vertebra fr.		b	1	1,4	
72	cranium		a	11	2,6	
72	cranium		b	1	1,5	
72	dens: radix		a	4	0,3	
72	frag. indet.		a	139	6,9	

alanro	luu	sin/dex	koko	kpl	paino	muuta
72	os pisiforme fr.		a	1	0,1	
72	ossa longa		b	4	4,2	
73	cranium		a	2	0,4	
73	frag. indet.		a	27	1,4	
73	ossa longa		b	1	1,2	
73	vert.thor.fr. :proc.transversus	sin	b	1	1,6	
75	frag. indet.		a	14	0,7	
76	cranium		a	7	1,5	
76	dens molar: radix		a	1	0,3	maxillaris
76	dens: radix		a	2	0,4	
76	frag. indet.		a	55	2,8	
76	ossa longa		a	1	0,3	
77	frag. indet.		a	4	0,2	
78	frag. indet.		a	4	0,2	
78	frag. indet.		b	1	0,8	
79	cranium		a	2	0,2	
79	dens: radix		a	2	0,4	
79	frag. indet.		a	19	1,4	
79	ossa longa		b	3	2,8	
80	cranium		a	2	0,9	
80	frag. indet.		a	37	4,2	
80	os zygomaticum	dex	b	1	0,9	
80	ossa longa		b	4	2,7	
81	cranium		a	19	6,4	
81	cranium		b	10	9,9	
81	dens: radix		a	1	0	
81	dens: radix		a	3	0,5	
81	dens: radix		a	2	0,1	
81	femur		c	7	16	
81	frag. indet.		a	473	65,8	
81	frag. indet.		b	87	48,1	
81	mt/mc diaf. fr.		b	1	1	
81	os naviculare	dex	b	1	0,9	
81	os pubis:acetabulum	dex	c	1	2,7	
81	os temporale: pars petrosa	sin	b	1	3,2	
81	ossa longa		b	45	53,8	
81	parietale:angulus frontalis	s/d	b	1	1,6	2,7, 3.1 kallon palojen paksuudet
81	phal. manus 1dist.		b	2	1,9	
81	phal. manus/pedis dist.		b	4	1,3	
81	radius fr		b	1	0,5	
81	tibia		b	8	10,7	
81	tibia:prox.condylus		b	1	3,4	
81	vertebra fr.		a	3	1,3	
83	cranium		a	1	0,1	
83	cranium		b	1	1,8	
83	frag. indet.		a	9	0,7	
84	cranium		a	2	0,4	

alanro	luu	sin/dex	koko	kpl	paino	muuta
84	frag. indet.		a	43	4,2	
84	ossa longa		b	12	7,2	
85	cranium		b	2	1,1	
85	dens: radix		a	1	0,1	
85	frag. indet.		a	139	11,1	
85	ossa longa		b	17	8,7	
86	frag. indet.		a	2	0,1	
87	cranium		a	1	0,1	
87	frag. indet.		a	1	0	
88	frag. indet.		a	59	4,4	
88	frag. indet.		b	8	4,1	
88	os trapetzoideum	sin	a	1	0,6	
88	ossa longa		b	5	4,9	
89	cranium		b	8	5,8	
89	femur		b	2	6,7	
89	frag. indet.		b	191	63,1	
89	ossa longa		b	41	48,7	
89	phal. manus/pedis dist fr.		a	4	1,2	
89	tibia		b	3	4,1	
91	femur		b	1	3,9	
92	cranium		a	1	0,6	
92	frag. indet.		a	9	2	
92	ossa longa		a	1	0,7	
93	cranium		b	2	0,8	
93	frag. indet.		a	29	4,8	
93	frag. indet.		b	1	0,6	
93	ossa longa		b	9	12,8	
93	tibia		b	1	2,6	
94	costa		b	1	0,5	
94	cranium		b	3	9,4	2,7, 3,3, 3,8 kallon palojen paksuudet
94	cranium		b	2	2,2	
94	cranium		b	4	2,7	
94	femur		c	3	19,6	
94	fibula fr.		b	1	3,6	
94	frag. indet.		a	209	40,8	
94	frag. indet.		b	28	17,6	
94	mt/mc fr.		b	2	1,9	
94	os temporale:processus mastoideus	sin	b	1	10,1	hyvin massiivinen, rikki
94	ossa longa		b	29	36,5	
94	phal. 2 prox. fr.		a	1	0,1	
94	phal. manus 3 dist. fr.		a	1	0,1	
94	phal. manus/pedis		b	1	0,4	proksimaali epifyysi luutumaton
94	phal. manus/pedis dist. fr.		b	1	0,5	
94	tibia		b	1	1,8	
94	vertebra fr.		a	4	1,7	
95	costa		a	1	0,5	
95	cranium		b	1	1,6	3,9 kallon paksuus

alanro	luu	sin/dex	koko	kpl	paino	muuta
95	cranium		a	5	2,8	
95	cranium		b	1	1,2	
95	cranium		b	2	3,9	
95	dens: radix		a	2	0,3	
95	fibula fr.		a	1	1,5	
95	frag. indet.		a	177	28,5	
95	frag. indet.		b	17	11,8	
95	mandibula:proc. coronoideus	dex	b	1	0,4	
95	os iscium:acetabulum fr.	dex	c	1	2,3	
95	os naviculare	sin	b	1	1,2	
95	os temporale: pars petrosa	sin	c	1	7,5	
95	ossa longa		b	24	29,7	
95	phal prox. fr.		a	1	0,1	
95	tibia prox.cond. lateralis	sin	b	1	3,4	
97	cranium		b	2	4,1	
97	frag. indet.		a	13	2,6	
97	ossa longa		b	1	1,6	
98	axis fr.		b	1	1,2	
98	cranium		b	1	2,2	4.3 kallon paksuus
98	cranium		a	3	1,2	
98	cranium		b	2	4,5	
98	dens: radix		a	1	0	
98	frag. indet.		b	1	0,2	kuonaa palanut kiinni
98	frag. indet.		a	101	13	
98	maxilla fr. alveolit		a	1	0,5	
98	ossa longa		b	6	7,4	
99	cranium		a	1	0,6	5.5 kallon paksuus
99	cranium		a	6	1,7	
99	cranium		b	9	10,6	
99	dens: radix		a	3	0,5	
99	fibula fr.		b	1	2,6	
99	frag. indet.		a	444	42,2	
99	frag. indet.		b	41	28,2	
99	mt/mc fr.		b	1	1,1	
99	os frontale:orbita	sin	b	1	3	miehin margo ja glabella
99	os temporale: pars petrosa	sin	b	1	2,1	
99	ossa longa		b	19	26,4	
99	phal.3 pedis fr.		a	1	0,2	
99	phal.manus/pedis fr.		a	1	0,1	
99	vertebra fr.		a	3	1,7	
100	frag. indet.		a	61	1,1	
100	frag. indet.		b	2	2,4	
100	os sesamoid		a	1	0,1	
100	ossa longa		b	5	4,4	
100	phal.3/vpedis fr.		a	1	0,3	
102	frag. indet.		a	6	1,6	
103	cranium		a	1	0,6	

alanro	luu	sin/dex	koko	kpl	paino	muuta
103	frag. indet.		a	9	1,5	
103	frag. indet.		b	9	5,1	
103	ossa longa		b	4	5,7	
104	atlas: fovea dens axis		b	1	0,9	
104	cranium		b	1	1	3.3 kallon paksuus
104	cranium		a	2	0,7	
104	cranium		b	10	8,2	
104	dens: radix		a	1	0,1	
104	frag. indet.		b	101	47,3	
104	frag. indet.		a	214	27,7	
104	os temporale: pars petrosa	dex	b	2	2,7	
104	os temporale: squamosa		b	1	1,6	
104	os zygomaticum	dex	b	1	1,6	rikki
104	ossa longa		b	27	49,3	
104	phal. manus/pedis fr.		a	6	2,4	
104	vertebra fr.		b	3	3,2	
106	costa		b	2	2,2	
106	cranium		a	1	0,3	3.5 kallon paksuus
106	cranium		b	4	7,3	5.0, 5.7, 3.5, 5.6 kallon palojen paksuudet (parietale s/d fuusioitunu)
106	cranium		a	29	9,7	
106	cranium		b	32	25,5	
106	dens: radix		a	7	1,3	
106	femur		b	5	9,1	
106	femur: caput fr.		b	1	2,7	
106	frag. indet.		a	545	72,7	
106	frag. indet.		b	130	76,5	
106	humerus: distaalli troklea		b	1	1,1	
106	Mc III prox.	dex	b	1	2,8	
106	mc/mt frag.		b	1	1	
106	os cuboideum fr.	sin	b	1	1,5	
106	os temporale: pars petrosa	sin	b	1	5,2	
106	ossa longa		b	23	41,5	
106	phal. 3 I pedis(hallux)		b	1	0,6	
106	phal. manus/pedis fr.		a	1	0,5	
106	tibia		c	2	8,4	
106	tibia		b	10	29,1	
106	tibia dist.fr.		b	1	1,4	
106	vertebra fr.		b	18	10	
107	costa		b	1	0,8	
107	frag. indet.		a	63	12,6	
107	frag. indet.		b	27	18,1	
107	ossa longa		b	4	5,7	
107	phal. fr.		b	1	0,8	
107	tibia		c	2	12,2	
108	costa		c	1	2,5	
108	cranium		a	6	11	
108	dens: radix		a	1	0,2	

alanro	luu	sin/dex	koko	kpl	paino	muuta
108	femur		b	1	4,6	
108	frag. indet.		b	14	12,4	
108	frag. indet.		a	199	23,5	
108	ossa longa		b	9	13,4	
108	patella fr.	dex	b	1	2,6	
108	tibia		c	1	3,6	
108	vertebra fr.		b	1	0,6	
110	dens: radix		a	1	0,1	
110	frag. indet.		a	1	0,2	
111	frag. indet.		a	24	2,8	
111	frag. indet.		b	7	2,3	
111	tibia		b	1	1,3	
111	tibia		c	1	8,6	
111	vertebra fr.		b	1	1,1	
112	cranium		b	7	7,3	
112	dens: radix		a	1	0	
112	frag. indet.		a	156	16,9	
112	frag. indet.		b	8	5,2	
112	os zygomaticum: orbita	dex	b	1	1,7	
112	ossa longa		b	7	12,2	
113	cranium		b	5	3,2	
113	femur	sin	c	1	5,6	
113	frag. indet.		a	67	11,5	
113	frag. indet.		b	21	12,1	
113	ossa longa		b	11	17,6	
113	phal. manus/pedis dist. fr.		a	1	0,4	
113	tibia		b	2	5,3	
113	vertebra fr.		b	2	5,1	
115	costa		b	2	1,3	
115	cranium		a	5	2,4	
115	dens: radix		a	4	0,5	
115	frag. indet.		a	48	23,1	
115	frag. indet.		a	387	35,8	
115	os temporale:proc. zygomaticus		b	1	0,3	
115	ossa longa		b	11	17,7	
115	tibia prox.		b	1	2,4	
115	vertebra fr.		b	2	1,6	
116	costa		a	2	0,3	
116	dens: radix		a	1	0,1	
116	frag. indet.		a	89	6,9	
116	frag. indet.		b	13	5,8	
116	ossa longa		b	5	12,1	
117	frag. indet.		a	4	1,5	
118	frag. indet.		a	1	0	
119	frag. indet.		a	1	0,1	
120	frag. indet.		a	1	0	
121	costa		a	1	0,2	

Salo Meriniitynpisto KM 32225

alanro	luu	sin/dex	koko	kpl	paino	muuta
121	cranium		a	5	1,1	3.5, 3.7 kallon palojen paksuus
121	frag. indet.		a	111	12,8	
121	frag. indet.		b	7	3,7	
121	tibia		a	1	1,4	
122	cranium		b	1	0,5	
122	dens: radix		a	1	0,1	
122	femur		c	1	6,2	
122	frag. indet.		a	96	15,8	
122	frag. indet.		b	35	18,4	
122	frag. indet.		b	1	0,9	kuonaa sulanut kiinni
122	ossa longa		b	9	10,8	
122	tibia		b	2	4,3	
123	frag. indet.		a	2	0,1	
124	frag. indet.		a	2	0,4	
125	frag. indet.		a	2	0,5	
126	frag. indet.		a	7	0,5	
127	frag. indet.		a	3	0,4	
128	frag. indet.		a	5	1,1	
129	frag. indet.		a	9	1	
129	frag. indet.		b	9	6	
129	humerus dist. diaf.	sin	c	1	5,6	
130	frag. indet.		a	35	5,6	
130	frag. indet.		b	14	4	
130	mt/mc fr.		a	3	0,6	
130	ossa longa		b	8	15,5	
130	tibia		b	3	7,4	
131	cranium		a	2	0,5	
131	cranium		b	1	0,7	
131	frag. indet.		a	28	2,8	
131	frag. indet.		b	10	4	
131	mt/mc diafyysi fr.		b	1	0,7	
131	ossa longa		b	4	5,7	
132	cranium		b	1	0,5	
132	frag. indet.		a	13	1,2	
132	os parietale		c	1	3,8	5.0 kallon paksuus
132	tibia		b	1	2,7	
133	coxae fr.		b	1	2,1	
133	frag. indet.		a	1	0,3	
134	frag. indet.		b	1	0,3	
135	frag. indet.		b	5	0,6	
136	frag. indet.		a	3	1,7	
136	ossa longa		b	1	2,4	
137	frag. indet.		b	2	1,1	
137	tibia: foramen nutricium		b	1	1	
141	cranium		a	6	1,6	
141	cranium		b	4	5,8	3.5 kallon paksuus
141	dens: radix		b	1	0,3	

alanro	luu	sin/dex	koko	kpl	paino	muuta
141	frag. indet.		a	77	10,4	
141	frag. indet.		b	14	6	
141	maxilla: processus frontalis	sin	b	1	1	
141	ossa longa		b	11	15,4	
141	vertebra fr.		a	3	0,6	
142	frag. indet.		a	1	0	
143	frag. indet.		a	2	0,4	
144	cranium		a	2	1	toinen fragmentti punamultainen
144	frag. indet.		a	4	0,1	
145	frag. indet.		a	3	0,2	
147	frag. indet.		a	1	0,1	
148	frag. indet.		a	1	0,2	
149	cranium		b	1	1	
149	frag. indet.		a	2	0	
150	cranium		b	2	1,8	
151	cranium		b	1	1	
151	frontale: crista frontalis		b	1	2,4	
152	cranium		a	1	0	
152	frag. indet.		a	4	0,2	
153	cranium		a	1	0	
153	frag. indet.		a	9	0,8	
154	cranium		a	2	0,2	
154	frag. indet.		a	20	2,1	
154	frag. indet.		a	9	0,8	punamullan värjäämiä
155	cranium		b	1	1,6	
155	frag. indet.		a	8	0,8	
155	frag. indet.		b	1	0,6	
156	frag. indet.		a	5	0,7	
157	frag. indet.		a	2	0	
157	frag. indet.		b	2	1,6	
158	frag. indet.		a	3	1,1	
158	phal.manus/pedis prox. fr.		a	1	0	
159	frag. indet.		b	4	1	1 punamullan värjäämä
160	cranium		b	1	1,2	5.4 kallon paksuus
160	cranium		b	4	2,8	
160	frag. indet.		a	23	1,3	
161	cranium		a	1	0	
161	frag. indet.		a	6	0,3	
161	ossa longa		b	2	1,9	
162	cranium		a	1	0,1	
162	dens: radix		a	1	0,2	
162	frag. indet.		a	2	0	
163	frag. indet.		a	2	0,4	
164	frag. indet.		a	2	0	
164	ossa longa		b	1	0,9	
165	cranium		a	1	0	
165	frag. indet.		a	1	0,2	

alanro	luu	sin/dex	koko	kpl	paino	muuta
165	ossa longa		b	2	1,5	
166	frag. indet.		b	3	0,1	
167	cranium		a	2	0,1	
167	frag. indet.		a	5	0,2	
168	cranium		a	3	1,4	4.4 kallon paksuus
168	frag. indet.		b	8	2,5	
168	ossa longa		b	1	3	
169	frag. indet.		a	3	0,3	
170	frag. indet.		a	4	0,8	
170	ossa longa		b	1	1,3	
171	cranium		a	1	0,2	punamullan värjäämä
171	frag. indet.		a	6	0,5	
172	cranium		b	1	1	
173	frag. indet.		a	2	0,3	
173	ossa longa		b	1	1,1	
174	frag. indet.		a	4	0,7	
175	cranium		a	4	0,5	
175	dens: radix		a	1	0	
175	frag. indet.		a	24	1,5	
176	frag. indet.		b	2	0,5	
177	frag. indet.		b	3	0,3	
178	frag. indet.		a	3	0,3	
179	cranium		a	3	0,6	
179	frag. indet.		a	37	2,8	
179	ossa longa		b	3	2,2	
180	cranium		b	2	1,7	5.0 kallon paksuus
180	frag. indet.		a	7	2,2	
180	ossa longa		b	1	1,3	
181	frag. indet.		a	2	0,1	
181	ossa longa		a	1	0,4	
182	cranium		b	2	1,4	
182	frag. indet.		b	5	1,5	
183	frag. indet.		a	23	1,8	
184	frag. indet.		a	6	1,5	
184	mc/mt dist. fr.		a	1	0,4	
185	cranium		c	1	4,7	
185	frag. indet.		a	9	0,7	
185	frag. indet.		b	2	1,2	
185	ossa longa		b	1	0,8	
186	cranium		a	2	0,7	
186	frag. indet.		a	11	1,8	
186	ossa longa		b	2	2,1	
187	cranium		c	2	6,5	4.5 kallon paksuus
187	frag. indet.		a	3	1,2	
187	frag. indet.		a	23	0,7	
188	frag. indet.		a	8	0,6	
190	frag. indet.		a	1	0,1	

alanro	luu	sin/dex	koko	kpl	paino	muuta
191	cranium		b	2	0,8	
191	frag. indet.		a	18	3,2	
191	mandibula fr.		c	4	5	
192	frag. indet.		a	2	0,8	
192	frag. indet.		a	1	0,4	
192	ossa longa		b	1	1,7	
195	frag. indet.		b	2	1,1	