

SEINÄJOKI Koskenala Aapraiminmäki (KM 28829) / S.-L. Seppälä 1995

Luuanalyysi 13.12.1995 Pirkko Ukkonen

Aineistosta määritettiin yhteensä 57 fragmenttia, jotka jakautuivat seuraavasti:

	Kuoppa 219/ 665-666	Kuoppa 219/ 674-675	Rakentei- den ulko- puoliset	TOT
Phocidae (hylkeet)	1	6	8	15
.. cf. Phocidae (vrt. hylkeet)	2	6	4	12
Lepus timidus (metsäjänis)	1	-	-	1
Mammalia (nisäkkäät)	1	-	1	2
Esox lucius (hauki)	1	2	-	3
Lota lota (made)	1	1	-	2
.. cf. Lota (vrt. made)	1	-	-	1
Esox lucius/Lota lota (hauki/made)	1	-	-	1
Teleostei (kalat)	8	11	1	20
YHTEENSÄ	17	26	14	57

Kuoppien välillä ei näy selvää eroa lajikoostumuksessa, vaikkakin toinen kuopista (219/665-666) sisälsi yhden jäniksen sormi/varvasluun sekä yhden, ilmeisesti hyljettä pienemmän nisäkkään kylkiluun katkelman. Kahdessa tämän kuopan luista löytyi leikkuujälkiä, toinen paloista muistutti (hirvieläimen) sarvenkappaletta. Jonkin isomman nisäkkään luufragmentteja löytyi molemmista kuopista.

Made on harvinainen jätefaunalöydöissä. Itse en ole määrittänyt yhtään mateen luuta ennen tätä aineistoa.

Rakenteiden ulkopuolelta määritettiin vain yksi kalan nikama (n:o 108), eikä tämän alueen löytöihin sisälly myöskään määrittämättömiä kalanluita. Palamattomat luunsirut löytyivät kuoppien ulkopuolelta.

Pirkko Ukkonen

SEINÄJOKI Koskenala Aaprainmäki (KM 28829) / S.-L. Seppälä 1995

Luuanalyysi 13.12.1995 Pirkko Ukkonen

A. Luumääritykset löytönumeroittain

28829:

17	-		
19	1	mesocuneiforme sin.	Phocidae
21	1	vertebra, corpus vert. fr.	Mammalia cf. Phocidae
44	-		
58	-		
69	-		
103	1	radius dex. dist. fr.	Phocidae
108	1	phal. 1 prox. epiph. fr.	Phocidae
	1	costa fr.	Mammalia cf. Phocidae
	1	vertebra fr.	Teleostei
112	-		
117	1	vertebra, proc. art.	Mammalia cf. Phocidae
	1	costa fr.	"
118	-		
124	-		
148	-		
178	-		
192		PALAMATONTA LUUTA	
194	1	costa fr.	Mammalia cf. Phocidae
198	1	cranium, squamosum sin. fr.	Phocidae
	1	tibia sin. diaph. fr.	"
	1	costa fr.	"
	+	PALAMATONTA LUUTA	

201	1	vertebra thorac. fr.	Phocidae
203	-		
206	-		
208	-		
213	-		
214	-		
215	-		
223	1	femur dex. dist. fr.	Phocidae
225	2 (+)	costa fr. isompaa nisäkästä)	Mammalia cf. Phocidae
231	-		
236	-		
245	-		
247	1	cranium, os petrosus fr.	Mammalia
256	1 1	phal. 1 dist. fr. costa fr.	Phocidae Mammalia cf. Phocidae
270	1	costa fr.	Mammalia cf. Phocidae
279	1 (+)	vertebra fr. isompaa nisäkästä)	Teleostei cf. Lota lota
280	1	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
281	-		
322	-		
323	-		
331	-		
332	-		
333	-		
339	-		
347	-		

348	1	dentale fr.	Esox lucius
349	-		
350	-		
351	-		
352	-		
353	-		
370	-		
371	1	articulare dex. fr.	Lota lota
	2	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
372	-		
373	-		
393	1	dentale fr.	Esox lucius
	1	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
394	3	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
395	-		
396	-		
404	1	vertebra fr.	Teleostei
423	-		
424	1	phal. 1/2 diaph. fr.	Phocidae
425	-		
426	1	phal. 1/2 diaph. fr.	Phocidae
433	-		
441	-		
443	-		
444	-		
445	-		
446	-		

447	-		
448	1	phal. 1 prox. fr.	Lepus timidus
463	1	dens, radix dentis fr.	Phocidae
	1	pelvis, acetabulum sin. fr.	"
	1	costa fr.	Mammalia cf. Phocidae
	1	angulare dex. fr.	Esox lucius
470	1	costa fr.	Mammalia cf. Phocidae
	1	vertebra fr.	Teleostei
472		LEIKKUJÄLKIÄ (muistuttaa sarvea)	
473	1	dentale/palatinum fr,	Esox lucius/Lota lota
474	-		
475	-		
476	1	costa fr.	Mammalia (<Phocidae)
477	-		
488	3	vertebra fr.	Teleostei
490		LEIKKUJÄLKIÄ	
491	-		
492	1	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
493	2	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
495	-		
496	1	cranium, bulla tympani fr.	Mammalia cf. Phocidae
	1	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
501	-		
507	2	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
509	-		
510	-		
511	1	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
515	1	mc I dex. dist. fr.	Phocidae

517	1	praemaxiillare dex. fr.	Lota lota
518	-		
521	-		
522	-		
523	-		
524	-		
525	1	trapezium sin.	Phocidae
526	-		

SEINÄJOKI Koskenala Aapraiminmäki (KM 28829) / S.-L. Seppälä 1995

Luuanalyysi 13.12.1995 Pirkko Ukkonen

*B. Luumääritykset rakenteittain***KUOPPA 219/665-666**

231	-		
236	-		
270	1	costa fr.	Mammalia cf. Phocidae
279	1 (+)	vertebra fr. isompaa nisäkästä)	Teleostei cf. Lota lota
280	1	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
281	-		
322	-		
323	-		
331	-		
332	-		
333	-		
339	-		
347	-		
348	1	dentale fr.	Esox lucius
349	-		
350	-		
351	-		
352	-		
353	-		

441	-		
443	-		
444	-		
445	-		
446	-		
447	-		
448	1	phal. 1 prox. fr.	Lepus timidus
472		LEIKKUJÄLKIÄ (muistuttaa sarvea)	
473	1	dentale/palatinum fr,	Esox lucius/Lota lota
474	-		
475	-		
476	1	costa fr.	Mammalia (<Phocidae)
477	-		
490		LEIKKUJÄLKIÄ	
491	-		
492	1	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
493	2	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
495	-		
496	1	cranium, bulla tympani fr.	Mammalia cf. Phocidae
	1	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
507	2	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
509	-		
510	-		
511	1	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
517	1	praemaxiillare dex. fr.	Lota lota
518	-		
521	-		

522	-		
523	-		
524	-		
525	1	trapezium sin.	Phocidae
526	-		

KUOPPA 219/674-675

112	-		
117	1	vertebra, proc. art.	Mammalia cf. Phocidae
	1	costa fr.	"
118	-		
223	1	femur dex. dist. fr.	Phocidae
225	2	costa fr.	Mammalia cf. Phocidae
	(+	isompaa nisäkästä)	
370	-		
371	1	articulare dex. fr.	Lota lota
	2	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
372	-		
373	-		
393	1	dentale fr.	Esox lucius
	1	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
394	3	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
395	-		
396	-		
404	1	vertebra fr.	Teleostei
423	-		
424	1	phal. 1/2 diaph. fr.	Phocidae
425	-		

426	1	phal. 1/2 diaph. fr.	Phocidae
433	-		
463	1	dens, radix dentis fr.	Phocidae
	1	pelvis, acetabulum sin. fr.	"
	1	costa fr.	Mammalia cf. Phocidae
	1	angulare dex. fr.	Esox lucius
470	1	costa fr.	Mammalia cf. Phocidae
	1	vertebra fr.	Teleostei
488	3	vertebra fr.	Teleostei
501	-		
515	1	mc I dex. dist. fr.	Phocidae

RAKENTEIDEN ULKOPUOLISET LUUT

17	-		
19	1	mesocuneiforme sin.	Phocidae
21	1	vertebra, corpus vert. fr.	Mammalia cf. Phocidae
44	-		
58	-		
69	-		
103	1	radius dex. dist. fr.	Phocidae
108	1	phal. 1 prox. epiph. fr.	Phocidae
	1	costa fr.	Mammalia cf. Phocidae
	1	vertebra fr.	Teleostei
124	-		
148	-		
178	-		
192		PALAMATONTA LUUTA	
194	1	costa fr.	Mammalia cf. Phocidae

198	1	cranium, squamosum sin. fr.	Phocidae
	1	tibia sin. diaph. fr.	"
	1	costa fr.	"
	+	PALAMATONTA LUUTA	
201	1	vertebra thorac. fr.	Phocidae
203	-		
206	-		
208	-		
213	-		
214	-		
215	-		
245	-		
247	1	cranium, os petrosum fr.	Mammalia
256	1	phal. 1 dist. fr.	Phocidae
	1	costa fr.	Mammalia cf. Phocidae