

*Arkkist. n. 26/21.1.2003*

**Vammalan Tyrväänkylän Toivon, Pukin, Harjulan ja Riihimäen sekä  
Kaukolan koulun alueen röykkiökartoitus 23.9. - 11.10. 2002**

**Tampereen museot  
Maakunnallinen yksikkö  
Hanna-Maria Pellinen**

## Vammalan Kaukolan rautakautisten röykkiöiden kartoitus 2002

**Kunta:** Vammala

**Kylät:** Kaukola ja Tyrväänkylä

**Kohteet:** Kaukola koulun alue, Tyrväänkylä Toivo, Pukki, Harjula ja Riihimäki

**Tilat:** ks. kohdekuvaukset

**Omistajat:** ks. kohdekuvaukset

**Peruskarttalehti:** 2121 04 Kiikka

**Koordinaatit:** KKJ kaista 2: ks. kohdekuvaukset

**Kenttätyöaika:** 23.9. - 11.10. 2002

**Työtuntimäärä kentällä:** n. 280

**Kartoitettujen röykkiöiden määrä:** 102 kpl

**Näistä varmoja tai mahdollisia muinaisjäännöksiä:** 67 kpl

**Kaivettujen koekuoppien määrä:** 21 kpl

**Löydöt:** KM 33393 (Toivo), KM 33392 (Pukki)

**Kertomuksen alkuperäiskappale:** Tampereen museoiden maakunnallinen yksikkö /  
Museoviraston arkeologian osaston arkisto

**Arkistoidut mustavalkonegatiivit:** Museoviraston arkeologian osaston arkistossa numerot  
124386-124397

**Kertomukseen liittyvät kartat:**

1. Yleiskartta. Vammalan Tyrväänkylän Harjulan länsi- ja eteläosan röykkiöt. Mk. 1:1000
2. Yleiskartta. Vammalan Tyrväänkylän Toivon tilan röykkiöt. Mk. 1:1000
3. Yleiskartta. Vammalan Tyrväänkylän Pukin tilan röykkiöt. Mk. 1:1000
4. Yleiskartta. Vammalan Tyrväänkylän Harjulan Riihimäen röykkiöt. Mk. 1:1000
5. Yleiskartta. Vammalan Kaukolan koulun alueen röykkiö. Mk., 1:1000
6. Tasokartta. Vammalan Kaukolan koulun alueen röykkiö 1, pintahumus poistettuna.  
Mk. 1:20.
7. Yleiskartta. Vammalan Tyrväänkylän muinaisjäännökset ja korkeuskäyrät. Mk. 1:2500.
8. Yleiskartta. Vammalan Tyrväänkylän muinaisjäännökset + maasto ja rakennettu ympäristö.  
Mk. 1:2500.
9. Yleiskartta. Vammalan Tyrväänkylän muinaisjäännökset + maasto, rakennettu ympäristö ja  
koordinaatisto. Mk. 1:2500.
10. Ote peruskartasta 2121 04 Kiikka. Mk. 1:20 000.

**Aikaisemmat tutkimukset:** Salmo ja Meinander 1946 (Kaukolan ja Tyrväänkylän kartoitus),  
Erä-Esko 1949 (kart. osin, raportti kadonnut), Vikkula 1982 (Tyrväänkylän kartoitus), Ojala  
1986 (Liekoveden ympäristön inventointi)

**Aikaisemmat löydöt:** KM 12764 (Toivo; Petersenin E-tyypin keihäänkärki, hajalöytö), TYA  
340:1-20 (Riihimäki, Harjula, H. Ojalan koekuopitus vuonna 1986)

## Sisällys:

1. Johdanto.....	1
2. Tutkimusalue.....	1
3. Tutkimushistoria.....	2
4. Kenttätyömenetelmät.....	4
4.1. Mittaukset.....	4
4.2. Koekuopat.....	5
5. Tulokset.....	5
5.1. Yleistä.....	5
5.2. Tyrväänkylä, Toivo.....	7
5.3. Tyrväänkylä, Harjulan länsi- ja eteläosa.....	8
5.4. Tyrväänkylä, Pukki.....	8
5.5. Tyrväänkylä, Riihimäki (Harjula).....	9
5.6. Kaukolan koulun alue.....	9
6. Kohdekuvaukset.....	10

Lähteet

Liitteet:

1. Luettelo mustavalkonegatiiveista
2. Luettelo koekuopista ja niiden kuvaukset
3. Kuvatulosteita

Kartat

Löytöluettelo

## 1. Johdanto

Tampereen museoiden maakunnallinen yksikkö on tehnyt Vammalan uusintainventointia vuodesta 1995 lähtien. Päivitetty muinaisjäännöstiedosto tulee toimimaan suojelun ja kaavoituksen apuna. Tyrvään Vanhankirkonniemen jälkeen on inventoitu vuonna 1996 Palvialaa, 1997 Sastamalan kirkon ympäristöä, 1998 Kutalansaarta ja 1999 Rautaveden ympäristöä. Vuonna 2000 tutkimukset siirtyivät Liekoveden ympäristöön, Kaukolan muinaisjäännösalueelle, johon kuuluvat Tyrväänkylä, Kaukola, Liekosaari ja Hiukkasaari. Keväällä 2000 FM Virva Lompolon johdolla inventoitiin ja kartoitettiin Tyrväänkylän puolella Hiidenmäen ja Hiidenvainion alueet.

Syksyllä 2002 kenttätöitä jatkettiin kolmen viikon ajan, 23.9 - 11.10. Tuolloin inventoitiin ja kartoitettiin Tyrväänkylän Toivon tila sekä Harjulan sukujen omistamat Pukin ja Riihimäen tilat sekä niiden väliin jäävä alue. Kaukolan puolella kartoitettiin Vammalan kaupungin maalla sijaitsevan koulun ympäristö. Kenttätöitä johti FM Hanna-Maria Pellinen, tutkimusapulaisena toimi ensimmäiset kaksi viikkoa fil.yo Sari Piironen ja kolmannella viikolla Riia Siltanen. Apua raivaukseen ja koekuopitukseen saatiin useana päivänä Museoviraston Vammalan hoitoryhmältä, johon kuuluvat Heimo Huju, Hillevi Jokela ja Marjaana Kari. Kustannuksista vastasi pääosin Vammalan kaupunki.

## 2. Tutkimusalue

Kaukolan, Tyrväänkylän ja Liekosaaren kalmistot muodostavat yhdessä Kokemäenjoen vesistöalueen laajimman kalmistokompleksin. Röykkiöitä ja kumpuja tunnetaan alueelta yli 300 kpl. (Salmio 1982, 3). Kaukolan muinaisjäännösalue sijaitsee Liekoveden etelärannalla, n. 3,5 km Tyrvään uudesta kirkosta lounaaseen. Liekovesi on Kokemäenjoen laajentuma. Kokemäenjoki lähteen Liekovedestä virtaamaan nykyisin padotun Hartolankosken kautta kohti lounasta. Tyrväänkylän kalmistot sijaitsevat tähän muodostuvan lahden kaakkoisrannalla, Kaukolan kalmistoalue sen lounaispuolella. Alue on yhteensä kooltaan n. 2 x 2 km. Hartolankosken patoamisen jälkeen vedenpinta lahdessa on noussut (Vikkula 1982, 5). Nykyisin Liekoveden pinta sijaitsee peruskartan mukaan n. 57.5 m mpy:lla. Liekoveden ympäristöstä tunnetaan pääasiassa rautakautisia röykkiöitä ja polttokenttäkalmistoja. Ainakin Kaukolan ja Tyrväänkylän välissä sijaitsevassa Hiukkasaarella on kuitenkin tehty löytöjä kivikaudesta rautakauteen. (Salminen ym. 1979; Luoto ym. 1980; Pärssinen ym. 1981).

Röykkiöt sijaitsevat pääosin savimaiden ympäröimillä moreenimäillä, osin melko tasaisellakin maalla ja sijoittuvat ryhmittäin nykyisten asutuskeskittymien liepeille. Alueet ovat pääosin entisiä tai nykyisiä laidunmaita, joilla kasvaa yksittäisiä lehtipuita ja katajaa, villiintyneillä alueilla vadelmapensaikkaa ja korkeita heinäkasveja sekä saniaisia. Tyrväänkylän alueella eteläisimmät röykkiöt sijaitsevat Hiidenmäellä ja rajoittuvat täällä Kokemäenjokeen. Pohjoisimmat sijaitsevat Harjulan Pukin tilalla, pienen mäen reunoilla, lähellä järven rantaa. Lännessä röykkiöaluetta rajaa Liekovesi, idässä pääsääntöisesti 60-metrin korkeuskäyrä, jota alemmas röykkiöitä ei ole rakennettu.

Hautojen koostumus vaihtelee pelkistä kivistä rakennetuista röykkiöistä runsaasti maata sisältäviin kumpuihin. Vanhimmat tutkitut röykkiöt / kummut ajoittuvat nuoremmalle roomalaisajalle, nuorimmat merovingiajalle. Tätä nuoremmat hautaukset on tehty polttokenttäkalmistoihin, joista tunnetaan Kaukolan puolelta myös yksi ruumishautaus. Tämä naisen haudaksi tulkittu hautaus, joka on ajoitettu 1000-luvulle, edustanee kalmistoalueen nuorinta käyttövaihetta (Salmio 1982, 193-199).

### 3. Tutkimushistoria

Arkeologit löysivät Kaukolan kalmistoalueen 1900-luvun alussa. Ensimmäiset tutkimukset käynnistyivät jo vuonna 1902 Muinaistieteellisen toimikunnan toimesta ja ne tehtiin H.J. Heikelin johdolla. Tutkimukset jatkuivat tiiviinä vuoteen 1913 saakka. Seuraavat tutkimukset Kaukolan kalmistoalueella tehtiin vuosina 1946-1948 Hartolankoskelle rakennettavan voimalaitoksen vuoksi. Tuolloin kaivettiin huomattava määrä röykkiöitä erityisesti nykyisen voimalan alueella, mutta myös muualla Kaukolan alueella. Röykkiöitä ei ennallistettu, koska niiden uskottiin jäävän tulevan voimalaitoksen vaikutuspiiriin. Tältä ajalta on peräisin myös Helmer Salmon ja C.F. Meinanderin laatima kartta koko muinaisjäännösalueelta, johon röykkiöiden nykyinen numerointi pääosin perustuu. Uudempia tutkimuksia alueella on suoritettu Satakunnan museon ja Turun yliopiston arkeologian oppiaineen voimin. Viimeisimmän perusteellisen muinaisjäännöskartoituksen teki Anne Vikkula vuonna 1982. Työ tehtiin ilmavalokuvien perusteella.

Alla olevasta kaaviosta (taulu 1) selviävät aikaisemmin Kaukolan muinaisjäännösalueella tehdyt kenttätyöt, kohteet, niiden suorittajat sekä löytönumerot. Kaivausten lisäksi joistakin kohteista löytyy myös uudempia tarkastuskertomuksia (Purhonen 1980; Oksala 1985; M Heikkurinen-Montell 1998; Kankkunen, Halinen ja Heikkurinen-Montell 1990 ja Soininen 1996)

Nyt kartoitettuja alueita ei ole aikaisemmin varsinaisesti tutkittu Riihimäki Harjulaa lukuun ottamatta, jossa H. Oksala suoritti koekuopitusta vuonna 1986. Tulokset olivat tuolloin melko laihoja; palaneen luun siru ja pienehkö määrä palanutta savea. Toivon eteläkärjestä on yksi hajalöytö (KM 12764), nimittäin nokimaasta, suuren maakiven vierestä löytynyt palanut keihäänkärki, joka edustaa viikinkiaikaista Petersenin E-tyyppiä. Se lienee peräisin tuhoutuneesta röykkiöstä tai polttokenttäkalmistosta. Ajoitus viittaisi ehkä jälkimmäiseen kalmistotyyppiin. Toivon ja osin Harjulan laidunmaille vedetyn sähkölinjan vetämistä on ilmeisesti myös valvottu Museoviraston toimesta, mutta tästä en ole löytänyt raporttia.

Mainittakoon myös, että Turun yliopiston arkeologian oppiaineen suorittamassa fosforikartoituksessa ja koekuopituksessa tutkittiin myös tänä vuonna yhtenä kartoituskohteena ollut Kaukolan koulun alue. Alueella ei havaittu juuri normaalia poikkeavia fosforiarvoja. Koulurakennuksen ja Kaukolan päätien välillä sijainneesta koekuopasta sen sijaan löytyi jonkin verran palanutta savea (Ojala 1989).

### 4. Kenttätyömenetelmät

#### 4.1. Mittaukset

Kenttätöille oli varattu esityöaika vain yksi päivä. Tämän vuoksi myös ensimmäinen varsinainen kenttäpäivä kului pääasiassa valmisteluun. Kartoitukseen ja koekuopitukseen jäi siis aikaa 14 päivää. Henkilötyötunteja käytettiin tänä aikana kaikkiaan n. 280.

Kenttätyötä tehtiin etsimällä, dokumentoimalla ja kartoittamalla röykkiöryhmä kerrallaan. Yleensä saatua tulosta verrattiin aikaisempiin kartoituksiin vasta jälkepäin, kuitenkin kenttätyöjakson aikana. Näin pyrittiin tekemään havaintoja ilman suurempia ennakkokäsityksiä.

**TAULU 1. Aikaisemmat tutkimukset Kaukolan muinaisjäännösalueella**

Tutkija	Vuosi	Kohde	Tutkim. laatu	Kaivetun röykkiön nro	Löytönumero
H.J. Heikel	1902	Ala-Knaapi	kartoitus	-	-
J. Rinne	1903	Ala-Knaapi, Vänniä	kartoitus ja kaivaus	-	KM 4301
J. Rinne	1904-1905	Tyrväänkylä, Hiidenvainio ja -mäki (Ryssä)	kartoitus	-	KM 4429
A. Hackman	1909	Tyrv. kylä, Hiidenmäki	kaivaus	9 = nyk. 76	KM 5353
A. Hackman	1912	Ala-Knaapi	?	?	KM 6094
A.M. Tallgren	1913	Vänniä	kaivaus	?	KM 6338
Hj. Appelgren-Kivalo	1913	Vänniä	kaivaus	24	-
O. Keskitalo	1946	Juvela	valvonta	-	-
C.F. Meinander	1946	Tyrväänkylä, voimal. alue	kaivaus	62, 64-71	KM 11579
C.F. Meinander	1946	Liekosaari	kartoitus	-	-
H. Salmo	1946	Saukko, Myllyvainio	kaivaus	108-111	KM 11634
H. Salmo	1946	Tyrv.kylä, voimal.	kaivaus	71 loppuun	KM 11634
J. Leppäaho	1946	Saukko, Myllyvainio	kaivaus	112, 112a,b, 113-116, 116a	KM 11603
J. Leppäaho	1946	Juvela	kaivaus	76, 78	KM 11603
H. Salmo	1947	Liekosaari	kaivaus	1,2,4,5,11, 20	KM 11740
H. Salmo	1947	Ala-Knaapi	kaivaus	7, 10	KM 11740
H. Salmo	1947	Juvela	kaivaus	30, 54, 102	KM 11740
H. Salmo	1948	Pohjola	kaivaus	8, 11	KM 11934
H. Salmo	1948	Juvela	kaivaus	85,87,90,125,126	KM 11934
A. Erä-Esko	1949	Kaukola	inventointi	-	-
J. Luoto	1972	Tyrv.kylä, Hiidenmäki	kaivaus	79, 81, 82	Sat.mus. 17827
E. Salminen, K. Korkeakoski-Väisänen, M. Pärssinen	1979	Hiukkasaari	kaivaus, koekuop., fosf. kartoitus	-	TYA 161
J. Luoto, J. Niemelä	1980	Hiukkasaari	kaivaus	-	TYA 177
M. Pärssinen, J. Niemelä, J. Luoto	1981	Hiukkasaari	kaivaus	-	TYA 178
A. Vikkula	1982	Tyrväänkylä	kartoitus ja koekaiv.	-	KM 21671, 21672
M. Bergström	1984	Juvela	koekaiv.	röykk. 35,51-53 vieressä	ei löytöjä
Bergström ja Laurel	1986	Juvela	koekaiv.	-	KM 23242
H. Ojala	1986	Liekoveden ympäristö	koekaiv., kartoitus	-	TYA 340
H. Ojala	1989	Kaukola	fosf.kart.	-	TYA?

Kartoitus suoritettiin kunnan kankakartan 1:5000 ja Anne Vikkulan vuonna 1982 teettämän kartan 1:1000 pohjalta. Röykkiöiden sijainnit mitattiin ensin suhteessa toisiinsa Topcon GTS-212 -merkkisellä takymetrillä, joka oli vuokrattu Turun yliopiston arkeologian oppiaineelta (taky ja GPS yhteensä 500 euroa / 3 vkoa). Koje sijoitettiin kartalta tunnetulle pisteelle ja 0-asetus tehtiin esim. tietyn rakennuksen seinälinjan suuntaiseksi. Tästä pisteestä mitattiin mahdollisimman monen (yleensä tosin vain 3 - 5:n) röykkiön kulmat ja etäisyydet. Kulmien mittausta verrattiin myös bussolilla saatuihin tuloksiin. Bussoli osoittautui huomattavasti epäluotettavammaksi. Sama ero olisi luultavasti ollut havaittavissa myös etäisyysmittauksessa tavallisen vaaituskojeen ja takymetrin välillä. Tätä ei valitettavasti päästy testaamaan, koska kentällä mukana olleesta vaaituskojeesta puuttui mahdollisuus etäisyysmittaukseen.

Kentällä röykkiöiden keskikohdilta otettiin GPS-laitteella KKJ-koordinaatit (Vammala kuuluu kaistaan 2). Monikulmiopisteiltä tehtyjen tarkistusten mukaan GPS-koordinaatit osuivat yleensä 1-2 m päähän karttakoordinaateista. Jälkitöissä koordinaattipisteitä poimittiin lisäksi Virva Lompolon tekemästä kartoituksesta, eri röykkiöiden kohdilta ja tehtiin näistä kartalle koordinaatisto, johon verrattiin kentällä saatuja GPS-koordinaatteja. Koordinaateissa oli havaittavissa selviä poikkeamia verrattuna monikulmiopisteillä tehtyihin tarkastuksiin. Oletettavasti parhaat GPS-lukemat on saatu avoimimmissa kohteissa selkeällä säällä. Tosin myös karttakoordinaateissa saattaa paikoin olla epätarkkuuksia. Kohteista on jäljempänä ilmoitettu molemmilla em. tavoilla saadut koordinaattitiedot. Kaukolan koulun alueelta on toistaiseksi vain GPS-koordinaatit, koska takymetrin asemoimiseen vaadittavaa kahta keskenään näköetäisyydellä sijaitsevaa monikulmiopistettä ei löydetty. Korkeudet siirrettiin perinteisesti vaaituskojeella läheisiltä korkeuskiintopisteiltä, koska GPS-laitteen antama korkeus on hyvin epätarkka (virhe 7-10 metriä mpy).

Nyt tehdyn kenttätöiden perusteella parhaalta kartoitusmenetelmältä maastossa, jossa on heikko näkyvyys, vaikuttavat takymetrimittaukset kohteiden välisistä suhteista. Tämä onnistuu silloin kun alueelta on olemassa suhteellisen tarkka valmis karttapohja, jossa sijaitsee rakennuksia tarpeeksi tiheässä. Koje kiinnitetään tuolloin valmiissa karttapohjassa sijaitseviin rakennuksiin. Tämän lisäksi kartoitettavan alueen reunoille pitää mitata asemoidulla takymetrillä joitakin KKJ tai YKJ -koordinaatteja, joista voi jälkitöissä piirtää kartalle koordinaatiston. Avoimessa maastossa myös GPS saattaa olla käyttökelpoinen.

#### 4.2. Koekuopat

Koekuoppia tehtiin kaikille röykkiöalueille. Kuopat pyrittiin sijoittamaan röykkiön keskelle tai mahdollisen silmäkiven viereen. Niitä tehtiin pääasiassa epämääräisen muotoisiin ja humuksesta paljaisiin kiveyksiin, mutta joitakin myös aikaisemmin kartoitettuihin ja muinaisjäänöksiksi merkittyihin kohteisiin. Tämä sen vuoksi, että joidenkin tilojen röykkiöalueet olivat olleet rauhoitettuna kymmeniä vuosia ilman, että alueita olisi lainkaan tutkittu.

Koekuoppien koko oli yleensä 50 x 50 cm. Turve poistettiin pinnalta lapioilla, mutta muu kaivaminen tapahtui lastoin. Kuoppa pyrittiin ainakin osittain kaivamaan puhtaaseen pohjamaahan. Aina se ei kivien takia onnistunut. Kuoppaa ei myöskään kaivettu pohjaan, jos selvä hautakerros olisi silloin tuhoutunut. Joissakin tapauksissa tehtiin röykkiön reunaan leikkaus, josta havainnoitiin sen vertikaalistratigrafiaa. Kahdessa kohteessa röykkiön pinnalta kuorittiin ensin humusta ja mikäli selvää likamaata ei tullut vastaan, tehtiin paikalle koekuoppa. Röykkiöt, joihin kaivettiin koekuoppa, dokumentoitiin valokuvaamalla mustavalko- ja diafilmille. Röykkiöt eivät sijainneet hoitoalueilla, joten niihin ei toistaiseksi ole pystytetty rauhoituskylttejä. Näin tullaan kuitenkin jatkossa toivottavasti tekemään.

## 5. Tulokset

### 5.1. Yleistä

Kenttätöissä saatiin kartoitettua yhteensä 102 röykkiötä / kumpua, joista vain osaa (67 kpl) voidaan pitää varmoina tai mahdollisina muinaisjäänöksinä. Kohdeluetteloon on erikseen listattu röykkiöt, jotka ovat varmoja, todennäköisiä tai mahdollisia muinaisjäänöksiä sekä muut alueella havaitut ihmistekoiset röykkiöt. Kaikki kartoitetut röykkiöt voisi tarkemmin erotella myös seuraavasti: 1) varmat muinaisjäänökset, jotka on todennettu myös koekuopin. Nämä ovat erityyppisiä hautauksia. 2) Ulkoisten piirteiden perusteella lähes varmat muinaisjäänökset. Nämä ovat useammin symmetrisiä maan sekaisia kumpuja. 3) Ulkoisten piirteiden perusteella mahdolliset muinaisjäänökset. Tämä koostuu sekalaisesta joukosta kumpuja ja röykkiöitä, jotka on varmuuden vuoksi otettu muinaisjäänöskäsitteen piiriin, mutta joihin vasta tutkimus voi tuoda tarkempaa selvyyttä. 4) Röykkiöt tai kummut, joiden funktiota koekuopitus ei selvittänyt, mutta jotka silti saattavat olla muinaisjäänöksiä. Hautauksen merkit eivät aina ole levinneet koko kiveyksen alalle, joten löydötöntä koekuoppaa ei voi suoraan tulkita merkiksi modernista röykkiöstä. Toisaalta kaikki rautakauteen viittaava löytömateriali ei välttämättä kerro hautauksesta. Mm. oksapainanteiset savitiivisteet voivat olla peräisin pellolla sijainneesta, tuhoutuneesta asuinpaikasta ja röykkiö siis myöhäisemmän pellonraivauksen tulosta. 5) Selvästi modernit röykkiöt. Tällä tarkoitetaan viime vuosisatojen aikana koottuja pelto- ja jäteröykkiöitä, joista löytyy modernia jätettä pohjakerroksia myöten. 6) Aikaisemmin suojellut kohteet, jotka tuskin ovat muinaisjäänöksiä. Näitä on kohteissa luultavasti enemmänkin, mutta kaiken varalta ne on merkitty edelleen muinaisjäänöksiksi.

Inventoinnin tuloksena syntyy yleensä vain yksi pääluokka, muinaisjäänöksiksi katsotut kohteet, jotka todellisuudessa joko ovat tai eivät ole muinaisjäänöksiä. Kentällä ei-muinaisjäänöksiksi katsotut kohteet jätetään usein huomiotta. Tässä raportissa on jäljempänä muodostettu kaksi luokkaa; 1) varmat ja mahdolliset muinaisjäänökset sekä 2) muut ihmistekoiset röykkiöt. Koska tämäkin dikotomia on monelta osin puutteellinen, esitetään seuraavassa taulukossa (taulu 2) myös yllä mainittuun kuusijakoon perustuva luokittelu.

**TAULU 2. Röykkiöiden luokittelua suojelunäkökulmasta.**

	Pukki	Harjula	Toivo	Riihimäki	Koulu	Yhteensä
Varmat mj:t, tod. koekuopin	R 8, 19	-	R 25, 35+143, 42	R 165?	R 1	7 kpl
Ulkoisten piirteiden perusteella varmat mj:t	R 2,6,7, 9,10,12,14, 15	R 116	R 24,26,27,30,34, 36,38, 40,41,43-45, 144-146, 152-154, 156	-	-	28 kpl
Ulk. piirt. per mahd. mj:t	R 3-5, 11, 13,18,20	R 110, 111	R 29,31,155,157-160	R 161-164, 166-171	-	26 kpl
Koekuoppa ei tuonut selv.	-	R 113, 115	-	R 172	R 2,3	5 kpl
Modernit	-	a-d	a-q	a-e	a-j	36 kpl
Suojellut, tod. näk. ei mj:t	-	R 114	-	-	-	1 kpl



Kartoitettujen rökkiöiden ulkoasu vaihteli melko paljon. Tyrväänkylän Toivon ja Pukin alueella selvät hautarökkiöt olivat paikoin komeitakin, säännöllisen muotoisia ja niitä peitti paksu humuskerros. Rökkiö lienee väärä nimitys, sillä koekuoppien perusteella kyseessä olivat juuri maasta ja kivistä rakennetut kummut. Uudemmissä konstruktioiksi paljastuivat yleensä rökkiöt, joiden pinta oli paljas tai humuskerros ohuempi kuin 10 cm. Nämä koekuoppien perusteella modernit tai löydöttömiksi jääneet rökkiöt saattoivat olla pieniä ja epäsäännöllisen muotoisia tai suuria ja symmetrisiä.

Koekuoppia tehtiin yhteensä 21 kappaletta. Näistä 8 kpl oli täysin löydöttömiä. Lisäksi tehtiin kaksi niin ikään löydöttöntä leikkausta rökkiöiden reunoille. Osa näistä rökkiöistä sisälsi jonkin verran hiiltä, mutta kumpua 35 lukuun ottamatta missään ei ollut varsinaista nokimaata. Muinaisjäännökseen viittaavaa löytömateriaalia, yleisimmin palanutta savea, keramiikkaa ja palanutta luuta, löytyi seitsemästä koekuopasta. Uuden ajan löytömateriaalia tuli kuudesta rökkiöstä tai kummusta. Kuvaukset koekuopista löytyvät liitteestä 2.

## 5.2. Tyrväänkylä, Toivo

Edellisessä inventoinnissa muinaisjäännöksiä katsottuja rökkiöitä havaittiin alueella 25 kpl (Ojala 1986), nyt niitä paikannettiin 29 kpl. Anne Vikkulan kartassa olevista rökkiöistä havaittiin maastossa numerot 30, 34-36, 38, 40-45 ja 143-146. Joidenkin muodot ovat mittausteni mukaan erilaiset kuin Vikkulalla. Vikkulan paikantamista rökkiöistä 39 ja 109 ei havaittu merkkejä. Tämä saattaa johtua alueella sijainneista tiheistä vadelmapusikoista, joissa näkyvyys on paikoin hyvin huono. Näkemykseni mukaan nro 143 ei myöskään ole nykyään erilliseksi katsottava rökkiö, vaan osa rökkiötä nro 35.

Monet Salmon ja Meinanderin 1946 paikantamista rökkiöistä jäivät Vikkulalta ilmakuvissa havaitsematta, mutta kentällä niistä pystyttiin nyt paikantamaan huomattava osa. Niiden identifiointi oli toisinaan vaikeaa, erityisesti Toivon tilalla, jossa perinteisin menetelmin tehdyt mittaukset ovat luultavasti jääneet hieman epämääräisiksi. Salmon ja Meinanderin rökkiöistä voitiin nyt havaita numerot 24-27, 31 ja mahdollisesti numerot 37 ja 29.

Ennestään tuntemattomia rökkiöitä havaittiin ainakin kaksi; numerot 159 ja 160. Lisäksi jotkin rökkiöistä on aikaisemmin merkitty karttaan pieniksi, pyöreän muotoisiksi, mutta ovat tosiasiassa pitkänomaisia, soikeita, luultavasti useasta rökkiöistä muodostuneita kumpuja. Alueella on myös runsaasti muita ihmistekoisia rökkiöitä tai kumpuja, joita on paikoin hankala identifioida ilman koekuopitusta.

Toivon alueella tehtiin viisi koekuoppaa ja lisäksi tutkittiin yksi pienempi kiveys kokonaan. Kuoppia tehtiin aluksi epämääräisempiin kohteisiin, joita ei oltu aikaisemmissa tutkimuksissa merkitty muinaisjäännöksiä. Nämä rökkiöt osoittautuivatkin löydöttömiksi tai sisälsivät uuden ajan löytömateriaalia. Kaikkia epämääräisiä kiveyksiä ei ehditty tutkia. Tämän jälkeen koekuoppia tehtiin myös muutamaan aikaisemmissa tutkimuksissa muinaisjäännöksiä merkittyihin rökkiöihin. Näistä kolme osoittautuikin maan ja kiven sekaisiksi hautakummuiksi. Toivon alueella sijaitsee siis sekä selkeitä hautakumpuja, rökkiöitä, jotka saattavat sisältää hautauksia, rökkiöitä, joiden funktiota ei kyetä koekuoppalöytöjen puuttuessa varmistamaan sekä selvästi moderneja rökkiöitä. Maanomistajan mukaan alueella on sijainnut aikoinaan mm. paja, mutta selviä jäänteitä tästä ei ollut enää havaittavissa maan pinnalla.

Toivon alueen selkeät muinaisjäännökset näyttävät siis olevan maan ja kiven sekaisia kumpuja, joiden päälle on muodostunut paksuhko turvekerros. Muodoltaan ne ovat joko säännöllisen pyöreitä tai soikeita, välillä hyvinkin pitkiä ja vallimaisia konstruktioita. Tällöin ne lienevät muodostuneet aikojen

kuluessa useamman rökkiön yhdistymisestä. Niissä ei yleensä ole silmäkiveä ainakaan näkyvillä. Kummun pohjalla ei välttämättä ole nokimaakerrosta, joskin sellainen näkyi heti kohdassa, jossa osuttiin hautasikermän keskelle (rökkiö 35).

Löydöttömien koekuoppien tulkinta on kuitenkin ongelmallista. Vanhat peltorökkiöt näyttävät muistuttavan maakerrostumiensa puolesta Toivon alueella kovasti hautarökkiöitä. Mikäli näissä hautatyypeissä ei ole löytöjä ja nokimaata koko rakenteen alueella, ei koekuopan perusteella voida aina sulkea pois muinaisjäännöksen mahdollisuutta. Kuriositeettina mainittakoon selkeän pyöreä kumpu (q), johon oli asetettu silmäkivi; kumpuun tehdystä koekuopasta löytyi pohjakerrokseen saakka ainoastaan uudelle ajalle ajoittuvaa materiaalia!

### 5.3. Tyrväänkylä, Harjulan länsi- ja eteläosa

Rökkiöt 110 ja 116 oli helppo havaita tien varrella, aukeassa maastossa. Näistä jälkimmäinen on erittäin kookas, soikea kumpu, jonka laelle on asetettu "pystykivi". Koska tilojen raja kulkee juuri kyseisen kummun halki, on kivi kuitenkin voitu pystyttää kumpuun jälkikäteen rajamerkiksi.

Harjulan länsiosa kasvaa villiintynyttä vadelpensaikkooa, seljaa ja pitkää heinäkasvillisuutta, jotka haittaavat paikoin havainnointia. Rökkiöt sijaitsevat melko lähellä nykyistä peltoa, osa aivan sen vieressä ja ovat melko paljaita humuksesta. Paikallisten mukaan alueeseen ei ole kuitenkaan koskettu pitkään aikaan. Rökkiöt 111, 113-115 kyettiin paikantamaan, mutta rökkiötä 112 ei löytynyt tälläkään kertaa tarkoista etsinnöistä huolimatta. Koekuoppia tehtiin useaan rökkiöön, myös aikaisemmin muinaisjäännöksiksi merkittyihin, mutta ne osoittautuivat kaikki löydöttömiksi. Tien vierellä sijainnut korkea, pyöreä rökkiö, jota aikaisemmissa kartoituksissa ei ole merkitty muinaisjäännökseksi, osoittautuikin koekuopan perusteella historiallisen ajan puolelle ajoittuvaksi. Sen löytömateriali - tiili, palanut savi, palanut luu, raudan pala - voisivat indikoida pajatoimintaa, jota ilmeisesti tien toisella puolella sijaitsevalla Toivon tilalla on harjoitettukin.

### 5.4. Tyrväänkylä, Pukki

Pukin tilalla sijaitsevat rökkiöt tai kummut ovat pihapiirin alueella tai liepeillä, minkä vuoksi ne ovat aikojen kuluessa joutuneet monenlaisen toiminnan osaksi. Joidenkin kumpujen päällä on vanhaa rautaromua, toisissa kompostijätettä tai sahanpurua. Vikkula paikansi aikoinaan Salmon ja Meinanderin kartoittamista rökkiöistä kaikki paitsi numeroita 1 ja 17. Näitä rökkiöitä ei löydetty tälläkään kertaa. Rökkiön 1 voi melkoisella varmuudella sanoa tuhoutuneen, koska maasto, jossa sen olisi pitänyt sijaita, on avointa ja selkeää. Rökkiön 17 kohdalla sijaitti suuri lautakasa, mutta niiden välistä ei havaittu mitään rökkiöön viittaavaa. Ojalan inventoinnissa vuonna 1986 hautarökkiöitä mainitaan olevan Pukin alueella vain 10 kpl, nyt niitä löydettiin sentään 17 kpl.

Tällä kertaa ei kyetty paikantamaan myöskään rökkiötä nro 108, jonka kohdalla tai vieressä sijaitsee nykyisin kasvihuone. Rökkiö nro 16 jäi niin ikään löytämättä. Paikalla oli kuitenkin kasa paljaita kivilohkareita. On mahdollista, että kumpu on jäänyt niiden alle. Osa Pukin alueen haudoista sijaitsee rinteessä sillä tavoin, että niiden rajoja tai jopa olemassaoloa on välillä vaikea hahmottaa.

Joidenkin tehtyjen koekuoppien perusteella ainakin selkeimmät kummut saattavat olla muinaisjäännöksiä. Täyttä varmuutta hautausten olemassaolosta ei kuitenkaan saatu, eikä rökkiöissä myöskään havaittu nokimaata. Osa rautakauden tyyppisestä aineksesta voi olla peräisin myös alueella sijainneesta asuinpaikasta. Mainittakoon vielä, että Pukin tilalta järvelle vievän tien varrella kasvoi muutama tumma tulikukka.

### 5.5. Tyrväänkylä, Riihimäki (Harjula)

Meinanderin ja Salmon (1946) hieman epämääräiseksi jääneen kartoituksen jälkeen Harjulan Riihimäen aluetta inventoi seuraavaksi H. Ojala 1986. Tällöin kohteessa paikannettiin 12 röykkiötä ja tehtiin kolme koekuopparivistöä, yhteensä 24 koekuoppaa, kaikki röykkiöiden ulkopuolelle. Löytömateriaali oli hyvin niukkaa; jonkin verran palanutta savea, rautakuonan kappale ja yksi palaneen luun siru. Tälläkin kertaa röykkiötä tai kumpuja paikannettiin 12 kpl, mutta enemmistö niistä näyttäisi kartan perusteella sijaitsevan aivan eri kohdissa kuin Ojalalla. Kokonaisuus lienee kuitenkin niin epämääräinen, että subjektiivinen valinta vaikuttaa suuresti röykkiön tunnistamiseen muinaisjäännökseksi.

Riihimäen alueen röykkiöt ovat laiduntamisen ansiosta selvästi näkyvissä, mutta muodoltaan pääosin hyvin epämääräisiä, tästä johtuneen tulkintojen vaihtelevuus. Läheisiltä pelloilta on ilmeisesti pitkän ajan kuluessa tuotu tänne kiviä ja koottu joko omaksi röykkiökseen tai vanhojen hautaröykkiöiden päälle. Alueella on myös ajettu raskailla koneilla ja kasattu maata kummuiksi ja toisaalta tasattu tietä ja polkuja. Tämä kaikki on ollut omiaan vaikuttamaan mahdollisten hautaröykkiöiden tuhoutumiseen. Alueen keskivaiheilla saattaa silti vielä olla ainakin osin säilyneitä hautauksia. Alueelle kaivetuista kuudesta röykkiön keskiosiin tehdyistä koekuopasta ja -leikkauksesta vain yhdestä tuli esiin muutama palaneen luun ja saven siru. Yhdessäkään koekuopassa ei havaittu nokimaata.

Löytömateriaalin niukkuus ja samankaltaisuus röykkiöitten ulko- ja sisäpuolella sekä löytöjen laatu - pääasiassa palanutta savea - herättää kuitenkin epäilyjä. Onkin yhtä lailla mahdollista, että alueen röykkiöt ovat historiallisella ajalla koottuja, jolloin asuinpaikkatyypinen materiaali olisi näihin kulkeutunut.

### 5.6. Kaukolan koulun alue

Kaukolan entinen kansakoulu, nykyinen ala-aste on rakennettu vuonna 1949. Tontti on kuulunut aikaisemmin Vänniän tilaan, mutta maan omistaja lahjoitti alueen kunnalle koulun perustamista varten. Koulun ympäristö on raivattu aukeaksi ja kauempana sen ympärillä on seka- ja havumetsää. Koulun kentän länsipuolelta kulki aikoinaan talvitie, joka saapui tänne Tyrväänkylästä, Hiukkasaaren kautta, jäätä pitkin. Uusimpana merkinä raivauksesta on koulun luoteis- ja pohjoispuolella kulkeva pitkä ja kapea kivivalli, joka on raivattu joskus koulun rakentamisen jälkeen koulun pohjoispuoleiselta tontilta, kuusiaidan takaa.

Vanhassa kartoituksessa (Meinander ja Salmo 1946) näkyy koulun ympärillä sijaitsevan useita röykkiöitä. Nyt suoritettussa kartoituksessa löytyi vain 1-3 selvää muinaisjäännökseksi tulkittavaa röykkiötä. Näissä koulun luoteispäässä sijaitsevista kohteista kahdessa on suuri silmäkivi, jonka ympärille on koottu (nykyisin) matalaa kiveystä. Molemmat röykkiöt toimivat koululaisten leikkipaikkoina, joten niiden pinnalla ei ole juuri lainkaan humusta, vaan maa on pakkautunut kovaksi. Paikoilla, joihin Meinanderin ja Salmon tekemässä kartassa on merkitty hautaröykkiöitä, on havaittavissa kiveyksiä tai jopa röykkiöitä, mutta koekuopituksessa ne osoittautuivat joko uuden ajan pelto- tai jäteröykkiöiksi tai olivat täysin löydöttömiä. Koulun länsinurkalla sijainneita röykkiöitä ei näkemykseni mukaan ole enää olemassa tai ne ovat madaltuneet siinä määrin, ettei niitä enää erota ympäröivästä, kasvillisuuden peittämästä maastosta. Toisaalta juuri koulun länsinurkan röykkiö i vaikutti muotonsa perusteella (silmäkivi + kiveys) hyvinkin hautaröykkiöltä, mutta osoittautui tutkimuksessa varsin uudeksi.

## 6. Kohdekuvaukset

## HARJULAN TILAN LÄNSI- JA ETELÄOSA

<b>Kunta:</b>	Vammala
<b>Kylä:</b>	Tyrväänkylä
<b>Paikannimi:</b>	-
<b>Muinaisjäännoistyyppi:</b>	hautapaikat
<b>Tyypin rakenne:</b>	röykkiö tai kumpu
<b>Ajoitus:</b>	rautakausi
<b>Rauhoitusluokka:</b>	I-II
<b>Lukumäärä:</b>	6 (+ 4 muuta röykkiötä)
<b>Tarkastus:</b>	23.9.-1.10.2002 H.-M. Pellinen ja Sari Piironen
<b>Sijainti:</b>	PK 2121 04 Kiikka , x= 6802775 - 6802875, y= 2439010 - 2439070, z= 61.5 - 63 m mpy
<b>Maastomerkintä:</b>	-
<b>Hoito ja kunto:</b>	Ei kuulu hoitokohteisiin. Laitumen puolella maasto on avointa ja helposti havainnoitavaa. Pellon ja tien välinen alue on erittäin pusikkoista ja vaikeakulkuista.
<b>Tila- ja omistajatiedot:</b>	Harjula RN:o 4:82 Esa Antero Harjula, Pukintie 211, 38200 Vammala
<b>Kiinteistötunnus:</b>	912-489-0004-0082-001
<b>Aiemmat tiedot:</b>	Vikkula 1982 (kartoitus), Ojala 1986 (inventointi)
<b>Aiemmat löydöt:</b>	-
<b>Tarkastuslöydöt:</b>	-
<b>Kartat:</b>	1, 7-10
<b>Muut liitteet:</b>	luettelo kuvista, koekuopista, kuvatulosteita
<b>Negatiivit:</b>	124386-124388
<b>Diat:</b>	-
<b>Tarkastuksen aihe:</b>	kartoitus
<b>Huomioitavaa:</b>	-

## Todennäköiset ja mahdolliset hautaröykkiöt

### Röykkiö 110

Röykkiö sijaitsee aivan tien vieressä, sen pohjoisreunalla, kohdassa, jossa Pukintiestä haarautuu tontille RN:o 4:64 kulkeva tie. Tontin asuinrakennuksen länsinurkasta röykkiö sijaitsee n. 32 metriä luoteeseen. Röykkiön ympäristö ei näytä muuttuneen Anne Vikkulan vuoden 1982 kartoituksen jälkeen. Sen keskelle on kuitenkin nykyään pystytetty postilaatikko. Itse röykkiö on pyöreähkö, melko tasalaatuisista, pienehköistä kivistä koottu. Ainakin osa kivistä luultavasti kasattu röykkiöön myöhemmin, koska humus pinnalla on paikoin melko ohut. Kiviä on täytynyt siirrellä myös postilaatikon paikalleen laittamisen yhteydessä. Kohdetta ei voi pitää varmana muinaisjäännöksenä.

Koko: n. 3 x 3,2 x 0,7 m

Sijainti yleiskartalla: x= 6802788, y= 2439032, z= 62.917 m mpy

Gps: 6802777 / 2439036

### Röykkiö 111

Röykkiö sijaitsee Harjulan liiterin länsinurkalta 21 metriä pohjoiskoilliseen, tieltä n. 15 metrin päässä ja läheisen tontin 4:64 asuinrakennuksen länsinurkalta 92 metriä pohjoisluoteeseen. Röykkiö käsittää pienen, matalan, maan peittämän kiveyksen, jonka itäpäässä on pääosin isoista lohkkareista muodostuva rykelmä, jossa kivet ovat enimmäkseen paljaina. Kohteen matalampi osa saattaa olla muinaisjäännös.

Koko: n. 2+ 6,7 m isoja lohkkareita x 4,3 x 0,3-0,9 m

Suunta: länsi - itä

Sijainti peruskartalla: x = 6802854, y = 2439014, z = 62.567 m mpy

Gps: 6802847 / 2439022

### Röykkiö 113

Kohde sijaitsee Harjulan liiterin länsinurkalta 35 metriä pohjoiseen, tieltä n. 11 metrin päässä ja läheisen tontin 4:64 asuinrakennuksen länsinurkasta 110 metriä pohjoisluoteeseen. Röykkiö on melko säännöllisen pyöreä kiveys, jonka keskellä kasvaa seljapuska. Keskusta lohkkareet ovat paljaita, reunoilla on hieman turvetta. Paikkaa on hiljattain käytetty kompostina. Röykkiöön kaivettu löydötön koekuoppa ei tuonut lisätietoa sen funktiosta, mutta ei myöskään sulkenut täysin pois mahdollisuutta, että kyseessä on muinaisjäännös.

Koko: n. 3,5 x 4 x 0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802871, y = 2439006, z = 61.977 m mpy

Gps: 6802863 / 2439015

**Röykkiö 114**

Röykkiö sijaitsee Harjulan liiterin pohjoispuolisen seinän keskikohdalta n. 7,5 metriä pohjoisluoteeseen. Läheisen tontin 4:64 asuinrakennuksen länsinurkasta röykkiö sijaitsee n. 83 metriä niin ikään pohjoisluoteeseen. Tielle kohdalta on matkaa n. 15 metriä. Röykkiö koostuu epämääräisestä kasasta maan peittämiä pieniä kiviä, joiden ympärillä on muutama suurempi lohkar. Röykkiö on tällä hetkellä n. 1,5 m korkean vadelmapensaikon peittämä, joten sitä on erittäin vaikea tarkasti havainnoida tai mitata. Havaittu kohde ei ulkoisesti vaikuta hautaröykkiöltä.

Koko: n. 5 x 5 x 0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802843, y = 2439017, z = 62.997 m mpy

Gps: 6802833 / 2439021

**Röykkiö 115**

Röykkiö sijaitsee Harjulan liiterin takana, sen pohjoisnurkalta n. 10 metriä koilliseen, aivan pellon reunassa. Tielle röykkiöltä on matkaa n. 30 metriä. Tontin 4:64 asuinrakennuksen pohjoisnurkalta kohde sijaitsee n. 75 metriä pohjoisluoteeseen. Röykkiö on laaja, epämääräinen kiveys, johon ainakin osa kivistä tuotu paikalle nykyaikana, joten sen rajoja on vaikea hahmottaa. Röykkiön molemmin puolin sijaitsee myös kiveys tai irtolohkareita kasassa. Röykkiöön kaivettu löydöttömäksi osoittautunut koekuoppa ei tuonut selvyyttä sen funktioon. Mikään ei myöskään sulje pois sitä mahdollisuutta, että kyseessä on muinaisjäännös.

Koko: n. 10,3 x 6,8 x 0,5 m

Suunta: lounas-koillinen

Sijainti yleiskartalla: x = 6802848, y = 2439043, z = 62.477 m mpy

Gps: 6802833 / 2439039

**Röykkiö 116**

Kohde sijaitsee Pukintien pohjoispuolella, n. 2 metriä sen pohjoisreunasta pohjoiseen, nykyisen lehmälaitumen laidalla, läheisestä tontin 4:64 asuinrakennuksen pohjoisnurkasta n. 10 metriä pohjoiseen. Tämä pikemminkin kumpu kuin röykkiö on Vikkulan kartassa merkitty numerolla 116. Se on suuri, soikeahko, maan peittämä rakennelma, jonka etelälaidalla sijaitsee yli puoli metriä korkea, leveä, litteä pystykivi. Koska röykkiön läpi kulkee tilan raja, voi kivi olla myös myöhempinä aikoina kumpuun pystytetty rajakivi. Keskellä röykkiötä on n. 50 x 50 cm kokoinen painauma, joka muistuttaa suuresti vanhan koekuopan painaumaa. Tällaisen kuopan kaivamisesta ei kuitenkaan löydy tietoja vanhoista kertomuksista. Mitä ilmeisemmin kyseessä on hautakumpu.

Koko: n. 13,5 x 7,8 x 1,3 m

Suunta: länsi - itä

Sijainti yleiskartalla: x = 6802776, y = 2439065, z = 61.517 m mpy

Gps: 6802768 / 2439071

**Muut alueella sijaitsevat ihmistekoiset kiviröykkiöt****Röykkiö a**

Röykkiö sijaitsee aivan Pukintien vieressä, sen itäpuolella, Harjulan liiterin länsinurkalta 46 metriä pohjoiseen. Röykkiö on korkea maan ja kasvillisuuden peittämä kumpu ja muistuttaa suuresti röykkiötä 110. Röykkiön keskelle kaivettu koekuoppa sisälsi tiivistä kiveystä ja mm. tiiltä, isoja hiilen paloja ja palanutta luuta. Röykkiö saattaa liittyä aikaisempaan pajatoimintaan. Röykkiötä ei ole aikaisemminkaan merkitty muinaisjäännökseksi.

Koko: n. 4,5 x 3,8 x 0,8 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802875, y = 2439996, z = 63.327 m mpy

Gps: 6802868 / 2439004

**Röykkiö b**

Röykkiö sijaitsee aivan röykkiön 113 koillispuolella, n. 17 metrin päässä Pukintiestä, Harjulan liiterin länsinurkasta 45 metriä pohjoiskoilliseen. Se on pitkänomainen, isoista lohkarista koottu, melko paljas kiveys, joka muistuttaa peltoröykkiötä tai hajonnutta kiviaidan pätkää. Sitä onkin käytetty ilmeisesti aidan paikkana, koska kivien lomassa sijaitsee vielä vanhoja aidan pylväiden jäännöksiä. Röykkiötä ei ole aikaisemmin merkitty muinaisjäännökseksi, mikä se tuskin onkaan.

Koko: n. 3,6 x 7,8 x 1 m

Suunta: länsi - itä

Sijainti peruskartalla: x = 6802887, y = 2439010, z = 61.947 m mpy

Gps: 6802867 / 2439022

**Röykkiö c**

Röykkiö sijaitsee edellisen kiveyksen b eteläpuolella, n. 20 metrin päässä Pukintiestä, Harjulan liiterin länsinurkasta 37 metriä pohjoiskoilliseen. Se on suurempien kivien reunustama, laidoilta ja keskeltä turpeen peittämä kiveys, joka on keskeltä hieman kuopalla. Sitä ei ole aikaisemmin merkitty muinaisjäännökseksi, eikä se sellaiselta juuri vaikutaakaan.

Koko: n. 5 x 3,5 x 0,5 m

Suunta: pohjoinen - etelä

Sijainti peruskartalla: x = 6802865, y = 2439014, z = 61.847 m mpy

Gps: 6802856 / 2439023

**Röykkiö d**

Röykkiön 116 pohjoispuolella, tästä n. 40 astetta ja 4 m pohjoiseen alkaa epämääräinen kivialue, jossa on saattanut sijaita yksi tai useampi röykkiö. Keskellä sijaitsee nykyisin kaksi sähköpylvästä ja on oletettavaa, että Museovirasto on aikoinaan valvonut niiden pystyttämistä. Niiden ympärillä onkin nykyaikana siirretyjä kiviä ja kivialueen länsipuolella myös jälkiä, jotka näyttävät vanhoilta koekuopilta. Jos kohde on ollut muinaisjäännös, on se todennäköisesti siis tuhoutunut.

Koko n. 26,5 x 14,5 x 0,8 m

Suunta: pohjoiskoillinen - eteläkaakko

Sijainti yleiskartalla: x = 6802783, y = 2439070, z = 60.517 m mpy

Gps: 6802779 / 2439082



**TOIVO**

<b>Kunta:</b>	Vammala
<b>Kylä:</b>	Tyrväänkylä
<b>Paikannimi:</b>	Toivo
<b>Muinaisjäänöstyyppi:</b>	hautapaikat
<b>Tyypin rakenne:</b>	röykkiö tai kumpu
<b>Ajoitus:</b>	rautakausi
<b>Rauhoitusluokka:</b>	I-II
<b>Lukumäärä:</b>	29 (+ 17 muuta röykkiötä)
<b>Tarkastus:</b>	23.9.-1.10.2002 H.-M. Pellinen ja Sari Piironen
<b>Sijainti:</b>	PK 2121 04 Kiikka, x= 6802790 - 6802900, y= 2438880 - 2438985, z= 62.5 - 65 m mpy
<b>Maastomerkintä:</b>	-
<b>Hoito ja kunto:</b>	Ei kuulu hoitokohteisiin. Toivon tilan alue, jolla röykkiötä sijaitsee, on entistä laidunmaata, joka nykyisin rehottaa villinä. Alueella kasvaa katajia, joitakin mäntyjä ja koivuja ja maan peittävät heinäkasvien ja saniaisten lisäksi paikoin lähes kaksi metriä korkeat vadelpensaikat. Kasvillisuus haittaa havainnointia.
<b>Tila- ja omistajatiedot:</b>	Toivo RN:o 5:65 Seija-Riitta Toivo, Haapakuja 3, 38200 Vammala
<b>Kiinteistötunnus:</b>	912-489-0005-0065-001
<b>Aiemmat tiedot:</b>	Salmo ja Meinander 1946 (kartoitus), Vikkula 1982 (kartoitus), Ojala 1986 (inventointi)
<b>Aiemmat löydöt:</b>	KM 12764 (keihäänkärki, hajalöytö)
<b>Tarkastuslöydöt:</b>	KM 33393:1-11
<b>Kartat:</b>	2, 7-10
<b>Muut liitteet:</b>	luettelo kuvista, koekuopista, kuvatulosteita
<b>Negatiivit:</b>	124389-124397
<b>Diat:</b>	-
<b>Tarkastuksen aihe:</b>	kartoitus
<b>Huomioitavaa:</b>	Maanomistajan luvalla Museoviraston hoitoryhmä raivasi jonkin verran röykkiöiden ympäristöä, jotta niitä kyettiin havainnoimaan. Vanhan emännän mukaan paikalla on aikoinaan "paljon myllätty". Siellä on sijainnut mm. paja ja suuli

## **Varmat ja mahdolliset hautaröykkiöt**

### **Röykkiö 24**

Röykkiö sijaitsee Pukintien länsipuolella, siitä n. 23 metrin päässä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 161 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 80 metriä luoteeseen. Kohde vastaa lähinnä Salmon ja Meinanderin 1946 kartoittamaa röykkiötä 24, mutta on hieman lännempänä ja muodoltaan erilainen. Röykkiö on pitkänomainen, kapea, maan peittämä kumpu, joka jatkuu edellisestä röykkiöstä nro 152 pienen välimatkan päässä. Röykkiön rajat ovat melko epämääräiset, mutta muutoin se muistuttaa muinaisjäännöstä.

Koko: n. 7,5 x 3,6 x 0,5 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6802891, y = 2438953, z = 62.847 m mpy

Gps: 6802902 / 2438944

### **Röykkiö 25**

Röykkiö sijaitsee Pukintien länsipuolella, tästä n. kolmen metrin päässä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 155 metriä koilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 40 metriä luoteeseen. Röykkiö on pitkä kivistä ja maasta koottu vallimainen konstruktio, pikemminkin kumpu kuin röykkiö. Se muodostuu ehkä 3-4 :stä, aikaisemmin erillisestä kiveyksestä. Röykkiön keskivaiheille kaivettu koekuoppa, josta löytyi mm. keramiikkaa ja palanutta luuta, osoitti sen olevan muinaisjäännös. Ks. liite 1.

Koko: n. 20 x 4,8 x 0,7-1 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6802872, y = 2438982, z = 63.547 m mpy

Gps: 6802868 / 2438985

Löydöt: KM 33393:1-4

### **Röykkiö 26**

Röykkiö sijaitsee Pukintien länsipuolella, tästä n. 10 metrin päässä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 150 metriä koilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 40 metriä luoteeseen. Röykkiö on hieman suorakaiteinen, maan peittämä kumpu ja todennäköisesti muinaisjäännös.

Koko: n. 5,3 x 2,9 x 0,5 m

Suunta: lounas - koillinen .

Sijainti peruskartalla: x = 6802863, y = 2438982, z = 63.617 m mpy

Gps: 6802855 / 2438985

**Röykkiö 27**

Röykkiö sijaitsee Pukintien länsipuolella, tästä n. seitsemän metrin päässä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 140 metriä koilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 30 metriä luoteeseen. Röykkiö on pyöreäsoikea, turpeen peittämä kumpu ja todennäköisesti muinaisjäänös.

Koko: n. 5,7 x 3 x 0,7 m

Suunta: länsi - itä

Sijainti peruskartalla: x = 6802850 , y = 2438986, z = 64.207 m mpy

Gps: 6802841 / 2438991

**Röykkiö 29**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 110 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 101 metriä luoteeseen. Kyseessä on kivinen, hieman soikea, pienehkö, osin maan peittämä kumpare, joka sijaitsee kahden suuren katajan alla. Kohde osuu Salmon ja Meinanderin röykkiö 29 kohdalle, mutta ei kooltaan oikein vaikuta tältä röykkiöltä. Kyseessä saattaa kuitenkin olla muinaisjäänös.

Koko: n. 2 x 3,8 x 0,3 m

Suunta: lounas - koillinen

Sijainti peruskartalla: x = 6802854, y = 2438908, z = 63.857 m mpy

Gps: 2438908 / 6802854

**Röykkiö 30**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 115 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 97 metriä luoteeseen. Kyseessä on kiveys, jota peittää humus, mutta kivien muodot erottuvat silti melko hyvin. Muoto on pitkänomainen. Kohde on todennäköisesti muinaisjäänös.

Koko: n. 5 x 3,6 x 0,4 m

Suunta: pohjoinen - etelä

Sijainti peruskartalla: x = 6802857, y = 2438915, z = 63.617 m mpy

Gps: 6802868 / 2438912

**Röykkiö 31**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 116 metriä koilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 82 metriä luoteeseen. Kyseessä on epämääräisen muotoinen kivikko, jonka päällä on turvetta ja kaakkoispäässä suurempi maakivi. Tästä kaakkoon n. 8m sijaitsee myös epämääräinen kasa kiviä. Kumpumainen osa saattaa silti olla muinaisjäänös; tätä ei kuitenkaan ehditty tarkistaa koekuopalla.

Koko: n. 5 x 3,5 x 0,3 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6802854, y = 2438927, z = 63,3 m mpy

Gps: 6802858 / 2438930

**Röykkiö 34**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 88 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 100 metriä länteen. Kyseessä on pitkä ja kapea kumpu, joka muodostune 2-3 röykkiöstä ja maasta. Siinä on silmäkivi, päällä paksuhko humus ja kasvillisuus sekä kaksi katajaa. Todennäköisesti kohde on muinaisjäänös.

Koko: n. 12 x 3,5 x 0,5 m

Suunta: luode - kaakko.

Sijainti peruskartalla: x = 6802831, y = 2438905, z = 64.957 m mpy

Gps: 6802830 / 2438919

**Röykkiö 35 + 143**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä ja on Toivon röykkiöistä läntisin varma muinaisjäänös. Kohde sijaitsee Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 77 metriä pohjoiseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 110 metriä länteen. Pukintielle (läntinen puoli) on matkaa röykkiön reunasta n. 15 metriä. Kyseessä on erittäin suuri, luultavasti kahdesta tai useammasta röykkiöstä alunperin koostunut kumpu, joka on hieman yhdeltä reunalta kuopalla ("siivu puuttuu"). Sitä ympäröi pieni puusto. Salmo ja Meinander ovat merkanneet röykkiön yhdeksi kokonaisuudeksi (nro 35), Vikkula puolestaan on erottanut sen länsipuolen omaksi erilliseksi röykkiökseen (nro 143). Röykkiöt ovat kuitenkin täysin kiinni toisissaan, joten niitä on tässä käsitelty yhtenä kiinteänä muinaisjäänöksenä. Paikalle kaivetusta koekuopasta löytyi palanutta luuta ja kansainvaellusaikainen kääntöjalkasolki. Ks. liite 1.

Koko: n. 14,5 x 12 x 0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802821, y = 2438893, z = 64.897 m mpy

Gps: 6802822 / 2438900

Löydöt: KM 33393:5-8

**Röykkiö 36**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 60 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 111 metriä länsilounaaseen. Kohde on täysin kasvillisuuden peitossa oleva matala, pitkä ja kapea kumpare, todennäköisesti muinaisjäänös.

Koko: n. 10,8 x 4,5 x 0,3-0,5 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6802805, y = 2438897, z = 64.927 m mpy

Gps puuttuu

**Röykkiö 38**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, röykkiön 145 pohjoispuolella, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 82 metriä koilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 75 metriä länteen. Kyseessä on lähes kokonaan paksun kasvillisuuden peitossa oleva kiveys tai maansekainen kumpu, joka muodostuu ehkä kahdesta röykkiöstä. Kohde on luultavasti muinaisjäänös.

Koko: n. 7,7 x 5,7 x 0,3-0,5 m

Suunta: pohjoinen - etelä

Sijainti peruskartalla: x = 6802815, y = 2438934, z = 65.037 m mpy

Gps: 6802814 / 2438939

#### **Röykkiö 40**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 105 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 68 metriä länsiluoteeseen. Kyseessä on pienehkö kumpu, jossa näkyy joitakin suurempia kiviä humuksen pinnalla. Päällä kasvaa suuri kataja. Kohde on todennäköisesti muinaisjäännös.

Koko: n. 3,3 x 3 x 0,3-0,4 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802838, y = 2438938, z = 64.607 m mpy

Gps: 6802837 / 2438951

#### **Röykkiö 41**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 104 metriä koilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 60 metriä länteen. Kyseessä on melko symmetrisen pyöreä kumpu, jossa ei kiviä näy pinnalle. Sen päällä kasvaa paksu heinä ja saniaiskerros. Kohde on todennäköisesti muinaisjäännös.

Koko: n. 4,2 x 5 x 0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802833, y = 2438945, z = 64.877 m mpy

Gps: 6802827 / 2438960

#### **Röykkiö 42**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 100 metriä koilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 52 metriä länteen. Kyseessä on melko säännöllisen muotoinen, pieni, pyöreä kumpu, joka on lähes kokonaan turpeen peittämä. Röykkiöön kaivetun koekuopan löydöt - keramiikka, palanut savi ja palanut luu - osoittavat kyseessä olevan muinaisjäännöksen. Ks. liite 1.

Koko: n. 3 x 3 x 0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802823, y = 2438954, z = 65.077 m mpy

Gps: 6802819 / 2438968

Löydöt: KM 33393:9-11

#### **Röykkiö 43**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 96 metriä itäkoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 48 metriä länteen. Kohde on lähes kokonaan korkean kasvillisuuden peittämä selkeä kumpare ja todennäköinen muinaisjäännös.

Koko: n. 5 x 3,8 x 0,6 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802813, y = 2438961, z = 65.547

Gps: 6802809 / 2438966

**Röykkiö 44**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 86 metriä itäkoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 55 metriä länsilounaaseen. Kyseessä on maan peittämä vallimainen konstruktio, kumpu, joka muodostunee useammasta maata sisältävästä röykkiöstä. Vikkulan kartassa tälle kohdalle osuu röykkiö 44, joka tosin on esitetty pyöreänä ja huomattavasti pienempänä. Ulkoisten piirteiden perusteella kyseessä on muinaisjäännös.

Koko: n. 22 x 3,7 x 0,4 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6802800, y = 2438960, z = 65.267 m mpy

Gps: 6802793 / 2438966

**Röykkiö 45**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, röykkiöistä itäisimpänä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 101 metriä itäkoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 40 metriä lounaaseen. Pukintielle röykkiöltä on matkaa n. 27 metriä. Kyseessä on isojen kivien reunustama, pääosin maan peittämä kumpu tai kiveys, jonka keskellä kasvaa kataja. Kohde on todennäköisesti muinaisjäännös.

Koko: n. 4,3 x 4,2 x 0,6 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802799, y = 2438979, z = 64.467 m mpy

Gps: 6802792 / 2438983

**Röykkiö 144**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 80 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 90 metriä länteen. Kyseessä on pitkä ja kapea, kasvillisuuden peittämä kumpu, jossa ensimmäiset viisi metriä on selvästi näkyvillä, mutta kaakkoispuolella kumpu laskee ja peittyy kasvillisuuteen. Kohde on todennäköisesti muinaisjäännös.

Koko: n 5 (+10?) x 3,3 x 0,5 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6802820, y = 2438915, z = 65.027 m mpy

Gps: 6802821 / 2438929

**Röykkiö 145**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 67 metriä koilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 81 metriä länsilounaaseen. Kyseessä on konstruktio, jonka eteläpuolella sijaitsee kasa isoja, paljaita kiviä ja pohjoispuolella turpeen peittämä kumpare. Tästä koilliseen on kiviä, jotka joko liittyvät tähän, ovat erillinen röykkiö tai on purettu tästä röykkiöstä. Kumpuosa on aikaisemmin merkitty muinaisjäännökseksi, mitä se luultavasti onkin.

Koko: n. 3,7 x 5 x 0,5 m

Suunta: pohjoinen - etelä

Sijainti peruskartalla: x = 6802804, y = 2438929, z = 64.857 m mpy

Gps: 6802798 / 2438934

**Röykkiö 146**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 97 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 67 metriä länsiluoteeseen. Kyseessä on pitkänomainen, kasvillisuuden peittämä, maan ja kiven sekainen kumpu, joka on alunperin ehkä käsittänyt kolme erillistä röykkiötä. Vikkula on merkinnyt karttaansa kummusta vain sen kaakkoispuolen. Ilmeisesti muu osa on ilmavalokuvassa jäänyt päällä kasvavien katajien ja lehtipuiden peittoon. Kyse on todennäköisesti muinaisjäännöksestä.

Koko: n. 18,5 x 2-6,3 x 0,4-0,8 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6802832, y = 2438935, z = 65.127 m mpy

Gps: 6802830 / 2438944

**Röykkiö 152**

Röykkiö sijaitsee Pukintien länsipuolella, tästä n. 20 metrin päässä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 160 metriä koilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 70 metriä luoteeseen. Röykkiö on soikeahko, maan peittämä kumpu, joka jatkuu vähän matkan päässä röykkiöstä 25 luoteeseen saman suuntaisena. Tätä kohdetta ei ilmeisesti ole aikaisemmin kartoitettu. Kyseessä on todennäköisesti muinaisjäännös.

Koko: n. 5,6 x 3 x 0,5 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6802887, y = 2438962, z = 62.567 m mpy

Gps: 6802887 / 2438962

**Röykkiö 153**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 125 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 70 metriä luoteeseen. Kyseessä on muodoltaan selkeä ja pienistä kivistä ja maasta koottu röykkiö, jossa on silmäkivi tai kaksikin. Päällä kasvaa koivu ja kolme katajaa. Kohde vaikuttaa muinaisjäännökseltä, vaikka ei osukaan yhteen minkään aikaisemman paikannuksen kanssa.

Koko: n. 3,5 x 5 x alle 0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802855, y = 2438941, z = 63.467 m mpy

Gps: 6802858 / 2438942

**Röykkiö 154**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 110 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 88 metriä länsiluoteeseen. Kyseessä on muodoltaan hyvin selkeä ja melko laaja kumpu. Se on koottu keskikokoisista ja pienistä kivistä ja maasta. Kiveystä peittää humus. Kummun päällä on kaksi n. ½ m korkeaa silmäkiveä, jotka ovat niin pinnalla ja paljaina näkyvissä, että on voitu sijoittaa päälle paljon röykkiön rakentamisen jälkeen. Kummun ympärillä kasvaa katajia. Paikannus ei osu mihinkään aikaisemmin kartoitettuun röykkiöön, mikä vaikuttaa omituiselta, koska kyseessä on hyvin selkeä ja melko näkyvä, varmahko muinaisjäännös. On

mahdollista, että ympäröivä katajisto on estänyt ilmavalokuvauspaikannuksen. Salmon ja Meinanderin kartassa kohde saattaa sijaita toisaalla, esim. nro 29 sopisi muodoltaan hyvin täksi röykkiöksi, mutta sijaitsee tuolloin aivan väärässä kohdassa.

Koko: n. 6,7 x 7,8 x 0,9 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802850 , y = 2438919, z = 64.167 m mpy

Gps: 6802855 / 2438922

### **Röykkiö 155**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä aivan röykkiö 154 vieressä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 109 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 95 metriä länsiluoteeseen. Kohde on kooltaan melko pieni ja epämääräisen muotoinen, sen päällä on humus ja toisessa päässä suuri maakivi. Kyse saattaa olla muinaisjäänöksestä. Jäljen paikannus osuu aikaisemmissa kartoituksissa tyhjään kohtaan. Lähin vastaavan kokoinen röykkiö Salmon ja Meinanderin kartalla on merkitty numerolla 33, Vikkula ei ole havainnut paikalla mitään.

Koko: n. 3,3 x 2,1 x 0,3-0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802848, y = 2438913, z = 64.007 m mpy

Gps: 6802852 / 2438917

### **Röykkiö 156**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 100 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 88 metriä länsiluoteeseen. Kyseessä on pitkänomainen kumpumainen konstruktio, joka sisältäne useampia röykkiöitä, ainakin kolme kappaletta. Se on enimmäkseen maan peitossa, mutta joitakin suuria lohkareita on näkyvillä sen pinnalla. Vikkula ei ole paikantanut tällä kohdalla yhtään röykkiötä, Salmo & Meinander ovat sijoittaneet kyseessä olevan kummun luoteispäähän röykkiön nro 33. Koska edellisten paikannukset näillä kohdin ovat muutoinkin hyvin epätasällisia on tälle röykkiölle annettu uusi numero. Kyseessä on todennäköisesti muinaisjäänös.

Koko: n. 11,3 x 3,5 x 0,3-0,5 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6802840, y = 2438915, z = 64.937 m mpy

Gps: 6802831 / 2438927

### **Röykkiö 157**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, pitkien kumpujen 44 ja 146 välissä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 90 metriä koilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 60 metriä länteen. Kyseessä on pieni, pyöreä kumpu, joka koostuu kivistä ja maasta. Kohdetta ei ole aikaisemmin merkitty muinaisjäänökseksi. Se saattaa silti olla sellainen, mutta asiaa ei ehditty tarkistaa koekuopalla.

Koko: n. 2,5 x 1,6 x 0,4 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802813, y = 2438947, z = 64.887 m mpy

Gps: 6802811 / 2438951



**Röykkiö 158**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 98 metriä itäkoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 45 metriä lounaaseen. Se käsittää joitakin isoja kiviä, joiden lomassa on pienempiä kiviä ja on osin maan peittämä, hieman epämääräinen konstruktio. Kyseessä saattaa olla muinaisjäännös, mutta tätä ei ehditty todentaa koekuopalla.

Koko: n. 3,1 x 2,8 x 0,3-0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802902, y = 2438972, z = 64.567 m mpy

Gps: 6802895 / 2438977

**Röykkiö 159**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 65 metriä itäkoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 77 metriä länsilounaaseen. Kohde on melko pyöreä kivensekainen kumpu, jonka lounaispuolella on enemmän suurempia kiviä, jotka ovat paljaina. Röykkiön koillispuolella sijaitsee 1,3 x 1,7 m kokoinen, n. 30 cm syvä kuoppa. Kyseessä saattaa olla yhtä hyvin muinaisjäännös kuin peltoröykkiökin.

Koko: n. 5,4 x 6,8 x 0,6 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802791, y = 2438939, z = 64.677 m mpy

Gps: 6802790 / 2438942

**Röykkiö 160**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 60 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 102 metriä länsilounaaseen. Kyseessä on hieman epämääräisen muotoinen, matala kumpare, jonka ympärillä on ringissä kiviä ja päällä kasvaa pensas. Kohdetta ei ole aikaisemmin paikannettu muinaisjäännökseksi, ellei kyse sitten olisi röykkiöstä nro 37, jonka pitäisi sijaita hieman lounaanpana, mutta missä kohdin ei havaittu röykkiötä nyt sijaitsevan. Kyse saattaa kuitenkin olla muinaisjäännöksestä.

Koko: n. 9 x 6 x 0,3-0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802803, y = 2438908, z = 65.247 m mpy

Gps: 6802805 / 2438918

**Muut ihmistekoiset röykkiöt alueella****Röykkiö a**

Röykkiö sijaitsee Pukintien vieressä, ojan penkalla, Harjulan liiterin länsinurkasta 11 metriä länteen. Se on pieni, mutta tiivis kiveys, jonka päällä on hyvin vähän tai ei lainkaan humusta. Röykkiö kaivettiin lähes kokonaan. Siitä löytyi pohjaan saakka punasavisia salaojaputken ja mahdollisesti myös tiilen paloja sekä litteitä, ohuita ja kapeita rautapaloja. Röykkiö osoittautui siis melko uudeksi.

Koko: n. 1,8 x 1,5 x 0,45 m

Sijainti peruskartalla:  $x = 6802829$ ,  $y = 2438996$ ,  $z = 63.487$  m mpy  
Gps: 6802820 / 2439002

### **Röykkiö b**

Röykkiö sijaitsee Pukintien vieressä, ojan penkalla, röykkiön a pohjoispuolella, Harjulan liiterin länsinurkasta 15 metriä luoteeseen. Se on isomman kiven vieressä sijaitseva kiveys, jonka päällä on jonkin verran turvetta. Sijaintinsa ja ulkomuotonsa perusteella sitä ei kuitenkaan voi tulkita muinaisjäännökseksi, pikemminkin ojasta nostetuksi kivikasaksi.

Koko n.  $2,4 \times 1,4 \times 0,3$  m

Sijainti peruskartalla:  $x = 6802842$ ,  $y = 2438994$ ,  $z = 63.497$  m mpy  
Gps: 6802834 / 2438999

### **Röykkiö c**

Röykkiö sijaitsee Pukintien länsipuolella, tiestä n. 12 metrin päässä, Harjulan liiterin länsinurkasta 77 metriä pohjoisluoteeseen. Kohde on suurehko, paljas, epäsäännöllinen kivikasa, joka tuskin on muinaisjäännös.

Koko n.  $4 \times 5 \times 0,4$  m.

Sijainti peruskartalla:  $x = 6802894$ ,  $y = 2438964$ ,  $z = 61.7$  m mpy  
Gps puuttuu

### **Röykkiö d**

Röykkiö sijaitsee Pukintien länsipuolella, tiestä n. 15 metrin päässä, Harjulan liiterin länsinurkasta 87 metriä pohjoisluoteeseen. Kohde on paljas, epäsäännöllisen muotoinen kiveys, joka tuskin on muinaisjäännös.

Koko n.  $4 \times 4 \times 0,4$  m.

Sijainti peruskartalla:  $x = 6802901$ ,  $y = 2438953$ ,  $z = 81.5$  m mpy  
Gps puuttuu

### **Röykkiö e**

Röykkiö sijaitsee Pukintien länsipuolella, siitä n. 40 metrin päässä ja Harjulan liiterin länsinurkasta 90 metriä pohjoisluoteeseen. Se on muodoltaan melko epämääräinen ja käsittää joitakin suurempia ja pienempiä lohkkareita ja maata pihlajan ja katajien alla. Osa kivistä on paljaita. Kyseessä tuskin on muinaisjäännös.

Koko: n.  $4 \times 3,3 \times 0,3$  m

Sijainti peruskartalla:  $x = 6802907$ ,  $y = 2438947$ ,  $z = 62.467$  m mpy  
Gps puuttuu

**Röykkiö f**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Harjulan liiterin länsinurkasta 97 metriä luoteeseen. Se käsittää n. 30-50 cm korkeita maakiviä pihlajan ympäristössä, eikä ole kovin hautamainen. Voi olla periaatteessa myös purettu röykkiö.

Koko: n 4,5 x 4,2 x 0,3-0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802889, y = 2438930, z = 62.397 m mpy

Gps: 6802990 / 2438941

**Röykkiö g**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 130 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 84 metriä luoteeseen. Se on pikemminkin suuri, soikeahko kivialue, jonka sisällä useita kivirykelmiä. Alueen keskelle tehty koekuoppa osoittautui löydöttömäksi. Luultavasti kyseessä ei ole muinaisjäännös.

Koko: n. 10 x 5 x 0,5 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6802869, y = 2438930, z = 63.167 m mpy

Gps: 6802870 / 2438935

**Röykkiö h**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Harjulan liiterin länsinurkasta n.75 metriä luoteeseen. Se on pienehkö, epätasainen kumpu, jossa on muutama suurempi kivi näkyvissä. Kohde tuskin on muinaisjäännös.

Koko: n. 3,3 x 2,2 x 0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802866, y = 2438939, z = 63.387 m mpy

Gps: 6802867 / 2438943

**Röykkiö i**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Harjulan liiterin länsinurkasta n. 70 metriä luoteeseen. Se on pieni kiveys, jossa suurin osa kivistä on paljaana ja päällä kasvaa kaksi pihlajaa. Kyseessä tuskin on muinaisjäännös.

Koko: n. 1,8 x 2 x 0,3 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802861, y = 2438941, z = 63.457 m mpy

Gps: 6802861 / 2438944

**Röykkiö j**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 122 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 111 metriä länsiluoteeseen. Se on muodoltaan

hieman kolmiomainen, pinnalta melko tasainen kivilatomus. Kasvillisuutta ei päällä juurikaan, vaan kivet ovat paljaina. Sekä ulkonäkö että koekuopan löydöttömyys viittaavat uudempaan rakennelmaan.

Koko: n. 4 x 5,5 x 1 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802863, y = 2438899, z = 63.327 m mpy

Gps: 6802867 / 2438900

### **Röykkiö k**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 123 metriä pohjoiseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 118 metriä länsiluoteeseen. Se on kivilatomus, jonka keskellä on isompia, paljaita kiviä ja reunoilla pienempiä, hieman humuksen peittämiä kiviä. Kuuluu samaan rykelmään röykkiön j kanssa, jonka koekuoppa oli löydötön. Muistuttaa tätä myös ulkoisesti, eikä luultavasti ole muinaisjäännös.

Koko: n. 4,8 x 3,2 x 0,5-1 m

Suunta: pohjoinen - etelä

Sijainti peruskartalla: x = 6802865, y = 2438893, z = 63.347 m mpy

Gps: 6802874 / 2438894

### **Röykkiö l**

Röykkiö on Toivon niityn luoteisin ja sijaitsee Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 127 metriä pohjoiseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 125 metriä länsiluoteeseen. Se on suurehkoista kivistä koottu, päältä humuksesta paljas röykkiö. Ainakin jotkut kivistä on siirretty päälle uudempina aikoina. Kuuluu samaan rykelmään röykkiöiden j ja k kanssa, eikä luultavasti ole muinaisjäännös.

Koko: n. 5,3 x 3,7 x 1 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6802870, y = 2438889, z = 62.877 m mpy

Gps: 6802875 / 2438889

### **Röykkiö m**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkalta 95 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 95 metriä länsiluoteeseen. Se on melko suuri, ehkä hieman kolmiomainen kiveys, jonka kivet ovat paljaina näkyvissä. Humuksen ja maan puuttuminen kivien välistä viittaavat modernimpaan röykkiöön.

Koko: n. 9,5 x 2-5 x 0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802840, y = 2438910, z = 64.717 m mpy

GPS puuttuu

### **Röykkiö n**

Röykkiö sijaitsee Toivon niityllä, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta n. 90 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta n. 90 metriä länteen. Se on laajahko, keskellä

vadelmapusikkaa sijaitseva kiveys, joka olisi hautaröykkiöksi oudon muotoinen ja lisäksi vailla humusta.

Koko: n. 6,2 x 7 x 1 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802830, y = 2438917, z = 64.737 m mpy

GPS puuttuu

### Röykkiö o

Röykkiöstä n kaakkoon jatkuva erillinen kiveys, joka sijaitsee Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta n. 88 metriä pohjoiskoilliseen ja n. 86 metriä länteen. Epämääräinen, vailla humusta oleva kiveys, joka tuskin on muinaisjäännös.

Koko: melko mahdotonta mitata tiheässä pusikossa, ehkä n. 6 x 8 x 0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802822, y = 2438920, z = 64.7 m mpy

Gps puuttuu

### Röykkiö p

Röykkiö sijaitsee pellon reunassa, Toivon vanhan päärakennuksen pohjoisnurkasta 46 metriä pohjoiskoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 108 metriä länsilounaaseen. Se sijaitsee kolmen suuren maakiven välissä (kivi - kumpu - kivi - kumpu -kivi). Päällä on paljon suuria, paljaita lohkaraita, jotka on raivattu ilmeisesti vieressä sijaitsevasta pellostä. Silmäkivien väleissä on myös matalampaa kiveystä, jota peittää turve. Ei ole tietenkään täysin poissuljettua, että alimpana sijaitsisi myös hautakerros.

Koko: n. 12 x 5 x 0,3-1 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6802789, y = 2438905, z = 65.087 /65.057 m mpy

Gps: 6802789 / 2438916

### Röykkiö q

Röykkiö on Toivon niityn eteläisin ja sijaitsee nyt pujoa kasvavan pellon laidalla, Toivon päärakennuksen pohjoisnurkasta 72 metriä itäkoilliseen ja Harjulan liiterin länsinurkasta 68 metriä lounaaseen. Se on hyvin matala, pyöreähkö maan peittämä ja -sekainen kiveys eli kumpu, jossa on silmäkivi melko pinnalla. Keskelle tehdystä koekuopasta löytyi pelkästään 1900-luvulle ajoittuvaa materiaalia. Kyseessä ei siis ole muinaisjäännös, vaikka kumpu ulkoisesti muistutti melko paljon joitakin alueen hautakumpuja.

Koko: n. 6 x 5 x 0,3 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802787, y = 2438952, z = 64.057 m mpy

Gps: 6802785 / 2438956

**PUKKI**

<b>Kunta:</b>	Vammala
<b>Kylä:</b>	Tyrväänkylä
<b>Paikannimi:</b>	Pukki
<b>Muinaisjäännöstyyppi:</b>	hautapaikat
<b>Tyyppin rakenne:</b>	röykkiö tai kumpu
<b>Ajoitus:</b>	rautakausi
<b>Rauhoitusluokka:</b>	I-II
<b>Lukumäärä:</b>	17
<b>Tarkastus:</b>	1.10. - 4.10. 2002 H.-M. Pellinen ja Sari Piironen
<b>Sijainti:</b>	PK 2121 04 Kiikka, x= 6802960 - 6803070, y= 2438980 - 2439060, z= 61-66 m mpy
<b>Maastomerkitä:</b>	-
<b>Hoito ja kunto:</b>	Ei kuulu hoitokohteisiin. Piha-alueen liepeillä kasvillisuus matalaa ja havainnointi helppoa. Syrjemällä paikoin korkeaa vadelpensaikkaa, josta röykkiöitä ei juuri erotu.
<b>Tila- ja omistajatiedot:</b>	Pukki RN:o 4:49 1. Pekka Juhani Harjula oik. omist., Pukintie 213, 38200 Vammala 2. Harri Kaleva Harjula, Pukintie 161, 38200 Vammala
<b>Kiinteistötunnus:</b>	912-489-0004-0049-001, 912-489-0004-0049-002
<b>Aiemmat tiedot:</b>	Meinander ja Salmo 1946 (kartoitus), Vikkula 1982 (kartoitus), Erä-Esko 1949 (inventointi, kertomusta ei ole arkistoissa), Ojala 1986 (inventointi)
<b>Aiemmat löydöt:</b>	-
<b>Tarkastuslöydöt:</b>	KM 33392: 1-6
<b>Kartat:</b>	3, 7-10
<b>Muut liitteet:</b>	luettelo kuvista, koekuopista, kuvatulosteita
<b>Negatiivit:</b>	-
<b>Diat:</b>	-
<b>Tarkastuksen aihe:</b>	kartoitus
<b>Huomioitavaa:</b>	Röykkiöt sijaitsevat pääosin piha-alueiden liepeillä, joten niiden tuhoutumisvaara on suuri mikäli maanomistaja ei ole kyllin hyvin selvillä niiden olemassaolosta. Olisi ehkä syytä merkitä suojelukyltein.

## Todennäköiset ja mahdolliset muinaisjäännökset

### Röykkiö 2

Röykkiö sijaitsee pihatien ja niityn välissä, rantamökin pihapiiriin kuuluvan vajan tms. rakennuksen takana, sen länsinurkalta n. 8-10 metriä luoteeseen. Rantamökin länsinurkasta röykkiö sijaitsee n. 38 metriä luoteeseen. Järven ranta on n. 52 metrin päässä röykkiöstä. Kyseessä on laaja kivialue, jota peittävät humus ja vadelmapensaikko. Pohjoispuolen rajaa on vaikea määrittää. Nykyisen kasvillisuuden vuoksi paikka oli erittäin vaikea havainnoida tai mitata. Kyseessä on ilmeisesti muinaisjäännos.

Koko: n. 5,5 x 6,2 x 0,1-0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6803067, y = 2439013, z = 62.557 m mpy

Gps: 6803058 / 2439013

### Röykkiö 3

Röykkiö sijaitsee pihatien vierellä, sen pohjoispuolella, rantamökin länsinurkalta n. 12 metriä luoteeseen. Paikalta on järven rantaan matkaa n. 44 metriä. Röykkiö muodostuu isoista lohcareista ja pienestä kiveyksestä. Sen päällä on vähän humusta ja muoto on epämääräinen. Keskellä röykkiötä on suurehko silmäkivi. Kyseessä saattaa olla muinaisjäännos.

Koko: n. 5 x 3,5 x 0,5 m

Suunta : luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6803055, y = 2439038, z = 61.957 m mpy

Gps: 6803048 / 2439040

### Röykkiö 4

Röykkiö sijaitsee pihatien eteläpuolen vierustalla, Pukin rantamökin takana, sen länsinurkalta n. 15 metriä länteen. Paikalta on järven rantaan matkaa n. 55 metriä. Röykkiö käsittää kahden suurehkon kiven vieressä sijaitsevan matalan kummun, jonka rajat ja muoto ovat hyvin epämääräiset. Maa kummun päällä on neulasten peitossa. Kyseessä saattaa olla muinaisjäännos.

Koko: n. 3 x 4,6 x 0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6803045, y = 2439038, z = 61.747 m mpy

Gps: 6803033 / 2439039

### Röykkiö 5

Röykkiö sijaitsee pihatien eteläreunasta n. 10 metriä etelään ja rantatalon länsinurkalta n. 16 metriä lounaaseen. Paikalta on matkaa n. 59 metriä järvelle. Röykkiö on pyöreähkö ja muutoinkin melko säännöllinen näköinen, mutta saattaa sisältää ehkä vain muutaman ison kiven, jotka näyttävät humuksen alla röykkiöltä. Kyseessä saattaa olla muinaisjäännos.

Koko: n. 4,3 x 4,5 x 1 m

Sijainti peruskartalla:  $x = 6803035$ ,  $y = 2439038$ ,  $z = 62.897$  m mpy  
Gps: 6803030 / 2439043

### **Röykkiö 6**

Röykkiö sijaitsee Pukin rantatalon takana, sen länsinurkalta n. 10 metriä lounaaseen. Paikalta on matkaa järven rantaan n. 55 metriä. Röykkiö on kolmas idästä päin katsottuna röykkiörivissä. Se on pyöreähkö, neulasten peittämä kumpu. Tämän ja edellisen röykkiön erottaa toisistaan polku. Röykkiöt ovat saattaneet olla alunperin yhdessä. Kyseessä on todennäköisesti muinaisjäännös.

Koko: n.  $4 \times 4,3 \times 0,5-0,8$  m

Sijainti peruskartalla:  $x = 6803038$ ,  $y = 2439047$ ,  $z = 61,20$  m mpy  
Gps: 6803032 / 2439051

### **Röykkiö 7**

Röykkiö sijaitsee Pukin rantatalon takana, sen etelänurkalta n. 10 metriä länteen. Paikalta on matkaa järvelle n. 54 metriä. Röykkiö on röykkiörivistä toinen länteen päin mentäessä. Se on neulasten peittämä, soikea kumpare. Kyseessä on todennäköisesti muinaisjäännös.

Koko: n.  $6 \times 3 \times 0,5$  m

Sijainti peruskartalla:  $x = 6803038$ ,  $y = 2439052$ ,  $z = 61,50$  m mpy  
Gps: 6803030 / 2439053

### **Röykkiö 8**

Röykkiö sijaitsee Pukin rantatalon takana, sen etelänurkalta n. seitsemän metriä lounaaseen. Paikalta on matkaa järven rantaan n. 50 metriä. Röykkiö on rantatalon takapihalla sijaitsevasta röykkiöketjusta itäisin ja melkein yhteydessä seuraavaan. Sen rajat ovat epämääräiset ja päällä kasvaa nurmea. Keskelle kumpareta tehty koekuoppa oli hyvin niukkalöytöinen, mutta viitannee kuitenkin hautaröykkiöön.

Koko: n.  $5,5 \times 4 \times 1$  m

Sijainti peruskartalla:  $x = 6803035$ ,  $y = 2439055$ ,  $z = 61.02$  m mpy  
Gps: 6803032 / 2439059

### **Röykkiö 9**

Röykkiö sijaitsee pihatien eteläpuolella, sen vieressä, rantamökin länsinurkalta n. 25 metriä lounaaseen. Pukin liiterin itänurkasta paikalle on matkaa n. 45 metriä itäkoilliseen. Järven ranta sijaitsee n. 80 metrin päässä. Röykkiö on laajahko, melko korkea kumpare ja on kauttaaltaan humuksen peitossa. Kyseessä on todennäköisesti muinaisjäännös.

Koko: n.  $9,5 \times 4,7 \times 0,8$  m

Suunta: länsilounas - itäkoillinen

Sijainti peruskartalla:  $x = 6803032$ ,  $y = 2439030$ ,  $z = 64.377$  m mpy  
Gps: 6803025 / 2439033



**Röykkiö 10**

Röykkiö sijaitsee pihatien vieressä, sen pohjoispuolella, liiterin itänurkalta n. 32 metriä koilliseen. Paikalta on matkaa Pukintielle n. 100 metriä ja järven rantaan n. 78 metriä. Röykkiö on turpeen peittämä kumpare, muodoltaan pyöreähkö ja symmetrinen. Sen rajoja on paikoin vaikea hahmottaa, koska tien pientareesta nouseva rinne kohoaa sen ympärillä. Kyseessä on ilmeisesti muinaisjäännös.

Koko: n. 6,3 x 7,5 x 1-1,2 m

Sijainti peruskartalla: x = 6803028, y = 2439015, z = 65.287 m mpy

Gps: 6803028 / 2439020

**Röykkiö 11**

Röykkiö sijaitsee peltoaukean vieressä, joka saattaa olla myös entinen järven poukama. Nykyinen järven ranta sijaitsee n. 70-75 metrin päässä. Paikalle on matkaa liiterin itänurkalta n. 40 metriä koilliseen. Röykkiö on selkeä, pitkänomainen, kapea kumpu. Sen funktio ei selvinnyt koekuoppalöytöjenkään perusteella (palanut savi, kvartsi-iskos). Kyseessä saattaa olla muinaisjäännös, mutta ei välttämättä rautakautinen hauta. Ks. liite 1.

Koko: n. 11 x 3,5 x 0,8-1 m

Suunta: pohjoinen - etelä

Sijainti peruskartalla: x = 6803041, y = 2438007, z = 64.107 m mpy

Gps: 6803009 / 2439015

Löydöt: KM 33392:1-3

**Röykkiö 12**

Röykkiö sijaitsee aivan Pukin tilan piharakennuksen, ilmeisesti liiterin, pohjoisnurkalla, koivun katveessa. Paikalta on Pukintielle matkaa n. 75 metriä ja järven rantaan n. 105 metriä. Röykkiö on helposti havaittava, melko korkea ja suurelta osin kasvillisuuden peitossa. Kyseessä on ilmeisesti muinaisjäännös.

Koko: n. 7 x 4,3 x 1-1,2 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6803022, y = 2438982, z = 65,977 eli 66 m mpy

Gps: 6803016 / 2438989

**Röykkiö 13**

Röykkiö sijaitsee edellä mainitun liiterin itänurkalta n. 20 metriä itäkoilliseen, tontin halki kulkevan pihatien pohjoispuolella, sen vierellä. Paikalta on Pukintielle matkaa n. 88 metriä ja järven rantaan n. 94 metriä. Röykkiö on kookas, kasvillisuuden peittämä kumpare tien länsipuolella. Röykkiön rajoja on vaikea hahmottaa, koska ympäristössä maa nousee muutoinkin. Kyseessä on ilmeisesti muinaisjäännös.

Koko: n. 6 x 5,5 x 1 m

Sijainti peruskartalla: x = 6803013, y = 2439010, z = 65.767 m mpy

Gps: 6803010 / 2439013

**Röykkiö 14**

Röykkiö sijaitsee n. 38 metriä rantatalon länsinurkalta lounaaseen ja myös n. 38 metriä liiterin itänurkalta itään. Röykkiö sijaitsee tien eteläpuolella ja matkaa järvelle on n. 80 metriä. Röykkiö on soikeahko, muodoltaan melko selkeä ja kasvillisuuden peittämä. Se on todennäköisesti muinaisjäännös.

Koko: n. 4,5 x 2,7 x 0,5 m

Suunta: pohjoinen - etelä

Sijainti peruskartalla: x = 6803017, y = 2439029, z = 64.367 m mpy

Gps: 6803015 / 2439025

**Röykkiö 15**

Röykkiö sijaitsee liiterin itänurkalta n. 52 metriä itäkaakkoon, pellon reunalla. Paikalta on Pukintielle matkaa n. 100 metriä ja järvelle n. 80 metriä. Röykkiö on selkeän muotoinen, nurmen peittämä maan ja kiven sekainen kumpu. Sen päällä on katajan ohella sahanpurua ja rautaromua. Kyseessä on todennäköisesti muinaisjäännös.

Koko: n. 4,6 x 6 x 1 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802995, y = 2439045, z = 61.817 m mpy

Gps: 6802991 / 2439048

**Röykkiö 18**

Röykkiö sijaitsee pihatien eteläpuolella, sen lähellä, liiterin itänurkasta n. 20 metriä kaakkoon. Pukintielle paikalta on matkaa n. 70 metriä ja järvelle n. 115 metriä. Röykkiö on soikea, suurehko kiveys tien itäpuolella. Röykkiön rajat ovat epämääräiset ja sen päällä on sahanpurua ja kaivettu kuoppa. Röykkiö sijaitsee osin rinteessä. Kyseessä saattaa olla muinaisjäännös.

Koko: n. 7,8 x 3,8 x 0,5 m

Suunta: länsi - itä

Sijainti peruskartalla: x = 6802987, y = 2438005, z = 64,647 m mpy

Gps: 6802982 / 2439008

**Röykkiö 19**

Röykkiö sijaitsee liiterin itänurkalta n. 40 m kaakkoon, pellon vieressä, rinteessä. Paikalta on matkaa Pukintielle n. 70 metriä ja järvelle n. 110 metriä. Kyseessä on kumpare, jossa on silmäkivi ja jonka rajat ovat rinnesijainnista ja viereisestä betonikasasta johtuen epämääräiset. Silmäkiven viereen tehdystä koekuopasta löytyi kuitenkin muutama siru palanutta luuta sekä oksapainanteisen savitiivisteisen kappale. Löydöt voivat tosin olla myös asuinpaikkalöytöjä. Ks. liite 1.

Koko: n. 10 x 4 x 0,3 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6802975, y = 2439018, z = 63.687 m mpy

Gps: 6802968 / 2439020

Löydöt: KM 33392:4-6.

**Röykkiö 20**

Röykkiö sijaitsee liiterin itänurkalta n. 28 metriä etelään, pihatien eteläpuolella. Sen etäisyys Pukintiestä on n. 60 metriä ja järven rannasta n. 125 metriä. Röykkiö on humuksen peittämä konstruktio pellon lähellä, rinteessä ja sen rajat ovat hyvin epämääräiset. Vieressä sijaitsee komposti ja kasvihuone. Kyseessä saattaa olla muinaisjäännös.

Koko: n. 5 x 5 x 0,3 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802976, y = 2438003, z = 64.107 m mpy

Gps: 6802971 / 2439003

**RIIHIMÄKI, HARJULA**

<b>Kunta:</b>	Vammala
<b>Kylä:</b>	Tyrväänkylä
<b>Paikannimi:</b>	Riihimäki
<b>Muinaisjäänöstyyppi:</b>	hautapaikat
<b>Tyypin rakenne:</b>	röykkiö tai kumpu
<b>Ajoitus:</b>	rautakausi
<b>Rauhoitusluokka:</b>	I-II?
<b>Lukumäärä:</b>	12 (+ 5 muuta röykkiötä)
<b>Tarkastus:</b>	1.10. - 4.10. 2002 H.-M. Pellinen ja Sari Piironen
<b>Sijainti:</b>	PK 2121 04 Kiikka, x= 6802780 - 6802850, y= 2439145 - 2439245, z= 59-60 m mpy
<b>Maastomerkitä:</b>	-
<b>Hoito ja kunto:</b>	Ei kuulu hoitokohteisiin. Piha-alueen liepeillä kasvillisuus matalaa ja havainnointi helppoa. Syrjemmällä paikoin korkeaa vadelpensaikkaa, josta röykkiöistä ei juuri erotu.
<b>Tila- ja omistajatiedot:</b>	Pukki RN:o 4:49 1. Pekka Juhani Harjula oik. omist., Pukintie 213, 38200 Vammala 2. Harri Kaleva Harjula, Pukintie 161, 38200 Vammala
<b>Kiinteistötunnus:</b>	912-489-0004-0049-001, 912-489-0004-0049-002
<b>Aiemmat tiedot:</b>	H. Ojala 1986
<b>Aiemmat löydöt:</b>	TYA 340:1-20
<b>Tarkastuslöydöt:</b>	-
<b>Kartat:</b>	4, 7-10
<b>Muut liitteet:</b>	luettelo kuvista, koekuopista, kuvatulosteita
<b>Negatiivit:</b>	-
<b>Diat:</b>	-
<b>Tarkastuksen aihe:</b>	kartoitus
<b>Huomioitavaa:</b>	Tuhoutumisvaara on suuri, koska maanomistajan palkolliset eivät ole olleet selvillä muinaisjäänösten olemassaolosta. Osa röykkiöistä onkin luultavasti tuhoutunut.

## Todennäköiset ja mahdolliset hautaröykkiöt

### Röykkiö 161

Röykkiö sijaitsee pienen karjasuojan itänurkalla, makasiinin pohjoisnurkasta 15 metriä luoteeseen ja kuivurin pohjoisnurkasta 61 metriä luoteeseen. Se on suurehko, epämääräinen ja melko korkea kumpu, johon on aikojen kuluessa kasattu kiviä ja kaikenlaista romua. Nykyisessä tilassaan siitä on mahdotonta sanoa, onko kyseessä muinaisjäännös. Kohteeseen ei ehditty tehdä koekuoppaa.

Koko: n. 8,5 x 6 x 1 m

Suunta: länsi - itä

Sijainti peruskartalla: x = 6802832, y = 2439147, z = 60.837 m mpy

Gps: 6802823 / 2439154

### Röykkiö 162

Röykkiö sijaitsee laidunalueella, makasiinin pohjoisnurkasta 20 metriä koilliseen ja kuivurin pohjoisnurkasta n. 46 metriä pohjoisluoteeseen. Kyseessä on soikea kumpare, jossa on keskellä irtolohkareita ja vieressä kaksi muuta, luultavasti modernia kumpareita, joita ei kartoitettu, koska niiden maa näytti hyvin irtonaiselta ja siten selvästi hiljattain käsitellyltä. Tämänkään kohteen esihistoriallisuutta ei voi pitää varmana.

Koko: n. 7 x 5,5 x 0,3-0,5 m

Suunta: pohjoinen - etelä

Sijainti peruskartassa: x = 6802842, y = 2439175, z = 60.717 m mpy

Gps: 6802828 / 2439169

### Röykkiö 163

Röykkiö sijaitsee laidunalueella, makasiinin pohjoisnurkasta 29 metriä itäkoilliseen ja kuivurin pohjoisnurkasta 31 metriä pohjoisluoteeseen. Se on soikea, keskeltä polulla katkaistu matala kivikko. Nykyisellään se ei muistuta kovin paljoa muinaisjäännöstä, mutta sitä on saatettu purkaa. Kiveyksen pohjoispuoliskoon, aivan polun viereen tehtiin koeleikkaus, jossa röykkiön reunasta lohkaistiin pala polun tasolle. Tässä näkyi 5 cm turvetta, 20-30 cm tummaa, hiekkansekaista multaa, jonka alla oli kova, vaaleahko savi (tallautunut kovaksi?).

Koko: n. 8,8 x 3,8 x 0,3-0,5 m

Suunta: itäpohjoinen - etelälounas

Sijainti peruskartalla: x = 6802832, y = 2439195, z = 59.397 m mpy

Gps: 6802825 / 2439196

**Röykkiö 164**

Röykkiö sijaitsee laidunalueella, makasiinin pohjoisnurkasta 48 metriä itäkaakkoon ja kuivurin pohjoisnurkasta 22 metriä pohjoiskoilliseen. Se muodostuu matalasta kiveyksestä kolmen suuren irtolohkareen vieressä. Sen päällä on turvetta ja kaksi mäntyä. Kyseessä saattaa olla muinaisjäänös.

Koko: n. 4,7 x 3,3 x 0,3 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802818, y = 2439213, z = 60.117 m mpy

Gps: 6802809 / 2439216

**Röykkiö 165**

Röykkiö sijaitsee laidunalueella, makasiinin pohjoisnurkasta 43 metriä itään ja kuivurin pohjoisnurkasta 25 metriä pohjoiskoilliseen. Se on lievästi soikea, matalahko ja turpeen peittämä kumpare. Koekuopan löydöt, palaneen saven ja luun siru, saattavat viitata hautaröykkiöön.

Koko: n. 5 x 4 x 0,3-0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802824, y = 2439208, z = 59.617 m mpy

Gps: 6802817 / 2439209

**Röykkiö 166**

Röykkiö sijaitsee laidunalueella, makasiinin pohjoisnurkasta 48 metriä itäkoilliseen ja kuivurin pohjoisnurkasta 32 metriä pohjoiskoilliseen. Se on pyöreähkö, matala kiveys, jonka lounaisreunalla on paljon uudempia irtolohkareita. Matala kumpu saattaa kuitenkin olla muinaisjäänös.

Koko: n. 5 x 5,5 x 0,2-0,4 m

Sijainti peruskartassa: x = 6802831, y = 2439204, z = 59.517 m mpy

Gps: 6802823 / 2439217

**Röykkiö 167**

Röykkiö sijaitsee laidunalueella, makasiinin pohjoisnurkasta 57 metriä itäkoilliseen ja kuivurin pohjoisnurkasta 40 metriä pohjoiskoilliseen. Se on muodoltaan ja rajoiltaan hyvin epämääräinen kumpare tai pieniä kivikasoja vierekkäin. Päällä kasvaa kaksi katajaa ja mänty. Pieni mahdollisuus on tietysti olemassa, että kyseessä olisi muinaisjäänös.

Koko: n. 8 x 3,5 x 0,5-1 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartalla: x = 6802838, y = 2439221, z = 60.287 m mpy

Gps: 6802823 / 2439224

**Röykkiö 168**

Röykkiö sijaitsee laidunalueella, makasiinin pohjoisnurkasta 63 metriä itäkoilliseen ja kuivurin pohjoisnurkasta 47 metriä pohjoiskoilliseen. Se käsittää epämääräisen, osin turpeen peittämän kiveyksen, jonka koillispuolella sijaitsee ehkä hieman erillinen kivikasa (2 x 2 m). Röykkiön päällä kasvaa katajia. Kyse saattaa olla muinaisjäännöksestä, joskaan se ei vaikuta todennäköiseltä.

Koko: 7,8 x 4,5 x 0,2-0,5 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802844, y = 2439224, z = 60.007 m mpy

Gps: 6802821 / 2439230

**Röykkiö 169**

Röykkiö sijaitsee laidunalueella, makasiinin pohjoisnurkasta 72 metriä itäkoilliseen ja kuivurin pohjoisnurkasta 54 metriä koilliseen. Se käsittää matalan ja sekavan kivialueen, joka on osin turpeen peittämä. Kyseessä saattaa olla kaksi erillistä hajonnutta röykkiötä ja siten muinaisjäännös tai tuhoutunut muinaisjäännös.

Koko: n. 4,5 x 2,3 x 0,5

Suunta: lounas - koillinen

Sijainti peruskartalla: x = 6802847, y = 2438234, z = 60.217 m mpy

Gps: 6802837 / 2439238

**Röykkiö 170**

Röykkiö sijaitsee laidunalueen pienessä metsikössä, makasiinin pohjoisnurkasta 70 metriä kaakkoon ja kuivurin pohjoisnurkasta 26 metriä itäkaakkoon. Se käsittää humuksen peittämän joukon kiviä usean pienen männyn alla ja ympärillä. Kyse saattaa olla muinaisjäännöksestä, joskin tämä on epävarmaa.

Koko: n. 3,4 x 3,8 x 0,3 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802792, y = 2439226, z = 60.467 m mpy

Gps: 6802780 / 2439236

**Röykkiö 171**

Röykkiö sijaitsee laidunalueen pienessä metsikössä, makasiinin pohjoisnurkasta 77 metriä kaakkoon ja kuivurin pohjoisnurkasta 33 metriä itäkaakkoon. Se muodostuu epämääräisestä kiveyksestä, jonka päällä on suurehkoja lohkareita. Röykkiön päällä kasvaa useita pieniä mäntyjä. Kyse saattaa olla muinaisjäännöksestä, joskin tämä on epävarmaa.

Koko: n. 4,5 x 2,4 x 0,2-0,4 m

Suunta: pohjoinen - etelä

Sijainti peruskartalla: x = 6802796, y = 2439240, z = n. 60,5 m mpy

Gps: 6802795 / 2439237

**Röykkiö 172**

Röykkiö sijaitsee laidunalueen pienessä metsikössä, makasiinin pohjoisnurkasta 81 metriä kaakkoon ja kuivurin pohjoisnurkasta 36 metriä kaakkoon. Se on matala, pyöreä, neulasten peittämä kiveys männyn ympärillä. Koekuoppa ei juuri tuonut selvyttä röykkiön funktioon, mutta ei sulkenut poiskaan mahdollisuutta, että kyseessä olisi muinaisjäännös..

Koko: n. 3,2 x 3,2 x 0,4

Sijainti peruskartassa: x = 6802781 , y = 2439240 , z = 61.167 m mpy

Gps: 6802882 / 2439238

**Muut ihmistekoiset röykkiöt alueella****Röykkiö a**

Röykkiö sijaitsee pellon ja laitumen rajalla, makasiinin pohjoisnurkasta 32 metriä pohjoiskoilliseen ja kuivurin pohjoisnurkasta 56 metriä pohjoisluoteeseen. Se on hyvin epämääräinen, käyrä ja pitkä, kapea kumpu, jonka itä- ja kaakkoispuolella on uusia, paljaita lohkarkeitä. Kummun päälle lienee ajettu myös maata lähiaikoina. Sijaintinsa ja ulkomuotonsa vuoksi röykkiö tuskin on muinaisjäännös.

Koko: n. 4,5 x 6-9 x 0,5-0,8 m

Suunta: luode - kaakko

Sijainti peruskartassa: x = 6802865 , y = 2439175 , z = 60.357 m mpy

Gps: 6802842 / 2439174

**Röykkiö b**

Röykkiö sijaitsee laidunalueen pienen metsikön reunalla, makasiinin pohjoisnurkasta 55 metriä itäkaakkoon ja kuivurin pohjoisnurkasta 20 metriä koilliseen. Suurten, paljaitten irtolohkarkeitien alla saattaa olla matala kumpu. Tätä kuitenkin vaikea varmuudella sanoa. Todennäköisesti kyseessä ei ole muinaisjäännös.

Koko: n. 13 x 7,5 x 0,20-1 m

Suunta: pohjoinen - etelä

Sijainti peruskartalla: x = 6802806, y = 2439220, z = 60.967 m mpy ?

Gps: 6802802 / 2439225

**Röykkiö c**

Röykkiö sijaitsee laidunalueella, makasiinin pohjoisnurkasta 66 metriä itäkoilliseen ja kuivurin pohjoisnurkasta 42 metriä koilliseen. Se on pieni, soikea, tasainen kumpare. Muita samankaltaisia alueella on myös, mutta niitä ei kartoitettu. Koeleikkauksessa näkyi turpeen alla 20 cm kerros tummaa, mullansekaista hiekkaa ja tämän alla vaalea savi. Kyseessä siis tuskin on muinaisjäännös.



Koko: n. 2,8 x 1,7 x 0,3 m

Suunta: lounas - koillinen

Sijainti peruskartalla: x = 6802830, y = 2439234, z = ei otettu

Gps: 6802825 / 2439234

### **Röykkiö d**

Röykkiö sijaitsee laidunalueella, makasiinin pohjoisnurkasta 76 metriä itään ja kuivurin pohjoisnurkasta 49 metriä koilliseen. Röykkiö on tässä esimerkkinä pienistä kumpareista, joita sijaitsee laidunalueella, mutta jotka tuskin ovat muinaisjäänneksiä. Sen päällä on paljaita kivilohkareita.

Koko: n. 3 x 4 x 0,3 m

Sijainti peruskartalla: x = 6802825, y = 2439245, z = 61.137 m mpy

Gps: 6802824 / 2439245

### **Röykkiö e**

Röykkiö sijaitsee laidunalueella pienessä metsikössä, makasiinin pohjoisnurkasta 75 metriä kaakkoon ja kuivurin pohjoisnurkasta 30 metriä kaakkoon. Se käsittää pienen kumpareen, jonka vieressä on kasa isoja lohkareita. Päällä on paljon resenttiä kiveä ja maata. Luultavasti koko röykkiö on moderni.

Koko: 9 x 3,5 x 0,3-0,5 m

Suunta: pohjoinen - etelä

Sijainti peruskartalla: x = 6802775, y = 2439230, z = 60.357 m mpy

Gps: 6802778 / 2439230

**KAUKOLA, KOULUN ALUE**

<b>Kunta:</b>	Vammala
<b>Kylä:</b>	Kaukola
<b>Paikannimi:</b>	kansakoulu
<b>Muinaisjäännöstyyppi:</b>	hautapaikat
<b>Tyyppin rakenne:</b>	röykkiö tai kumpu
<b>Ajoitus:</b>	rautakausi
<b>Rauhoitusluokka:</b>	I-II
<b>Lukumäärä:</b>	3 (+ ainakin 9 muuta röykkiötä)
<b>Tarkastus:</b>	8.10. - 10.10. 2002 H.-M. Pellinen ja Riia Siltanen
<b>Sijainti:</b>	PK 2121 04 Kiikka, x = 6803730-6803770, y = 2438198-2438207, z = 63.5 - 64 m mpy
<b>Maastomerkintä:</b>	-
<b>Hoito ja kunto:</b>	Ei kuulu hoitokohteisiin. Näkyvyys koulun pihalla on hyvä, muualla sekametsää, jossa aluskasvillisuutta.
<b>Tila- ja omistajatiedot:</b>	Kaukolan koulu RN:o 1:5 ja 1:44 om. Vammalan kaupunki
<b>Kiinteistötunnus:</b>	912-465-0001-0005, 912-465-0001-0044
<b>Aiemmat tiedot:</b>	Meinander ja Salmo 1946 (kartoitus)
<b>Aiemmat löydöt:</b>	-
<b>Tarkastuslöydöt:</b>	-
<b>Kartat:</b>	5, 6, 10
<b>Muut liitteet:</b>	luettelo kuvista, koekuopista, kuvatulosteet
<b>Negatiivit:</b>	-
<b>Diat:</b>	-
<b>Tarkastuksen aihe:</b>	kartoitus
<b>Huomioitavaa:</b>	Röykkiöiden sijainti koulun pihalla, lasten leikkipaikkojen alueella, missä niiden päällä kuljetaan ja hypitään, aiheuttaa maan pinnan jatkuvaa kulumista.

## **Hautaröykkiöt ja mahdolliset hautaröykkiöt**

### **Röykkiö 1**

Röykkiö sijaitsee koulun länsinurkalta 16 metriä länsiluoteeseen ja pohjoisnurkalta 20 metriä länteen, suuren kivivallin ja korkean kuusiaidan vieressä. Röykkiö on koottu suurehkon silmäkiven ympärille, lähinnä sen eteläpuolelle. Kiveystä peittää humus. Ohuen pintamaan kuoriminen paljasti silmäkiveä kiertävän tumman alueen, joka ilmeisesti sisältää hautauksia. Ks. kartta 6.

Koko: n. 5 x 5 x 0,3 m, josta silmäkiven koko n. 2,8 x 1,6 x 0,8 m

Sijainti peruskartalla (Gps): x = 6803746, y = 2438198, z = 64.035 m mpy

### **Röykkiö 2**

Röykkiö sijaitsee koulun länsinurkalta 21 metriä pohjoisluoteeseen ja pohjoisnurkalta 18 metriä länsiluoteeseen, koulun piha-alueen reunalla, suuren kivivallin ja korkean kuusiaidan vieressä. Röykkiö käsittää matalan, maan peittämän kiveyksen, suurehkon, matalan silmäkiven vieressä. Röykkiöön kaivettu koekuoppa ei antanut selvyttä funktiosta. Löydötön kuoppa sisälsi joitakin hiilen palasia, ei kuitenkaan nokimaata. Kyseessä saattaa kuitenkin olla muinaisjäännös.

Koko: n. 4,5 x 4,5 x 0,2 m, josta silmäkiven koko n. 2 x 1,8 x 0,4 m

Sijainti peruskartalla (Gps): x = 6803761, y = 2438200, z = 64.025 m mpy

### **Röykkiö 3**

Röykkiö sijaitsee koulun länsinurkalta 32 metriä pohjoiseen ja pohjoisnurkalta 27 metriä luoteeseen. Kyseessä on kuusen vieressä sijaitseva kumpare, jonka päältä on kaatunut puu (kantoa vielä jäljellä). Paikalle kaivetusta koekuopasta ei tullut löytöjä. Kyseessä saattaa silti olla muinaisjäännös, joskin tätä täytyy pitää hyvin epävarmana.

Koko: n. 4 x 4,5 x 0,2-0,3 m

Sijainti peruskartassa (Gps): x = 6803770, y = 2438207, z = 63.595 m mpy

## **Muut ihmistekoiset röykkiöt alueella**

### **Röykkiö a**

Näillä kohdin pitäisi vanhan kartoituksen mukaan sijaitsee röykkiö, mutta hahmotimme hädin tuskin ympäristöstään erottuvan matalan kiveyksen, joka on humuksen peitossa ja jonka rajat ovat epämääräiset. Kohde sijaitsee koulun pohjoisnurkalta n. 27 metriä pohjoiseen. Kaukolan kylää halkovalle tielle paikalta on matkaa n. 75 metriä. Lähes koko alue on täynnä matalaa kiveystä, joten rajojen hahmottaminen on erittäin vaikeaa. Koekuopasta ei löytynyt mitään muinaisjäännökseen viittaavaa.

Koko: n. 8 x 5 x 0,2 m

Suunta: pohjoiskoillinen - etelälounas

Sijainti peruskartassa (Gps): x = 6803774, y = 2438220, z = 62.325 m mpy

### **Röykkiö b**

Kohde sijaitsee koulun pohjoisnurkalta n. 30 metriä pohjoiskoilliseen. Päätielle tästä on matkaa n. 70 metriä. Kyseessä on vastaavanlainen matala kiveys kuin edellinen, mutta vielä epämääräisempi. Humuksen peitossa, sijaitsee kahden koivun välissä.

Koko: 7 x 5 x 0,2 m

Suunta: pohjoinen - etelä

Sijainti peruskartalla (Gps): x = 6903771, y = 2438230, z = 61.905 m mpy

### **Röykkiö c**

Kohde sijaitsee koulun pohjoisnurkalta n. 32 metriä koilliseen. Päätielle paikalta on matkaa n. 65 metriä. Edelleen samaa, matalaa kivialuetta, jonka rajat ovat ehkä vain kuviteltuja.

Koko: n. 7,8 x 2,8 x 0,1-0,2 m

Suunta: lounas - koillinen

Sijainti peruskartalla (Gps): x = 6803770, y = 2438238, z = 61.865 m mpy

### **Röykkiö d**

Röykkiö sijaitsee koulun pohjoisnurkalta n. 45 metriä koilliseen. Päätielle on matkaa n. 55 metriä. Kyseessä on muodoltaan hyvin epämääräinen, matala ja keskeltä kuopalla oleva kiveys. Se on saattanut tuhoutua, mutta varmuutta ei ole siitä, onko kyseessä alunperinkään ollut muinaisjäännös. Keskelle sijoitettu koekuoppa paljasti hyvin ohuen humuksen alta uudempina aikoina käsiteltyä irtomaata ja savea.

Koko: n. 10 x 4,5 x 0,3 m

Suunta: lounas - koillinen

Sijainti peruskartalla (Gps): x = 6803767, y = 2438256, z = 61.295 m mpy

### **Röykkiö e**

Röykkiöiden d ja f väliin jäävä pyöreähkö kivikasa ojan päässä. Tämä on joko tuhoutunut tai moderni röykkiö. Viimeksi mainittua puoltaa se, että oja näyttäisi jatkuvan kiveyksen alle. Kohde sijaitsee koulun pohjoisnurkalta n. 57 metriä itäkoilliseen, tieltä tähän on matkaa n. 45 metriä. Kyseessä ei luultavasti ole muinaisjäännös.

Koko n. 5 x 4 x 0,5 m.

Sijainti peruskartalla (Gps): x = 6803769, y = 2438270, z = 61.245 m mpy

**Röykkiö f**

Röykkiö sijaitsee koulun pohjoisnurkalta n. 60 metriä itään, koulun itänurkalta n. 45 metriä koilliseen ja päätieltä n. 52 metrin päässä. Kyseessä on hieman suuremmista kivistä koottu epäsäännöllinen kiveys, jonka päällä on humus. Koekuopan perusteella paikalla on paksu, vanha peltomultakerros, josta löytyi pala nuorempaa boluskoristeista punasavikeramiikkaa, mutta myös jokunen hiilen muru. Mahdollista hautaröykkiöön kuuluvaa tummaa maata ja peltomultaa olisi ehkä vaikea erottaa toisistaan. Kyseessä tuskin on kuitenkaan hautaröykkiö.

Koko: n. 5,5 x 3 x 0,3 m

Sijainti peruskartalla (Gps): x = 6803756, y = 2438277, z = 61.155 m mpy

**Röykkiö g**

Röykkiö sijaitsee koulun itänurkalta n. 47 metriä itäkoilliseen. Päätielle paikalta on matkaa n. 55 metriä. Röykkiö koostuu suurehkoista kivistä, sen muoto on epämääräinen ja pintahumus vähäistä. Kohde vaikuttaa vanhalta peltoröykkiöltä.

Koko: n. 7,5 x 3,5 x 0,3 m

Suunta: pohjoiskoillinen - etelälounas

Sijainti peruskartalla (Gps): x = 6803749, y = 2438284, z = 61.225 m mpy

**Röykkiö h**

Röykkiö sijaitsee koulun itänurkalta n. 35 metriä koilliseen. Päätielle paikalta on matkaa n. 62 meträ. Röykkiö koostuu useasta vierekkäisestä, epämääräisestä kivikasasta. Paikkaa on myllätty ja sinne on tuotu risuja ja muuta jätettä, joten on vaikea arvioida, onko kyseessä alunperin ollut hautaröykkiö. Tämä vaikuttaa kuitenkin epätodennäköiseltä.

Koko: n. 4,5 x 5,5 x 0,2 m

Sijainti peruskartalla (Gps): x = 6803743, y = 2438273, z = 61.525 m mpy

**Röykkiö i**

Röykkiö sijaitsee koulun itänurkalta n. 20 metriä koilliseen, vanhan roskiksen takana. Päätielle kohteelta on matkaa n. 80 metriä. Röykkiö koostuu silmäkivistä ja sen itäpuolella olevasta röykkiöstä. Silmäkiven viereen kaivetusta koekuopasta tuli esille sekoittunutta maata, jossa oli pohjaan saakka modernia jätettä, kuten lasia. Vaikka röykkiö muodoltaan vaikutti muinaisjäänökseltä ja se on ilmeisesti sellaiseksi myös merkitty Salmon ja Meinanderin karttaan, ei kohde voi olla muinaisjäänös.

Koko: n. 3 x 3 x 0,2-0,5 m

Sijainti peruskartalla (Gps): x = 6803734, y = 2438264, z = 62.775 m mpy

**Röykkiö j**

Kohde sijaitsee koulun itänurkalta n. 15 metriä itään, päätieltä n. 85 metrin päässä. Se koostuu epämääräisestä kehämäisestä vallista ja pienestä kummusta. Kohteen funktiota ei ehditty tutkia kaivamalla. Se saattaa ainakin osittain olla jopa luontainen.

Koko: n. 9 x 4,7 x 0,2 m

Vallin suunta: lounas - koillinen

Sijainti peruskartalla (Gps): x = 6803730, y = 2438262, z = 63.065 m mpy

*Hanna-Maria Pellinen*

Turussa 28.12.2002

Hanna-Maria Pellinen

**Lähteet:**

- Luoto, Jukka ym., 1980: Hiukkasaari. Kaivauskertomus. Turun yliopiston arkeologian oppiaineen arkisto.
- Ojala, Helena, 1989: Fosfaattikartoitus ja koekuopitus Kaukolassa. Turun yliopiston arkeologian oppiaineen arkisto.
- Pärssinen, M., ym., 1981. Hiukkasaari. Kaivauskertomus. Turun yliopiston arkeologian oppiaineen arkisto.
- Salminen, E. ym., 1979. Hiukkasaari. Kaivauskertomus. Turun yliopiston arkeologian oppiaineen arkisto.
- Salmio, L., 1982: Tyrvään Kaukolan, Tyrväänkylän ja Liekosaaren rautakautiset kalmistot. Suomalaisen ja vertailevan arkeologian pro-gradu tutkimus. *Karhunhammas* 6.
- Vikkula, A., 1982: Inventointiraportti Tyrväänkylän röykkiöistä. Museoviraston arkeologian osaston arkisto.

## **Liite 1. Kuvaukset kartoituksen aikana tehdyistä koekuopista, leikkauksista ja pintamaan kuorinnoista.**

### **HARJULAN LÄNSI- JA ETELÄOSA**

#### **1. Röykkiö 113**

Kyseessä on matala, pyöreä röykkiö, jonka keskellä kasvoi selja ja sen viereen oli heitetty tunkiojätettä. N. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa tehtiin röykkiön etelälaidalle. N. 10 cm paksuisen turpeen alla oli suurehkoja kivilohkareita ja niiden välissä melko hienoa, vaaleata hiekkaa. Kivien koloista pystyttiin kaivamaan kuoppa n. 55-65 cm syvyyteen. Mitään löytöjä ei havaittu.

#### **2. Röykkiö 115**

Muodoltaan epämääräisen röykkiön kumpumaisen osan keskelle kaivettiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. N. 10 cm paksun turpeen alta paljastui kiveys, jonka lomassa oli harmaanruskeaa hiekkaa. Kuoppa kaivettiin n. 55 cm syvyyteen, jolloin kivet estivät syvemmälle pääsyn. Kuoppa oli tuolloin jo röykkiötä ympäröivää maanpintaa alempana. Kuoppa oli löydötön.

#### **3. Röykkiö a**

Korkean, pyöreän röykkiön keskelle kaivettiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. N. 5 cm paksun turpeen alta paljastui pari suurempaa kiveä ja tiivistä pientä kiveystä. Maa kivien lomassa oli ruskeaa, noen sekaista hiekkaa, jonka joukossa oli isoja hiilen paloja lähes pinnalta pohjalle eli n. puolen metrin syvyyteen. Kuopasta tuli myös tiiltä melko pinnalta pohjaan saakka. Lisäksi löytyi kaksi palaa palanutta luuta (iso nisäkäs, lehmä tms.) ja litteä rautapuikon pala. Löytökonteksti oli selvästi moderni, joten löytöjä ei taltioitu.

### **TOIVO**

#### **4. Röykkiö 25**

Pitkään, kapeaan maan peittämään valliin kaivettiin melko keskelle, läntisemmän katajan itäpuolelle n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. N. 5-10 cm paksun turpeen alla oli paljon pieniä kiviä ja niiden lomassa harmaanruskeaa hiekkaa. N. 15 cm syvyydestä löytyi joitakin pieniä paloja hiiltä, 20 cm syvyydestä joitakin muruja palanutta luuta sekä erittäin karkeatekoista rautakautista käyttökeramiikkaa. Lisäksi talteen saatiin pinnalta hiotun kiviesineen katkelma ja kvartsi-iskos. Löydöt jatkuivat n. 30 syvyyteen. Koekuoppa kaivettiin n. 60 cm syvyyteen. Löydöt: KM 33393:1-4.

### **5. Röykkiö 35+143**

Erittäin suureen pyöreähköön maan peittämään kumpuun, sen kaakkoispuolelle, kaivettiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. N. 10-15 cm paksun turpeen alta paljastui harmahtavanruskeaa hiekkaa kivikon lomasta. Joitakin luunsiruja löytyi jo n. 20 cm syvyydestä. Tässä vaiheessa kuopan pohjoispuolelta nostettiin ylös suurehko kivi, jonka alta paljastui pronssisolki ja runsaasti palanutta luuta. Solki ja näkyvillä ollut luu otettiin talteen. Solki on ilmeisesti kansainvaellusajalle ajoittuva ns. kääntöjalkasolki. Kuoppa vuorattiin tämän jälkeen mustalla jätesäkkimuovilla ja peitettiin. Kuopan päälle laitettiin rauhoituskyltti. Kuopan sijainti on n. 6,25 m röykkiön itäreunasta ja 4,5 m sen kaakkoisreunasta.

Löydöt: KM 33393:5-8.

### **6. Röykkiö 42**

Kyseessä on pieni, pyöreä, katajan peittämä kumpu. Sen eteläreunalle kaivettiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. N. 5-10 cm paksun turpeen alla oli kiveyksen välissä vaaleanruskeaa, melko hienojakoista hiekkaa. Löydöt alkoivat pian turpeen alta. Ensimmäisestä 10 cm:stä tuli joitakin paloja palanutta savea ja palanutta luuta. Palanutta luuta löytyi joitakin fragmentteja myös syvemmältä, samoin mahdollisia keramiikan palasia. Syvemmillä hiekkakin alkoi olla likaisempaa ja paikoin hiilensekaista, paikoin väriltään lähes oranssia. Koekuoppaa kaivettiin n. 60 cm syvyyteen. Löydöt: KM 33393:9-11.

### **7. Röykkiö a**

Aivan Pukintien vieressä sijaitsi pieni, melko paljas kiveys, joka kaivettiin lähes kokonaan. Ohuen turpeen ja tasakokoisten kivilohkareitten alta paljastui vaalea hiekkaa, jossa oli punasaviartefaktin kappaleita, oletettavasti peräisin vanhoista salaojaputkista sekä ilmeisesti näihin liittyviä litteitä, kapeita rautapaloja. Kiveystä poistettiin n. 30-50 cm:iä, jolloin sen pohja tuli ympäröivän maan pinnan tasolle. Röykkiöstä löytyi ainoastaan selvästi moderneja löytöjä eikä niitä otettu talteen.

### **8. Röykkiö g**

Matalan, melko epämääräisen kivialueen keskelle kaivettiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. Pinnassa oli n. 25 cm turvetta ja multaa, jonka alta paljastui runsaasti kiviä ja mullansekaista hiekkaa. N. 35 cm syvyydessä vastaan tuli suurempia lohkareita. Maa muuttui hieman harmahtavaksi hiekkaksi. Koekuoppa kaivettiin n. puolen metrin syvyyteen ja se oli löydötön.

### **9. Röykkiö j**

Säännöllisen, tasaisen kivilatomuksen itäreunaan kaivettiin n. 50 x 70 cm kokoinen koekuoppa. Hyvin ohuen turpeen alla oli kivien välissä ruskeaa hiekkaa. Kuoppa kaivettiin muun maan tasalle eli n. puolen metrin syvyyteen ja se oli löydötön.



**10. Röykkiö q**

Hyvin matalan, pyöreähkön, silmäkivellisen kummun keskelle kaivettiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. N. 10 cm paksuisen turpeen alta paljastui suunnilleen saman paksuinen multakerros, jossa oli runsaasti uudelle ajalle ajoittuvia tiilen ja lasin paloja. Mainittakoon, että yhden kirkkaan lasipullon pohjataitteessa luki "PAROLA". Syvemmällä maa muuttui harmahtavaksi hiekaksi, mutta sisälsi vielä joitakin lasinpaloja. Kuoppa kaivettiin 55 cm syvyyteen. Löytöjä ei taltioitu.

**PUKKI****11. Röykkiö 8**

Pyöreähkön kummun keskivaiheille kaivettiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. N. 10-15 cm paksuisen turpeen alta tuli kiveyksen välistä esille tummaa hiekkaa. Tästä löytyi hyvin pieni palaneen luun siru sekä palaneen saveen pala, joita jälkitöissä ei valitettavasti enää löydetty. N. 50 cm syvyydellä alkoi vaalea pohjahiekka.

**12. Röykkiö 11**

Pitkän, kapean vallimaisen rakennelman keskivaiheille, n. neljän metrin päähän sen eteläreunasta tehtiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. N. 10-15 cm paksuisen turvekerroksen alta paljastui kivikko, jonka lomassa oli harmaanruskeaa hiekkaa. Kuopan pohjoisreunan itänurkasta tuli vastaan pyöreähkö, halkaisijaltaan n. 10 cm paksu puupaalu, joka jatkui n. 50 cm syvyyteen. Se oli vettä läpäisevässä hiekkamaassa sijaitsevaksi esineeksi melko hyvin säilynyt ja luultavasti vain melko nuori. Kuopasta löytyi myös muutama kappale palanutta savea ja kvartsi-iskos. Vaalea pohjahiekka alkoi n. 60 cm syvyydessä.

Löydöt: KM 33392:1-3.

**13. Röykkiö 19**

Epämääräisen kumpareen keskivaiheille, silmäkiven eteläpuolelle, tehtiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. Ohuehkon turpeen alta paljastui kiveyksen lomassa harmahtavaa hiekkaa. N. 20 cm syvyydeltä löytyi palanutta luuta ja palanutta savea, josta yksi pala oksapainanteinen savitiiviste. Kuoppaa pystytettiin kaivamaan n. 40 cm syvyyteen.

Löydöt: KM 33392:4-6.

## HARJULAN RIIHIMÄKI

### 14. Röykkiö 163

Matalan, polun kahtia halkaiseman röykkiön pohjoisosan eteläpuolelle tehtiin leikkaus maan pintaan saakka. Leikkauksen perusteella röykkiön vertikaalistratigrafia käsittää n. 5 cm paksun turvekerroksen, jonka alla on n.20-30 cm tummaa, hiekansekaista multaa. Tämän alla on kova, vaalea savikerros. Löytöjä ei havaittu.

### 15. Röykkiö 165

Melko pyöreän, matalan röykkiön keskivaiheille tehtiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. N. 5-10 cm paksun turvekerroksen alla oli kivien lomassa melko vaaleaa hiekkaa, jonka joukossa kuitenkin oli jokunen hiilen pala. Kuopasta löytyi pari hyvin pientä palaneen luun sirua, joita ei taltioitu. Vastaavanlaista materiaalia on tästä kohteesta paremmin tarjolla H. Ojalan koekuopituksesta (TYA 340:1-20). Koekuoppa kaivettiin 50-60 cm syvyyteen.

### 16. Röykkiö 172

Röykkiö on matala, pyöreä kiveys männyn ympärillä. Röykkiön lounaspuolelle tehtiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. N. 5 cm paksun humuksen alta paljastui kivien lomasta n. 30 cm paksu tummahko, mullansekainen maakerros. Maan seassa oli paikoin muutama hiilen pala. N. 45 cm syvyydessä alkoi vaalea, puhdas, paikoin savensekainen hiekkakerros. Kuoppa oli löydötön.

### 17. Röykkiö c

Pieni soikea kumpu sijaitsee Harjulan Riihimäellä. Sen lounaisreunaan tehtiin leikkaus lapiolla. Röykkiö käsitti n. 10 cm paksuisen turpeen, jonka alla oli n. 20 cm mullansekaista hiekkaa. Tämän alta alkoi vaalea savimaa. Löytöjä ei havaittu, eikä kohde vaikuttanut muinaisjäännökseltä.

## KAUKOLAN KOULUN ALUE

### 18. Röykkiö 1

Röykkiö on suuren silmäkiven ympärille tehty kiveys. Silmäkiven eteläpuolelta poistettiin humus n. 1 x 2 m kokoiselta alueelta. Silmäkiveä näkyy kiertävän tumma, kivinen alue, joka ilmeisesti sisältää hautauksen tai useampia. Kohdetta ei kaivettu syvemmälle, vaan humus asetettiin sen päälle takaisin.

**19. Röykkiö 2**

Röykkiö on suurehkon silmäkiven ympärillä sijaitseva matala kiveys. Silmäkiven koillisreunaan kaivettiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. Ohuen humuksen alta tuli esiin n. 30 cm ruskeaa hiekkaa, jonka seassa oli jokunen hiilen muru. N. 30-40 cm syvyydessä alkoi vaalea, puhdas hiekka. Kuoppa oli löydötön.

**20. Röykkiö 3**

Röykkiö on pyöreä kumpare. Sen keskikohdasta hieman lounaaseen päin tehtiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. N. 5 cm paksun turpeen alla oli n. 40 cm paksu kerros tummempaa hiekkaa ja kiviä. Tämän alta alkoi vaaleampi hiekka. Kuoppa kaivettiin puolen metrin syvyyteen ja se oli löydötön.

**21. Röykkiö a**

Röykkiö on hyvin matala kiveys. Sen keskivaiheille tehtiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. N. 10 cm paksun turvekerroksen alta paljastui kivien lomasta 25-30 cm paksuinen mullansekainen tumman hiekan kerros. Tästä löytyi pieni punasaviartefaktin kappale, luultavasti uudelle ajalle ajoittuva astian tai kaakelin pala, jota ei taltioitu. N. 35 cm syvyydessä tuli vastaan kova sormaa ja n. 40 cm syvyydessä sora muuttui vaaleaksi ja hiekkansekaiseksi.

**22. Röykkiö d**

Röykkiö on melko epämääräinen kiveys. Sen keskivaiheille tehtiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. Pintaturve oli hyvin ohut ja turpeen alla maa irtonaista savea, kunnes n. 20 cm syvyydellä muuttui kovemmaksi. Myös kivet olivat pinnalla melko löyhässä. Kuoppa oli löydötön.

**23. Röykkiö f**

Röykkiö on muodoltaan epäsäännöllinen kumpare. Sen pohjoispuolelle kaivettiin n. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa. N. 10-20 cm paksun turpeen alla tuli vastaan pehmeä, tumma multa. Kiviä oli poikkeuksellisen vähän. Multakerroksesta löytyi n. 1 x 1 cm kokoinen pala boluskoristeista nuorempaa punasavikeramiikkaa, jossa ulkopinnalla oli hieman vihreää ja valkoista väriä. Koska löytö oli peräisin uudelta ajalta, kokonsa puolesta epäinformatiivinen, eikä sillä ollut mitään erityistä kontekstia, ei sitä otettu talteen. N. 50 cm syvyydellä oli muutama hiilen pala. Multakerros jatkui n. 60 cm syvyyteen, jolloin vastaan tuli vaalea, kova savimaa.

**24. Röykkiö i**

Röykkiö on pyöreä kiveys, jossa on silmäkivi. N. 50 x 50 cm kokoinen koekuoppa kaivettiin silmäkiven itäpuolelle. N. 8 cm paksun turpeen alla oli 10 cm ruskeaa hiekkaa ja se alla 20 cm tummaa, hiekkansekaista sora. Kivet ja maa olivat melko löysässä ja koko koekuopan alueelta tuli pinnalta n. 30-40 cm syvyyteen modernia lasia ja auringonkukan siemeniä. Pohjamaana oli vaalea sora.

## **Liite 2. Kuvaluettelo. Vammala Kaukola ja Tyrväänkylä 2002**

Kuvat H.-M. Pellinen

### **Luettelo mustavalkonegatiiveista**

- 124386 Röykkiö 116 Harjulan tilan lehmälaitumella, kaakosta.
- 124387 Röykkiö 114 Harjulan tilan vadelmapusikossa. Sari Piironen seisoo röykkiön päällä.  
Luoteesta.
- 124388 Kuten edellä.
- 124389 Moderni röykkiö a Toivon tilalla.
- 124390 Röykkiö 25 Toivon tilalla, itäkaakosta.
- 124391 Röykkiö g Toivon tilalla, kaakosta.
- 124392 Röykkiö 154 Toivon tilalla, luoteesta.
- 124393 Röykkiö j Toivon tilalla, kaakosta.
- 124394 "Röykkiö" Toivon tilalla, joka osoittautuu isoksi kiveksi turpeen alla, idästä.
- 124395 Röykkiö 42 Toivon tilalla, etelästä.
- 124396 Moderni röykkiö q Toivon tilalla, idästä.
- 124397 Röykkiö 35+143 Toivon tilalla, pohjoisluoteesta.

Lisää negatiiveja sekä diapositiivit ovat arkistoituna Tampereen museon maakunnalliseen yksikköön.

**Liite 3. Kuvia kartoitetuista kohteista.**

**Kuva 1.** Röykkiö nro 116 Harjulan tilan eteläosassa. Kaakosta. Kuva H.-M. Pellinen / Tampereen museot. Kuva nro 124386.



**Kuva 2.** Pitkä kumpu nro 25 Toivon tilan itäpuolella, Pukintien vieressä. Itäkaakosta. Kuva H.-M. Pellinen / Tampereen museot. Kuva nro 124390.



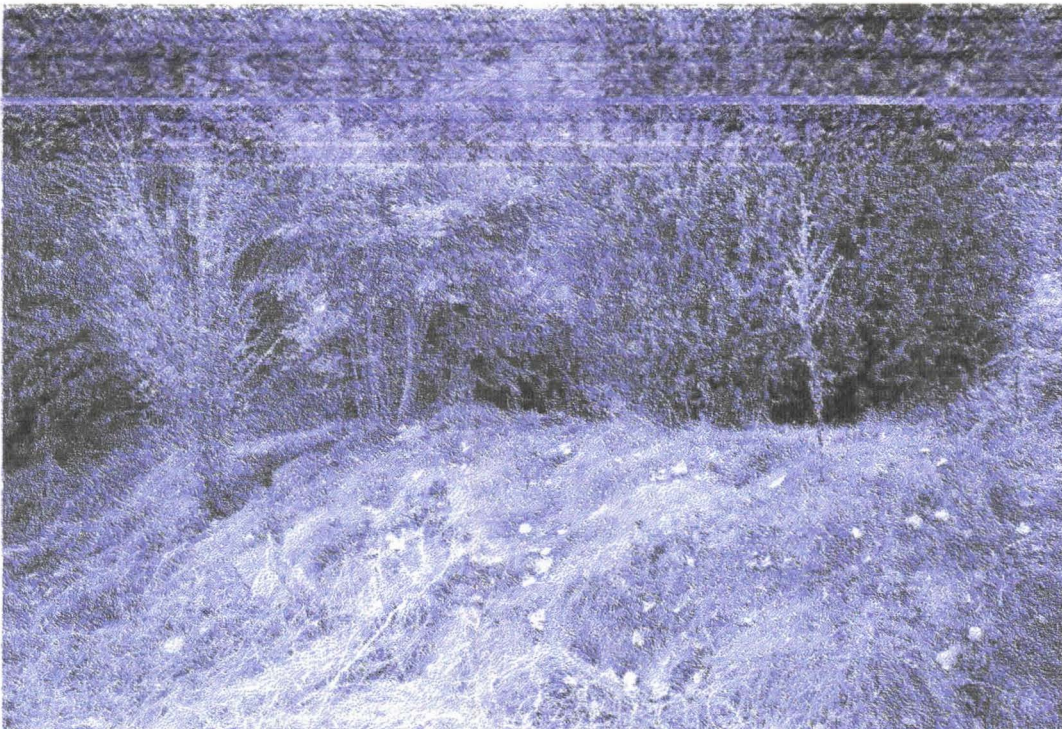
**Kuva 3.** Kumpumaisemaa Toivon alueella. Luoteesta. Kuva H.-M. Pellinen  
/ Tampereen museot. Kuva nro 124392.



**Kuva 4.** Moderni kumpu q Toivon alueen eteläosassa. Idästä. Kuva H.-M. Pellinen  
/ Tampereen museot. Kuva nro 124396.



**Kuva 5.** Kumpu nro 8 Pukin alueella. Keskelle on muotoutunut polku, josta kompostijätteitä on käyty kaatamassa kummun päälle. Luoteesta. Kuva H.-M. Pellinen / Tampereen museot. Tampereen museoiden maakunnallisen yksikön kokoelmat.



**Kuva 6.** Vallimaisen kummun nro 11 eteläpuoli Pukin alueella. Lounaasta. Kuva H.-M. Pellinen / Tampereen museot. Tampereen museoiden maakunnallisen yksikön kokoelmat.

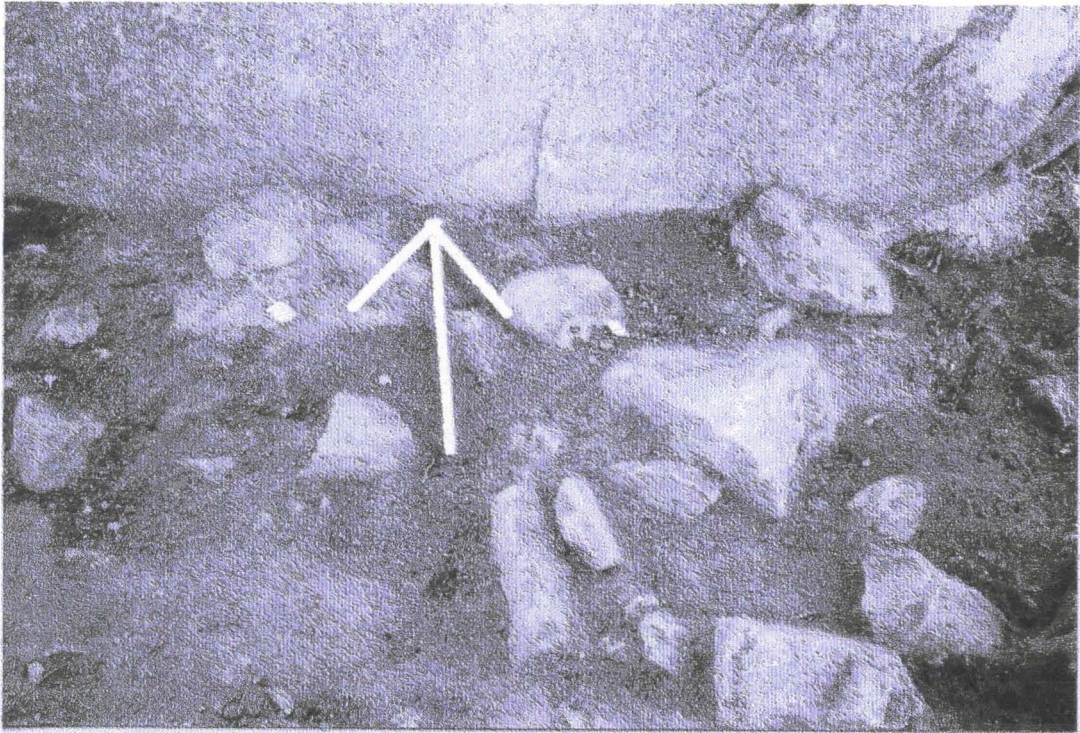


**Kuva 7.** Röykkiö nro 165 Harjulan Riihimäessä. Etelästä. Kuva H.-M. Pellinen / Tampereen museot. Tampereen museoiden maakunnallisen yksikön kokoelmat.

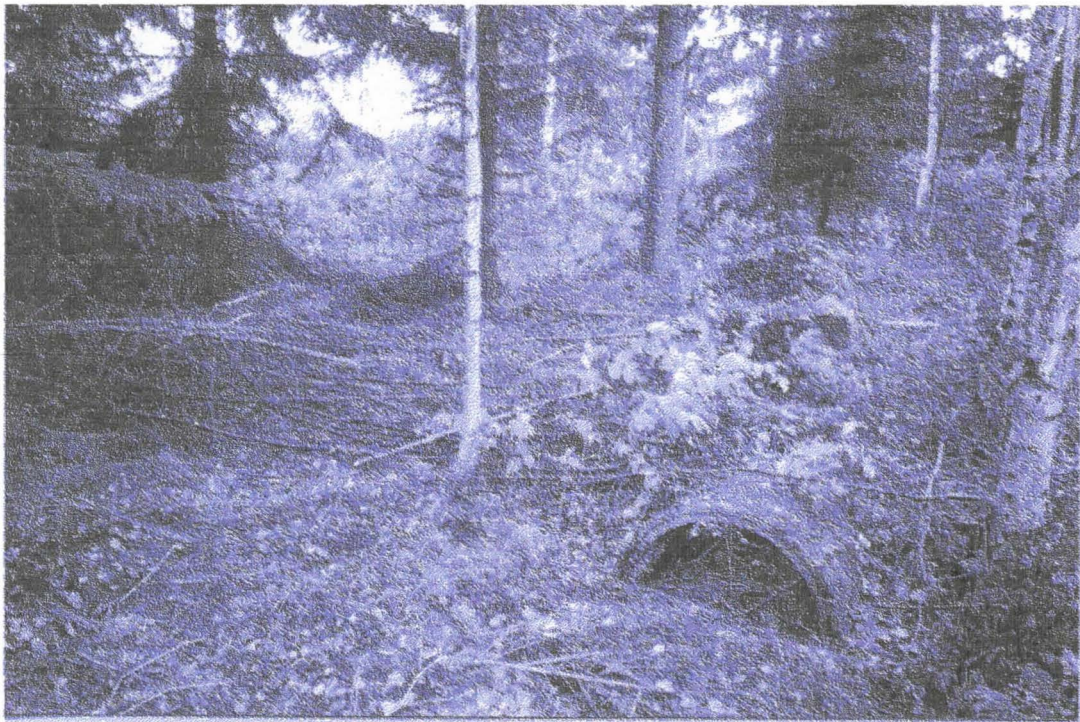


**Kuva 8.** Kaukolan koulun alueen röykkiö nro 1; hyvin matala kiveys silmäkiven ympärillä. Takana näkyvä kiveys raivattu viereiseltä tontilta. Idästä. Kuva H.-M. Pellinen / Tampereen museot. Tampereen museoiden maakunnallisen yksikön kokoelmat.

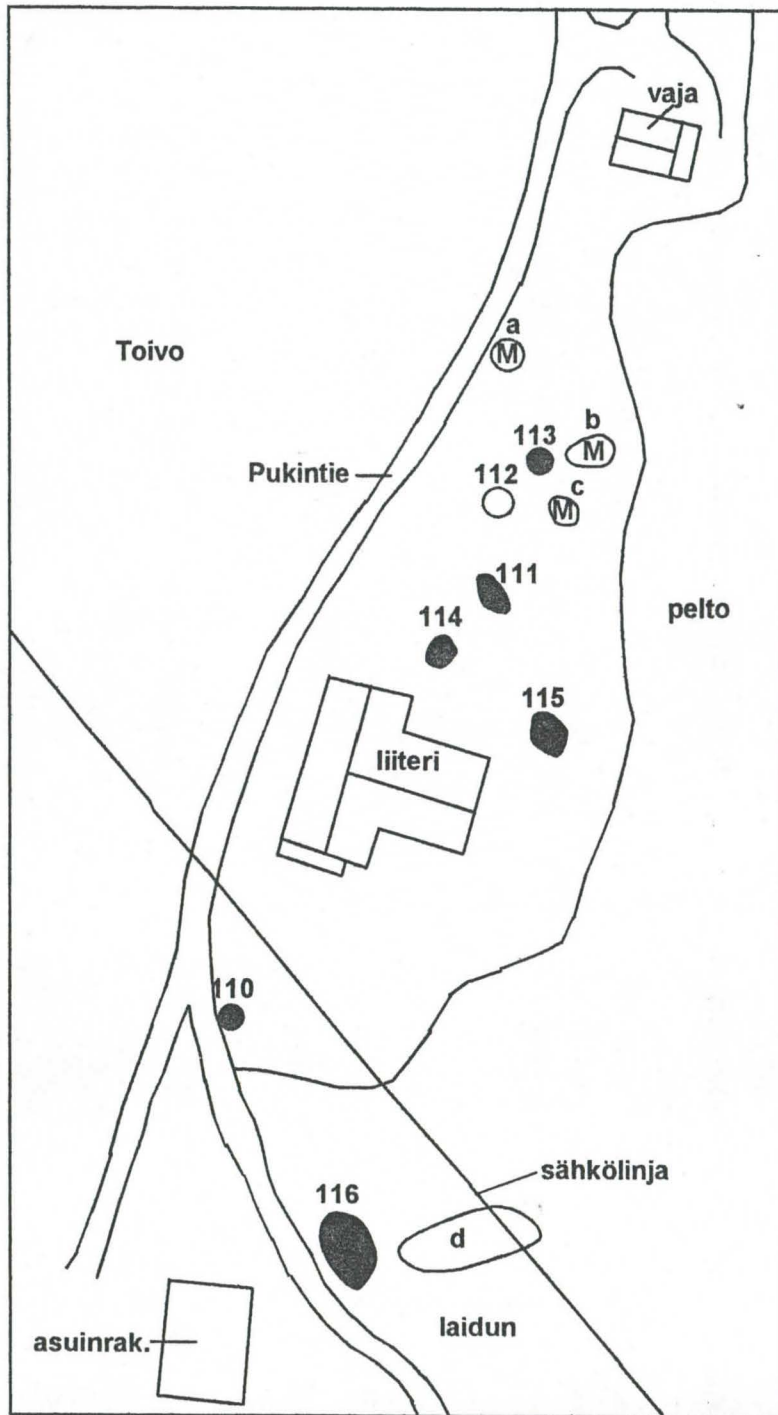




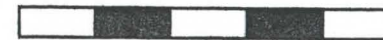
**Kuva 9.** Kaukolan koulun alueen röykkiön nro 1 eteläpuoli kuorittuna n. 3-5 cm paksusta humuksesta. Etelästä. Kuva H.-M. Pellinen / Tampereen museot. Tampereen museoiden maakunnallisen yksikön kokoelmat.






**Kuva 10.** Kaukolan koulun epämääräinen kivialue h. Matalia kivikasoja, joita peittävät humus, risukat ja roskat. Lännestä. Kuva H.-M. Pellinen / Tampereen museot. Tampereen museoiden maakunnallisen yksikön kokoelmat.



50 m



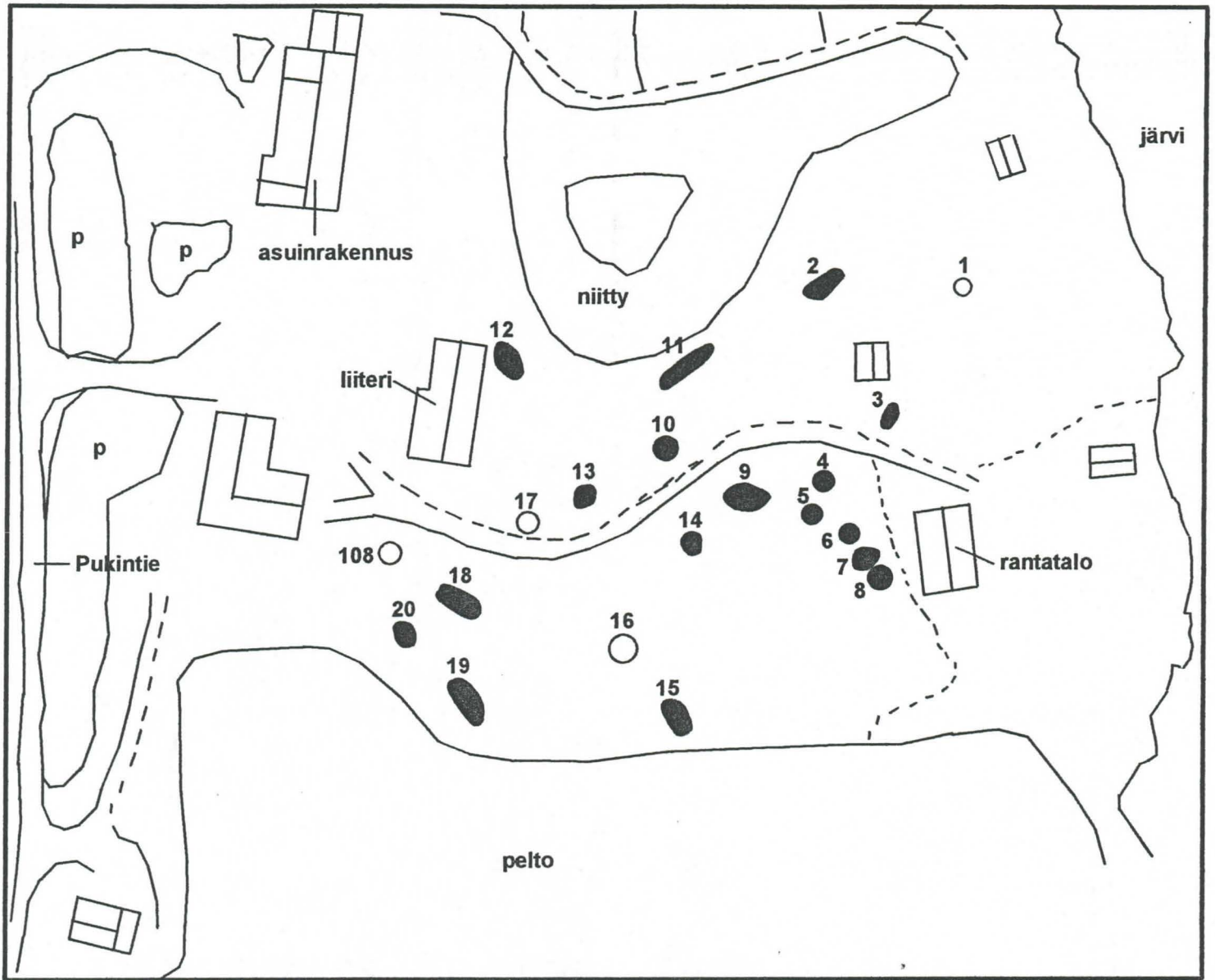
-  mahdollinen hautaröykkiö
-  aikaisemmin todettu röykkiö, jota ei havaittu
-  muu ihmistekoinen röykkiö




Kartta 1. Vammalan Tyrväänkylän Harjulan  
länsi- ja eteläosan röykkiöt. Yleiskartta  
tilan 4:65 alueelta.

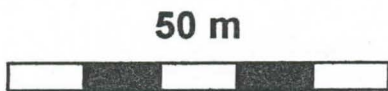
Mk. 1:1000

Piirt. H.-M. Pellinen 21.10.2002

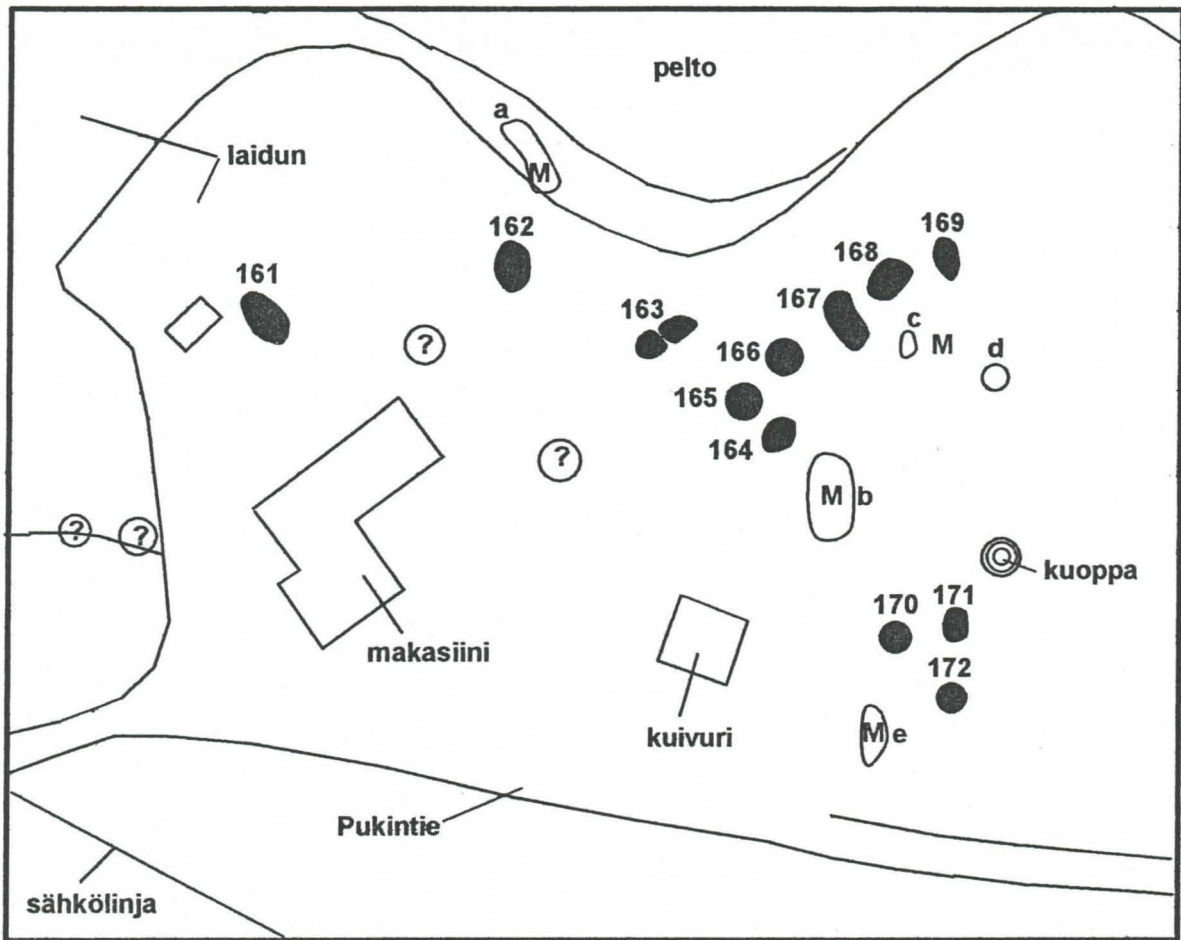







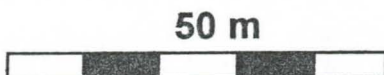
-  mahdollinen hautaröykkiö
-  aik. todettu röykkiö, josta ei nyt tehty havaintoa
-  pelto



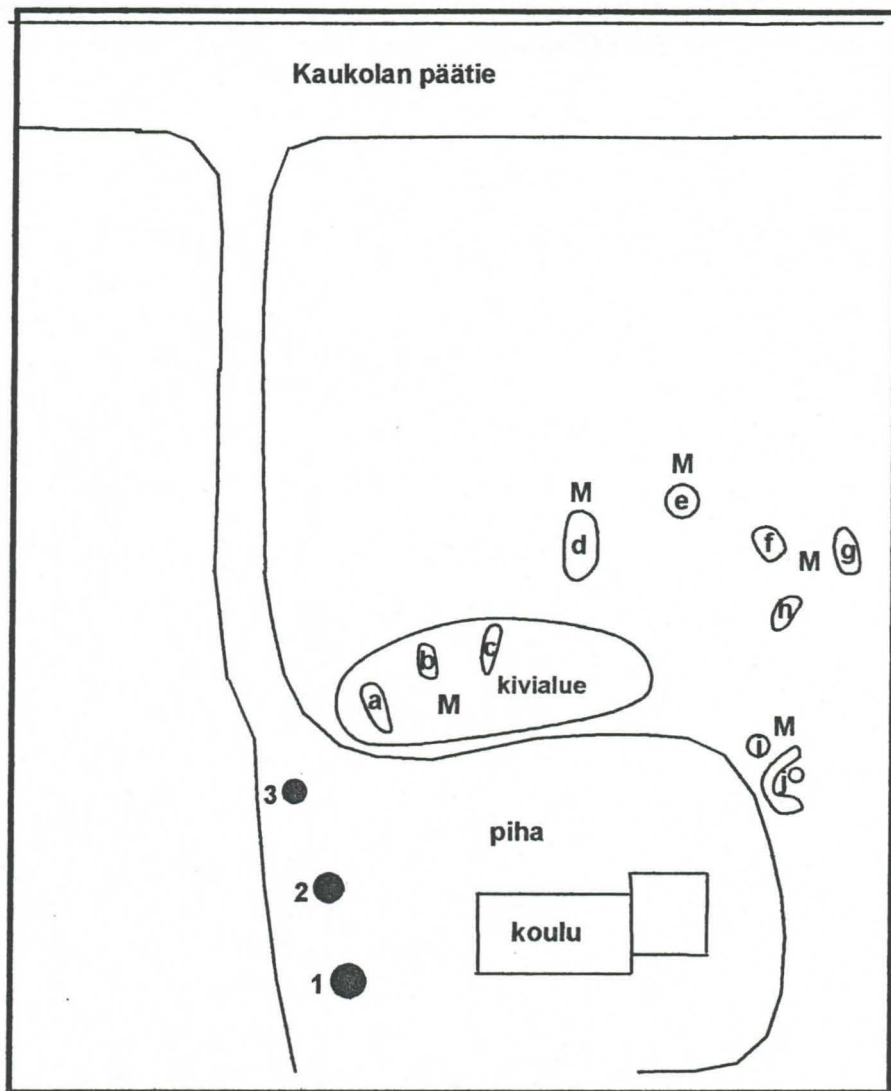
**Kartta 3. Yleiskartta Vammalan Tyrvään-  
kylän Pukin tilan röykkiöistä.  
Mk. 1:1000  
Piirt. H.-M. Pellinen 22.10.2002**



-  mahdollinen hautaröykkiö
-  aikaisemmin todettu rökkiö, jota ei havaittu
-  muu ihmistekoinen rökkiö



Kartta 4. Yleiskartta Vammalan Tyrväänkylän Harjulan Riihimäen rökkiöistä.  
 Mk. 1:1000  
 Piirt. H.-M. Pellinen 22.10.2002



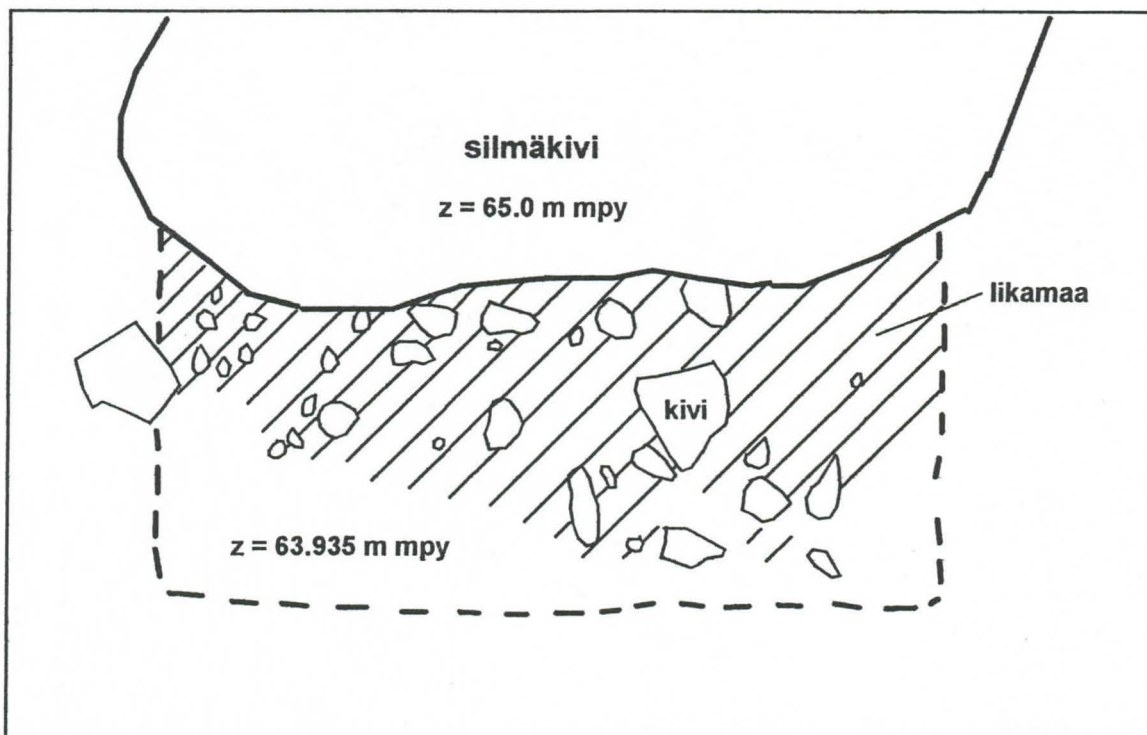
● mahdollinen hautaröykkiö

Ⓜ muu ihmistekoinen röykkiö

50 m



**Kartta 5. Yleiskartta Vammalan Kaukolan Koulun alueen röykkiöistä.**  
 Mk. 1:1000  
 Piirt. H.-M. Pellinen 21.10.2002



**Kartta 6. Vammala Kaukola 2002.  
Tasokartta Koulun alueen röykkiöstä 1,  
pintahumus poistettuna.  
Mk. 1:1000  
Piirt. H.-M. Pellinen 23.10.2002**

N



125 m

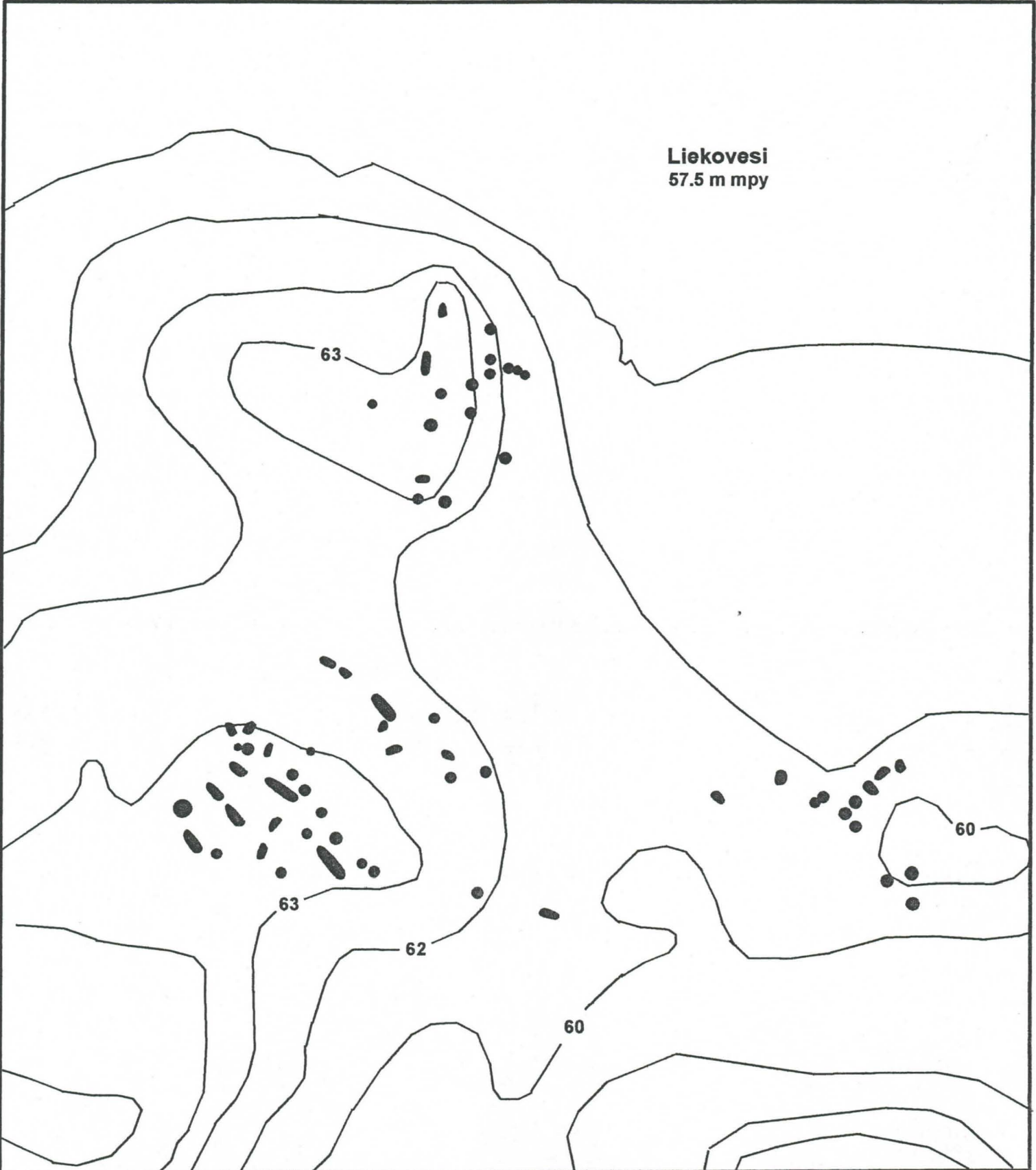


Kartta 7. Yleiskartta. Tyrvään-  
kylän kart. muinaisjäännökset.  
Pohjana korkeuskäyrät.

Mk. 1:2500

Piirt. H.-M. Pellinen 18.11.2002

Liekovesi  
57.5 m mpy







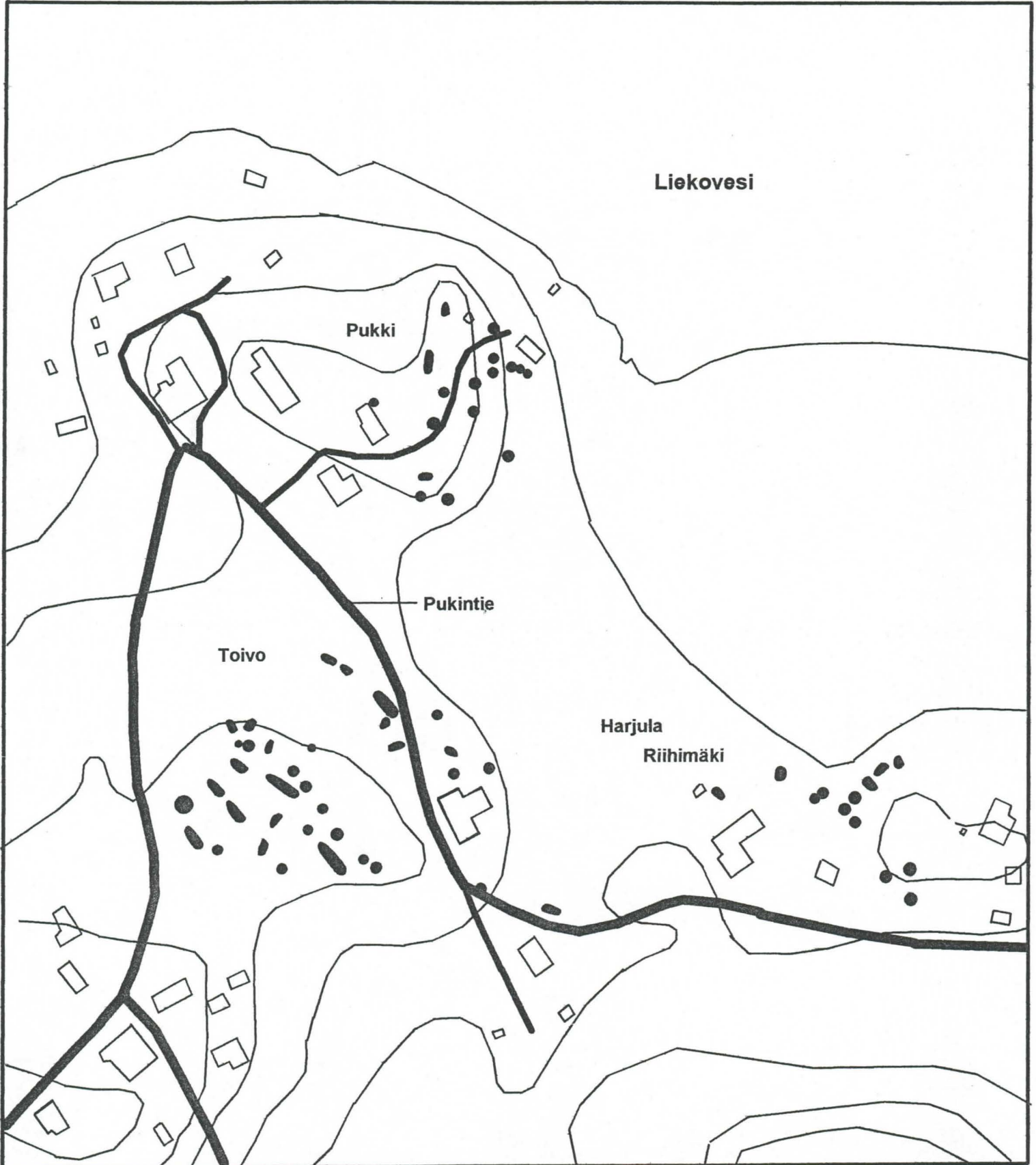
125 m



Kartta 8. Yleiskartta Tyrväänkylän puolella kartoitetuista muinaisjäänöksistä. Pohjana maasto ja rakennettu ympäristö.

Mk. 1:2500

Piirt. H.-M. Pellinen 18.11.2002



N



125 m



**Kartta 9. Yleiskartta Tyrväänkylän kart. muinaisjäännöksistä. Pohjana maasto, rak. ympäristö ja KKJ 2 -koordinaatisto.**

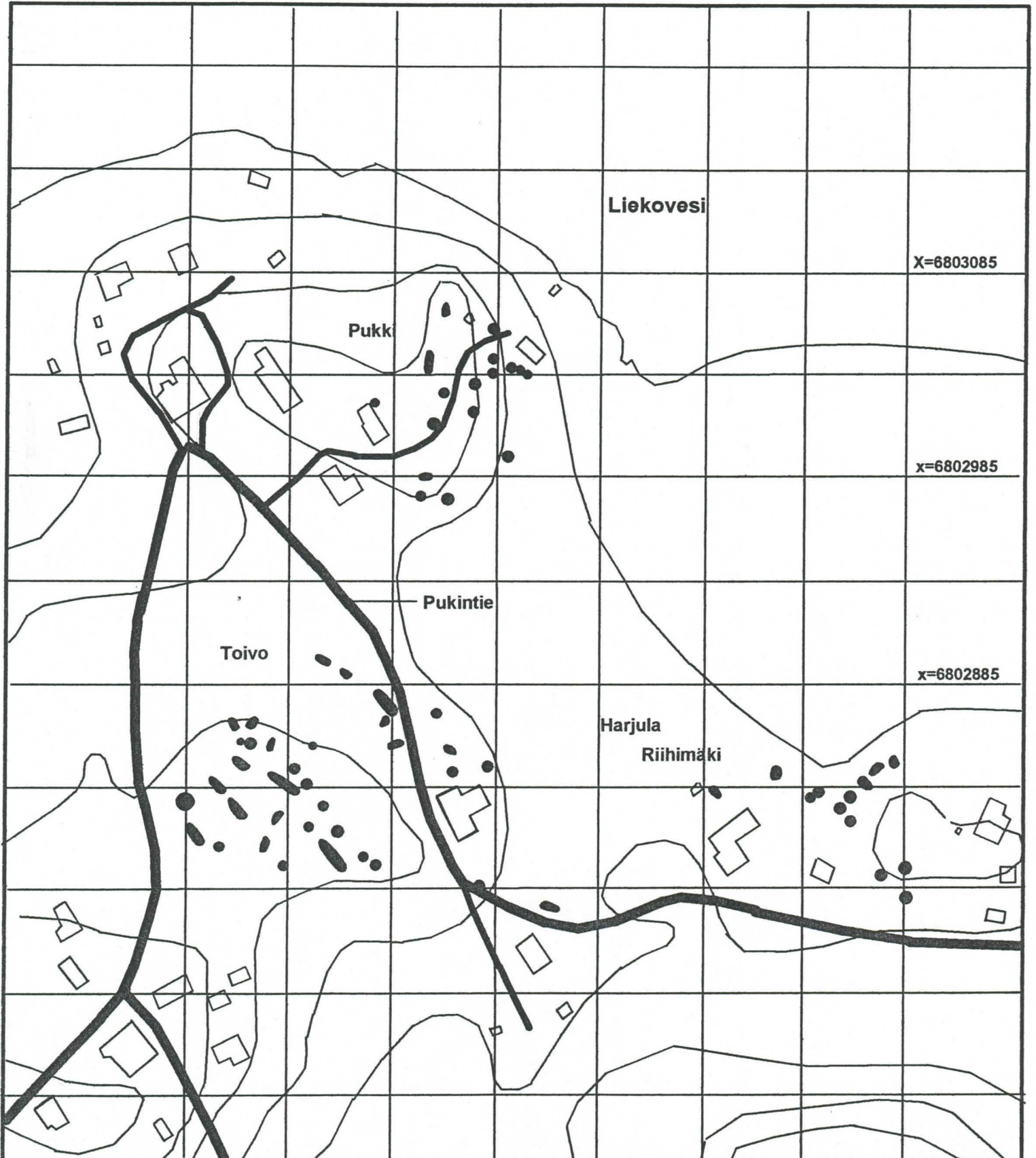
**Mk. 1:2500**

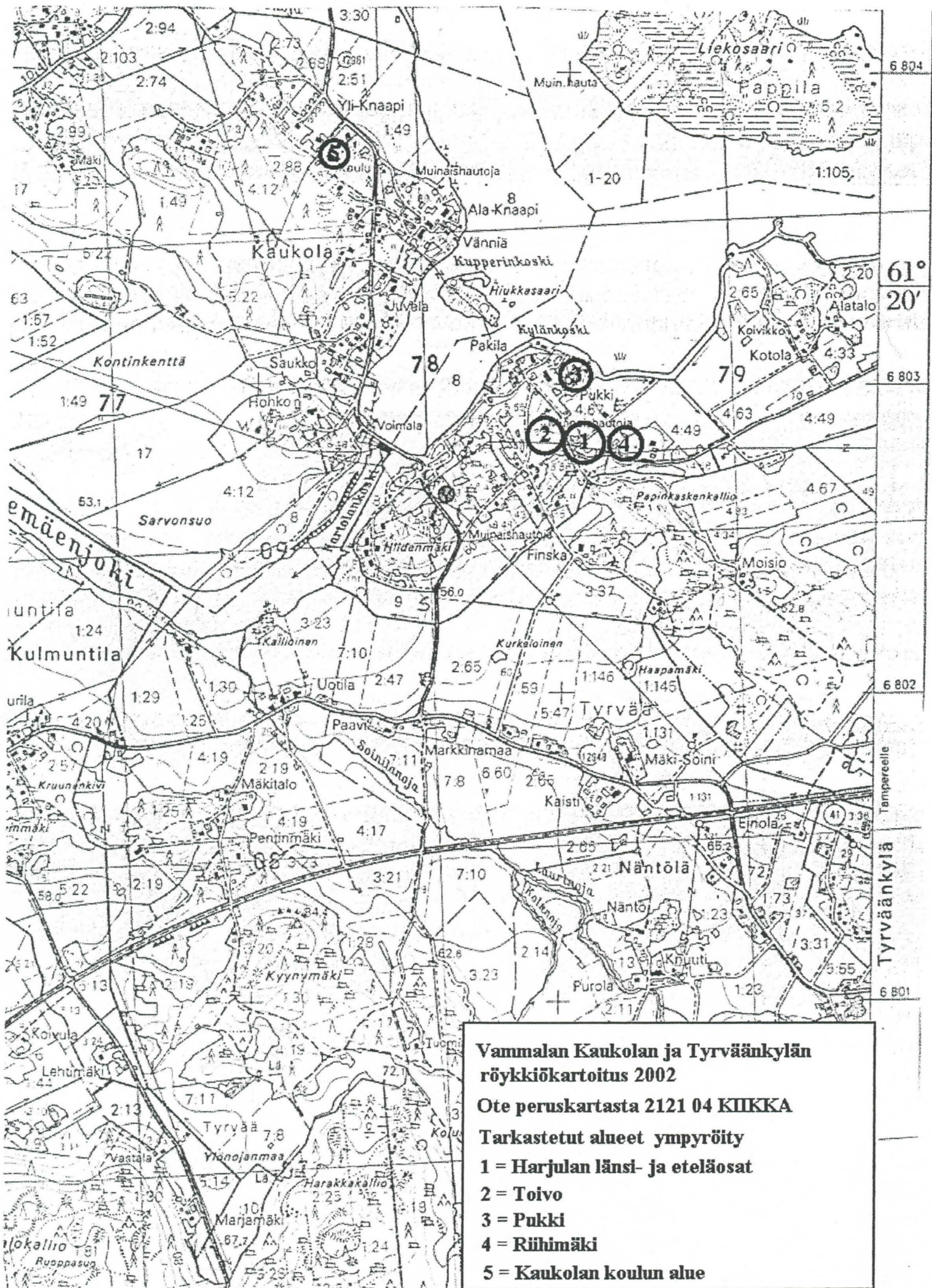
**Piirt. H.-M. Pellinen 19.11.2002**

y=2438940

y=2439040

y=2439140





**Vammalan Kauholan ja Tyrväänkylän røykkiökartoitus 2002**

**Ote peruskartasta 2121 04 KIIKKA**

**Tarkastetut alueet ympyröity**

- 1 = Harjulan länsi- ja eteläosat**
- 2 = Toivo**
- 3 = Pukki**
- 4 = Riihimäki**
- 5 = Kauholan koulun alue**