

Arkk. n:o 210/17.9.2003

M

TERVOLA Törmävaara

- asumuspainanteiden uusintamittauksen tulokset 1997

Lapin maakuntamuseo

Mittaustyö ja raportti
26.11.1997 *Rauno Vaara*

Raportin viimeistely
18.02.2000 *Hannu Kotivuori*

TERVOLAN TÖRMÄVAARAN ASUINPAINANTEIDEN MITTAUSRAPORTTI

Mittaustyöt: 16.6.-27.6.1997, 16-17.7.1997, 6.-7.8.1997.

Kohde: Tervola 26, 27, 30, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 47, 48, 49, 50 Törmävaara.

Peruskartta: 2542 12 Tervola

Koordinaatit:

Tervola 26 Törmävaara x=7337 48, 60, y=2532 48, 60 z=n. 40-44, n.48.

Tervola 30 Törmävaara x=7337 58, y=2532 25, z=n. 60-65.

Tervola 40 Törmävaara x=7337 48, y=2532 15, z=n.55-60.

Tervola 41 Törmävaara x=7337 52, y=2532 36, z=n.55-60.

Tervola 42 Törmävaara x=7337 60, y=2532 45, z=n.52-55.

Tervola 47 Törmävaara x=7337 50, y=2531 94, z=n.52-66.

Tervola 48 Törmävaara x=7337 10, y=2530 10-65, z=n.52, 5-60.

Tervola 50 Törmävaara x=7337 18, y=2530 92, z=n.55-60.

26.11. 1997
Rauno Vaara

SISÄLLYSLUETTELO:

Johdanto

1. Tervolan Törmävaaran kodansijojen mittaukset

1.1 Tervola 26 Törmävaara *845010026*

1.2 Tervola 42 Törmävaara *845010042*

1.3 Tervola 41 Törmävaara

1.4 Tervola 47 Törmävaara

1.5 Tervola 40 Törmävaara

1.6 Tervola 49 Törmävaara

1.7 Tervola 50 Törmävaara

1.8 Tervola 48 Törmävaara

Lopuksi

Liitteet:

1. Mittaustulokset

2. Kartat 1-5

3. Taulukko I: Kodansijat ja maankohoaminen

4. Taulukko II: Kodansijaryhmät ja korkeudet

Lapin maakuntamuseo mittasi kesällä 1997 Tervolan Törmävaaran kivikautisia asuinpainanteita. Mittauksissa määriteltiin kodansijojen absoluuttiset korkeudet ja kodansijojen koot. Mittaustoimien perustana käytettiin Markku Heikkisen vuosina 1985-1986 tekemää kartoitustyötä Tervolan Törmävaaran kivikautisista asuinalueista.

Heikkisen yleiskartoituksessa ei kuitenkaan mitattu asuinpainanteiden absoluuttisia korkeuksia merenpinnasta, vaan ne on yleensä arvioitu korkeuskäyrien perusteella. Kesällä 1997 suoritettut mittaustoimet täydensivät tältä osin aiempaa kartoitusta.

Kodansijojen koko ja korkeus mittausten ohella kartoitettiin uusia painanteita. Huomiota kiinnitettiin myös painanteiden rakenteisiin. Useat asuinpainanteina kartoitetut painanteet osoittautuivat muodoltaan liian epämääräiseksi ja onkin kyseenalaista voidaanko niitä pitää varsinaisina asuinpainanteina. Usein näiden mahdollisten painanteiden vallit olivat niin kuluneet, että niiden määrittelemisessä tarvitaan koekuoppien kaivamista. Epämääräiseksi todettujen kohteiden joukossa oli myös luontaisia painaumuksia, tieuran kuluttamia painanteita, ppyyntikuoppia ja myöhemmin tehtyjä kuoppia.

Asuinpainanteista otettiin yleensä kolme korkeuslukemaa. Yksi painanteen keskeltä, toinen seinämävallin ylärinteen- ja kolmas alarinteen puolelta. Kuitenkin jos painanteen muoto oli epämääräinen korkeusmitta otettiin vain painanteen keskeltä tai jätettiin kokonaan ottamatta. Lisäksi mitattiin asuinpainanteiden koot ottamalla ristikkäismittat kuopan halkaisijasta. Koska kodansijojen valjeja ei kaikissa tapauksissa ollut selvästi havaittavissa, mitattiin painanteiden halkaisijat siitä kohdasta, josta painanteen sisävalli alkaa laskea.

Työvoimana oli Tervolan lukion oppilaita, jotka osallistuivat lukion järjestämälle arkeologian kurssille. Samalla Tervolan kunta oli sijoittanut heidät kesätyöläisinä alueella tehtäviin toimiin. Ensimmäisellä viikolla 16-20.6.1997 töihin osallistuivat Lasse Heikonen, Anna-Mari Nuorala, Saija Rautio ja Sari Tervaniemi. Toisella viikolla 23-27.6.1997 töihin osallistuivat Tero Haapakoski, Kimmo Heikkilä, Markus Kurkela ja Jukka Moilanen.

Lukiolaiset olivat motivoitunutta työvoimaa. Tätä edesauttoi se, että arkeologian kurssi oli vapaaehtoinen ja että kunta maksoi heille palkkaa. Kyseinen järjestely kannattaa huomioida tulevienkin vuosien toimintoja suunniteltaessa. Tämän kahden työviikon lisäksi alueella suoritettiin mittauksia 16-17.7.1997. Tällöin töissä olivat Lapin maakunta-arkeologin apulainen FM Rauno Vaara ja Lapin maakuntamuseon arkeologi Hannu

Mittaustyöt suoritettiin loppuun 6.- 7.8.1997. Tällöin aputyövoimana olivat Tervolan kunnan nuorten työpajan toimihenkilö Raimo Kolmonen ja työpajan työläi-

nen Mikko Kilponen.

1.1 Tervola 26 Törmävaara 845010026

Mittaustoimet aloitettiin 16.6.1997 siirtämällä kiintopiste entiseltä Varejoen osuuskaupalta Tervola 26 Törmävaaran alueelle. Varejoen entisen osuuskaupan kivijalassa oleva pultti on valtakunnallisesti määritelty korkeuskiintopiste n:o 562602 h= 42.364m mpy. Peruskartta 2542 2 Tervola; x= 7338 25 y=2532 10. Kiintopiste sijaitsee noin 800 m luoteeseen Varejoen koululle johtavasta tien risteyksestä.

Kiintopiste kuljetettiin Varejoen koululle kääntyvän tien varressa olevaan rajakiveen n:o 9 (KP 1), jolle saatiin korkeus 41.794 m mpy. Tämä rajakivi sijaitsee Heikkisen yleiskartalla n:o 5 pisteessä 5630/880. Heikkinen oli aiemmin mitannut rajakivelle korkeuden 41.81 m mpy. Eroa tässä pisteessä oli siis 16 mm.

Tervola 26:n alueella, urheilukentän itäpuolella olevat kodansijojen vallit ovat melko kuluneita. Selkeästi havaittavia kodansijoja olivat numerot 299-301. Painanne numero 302 oli melko tasainen, eivätkä sen pintamuodot viittaa välttämättä asuinpainanteeseen. Painanteita 303 ja 304 ei havaittu. Kohteen painanteet sijaitsevat korkeudella 42-43 m mpy. (Katso liite 1. Mittaustulokset sekä kartta 5.)

1.2 Tervola 42 Törmävaara 845010042

Kohteen painanteet sijaitsevat urheilukentän ja SRK:n leirikeskukseen länsipuolella ja pienen soramontun eteläpuolella. Kodansijat mitattiin käyttäen apuna KP 2, joka on kanto (yleiskartta 5: 5440/850). Kohteen painanteet, n:o 287-298, sijaitsevat korkeudella 52-53 m mpy. (Katso liite 1. Mittaustulokset sekä kartta 5.)

1.3 Tervola 41 Törmävaara - Tervola 30 Törmävaara

Kohteen painanteet sijaitsevat Tervola 42:n länsipuolella ja suuren soramontun itäpuolella. Soramontulle johtavaa tietä on eräissä raporteissa pidetty rajana, joka jakaa ylärinteen painannejonot kohteisiin Tervola 41 Törmävaara ja Tervola 30 Törmävaara. Tämä raja jakaa suotta pienen alueen kahteen eri kohteisiin. Tämän vuoksi sisällytän myös Tervola 30:n painanteet tähän yhteyteen.

Alueen painanteista mitattiin n:ot 270-288. Päättellen terävästi leikatusta pintamaasta painanteet 269 ja 318 on tutkittu arkeologisesti M. Heikkisen kartan piirtämisen jälkeen. Kohteita ei ole nähtävästi ennallistettu tai se on tuhoutunut tieuran läheisyyden vuoksi.

Alueella käytettiin kolmea kantoa kiintopisteinä (KP 3-5). KP 3 on painanteiden 280 ja 281 itäpuolella (kartta 5 5365/810). KP 4 on painanteen 273 eteläpuolella (kartta 5: 5365/880). KP 5 on painanteiden 277 ja 278 länsipuolella (kartta 5: 5390/840). Kiintopisteistä 3 ja 4 mitatut painanteet sijaitsevat korkeudella 60-62 m mpy. Kiintopisteestä 5 mitatut painanteet korkeudella 57-58. (Katso liite 1. Mittaustulokset sekä kartta 5.)

1.4 Tervola ~~49~~ Törmävaara

Kiintopiste kuljetettiin Tervola ~~49~~ Törmävaara alueelle suuren soramontun pohjoiskärkeen määritellystä KP 6:sta 61,61 m mpy (kartta 5: 5330/980). KP 7 määriteltiin pienen soramontun pohjoispäättyyn, jossa maahan upotettiin kivi ja merkittiin tussilla X. (Kartta 4: 5180/1005).

Tervola ~~49~~ Törmävaara kohteeseen kuuluvat painanteet n:ot 217-~~217~~ 237, 240-248, 252-268, 316-317 Kodansijat 264-268 sijaitsevat poikkeuksellises^sä kohdassa. Painanteet on tehty välittömästi jyrkänteen alapuolelle. Täällä olikin vaikeaa erottaa painanteen ylävallia jyrkästi nousevasta rinteestä, ja jossain tapauksissa ylävalli arvioitiin. Kohteen painanteet 260-268 ovat korkeudella 53-55 m mpy. Kartalle merkitty kohde n:o 261 ei ole asuinpainanne.

Tervola ~~49~~:n asuinpainanteet jatkuvat länteen kulkevan hiekkatien ja siitä jatkuvan polun varrella. Tien varrella olevaan kiveen (kartta 4: 5090/1025) kiinnitettiin KP 8: 53,51 m mpy. Myös toiseen kiveen hieman lännempänä kiinnitettiin korkeuspiste (kartta 4: 5045/1010) KP 9: 56,59 m mpy. Kiveen merkittiin punaisella tussilla suorakulmio.

Alueen kodansijoista yksi, n:o 246, on tutkittu arkeologisesti ja ennallistettu vuonna 1986. Näistä painanteista merkitsin kysymysmerkillä n:ot 222, 224, 231, 234, 242, 247, 258, 316-317, joita ei pintamuotojen perusteella voi erottaa luontaisista painanteista. Tämän alueen painanteet ovat lähellä toisiaan, mutta voivat koostua useista eri ryhmästä. (Katso Liite 1: Mittaustulokset, sekä kartta 4.)

Suoritin vertailumittauksen Heikkisen pystyttämän paalun kohdalta. Paalu sijaitsee yleiskartalla 4 1020/5020. Heikkinen oli mitanut paalulle korkeuden 56,20 m mpy ja mitaamani korkeus oli sama 56,20 m mpy.

1.5 Tervola 40 Törmävaara

Kiintopiste kuljetettiin teiden risteyksessä (kartta 4: 990/5000) olevaan pyöreähkään

kiveen, johon merkittiin punaisella tussilla suorakulmio; KP 10: 59,81 m mpy. Kartan piirtämisen jälkeen alueelle on tehty uusi hiekkakatie, joka tulee soramontulta kaakkois-luode suunnassa ja yhtyy risteykseen.

Kohteessa on viisi painannetta, n:ot 238-239 sekä 249-251. Varsinaisina asuin-painanteina voidaan pitää numeroita 238-239. Numerot 249-251 ovat muodon ja koon puolesta liian epämääräisiä, että ne pystyttäisiin luokittelemaan asuinpainanteiksi. Kohteet sijaitsevat korkeudella 63-64 m mpy. (Katso Liite 1: Mittaustulokset, sekä kartta 4.)

1.6 Tervola 49 Törmävaara

Kiintopistettä lähdettiin kuljettamaan Tervola 49:n alueelle aikoinaan metsäaurattujen alueiden poikki, kartalla *vanha* ja uusi *metsäaurattu alue*. Alue on kasvanut umpeen nuoria lehti- ja havupuita, joiden vuoksi näkyväisyys on huono.

Vanhan metsäauratun alueen ylärinteeseen korkeudelle 68,51 m mpy kiinnitettiin KP 11. Yleiskartta 3: n.940/4680. Kyseessä on kolmiomainen kivi, joka merkittiin valkoisella maalarinteipillä. Kodansijaa 216 ei havaittu peitteisessä maastossa. Tervola 49:ssä kiintopiste kiinnitettiin kodansija 215 länsipuolelle kivirakan alarinteessä olevaan suureen kuutiomaiseen kiveen KP 12: 62,59 m mpy (yleiskartta 3: 1020/4320).

Tervola 49:ään kuuluvat asuinpainanteet 190-215. Painanteet muodostavat ainakin kolme ryhmää eri korkeustasoilla. Lisäksi on mahdollista, että painanne 215 on kuuluu neljänteen ryhmään, jonka muut painanteet ovat tuhoutuneet metsäaurauksessa. Auras on tuhonnut alempien ryhmien itäosien painanteita.

Kiintopiste siirrettiin kanton asuinpainanne 207 länsipäädystä KP 13: 55,28 m mpy. (kartta 3: 1100/4285). Samainen kanto on ollut Heikkisen KP 35, jolle hän mittasi korkeuden 55,46 m mpy. Ero näiden mittausten välillä on siis 18 cm. Ero vaihteli tästä eteenpäin suoritetuissa vertailuissa kuudesta kahdeksaantoista senttiin, kohdissa, joissa vanhat KP:t tai linjapaalujen sijat kyettiin varmuudella paikantamaan.

Kohteen alin painanneryhmä on korkeudella 53-54 m mpy. Muut ryhmät ovat korkeudella 54-56 m mpy ja 56-57 m mpy. KS 215 on korkeudella 62-63 m mpy, josta ryhmä on todennäköisesti jatkunut aurasalueelle, jossa havaittiin mm. palaneita kiviä. Jäänteitä kodansijoista ei havaittu. (Katso Liite 1: Mittaustulokset, sekä kartta 2-3.)

1.7. Tervola 50 Törmävaara

Kohteen maantieteelliset rajat ovat idässä kivirakka ja lännessä purouoma. Alueen keskellä on lisäksi yksi vetisempi purouoma. Kohteeseen sisältyvät painanteet numero 147-189, ja 310-315.

Kartoitus on tällä alueella aiempaa epätarkempaa. Kodansija numerot 184, 189 ja 314 on epämääräisiä. Kohdetta 162 ei kyetty paikantamaan. Numeroiden 168 ja 169 kohdalla ei ole asuinpainanteiksi tunnistettavia muotoja. Kodansija 166 on todellisuudessa 40 m länteen kartalle merkitystä kohdasta. Puron länsipuolella numero 156 on mahdollisesti resentti tai myöhäinen pyyntikuoppa.

Lisäsin kartalle kohteen 156b. Asuinpainanne numero 152 itäpuolelle, sen välittömään läheisyyteen merkitsen kartalle asuinpainanne numero 152b:n ja sen eteläpuolelle asuinpainanne 152c:n. Tämän ryhmittymän länsipuolella olevat kohteet 147-151 on mielestäni kartoitettu noin 20 m liikaa etelään niiden todellisesta sijainnista. Edellä mainituista jätin mittaamatta painanteen numero 150, koska se ei täytä päällisin puolin asuinpainanteen edellytyksiä. Kohde 311 jäi mittaamatta.

Kohteessa on ainakin kolme eri korkeustasoilla olevaa ryhmää. Alin ryhmä sijaitsee korkeudella 54-55 m mpy. Myös tähän ryhmään kartoitettiin uusi asuinpainanne, jolle annettiin numero 79b. Korkeudella 57-58 m mpy. oleva ryhmä koostuu harvinaisen syvistä ja selkeistä painanteista. Painanne rivin länsipäässä asumukset kiertyvät ympyrän malliin. Ylärinteessä olevat painanteet 184, 189 ja 315 ovat varsin matalia. Painannetta 315 on vaikea havaita ja numerot 184 ja 189 on syytä varustaa kysymysmerkillä. Edellä mainitut sijaitsevat korkeudella 62-63 m mpy.

Kivikon itäpuolelta alkaa pitkä ryhmittymä korkeustasolla 60-62 m mpy. olevia painanteita. Ryhmittymä ulottuu yli puron uomien jatkuen vielä Tervola 48 alueelle. Painanteiden runsauden perusteella asutus näyttää olleen melko laajaa tällä alueella. Sama asujaimisto on voinut tehdä useita eri painanteita, tuskin kuitenkaan kaikkia,

KP 13 (58,75 m mpy. kartta 2: 1100/4090) on kodansijasta 188 noin 20 m etelään oleva kivi, jonka päältä on poistettu sammal. KP 14 (59,31 m mpy) on a suinpainanne 174 eteläpuolelle oleva paalu, joka on merkitty punaisella nauhalla. Etelään kodansija 313 (kartta 2 1235/3865) oleva punaisella nauhalla merkitty kanto on KP 15: 55,67 m mpy. Kodansija 163 eteläpuolella ja 164 länsipuolella (kartta 2: 3890/1080) oleva irtokivi on KP 16: 61,07 m mpy. Pisteeseen noin 1040/3800 lyöty paalu on KP 17: 61,82. Etelässä puron sivu-uoman reunalla olevaan suureen kiveen kiinnitettiin KP 18 63,30 (kartta 2: n. 990/3715).

Ensimmäinen vertailumittaus tällä alueella suoritettiin paalunsijasta kohdassa

1140/4180, mittasin sille korkeuden 55,49 m mpy., Heikkisen vastaava tulos oli 55,55 m mpy. Eroa oli siis 6 cm. Toinen vertailu mittaus suoritettiin resentin pohjassa olevasta paalusta. Kartalla kohta 1040/3860. Eroa oli 15 cm. Heikkisen tulos 61,88 m mpy., minun tulokseni 61,73 m mpy. (Katso Liite 1: Mittaustulokset, sekä kartat 1-2.)

1.8 Tervola 48 Törmävaara

Kohteeseen kuuluvat asuinpainanteet n:ot 1-145 ja n:ot 306-309. Numero 146 on nähtävästi jäänyt käyttämättä vuosina 1985-1986 toimineelta kartoitusryhmältä. Kohde rajoittuu lännessä kiviseen harjanteeseen ja idässä kuivuneeseen puronuomaan. Lukiolaisryhmän kanssa mitattiin tältä alueelta painanteet 128-136 ja 308-309. Työsuhteen päättymisen jätti siltä osin mittaukset siihen.

Mittauksia jatkettiin 15-16.7.1997, jolloin allekirjoittaneen kanssa toimia suoritti arkeologi Hannu Kotivuori. Kotivuoren kanssa suoritetuissa mittauksissa keskityttiin absoluuttisten korkeusten mittaamiseen, kun taas kodansijojen koko mitat jätettiin myöhemmin tehtäväksi.

Kartoitetuista kodansijoista numerot 38, 66-67, 95, 108, 120-121, 124, 126, 137 sekä 141-145 todettiin epävarmoiksi painanteiksi ja pintamuotojen vaillinaisuuden vuoksi ja ne jätettiin mittaamatta. Uusina kodansijoina kartoille merkittiin painanteet 30b ja 64b, jotka mitattiin. Näiden lisäksi mahdollisina asuinpainanteina kartoille merkittiin kohteet 31b, 41b, 53b, 100b ja c.

Ylimmät painanteet sijaitsevat korkeudella n. 59-62 m mpy. Kaikki ylimmän ryhmän painanteet saatiin myös mitattua. Muilla korkeustasoilla mittauksia jatkettiin elokuussa. Tervola 48 Törmävaaran suurin painannemäärä sijaitsee korkeudella noin 57-58 m mpy.

Mittauksia Tervola 48 Törmävaaran alueella jatkettiin 6-7.8.1997. Tällöin mitatuista painanteista alueen länsiosan painanteet ovat korkeustasolla 56-59 m mpy. Tieuran pohjoispuolella olevien painanteiden valtaosa on korkeustasolla 54-55 m mpy. (Katso Liite 1: Mittaustulokset, sekä kartat 1-2.)

Alueelle määriteltiin seuraavat kiintopisteet:

KP 19: 62,50m mpy. (kartta 1190/3480) rakan suurin kivi, kiilamainen. Latanpaikka merkitty punaisella suorakaiteella, kiven ympärillä puupaaluja (3kpl), joissa keltaiset nauhat.

KP 20, 61,63 m mpy. Kanto, jonka vieressä on keppiin kodansijojen 104 - 105 välissä (kartta 1: 1060/3605).

KP 21: 58,71 m mpy. Kanto, merkitty nauhalla, kodansijojen 104-105 välissä. (kartta 1: 1140/3495).

KP 22: 58,73 m mpy. Suuri irtokivi ks 90 eteläpuolella tien vieressä. (kartta 1: 1185/3430).

KP 23: 59,59 m mpy. Kivi. (Kartta 1: 1150/3390). Vertailu Heikkisen KP 15: 59,75 m mpy. Ero 16 cm.

KP 24: 61,92 m mpy. Kanto ks. 63 länsipäädystä. Kartta 1: 1100/3390. Heikkinen KP 16: 62:10. Ero 18 cm.

KP 25: 61,17. Kanto. Kartta 1: 1125/3230.

KP 26: 58,02. Kanto. Kartta 1: 1130/3255.

KP 27: 56,03. Kuutiomainen kivi. Kartta 1: 1245/3245. KP 28: 58,18 m mpy. Kivi. Kartta 1: 1245/3280. KP 29: 55,93 m mpy. Kanto. Kartta 1: 1300/3360. KP 30: 55,17 m mpy. Kanto. Kartta 1: 1205/3460.

Lopuksi

Mittauksissa saadut tulokset ovat paljolti tilastollista materiaalia, jonka perusteella voidaan tutkia kulloisenkin vaiheen asutuksen laajuutta. Tulosten pohjalta voidaan myös pyrkiä hahmottamaan kivikautisten "kylien" tai asutusryppäiden kokoja ja lukumäärää. Nyt saatujen tulosten yhdistäminen aiempiin mittaustuloksiin mahdollistaa vastaavien havaintojen teon laajemmin alisen Kemijoen alueella.

Ennen kesän 1997 mittauksia Törmävaarasta oli kartoitettu 318 asumuspainannetta. Kesällä 50 näistä todettiin olevan joko mahdollisia asumuspainanteita tai liian epämääräisiä sellaisiksi määriteltäviksi. Näiden lisäksi todettiin kuusi ennen havaitsematonta painannetta. Kun määrästä poistetaan kaksi käyttämätöntä numeroa niin selkeitä asuinpainanteita on Törmävaarassa 272. Tähän määrään sisältyvät ne kaivauksin tutkitut painanteet, jotka Heikkinen on numeroinut karttapohjalleen. Sen sijaan kaivettuja, numeroimattomia ei ole huomioitu.

Kyläkuntien hahmottelussa on omat vaikeutensa. Asumusryhmien rajojen määrittely on vaikeaa, samoin samaan ryhmään kuuluvien asumusten etäisyys toisistaan voi vaihdella paljon. Eri korkeustasoilla jakaantuneiden asumusryhmien osoittaminen on vaikeaa. Samanaikaisia asumuksia voi niin ikään olla eri korkeustasoilla. Tämän lisäksi sama asujaimisto on voinut kaivaa sijan useammalle kuin yhdelle asumukselle.

Nämä vaikeudet tiedostaen, olen laatinut hypoteettisen ehdotuksen asumusryhmien määrästä. Tässä mallissa olen arvioinut korkeuden vaihteluväliksi noin 2 m, mikä voi olla liian suuri. Lisäksi olen kiinnittänyt huomiota siihen, että painanteet ovat tiiviissä ja helposti havaittavassa ryppäissä. Tämän pohjalta olen listannut 31 mahdollista asuinpainanneryhmää Törmävaarasta.

Korkeusvälillä 52-55 m mpy. on tämän mukaan 9 ryhmää, joissa on yhteensä 93 asuinpainannetta. Korkeudella 55-57 m mpy. on 6 ryhmää ja 63 painannetta. Välillä 57-59 m mpy. on 5 ryhmää ja 70 painannetta. Korkeustasolla 60-62 m mpy. on 6 ryhmää ja 60 painannetta. Tasolla 62-64 m mpy. on 4 ryhmää ja 15 painannetta. Tasolla 42-43 m mpy. on yksi ryhmä, jossa on 3 painannetta. Yhteensä 301 painannetta, eli ryhmässä on keskimäärin noin 10 painannetta.

Aikaisemmat tutkimukset:

Törmävaara 26: Tarkastukset 1949 Sarasmo, 1956 Erä-Esko, 1971 Sarvas, 1985 Kotivuori. Kartoitus ja koekaivaus 1985 Heikkinen.

Törmävaara 30, 40, 41: Inventointi: 1956, 1962 Erä-Esko. Tarkastukset: 1970 Sarvas, 1979 Ruonavaara, 1985 Kotivuori. Kaivaukset: 1972 Lönnberg, 1979, 1987 Ruonavaara, 1982-84 Nieminen, 1985, 1986 Heikkinen. Kartoitus Heikkinen 1985.

Törmävaara 42: Tark. 1948 Sarasmo, 1956 Erä-Esko, 1970, 1971 Sarvas, 1985 Kotivuori. Kaiv. 1972 Lönnberg, 1979 Ruonavaara. Kartoitus Heikkinen 1985

Törmävaara 47: Tark. 1979 Ruonavaara, 1985 Kotivuori. Kaiv. 1980 Ruonavaara, 1985, 1986 Heikkinen. Kartoitus Heikkinen 1985. Törmävaara 48: Tark. 1979 Ruonavaara, 1985 Kotivuori. Kaiv. 1980, 1985 Ruonavaara, 1986 Heikkinen. Kartoitus Heikkinen 1985.

Törmävaara 50: Tark. 1982 Nieminen, 1985 Kotivuori. Kaiv. 1986 Heikkinen, 1985. Kartoitus Heikkinen 1985.

Törmävaara 51: Koekaiv. 1983 Nieminen, 1984 Heikkinen. Tark. 1985 Kotivuori.

Post scriptum

Uuusintamittaukset suoritettiin Lapin maakuntamuseon pitkäaikaisen, Kemijokivarren asumuspainanteita luotaavan tutkimushankkeen osana ja Tervolan kunnan tuella. Aktiivisena järjestelijänä kunnostautui Tervolan lukion rehtori Martti Ranta, jonka avulla järjestyi myös Rauno Vaaralle palkka- ja toimintavaroja. Osittain hän teki työn Lapin maakuntamuseon palkkavaroilla. Hedelmällinen yhteistyö Tervolan lukion kanssa poiki vuosina 1995 - 1996 asumuspainanteiden kaivauksia myös Kauvonkankaalla (TERVOLA 98). Vastaavat mittaus-tulokset on saatu kohteesta TERVOLA 94 Museoviraston työnä 1988 ja muilta kunnan painanne- kohteilta Lapin maakuntamuseon puurtamisen tuloksena. Raportti on tehty vanhalla MacWrite-kirjoitusohjelmalla, josta johtuvat puutteet on pyritty paikkaamaan jälkikäteen. Viittaukset liitekarttoihin on suunnattu Heikkisen kartoitukseen 1985 ja siinä käytettyyn numerointiin.

Rovaniemellä 18. helmikuuta 2000



Hannu Kotivuori

Arkeologi

(työmääräyksestä ja viimeistelystä vastaava)

MITTAUSTULOKSET:

Merkkien selitykset:

??=Kohde on aiemmin numeroitu asuinpainanteeksi, mutta mittauksissa todettiin, että kohde ei ole varsinainen asuinpainanne.

??= Mahdollinen asuinpainanne, muoto ja vallit epämääräisiä.

?= Mahdollinen asuinpainanne, muoto ja vallit osittain epämääräisiä.

~~55,78~~=Alavallin tai ylävallin korkeusluku ylilyötynä merkitsee, että kyseinen valli on kulunut ja vaikeasti havaittavissa.

5,60 x ~~6,30~~=Halkaisijan lukema ylilyötynä merkitsee, että reunamia ei ole kyetty varmuudella toteamaan ja että kyseinen mitta perustuu osittain arvioon seinämän sijainnista. Valleja ei ole siis säilytetty halkaisijamittoihin.

vallit tasoittuneet= korkeuksia ei mitattu valleista, mutta muoto viittaa kodansijaan.

(x) -merkitsee, että kohde on tutkittu arkeologisin kaivauksin.

“*” ylävallia on vaikea havaita, koska painanteet sijaitsevat jyrkän ylärinteen suojassa. Tällöin oletettu ylävalli on pyritty arvioimaan.

KS	mitat (m):pohja	alavalli	ylävalli	syvyys (ka)	halkaisija
1	56,82	tieuran alla			
2	56,36	56,87	57,08	0.62	6,50 x 9,00
3	56,53	57,03	57,04	0.50	6,50 x 5,00
4	56,68	---	---	---	---
5	56,55	57,00	56,98	0.44	5,50 x 7,50
6	56,36	56,89	57,03	0.60	6,50 x 7,00
7	56,36	56,89	56,91	0.54	6,00 x 7,50
8	56,91	57,51	57,47	0.58	6,50 x 8,50
9	56,81	57,43	57,35	0.58	6,50 x 7,00
10	56,47	57,04	56,82	0.46	5,50 x 7,00
11	56,79	57,08	57,00	0.25	4,50 x 5,50
12	60,31	60,49	60,52	0.20	5,10 x 5,10
13	56,94	57,22	57,29	0.32	4,50 x 6,50
14?	56,83	---	---	---	---
15	57,64	57,98	58,39	0.55	6,00 x 7,50
16	60,66	61,07	61,17	0.46	5,80 x 5,60
17	56,92	57,62	57,44	0.61	8,70 x 7,50
18	57,02	57,50	57,68	0.57	8,50 x 5,80
19	57,42	vallit tasoittuneet			
20	57,09	vallit tasoittuneet			
21	57,49	vallit tasoittuneet			
22	57,35	57,81	58,13	0.62	7,40 x 10,50
23	57,36	57,74	57,74	0.38	8,60 x 7,60
24	57,31	57,74	57,94	0.53	7,40 x 7,20
25	57,35	57,78	57,95	0.52	6,00 x 9,00
26	57,82	58,15	58,19	0.35	5,50 x 5,30
27	57,66	58,16	58,24	0.54	6,90 x 7,40
28	57,79	58,19	58,22	0,42	4,20 x 4,60
29	57,89	58,21	58,57	0,50	7,80 x 8,70

30	59,58	59,90	60,29	0.52	6,80 x 5,40
31	60,17	60,47	60,62	0.38	---
30b	59,79	59,93	60,05	0.20	7,50 x 6,40
32	59,96	60,18	60,41	0.34	6,30 x 7,30
33	60,17	60,36	60,50	0.26	6,50 x 6,00
34	60,64	vallit tasoittuneet			
35	60,61	vallit tasoittuneet			
36	60,53	60,82	61,00	0.38	4,50 x 5,30
37	59,43	59,73	59,83	0.35	---
38?					
39	58,08	58,68	58,69	0.61	9,30 x 9,90
40	57,78	58,30	58,55	0.65	9,80 x 8,00
41	58,00	58,53	58,40	0.47	5,40 x 5,70
KS	mitat (m):pohja	alavalli	ylävalli	syvyys (ka)	halkaisija
42	57,71	58,03	58,19	0.40	6,00 x 5,00
43	57,71	58,16	58,17	0.35	5,00 x 5,00
44	57,35	57,85	57,75	0.45	5,00 x 8,00
45	57,12	57,40	57,76	0.46	4,50 x 6,00
46?	58,03	--	--	--	---
47	57,33	--	--	--	---
48	55,71	55,94	56,13	0.33	4,50 x 5,50
49	54,63	54,74	55,10	0.29	6,50 x 5,00
50	54,57	55,12	54,75	0.37	6,00 x 6,80
51??	--	--	--	--	---
52	54,45	54,83	55,03	0.48	5,00 x 5,00
53	60,62	61,16	61,40	0.66	8,80 x 7,20
54	54,28	54,47	54,93	0.42	4,50 x 4,50
55	54,47	54,82	55,35	0.62	6,00 x 7,00
56	55,80	56,36	55,99	0.38	5,50 x 5,60
57	57,77	58,26	58,26	0.49	7,90 x 6,40
58	58,08	58,65	58,42	0.46	5,00 x 5,00
59	58,45	58,72	58,54	0.18	10,20 x 7,70
60	57,69	58,34	58,45	0.71	9,00 x 8,30
61	60,89	61,03	61,38	0.32	9,50 x 7,20
62	60,71	61,16	61,12	0.43	7,70 x 9,20
63	60,85	61,28	61,29	0.44	7,10 x 8,50
64	60,66	61,07	61,21	0.48	6,30 x 7,20
64b	60,84	61,24	61,10	0.33	6,60 x 7,20
65	59,85	60,37	60,39	0,59	-
66	pyyntikuoppa?				

67???	resentti				
68	58,16	58,89	58,91	0.74	10,50 x 7,70
69	58,15	58,86	58,80	0.68	8,90 x 7,90
70???					
71???					
72	58,14	58,47	58,83	0.51	10,50 x 6,90
73	58,19	58,45	58,64	0.36	5,60 x 7,90
74	57,58	57,82	58,04	0.35	---
75???					
76	56,03	55,99	56,55	0.24	5,00 x 6,50
77?	55,75				
78	54,52	54,97	55,36	0.65	6,00 x 7,50
79	54,60	54,84	55,23	0.44	5,50 x 7,00
80	54,58	55,26	54,82	0.46	5,50 x 7,00
81	54,30	54,45	54,91	0.38	4,00 x 4,50
82	53,21	53,35	53,81	0.37	4,50 x 6,00
KS	mitat (m):pohja	alavalli	ylävalli	syvyys (ka)	halkaisija
83	55,43	53,62	53,72	0.24	5,00 x 6,00
84	54,51	54,83	55,20	0.51	4,50 x 7,00
85	54,48	54,83	55,23	0.55	5,00 x 7,00
86	53,29	53,60	53,94	0.48	5,50 x 7,00
87	56,26	56,38	56,32	0.09	4,50 x 6,50
88	54,22	54,71	54,92	0.60	5,50 x 7,00
89??	---				
90	57,77	57,92	58,19	0.29	6,20 x 7,50
91	57,61	57,92	58,10	0.40	7,80 x 6,50
92	58,12	58,41	58,51	0.34	5,50 x 5,80
93	57,54	57,87	57,84	0.32	5,20 x 5,90
94	58,31	58,73	58,67	0.39	5,10 x 4,40
95??					
96	57,57	57,87	57,97	0.35	6,20 x 6,20
97	59,06	59,46	59,55	0.45	6,00 x 5,20
98	58,98	59,30	59,60	0.47	6,70 x 7,00
99	58,44	58,79	58,75	0.33	5,90 x 8,40
100	58,31	58,69	58,76	0.42	6,00 x 5,90
101	57,42	57,66	57,89	0.36	7,00 x 5,90
102	vrt.KS 103 n 54-55 m mpy.				
103	54,26	54,45	54,74	0.34	5,30 x 6,30
104	58,04	58,39	58,73	0,52	7,20 x 5,60
105	57,70	58,27	58,20	0,54	9,60 x 6,50

106	57,36	57,53	57,75	0.28	8,00 x 6,40
107	vrt. KS 103, noin 54 m mpy				5,00 x 8,00
108??					
109	57,56	57,67	58,03	0.29	6,20 x 5,50
110	57,58	58,21	58,48	0.77	8,30 x 5,30
111	57,42	57,68	58,20	0.52	9,10 x 6,50
112	58,15	58,58	58,57	0.42	5,90 x 6,10
113 tien alla					
114 x					
115 x					
116	58,62	58,85	58,97	0.29	5,50 x 7,60
117	59,24	59,49	59,79	0.40	5,70 x 4,80
118	60,73	61,03	61,10	0.34	7,40 x 6,30
119	60,86	61,16	61,32	0.38	6,60 x 6,60
120???					
121???					
122???					
123 mittaamatta					4,40 x 5,70
124???					
KS	mitat (m):pohja	alavalli	ylävalli	syvyys (ka)	halkaisija
125	60,54	61,00	60,94	0.43	6,20 x 9,30
126 mittaamatta					
127	58,25	58,54	58,70	0.37	5,50 x 7,80
128??					
129	58,07	58,44	58,69	0.50	7,70 x 9,00
130	57,75	58,04	58,40	0.47	5,50 x 8,50
131	55,76	56,32	56,63	0.72	6,80 x 9,90
132	57,89/58,00	58,11	58,50	0.42/0.31	7,30 x 5,30
133	58,36	58,60	58,80	0.34	6,30 x 8,10
134	58,26	58,61	58,84	0.47	6,90 x 8,40
135	58,16	58,26	58,63	0.29	6,70 x 8,10
136	58,02	58,17	58,46	0.30	7,30 x 8,30
137? mittamatta					3,40 x 4,80
138	60,72	61,12	61,23	0.46	6,60 x 8,90
139	60,47	60,93	60,95	0.47	5,40 x 6,70
140	60,83	61,25	61,22	0.41	5,90 x 7,40
141??					
142??					
143??					
144??					
145??					

145??

146 numero puuttuu

147	61,20	61,55	61,42	0.29	6,50 x 8,10
148	61,20	61,65	61,70	0.48	7,00 x 9,80
149	61,45	61,73	61,67	0.25	5,40 x 5,30

150???

151	61,12	61,45	61,56	0.39	5,70 x 7,90
152	60,16	60,31	60,49	0.24	6,25 x 9,30
152b	60,08	60,36	60,55	0.38	9,60 x 6,30
152c	60,58	60,88	60,93	0.33	7,70 x 6,20

153 numero puuttuu

154	61,12	61,61	61,56	0.47	7,30 x 8,45
155	61,16	61,51	60,74	-----	3,70 x 3,00
156?	61,53	61,85	62,07	0.43	4,30 x 4,80
156b?	61,25	61,28	61,61	0.20	5,60 x 5,80
157	61,42	61,67	62,04	0.44	8,30 x 8,70
158	61,32	61,81	61,63	0.40	6,40 x 8,20
159	60,81	60,89	61,00	0.14	5,70 x 4,80
160	60,69	61,18	61,26	0.53	8,90 x 11,40
161	60,69	61,08	60,82	0.26	6,10 x 6,20

162 mittaamatta

163	60,22	60,57	60,86	0.50	8,10 x 9,50
-----	-------	-------	-------	------	-------------

KS mitat (m):pohja alavalli ylävalli syvyys (ka) halkaisija

164	60,68	60,91	61,09	0.42	5,20 x 5,60
165	60,29	60,72	60,73	0.44	5,30 x 9,50
166	59,71	60,12	60,11	0.41	5,20 x 6,80
167	61,46	61,69	62,04	0.41	5,00 x 9,90

168???

169???

170	61,21	61,62	61,69	0.45	5,40 x 6,20
171	58,14	58,58	58,96	0.63	6,00 x 7,00
172	57,55	57,80	58,50	0.60	6,50 x 10,20
173	57,62	57,76	57,98	0.25	5,80 x 7,50
174	57,97	58,63	58,98	0.84	7,00 x 10,20
175	54,40	54,49	54,93	0.31	5,00 x 6,30
176	54,45	54,59	54,93	0.31	4,90 x 5,80
177	53,89	53,87	54,64	0.37	5,50 x 7,70
178	53,20	53,21	53,83	0.32	4,90 x 6,30

179	54,37	54,43	54,76	0,23	4,20 x 4,30
179b	53,73	53,78	54,33	0,27	6,50 x 5,00

180	58,02	58,43	58,94	0.67	7,10 x 11,00
181	58,49	58,71	58,96	0.35	5,90 x 8,30
182	58,32	58,60	58,87	0.42	6,20 x 8,50
183	58,28	58,57	58,73	0.37	6,45 x 7,50
184	62,56	62,65	62,93	0.23	5,80 x 8,00
185	58,02	58,26	58,70	0.46	8,00 x 7,00
186	57,99	58,32	58,29	0.32	6,00 x 7,70
187	57,11	57,30	57,70	0.39	4,90 x 7,10
188	57,05	57,25	57,60	0.38	4,70 x 7,40
189	62,77	62,92	63,25	0.32	8,20 x 9,20
190	55,43	55,42	56,10	0.33	5,45 x 5,75
191	56,53	56,45	56,86	0.13	4,30 x 5,00
192	53,75	53,85	54,46	0.41	4,30 x 5,80
193	55,24	55,46	56,59	0.79	3,80 x 7,50
194	54,61	54,71	55,45	0.47	6,20 x 8,30
195	56,16	56,28	56,78	0.37	5,90 x 7,10
196	53,14	53,31	53,61	0.32	4,60 x 6,70
197	53,29	53,35	54,01	0.39	5,20 x 7,10
198	54,48	54,60	55,14	0.39	5,00 x 7,80
199	53,38	53,52	54,03	0.40	5,10 x 6,90
200	54,63	54,82	55,23	0.40	5,50 x 5,30
201	54,26	54,72	54,83	0.52	4,10 x 3,80
202	53,45	53,46	53,81	0.19	3,60 x 5,20
203	53,37	53,49	53,68	0.22	3,20 x 3,30
204	53,22	53,54	53,97	0.54	6,40 x 6,40
KS	mitat (m):pohja	alavalli	ylävalli	syvyys (ka)	halkaisija
205	54,25	54,37	55,06	0.47	5,30 x 7,80
206 mittaamatta					
207	54,68	54,85	55,41	0.45	4,80 x 7,70
208	53,38	53,69	54,06	0.50	6,80 x 5,30
209	53,30	53,60	53,93	0.47	6,60 x 7,20
210	54,61	54,75	55,26	0.40	6,50 x 6,00
211	53,23	53,47	53,82	0.42	4,50 x 7,20
212	54,54	54,85	55,13	0.45	5,20 x 4,90
213	56,26	56,41	56,87	0.38	5,50 x 6,00
214	56,09	56,77	56,33	0.46	7,00 x 7,10
215	62,28	62,50	62,86	0.40	5,10 x 3,70
216 mittaamatta.					
217	59,13	59,27	59,44	0,23	4,40 x 4,,50
218	58,80	58,82	59,09	0,16	5,60 x 7,60

219	58,56	58,90	59,14	0.46	5,80 x 7,00
220	58,64	58,84	59,35	0.46	6,90 x 9,90
221	58,59	58,79	59,29	0.45	7,10 x 7,50
222?	59,17	59,29	59,47	0.21	3,90 x 4,50
223	58,57	59,32	58,95	0.57	6,60 x 11,20
224?	58,92	59,17	59,25	0.24	4,10 x 7,10
225	58,61	58,94	59,38	0.55	7,90 x 8,10
226	58,49	58,74	58,96	0.36	7,00 x 8,20
227	56,91	56,93	57,44	0.28	5,40 x 6,60
228	56,83	56,99	57,38	0.36	4,55 x 6,65
229	58,57	58,72	59,07	0.33	3,40 x 3,30
230	58,94	59,06	59,17	0.18	7,30 x 4,00
231??	58,40	58,63	58,76	---	---
232	56,65	56,56	57,05	0.16	4,15 x 4,10
233	56,60	56,74	56,99	0.27	3,60 x 4,00
234??	57,90	57,83	58,38	---	---
235	58,51	59,06	59,34	0.69	7,00 x 9,50
236	58,58	59,19	59,24	0.64	5,80 x 7,70
237	59,15	59,71	59,41	0.41	3,80 x 4,00
238	63,23	63,41	63,82	0.39	6,60 x 8,00
239	63,38	63,67	63,81	0.36	5,40 x 5,60
240	56,51	56,90	57,36	0.62	6,40 x 9,20
241	56,41	56,62	56,93	0.37	4,20 x 3,80
242	tuhoutunut				
243	55,57	55,72	56,40	0.49	3,90 x 3,30
244	54,13	53,75	54,77	0.13	5,70 x 5,80
245?	54,64	54,69	55,35	0.38	6,70 x 8,60
246 (x)	54,40	54,72	55,20	0.56	4,50 x 6,20
KS	mitat (m):pohja	alavalli	ylävalli	syvyys (ka)	halkaisija
247??	54,50	54,62	54,99	---	---
248	54,36	54,51	55,26	0.53	7,30 x 7,80
249???					
250???					
251???					
252	53,27	53,37	54,03	0.43	4,40 x 5,70
253	54,24	54,32	55,14	0.49	6,10 x 7,20
254	54,41	54,61	54,87	0.33	3,10 x 5,30
255	52,31	52,73	53,52	0.82	5,80 x 7,20
256	54,40	54,46	55,29	0,48	-
257	52,83	52,98	52,96	0,14	4,50 x 6,20

258???					
259	53,26	53,41	53,79	0.34	3,10 x 7,00
260	54,37	55,66	55,16 *	1.04	4,50 x 4,70
261???					
262	54,05	54,27	55,88 *	1.03	5,40 x 5,20
263?	53,31	53,54	53,31	0.12	3,30 x 4,20
264	52,55	53,05	54,09 *	1.02	7,80 x 5,80
265	53,08	53,06	53,98 *	0.44	4,50 x 5,80
266	53,07	53,16	53,74 *	0.38	4,05 x 6,10
267	53,08	53,15	53,97 *	0.48	5,00 x 6,80
268	53,17	53,36	53,78 *	0.40	5,10 x 7,30
269 x					
270 x					
271	59,97	60,25	60,36	0.34	7,20 x 6,00
272	59,93	60,32	60,75	0.61	7,50 x 7,40
273	60,31	60,45	61,33	0.58	8,90 x 7,10
274?	60,27	60,44	60,46	0.18	6,00 x 5,20
275	60,34	60,65	61,21	0.59	9,00 x 5,40
276??	60,36				
277	56,95	57,13	57,32	0.28	5,50 x 4,30
278	56,88	57,06	57,27	0.29	4,90 x 5,30
279	60,30	60,58	61,01	0.50	9,80 x 6,80
280	60,36	60,64	61,11	0.52	7,80 x 6,00
281	60,19	60,66	61,08	0.68	7,10 x 7,80
282	60,18	60,68	60,95	0.64	4,40 x 5,50
283	61,35	61,63	61,94	0.44	4,50 x 3,40
284	60,22	61,04	60,32	0.46	6,80 x 10,00
285	61,35	61,57	62,23	0.55	6,10 x 6,00
286	60,38	60,50	61,15	0.45	8,60 x 9,40
287	52,86	53,05	53,17	0.25	5,40 x 4,60
KS	mitat (m):pohja	alavalli	ylävalli	syvyys (ka)	halkaisija
288	52,57	52,93	53,57	0.68	5,20 x 5,20
289	52,67	53,23	53,47	0.68	10,70 x 7,10
290	52,59	53,05	52,99	0.43	4,20 x 4,50
291	52,60	53,16	52,91	0.44	4,00 x 4,10
292	52,36	52,97	53,22	0.74	10,20 x 6,60
293	52,72	53,34	53,36	0.63	7,10 x 5,10
294	52,69	53,24	53,48	0.67	9,50 x 5,60
295	52,53	52,50	53,36	0,40	7,30 x 5,30
296	53,12	53,45	53,39	0,30	5,20 x 4,00

297	52,78	53,34	53,35	0.57	5,30 x 6,90
298	52,83	53,26	53,36	0.48	6,20 x 4,00
299	43,08	43,49	43,36	0.35	7,30 x 6,50
300	42,94	43,21	43,47	0.40	4,50 x 5,60
301	42,80	43,11	43,36	0.44	6,30 x 5,60
302???	42,67				
303???					
304???					
305 x					
306	58,58	58,75	59,00	0.30	5,90 x 5,00
307?	53,34	--	--		
308	57,23	57,26	57,45	0.13	6,10 x 5,20
309	58,13	58,26	58,59	0.30	6,90 x 8,90
310	57,23	57,70	57,55	0.40	6,80 x 11,55
311 mittaamatta					
312	53,92	54,13	54,49	0.30	5,70 x 8,20
313	53,96	54,22	54,50	0.35	6,00 x 7,10
314	55,38	55,47	55,92	0.32	5,05 x 5,90
315???	63,82				
316???	56,65				
317???	55,91				
318 x					

TAULUKKO I. Kodansijat ja maankohoaminen

m mpy.	KS lkm.	maankohoamisarviot; korkeus/vuosi
42-43	2	43.8 m mpy/ 1800 eKr.
43-44	1	45.4 m mpy/ 1900 eKr.
52-53	14	53,6 m mpy/ 2400 eKr.
53-54	25	55,4 m mpy/ 2500 eKr.

54-55	34	ibid.
55-56	9	57.1 m mpy/ 2600 eKr.
56-57	28	ibid.
57-58	41	58.9 m mpy/ 2700 eKr.
58-59	43	60.7 m mpy/ 2800 eKr.
59-60	13	ibid.
60-61	37	62.6 m mpy/ 2900 eKr.
61-62	14	ibid.
62-63	3	64.5 m mpy/ 3000 eKr.
63-64	2	ibid.

yhteensä 266

mittaamatta 6

mahdollisia asumuspainanteita 8

epämääräisiä 42

kaivettu, numeroiduista 6

numerot puuttuu 2

TAULUKKO 2. KODANSIJARYHMÄT JA KORKEUDET

Ryhmä	m mpy.	KS lkm	KS
1	42-43	3	299-301
2	52-53	12+5?	287-298 + 5 tutk.
3	52-55	10	244-245, 248, 252-257, 259
4	53-54	10+3?	192, 196-197, 199, 202-204, 208-209, 211+3?
5	53-54	3	82-83, 307
6	53-55	7	260, 262-268
7	53-55	15	49-50, 52, 54-55, 78-81, 84-86, 88, 102-103
8	54-55	7	175-179, 179b, 314
9	54-55	2	312-313
10	54-56	11+5?	190-191, 193-194, 198, 200-201, 205, 207, 210, 212+ 5
11	55-57	5	48, 56, 76-77, 87
12	55-57	7	227-228, 232-233, 240-241, 243
13	55-58	13	171-174, 180-188
14	56-57	12	1-11, 13
15	56-57	3+4	195, 213-214+4? tuhoutunutta
16	56-58	12	127, 129-136, 308-310
17	57-58	2	277-278
18	57-59	15	97-101, 104-106, 109-114, 116
19	57-59	22	26-29, 39-41, 57-60, 68-69, 72-74, 90-94, 96
20	57-59	16	15, 17-25, 42-47
21	58-59	8	217-221, 223, 225, 237
22	60-61	13	271-275, 279-286
23	60-62	11	157-161, 163-167, 170
24	60-62	10	147-152, 152 b ja c, 154-155
25	60-62	6	118-119, 125, 138-140,
26	60-62	7	12, 61-64, 64b, 65
27	59-62	10	16, 30-37, 30b
(28	62-63	3	269-270, 318 kaivettua + 7 ei mukana laskussa)
29	62-63	1	189
30	62-63	1	215, muut tuhoutuneet metsäaurauksessa?
31	63-64	2	238-239

yhteensä 256

ryhmien ulkopuolella 14 painannetta