

LAPPI TL  
Sammallahdenmäki  
KM 33312  
Eeva Raike 2002

### **Luuanalyysi lokakuu 2002**

Suurin osa analysoitavista luista oli väriltään vaaleanharmaita/valkoisia ja jonkin verran nokisia. Paasiarkku I:n luut olivat vaaleanruskeita. Luiden koko vaihteli parista millimetristä pariin senttimetriin. Suurin osa luista oli selvästi pienempiä kuin yksi senttimetri. Paasiarkku I:stä löytyi enemmän isompia luita verrattuna röykkiöihin. Paasiarkku I:n suurin luu oli n. 3,5 cm pitkä.

Aineiston pienestä fragmenttikoosta johtuen määrittämistä oli alhainen, eikä suurta osaa fragmenteista voitu määrittää. Luuanalyysissä toteutettiin tiukkoja analyysikriteerejä: jos ei voitu varmuudella sanoa, mistä luusta oli kyse, luu luokiteltiin määrittelemättömäksi.

Kaikki määritetyt fragmentit olivat peräisin ihmisestä, eikä viitteitä eläintenluista todettu. Sukupuoli- tai pituusmäärityksiä ei voitu suorittaa sopivien luiden puuttuessa. Röykkiöstä 11 löydettyjen luiden voidaan varmasti sanoa olevan aikuisen ihmisen luita. Muiden kohteiden luut viittasivat myös aikuisiin yksilöihin, eikä viitteitä nuorista tai lapsista todettu. Erikoispiirteitä kuten vammoja tai sairausmuutoksia ei aineistosta ollut havaittavissa. Vähimmäisyksilömäärä jokaisessa kohteessa oli yksi.

#### **Röykkiö 8 (alanumerot: 20-28)**

Röykkiön 8 aineistosta tunnistettiin 83 ihmisestä peräisin olevaa luuta. Niistä 79 oli pääkallosta ja kaksi niistä oli tarkemmin määritettävissä yläleuanluun (maxilla) palasiksi. Neljä luuta oli nikamien (vertebrae) paloja. Johtopäätöksiä sukupuolesta, tarkasta iästä tai pituudesta ei voida tehdä käytettävissä olevien fragmenttien perusteella. Määritettyjen luiden kehitysvaiheiden perusteella voitiin arvioida, että kyseessä oli todennäköisesti aikuinen yksilö. Vähimmäisyksilömäärä tässä aineistossa oli yksi.

#### **Röykkiö 11 (alanumerot: 10-19)**

Röykkiön 11 aineistosta tunnistettiin 24 ihmisestä peräisin olevaa luuta. Niistä 23 oli pääkallosta ja yksi luu oli kokonainen sormenluu (phalanx distalis/kärkiluu). Sormenluun perusteella voitiin todeta, että yksilö varmasti on aikuinen eli vanhempi kuin 18-20 vuotta. Johtopäätöksiä sukupuolesta, tarkasta iästä tai pituudesta ei voida tehdä käytettävissä olevien fragmenttien perusteella. Vähimmäisyksilömäärä tässä aineistossa oli yksi.

#### **Röykkiö 17 (alanumerot: 1-9)**

Röykkiön 17 aineistosta tunnistettiin 44 ihmisestä peräisin olevaa luuta. 43 luuta oli pääkallosta, ja yksi niistä oli tarkemmin määritettävissä palaksi oikeaa ohimoluuta (os temporale). Viimeinen määritetty luu oli sormiluun puolikas (phalanx media/keskiluu). Johtopäätöksiä sukupuolesta, tarkasta iästä tai pituudesta ei voida tehdä käytettävissä olevien fragmenttien perusteella. Määritettyjen luiden kehitysvaiheiden perusteella voitiin arvioida, että kyseessä oli todennäköisesti aikuinen yksilö. Vähimmäisyksilömäärä tässä aineistossa oli yksi.

**Röykkiö 23 (alanumero: 29)**

Röykkiön 23 aineistosta ei voitu tehdä mitään määriytyksiä.

**Röykkiö 25 (alanumerot: 30-32)**

Röykkiön 25 aineistosta tunnistettiin 12 ihmisestä peräisin olevaa luuta. Kaikki palat olivat pääkallosta ja yksi niistä oli tarkemmin määritettävissä oikean poskiluun palaseksi (os zygomaticum). Johtopäätöksiä sukupuolesta, tarkasta iästä tai pituudesta ei voida tehdä käytettävissä olevien fragmenttien perusteella. Määritettyjen luiden kehitysvaiheiden perusteella voitiin arvioida, että kyseessä oli todennäköisesti aikuinen yksilö. Vähimmäisyksilömäärä tässä aineistossa oli yksi.

**Paasiarkku I (alanumerot :34-38)**

Paasiarkku I:n aineistosta tunnistettiin 4 ihmisestä peräisin olevaa luuta. Yksi luu oli peräisin lonkkaluun lonkkamaljasta (os coxa), puolta ei voitu määrittää. Yksi luu oli peräisin kallon vasemmasta ohimoluusta (os temporale). Yksi luu oli nikaman pala ja yksi luu joko lonkkaluun tai ristiluun pala (os sacrum). Johtopäätöksiä sukupuolesta, tarkasta iästä tai pituudesta ei voida tehdä käytettävissä olevien fragmenttien perusteella. Määritettyjen luiden kehitysvaiheiden perusteella voitiin arvioida, että kyseessä oli todennäköisesti aikuinen yksilö. Vähimmäisyksilömäärä tässä aineistossa oli yksi.

Helsinki 30.10.2002



---

Niklas Söderholm

LAPPI TL  
Sammallahdenmäki  
KM 33312  
Eeva Raike 2002

**Röykkiö 8 (alanumerot: 20-28)**

Alanumero	Määrä	Luulaji	Puoli
22	33	cranium	indet.
22	1	cranium, maxilla	indet.
22	1	cranium, maxilla	indet.
23	13	cranium	indet.
23	4	vertebrae	indet.
24	2	cranium	indet.
25	8	cranium	indet.
26	14	cranium	indet.
27	7	cranium	indet.
	$\Sigma$ 83		

**Röykkiö 11 (alanumerot: 10-19)**

Alanumero	Määrä	Luulaji	Puoli
13	2	cranium	indet.
15	1	phalanx distalis (manus)	indet.
15	10	cranium	indet.
18	2	cranium	indet.
19	9	cranium	indet.
	$\Sigma$ 24		

**Röykkiö 17 (alanumerot: 1-9)**

Alanumero	Määrä	Luulaji	Puoli
1	8	cranium	indet.
2	10	cranium	indet.
3	3	cranium	indet.
4	10	cranium	indet.
5	1	phalanx media (manus)	indet.
5	8	cranium	indet.
5	1	cranium, os temporale (processus zygomaticus)	dxt.
7	1	cranium	indet.
9	2	cranium	indet.
	$\Sigma$ 44		

LAPPI TL  
Sammallahdenmäki  
KM 33312  
Eeva Raike 2002

**Röykkiö 25 (alanumerot: 30-32)**

Alanumero	Määrä	Luulaji	Puoli
30	1	cranium	indet.
31	1	cranium, os zygomaticum (processus frontalis)	dxt.
31	9	cranium	indet.
32	1	cranium	indet.
	Σ 12		

**Paasiarkku I (alanumerot: 34-38)**

Alanumero	Määrä	Luulaji	Puoli
36	1	os coxa/os sacrum	indet.
37	1	os coxa	indet.
37	1	cranium, os temporale	sin.
37	1	vertebra	indet.
	Σ 4		

dxt. = oikea

sin. = vasen

indet. = ei määritelty