

MIKAEL FORTTELIUKSEN ANALYYSI  
 SIIPISAVON KIVIKAUTI SISTA  
 LUULÖYDÖISTÄ. KUMESIHIST-TOP-ARK.  
 KUOPIO KUUSIKKOLANDEN NIEMI VERIF. 12/28.

KUM 6154

Homo sapiens, suht. hentorakenteinen yksilö, täysikasvuinen  
 mutta ei vanha.

- :25
  - 1. phalanx secunda manus (III?)
  - 2. entocuneiforme dex. fragm.
- :24
  - 1. kallon palasia (ainakin 8 kpl.) (eivät puhism)
  - 2. metatarsale I sin. dist. fragm.
  - 4. metatarsale sin. dist. fragm.
  - 7. metacarpale III sin. fragm.
  - 3. phalanx secunda manus
  - 5. phalanx tertia manus
  - 6. phalanx prima pedis prox. fragm.
  - 8. phalanx dist. fragm.
- :10
  -
- :9
  - kallon palasia
- :7
  - 1. phalanx prima manus dist. fragm.
  - 2. pisiforme sin.
- :11
  -
- :14
  -
- :12
  -
- :19
  -
- :16
  - 1. naviculare (pedis) sin. fragm.
- :17
  - 2. metacarpale III dex. prox. fragm.
  - 1. phalanx prima sin. dist. fragm.
  - nikaman osia
- :15
  - 1. metacarpale III dex. fragm.
  - 2. phalanx prima sin. dist. fragm.
  - kallon ja nikamien osia
- :22
  -
- :20
  - 4. vertebra cervicalis, corpus fragm.
  - 5. " " proc. spinosus fragm.
  - 1. phalanx secunda manus
  - 2. phalanx tertia manus
  - 3. phalanx secunda pedis
- :18
  - 1. phalanx I tertia sin. fragm.
  - kallon osia, mahd. os suturarum (?)

2.

-:21

- 1. Atlas, 2 fragm. ventr.
- 5. maxillare sin. fragm. (alveoli I<sup>1</sup>&I<sup>2</sup>)
- 2. vertebra cervicalis VII proc. spinosus
- 4. caput femoris fragm.
- 3. patella sin. fragm.
- 6. phalanx prima manus
- 7. phalanx secunda manus
- 8. phalanx prima manus prox fragm.
- 9. " " " " "
- 10. phalanx manus dist. fragm.

- KUM 19574:2 = <sup>KUM</sup>5838:2 - VIEREMÄ HUKKALANHAARJU
- KUM 5957:2 -
- KUM 6294:2 <sup>ISALMI</sup> - JYSSÄ
- <sup>KUM</sup>5263:2 KIURUVESI - HARJULA
- KUM 6259:5 KIURUVESI - TULINIEMI
- KUM 5952:4 PIEZAVESI KIVIMÄKI
  - Castor fiber 1. ulna sin., olecranon sup, fragm.
  - Teleostei sp. indet. 2. vertebra fragm.
- KUM 5962:7 <sup>TOUSNIEMI</sup> MULTIMÄKI
  - Castor fiber 1. phalanx prima dist. fragm. mahd. tunnistettava katkelma.
- KUM 6252:4 mahd. tunnistettava katkelma KIURUVESI, KYTÖNIEMI
- KUM 5949:24 - VIEREMÄ HUKKALANHAARJU
- KUM 5948:228 - SIILINJÄRVI PÖLSÄ
- KUM 5262:2 - KIURUVESI LAPINNIEMI
- KUM 5948:92 - SIILINJÄRVI PÖLSÄ
- KUM 5949:20 - VIEREMÄ HUKKALANHAARJU
- KUM 5948:194 - SIILINJÄRVI PÖLSÄ
- KUM 5428:2 (<sup>KUM</sup>19564:2) - PIEZAVESI VIRRANNISKA

3.

*Kaavin, Kaavin uusa Tyyntä*

KM 15040:198

Suuren eläimen luiden katkelmia, etenkin kylkiluiden palasia. Hyvin todennäköisesti Homo sapiens, mutta varmaa diagnostista piirrettä ei esiinny.

*KM* 15040:96

mahd. tunnistettavissa oleva katkelma

*KM* 15040:265

suuren eläimen luiden palasia

KM 17076:102

- *LEPPÄVIRTA, MONINMÄKI*

KM 14448:23

- *SUONENJOKI, SAUNANIEMI*

-:31

-

-:50

-

-:83

-

-:84

-

KM 11760:17

- *VENNERSALMI ROIKANMÄKI*

KM 14821:118

*SUONENJOKI SAUNANIEMI*

o Alces alces

1. phalanx prima pedis accessorius (II tai V)

KM 14821:49

*CP* -

KM 14821:29

*CP* -

KM 14821:23

*CP* -

KM 14448:5

*SUONENJOKI SAUNANIEMI*

Artiodactyla (Cervidae?) hampaan palasia

KM 14448:8

*CP* -

KM 14821:56

*CP* -

puuta, pieni pala

KM 14821:112

*CP* -

mahd. tunnist. pala

KM 14821:100

*CP* -

KM 14448:15

*CP* -

KM 14448:42

*CP* -

o Alces alces

- 6. ulnare sin. fragm.
- 22. trapezoideum sin fragm.
- 24. trapezoideum sin fragm. (?)
- 23. unciforme sin. fragm.
- 25-28. phalanges III & IV fragm.
- 39-42. " " " "
- 7-13. " II & V (access.) fragm.
- 19-21. " " " " "
- 29-30. " " " " "
- 3-5. ossa sesamoidea
- 18. os sesamoides
- 38. " " fragm.

jatkuu...

4.

M14448:42 jatk. SUONENJOKI SAKKANPEMI

- Castor fiber 2. humerus dex. fragm. trochlearis  
 17. ulna sin fragm. (olecranon)
- Aves sp. indet. 1. kaksi pneumatisoidun luun katkelmaa  
 14. carpo-metacarpus sin. prox.
- Esox lucius 31-32. dentale dex. et sin. anterior  
 33. vertebra  
 35. quadratum fragm.
- Cyprinoidei 34. vertebra
- Teleostei? 36-37. frragm.

M14448:49 -1/ -

- Alces alces 3. metapod. dist. fragm.  
 12-13. phlanges (III, IV) fragm.  
 13-16. " " " "  
 1. phalanx V (access.) secunda sin.(manus).  
 2. " II tai V (access.) tertia (manus)  
 4-9. phalnx access. fragm.  
 22-23. phalanges access. fragm.  
 10-11. ossa sesamoidea
- Castor fiber 17. vertebra caudalis dist.
- Carnivora cf. Lutra 18. metatarsale IV dex. prox. fragm.
- Tetraonidae cf. Lyrurus 19. Humerus sin. dist. fragm. (trochlea)  
 20. ulna sin. dist. fragm.  
 21. radius sin. dist. fragm.
- Esox lucius 24 & 35. dentale sin. fragm.  
 25-30. vertebrae
- Cyprinoidei 30-34. vertebrae
- Teleostei? 36-37. fargm.

12/98

Helsinki 21.4.1978

Tässä raportti. Kesti vähän kauan, koska rupesin etsimään yhtä luuta, jota en lopuksikaan saanut varmasti määritettyä, mutta saukko se voisi olla. Lintujen vieminen lajiin saakka tuotti myös vaikeuksia, mutta ryhmä on selvä. Laskutan kuten sovimme 57 tunnista ja pidän loppua omana harjoituksenani.

Kalojen määrittämisen suoritti prof.(?) Lauri Koli, joka ennenkin on auttanut tällaisissa tapauksissa. Laitoin syrjään muutaman oudon palasen, joita Koli ei pitänyt kaloina, mutta joita minä en saa nisäkkääksi enkä linnuksi. Ehkä ne selviävät myöhemmin (ne ovat raportissa "Teleostes?"-merkinnällä kulkevat kaksi purkkia).

Muutenkai raportti on aika selvä, kirjoitusvirheitä lukuunottamatta. Laitan mukaan eräänlaisen arkeologeja varten laatimani termi-oppaan, ehkä siitä on jotain hyötyä.

Ei sitten muuta. Tämä oli aika mielenkiintoinen työ; en ole ennen tavannut hirveä luumateriaalista (enkä liioin saukkoa), joten kiitos vaan ja toivottavasti tuloksista on jotain iloa.

Jos jokin kohta jäi epäselväksi selitän mielelläni.

Terveisin



Mikael Fortelius