

POLVIJÄRVI POHJANPERÄNKANGAS KM 36742

Petro Pesonen 2007

Luuanalyysi 18.1.2008 Katariina Nurminen

Pieni aineisto oli normaalia kivikautista palanutta luuta. Se oli osin hyvin säilynyt, vaikkakin pääosa luista oli tunnistamattomiksi murskaantuneita nisäkkään luita. Tunnistin aineistosta yhteensä **67** luufragmenttia, jotka jakautuivat seuraavasti:

Laji/ suku	kpl	MNI*
<i>Castor fiber</i> (majava)	2	1
Mesomammalia (keskikokoiset nisäkkäät)	5	
Mammalia (nisäkkäät)	6	
Nisäkkäät yhteensä	13	
Aves (linnut)	2	
Linnut yhteensä	2	
<i>Esox lucius</i> (hauki)	19	2
<i>Perca fluviatilis</i> (ahven)	2	1
<i>Coregonus lavaretus</i> (siika)	1	1
Cyprinidae (särkikalat)	7	
Teleostei (kalat)	23	
Kalat yhteensä	52	

* MNI = Minimum number of individuals = vähimmäisyksilömäärä

Nisäkkäät

Majavan luut olivat pääkallon takaraivon luunkappale sekä nilkan luun palanen. Aineistossa oli myös kaksi fragmenttia nisäkkään hampaan juuria (radix dentis) sekä useita ylä- tai alaleuan pieniä kappaleita, joista ainakin yksi (: 18) oli lihaa syövästä nisäkkästä (carnivora) eli ei siis majavaa. Kyseessä voi olla esim. koira, hylje tai kettu. Alanumerossa : 35 oli kaksi nisäkkään selkänikaman epifyysin palaa ts. luutumaton nivelpintaa nuoresta eläimestä.

Linnut

Löydöissä oli mukana kaksi linnun luun palaa, molemmat siivestä. Kyseiset fragmentit olivat liian pieniä lajinmääritykseen. Luut olivat kooltaan esim. isosta vesilinnusta (koskelo, hanhi) tai kanalinnusta (esim. teeri).

Kalat

Kala-aineisto oli tyypillistä kivikautista asuinpaikkalajistoa. Haukea oli eniten. Myös siikaa esiintyy kohtalaisen paljon sisämaan asuinpaikka-aineistoissa. Se sietää lohikaloista parhaiten lämpöä ja viihtyy myös rehevämmissä, särkikalavaltaisissa järvissä.

Helsingissä 18.1.2008

Katariina Nurminen, FM

KM	Kpl	Luu	Laji	Muuta
: 12		0 indet		nisäkästä
: 14		1 dens, radix dentis fr	Mammalia	
		1 coracoideum sin. dist. fr	Aves	
		1 dentale sin./dex. fr	Esox lucius	
		1 quadratum dex. fr	Esox lucius	
: 18		1 mandibula/ maxilla sin./dex. fr	Mammalia carnivora	
		1 vertebra fr	Cyprinidae	
: 35		1 cranium, os occipitale fr	Castor fiber	
		2 vertebra epiph. fr	Mesomammalia	
: 41		1 mt V dex. prox. fr*	Castor fiber	
		1 costa fr	Mesomammalia	
		1 dens, radix dentis fr	Mammalia	
: 61		0 indet		
: 65		1 cranium/ mandibula fr	Mesomammalia	
		1 maxilla/ mandibula fr	Mesomammalia	
		1 carpometacarpus sin./dex. diaph. fr	Aves	
		1 dentale sin. ant. fr*	Esox lucius	
		1 dentale sin. fr	Esox lucius	
		4 dentale sin./dex. fr	Esox lucius	
		1 maxillare sin./dex. fr	Esox lucius	
		1 palatinum sin./dex. fr	Esox lucius	
		1 arcus mand./max. sin./dex. fr	Esox lucius	
		1 hyomandibulare fr	Esox lucius	
		2 vertebra fr	Esox lucius	
		1 premaxillare fr	Perca fluviatilis	
		1 vertebra I*	Perca fluviatilis	
		1 vertebra fr	Coregonus lavaretus	
		1 quadratum dex. fr	Cyprinidae	
		1 os pharyngeum inf. sin./dex. fr	Cyprinidae	
		4 vertebra fr	Teleostei	
		12 costa/ lepidotrichia fr	Teleostei	
: 68		1 dens fr	Esox lucius	nisäkästä
		1 quadratum dex. fr	Esox lucius	
		1 os pharyngeum inf. sin./dex. fr	Cyprinidae	
		2 vertebra fr	Teleostei	
		3 costa/ lepidotrichia fr	Teleostei	
: 86		0 indet		
: 88		1 cranium fr	Mammalia	
		2 cranium/ mandibula fr	Mammalia	
		2 dentale sin./dex. fr	Esox lucius	
		1 palatinum sin./dex. fr	Esox lucius	
		1 quadratum dex. post. fr	Cyprinidae	
		2 vertebra fr	Cyprinidae	
		2 costa/ lepidotrichia fr	Teleostei	
: 90		0 indet		