

SYSMÄ PAPPILA

Rautakautisen löytöpaikan koekaivaus

Mj2 781 64 80 78



Hannu Poutiainen
Lahden kaupunginmuseo
Päijät-Hämeen maakuntamuseo
2001

Rahoitus
Euroopan Unionin Aluekehitysrahasto
Sysmän kunta
Lahden kaupunki



SISÄLLYS

Sivu

1.	Kohde	1
2.	Johdanto	2
3.	Kaivausmenetelmät, dokumentointi ja koordinaatiston kiinnitys	3
4.	Havainnot ja löydöt	4
4. 1.	Koeoja	4
4. 2.	Koeruutu 97/189	4
4. 3.	Koekuopat	5
4. 4.	Pintapöiminta	6
5.	Yhteenvedo ja tulkinta	7

LIITTEET	1	Kartat
	2	Negatiiviluettelo
	3	Diapositiiviluettelo
	4	Mustavalkokuvat
	5	Luettelo Pertti Martikaisen Sysmän pappilan ja kirkon läheltä löytämistä rahoista
	6	Resentit löydöt

1. Kohde

Kunta	Kylä	Nimi	Peruskartta	x/y/z
Sysmä	Suurikylä	Pappila	3121 03 Sysmä	6821 39
		<i>Mj 2 787 04 0078</i>		3429 24
				82

Mj-laji	Ajoitus	Lkm	Lk
Kätkö	Rautakausi	1	-

Tila ja Rno

Rantapappila 20:0

Maanomistaja

Sievänen Eino ja Henriksson Eila
Suopellontie 124 as 1
19700 Sysmä

Kohde ja ympäristö

Kohde sijaitsee Sysmän kirkosta noin 350 m etelälounaaseen. Majutveteen kuuluvan Kirkonlahden rantaan on matkaa satakunta metriä. Paikka sijaitsee Pappilan päärakennuksen ja rannan välisellä peltolohkolla, rantaan johtavan tieuran välittömässä läheisyydessä.

Löydöt

KM 32998: 1 - 5, sulanutta pronssia, rautaveitsi, rautaveitsen katkelma, rautapunnuksen katkelma (?) ja lasihelmi. Lisäksi arabialainen hopearaha Pertti Martikaisen henkilökohtaisessa kokoelmassa

Aiemmat löydöt

KM 32292: 1-6, hopeinen levysormus, pyhiinvaellusmerkki ym.

KM 200100:4, neljä 900 - 1000-lukujen hopearahaa ja kaksi 1500-luvun ruotsalaista kolikkoa

Lähilöytöjä

Sysmä 18 Pappilanhaka, rautakautinen röykkiökalmisto

Sysmä 21 Ihananiemi, rautakautinen ja keskiaikainen muinaisjäännösalue

Sysmä 80 Aittosaari, merovinkiaikainen kalmisto

Negatiivit

LKM Neg 129774 - 129806, 129817 - 129828

Diapositiivit

LKM Dia 32553 - 32580

Tutkimukset

Poutiainen, H. & Lahelma, A. 2000. Sysmä Pappila. Rautakautisen löytöpaikan tarkastus.

Opas

Oppaana toimi esineiden löytäjä ja Pappilan nykyinen isäntä Eino Sievänen

2. Johdanto

Löytöpaikalla oli ollut röykkiö, jonka kohta raivattiin vuosien 1993/1994 tienoilla, jolloin kivet vietiin pois. Sitä ennen paikka oli hoitamaton pusikko. Alueella ei Eino Sieväsen mukaan ole muita vastaavanlaisia kivikeskittymiä. Paikalla oli ollut noin 0,5 m korkea kivikasa melko isoista kivistä. Pituudeltaan se oli pari metriä ja muodoltaan soikeahko. Tarkastushetkellä syksyllä 2000 pellon pinnalla näkyi vielä jäljellä joitakin kiviä röykkiöstä. Kairauksessa havaittiin paikalla maansisäistä kiveystä ja kyntökerrosta paksumpaa kulttuurikerrosta. Kiveyksen laajuudeksi todettiin sekä itä-länsi että pohjois-etelä -suunnassa noin 8 m. Rautakautiset hopearahat ja hopeasormus olivat löytyneet kiveyksen alueelta.

Tarkastuksessa ei kuitenkaan löydetty viitteitä kiinteän esihistoriallisen muinaisjäännöksen olemassaolosta. Arveltiin, että rahat ja sormus voivat olla peräisin hopeakätköstä ja niillä ei ehkä ole mitään suoranaista yhteyttä röykkiöön. Kiveyksen iän ja merkityksen sekä hopeaesineisiin liittyvien kysymysten selvittäminen vaati perusteellisempaa maastotutkimusta. Selvitys oli tärkeätä paitsi kohteen niin myös Sysmän koko kirkonseudun kulttuurihistorian kannalta.

Paikalla päätettiin tehdä pienimuotoinen koekaivaus keväällä 2001. Kaivaus oli osa Lahden kaupunginmuseon hallinnoimaa Esihistoriamatkailuprojektia, johon oli saatu rahoitusta myös Sysmän kunnalta ja Hämeen lääninhallituksen kautta Euroopan Unionin Aluekehitysrahastosta. Kaivauksia johti FM Hannu Poutiainen ja kartanpiirtäjinä toimivat FM Antti Lahelma ja fil. yo Anssi Malinen. Kaivajina olivat Tuomas Takala ja Janne Kinnunen. Lisäksi apuna olivat paikalliset arkeologian harrastajat Irja ja Kalevi Perttula. Pertti Martikainen esitteli alueelta löytämiään rahoja, joista tehtiin luettelo ja osa valokuvattiin. Pappilan isäntä Eino Sievänen mahdollisti koko tutkimuksen luovuttamalla löytämänsä kulttuurihistoriallisesti erittäin arvokkaat hopearahat Kansallismuseon rahakammion kokoelmiin. Lisäksi hän antoi tehdä kaivauksen oraalla olleella peltolohkollaan. Vieläpä hän ystävällisesti siirsi traktorillaan taukovaunun hankalaan mutta töiden kannalta sopivaan paikkaan. Lämmin kiitos kaikille kaivauksen toteutumiseen myötävaikuttaneille!

3. Kaivausmenetelmät, dokumentointi ja koordinaatiston kiinnitys

Menetelminä käytettiin pintapoimintaa, metallinilmaisinsentää, kairausta, koekuopitusta ja tasokaivausta. Ennen koekaivauksen aloittamista alueesta otettiin yleiskuvat. Tasot ja leikkaukset dokumentoitiin valokuvaamalla ja piirtämällä. Ennen tasokaivauksen aloittamista etsittiin puretun röykkiön läheltä, alueelta, jolta rahoja löytynyt, maanäytekairalla kyntökerroksen alaisia kulttuurikerroksia. Kairauksen perusteella paalutettiin pohjois-etelä -suunnassa (linjan suunta 9 goonia) metrin levyinen ja kuuden metrin pituinen koeoja. Rantaan johtava tieuran ja pellonreunan kohdalla olleen röykkiön kohdalle paalutettiin 1 x 1 m koeruutu.

Peruslinjan suunta määrättiin vaaituskojeella. Myöhemmin siihen nähden vedettiin poikittaislinja kulmaprismalla ja linjakepeillä. Mittaus tehtiin kelamitoilla. Koordinaatistossa x kasvaa pohjoiseen ja y itään, ja ruudun koordinaatti määräytyy lounaiskulman mukaan. Paalutuksen jälkeen koeoja vaaittiin metrin välein molemmista reunoista. Vaaituksen jälkeen poistettiin lapioilla kyntökerrosta noin 15 cm, maa-ainesta ei tutkittu. Tämän jälkeen vaaittiin lähtötaso. Lähtötason jälkeinen kerros on kerros 1. Sitä kaivettiin ensin 5 cm, jonka jälkeen kaivettiin toiset 5 cm. Ruudut kaivettiin lastoilla eikä maa-ainesta seulottu, koska se oli märkää sekä humuksen ja saveksen sekaista. Löydöt otettiin talteen ruuduittain (1 x 1 m). Koeojan itäseinämästä laadittiin leikkauskartta. Koeruudun kaivamisessa ja dokumentoinnissa toimittiin samoin kuin koeojan kohdalla.

Kunnan omistamalle maalle kaivettiin 3 intuitiokoekuoppaa. Niillä pyrittiin täydentämään pintapoiminnan, kairausten ja metallinilmaisinsentinnän havaintoja. Koekuopat kiinnitettiin kaivauskoordinaatistoon siten, että peruslinjaa jatkettiin pohjoiseen ja koekuopat mitattiin siihen nähden kulmaprismalla ja kelamitoilla. Koekuopat dokumentointiin mittaamalla ja tekemällä muistiinpanoja silmänvaraisista havainnoista, joita tehtiin myös pellon pinnalla nähdystä anomaliaista ja artefakteista.

Koordinaatisto kiinnitettiin suorilla kulmilla käyttämällä kulmaprismaa ja rullamittoja. Mitatut kulmat tarkistettiin bussolilla. Pisteestä 129/286 etäisyys kirkon ja vanhan pappilan välisen tien vieressä olevaan rajapyykkiin on 28,30 metriä. Pisteestä 105,80/286 etäisyys venevajan luoteiskulman rajapyykkiin on 22,70 metriä. Pisteestä 100,80/286 etäisyys venevajan lounaiskulmaan on 23,70 metriä. Kahden viimeksi mainitun mittauksen virhe suhteessa itä-länsisuuntaiseen peruslinjaan on yksi gooni.

4. Havainnot ja löydöt

4.1. Koeoja

Kyntökerroksen alapuolinen kerros ei eronnut ylemmästä muutoin kuin tiiviytensä puolesta: se oli tiivistä ja varsin kovaa, ja alkoi pellon pinnasta mitaten noin 20 cm syvyydessä. Ensimmäistä kerrosta kaivettaessa paljastui muutamia yksittäisiä nyrkin kokoisia kiviä. Löytöinä ensimmäisestä kerroksesta tuli palanutta savea (savitiivistettä?), punasavikeramiikkaa, fajanssia, palanutta ja palamatonta luuta sekä pronssinen vyönsolki (rikkonainen) (ks. liite 6 reserit löydöt).

Toista kerrosta kaivettiin 5 cm lastoilla: löytöinä tuli edelleen kirkasta ja vihertävää ikkunalasia, punasavikeramiikkaa ja palanutta savea sekä hevosenkenkä, joka oli pienen kiveyksen kohdalla kivien välissä. Maa-aines alkoi muuttua vaaleammaksi. Tämän jälkeen kaivettiin lapioilla koeojan itäreunaan lapion levyiseltä kaistalta seuraavat 5 cm, jonka jälkeen siellä tuli esiin puhdas savi. Kulttuurikerroksen alapuolella oli savessa runsaasti nyrkinkokoista luontaista kiveä. Kaivaminen lopetettiin tähän.

Martikaisen löytämä arabialainen raha oli löytynyt hänen mukaansa läheltä koeojan pohjoispäätä, peltosaran reunasta, nuoren tuomipensaan kohdalta. Niiden tietojen perusteella löytöpaikka voitiin merkitä kaivausalueen koordinaatistoon. Muiden rahojen ja levysormuksen löytäjä ei aivan tarkkaan enää pystynyt palauttamaan mieleensä löytökohtaa tai -kohtia.

4.2. Koeruutu 97/189

Koeruudussa kaivettiin pintakerroksen lisäksi 4 kerrosta. Pintakerroksesta löytyi mm. liitupiipun kopan katkelma. Ensimmäistä kerrosta kaivettaessa paljastui kiveys ja siihen liittyvä kulttuurikerros. Siitä löytyi ikkunalasia, palamattomia eläinluita ja tiiltä. Löydöt vähenivät syvemmällä, mutta vielä neljännessä kerroksestakin löytyi tiiltä.

4.3. Koekuopat

Koekuoppa 1 (x=134,5 y=184)

Kuopan mitat: 60 x 50 cm, syvyys 35 cm. Pinnassa oli 15 cm paksu kyntökerros (savipitoista multaa), ja sen alla oli vaaleanruskea tiivis kulttuurimaa. Kulttuurikerros oli hienoa, savipitoista hiesua, eikä se eronnut väriltään kyntökerroksesta. Kerros oli väriltään ja koostumukseltaan homogeeninen, eikä siinä ollut hiiltä. 20 cm syvyydessä oli selvä kiveys. Kivien koot olivat 5 x 5 x 10 cm kokoisista ylöspäin. Suurin, kuopan kulmaan jäävä lohkar kattoi n.1/4 kuopan alasta. Myös pellon pinnalla, koekuopan ympäristössä, näkyi kivikeskittymä. Kiveyksen vuoksi kuoppaa ei kaivettu pohjaan asti.

Löydöt: palanutta savea (3 kpl).

Koekuoppa 2 (x=146,5 y=156,5)

Kuopan mitat: 45 x 35 cm, syvyys 50 cm. Pinnassa oli 20 cm syvä kyntökerros (savipitoista multaa, hiukan hietaa, pieniä kiviä). Sen alla oli vaaleanruskea värjäytynyt kulttuurikerros, paksuudeltaan 25 cm. Kerroksessa näkyi hiukan hiiltä ja tiilenpalasia. Kulttuurimaa oli koostumukseltaan savensekaista hiesua. Saven osuus oli pienempi kuin kyntökerroksessa, ja joukossa oli jonkin verran pieniä kiviä. Kulttuurikerroksen alla 45-50 cm syvyydessä alkoi puhdas, vaalea hiesu. Pellon pinta kuopan ympäristössä oli suhteellisen vähäkivistä. Siinä oli ainoastaan pieniä kiviä.

Löydöt: 1 kvartsi, 1 pala porsiinia, 1 pala punasavikeramiikkaa

Koekuoppa 3 (x=175, y=139,5)

Kuopan mitat: 40 x 40 cm, syvyys 50 cm. Kyntökerros oli paksuudeltaan 15-20 cm (savipitoista multaa, hiesua). Alla oli väriltään homogeeninen (vaaleanruskea) kulttuurikerros, jonka koostumus muuttui hiukan alaspäin mentäessä. Kulttuurikerroksen yläosa (10 cm) oli savista, sitten oli 5 cm verran karkeampaa hiedan ja saven sekoitusta. Alimpana oli 5 cm puhtaan vaalean hiesun ja vaaleanruskean kulttuurimaan sekoitusta. Kulttuurikerroksen paksuus oli siis yhteensä 20 cm. Alaosassa näkyi hieman hiiltä. Kiviä oli kuopassa ja sen ympäristössä verrattain vähän, ja nekin olivat pieniä (n. 5 cm). Koekuoppa sijaitsi pellossa olevan tummahkon alueen sisällä. Kuopasta n. 20 m itään sijaitsi kiven, palaneen kiven ja tiilenkappaleiden keskittymä - ehkä tuhoutunut uuni.

Koekuoppa 4 (x=150, y=199,5)

Koekuoppa tehtiin pienessä, tuomea ja pihlajaa kasvavassa peltosaarekkeessa sijaitsevan röykkiön eteläreunaan. Röykkiö on säännöllisen muotoinen, soikea, kumpumainen, päältä osittain sammaloitunut. Röykkiön mitat ovat 2,5 m E-W, 2,0 m N-S, korkeus max. n. 50 cm. Koekuopan mitat: 50 x 25 cm, syvyys 50 cm. Kuopassa näkyi röykkiön huipulta mitaten n. 50 cm paksuinen kerros pienehköjä ja keskikokoisia kiviä (keskimäärin 10 cm x 10 cm x 5 cm), hiekansekaista multaa ja juuria. Näkyvissä ei ollut hiiltä, palanutta kiveä, luuta tai muita merkkejä hautauksesta. 10-15 cm nykyisen maanpinnan alapuolella alkoi puhdas, vaalea, kivinen hiesu. Ilmeisesti röykkiö on tehty maan pinnalle ja se vaikuttaa peltorauniolta.

4. 4. Pintapöiminta

Pellon pinnalla näkyi suhteellisen runsaasti palanutta savea ja lisäksi tiilen kappaleita, kirkasta ja vihreää ikkunaliasia, punasavikeramiikkaa, fajanssia ja rapautuneita kiviä. Peltosaran päästä, läheltä vanhaa tieuraa, Sievänen oli löytänyt sulanutta pronssia ja vaa'an punnusta muistuttavan rikkonaisen esineen. Mitään rautakauteen tai keskiaikaan viittaavaa ei pellolta sattumanvaraisessa etsiskelyssä löytynyt. Pintapöiminta-alue käsitti myös ne maastokohdat, joista Sievänen oli löytänyt historiallisen ajan esineistöä: ristin, rahoja, kuparikattilan paloja ja sulanutta pronssia.

Myös kunnan omistamalla pellolla, joka rajoittuu pappilan peltoon, näkyi kulttuurimaa-alueita erottuen ympäröivästä peltomullasta. Niissä oli runsaasti kiviä sekä kyntökerrosta paksummat kulttuurikerrokset. Pinnalla näkyi tiiltä, palanutta savea ja enimmäkseen vihertävää ikkunaliasia. Näiltä alueilta Sievänen oli löytänyt metallinilmaisimella enimmäkseen 1700-luvulta olevia rahoja sekä takonauloja.

5. Yhteenveto ja tulkinta

Paikalla ollut kiviröykkiö on ilmeisesti ollut peltoraunio, samanlainen kuin koekuoppa 4:n yhteydessä kuvailtu. Osa syksyn 2000 tarkastuksessa kairauksin todetusta kiveyksestä osoittautui koekaivauksessa luontaiseksi. Sen lisäksi paljastettiin rakenteellista kiveystä. Löytöjen (punasavikeramiikkaa, fajanssia, kirkasta ja vihertävää ikkunalasia, palanutta savea ja hevosenkenkä) perusteella löytöpaikalla on ollut suhteellisen myöhäisellä historiallisella ajalla joko rakenteita tai rakennuksia sekä niihin liittyvää ihmistoimintaa. Samantapaisia merkkejä havaittiin myös kunnan omistaman peltoalueen puolelta. Kiveysten, kulttuurikerrosten ja löytöjen perusteella peltoalueella on sijainnut historiallisella ajalla useita rakennuksia. Historiallisen ajan toimintaan alueella viittaavat myös Sieväsen ja Martikaisen löytämät rahat (ks. liite 5). Valtaosa rahoista on 1600 - 1800-luvulta, mutta joukossa on myös 1500-luvun jälkipuolen kolikoita. Keskiaikaan viittaa selvästi vain yksi esine, pyhiinvaellusmerkki.

Kiinteän esihistoriallisen muinaisjäännöksen olemassaolosta paikalla ei kaivauksessa todettu mitään viitteitä. Pappilan pellostä löytyneet hopearahat (yht. 6 kpl) ja hopeinen levysormus ovatkin mitä todennäköisimmin peräisin rautakautisesta kätköstä. Tuukka Talvio Kansallismuseon rahakammioista on tunnistanut rahat. Ne ovat peräisin 900-luvulta ja 1000-luvun alkupuoliskolta. Niiden perusteella hopeaesineet olisi kätkeyty maahan joskus viikinki- ja ristiretkiajan taitteen vaiheilla. Koska rahat on löydetty hajallaan sieltä täältä, kätkö on ilmeisesti hajonnut myöhemmän maankäytön yhteydessä. On hyvinkin mahdollista, että niitä voisi vielä löytyä perusteellisessa metallinilmaisinsinnässä, varsinkin jos esineet liikkuvat lähemmäs pintaa maata kynnettäessä.


Lahti 18.10. 2001



Hannu Poutiainen



Pk-ote 3121 03 Sysmä 1:20000 (1992)

 Sysmä Pappila

SYSMÄ PAPPILA 2001

Yleiskartta

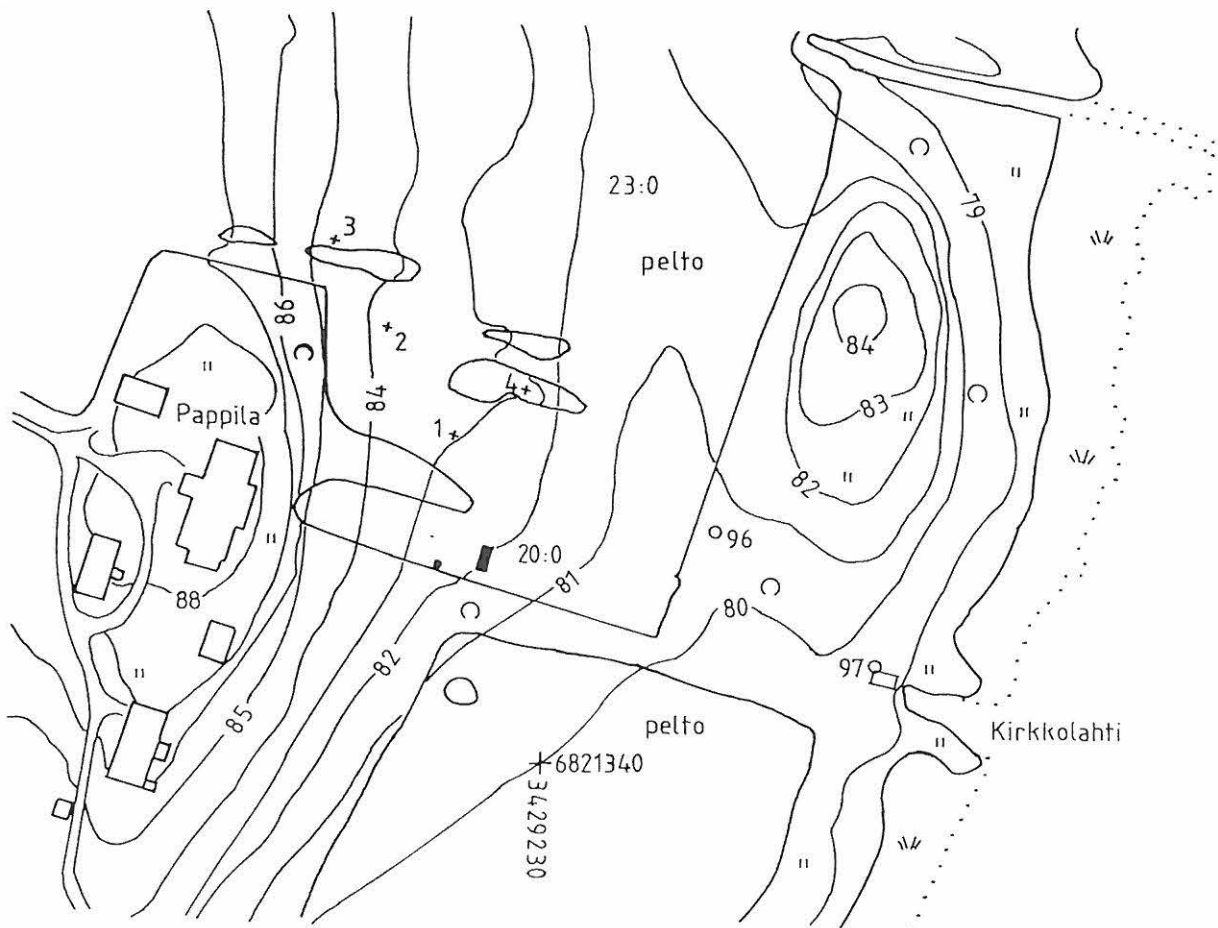
Mk 1:2000 0 50m

Piirt. Anssi Malinen

Karttapohjana kaavoituksen pohjakartta




- kaivausalue
- + koekuoppa
- rajapyykki



SYSMÄ PAPPILA 2001

Vaaituskartat

Mk 1:50  1m

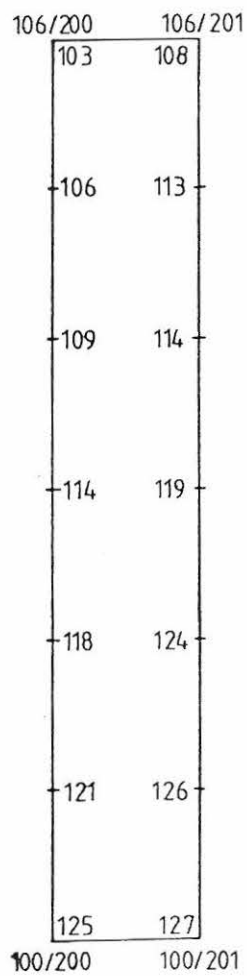
Koje 113

Kp 81,50m mpy

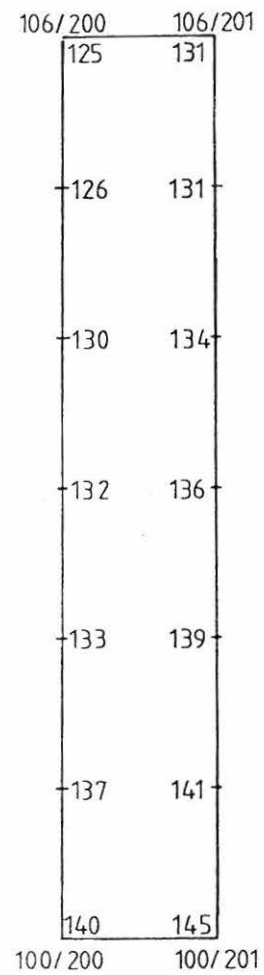


Piirt. Anssi Malinen

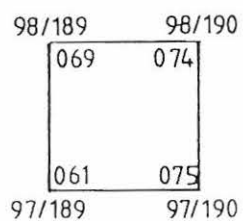
pinta



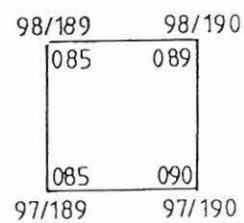
0-taso



pinta



0-taso



SYSMÄ
PAPPILA 2001

Tasokartat

Mk 1:20 0 1m

Koje 113

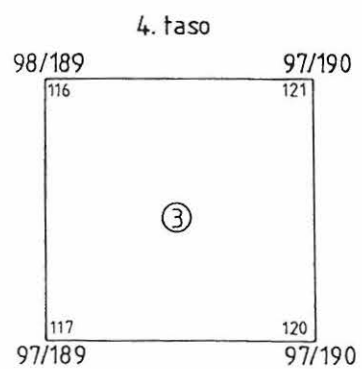
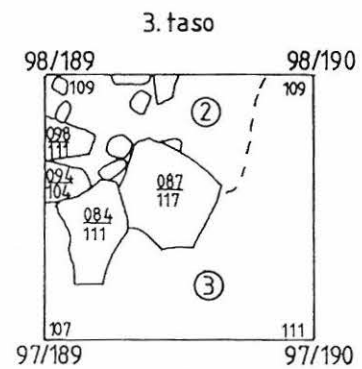
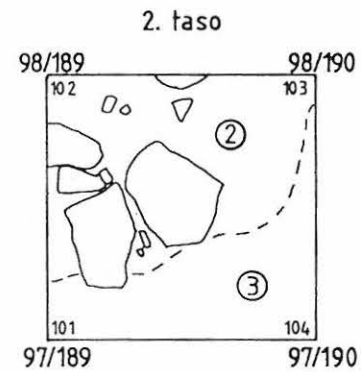
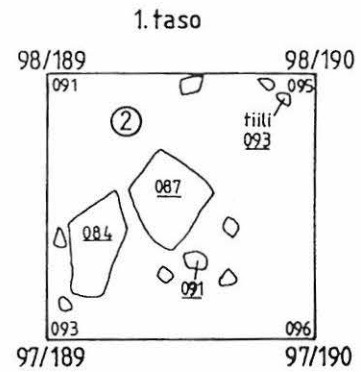
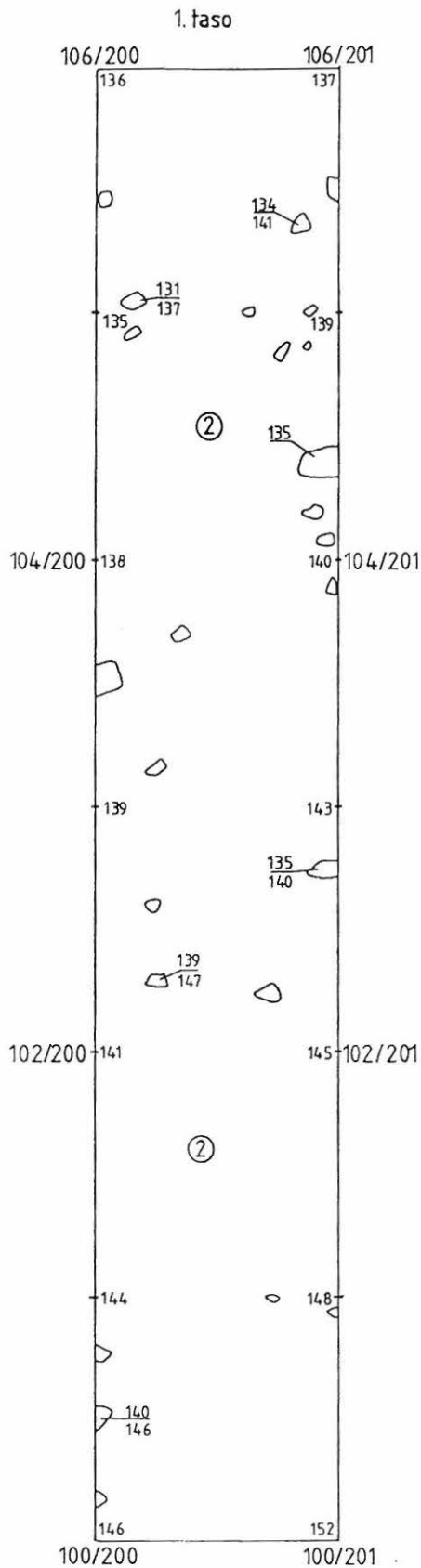
Kp 81,50 m mpy



Piirt. Anssi Malinen

② savinen multa, kova, värjäytynyt

③ savi



SYSMÄ

PAPPILA 2001

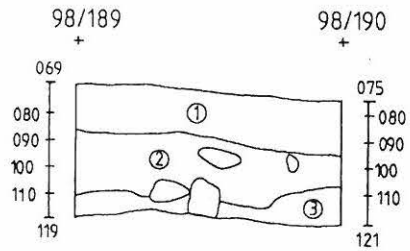
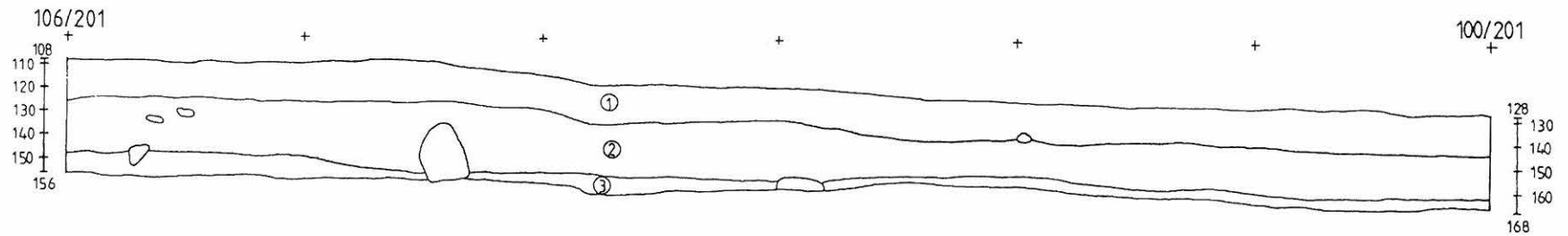
Leikkauskartat

Mk 1:20 0 1m

Koje 113

Kp 81,50m mpy

Piirt. Anssi Malinen



- ① savinen multa
- ② savinen multa, kova, värjäytynyt
- ③ savi

SYSMÄ PAPPILA 2001 JA SYSMÄ PAPPILAN RAUNIOT 2001

Arkeologinen koekaivaus

Negatiiviluettelo

Alkuperäisnegatiiveja säilytetään Lahden kaupunginmuseon kuva-arkistossa.

Kuvaaja H. Poutiainen

Nro	Pvm	Suunta	Aihe
129774	28. 5.	Idästä	Pappila.
129775	28. 5.	Lännestä	Pappila.
129776	28. 5.	Etelästä	Pappila.
129777	28. 5.	Pohjoisesta	Pappila.
129778	28. 5.	Etelästä	Pintamaa poistettu.
129779	29. 5.	Etelästä	Taso 1.
129780	29. 5.	Pohjoisesta	Taso 1.
129781	29. 5.	Lännestä	Taso 2, ruutu 104/200. Hevosenkenkä "in situ".
129782	29. 5.	Lännestä	Koekuoppa 97/189, taso 0 - 1.
129783	29. 5.	Lännestä	Koekuoppa 134,5/184.
129784	29. 5.	Lännestä	Koekuoppa 97/189, taso 1.
129785	29. 5.	Lännestä	Koekuoppa 146,5/156,5.
129786	29. 5.	Lännestä	Koekuoppa 175/139,5.
129787	29. 5.	Pohjoisesta	Pappilan kiviröykkiö.
129788	30. 5.	Lännestä	Koekuoppa 97/189, taso 2.
129789	30. 5.	Lännestä	Koekuoppa 97/189, taso 3.
129790	30. 5.	Etelästä	Raunio 1.
129791	30. 5.	Kaakosta	Raunio 2.
129792	30. 5.	Lännestä	Raunio 3. Taustalla on venevaja.
129793	30. 5.	Etelästä	Koekuoppa 165/286.
129794	31. 5.	Lännestä	Koekuoppa 165/286.
129795	31. 5.	Etelästä	Koekuoppa 165/286.
129796	31. 5.	Pohjoisesta	Raunio 4.
129797	31. 5.	Idästä	Raunio 5.
129798	31. 5.	Pohjoisesta	Raunio 6.
129799	31. 5.	Etelästä	Raunio 7.
129800	31. 5.	Lounaasta	Raunio 8.
129801	4. 6.	-	Arabialainen hopearaha Sysmän Pappilan kätköstä.
129802	4. 6.	-	Arabialainen hopearaha Sysmän Pappilan kätköstä.
129803	4. 6.	-	Arabialainen hopearaha Sysmän Pappilan kätköstä.
129804	4. 6.	-	Arabialainen hopearaha Sysmän Pappilan kätköstä.
129805	4. 6.	-	Arabialainen hopearaha Sysmän Pappilan kätköstä.
129806	4. 6.	-	Arabialainen hopearaha Sysmän Pappilan kätköstä.

SYSMÄ PAPPILA 2001 JA SYSMÄ PAPPILAN RAUNIOT 2001
Kuvia Pertti Martikaisen rahakokoelman rahoista
Negatiiviluettelo

Alkuperäisnegatiiveja säilytetään Lahden kaupunginmuseon kuva-arkistossa.

Kuvaaja H. Poutiainen

Nro	Pvm	Aihe
129817	5. 6.	Ruotsi, 1 äyri 1695. Pappilan pohjoispuolelta kunnan pellolta.
129818	5. 6.	Ruotsi, 1 äyri 1695. Pappilan pohjoispuolelta kunnan pellolta.
129819	5. 6.	Ruotsi, 1 äyri 1578. Kirkon ja Pappilan väliseltä pellolta, Kuusikujan vierestä.
129820	5. 6.	Ruotsi, 1 äyri 1578. Kirkon ja Pappilan väliseltä pellolta, Kuusikujan vierestä.
129821	5. 6.	Ruotsi, 2 äyriä 1573. Reilu puolikas. Kirkon ja Pappilan väliseltä pellolta.
129822	5. 6.	Ruotsi, 2 äyriä 1573. Reilu puolikas. Kirkon ja Pappilan väliseltä pellolta.
129823	5. 6.	Venäjä, polushka 1719. Vanhan Pappilan raunioilta.
129824	5. 6.	Venäjä, polushka 1719. Vanhan Pappilan raunioilta.
129825	5. 6.	Ruotsi, 1/6 äyri 1675. Vanhan Pappilan raunioilta.
129826	5. 6.	Ruotsi, 1/6 äyri 1675. Vanhan Pappilan raunioilta.
129827	5. 6.	Suomi, 1 penni 1869. Vanhan Pappilan raunioilta.
129828	5. 6.	Suomi, 1 penni 1869. Vanhan Pappilan raunioilta.

SYSMÄ PAPPILA 2001 JA SYSMÄ PAPPILAN RAUNIOT 2001

Arkeologinen koekaivaus

Diapositiiviluettelo

Alkuperäisiä diapositiiveja säilytetään Lahden kaupunginmuseon kuva-arkistossa.

Kuvaajat: Janne Kinnunen (32553 - 32578) ja Hannu Poutiainen (32579 ja 32580)

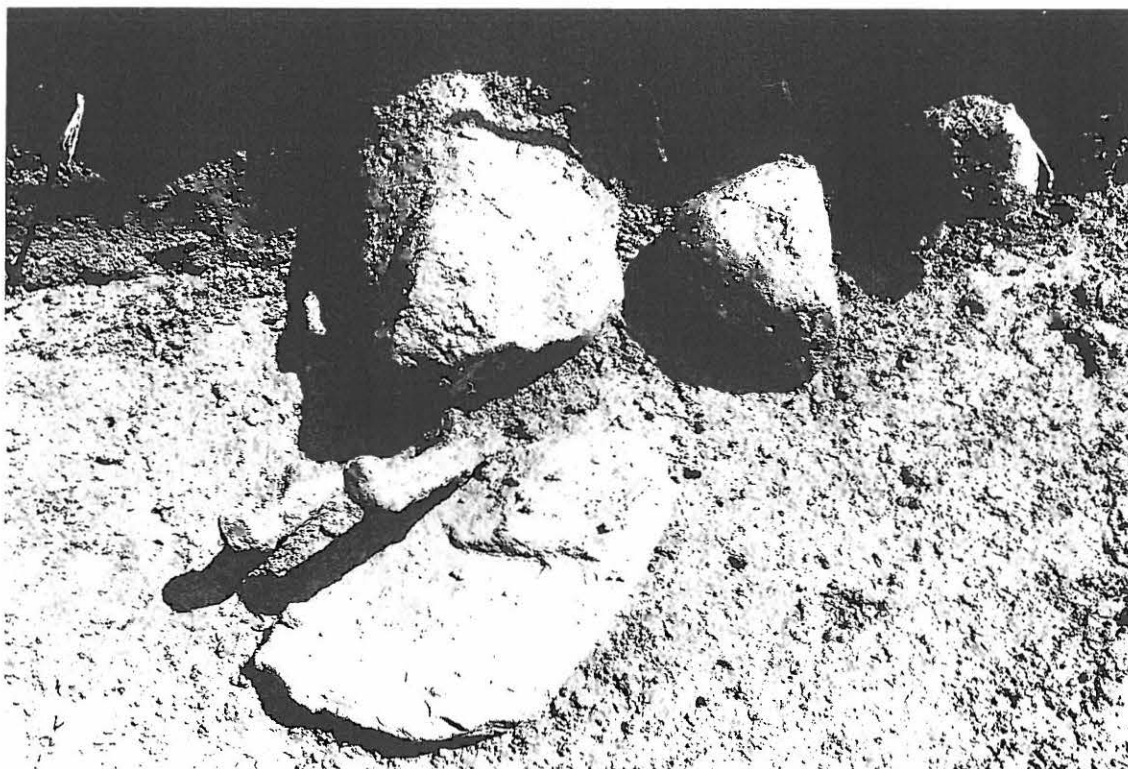
Nro	Pvm	Suunta	Aihe
32553	28. 5.	Idästä	Sysmä Pappila.
32554	28. 5.	Lännessä	Sysmä Pappila.
32555	28. 5.	Etelästä	Kaivausalue, pintamaa poistettu.
32556	29. 5.	Etelästä	Kaivausalue, taso 1.
32557	29. 5.	Pohjoisesta	Kaivausalue, taso 1.
32558	29. 5.	Lännessä	Hevosenkenkä "in situ".
32559	29. 5.	Lännessä	Koekuoppa 97/189, taso 0 - 1.
32560	29. 5.	Lännessä	Koekuoppa 134,5/184.
32561	29. 5.	Lännessä	Koekuoppa 97/189, taso 1.
32562	29. 5.	Lännessä	Koekuoppa 146,5/156,5
32563	29. 5.	Lännessä	Koekuoppa 175/139,5
32564	29. 5.	Pohjoisesta	Sysmän Pappilan kiviröykkiö.
32565	30. 5.	Lännessä	Koekuoppa 97/189, taso 2.
32566	30. 5.	Lännessä	Koekuoppa 97/189, taso 3.
32567	30. 5.	Etelästä	Sysmä pappilan rauniot, raunio 1.
32568	30. 5.	Kaakosta	Sysmä pappilan rauniot, raunio 2.
32569	30. 5.	Lännessä	Sysmä pappilan rauniot, raunio 3. Taustalla venevaja.
32570	30. 5.	Etelästä	Koekuoppa 165/286.
32571	31. 5.	Lännessä	Koekuoppa 165/286.
32572	31. 5.	Etelästä	Koekuoppa 165/286.
32573	31. 5.	Idästä	Koekuoppa 165/286.
32574	31. 5.	Pohjoisesta	Sysmä pappilan rauniot, raunio 4.
32575	31. 5.	Idästä	Sysmä pappilan rauniot, raunio 5.
32576	31. 5.	Pohjoisesta	Sysmä pappilan rauniot, raunio 6.
32577	31. 5.	Etelästä	Sysmä pappilan rauniot, raunio 7.
32578	31. 5.	Lounaasta	Sysmä pappilan rauniot, raunio 8.
32579	4. 6.	-	Arabialainen hopearaha Sysmän Pappilan kätköstä.
32580	4. 6.	-	Arabialainen hopearaha Sysmän Pappilan kätköstä.



LKM Neg 129774
Pappila.



LKM Neg 129778
Pintamaa poistettu.



LKM Neg 129781
Taso 2, ruutu 104/200. Hevosenkenkä "in situ".



LKM Neg 129803
Arabialainen hopearaha Sysmän Pappilan kätöstä.

Luettelo Pertti Martikaisen Sysmän pappilan ja kirkon läheltä löytämistä rahoista**Pappilan pelto**

no	Löytövuosi	Lyöntimaa	Laji	Lyöntivuosi
4	1998	Ruotsi	1/6 äyri	1670
8	1998	Ruotsi	1/6 äyri	1671
5	1998	Ruotsi	1/6 äyri	1683
6	1998	Ruotsi	1 taal. Jupiter nödmynd	1718
9	1998	Ruotsi	1 äyri	1724
10	1998	Ruotsi	2 äyriä	1761
2	1998	Venäjä	2 kop.	1812
1	1998	Venäjä	1/2 kop.	1852
3	1998	Suomi	5 penniä	1867
7	1998	Suomi	1 penni	1883

Kirkon ja Pappilan välinen pelto

no	Löytövuosi	Lyöntimaa	Laji	Lyöntivuosi
15	2000	Ruotsi	2 äyri	1573 (puolikas)
13	2000	Ruotsi	1/2 äyri	1578
12	2000	Ruotsi	1/2 äyri	1592
19	2000	Ruotsi	1/2 äyri	1615
4	1998	Ruotsi	1/4 äyri	1634
3	1998	Ruotsi	1/6 äyri	1671
2	1998	Ruotsi	1/6 äyri	1671
20	2000	Ruotsi	1/6 äyri	1672
7	2000	Ruotsi	1/6 äyri	1686
1	1998	Ruotsi	1 äyri	1695
23	2000	Venäjä	1 kop, tipparaha	n.1700
21	2000	Ruotsi	1/2 äyri	1720
8	2000	Ruotsi	1 äyri	1724
11	1999	Ruotsi	1 äyri	1726
5	1998	Ruotsi	1 äyri	1730
9	2000	Ruotsi	1 äyri	1749
10	2000	Ruotsi	1/2 skill	1801
22	2000	Ruotsi	1/12 skill	1802
6	1998	Ruotsi	1/12 skill	1805
16	2000	Ruotsi	1/12 skill	1808
14	2000	Venäjä	2 kop.	1811
17	2000	Preussi	1 pfenning	1822
4	1998	Ruotsi	1/6 skill	1835
18	2000	Suomi	5 penniä	1865

RESENTIT LÖYDÖT

Koeoja:

	100/200 pinta /1./2. krs	101/200 pinta/1./2. krs	102/200 pinta/1./2. krs	103/200 pinta/1./2. krs	104/200 pinta/1./2. krs	105/200 pinta/1./2. krs	yht.
Vyönsoljen katkelma		0/1/0					1
rautanaulan katkelma			0/3/0				3
hevosenkenkä					0/0/1		1
lasi	0/1/0	0/0/3	0/1/3	0/0/1	0/0/1		10
posliini	0/1/0	0/0/1	0/1/1	0/1/1			6
punasavikera- miikka	0/1/0	1/2/3	1/0/0	0/2/1			11
palanut savi	0/8/9		2/3/4	1/0/0	0/3/0	0/1/1	32
tiili/palanut savi		0/20/19		0/24/4	0/0/4	1/0/0	50
liitupiipun katkelma			0/1/1				2
pii						0/1/0	1
eläimen ham- paan katkelma			0/0/3				3
palamaton luu			2/0/0		0/1/0		3
palanut luu	0/2/7	0/10/2	1/0/4	0/3/2	0/2/0		33
yht.	29	72	31	40	12	4	156

Koeruutu 97/189:

	pinta	1. krs	2. krs	3.krs	4.krs	yht.
Rautaesineen katkelma		1				1
hevosenkengän naula		1				1
rautanaula				1		1
lasi		1				1
liitupiipun kat- kelma	1					1
palanut savi		3	2			5
tiili	2	4	4	3	1	14
palamaton luu		3				3
yht.	3	11	6	4	1	27