

Enhöt. tals 54/20.12.1977

ORAVAINEN GAMLA PALJAK

Kivikautisen asuinpaikan koekaivaus
Anja Sarvas 1977

MFR 559 07 0015

2

Oravainen, Gamla Paljak.

Kivikautisen asuinpaikan koekaivaus 1977.

Peruskartta 1334 10 + 2312 01 (Kimo), pain. 1972, koordinaatit
x = 7016 90, y = 426 24

Maanomistaja Vilhelm Joupers os. 66810 Kimo.

Paikalta on löydöt KM 20180:1-27.

Kertomukseen liittyy kaksi karttaa (ss. 3-4), yksi valokuvataulu (ss.5-6)
jossa on kopiot negatiiveista 48031-48036.

Vaasan kesäyliopiston Oravaisissa 18-22.6.1977 järjestämään arkeologian kurssiin oli luentojen lisäksi sisällytetty myös kenttätöharjoittelua. Kohteeksi oli valittu Oravaisten Gamla Paljak, josta aikaisemmin oli saatu talteen joitakin kivikautiseen asuinpaikkaan viittaavia löytöjä. Tarkoituksena oli kurssin aikana paaluttaa alueelle koeojat, ottaa fosfaattinäytteet ja avata joitakin ruutuja. Apulaiseni kentällä toimi fil.yo. Pekka Erämetsä, joka myös on vastannut löytöjen luetteloinnista, karttojen puhtaaksi piirtämisestä, valokuvataulujen laadinnasta sekä fosfaattianalyysistä.¹⁾

Gamla Paljakin tutkittava alue oli peltoaukeama, joka jo kauan oli ollut jatkuvassa viljelyssä. Alueelle (ks. s. 3) paalutettiin pohjois-etelä-suuntainen koeoja 100, itä-länsi-suuntainen koeoja 500 ja myöhemmin vielä koeoja 89 pohjois-etelä-suunnassa. Tämän koeojan länsipuolelle avattiin pieni kaivausalue, joka käsitti ruudut 85-88/517 ja 86-88/518 (ks. s. 4). Ruudut olivat 2x2 m suuruisia ja ne kaivettiin tasokaivauksena. Useimpiin ruutuihin tehtiin vielä syviä kuoppia varmuuden vuoksi. Mitään kiinteitä muinaisjäännöksiä ei kaivausalueelta eikä myöskään koeojien avatuista ruuduista löytynyt (avatut ruudut on merkitty karttaan s. 4). Maa oli tavallista peltomultaa ja sen alta paljastui savi. Joissakin ruuduissa maa oli mustaa ja hiilensekaista, mutta kyseessä olivat paikalla aikoinaan harjoitetun sydenpolton merkit. Kvartsi-iskoksia

1) Ks. Pekka Erämetsän selontekoa Gamla Paljakin fosfaattianalyysistä esihist. toimiston top.arkistossa.

ja joitakin kiviesineiden katkelmia saatiin talteen koeruuduista, mutta paikalla mahdollisesti sijainnut kivikautinen asuinpaikka on joko peltoviljelyksessä täysin tuhoutunut tai sitten varsinainen asuinpaikka on jossain nyt tutkitun alueen lähiympäristössä. Kaivausalueen kiintopisteenä käytettiin peltoaukeamalla olevaa suurta maakiveä, jonka lukema oli 137. Kiintopisteen korkeudeksi saatiin 45.63 m ymp. laskettuna lähellä kulkevasta 44 m korkeuskäyrästä.

Helsingissä 16 päivänä joulukuuta 1977

Anja Sarvas
Anja Sarvas

Raportti Oravaisten Gamla Paljakan kivikautisen koekaivausalueen fosfaattinäytteistä.

Koekaivaus, joka suoritettiin kesällä 1977, sijaitsi peltomaalla. Maaperässä ei näkynyt silmin havaittavia merkkejä asuinpaikkajäänteistä. Maanäytteet fosfaattianalyysia varten otettiin 25 koekaivausruudusta, jokaisesta ruudusta kaksi näytettä -10cm:n ja -20cm:n tasoista. Analyysi on suoritettu ns. Arrheniuksen menetelmän pohjalta, ja saadut lukuarvot ovat vain keskenään vertailukelpoisia.

Analyysitulokset osoittavat maan fosforipitoisuuden olevan kyseisellä koekaivausalueella suhteellisen alhaisen (alle 1 ⁰/oo), eikä näin ollen alueella ole nähtävästi ollut kivikautista asuinpaikkaa. (Asuinpaikoilta otetut fosfaattinäytteet sisältävät fosforia kymmenkertaisia määriä.)

Maanäytteiden ottoruudut, -tasot ja fosforipitoisuuden keskinäiset vertailuluvut. (promillekerroin n.0,025)

500 - 89 - 1	5,2	500 - 110 - 1	6,9
500 - 89 - 2	5,7	500 - 110 - 2	5,6
500 - 94 - 1	6,1	500 - 115 - 1	5,5
500 - 94 - 2	5,9	500 - 115 - 2	6,1
500 - 100 - 1	6,2	500 - 119 - 1	5,7
500 - 100 - 2	6,3	500 - 119 - 2	6,2
500 - 105 - 1	5,8	500 - 124 - 1	5,5
500 - 105 - 2	7,1	500 - 124 - 2	6,0
		500 - 129 - 1	6,1
		500 - 129 - 2	6,0

Oravainen Gamla Paljak

505-89-1	5,9	489-100-1	5,1
505-89-2	6,3	489-100-2	6,0
509-89-1	6,1	485-100-1	5,5
509-89-2	4,9	485-100-2	5,9
514-89-1	3,2	480-100-1	5,6
514-89-2	5,9	480-100-2	6,1
519-89-1	7,0	475-100-1	5,6
519-89-2	6,1	475-100-2	5,6
		471-100-1	5,1
		471-100-2	5,5
530-100-1	4,9		
530-100-2	5,6		
525-100-1	6,0		
525-100-2	6,2		
520-100-1	5,6		
520-100-2	6,3		
515-100-1	5,7		
515-100-2	6,0		
510-100-1	5,7		
510-100-2	6,1		
505-100-1	5,3		
505-100-2	5,7		
495-100-1	5,4		
495-100-2	5,9		

Helsingissä 20.12.1977

Pekka Erämetsä
Pekka Erämetsä

ORAVAINEN GAMLA PALJAK



48032-3

KAIVAUSSALUETTA PAALUTETAAN. KUVA ITÄKAAKKOSTA



48034,-35,-36

KAIVAUSSALUE ETELÄSTÄ

ORAVAINEN GAMLA PALJAK



PINTAMAAN POISTOA RUUDUISTA
85-88/517-518. KUVA KAAKOSTA

48031