

Arkeol. os. 48 / 25. 2. 1994



Projekti Muuttuva miljö - muuttuva yhteisö

Juha-Matti Vuorinen

**LAILA NÄSTI HEIKKILÄ**

Ajoitukseltaan epämääräisen rökkiön kaivaus ja rökkiöryhmän kartoitus 30.8. -  
16.11.1993

Turun yliopisto  
Kulttuurien tutkimuksen laitos  
Arkeologia  
1994

Tutkimuksen laatu, **kenttätöaika** Ajoitukseltaan epämääräisen röykkiön  
kaivaus ja röykkiöryhmän kartoitus 30.8. - 16.11.1993

Kunta Laitila

Vanha kunta

Kylä Nästi

Tila/tontti

Heikkilä RN:o 2:12

Paikannimet ym.

Maanomistajat

Raimo & Milja Heikkilä  
Nästi 6 A 23800 Laitila

Maanvuokraaja

Karttalehti 1133 01 (Nästi)

pain. 1984

x = 6743 14

z = 39,80 kork.järj. N60

y = 1547 28

kp taakselukema t =

Löydöt TYA 607:1-70 (kvartsi- ja kivilaji-iskoksia, reikäkivi)  
TYA 607:71-82 (hiilinäytteet)

Diariointipvm

10.12.1993

Valokuvat

TYA f neg 20109 - 20140

TYA d 256:1-17

Aikaisemmat tiedot

Aikaisemmat löydöt

Muut viitteet TYARKTIKA: K4004930001 (röykkiö 7),  
K4005930001 - K4005930006, K4005930008 - K4005930048 (muut)

Sisältö:

13 sivua tekstiä  
7 karttaliitettä  
1 karttaluetteloa  
-valokuvaliitettä  
2 valokuvaluetteloa

1 pinnakkaiskopiota  
32 negatiivia  
17 diakuvaa  
5 muuta liitettä, mitä

Päiväys ja allekirjoitukset

Turku 10.1.1994

*Juha-Matti Vuorinen*  
Juha-Matti Vuorinen

**LAITILA, NÄSTI, HEIKKILÄ.** Ajoitukseltaan epämääräisen röykkiön kaivaus ja röykkiöryhmän kartoitus 30.8. - 16.11.1993

Sisältö	sivu
1. Tutkimuksen tausta	1
2. Kohteen ympäristö ja maankäyttöhistoria	3
3. Lähistön muinaisjäännökset	3
4. Menetelmät	
4.1. Mittaukset ja paalutus	5
4.2. Purkamistekniikka ja dokumentointi	6
4.3. Löydöt ja näytteet	6
5. Havainnot ja tulkinnat	
5.1. Röykkiö 7	7
5.1.1. Röykkiön luoteispuolisko	7
5.1.2. Röykkiön kaakkoispuolisko	8
5.2. Koekuopat	9
5.3. Spot-testi	9
5.4. Heikkilän muut röykkiöt	10
5.5. Yhteenveto ja tulkinnat	11
6. Lähteet	12
Liitteet	

## 1. Tutkimuksen tausta

Röykkiö 7 purettiin ja koottiin uudestaan 30.8. - 21.9.1993 ja koko Heikkilän röykkiöryhmä kartoitettiin 27.-28.9., 11.-12.10., 26.-27.10. ja 15.-16.11.1993. Yleiskartoituksen periodisuus johtui Turun yliopiston auton käyttömahdollisuuksista. Kaivauksen johtajana oli FK, YK Juha-Matti Vuorinen, teknisenä apulaisena (piirtäjänä) HuK Elina Saloranta ja tutkimusapulaisena kartoittaja Tommi Välimäki Turun yliopiston arkeologian oppiaineesta. Laitilan kaupunki kustansi yhden työntekijän (Seija Lindeman) yhdeksi päiväksi. Lehtori Kristiina Korkeakoski-Väisänen ja suunnittelija Aino Nissinaho Turun yliopiston arkeologian oppiaineesta tekivät yhden talkoopäivän kaivauksilla, mistä heille kiitokset. Kiitokset myös HuK Ulla Rajalalle (Turun yliopisto/arkeologian oppiaine), joka tarkisti luettelointivaiheessa kaivauksen kvartsilöydöt. Suomen Akatemia rahoitti kaivauksen maksamalla palkan ts. tutkimusassistentti Juha-Matti Vuoriselle ja

työllistämisvaroista Elina Salorannalle. Turun yliopisto puolestaan palkkasi Tommi Välimäen, myöskin työllistämisvaroin.

Kaikkiaan röykkiön 7 kaivamiseen ja uudelleen kokoamiseen (kenttätyöt; mukaanluettuna mittaukset, paalutukset ja koekuoppien teko) meni noin 270 miestyötuntia. Lisäksi röykkiöryhmän yleiskartoitukseen käytettiin n. 160 miestyötuntia. Röykkiöryhmässä on 48 röykkiötä. Kaivetun röykkiön 7 pituus oli 10,1 m (N-S), leveys 6,3 m ja korkeus (max) 0,6 m. Koekuoppia kaivettiin kaikkiaan 11. Röykkiöryhmä sijaitsee kokonaisuudessaan Nästin kylän Heikkilän tilan (RN:o 2:12) alueella, omist. Raimo ja Milja Heikkilä, os. Nästi 6A, 23800 Laitila. Röykkiöitä ei tietääkseni uhkaa mitkään maankäyttösuunnitelmat.

Tutkimus liittyy Turun ja Joensuun yliopistojen sekä Åbo Akademin monitieteelliseen yhteistyöprojektiin "Muuttuva miljö - muuttuva yhteisö". Kyseessä on kulttuuriekologinen tutkimus maankohoamisrannikon, asutuksen ja talouden vuorovaikutuksesta Varsinais-Suomessa rautakaudesta nykyaikaan. Projektin arkeologinen osuus tutkii asutuksen rakennetta, asuttamisprosessia ja sen suhdetta ympäristöön rautakaudella. Rahoituksensa projekti on etupäässä saanut Suomen Akatemialta ja Turun yliopistolta. (Muuttuva miljö - muuttuva yhteisö, s.a.)

Laitilan Nästin Heikkilän röykkiöryhmän sijaintipaikka on herättänyt mm. projektin kasvi- ja maantieteilijöiden huomiota mahdollisena kulttuurimaiseman suojelukohteena. Alueella on useita kiviröykkiöitä, jotka morfologisesti muistuttavat metallikautisia hautoja. Toisaalta jo alustavan kartta-analyysin perusteella ne ovat olleet ainakin viimeiset kaksi vuosisataa peltojen keskellä (Liite 3) ja nykyisetkin pellot ovat niiden vieressä. Kaivauksen tarkoituksena oli yksinkertaisesti selvittää ovatko röykkiöt (tai jokin niistä) mahdollisesti hautoja. Röykkiöiden kontekstin perusteella niitä voitiin epäillä myös nk. peltoraunioiksi. Varsinaiseksi kaivauskohteeksi valittiin ryhmästä yksi, kooltaan ja sijainniltaan sopivaksi katsottu röykkiö, jonka tutkimiselle ei kasvillisuus näyttänyt tuovan esteitä. Röykkiöryhmän yleiskartoituksessa kiinnitettiin erityistä huomiota vanhoihin peltokuvioihin.

Tähän kertomukseen liittyy 7 karttaliitettä ja mustavalkoiset valokuvat TYA f neg. 20109 - 20140 sekä diakuvat TYA d 256:1-17. Ne on arkistoitu Turun yliopiston arkeologian oppiaineen (TYA) kokoelmiin. Luettelot mustavalko- ja diakuvista on tämän kertomuksen liitteenä (Liite 6 & 7). Röykkiöt on tallennettu Turun yliopiston arkeologian oppiaineen ylläpitämään TYARKTIKA-tietokantaan tunnuksilla K4004930001 (kaivettu röykkiö 7) sekä K4005930001 - K4005930006, K4005930008 - K4005930048.

## 2. Kohteen ympäristö ja maankäyttöhistoria

Röykkiöryhmä sijaitsee entisten ja nykyisten peltojen laitamilla ja niiden keskellä, pohjoiseen viettävällä, katajia ja pihlajia kasvavalla niittyrinteellä. Yleisenä aluskasvillisuutena esiintyy miehenmittaista maitohorsmaa, saniaisia ja heinäkasveja sekä vadelmaa. Röykkiöt sijaitsevat Nästin tienhaarasta luoteeseen, välittömästi valtatie 8:n (Turku - Pori) koillispuolella, n. 47 km Turusta Raumalle päin. Laitilan kirkolle on matkaa n. 13 km ja Mynämäen raja on röykkiöryhmästä n. 1 km kaakkoon. Kuivattu Lamminjärvi/Lamminrahka on röykkiöistä n. 150 m lounaaseen, valtatie toisella puolella sekä Kyläjärvi puolestaan n. 500 m koilliseen. Niiden välinen, Pehtjärveen laskeva oja on kaivetusta rauniosta 180 m luoteeseen, peltoaukean toisella puolella. Röykkiöt ovat siis sijainneet kahden järven välissä. (Liite 1)

Maankohoaminen vaikuttaa Laitilassa siten, että merenpinta oli pronssikauden alussa (n. 1250 eKr.) 25,8 m, rautakauden alussa (n. 500 eKr.) 17,1 m (kalibroitu) sekä rautakauden lopussa (n. 1150 jKr.) 6,4 m (kalibroitu) nykyistä merenpintaa korkeammalla. Litorina I rantapinta on 59 m mpy korkeudella (Kuokkanen 1990). Nästin Heikkilän röykkiöryhmä sijaitsee 40 m mpy korkeuskäyrän tuntumassa (ks. peruskartta 1133 01).

Nästin kylä on ns. ruotsalaisen oikeuden kylä ja se on syntynyt Olavi Koiviston mukaan ehkä vasta 1400-luvun lopulla (Koivisto 1969, 103-104). Vuonna 1540 siellä oli 2 verotettavaa taloa ja ennen isoavihaa v. 1713 kolme taloa: Heikkilä, Ellä ja Pietilä (myöh. Iso- ja Vähä-Peitsalo). Heikkilän tila lunastettiin omaksi vuonna 1765 ja sama suku on viljellyt sitä vuodesta 1610 lähtien. (Koivisto 1969, 103-104, 166-167, 577; Koivisto 1976, 56, 59)

Nästin kylän isojako pantiin toimeen v. 1772 (Laitila, Kartta 23<sup>o</sup>). Isojakokartasta ilmenee, että koko röykkiöryhmä sijaitsee sen aikaisten peltojen keskellä ja vieressä (Liite 3; kaivetun röykkiön oletettu sijainti on merkitty karttaan). Nykyisen isännän aikana ei aluetta ole viljelty, mutta sillä on laidunnettu. Hänen tietojensa mukaan viljelyä paikalla on harjoitettu vielä tällä vuosisadalla. Tällä hetkellä röykkiöt sijaitsevat viettävällä niityllä, mutta maastossa on vielä selvästi erotettavissa entisiä peltoja ja oja. (Kartta 1/ Liite 2). Kasvavien puiden koon perusteella aluetta ei ole viljelty viime sotien jälkeen.

## 3. Lähistön muinaisjäännökset

Nästin kylä sijaitsee metsäseudulla, kaukana Laitilan varsinaisen, tunnetun rautakautisen asutuksen ulkopuolella. Kylästä kuitenkin tunnetaan yksi rautakautinen löytö, joka on

joko hajalöytö tai se voi liittyä yksittäiseen?  
 polttohautaukseen (Hirviluoto 1955, nro 311). Nästin Uudenkartanon riihen länsipuolelta maata kaivettaessa löytyi tasaisen kallion rinteestä viikinkiaikainen, pronssinen hevosenkenkäsolkki (KM 10965:4), n. 20 cm:n syvyydestä, nokisen kiveyksen seasta. Löytö tehtiin v. 1937 ja paikka on Heikkilän röykkiöryhmästä n. 1,7 km itäkoilliseen. Löytöpaikan koordinaatit ovat:

pk= 1133 01  
 x= n. 6743 42  
 y= n. 1548 90  
 z= n. 35

TYARKTIKA-tietokannassa löydön tunnus on K4000550311. Uudenkartanon asuinrakennuksen luoteispuoliselta pellolta on muokkaustöiden yhteydessä v. 1935-1936 löydetty kivinen poikkikirves, taltan puolikas ja kvartsi-iskos (KM 10965:1-3).

Turun yliopiston Lounais-Suomen varhaismetallikautisia hautaraunioita tutkineen projektin kenttäinventoinnissa on Heikkilän röykkiöryhmästä n. 300 m koilliseen sijaitsevalla Vahalanmäellä todettu yksi mahdollisesti varhaismetallikautinen hautaraunio (J. Sjölund 1987, nro 129; TYARKTIKA: H4001729003). Sen peruskoordinaatit ovat:

pk= 1133 01  
 x= 6743 34  
 y= 1547 38  
 z= 40

Röykkiö sijaitsee kedolla, pienellä maantasaisella kallionpaljastumalla, pohjoiseen viettävällä rinteellä, Heikkilän talosta n. 140 m luoteeseen. Röykkiö on pyöreähkö, leikkaukseltaan kuperahko ja vahvan turpeen peitossa. Sen pituus (NE-SW) on 6,9 m, leveys 5,6 m ja korkeus (max) 1,0 m. Rakenteita ei ole havaittavissa. Inventoijan mielestä se voi olla myös peltoraunio.

Nästin kylän alueelta on löydetty kaikkiaan 8 reikäkiveä. Niistä yhden, suiponsoikean reikäkiven (Nästin kansakoulun kokoelmat) Ella Kivikoski (Kivikoski 1969, 11) on ajoittanut Kiukaisten kulttuurin tyyppiseksi. Kiven pinta on kokonaan hiottu mutta rapautunut. Se on harmaata kiveä ja se löytyi v. 1947 Nästin Uudentalon tilan pellosta perunannoston yhteydessä. Löytöpaikalla ei havaittu mitään erikoista. Kiven mitat: 20,8 x 6,8 x 3,2 cm.

Muut reikäkivet ovat ajoitukseltaan epämääräisiä:

- Nästin Heikkilästä on saatu pieni, latteaa, epämuotoinen, lähes nelikulmainen, gneissistä tai kiilleliuskeesta tehty reikäkivi (KM 8373:5). Sen reikä on pieni, viistosti kaksoiskartiomainen, keskeltä ahtain. Se kuuluu Sakari Pälsin virkamatkallaan v. 1924 asioitsija Aug. Laineelta lunastamaan esinekokoelmaan. Kiven mitat: 10,4 x 7,6 x 1,9 cm.

- Kyläjärvestä lähtevää ojaa kaivettaessa, Lamminjärven ja Kyläjärven välistä, kylätiesillan luoteispuolelta kallioisesta soramaasta on löydetty latteaa luonnonkivi (KM 10125:4), johon on keskelle tikkaamalla ja

kairaamalla tehty reikä. Se on luettelotekstin mukaan "paikkakunnan puhetapaa käyttäen kutkivi", kalastuskivi. Se kuuluu Aug. Laineelta v. 1935 lunastettuihin esineisiin. Kiven mitat: 12,0 x 9,3 x 4,3 cm.

- Sandra Koskisen omistamasta perunapellosta, Nästin kansakoulun länsipuolelta löydettiin maan pinnalta, pöyhitystä mullasta vuonna 1954 isosilmäinen reikäkivi (KM 13858), joka on tehty harmaasta kivistä. Kiven mitat: 12,7 x 7,6 x 4,2 cm.

- Mv. Risto Lännistö on löytänyt talonsa eteläpuolella olevaa peltoa kyntäessään a) reikäkiven puolikkaan ja b) soikeahkon reikäkiven (KM 13860:1-2). Molemmat ovat harmaata kiveä. Löytöpaikka on ylävää, lounaaseen viettävää hiekkanutmea. Kivien mitat: a) 11,8 x 8,1 x 4,8 cm; b) 10,5 x 9,0 x 2,6 cm.

- Mv. Oiva Vaanila on löytänyt talonsa eteläpuolella olevasta pellosta, kynnöksen syvyydestä epäsäännöllisen muotoisen, harmaata kiveä olevan reikäkiven (KM 13862). Kiven mitat: 12,6 x 9,2 x 4,5 cm.

- Nästin kansakoulun kokoelmissa on lisäksi toinenkin reikäkivi. Se on epämuotoinen, rapautunut ja tumman harmaata kiveä. Se on löydetty Nästin kylästä, tarkemmat löytötiedot puuttuvat. Kiven mitat: 12,7 x 9,2 x 4,2 cm.

Heikkilän röykkiöryhmästä vajaa 2 km länteen ja länsiluoteeseen sijaitsevat Krouvinnummen kivikautiset löytöpaikat, joista on peräisin mm. vasarakirves (KM 15438). Nästinristin tunnettu muinaisjäännösalue sijaitsee puolestaan röykkiöistä n. 2,7 km luoteeseen.

## 4. Menetelmät

### 4.1. Mittaukset ja paalutus

Kaivauksen korkeuspiste siirrettiin Tielaitoksen korkeuskiintopisteestä nro 30 valtatie 8:n varresta (ks. selityskortin kopio liitteenä nro 4). Sen korkeus merenpinnasta on 37,40 m (N 60-järj.) ja koordinaatit ovat: x= 6743 463.907, y= 1546 838.057. Mittaus tehtiin yhdellä askeleella ja mitattava etäisyys oli n. 500 m. Kaivauksen korkeuskiintopisteen korkeudeksi saatiin 39,79 m mpy (N 60-järj.) ja sen sijainti selviää kartoista nro 1 (Liite 2) ja 7. Kaivauksen koordinaatistossa sen sijainti on x= 409,50 ja y= 391,50 (Kartta 7). Se merkittiin punaisella ristillä suurehkoon kiveen. Suurien, röykkiötä ympäröivien pylväskatajien takia ei kaivauksella voitu käyttää vakituista vaaituskojeen paikkaa.

Kaivauksen peruslinjan suunnaksi valittiin 50 g eli NE-SW. Se merkittiin röykkiön ulkopuolelle paaluin, joiden koordinaatit ovat 406/396 ja 406/404. Kaivauksen koordinaatiston origo (400/400) sijaitsi silmämääräisesti, vielä puhdistamattoman röykkiön keskipisteessä. Peruslinjan paalut jätettiin kaivauksen jälkeen paikalleen. Röykkiön ympärille lyötiin

lisäksi paalut koordinaatiston pisteisiin 396/400, 400/404, 406/400 sekä 400/396. Näiden pisteiden väliin pingotettiin narut jakamaan röykkiö neljään sektoriin. Paalut 400/396 ja 400/404 jätettiin myös paikalleen kaivauksen jälkeen.

Röykkiöryhmän kartoitus perustuu optisen teodoliitin avulla luotuun monikulmiolinjaan, joka kiinnitettiin Tielaitoksen korkeuskiintopisteisiin nro 30 ja 224 valtatie 8:n varressa (Liite 2 & 4). Mittausjonon tasosijainnin sulkuvirhe oli 40 cm. Monikulmiolinjasta röykkiöiden, ojien ym. sijainti selvitettiin prisman ja mittanauhan avulla, teodoliitin käyttö olisi runsaan kasvillisuuden vuoksi ollut hankalaa ja hidasta.

Kaivetun röykkiön 7 peruskoordinaateiksi (kkj) saatiin:

pk= 1133 01 (NÄSTI, pain. 1984)

x= 6743 14

y= 1547 28

z= 39,80 m mpy (N60; röykkiön alin vaaittu kohta)

#### 4.2. Purkamistekniikka ja dokumentointi

Röykkiö 7 kaivettiin kahtena puolikkaana. Röykkiön puhdistettu pintataso piirrettiin (Kartta 2). Kaivaus aloitettiin röykkiön luoteispuoliskosta. Kivikerroksen pyrittiin purkamaan "tasoissa". Pohjalle jätettiin kivet, joiden alla ei ollut enään muita kiviä. Tämä pohjatason kiveys piirrettiin myös (Kartta 3). Röykkiön luoteispuoliskon purkamisen jälkeen piirrettiin röykkiön NE-SW -suuntainen profiili (Kartta 4). Toinen profiili (NW-SE) ainoastaan vaaittiin sekä pinnasta että pohjalta (Kartta 5 & 6). Pohjatason kivien purkamisen jälkeen puhdistettiin röykkiön pohja n. 10 cm:n paksuisena kerroksena. Röykkiön luoteisosan purkamisen jälkeen purettiin kaakkoispuolisko samalla tavalla. Lopuksi röykkiön pohjalle kaivettiin kaksi 0,5 m x 0,5 m kokoista koekuoppaa. Röykkiön ympärille kaivettiin lisäksi 9 koekuoppaa (Kartta 7). Koekuoppien maa seulottiin. Röykkiö kasattiin kaivauksen jälkeen entisen kaltaiseksi.

#### 4.3. Löydöt ja näytteet

Kaivauksen löydöt on luetteloitu Turun yliopiston arkeologian oppiaineen kokoelmiin numeroilla TYA 607:1-82. Resentejä löytöjä ei tallennettu kokoelmiin, mutta ne on mainittu jäljempänä tässä kertomuksessa. Löydöistä mitattiin koordinaatit ja korkeussijainti vaaittiin. Röykkiön 7 alta otettiin maanäytteet paleobotaanisia tutkimuksia varten, 2 näistä röykkiön alle kaivetuista koekuopista nro 10 ja 11 (Liite 9 & 10). Hiilinäytteet otettiin kaikista riittävästi hiiltä sisältäneistä kohdista sekä röykkiöstä että koekuopista. Kolme hiilinäytettä toimitettiin Helsingin



yliopiston radiohiiliajoituslaboratorioon analysoitaviksi (näytteet TYA 607:74,79 (ei analysoitu) ja 80). Fosfaattitutkimusta (ns. Spot-testi) varten otettiin maanäytteet röykkiön alta hiekkamaasta 50 cm:n välein noin 10 cm:n syvyydestä. Samanlaiset näytteet otettiin myös röykkiön viereisistä koekuopista 400/396, 400/404, 396/400 ja 406/400 peltomullan alapuolelta, hiekkakerroksesta n. 10 cm:n syvyydestä (Liite 11).

## 5. Havainnot ja tulkinnot

### 5.1. Röykkiö 7

Ennen kaivamista röykkiö 7 vaikutti ehjältä ja sen kivet olivat jäkälöityneitä ja osittain sammaleen peitossa. Röykkiön reunaosia peitti turve. Röykkiö puhdistettiin ensin sammaleesta ja turpeesta ja sen eteläreunassa oleva, röykkiön päällä rönstyilevä kataja poistettiin. Muut komeat pylväskatajat sekä pihlaja jätettiin paikalleen (Kartta 2). Röykkiön pinnassa havaittiin 3 tiilenpalaa sekä muutamia punaisia hiekkakivivilaakoja. Yksi rikkoutunut tiili oli raunion luonaisreunassa turpeen alla. Raunion keskellä olivat kivet pienempiä, nyrkinkokoisia, muualla kivet olivat lähinnä hevosen ja lapsen pään kokoisia. Reunoilla oli vieläkin isompia kiviä (Kartta 2). Jotkut röykkiön reunalla olevat kivet vaikuttivat maakiviltä. Kivet olivat särmikkäitä ja röykkiö oli selvästi ihmisen kasaama. Raunion pinnasta löydettiin yksi kvartsin pala, joka vaikutti siltä että siitä olisi toiselta puolelta isketty (TYA 607:61). Röykkiön pintatasosta löydettiin myös osia nahkaremmistä tai -kengästä raunion etelä- ja kaakkoisreunasta.

#### 5.1.1. Röykkiön luoteispuolisko

Kuten on jo mainittu, röykkiö kaivettiin kahdessa puolikkaassa aloittaen luoteispuoliskosta. Puoliskoa purettaessa tavattiin muutamia tiilenpaloja pintatason alta, 1. - 3. kivikerroksesta. Samoin löydettiin punaisia hiekkakivivilaattoja. Joitakin nahan ja lasitetun punasavikeramiikan paloja tuli röykkiön alaosista n. 5 kivikerroksen alta, raunion pohjoisosista. Rauniosta tuli myös palamatonta luuta ja paalun pätkä sekä eräitä valkoisen porsiinipaloja. Kivet olivat samanlaisia, särmikkäitä ja erikokoisia kuin pintatasossakin. Suuria ja pieniä kiviä oli sekaisin joka puolella röykkiötä, eikä niissä näyttänyt olevan mitään rationaalista, intentionaalista järjestystä.

Varsinaisina löytöinä röykkiön kivien seasta tuli kvartsi-iskoksia sekä käsittelemättömiä kvartsinpaloja (TYA 607:23-

46,48-57,59-60). Ainakin osa kvartseista tuntui varisseen röykkiön pintaosista alaspäin. Rauniosta löytyi myös kaksi kivilaji-iskosta (TYA 607:47,58), joista toinen (TYA 607:47) saattaa olla hiotun esineen katkelma.

Röykkiön koillisektorin pohjataso kivistä osa oli isohkoja maakiviä, joiden varaan röykkiötä oli kasattu (Kartta 3). Piirtämisen jälkeen röykkiön luoteispuoliskon pohjataso kiveys purettiin ja sen alaisesta maasta kaivettiin n. 10 cm:n kerros lastoilla. Pohjakivien alta otettiin myös hiilinäytteet sopivista kohdista (näytteet TYA 607:71-74). Kivien alla oli n. 2 - 5 cm:n vahvuinen humuksen sekainen, tumma hiekkakerros, jossa puiden juuret risteilivät. Sen alla oli vaaleata hiekkaa n. 10 cm:n kerros, jonka seassa oli jonkin verran pienehköjä kiviä. Tämän hiekkana alla oli ruskeampaa, hienoa hiekkaa. Yksi iso, kangella väännettävä kivi pohjatasossa röykkiön luoteisreunassa oli turpeen päällä. Se oli selvästikin tuotu röykkiöön melko äskettäin.

Löytöinä pohjakivien välistä oli kvartsi-iskoksia sekä työstämättömiä kvartsikimpaleita myös pohjakivien alta. Röykkiön luoteisreunasta tuli joitakin pieniä tiilenpaloja, mutta ne voivat olla pinnalta varisseeita.

Röykkiötä uudelleen kasattaessa löydettiin poistettujen kivien joukosta yksi reikäkiven (verkonpaino?) katkelma (TYA 607:62). Löytösuhteiden perusteella se on peräisin röykkiön luoteisosasta, pohjakerroksista. Reikäkivi on harmaata kiveä ja se on lohjennut reiän kohdalta. Reikä on sijainnut kiven reunassa ja se on porattu molemmilta puolilta. Kiven mitat ovat 15,5 cm x 9,0 cm x 4,2 cm.

### 5.1.2. Röykkiön kaakkoispuolisko

Tämän jälkeen purettiin röykkiön kaakkoispuolisko. Kivet raunion tässä osassa olivat ehkä keskimäärin hieman pienempiä kuin röykkiön luoteispuoliskossa, varsinkin pohjatasossa. Muuten röykkiö oli edelleen samanlainen, rakenteeton raunio kuin toinenkin puolisko. Rauniosta löytyi pohjakivien yläpuolisista kerroksista sekä pohjakivien välistä joitakin tiilenpaloja. Samoin rauniosta löytyi nahkaremmien osia, muutamia paloja pullolasia ja eläimen hampaita. Myös tästä puoliskosta rauniosta löytyi kvartsi-iskoksia (TYA 607:1-22) eri tasoilta, mutta ei pohjataso kivien alta.

Pohjakivien alla maa oli samanlainen kuin röykkiön luoteispuoliskossakin. Aivan kaakkoisreunastaan röykkiö oli n. 0,5 m:n matkalta kasattu entisen peltomaan päälle, muuten röykkiö oli hiekalla. Pohjakivien alta löytyi kahdesta paikasta tiilenpaloja: a) pieniä tiilenmuruja kohdasta  $x=399,95$ ,  $y=397,70$  ja  $z=40,20$  m mpy; b) melkein kokonainen, paikalle hajonnut tiili rauniosta, sen kollisreunasta,  $x=400,00$ ,  $y=402,20$  ja  $z=40,01$  m mpy (merkitty karttaan nro 3; valok. TYA f neg 20133 & 20134 sekä TYA d 256:13). Viimeksi mainitun tiilen seutuvilta, mutta ylempänä röykkiöstä

tavattiin kourallinen nyrkinkokoisia ja sitä pienempiä kvartsinpaloja, joukossa myös iskoksia (TYA 607:22,25,26).

Röykkiön keskellä ( $x= 400,00$ ,  $y= 400,00$ ,  $z= 40,32$  m mpy (pinta)) oli 10 - 20 cm:n paksuinen ja n. 1,15 m x 0,8 m kokoinen, ruskeasta hienosta hiekasta koostuva kasa pohjakivien alla (Kartta 3). Siitä ei tullut löytöjä eikä muitakaan havaintoja kulttuurikerroksesta tms. Kasasta otettiin maanäyte nro 1 (Liite 10).

## 5.2. Koekuopat

Lopuksi raunion pohjalle kaivettiin 2 koekuoppaa, joiden koko oli 0,5 m x 0,5 m. Niistä otettiin paleobotaaniset maanäytteet (Liite 9 & 10). Koekuoppa 10 sijaitsi kohdassa (kuopan keskikohta)  $x= 400,95$ ,  $y= 398,40$  ja sen pinnan korkeus oli 39,92 m mpy. Siinä oli päällä 10 cm:n kerros vaaleata hiekkaa ja sen alla ruskeaa, hienompaa hiekkaa. Noin 35 cm:n syvyydestä tuli iso kivi tai kallio. Kuopasta ei ollut havaintoja löydöistä eikä kulttuurikerroksesta. Koekuoppa 11 kaivettiin kohtaan  $x= 398,50$ ,  $y= 398,75$  (keskikohta) ja sen pinta oli 40,03 m mpy. Tässä kuopassa oli päällä 10 cm:n kerros vaaleata ja tummaa humuksen sekaista hiekkaa, joka oli kivisempää kuin koekuoppa 10:ssä. Sen alla oli 25 cm ruskeaa, hienompaa hiekkaa ja sen alla savea tai hyvin tiiviiksi junttautunutta hienoa hiekkaa. Myöskään tästä kuopasta ei tullut löytöjä eikä muita merkkejä kulttuurikerroksesta. (Liite 9)

Röykkiön ulkopuolelle kaivettiin yhteensä 9 muuta koekuoppaa (Liite 9). Niissä kaikissa pintaturpeen alla oli 25 - 30 cm:n paksuinen kerros hiekansekaista peltohumusta. Tästä entisestä peltokerroksesta tuli löytöinä joitakin tiilenpaloja, lasin ja porsliinin sekä lasitetun punasavikeramiikan paloja, rautanaula ym. suhteellisen resenttejä löytöjä. Näiden lisäksi röykkiön viereisistä koekuopista 400/396, 400/404 ja 406/400 löytyi kvartsi-iskoksia (TYA 607:66-68,70), myöskin entisestä peltomaasta. Koekuopasta 400/404 löytyi myös yksi pieni kivilaji-iskos (TYA 607:69). Koekuopista 400/396, 400/404 sekä 396/400 oli entisen peltomaan ja hiekan rajassa hiili- ja nokimaaläisksiä. Näistä otettiin hiilinäytteet.

## 5.3. Spot-testi

Röykkiön alta otettiin näytteet fosfaattianalyysia varten 50 cm:n välein, hiekasta, n. 10 cm:n syvyydestä. Vertailun vuoksi tällaiset näytteet otettiin myös viereisistä koekuopista 396/400, 400/396, 400/404 ja 406/400 peltomaan alta, hiekasta n. 10 cm:n syvyydestä. Näytteenottotaso oli siten maanpinnasta n. 40 - 60 cm:n syvyydellä (ks. Liite 9). Kaikkiaan näytteitä

analysoitiin 104 kpl. Näistä 51 näytteessä (49%) oli havaittavissa hieman joko luonnollista tai antropogeenista fosforia. Fosfaatteja esiintyi varsinkin röykkiön luoteispuoliskossa ja koekuopassa 406/400. Pitoisuudet olivat kuitenkin hyvin vähäisiä. (Liite 11)

#### 5.4. Heikkilän muut röykkiöt

Samalta pohjoiseen ja luoteeseen viettävältä rinteeltä, kallioisen metsäharjanteen ja peltojen sekä valtatie 8:n rajoittamalta alueelta kartoitettiin kaikkiaan 48 kiviröykkiötä. Lisäksi tehtiin havaintoja lukuisista epämääräisistä, matalista kiveyksistä, erityisesti entisten pelto-ojien varsilla. Entisten peltojen sijainti oli vielä havaittavissa maastossa. (Kartta 1/Liite 2)

Kaikki ryhmän röykkiöt ovat pelkistä kivistä kasattuja, yleensä melko matalia, enimmäkseen n. 0,5 m korkeita. Ne sijaitsevat moreenipohjalla ja niiden muoto on joko epämääräinen tai pyöreä/soikea. Leikkaukseltaan ne ovat melko tasaisia, mutta epämääräisiä. Kooltaan ne jakautuvat seuraavan taulukon osoittamalla tavalla:

#### Taulukko 1

#### Laitilan Nästin Heikkilän röykkiöryhmän röykkiöiden pituuden ja leveyden jakauma, m

koko, m	pituus		leveys	
	lkm	%	lkm	%
- 4,9	10	21,7	35	76,1
5,0 - 9,9	28	60,9	11	23,9
10,0 -	8	17,4	-	-
Yhteensä	46	100,0	46	100,0

Taulukossa on tiedot niistä röykkiöistä, joista pituus ja leveys on voitu mitata.

Röykkiöiden pituuden keskiarvo on 7,0 m, leveyden 4,2 m ja korkeuden 0,6 m. Röykkiöiden koon volyymia voidaan ilmaista suurella pituus x leveys x korkeus. Heikkilän röykkiöryhmän raunioiden keskimääräinen "tilavuus" näin ilmaistuna on 18,384 m<sup>3</sup>. Lounais-Suomen rannikon varhaismetallikautisten hautaraunioiden tutkimusprojektin aineistossa vastaava luku on Laitilassa 86,829 m<sup>3</sup> ja koko Turun ja Porin läänin rannikolla 66,962 m<sup>3</sup> (ks. Salo & Tuovinen & Vuorinen 1992). Varhaismetallikauden tyyppisiin hautaraunioihin verrattuna Heikkilän röykkiöt ovat pienikokoisia. Pituuden ja leveyden suhteen perusteella lähes kaikki röykkiöt ovat pyöreähköjä, ainoastaan yksi röykkiö (nro 11; Kartta 1/Liite 12) on pitkä kiveys. Tällaisia suhteellisen pitkiä ja laajoja kiveyksiä on kuitenkin useampia ja ne seurasivat entisiä

pelto-ojia ( esim. rökkiöt 29 - 31). Niitä ei kaikkia epämääräisyytensä vuoksi ole inventoitu rökkiöiksi.

Rakenteita rökkiöistä ei voi havaita, yhdessä rökkiössä (nro 26) on kuitenkin selvä "silmäkivi". Muitakin raunioita on kasattu suurien maakivien varaan: kaikkiaan ainakin 18 (37,5 %) rökkiöön liittyy isompi kivi, luultavasti ns. maakivi. Erityisesti rökkiöryhmän luoteisosassa esiintyi maakiviä lähes kaikissa (rökkiöt 33-38/Kartta 1). Yksi rökkiöistä (nro 36) on koottu suorastaan kiven päälle. Rökkiöiden kivet ovat yleensä särmikkäitä, kooltaan samanlaisia kuin kaivetussakin rökkiössä. Tavallisesti rökkiöt ovat sammaleen ja jäkälän peitossa ja niiden päällä ja vieressä kasvaa katajia ym, joten niiden rakentamisajankohdasta on kulunut jonkun aikaa. Selvästi rökkiöt ovat ihmisen tekemiä.

Rökkiöiden sijanti liittyy entisiin peltoihin ja pelto-ojiin, niitä ei ole viereisellä metsäharjanteella. Rökkiöistä on 28 (58,3 %) entisen tai nykyisen pelto-ojan vieressä (Kartta 1/Liite 2). Ojat ovat selvästi käsin kaivettuja ja mutkaisia.

Rökkiöistä on luettelo tämän kertomuksen liitteenä nro 12 (ks. myös Kartta 1/Liite 2). Niiden tiedot on tallennettu TYARKTIKA-tietokantaan tulkinnalla 5450 - pelto- ja kaskirauniot - tammikuussa 1994/J-MV.

### 5.5. Yhteenveto ja tulkinat

Kaivettu rökkiö 7 on pellon raivaukseen liittyvä viljelyraunio eli nk. peltoraunio. Perustan tulkintani seuraaviin seikkoihin:

1) Rökkiön konteksti: rökkiö sijaitsee välittömästi entisten peltojen vieressä. Sitä ei ole rakennettu peltomaan päälle, vaan paikalla on ollut joitakin isoja maakiviä, joiden varaan rökkiötä on koottu. Rökkiössä ei myöskään havaittu mitään intentionaalisia rakenteita, lukuunottamatta ruudussa 400/400 sijainnutta pientä hiekkakasaa rökkiön pohjalla.

2) Tiililöydöt rökkiön pohjalta: rökkiön pohjakivien alta löytyi murskaantuneita tiilenpaloja kahdesta kohtaa.

3) Rökkiö ei ole hauta: rauniosta ei löytynyt mitään rakenteita, artefakteja eikä muita merkkejä siitä, että sitä olisi käytetty esimerkiksi hautaamiseen.

Heikkilän rökkiöryhmän muut rauniot ovat samankaltaisia rakenteettomia rökkiöitä ja ne sijaitsevat entisten peltojen keskellä. Melkein kaksi kolmasosaa rökkiöistä sijaitsee entisen pelto-ojan vieressä. Kiviä on ilmeisesti nostettu ojista ja paikoille on alettu kerätä kiviä myös pellostä. Monissa tapauksissa kivien kasaaminen liittyy suuriin maakiviin. Todennäköisesti kaikki Heikkilän rökkiöt ovat viljelyraunioita.

Kaivetusta röykkiöstä 7 ja sen viereisistä koekuopista löytyneet kvartsi- ja kivilaji-iskokset löytyivät kaikki joko röykkiöstä - ei sen alta - tai koekuopista, entisestä peltomaasta. Kaikkiaan itse röykkiöstä löytyi kvartssia 1,1 kg, yhteensä 100 kpl. Paikalla on mahdollisesti sijainnut esihistoriallinen(?) asuinpaikka(?), jonka laajuutta, ajoitusta tai rakennetta ei tässä tutkimuksessa pystytty selvittämään.

## 6. Lähteet

### A) ARKISTOAINEISTO

Museoviraston arkeologian osaston topografinen arkisto  
(Helsinki)

Kopio Turun yliopiston arkeologian oppiaineen topografisessa arkistossa

Hirviluoto, Anna-Liisa (1955-1956), Laitila. Inventointi.

Turun yliopiston arkeologian oppiaineen topografinen arkisto  
(TYA)

Kuokkanen, Timo (1990), Laitila. Rannansiirtymiskäyrä  $Z_{LI}=59$  m.

Sjölund, Jari (1987), Laitila. Raportti arkeologisesta hautaraunioinventoinnista 1.6. - 12.8.1987. Tutkimusprojekti Lounais-Suomen rannikon varhaismetallikautiset hautarauniot. Suomen Akatemia 09/381. Turun yliopiston arkeologian osasto 28.10.1987.

Varsinais-Suomen kartta- ja tietopalvelukeskuksen arkisto  
(Turku)

Laitila

Kartta 23<sup>o</sup> 1772      C.G. Andersin, Charta öfver Nästis Bys  
Åkrar i Åbo Lähn Wemo härad Letala Socken

### B) KIRJALLISUUTTA

Kivikoski, Ella (1969), Esihistoriallinen aika. - Laitilan historia I. Vammala.

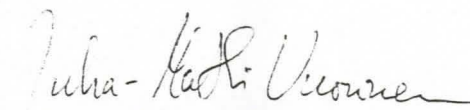
Koivisto, Olavi (1969), Historiallinen aika. - Laitilan historia I. Vammala.

Koivisto, Olavi (1976), Laitilan historia II. Vammala.

Muuttuva miljö - muuttuva yhteisö. Kulttuuriekologinen tutkimus maankohoamisrannikon, asutuksen ja talouden vuorovaikutuksesta Varsinais-Suomessa rautakaudesta nykyaikaan. Turun yliopisto, s.a. (tutkimussuunnitelma)

Salo, Unto & Tuovinen, Tapani & Vuorinen, Juha-Matti (1992), Luettelo Suomen rannikon hautaraunioista. Osa 1. Turun ja Porin läänin rannikon varhaismetallikautiset hautarauniot. Osa 2. Suomen rannikon arkeologisin kaivauksin tutkitut varhaismetallikautiset hautarauniot. - Karhunhammas 14.

Turussa 10. tammikuuta 1994

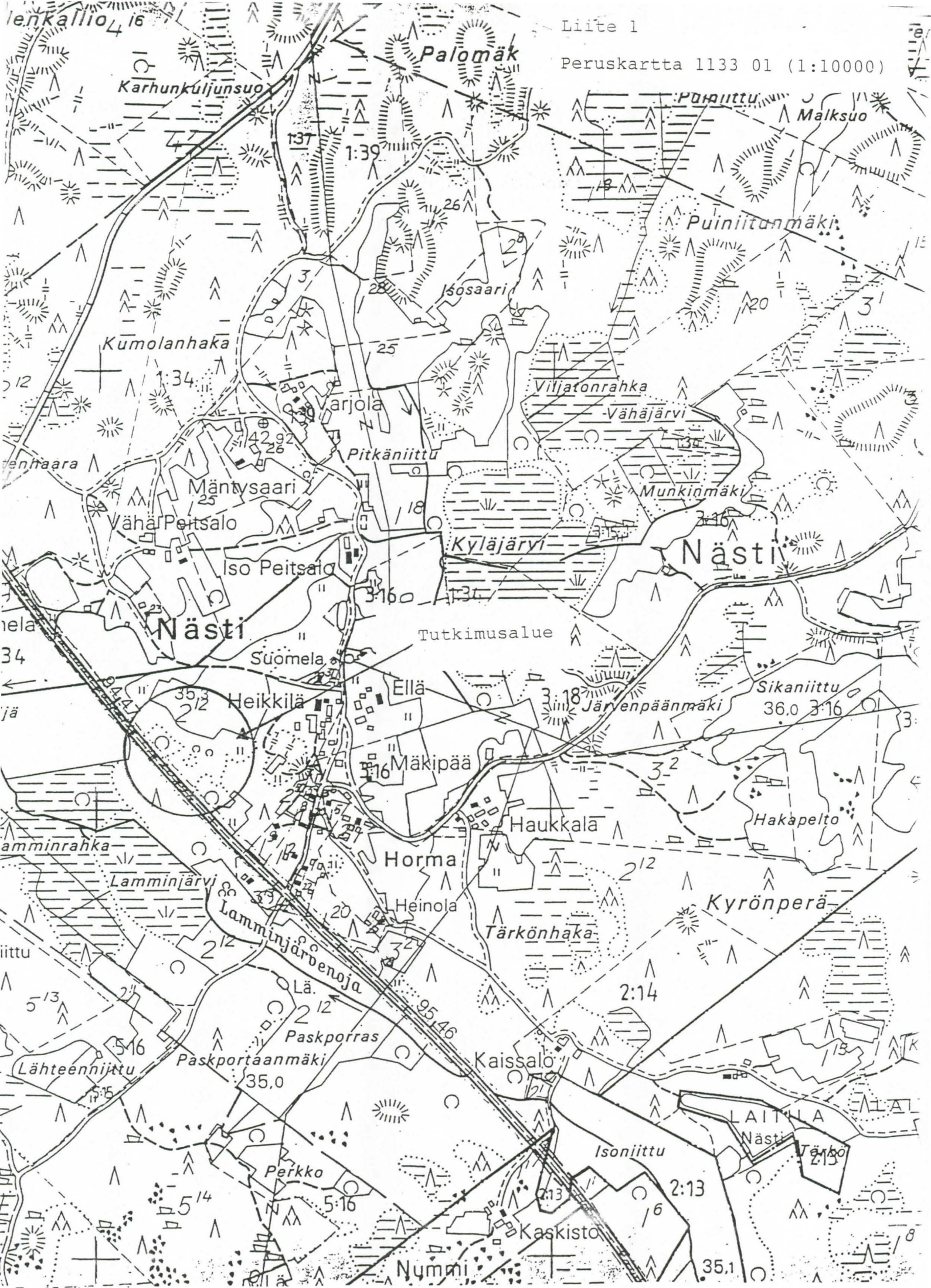
  
Juha-Matti Vuorinen  
FK, tutkimusassistentti  
Turun yliopisto

Tutkimusluvan 26/302/1993 edellyttämä kenttätöiden valvoja:

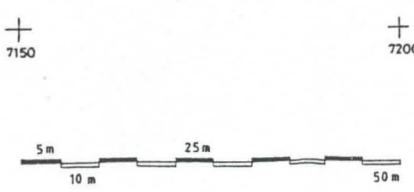
  
Aino Nissinaho  
FK, suunnittelija  
Turun yliopisto

#### LIITTEET

1. Kopia peruskartasta 1133 01 (1:10000)
2. Kopia yleiskartasta 1:500 (pienennös)
3. Kopia Nästin isojakokartasta n. 1:5000
4. Kopia korkeuskiintopisteiden nro 30 & 224 selityskorteista
5. Karttaluettelo
6. Luettelo mustavalkokuvista TYA f neg 20109 - 20140
7. Luettelo diakuvista TYA d 256:1-17
8. Pinnakkaiskopioid mustavalkokuvista
9. Luettelo koekuopista
10. Luettelo makrofossiilinäytteistä
11. Spot-testi
12. Heikkilän röykkiöryhmä

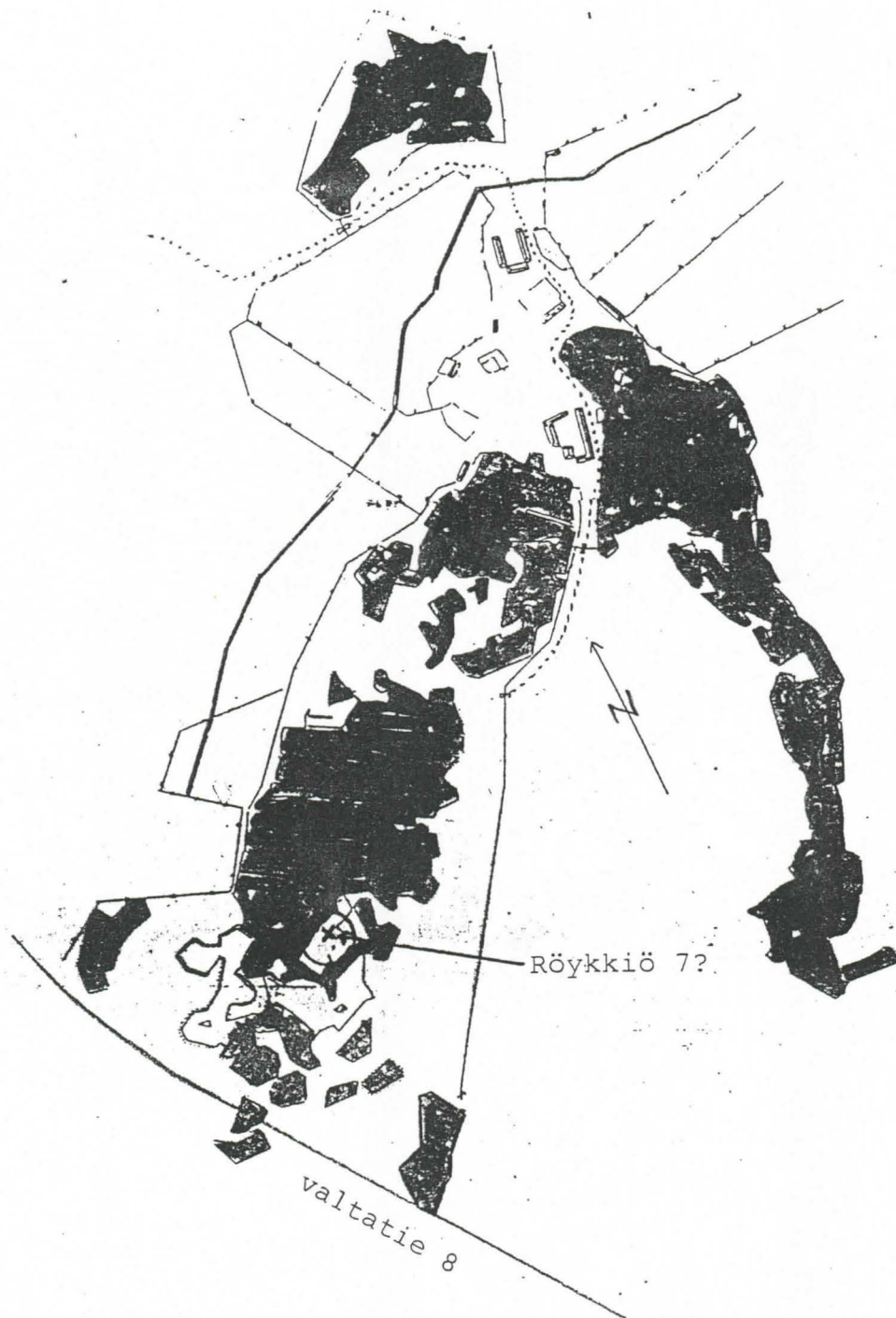






-  RÖYKKIÖ
-  TUTKITTU RÖYKKIÖ
-  VANHAOJA
-  KORKEUSPISTE
-  OJA
-  MAANPINNAN KORKEUS

LAITILA NÄSTI HEIKKILÄ 1993	
Kartta 1	Heikkilä 2:12
Yleiskartta	
Turun yliopisto Arkeologian osasto	
Kp 39,79 m m.p.y.	MK 1:500
Puht.piirt. Tommi Välimäki	
22.11.1993 Juha-Matti Vuorinen	



Röykkiö 7:n oletettu sijainti isojakokartassa (1:5000) v. 1772

Lähde: C.G.Andersin (1772), Charta öfver Nästis Bys Åkrar  
belägne i Åbo Lähn Wemo härad Letala Socken (Laitila, Kartta 23<sup>0</sup>)

Kartan ovat piirtäneet Leena Lehtomaa ja Sari Sinkko-Mäkinen.

Tielaitoksen korkeuskiintopisteet nro 224 &amp; 30

y= 1547350,035 x= 6742860,592

h= 40,01 N60

Laskettu 19 TN:o 2.73

II lk:n Monikulmio piste No 224

Mittausalue: Vt8Marjamäki-Varhokylä

Karttalehti: 1133.01 C

Merkki Putki maakivessä

cm maasta

Rakennettu v. 19 72

Selitys pisteen sijainnista:

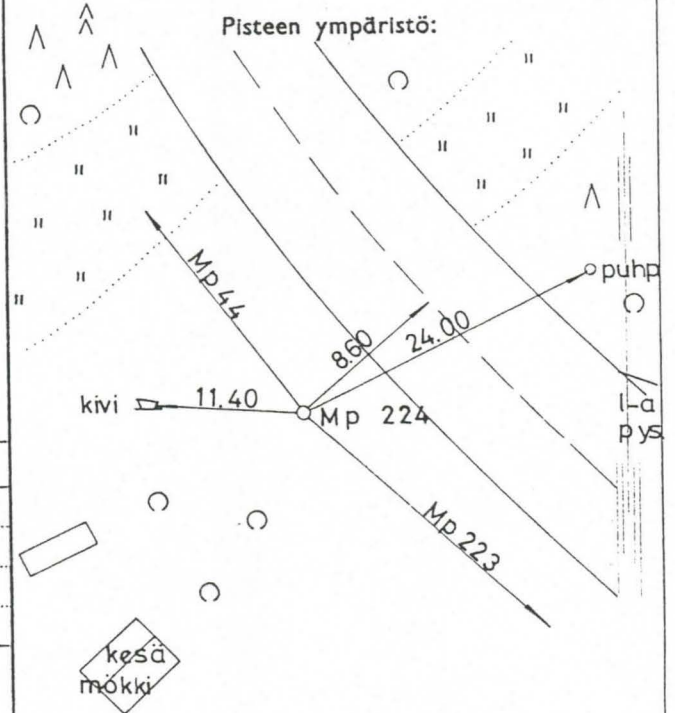
Laitila, Nästi, vt Turku-Rauma  
vasemmalla puolella.

Naapuripisteet:

Piste No	Suuntakulma	Etäisyys
223	148,8026	832,425
44	356,3149	942,725

Selityksiä:

WULFF



y= 1546 838.057 x= 6743 463.907

h= 37.40 N60

Laskettu 18/10 1971 TN:o

II lk:n Mk piste No 30

Mittausalue: Krouvinummi, Laitila

Karttalehti: 1133 01 C

Merkki putki maassa

- 10

cm maasta

Rakennettu v. 19 71

Selitys pisteen sijainnista:

Laitilan kunta

Nästin kylä

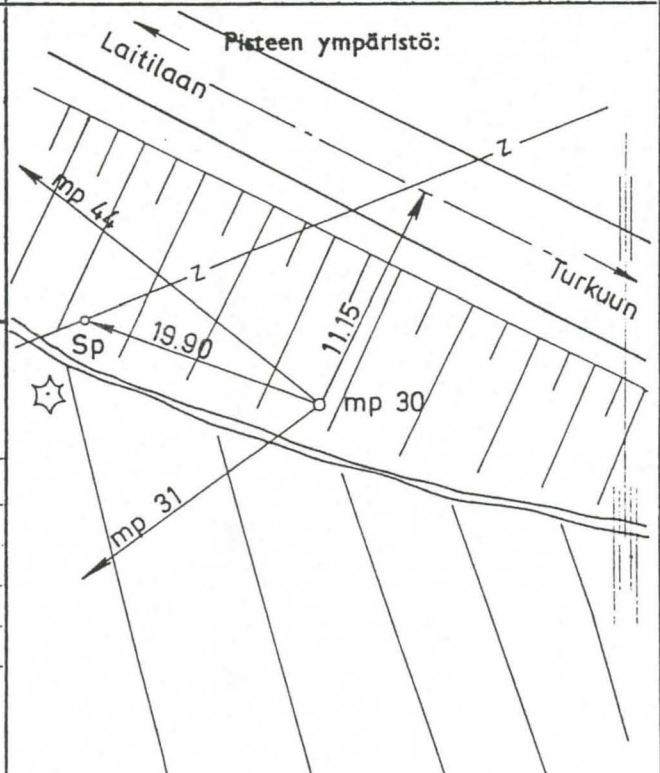
Vt 8:n Turku-Rauma vas. puolel-  
la

Naapuripisteet:

Piste No	Suuntakulma	Etäisyys
44	362.1035	152.199
31	264.2341	374.777

Selityksiä:

WULFF



**KARTTALUETTELO**

1. Yleiskartta röykkiöryhmästä 1:500
2. Röykkiö 7:n pintataso 1:20
3. Röykkiö 7:n pohjataso 1:20
4. Röykkiö 7:n NE-SW -profiili 1:20
5. Röykkiö 7:n pintavaaitus 1:50
6. Röykkiö 7:n pohjavaaitus 1:50
7. Röykkiö 7:n koekuopat ja korkeuskiintopiste 1:100

**LUETTELO MUSTAVALKOISISTA KUVISTA (TYA f neg. 20109 - 20140)**

Negatiivit on arkistoitu Turun yliopiston arkeologian oppiaineen kokoelmiin (TYA). Negatiivien koko on 24 x 36 mm.

J-MV = Juha-Matti Vuorinen  
TV = Tommi Välimäki

neg nro TYA	kuvan aihe ja kuvaussuunta	pvm 1993	kuvaaja
20109	röykkiö ennen kaivausta, W	30.8.	J-MV
20110	röykkiö ennen kaivausta, W	30.8.	J-MV
20111	röykkiö ennen kaivausta, SW	30.8.	J-MV
20112	röykkiö ennen kaivausta, E	30.8.	J-MV
20113	röykkiö puhdistettuna, pintataso, NW	2.9.	J-MV
20114	röykkiö puhdistettuna, pintatason luoteisosa, NW	2.9.	J-MV
20115	röykkiö puhdistettuna, pintataso, SW	2.9.	J-MV
20116	röykkiö puhdistettuna, pintatason pohjoispääty, SW	2.9.	J-MV
20117	röykkiö puhdistettuna, pintataso, SE	2.9.	J-MV
20118	röykkiö puhdistettuna, pintatason pohjoispääty, SE	2.9.	J-MV
20119	röykkiön luoteispuoliskon pohja- kiveys, NW	7.9.	J-MV
20120	röykkiön luoteispuoliskon pohja- kiveyksen luoteisosa, NW	7.9.	J-MV
20121	röykkiön luoteispuoliskon pohja- kiveyksen lounaisosa, NW	7.9.	J-MV
20122	röykkiön luoteispuoliskon pohja- kiveys, SE	7.9.	J-MV
20123	NE-SW -profiilin lounaisosa, NW	7.9.	J-MV
20124	NE-SW -profiilin keskiosa, NW	7.9.	J-MV
20125	NE-SW -profiilin luoteisosa, NW	7.9.	J-MV
20126	röykkiön luoteispuoliskon pohjan koillisosa, S	13.9.	J-MV
20127	röykkiön luoteispuoliskon pohjan luoteisosa, S	13.9.	J-MV
20128	röykkiön luoteispuoliskon pohjan koillisosa, NW	13.9.	J-MV
20129	röykkiön luoteispuoliskon pohjan luoteisosa, NW	13.9.	J-MV
20130	röykkiön kaakkoispuoliskon pohja- kiveyksen lounaisreuna, SE	14.9.	J-MV
20131	röykkiön kaakkoispuoliskon pohja- kiveyksen koillisreuna, SE	14.9.	J-MV
20132	röykkiön kaakkoispuoliskon pohja- kiveys, SW	14.9.	J-MV

neg nro TYA	kuvan aihe ja kuvaussunta	pvm 1993	kuvaaja
20133	röykkiön pohjalla oleva tiili in situ, lasta vieressä, W	15.9.	J-MV
20134	röykkiön pohjalla oleva tiili in situ, lasta vieressä, W	15.9.	J-MV
20135	röykkiön kaakkoispuoliskon pohja puhdistettuna, SE	15.9.	J-MV
20136	röykkiön kaakkoispuoliskon pohja puhdistettuna, SE	15.9.	J-MV
20137	röykkiö ennallistettuna, NW	20.9.	J-MV
20138	röykkiö ennallistettuna, SE	20.9.	J-MV
20139	röykkiö ennallistettuna, vas. Elina Saloranta, oik. Tommi Välimäki, SE	20.9.	J-MV
20140	röykkiö ennallistettuna, kuvassa Juha-Matti Vuorinen, SE	20.9.	TV

**LUETTELO DIAKUVISTA (TYA d 256:1-17)**

Diakuvat on arkistoitu Turun yliopiston arkeologian oppiaineen kokoelmiin (TYA). Negatiivin koko on 24 x 36 mm.  
Kaikki kuvat on ottanut Juha-Matti Vuorinen.

neg nro TYA d 256:	kuvan aihe ja kuvaussuunta	pvm 1993
1	röykkiö puhdistamatta, W	31.8.
2	röykkiö puhdistamatta, W	31.8.
3	röykkiö puhdistamatta, SE	31.8.
4	röykkiön pintataso puhdistettuna, SE	2.9.
5	röykkiön pintataso puhdistettuna, SW	2.9.
6	röykkiön pintataso puhdistettuna, NW	2.9.
7	röykkiön pintataso puhdistettuna, NW	2.9.
8	röykkiön luoteispuoliskon pohjakiveys, NW	7.9.
9	röykkiön luoteispuoliskon pohjakiveys, kuvassa Elina Saloranta, NW	7.9.
10	röykkiön luoteispuoliskon pohjan luoteisosa, NW	13.9.
11	röykkiön kaakkoispuoliskon pohjakiveys, SE	14.9.
12	röykkiön kaakkoispuoliskon pohjakiveys, SW	14.9.
13	tiili in situ röykkiön pohjalla, lasta sen kohdalla, W	15.9.
14	röykkiö ennallistettuna, NW	20.9.
15	röykkiö ennallistettuna, SE	20.9.
16	yleiskuva röykkiöalueesta valtatie 8:lta, NW	21.9.
17	yleiskuva röykkiöalueesta valtatie 8:lta, NW	21.9.

liite 8  
Laitila  
Näsi  
Heikkilä  
1993

TYA 20109-20140

ILFORD FP4 PLUS

4 8 6 5

ILFORD



1

1A

2

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

4 8 6 5

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS



3

3A

4

4A

5

5A

6

6A

7

7A

8

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS



9

9A

10

10A

11

11A

12

12A

13

13A

14

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS



15

15A

16

16A

17

17A

18

18A

19

19A

20

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS



21

21A

22

22A

23

23A

24

24A

25

25A

26

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS



27

27A

28

28A

29

29A

30

30A

31

31A

32

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS



32A

33



## KOEKUOPAT

Kaikki koekuopat kaivettiin 0,5 x 0,5 m suuruisiksi ja koordinaatit ilmaisevat niiden lounaisnurkan koordinaatteja. Korkeustiedot ovat kuopan pinnasta. Koekuoppien maa seulottiin. Hiilinäytteet on luetteloitu numeroilla TYA 607:71-82. Koekuoppien sijainti ilmenee kartasta nro 7.

### 1. 400/385; z= 39,98 m mpy

Turpeen ja sen alaisen hiekkansekaisen entisen peltomaan paksuus oli 30 cm ja sen alla oli puhdas hiekka, alempana hienompaa. Löytö: pieni siru lasia em. peltomaasta. Ei muita havaintoja.

### 2. 400/391,5; z= 40,17 m mpy

Turpeen ja sen alaisen hiekkansekaisen peltohumuksen paksuus oli 25 cm, sen alla puhdas hiekka. Löytö: tiilenpala n. 10 cm:n syvyydestä, entisestä peltomaasta. Ei muita havaintoja.

### 3. 400/396; z= 40,23 m mpy

Turpeen ja entisen peltomaan paksuus oli 30 cm, sen alla vaaleaa hiekkaa. Löydöt: tiilenpaloja, lasia, mahd. kvartsi-iskos. Entisen peltomaan ja hiekan rajalla hiililäikkiä. Hiilinäyte TYA 607:81, 4,7 g.

### 4. 406/392; z= 39,62 m mpy

Maakerrokset pinnalta pohjalle: turve 7-8 cm, kivinen peltohumus 15 cm, jonka alla ohut kerros hiekkaa. Savi alkoi n. 25 cm:n syvyydessä. Löydöt: pala tiiltä ja pieni pala porslinia peltomaasta. Ei muita havaintoja.

### 5. 406/396; z= 39,72 m mpy

Kerrokset pinnalta pohjalle: turve 7-8 cm, hiekkanekainen peltohumus 25 cm, ruskea hiekka 10 cm, alla savea/hienoa vaaleaa hiekkaa. Löydöt: tiilenpaloja 10 - 20 cm:n syvyydestä, peltomaasta sekä pieni palamaton luunsiru n. 30 cm:n syvyydestä, peltomaan alaosasta. Ei muita havaintoja.

### 6. 406/400; z= 39,70 m mpy

Turpeen ja peltomullan paksuus oli 30 cm, sen alla oli 7 - 8 cm:n kerros ruskeaa hiekkaa ja sen alla puhdasta, vaaleaa hiesua. Löydöt: tiilenpaloja ja kvartsinpaloja peltokerroksesta. Fosfaattinäyte 5 cm peltokerroksen alapuolelta, ruskean ja vaalean hiekan rajalta.

**7. 406/404; z= 39,62 m mpy**

Maakerrokset pinnalta pohjalle: turve 4-5 cm, kivinen peltohumus 20-25 cm, alla ruskeaa hiekkaa. Kaivettu 50 cm:n syvyyteen. Löydöt: pieni tiilenpala n. 10 cm:n syvyydestä, peltomaasta. Ei muita havaintoja.

**8. 400/404; z= 40,04 m mpy**

Maakerrokset pinnalta pohjalle: turve 4-5 cm, peltohumus 25 cm, punertavaa ja vaaleampaa hiekkaa 20 cm, alla vaaleaa hiesua/savea. Löydöt: kvartsi-iskoksia ja kvartsin paloja, mahd. kivilaji-iskos, tiilenpaloja, lasitettua punasavikeramiikkaa, porsliinia ja lasia peltohumuksesta n. 10 - 20 cm:n syvyydestä sekä vyön soljen(?) kappale hiekasta peltomaan alta. Hiili- ja nokimaaläiskiä peltokerroksen ja hiekan rajalta n. 30-40 cm:n syvyydestä. 2 hiilinäytettä (yhdistetty, näyte TYA 607:82, 3g). Fosfaattinäyte 5 cm peltokerroksen alapuolelta, hiekasta. Koekuoppa kaivettiin 1 m x 1 m suuruiseksi.

**9. 396/400; z= 40,51 m mpy**

Turpeen ja peltomaan paksuus oli 50 cm, alla iso kivi ja hiekkaa. Löydöt: porsliinia, tiilenpaloja, tehdastekoinen naula, veitsen/äkeen piikin tms. pala, punasaviastina pala, palanutta savea, kvartsinpaloja entisestä peltomaasta. Hiililäikkiä peltomaan ja hiekan rajalla. Hiilinäyte TYA 607:80, 5,7 g.

**10. 400,70/398,15; z= 39,92 m mpy (röykkiön alla)**

Maakerrokset pinnalta pohjalle: vaaleaa hiekkaa 10 cm, alla ruskeaa hienoa hiekkaa, n. 35 cm:n syvyydestä tuli iso kivi/kallio. Ei muita havaintoja. Paleobotaaninen maanäyte.

**11. 398,25/398,50; z= 40,03 m mpy (röykkiön alla)**

Maakerrokset pinnalta pohjalle: vaalea, tumman humuksen sekainen hiekka (kivisempää kuin koekuopassa nro 10) 10 cm, ruskea hienompi hiekka 25 cm, alla savi/hiesu. Ei muita havaintoja. Paleobotaaninen maanäyte.

### MAKROFOSSIILINÄYTTEET

Kaikki näytteet on otettu röykkiön 7 alta hiekasta n. 10 cm:n syvyydestä.

1. röykkiön keskellä, pohjalla sijainneesta hiekkakasasta;  
vaaleaa hienoa hiekkaa  
x= 399,80, y= 399,90, z= 40,21 m mpy  
näytteen paino 1,3 kg
2. pohjakiven alta, tummaa humuspitoista? hiekkaa  
x= 398,30, y= 399,00, z= 40,16 m mpy  
näytteen paino 1,1 kg
3. pohjakiven alta, tummaa humuspitoista? hiekkaa  
x= 399,80, y= 400,50, z= 40,10 m mpy  
näytteen paino 1,1 kg
4. vaaleaa hiekkaa röykkiön pohjalta  
x= 398,50, y= 398,75, z= 40,03 m mpy  
näytteen paino 1,8 kg
5. vaaleaa hiekkaa röykkiön pohjalta  
x= 400,95, y= 398,40, z= 39,92 m mpy  
näytteen paino 1,5 kg

**FOSFORIANALYYSI: ns. SPOT-TESTI**

x/y	404	403	402	401	400	399	398	397	396
396					o				
397					o	o	o	o	
398					x	o	o	o	o
399					o	o	x	x	x
400	o		o	x	x	x	x	x?	o
401			x	o	x?	x	o	x?	x
402			o	x	x?	x	x	x?	x?
403			x	o	o	x	x	x	
404				x?	x	x			
405					o	o	o	o	
406									x

o = ei fosfaatteja  
x = hieman fosfaatteja

Huom. Näytteet 400/396, 404/400, 396/400 ja 406/400 ovat koekuopista.

**LAITILA, NÄSTI, HEIKKILÄ: RÖYKKIÖRYHMÄ**

Röykkiöryhmä käsittää kaikkiaan 48 röykkiötä, jotka kaikki on koottu pelkästään kivistä ja ne sijaitsevat moreenimaalla. Tiedot on tallennettu Turun yliopiston arkeologian oppiaineen TYARKTIKA-tietokantaan tunnuksilla K4004930001 (röykkiö 7) ja K4005930001 - K4005930006, K4005930008 - K4005930048. Tunnus on sulkeissa kunkin röykkiön kohdalla. Röykkiöiden sijainti ilmenee yleiskartassa (Kartta 1/Liite 2), jossa olevat numerot viittaavat tähän luetteloon. Kaikki röykkiöt sijaitsevat Heikkilän tilalla (RN:o 2:12), jonka omistavat Milja & Raimo Heikkilä, os. Nästi 6A 23800 Laitila. Röykkiöt sijaitsevat peruskarttalehdellä 1133 01 (NÄSTI, pain. 1984). Niiden peruskoordinaatit (kkj) ovat luettelossa. Tulkintani mukaan ne ovat kaikki nk. peltoraunioita.

**Röykkiö 1:**  $x= 6743\ 16$ ,  $y= 1547\ 29$ ,  $z= 39$ . Röykkiön reunoilla on isompia kiviä ja sen keskellä on kaivettu kuopanne. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön mitat: pituus (W-E) 6,0 m, leveys 5,0 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930001)

**Röykkiö 2:**  $x= 6743\ 16$ ,  $y= 1547\ 30$ ,  $z= 39$ . Katajien peitossa oleva pienehkö röykkiö, jonka muodosta ja leikkauksesta ei saa selvää kasvillisuuden takia, eikä sitä voitu myöskään mitata. Röykkiön vieressä on entinen pelto-oja. (K4005930002)

**Röykkiö 3:**  $x= 6743\ 15$ ,  $y= 1547\ 30$ ,  $z= 40$ . Röykkiö on katajan alla oleva kivikasa, jonka pohjoisreunassa on isohkoja kiviä. Sen muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön vieressä on entinen pelto-oja. Röykkiön mitat: pituus 5,0 m, leveys 3,0 m. (K4005930003)

**Röykkiö 4:**  $x= 6743\ 13$ ,  $y= 1547\ 30$ ,  $z= 41$ . Röykkiön länsiosassa on isoja maakiviä, muuten raunio on koottu pään ja nyrkin kokoisista kivistä. Sen muoto on soikeahko ja leikkaus epämääräinen. Röykkiön mitat: pituus (SW-NE) 6,1 m, leveys 4,1 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930004)

**Röykkiö 5:**  $x= 6743\ 14$ ,  $y= 1547\ 29$ ,  $z= 41$ . Röykkiö on vadelman ja katajien peitossa. Sen muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön mitat: pituus (NW-SE) 5,0 m, leveys 2,5 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930005)

**Röykkiö 6:**  $x= 6743\ 12$ ,  $y= 1547\ 29$ ,  $z= 41$ . Röykkiö on kasvillisuuden peitossa ja se koostuu isoista kivistä. Sen muoto ja leikkaus ovat epämääräiset eikä sitä voitu mitata. (K4005930006)

**Röykkiö 7:** x= 6743 14, y= 1547 28, z= 39,80 (alin kohta). Röykkiö koostuu vaihtelevan kokoisista, särmikkäistä kivistä. Se on muodoltaan soikeahko ja leikkaukseltaan melko tasainen. Röykkiössä on useita maakiviä. Röykkiön mitat: pituus (N-S) 10,1 m, leveys 6,3, korkeus (max) 0,6 m. Röykkiö kaivettiin v. 1993 (ks. tämä kertomus). Löydöt: TYA 607:1-82; valokuvat: TYA f neg 20109-20140, TYA d 256:1-17. (K4004930001)

**Röykkiö 8:** x= 6743 13, y= 1547 28, z= 41. Röykkiö on iso ja pitkä raunio, joka on kasvillisuuden peitossa ja sen kaakkoispäässä on isoja maakiviä. Sen muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön vieressä on ojanne. Röykkiön mitat: pituus (NW-SE) 11,5 m, leveys 5,0 m, korkeus (max) 0,7 m. (K4005930008)

**Röykkiö 9:** x= 6743 14, y= 1547 27, z= 40. Pieni pyöreähkö, turpeen peitossa oleva röykkiö, jonka leikkaus on kupera. Röykkiön mitat: pituus (N-S) 2,7 m, leveys 2,0 m, korkeus (max) 0,7 m. (K4005930009)

**Röykkiö 10:** x= 6743 14, y= 1547 27, z= 40. Pieni, pyöreähkö, turpeen peittämä kivikasaa, jonka leikkaus on epämääräinen. Röykkiön mitat: pituus (N-S) 3,0 m, leveys 2,0 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930010)

**Röykkiö 11:** x= 6743 15, y= 1547 27, z= 39. Laaja kiveys pellon laidassa, nykyisen pelto-ojan vieressä. Ruohikosta pilkistää esiin 5 kivikasaa, mutta ruohon alla on kiviä laajalti. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Raunion mitat: pituus (SW-NE) 23,0 m, leveys 9,0 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930011)

**Röykkiö 12:** x= 6743 13, y= 1547 25, z= 39. Röykkiön päällä on isohkoja, vast'ikään kasattuja kiviä, joissa ei ole sammalta eikä jäkälää. Kivet ovat teräväsärmäisiä, isoimmat pellon puoleisessa reunassa. Röykkiön keskeltä kulkee nykyinen pelto-oja ja röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiötä on kaiveltu. Röykkiön mitat: pituus (SW-NE) 11,0 m, leveys 8,0 m, korkeus (max) 0,7 m. (K4005930012)

**Röykkiö 13:** x= 6743 13, y= 1547 25, z= 39. Röykkiö on muodoltaan ja leikkaukseltaan epämääräinen, sammaloitunut ja sen vieressä on oja. Röykkiön mitat: pituus (N-S) 4,7 m, leveys 4,0 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930013)

**Röykkiö 14:** x= 6743 13, y= 1547 24, z= 39. Röykkiö on pitkänomainen, leikkaukseltaan epämääräinen, kaakkoisosastaan korkeampi. Sen pellon puoleisessa reunassa on isompia kiviä. Röykkiön päällä kivet ovat vast'ikään kasattuja, niissä ei ole sammalta eikä jäkälää. Röykkiön vieressä on sekä entinen että nykyinen pelto-oja. Röykkiön mitat: pituus (NW-SE) 8,5 m, leveys 4,5 m, korkeus (max) 0,7 m. (K4005930014)

**Röykkiö 15:** x= 6743 11, y= 1547 26, z= 40. Röykkiö on suhteellisen korkea, sammaloitunut ja sen muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön vieressä on entinen pelto-oja. Röykkiön mitat: pituus (W-E) 4,5 m, leveys 3,0 m, korkeus (max) 0,7 m. (K4005930015)

**Röykkiö 16:** x= 6743 12, y= 1547 23, z= 39. Röykkiö on suhteellisen selvä, kasvillisuuden peitossa oleva kivikasa, entisten peltojen keskellä. Sen muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön vieressä on entinen pelto-oja. Röykkiön mitat: pituus (NW-SE) 8,0 m, leveys 3,5 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930016)

**Röykkiö 17:** x= 6743 10, y= 1547 26, z= 40. Röykkiö on suhteellisen selvä, sammaloitunut kivikasa, jonka koillispäässä on isohko maakivi. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön mitat: pituus (SW-NE) 7,5 m, leveys 5,0 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930017)

**Röykkiö 18:** x= 6743 09, z= 1547 26, z= 40. Röykkiö on selvä, korkeahko ja sammaloitunut kivikasa entisen pelto-ojan vieressä. Sen muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön mitat: pituus (SW-NE) 6,0 m, leveys 4,0 m, korkeus (max) 0,7 m. (K4005930018)

**Röykkiö 19:** x= 6743 10, y= 1547 28, z= 42. Röykkiö on selvä, sammaloitunut kivikasa entisen pelto-ojan vieressä. Sen muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön mitat: pituus (NW-SE) 8,0 m, leveys 4,0 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930019)

**Röykkiö 20:** x= 6743 04, y= 1547 23, z= 38. Röykkiö on sammaloitunut ja sen pohjoispäässä on n. 1,5 m korkea maakivi. Röykkiön länsireunassa on isompia kiviä ja sen eteläpään on kaivettu kuopanne. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön ja röykkiö nro 21:n välillä oleva kiveys muistuttaa rauennutta kiviaitaa. Röykkiön mitat: pituus (N-S) 7,5 m, leveys 3,0 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930020)

**Röykkiö 21:** x= 6743 06, y= 1547 22, z= 38. Röykkiö on pitkä ja kapea, sen molemmissa päissä on maakivet. Röykkiön kivet ovat isohkoja ja muoto ja leikkaus epämääräisiä. Röykkiön mitat: pituus (N-S) 9,5 m, leveys 3,5 m, korkeus (max) 0,6 m. (K4005930021)

**Röykkiö 22:** x= 6743 07, y= 1547 23, z= 38. Röykkiö on sammaloitunut ja sen vieressä on entinen pelto-oja sekä iso kuusi. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön mitat: pituus (NW-SE) 6,5 m, leveys 4,5 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930022)

**Röykkiö 23:** x= 6743 09, y= 1547 18, z= 38. Röykkiö on kasvillisuuden peittämä, sammaloitunut, selvä kivikasa, jonka vieressä on entinen pelto-oja ja iso mänty. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön mitat: pituus (NW-SE) 6,2 m, leveys 4,0 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930023)

**Röykkiö 24:** x= 6743 09, y= 1547 23, z= 38. Röykkiö on sammaloitunut ja sen koillispäässä on iso maakivi. Se sijaitsee entisen pelto-ojan vieressä. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön mitat: pituus (SW-NE) 5,5 m, leveys 4,0 m, korkeus (max) 0,6 m. (K4005930024)

**Röykkiö 25:** x= 6743 06, y= 1547 21, z= 38. Röykkiö on sammaloitunut ja se sijaitsee entisen pelto-ojan kulmassa. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön mitat: pituus (W-E) 6,0 m, leveys 4,0 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930025)

**Röykkiö 26:** x= 6743 11, y= 1547 19, z= 38. Röykkiö on sammaloitunut ja siinä on "silmäkivi". Sen vieressä on entinen pelto-oja. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön mitat: pituus (NW-SE) 5,0 m, leveys 3,5 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930026)

**Röykkiö 27:** x= 6743 08, y= 1547 23, z= 38. Röykkiö on puolikaaren muotoinen ja se sijaitsee entisen pelto-ojan vieressä. Leikkaukseltaan se on epämääräinen. Röykkiön mitat: pituus (W-E) 8,7 m, leveys 5,5 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930027)

**Röykkiö 28:** x= 6743 09, y= 1547 22, z= 38. Röykkiö on pieni, pyöreähkö, sammaloitunut ja sen kivet ovat nyrkinkokoisia. Röykkiön muoto ja leveys ovat epämääräisiä. Röykkiön vieressä on entinen pelto-oja. Röykkiön mitat: pituus 3,0 m, leveys 3,0 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930028)

**Röykkiö 29:** x= 6743 13, y= 1547 19, z= 38. Röykkiö on kaareva, sammaloitunut, kasvillisuuden peitossa ja sen ympärillä kasvaa isoja kuusia. Leikkaus on epämääräinen. Röykkiön vieressä on entinen pelto-oja. Röykkiön mitat: pituus (SW-NE) 10,5 m, leveys 3,5 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930029)

**Röykkiö 30:** x= 6743 13, y= 1547 17, z= 38. Röykkiö on L-muotoinen ja kasvillisuuden peitossa. Sen leikkaus on epämääräinen. Röykkiön vieressä on entinen pelto-oja. Röykkiön mitat: pituus (N-S) 7,0 m, leveys 5,0 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930030)

**Röykkiö 31:** x= 6743 13, y= 1547 15, z= 38. Röykkiö on kaareva, kasvillisuuden peitossa oleva, pitkä valli. Sen leikkaus on epämääräinen. Röykkiön mitat: pituus (N-S) 11,0 m, leveys 2,5 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930031)

**Röykkiö 32:** x= 6743 12, y= 1547 16, z= 38. Röykkiö on matala ja sammaloitunut. Sen muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön mitat: pituus (W-E) 5,0 m, leveys 4,7 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930032)

**Röykkiö 33:** x= 6743 17, y= 1547 11, z= 36. Röykkiö on korkea, sammaloitunut ja sen koillispuolella on maakivi. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön mitat: pituus (SW-NE) 5,5 m, leveys 4,0 m, korkeus (max) 0,8 m. (K4005930033)

**Röykkiö 34:** x= 6743 17, y= 1547 11, z= 36. Röykkiö on korkea ja sen pohjoispuolella on maakivi. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräisiä. Röykkiön mitat: pituus (W-E) 5,0 m, leveys 4,5 m, korkeus (max) 0,8 m. (K4005930034)

**Röykkiö 35:** x= 6743 18, y= 1547 11, z= 35. Röykkiön pohjoispuolella on iso maakivi. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön mitat: pituus (N-S) 4,5 m, leveys 3,5 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930035)

**Röykkiö 36:** x= 6743 19, y= 1547 13, z= 35. Röykkiö on selvä, korkea kivikas, joka on koottu maakiven päälle. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön mitat: pituus (NW-SE) 3,0 m, leveys 2,5 m, korkeus (max) 1,0 m. (K4005930036)



**Röykkiö 37:** x= 6743 21, y= 1547 13, z= 35. Röykkiö koostuu nyrkinkokoisista kivistä, se on sammaloitunut ja sen länsireunassa on iso maakivi. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön mitat: pituus (W-E) 7,5 m, leveys 4,0 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930037)

**Röykkiö 38:** x= 6743 19, y= 1547 15, z= 36. Röykkiö on laaja kivikko, jossa on useita maakiviä. Sen keskellä kulkee entinen pelto-oja. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön mitat: pituus (W-E) 11,0 m, leveys 9,5 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930038)

**Röykkiö 39:** x= 6743 19, y= 1547 13, z= 36. Röykkiö on pitkä, sammaloitunut ja se sijaitsee entisen pelto-ojan vieressä. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön mitat: pituus (N-S) 13,0 m, leveys 3,0 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930039)

**Röykkiö 40:** x= 6743 15, y= 1547 16, z= 38. Röykkiö on maantasainen kivikko. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön mitat: pituus 3,0 m, leveys 3,0 m, korkeus (max) 0,3 m. (K4005930040)

**Röykkiö 41:** x= 6743 15, y= 1547 17, z= 38. Röykkiö on laaja, sammaloitunut kivikko entisen pelto-ojan penkalla. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön mitat: pituus (N-S) 8,0 m, leveys 6,0 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930041)

**Röykkiö 42:** x= 6743 12, y= 1547 17, z= 38. Röykkiö on korkea kivikasa, jonka eteläpäässä on n. 1 m korkea maakivi. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön vieressä on entinen pelto-oja. Röykkiön mitat: pituus 5,0 m, leveys 5,0 m, korkeus (max) 0,8 m. (K4005930042)

**Röykkiö 43:** x= 6743 12, y= 1547 18, z= 38. Röykkiö on korkea, sammaloitunut kivikasa, jonka pohjoisrivussa on isohko maakivi. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön vieressä on entinen pelto-oja. Röykkiön mitat: pituus (W-E) 4,5 m, leveys 3,0 m, korkeus 0,8 m. (K4005930043)

**Röykkiö 44:** x= 6743 11, y= 1547 18, z= 38. Röykkiö on pieni, korkea ja sammaloitunut. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön vieressä on entinen pelto-oja. Röykkiön mitat: pituus 2,5 m, leveys 2,5 m, korkeus (max) 0,8 m. (K4005930044)

**Röykkiö 45:** x= 6743 11, y= 1547 17, z= 38. Röykkiö on selvä kivikasa, jonka pohjoispäässä on maakivi. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön vieressä on entinen pelto-oja. Röykkiön mitat: pituus (N-S) 5,0 m, leveys 4,0 m, korkeus (max) 0,7 m. (K4005930045)

**Röykkiö 46:** x= 6743 13, y= 1547 32, z= 42. Röykkiö on sammaloitunut ja sen eteläpäässä on maakivi. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön mitat: pituus (N-S) 5,0 m, leveys 3,7 m, korkeus (max) 0,6 m. (K4005930046)

**Röykkiö 47:** x= 6743 15, y= 1547 32, z= 41. Röykkiö on sammaloitunut ja sen päällikerroksessa on suurehkoja kiviä. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön mitat: pituus (SW-NE) 8,0 m, leveys 4,0 m, korkeus (max) 0,5 m. (K4005930047)

**Röykkiö 48:** x= 6743 10, y= 1547 20, z= 38. Röykkiö on sammaloitunut, siinä ei ole kovin isoja kiviä. Sen vieressä on entinen pelto-oja. Röykkiön muoto ja leikkaus ovat epämääräiset. Röykkiön mitat: pituus (W-E) 7,0 m, leveys 4,5 m, korkeus (max) 0,6 m. (K4005930048)

NE  
←

400/404

400/402

m mpy

41.00 —

40.80 —

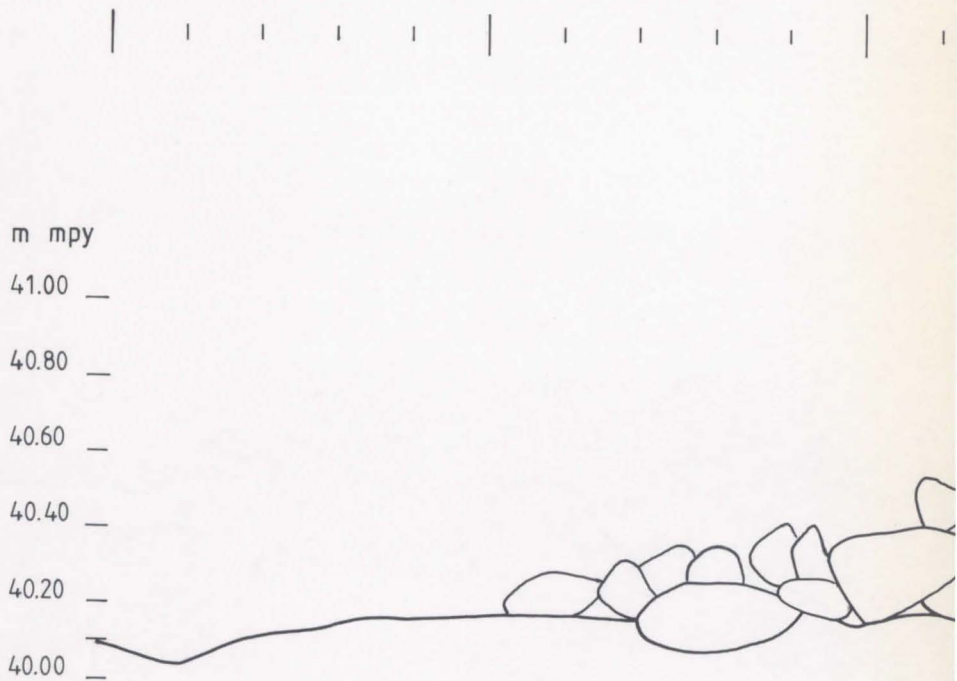
40.60 —

40.40 —

40.20 —

40.00 —

0 20 40cm



SW  
→

400/400

400/398

400/396

m mpy

— 41.00

— 40.80

— 40.60

— 40.40

— 40.20

— 40.00

LAITILA NÄSTI HEIKKILÄ 1993

Kartta 4

Heikkilä 2:12

Röykkiö 7:n NE - SW -profiili

Turun yliopisto Arkeologian osasto

Kp= 39,79 m mpy

MK 1:20

Puht. piirt. Lea Leiponen

22.11.1993 Juha-Matti Vuorinen

LAITILA NÄSTI HEIKKILÄ 1993

Kartta 5

Heikkilä 2:12

Puht. piirt. Lea Leiponen

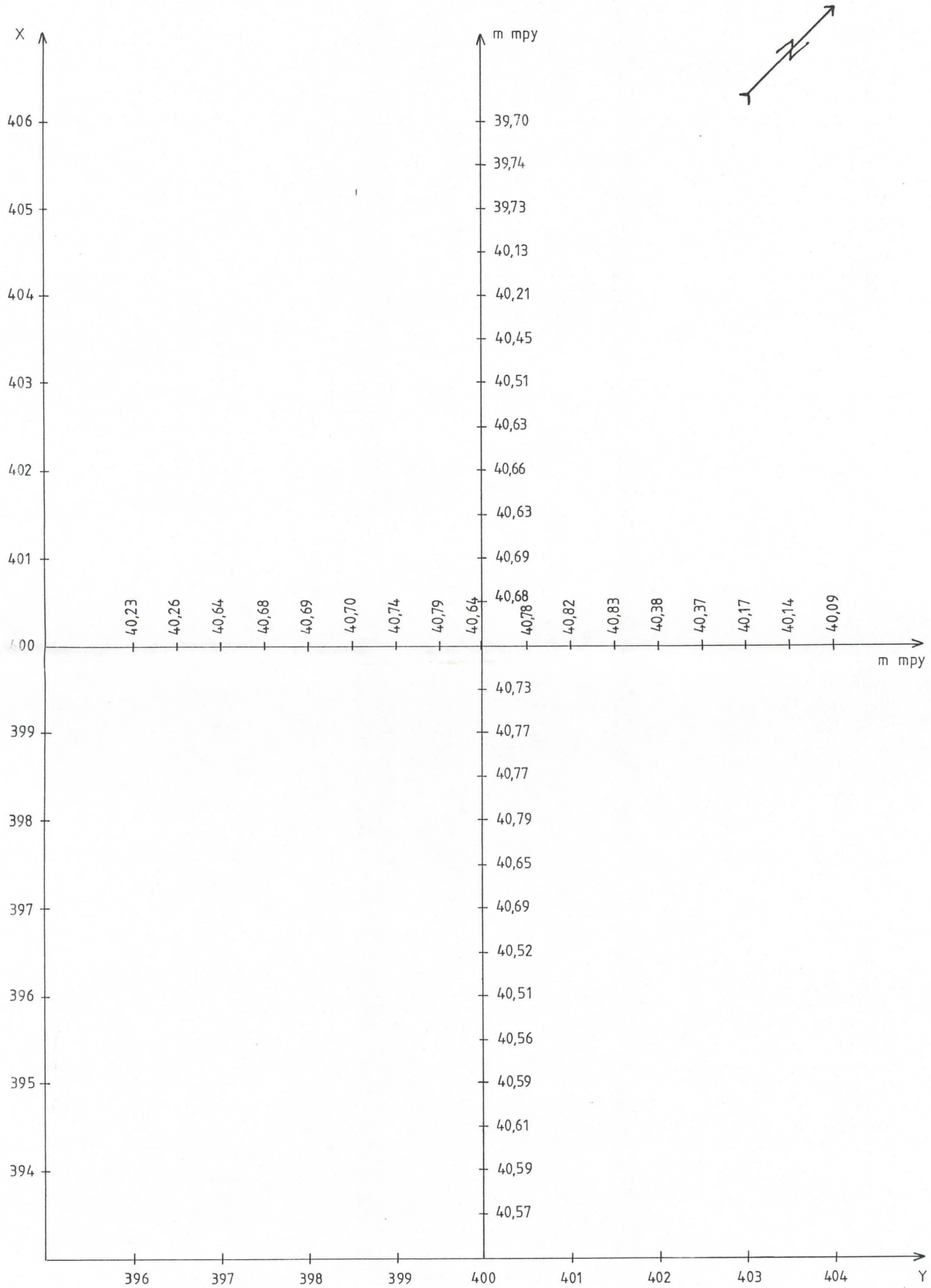
22.11.1993 Juha-Matti Vuorinen

TYA

PINTAVAAITUS

1 : 50

kp = 39,79 m mpy

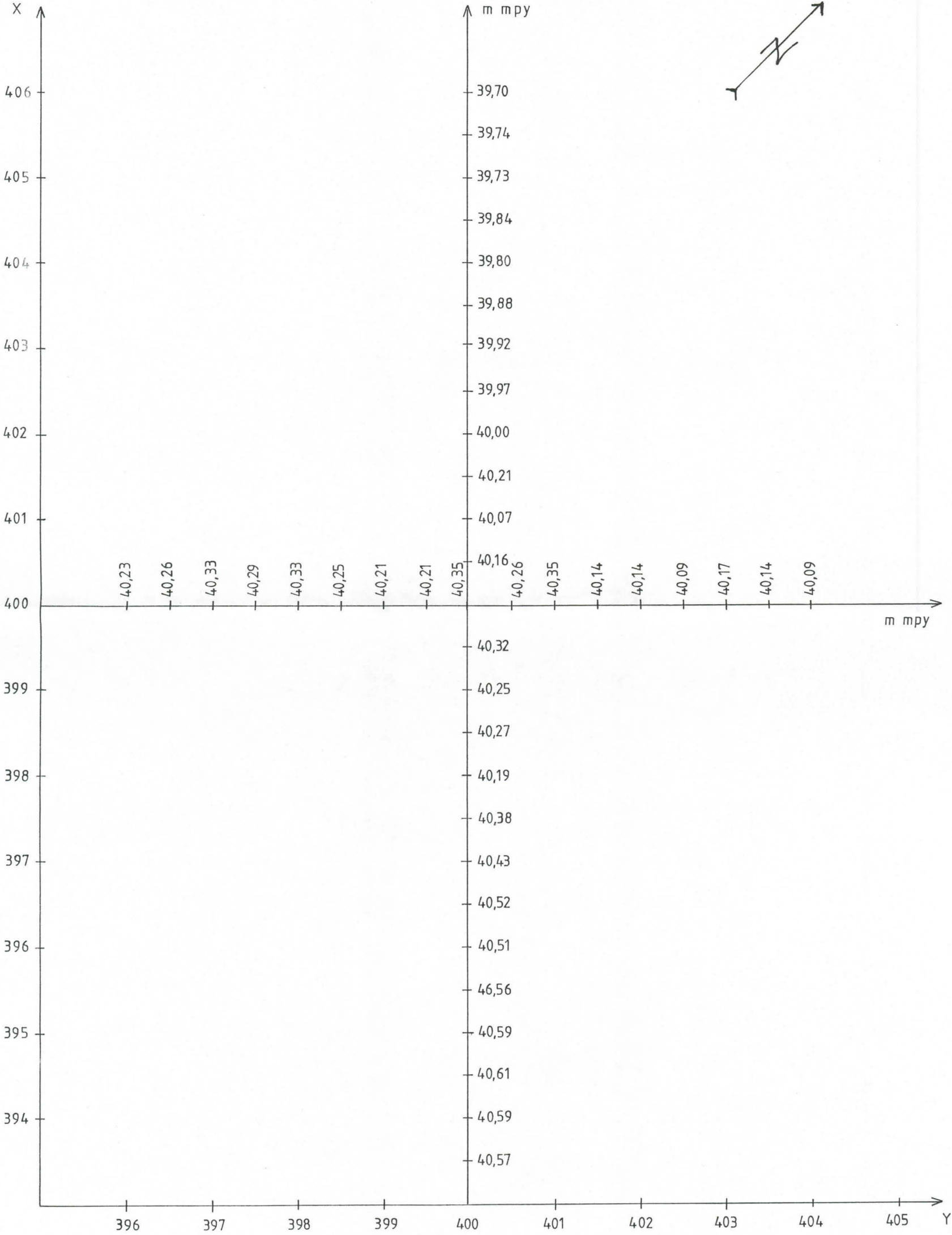


LAILILA NÄSTI HEIKKILÄ 1993		
Kartta 6	Heikkilä 2:12	
Puht. piirt. Lea Leiponen		
22.11.1993	Juha-Matti Vuorinen	TYA

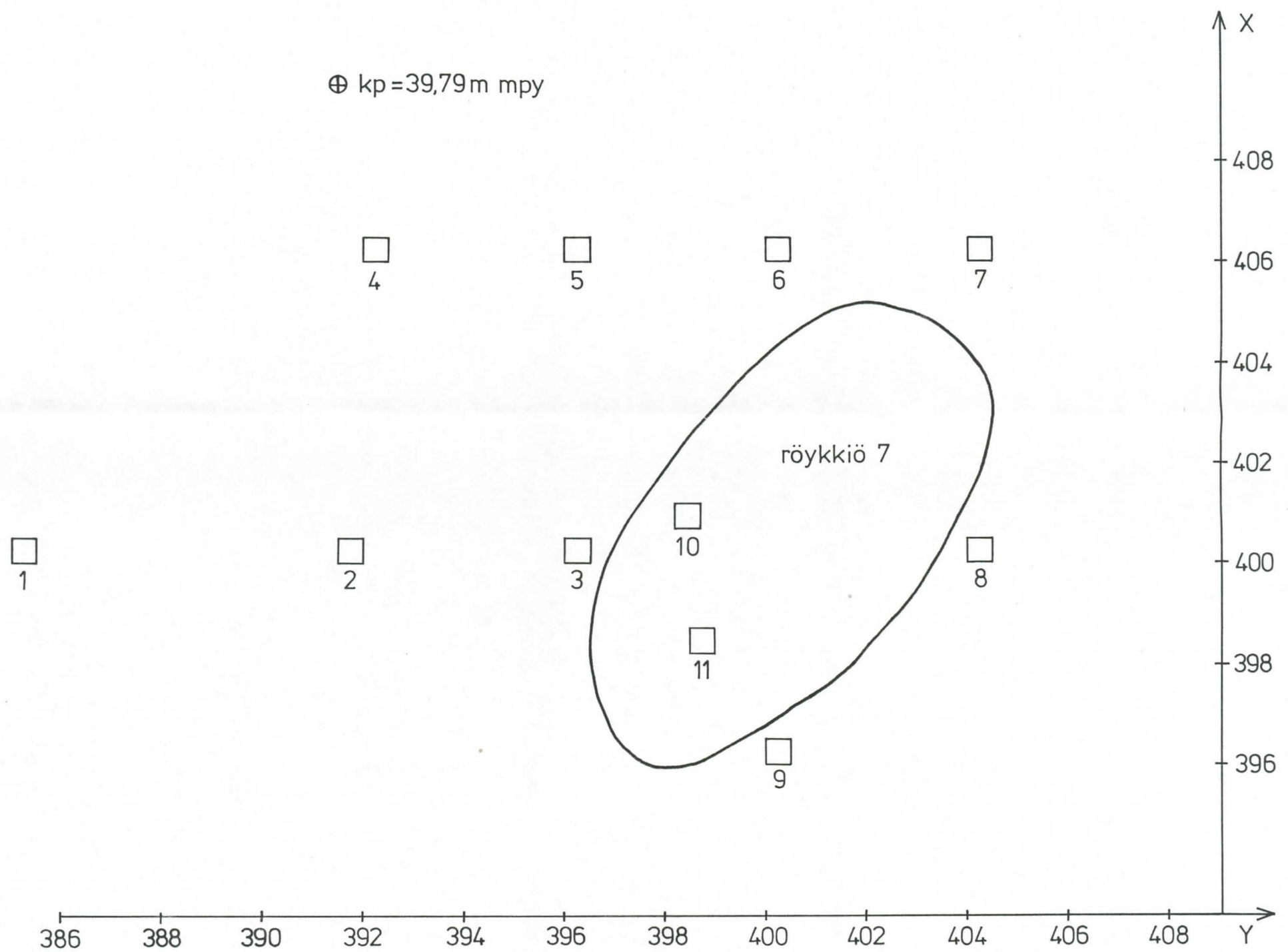
POHJAVAAITUS

1 : 50

kp = 39,79 m mpy



LAITILA NÄSTI HEIKKILÄ 1993	
Kartta 7	Heikkilä 2:12
Röykkiö 7:n koekuopat ja korkeuskiintopiste	
Turun yliopisto Arkeologian osasto	
Kp= 39,79 m mpy	MK 1:100
Puht. piirt. Lea Leiponen	
22.11.1993 Juha-Matti Vuorinen	



□ = koekuoppa

