

## MAALAHTI Kopparbacken (KM 30660) / Vanhatalo 1997

Luuanalyysi 17.2.1998 Pirkko Ukkonen

Materiaali oli hajanaista ja suhteellisen huonosti säilynyttä. Aineistosta määritettiin kuitenkin yhteensä 113 fragmenttia, jotka jakautuivat seuraavasti:

Laji	Fr.	MIND*
Sus scrofa (sika)	4	1
Bos taurus (nauta)	24	1
Ovis/Capra (lammas/vuohi)	50(+1)	2
Artiodactyla (sorkkaeläimet)	2	-
Mammalia (nisäkkääät)	32	-

\*MIND = vähimmäisyksilömääärä

Eniten aineistossa oli lampaan tai vuohen luukatkelmia. Kaikki luut olivat peräisin lantiosta tai raajoista, kallon luita tai hampaita ei ollut lainkaan. Palamaton alaleuka lienee resentti. Aineistossa oli vähintään kaksi lammasta tai vuolta.

Naudan luita oli luuston kaikista osista hampaista sorkkiin. Suurin osa vain nisäkkäiksi määritetyistä selkänikaman kappaleista kuulunee naudalle. Vähimmäisyksilömääärä jää yhteen, mikä on suurten eläinten kohdalla typillistä palaneelle aineistolle.

Siaksi määritettiin vain kolme sormi/varvasluun kappaletta ja yksi näihin liittyvä ns. sesmoidiluu.

Vaikka luista pystytiinkin määrittämään vain osa lajilleen, ei tunnistamattomienkaan luiden joukossa ollut mitään ihmisen luuhun viittaavaa.

Luissa oli runsaasti merkkejä työstöstä. Luunkappaleista löytyi 38 "reikää" ja yksi "viiva". Yksi fragmentti oli muuten työstetty.

Pirkko Ukkonen

# MAALAHTI Kopparbacken (KM 30660) / Vanhatalo 1997

Luuanalyysi 17.2.1998 Pirkko Ukkonen

\* = vähimmäisyksilömääärän (MIND) laskemiseen soveltuva fragmentti

- luu on palanutta ellei toisin mainita

3	1	dens, radix dentis fr.	Bos taurus
7	-		
11	1	radius sin. dist. epiph. fr. (int.)*	Ovis/Capra
12	-	(palamaton)	
14	-		
16		REIKÄ	
17	1	radius dex. dist. epiph. fr. (int.)*	Ovis/Capra
	1	costa fr.	Mammalia
19	-		
20	-		
21		REIKÄ	
	1	atlas fr.	Bos taurus
	2	vertebra, corpus vert. epiph. fr.	Mammalia
	1	costa fr.	"
22		REIKÄ	
	1	phal. (III/IV)3 fr.	Bos taurus
	1	calcaneum dex. fr.	"
25	-		
27	-		
30	-		
31	-		
33	1	costa fr.	Mammalia
35		REIKÄ	
	1	humerus sin. dist. fr. (int.)*	Ovis/Capra

36

## REIKÄ

37

1	os sesamoideus	Sus scrofa
1	phal. 1 dist. fr.	"
1	ulna dex., inc. sem. (prox.)*	Ovis/Capra
1	mc III-IV diaph. fr.	"
1	vertebra, proc. art.	Mammalia

40

-

42

-

43

-

(palamaton)

44

1

manadibula sin./dex. fr.

Bos taurus

2

astragalus fr.

"

1

mt III-IV sin. prox. fr.

Ovis/Capra

1

phal. (III/IV)1 dist. fr.

"

45

-

48

-

50

-

52

## 2 x REIKÄ

53

1

os sesamoideus fr.

Bos taurus

1

phal. (III/IV)1 dist. fr.

Ovis/Capra

1

vertebra, corpus vert. epiph. fr.

Mammalia

2

costa fr.

"

54

## REIKÄ

55

1

phal. (III/IV)1 prox. fr.

Ovis/Capra

1

costa fr.

Mammalia

58

1

radius dex. dist. epiph. fr. (med.)\*

Ovis/Capra

1

tibia dex. dist. fr. (ext.)\*

"

1

costa fr.

Mammalia

60

1

mandibula sin. + dex. ant. fr.

Bos taurus

1

scaphoideum dex.\*

Ovis/Capra

1

mc III-IV sin. diaph. fr.

"

61

-

63

-

64

-

66	-	
67	-	
68	-	
69	-	
70	-	
71	-	
72	-	
73	2	costa fr. Mammalia
74		2 x REIKÄ
75	3	x REIKÄ Mammalia
	1	vertebra, proc. art.
76	1	mc III-IV sin. prox. fr. (int.)* Ovis/Capra
	1	phal. (III/IV)1 dist. fr. "
	1	phal. (III/IV)2 (fr.) "
77	-	
78	-	
79	1	ecto + mesocuneiforme dex. (fr.)* Ovis/Capra
80	-	
81	-	
83	-	
85	1	vertebra, corpus vert. epiph. fr. Mammalia
	1	costa fr. "
86	1	malleolare sin. (fr.)* Bos taurus
87	-	
89	-	
90	-	
92	1	vertebra caudalis excl. epiph. Mammalia
93	-	

94		5 x REIKÄ	
		1 x VIIVA	
1		phal. 2 prox. fr.	Sus scrofa
1		os sacrum fr.	Bos taurus
1		centrotarsale sin. fr.	"
1		radius sin. dist. fr. (int.)*	Ovis/Capra
1		ulna sin., inc. sem. (prox.)*	"
1		phal. (III/IV)1 prox. fr.	"
2		astragalus dex. fr.	"
1		pelvis, pubis sin. fr.*	"
2		dens, subst. adam. fr.	Artiodactyla
1		costa fr.	Mammalia
100	1	centrotarsale sin. fr.	Bos taurus
101	1	lunare sin. fr.	Ovis/Capra
102	1	radius sin. prox. fr. (ext.)*	Ovis/Capra
	1	os sesamoideus	"
105	-		
106		REIKÄ	Artiodactyla
109	-		
112		REIKÄ	
	1	calcaneum sin. fr.	Ovis/Capra
	1	phal. (III/IV)2 dist. fr.	"
	3	costa fr.	Mammalia
114	-		
115		REIKÄ	
116	1	calcaneum sin. fr.	Ovis/Capra
119	-		
121	-		
124	-		
127	-		
128	-		
131	1	tibia dex. dist. fr. (int.)*	Ovis/Capra
132	-		

135	-		
137	-		
138		2 x REIKÄ	
139	1	costa fr.	Mammalia
140		TYÖSTETTY KAPPALE	
141	1	vertebra caudalis excl. epiph.	Mammalia
142	-		
143		2 x REIKÄ	
144		REIKÄ	
145	2	dens, subst. adam. fr.	Bos taurus
	1	calcaneum sin. fr.	"
	1	os sesamoideus	"
	1	mt III-IV dist. fr.	Ovis/Capra
147	2	costa fr.	Mammalia
150	1	phal. (III/IV)2 prox. fr.	Ovis/Capra
151		2 x REIKÄ	
	1	phal. (III/IV)1 prox. fr.	Ovis/Capra
	1	phal. (III/IV)1 dist. fr.	"
	1	costa fr.	Mammalia
153		REIKÄ	
157	1	mandibula dex. (palamaton) (aikuinen, muutoksia P <sub>3</sub> )	Ovis/Capra
158	-		
159	1	scaphoideum sin.*	Ovis/Capra
	1	phal. (III/IV)2 prox. fr.	"
	1	vertebra, corpus vert. epiph. fr.	Mammalia
	2	costa fr.	"
160	2	vertebra, corpus vert. epiph. fr.	Mammalia
163	-	(mukana posliinia tms)	
165	1	phal. (III/IV)2 dist. fr.	Ovis/Capra

166	3 x REIKÄ		
1	os sesamoideus	Bos taurus	
1	unciforme dex. fr.	"	
1	scaphoideum sin. fr.	Ovis/Capra	
1	calcaneum sin. fr.*	"	
1	mt III-IV diaph. fr.	"	
170	1 phal. (III/IV)1 dist. fr.	Sus scrofa	
	1 astragalus sin. fr.	Ovis/Capra	
171	-		
172	1 mt III-IV sin. prox. fr.	Bos taurus	
	1 pelvis, pubis sin. fr.*	Ovis/Capra	
173	-		
175	-		
176	2 x REIKÄ		
	1 phal. (III/IV)1 dist. fr.	Bos taurus	
177	1 phal. (III/IV) prox. fr.	Ovis/Capra	
	1 os sesamoideus	"	
178	1 phal. (III/IV)1 prox. epiph. fr.	Ovis/Capra	
	1 vertebra, corpus vert. epiph. fr.	Mammalia	
179	3 x REIKÄ		
	1 tibia dex. dist. fr.	Bos taurus	
	1 tibia dex. dist. epiph. fr.	Ovis/Capra	
	1 phal. (III/IV)1 dist. fr.	"	
180	-		
181	1 dens, subst. adam. fr.	Bos taurus	
	1 pelvis, ischium sin. fr.*	Ovis/Capra	
	1 phal. (III/IV)3 prox. fr.	"	
183	-		
186	REIKÄ		
187	1 magnum + trapezoideum dex. fr.*	Bos taurus	
	1 ecto + mesocuneiforme dex. fr.*	Ovis/Capra	
188	-		
191	-		
209	-		