

BOTHNIA NAVALIS RY

1(2)

LEIRIRAPORTTI 02.07-10.07.1988

Vuoden 1988 leiri pidettiin Himangan edustalla Käräjäläluodolla. Lähtökohtana oli alueelta suoritettujen rahalöydökset. Syksyllä 1987 on joukko yhdistyksemme jäseniä käynyt tutustumassa alueeseen. Tämän käynnin tulos oli joukko kuparirahoja jotka innostui tutkimaan aluetta innostuimminkin.

Kun lupa-asiat samoin, kuin rahoitus Pietarsaaren kaupunginmuseon välityksellä saatiin kuntoon, käynnistettiin leirivalmistelut. Paikkakuntalaiset osoittivat myötämielisyyttä. Kalankäsittelylaitos Hätälä Oy:ltä löytyi tilaa ruoansäilytykseen. Kuljetukset kalasatamasta Käräjäläluotoon ja takaisin hoiti venekuljetus pöytäri myös maanomistajat suhtautuivat leiriin myötämielisesti.

Tavoitteemme leirillä olivat:

- löytää materiaalia, jonka avulla tapahtunut haaksirikko voitaisiin mahdollisimman tarkasti ajoittaa. Samalla selviäisi millaisessa tarkoituksessa alus oli liikkunut. Myös lastin ja muun esineistön alkuperä oli kiinnostuksen kohteena.
- aluksen tyyppi ja sitä kautta rakennustapa yms. tekijät.
- tavoitteesta johtuen ponnistukset itse aluksen löytämiseksi asetettiin ensimmäiselle sijalle.

Leiriraportti

LAUANTAI 02.07.88:

Kokoontuminen 12.00 Pietarsaaren museon pihalla. Tarvikkeiden lastauksen jälkeen siirtoajo Himangan kalasatamaan, mistä venekuljetus määränpään Käräjäläluotoon. Puoleenyöhön mennessä oli leiri rakennettu.

SUNNUNTAI 03.07.88:

Ensimmäinen tehtävä ruutuverkon linjaus käytettävissä olevilla naruilla. Kaistojen valmistuttua haravoitustyöt aloitettiin piippareilla välittömästi sekä rannalla että vedessä. Työt keskeytti äkillinen ukkosmyrsky.

Havainnot: Aloitusalueella todella runsaasti rahalöytöjä.

MAANANTAI 04.07.88:

Työt sekä kaistojen ranta- että merialueilla jatkuivat rutiinilla.

Havainnot: Rahalöytöjä edelleen uskomattoman runsaasti muuta ei. Metallinilmaisimet epäluotettavia

linjanaruja liian vähän.

TIISTAI 05.07.88:

Kaistat vaihtuivat rutiinilla ja tutkiminen jatkui maanantain tapaan.

Havainnot: kuten maanantaina.

KESKIVIIKKO 06.07.88:

Toimintaa laajennettiin paikallisilta asukkailta saatujen vihjeiden perusteella varsinaisen hyllyn etsintään, toistaiseksi tuloksetta. Rannan ja vesialueen puhdistus löydöistä jatkui alkupäivien tapaan.

Havainnot: paljon rahaa mutta juuri mitään muuta ei löydy.

TORSTAI 07.07.88:

Sekä hyllyn etsintä että uusien kaistojen tutkiminen jatkuivat; tutkittavaa vesialuetta laajennettiin huomattavasti ulommaksi rannasta sekä pohjoiseen päin.

Havainnot: löydöt keskittyvät tarkasti Rahakallion eteläpuoleiseen "Taskuun". Vain poikkeuksellisia hajalöytöjä tämän alueen ulkopuolella. Hylkyä ei löydy, ja tämä on helppo ymmärtää kun ottaa huomioon sukeltajien havainnot ahtojäiden tekoisista merenpohjassa; kaikki on monen kertaan höylättyä.

PERJANTAI 08.07.88:

Hyllyn etsintä uusien vihjeiden perusteella jatkui. Saatiin jopa vihje toisesta hyllystä (uusi tutkimuskohde?) kunnan kulttuurisihteeriltä. Rahakallion ympäristön tutkiminen viittä vaille valmista. Uusilta tutkimusalueilta ei löydy juuri mitään mutta vanhoilta kaistoilta aina vaan.

Havainnot: tänä päivänä poikkeuksellisen kova pohjavirtaus viidessä metrissä pohjassa Rahakallion kärkestä 100-150 m länteen.

LAUANTAI 09.07.88:

Lehdistön ja museon edustajan vierailupäivä. Rahakallion lahdesta sekä rannoilta viimeiset löydöt ja inventointi.

Havainnot: merestä saattaa vieläkin tutkimusalueelta löytyä jokunen raha, mutta suurin osa niistä on varmuudella saatu talteen. Hylkyä ei kyetty löytämään.

SUNNUNTAI 10.07.88:

Leirin purku ja paikkojen siivous. Kotimatalle lähtö; leiri on loppu.

LEIRIRAPORTTI YKSITYISKOHTAINENLAUANTAI 02.07.88:

Leiri alkoi 12.00 kokoontumisella Pietarsaaren museon sisäpihalla. BN:n aitan tarvikkeiden lastauksen sekä muonavarojen noudon jälkeen päästiin 12.30 lähtemään kohti Himankaa. Perillä kalasatamassa oltiin 14.00. Osa muonasta siirrettiin Hätälä Oy:n kylmätiloihin; kompressori jätettiin myös saman yhtiön toimitilojen edustalle mistä neuvottiin pistoke virran saantia varten.

Loput tarvikkeet ja leiriläiset lastattiin Guy Ålanderin sekä paikallisen Pöyhtärin veneisiin. Kaikki purettiin maihin Rahakallion tuntumaan, veneet tyhjinä 16.30. Leirin rakentaminen alkoi välittömästi ja kuumeisen työskentelyn jälkeen leiri keittiöneen oli valmis puolenyön jälkeen. Lisää leiriläisiä saapui illan mittaan; Anders Luukkonen ehti kaivella rantaviivasta ensimmäisen kuparilantinen (N.o 1). Iltanuotion aikana leirin johtajat A. Luukkonen ja Kari Lehtonen kertoivat leirin tavoitteista ja suunniteltiin työjärjestys.

SUNNUNTAI 03.07.88:

Aamiainen 08.00, välittömästi työryhmä Luukkonen, Ålander, Lehtonen aloittivat ruutuverkon linjauksen. Pohjois-Etelä suuntainen nollalinja sijaitsee rannalla olevaan kiveen hakatusta merkistä kompassipohjoiseen; Länsi-Itä-suuntainen nollalinja merkistä 30 m pohjoiseen. Käytössä olleista vain kahdesta linjanarusta toinen vedettiin nollalinjaan, toinen siitä 10 m etelään. Tällä kaistalla aloitettiin työt metallinilmaisijoilla maissa (AE 10) ja vedessä (AE 30). Löydöt 2 (Jaska) ja 3 (Appe, Jarmo, Pertti) Lounaan jälkeiset iltapäivätyöt aloitettiin 14.00 siirtämällä nollalinja asemaan BE. AE-kaistaa haravoitiin ruuduissa AE 30, 50, 60 ja 70 myöhemmin AE 40 (Jaska, Appe, Seppo, Pertti, Jarmo) sekä maissa AE-10 (Ingalill, Ilpo). Valitettavasti toinen käytössä olleista vain kahdesta vedenalaisesta metallinilmaisimesta osoitautui vialliseksi joten osa kaistasta on tutkittava uudelleen. Lisää kuparirahoja (3&4); AE-10 oli tyhjä. BE 30:sta löytö 5. 15.45 tuuli kääntyi muutamassa hetkessä etelästä länteen voimistuen suuresti; lämpötila laski arviolta 10⁰ C ja alkoi raivokas ukkosmyrsky. Sekä maissa että rantamatalan kivikossa aaltosen velloessa työskentely kävi mahdottomaksi ja kaikki vetäytyivät teltoihinsa myrskyn ajaksi.

19.30 Guy & Antti ajoivat kalasatamaan asentamaan kompressorin käyttökuntoon, täyttämään pullot ja korjaamaan viallisen metallinilmaisimen. Työ valmis 02.00.

Rannalla Jaska haravoi sitkeästi BE 10:tä ja BE -10:tä, turhaan. Vaikutelmaksi jäi että joko löydöt ovat rantaviivasta mereen päin tai jos niitä rannalla on ollut, joku on ne löytänyt vuosisatojen aika-

MAANANTAI 04.07.88:

08.30: AE-kaistalla tutkittiin uudelleen korjatulla ilmaisimella ne ruudut jotka oli sunnuntaina turhaan haravoitu, veden alla työtä jatkettiin myös BE-kaistalla. Löydöt 6,7,8 (Appe & Jaska, Jarmo & Pentti).

10.00: Maissa haluttiin varmistua rantakaistan tyhyydestä ja ryhmä Lasse, Antti & Tom haravoivat maanpäällisellä ilmaisimella 20 m leveältä rantakivikkoa alkaen CE-kaistasta 250 m etelään; tuloksetta. Työ valmis 12.00.

Guy ja Ingalill muona- ym.tarvikkeiden hakuun, paluu 12.15. Jarmo teki löytöjä (9) tutkiavaan perusteellisesti AE:20:ta sekä AE 10:n vedenalaista osaa.

14.30: Ryhmä Lasse & Pertti sukelsivat ilmaisimen kanssa AE- ja BE kaistat aina 100 m asti ilman tulossa. Guy löysi vieläkin AE 10:stä kuparirahan (10). Sama ehtymättömäksi osoittautunut ruutu kiinnosti myös Anttia, Jarmoa, Tomia ja Ingalilliä runsaasti kuparirahoja (10,12,14).

Jarmo ja Tom siirtyivät veteen BE 10 & 20 -ruutuihin löytö (13).

17.00: Linjanaru asemassa AE siirrettiin merkkikiveen eli muodostettiin kaista CE. Pertti & Lasse lähtevät välittömästi tutkimaan ruutuja CE 10,20,30 sekä Jarmo & Tom ruotoja CE 40 - 100. Ainoa löytö oli yksi raudanpala CE 10:stä. (15).

19.00: Jaska & Guy alkoivat nollalinjan pohjoispuolen kartoituksen AP 10, -10 sekä BP 10, -10 ruuduisissa. Metallinilmaisoin reagoi ilmeisesti rautapitoiseen saveen koska runsas kaivelu johti vain siihen, että kun kuoppa oli tarpeeksi syvä signaalit häipyivät. Savessa ei ollut mitään.

20.15: Linjanarut siirrettiin asemiin AP ja BP. Töissä rannalla Antti & Guy, jollassa Lasse ja Tom.

21.30: Iltapalaveri päivän päätteeksi.

TIISTAI 05.07.88:

07.00: Aamiainen ja töiden jako.

08.15: Jarmo & Seppo veteen kaistalla AP snorkkelivarustuksella.

08.30: Antti & Lasse korjaamaan piipparia - taas - Mi-Lenalle. Työ valmis 08.54.

08.55: Tarpiot mereen kaistalle BP 50 m:stä ulospäin.

09.20: Strategianmuutos siksi, että piipparien väkyyden ja löytöjen runsauden takia ei kannata kaivaa tuntikausia samaa kuoppaa, vaan piipparilla varustetut työparit merkitsevät löydöt ja muut sukeltajat saavat seuloa löytökohdat myöhemmin tarkemmin. - Myöhemmin strategiasta oli kuitenkin luovuttava.

11.25: Jarmo & Seppo toivat 98 kpl. rahoja kerralla kohdasta AP 30 B. Työtä kaistalla jatkavat Guy & Ingalill.

11.50: Lounas.

12.30: Guy, Antti & Ilpo pullojen täyttöön ja muonan

makuun kalasatamaan ja hinangille. Lissu ja Appe kaistalle AP; Hyvärinen & Jaska edelleen BP:llä; Seppo ja Jarmo jatkavat AP 30:ssä.

17.30: päivällinen.

18.30: Guy & Tom vielä mereen AP 20-30:een, Hyvärinen & Jaska AP 10-20:een, Haga vielä Guy & Tomin avuksi.

20.15: iltakahvi.

20.58: Guy & Tom vielä mereen AP 20:een.

21.00: Antti & Tarpio vierailulla maanomistajan luona, paluu 22.35.

22.30: iltanuotio ja palaver.

KESKIVIikko 06.07.88:

07.15: Aamiainen ja töiden jako.

08.00: muodostettiin kalliomerkein kaista CP.

08.20: Guy & Antti pullojen täyttöön ja muonashakuun MY Renatalla.

09.00: Jarmo & Seppo rantakivikkoon kaistalla AP-BP, Haga & Tom CP 30-40:een.

09.15: Tarpiot mereen tutkimaan Rahakallion juurta CP 50-60, DP 60, EP 70:ään sekä kaistalle CP 100 m poijulta kalliolle.

09.35: Appe, Jaska & Hyvärinen kumiveneellä tutki-
maan hylkyvihjeitä B.

10.00: kumivene siirtyi tutkimaan vihjeitä A pohjois-
puolen karikon ympäristöön. Ei tulosta kummastakaan
paikasta.

11.10: Hyvärinen & Jaska snorkkelivarustuksella
niemen pohjoispuoleen hiekkarantalahteen. Appe mu-
kaan 11.25. Ei tuloksia.

13.30: MY Renata saapui; Guy & Antti olivat varsi-
naisten tehtäviensä lisäksi käyneet Oy Tankarilla
haastattelemassa paikallista kalastajaa.

13.30: Lounas.

13.40: Ilpo tutki rantapiipparilla niemen pohjois-
kärjen nk. "ajautumisteorian" perusteella, CI sig-
naaleja.

15.20: Jaska, Jarmo, Appe & Hyvärinen kumiveneellä
sekä Tarpiot kaikuluotaintukena SY Mariuksella tut-
kimaan vihjeen perusteella olettua matalikkoa ja
mahdollista hylkyä. Ei tulosta.

15.25: Guy & Ingalill mereen kalliosta länteen 100
m ulkopuolelle, pintatukena Haga jollalla. Syynä
vihjattu hylky, CI tulosta.

16.30: Antti, Tom & Ilpo veden laskemisen jälkeen
kuiville jääneelle rantakaistalle AP- BP-CP .

Ei tulosta.

16.30: Guy, Tom & Haga mereen AP 40:een.

19.20: Guy, Antti & Jarmo pullojen täyttöön ja muo-
nan hakuun. Seppo mukana kotimatulle.

21.00: Iltanuotio.

21.00: Jaska vielä AP, BP, CP-rantakaistalle kahla-
ten piippaamaan.

TORSTAI 07.07.88:

07.15: Aamiainen ja töiden jako.

09.15: Guy purjehti kotimatulle.

10.00: Etsintäpartio Antti, Jarmo & Tom tutkimaan veden sameutta ja merenkäyntiä savipauha - selkápauha - alueen hylkyvihjeen perusteella. Edellispäivän etsintä jäi tuloksettomaksi, merenkäynnin ja sameuden vuoksi.

Lasse piippaa rantakaistaa ei tulosta.

10.40: Ingalill mukaan, ei tulosta.

10.50: Petri mukaan, löytö (38).

13.00: Lounas.

13.57: Antti ja Jarmo veneellä paikantamaan "Varman" vihjeen mukaista hylkyä; savipauha-selkápauha-alueella pitäisi hyllyn kaaria törröttää pohjasta metrin korkuisina 2 m syvyydestä selvästi näkyvissä 20 m matkalla. Ainoa tulos oli Petrin keskiviikkona hukkaama kompassi.

14.45: Pertti soutaa tukivenettä Hagan & Ingalillin lähtiessä sukeltamalla tutkimaan niemen luoteisrantaa pohjoiskäärkeen asti. Ei tulosta.

16.08: Haga Rantaveteen AP, BP, CP-kaistoille.

18.30: Illallinen.

19.30: SY Marius pullojen täyttöön ja muonan hakuun.

22.30: iltanuotio.

PERJANTAI 08.07.88:

07.00: Aamiainen, suunnittelu ja töiden jako.

08.00: Kolmesta 100 m. narusta tehdään kaksi 150 m narun ja muodostettiin kallion länsikärjestä siirrettävä 20 m kaista länteen.

09.20: Antti & Jarmo vielä Savipauha-Selkápauha-alueelle. Ei tulosta.

09.25: Rune & Rolf mereen uudelle kaistalle.

09.55: Tarpiot mereen uudelle kaistalle.

Voimakkaan virtauksen takia oli sukeltettava pitkin narua pareilittain sen pohjois- ja eteläpuolella "näköetäisyydellä". Ei tulosta.

12.30: Naru siirrettiin alkuperäispaikalle peruslinjaksi ja muodostettiin kaistat CE ja DE.

Appe kehitti 3 m lepänrungosta kotitekoisen "Gliderin" Vapaaehtoiset kokeilijat Pertti & Jaska.

Tulos: täydellinen.

13.15: Lounas.

14.30: Jarmo mereen kuopalle AP 20.

Tom & Lars mereen CE-DE-kaistoille kartoittamaan tutkimisen kannattavuutta sillä suunnalla. Ei tulosta. Rune & Rolf samoin, mutta lähempänä rantaa. Tulos: löytö (47).

15.20: Antti ja Rolf keräsivät viimeisen ulomman 150 m linjanarun pois.

16.00: Antti & Jarmo vastarannalle tutkimaan hylkyviihettä. Tapasivat kulttuurisihteeri Pirkko Palolan, jonka mukaan mahd. hylky on eri vuosisadalta oleva MATILDA. Liitteet B/C.

Tom & Lars sekä Rune & Rolf jatkoivat BP-kaistan rantaveden haravointia. Löytöjä.

16.10: Appe, Jaska & Ilpo pullojen täyttöön. Kumiveneestä moottorivaurio. Muonat ja ilmat tuotiin SY Mariuksella kumivene hinauksessa.

18.00: päivällinen.

LAUANTAI 09.07.88:

07.00: aamiainen.
08.10: Tarpiot sekä Appe ja Jaska perheineen kotimatkalle.
08.50: Antti hakemaan Pekka Toivasta kalasatamasta.
09.00: Tom & Haga mereen; samoin Alf & Rolf Kaistana BP 10-20.
09.05: Jarmo AE 10:een.
09.15: Kari mukaan.
10.33: Antti, Toivanen sekä Keski-Pohjanmaan lehden edustajat saapuivat.
10.50: Jarmo mereen BP 20-30:een.
11.30: Löytöjen inventointi, Ingalill & Ilpo.
Tuloksena siihen mennessä 852 rahaa ja 3 taaleria sekä lukuisia metallipaloja.
12.50: lounas.
13.30: Kari & Helena AE 10:een, tulos 16 rahaa.
Antti viemään KP:n toimittajia pois.
Rolf hakemaan JT:n toimittajaa, sekä muonaa.
13.50: Haga & Tom kotimatkalle SY Milenalla.
13.55: Alf & Rune mereen AP-BP 20-30:een.-
14.45: Rolf mereen alfin tilalle.
15.08: Ingalill mereen BP 20:een.
16.10: Rolf viemään JT:n toimittajan ja Pekka Toivasta kalasatamaan.
17.00: päivällinen.
18.00: leirinuotio ja palaveri.

SUNNUNTAI 10.07.88:

08.00: Aamiainen
08.30: Leirin purku; tavarat Rahakalliolla ja luonto siistittynä alkuperäiskuntoon 12.00.
12.00: lastaus Pöytärin veneeseen.
14.00: Viimeisetkin leiriläiset kotimatalla.

RAHAKALLIO 02.07.-10.07.88

LÖYTÖLUETTELO

<u>No.</u>			<u>PAIKKA</u>
1	Kupariraha	1 kpl.	BP 10
2	Kuparitaalari	1 kpl.	AE 10
	Metallinpala	1 kpl.	
3.	Kuparirahaa	4 kpl.	AE 30
	Metallinpaloja	5 kpl.	
4	Kuparirahaa	12 kpl.	AE 20
5	Nauloja	2 kpl.	BE 30
6	Kupariraha	1 kpl.	AE 10
7	Kuparirahaa	17 kpl.	AE 20
8	Nauloja	2 kpl.	BE 20
9	Kuparirahaa	34 kpl.	AE 20
10	Kuparirahaa	39 kpl.	AE 10
11	Naula	1 kpl.	BE 20
12	Kupariraha	1 kpl.	AE 10
13	Kupariraha	1 kpl.	BE 10
14	Kuparirahaa	3 kpl.	AE 10
15	Metallipala	1 kpl.	CE 10
16	Kuparirahaa	8 kpl.	BP 40
17	Kuparirahaa	152 kpl.	AP 30
18	Kuparirahaa	17 kpl.	BP 40
19	Kuparirahaa	60 kpl.	BP 50
20	Nauloja	2 kpl.	BP 60
21	Kuparirahaa	9 kpl.	AP 50
22	Kuparirahaa	2 kpl.	BP 50
23	Kuparirahaa	2 kpl.	CP 40
24	Kuparirahaa	12 kpl.	BP 30

25	Kuparirahaa	9 kpl.	BP 30
26	Kuparirahaa	86	AP 20
27	Taalarinpala	1 kpl.	AP 30
28	Kuparirahaa	33 kpl.	AP 30
29	Kuparirahaa	8 kpl.	BP 30
30	Kuparirahaa	36 kpl.	AP 20
31	Kuparintaalari	1 kpl.	DP 90
32	Metallinpala	1 kpl.	CP 80
33	Kuparirahaa	25 kpl.	BP-CP 50-60
34	Kuparirahaa	14 kpl.	BP 40
35	Kuparirahaa	14 kpl.	CP 40
36	Kuparitaalari	10 kpl.	AE 10
37	Kuparirahaa	10 kpl.	AE 10
38	Kuparirahaa	10 kpl.	AE 10
39	Kuparirahaa	33 kpl.	BP 30
40	Kuparirahaa	12 kpl.	BP 50
41	Kuparirahaa	1 kpl.	BP 40
42	Kuparirahaa	4 kpl.	AP 10
43	Kuparirahaa	23 kpl.	AP 20
44	Kuparirahaa	15 kpl.	BP 20
45	Kuparirahaa	8 kpl.	AE 10
46	Kuparirahaa	103 kpl.	BP 20
	Metallipala	1 kpl.	
47	Metallipala	1 kpl.	CE 10
48	Kuparirahaa	21 kpl.	BP 20
49	Kuparirahaa	26 kpl.	BP 20
50	Kuparirahaa	11 kpl.	BP 20
51	Kuparirahaa	1 kpl.	BP 20
52	Kuparirahaa	8 kpl.	BP 30
53	Kuparirahaa	16 kpl.	BP 10

OSALLISTUJALUETTELOLEIRI 1988

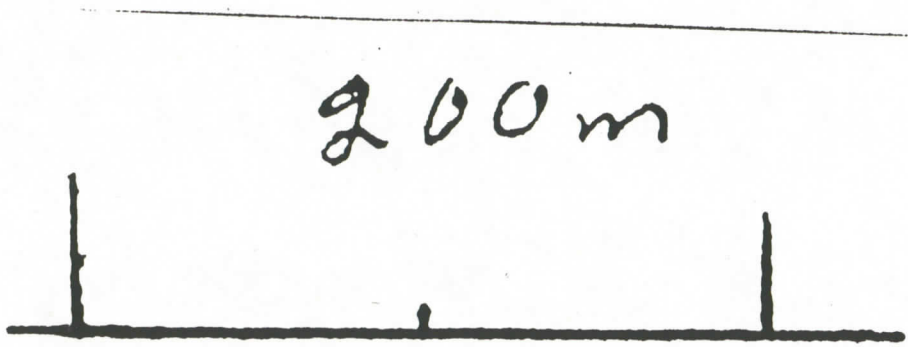
<u>Nimi:</u>	<u>Leiripäivät:</u>	<u>Päiviä yht.:</u>
1. Ahlstrand, Tom	04.07-09.07	6
2. Haga, Lars	04.07-09.07.	6
3. Hakkila, Christer	08.07-09.07.	2
4. Hakkila, Ingalill	02.07-10.07	9
5. Hyvärinen, Pentti	02.07-08.07.	7
6. Katajamäki, Jaska	02.07-09.07.	8
7. Katajamäki, Paula	02.07-09.07.	8
8. Kjellman, Ilpo	02.07-10.07.	9
9. Korpela, Helena	02.07-10.07	9
10. Korpela, Jarmo	02.07-10.07.	9
11. Lehtonen, Kari	02.07-03.07.	
	08.07-10.07	5
12. Lund, Rolf	08.07-10.07	3
13. Luukkonen, Anders	02.07-10.07.	9
14. Parkkinen, Auvo	02.07-09.07.	8
15. Parkkinen, Liisa	02.07-09.07.	8
16. Rantala, Seppo	02.07-06.07.	5
17. Ricci, Yvonne	08.07-09.07.	2
18. Stenvik, ALf	09.07-10.07.	2
19. Tarpio, Jari	04.07-09.07.	6
20. Tarpio, Pentti	04.07-09.07.	6
21. Ålander, Guy	02.07-06.07.	5
22. Ålander, Rune	08.07-10.07.	3
Työpäiviä yhteensä		135

LEIRIN TOIMIHENKILÖT

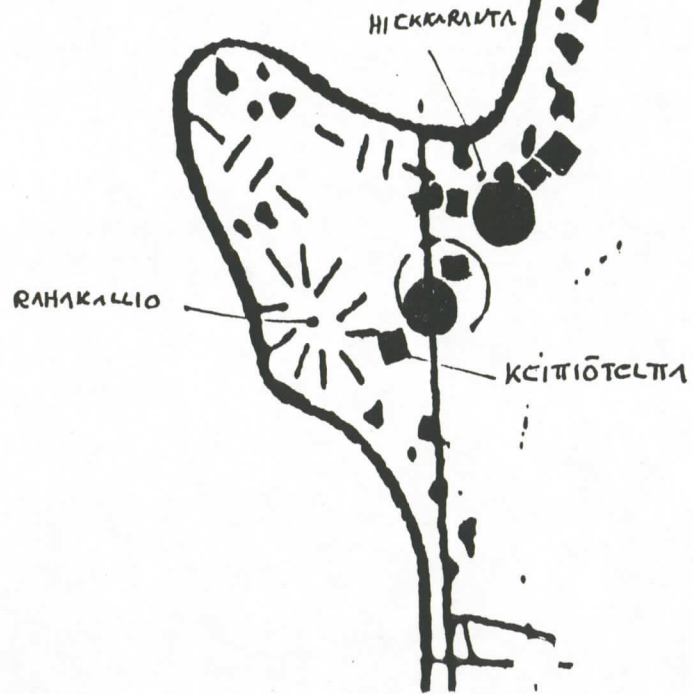
Museon edustaja	Pekka Toivanen
Leirin johtaja	Anders Luukkonen, Kari Lehtonen
Raportointi ja luettelointi:	Ingalill Hakkila, Ilpo Kjellman
Sukellusturvallisuus:	Anders Luukkonen
Muonitusvastaava:	Ingalill Hakkila, Rune Ålander
Ensiapu:_	Jarmo Korpela
Ilmahuolto ja huoltoajo:	Guy Ålander Anders Luukkonen Pentti Tarpio
KALUSTO	
Veneet	Suuria: 3 kpl. Pieniä: 3 kpl.
Kompressorit	1 kpl. yhdistyksen BAUER
Etsimet	2 kpl. MP 4 kpl. VA
Leirin päiväjärjestys	
Herätys ja aamupala	k1. 07.00
Tehtävien jako ja töiden aloitus	klo. 08.00
Lounas	klo. 12.00
Työt jatkuvat	klo. 13.00
Päivällinen	klo. 17.00.
Huoltoajo	klo. 18.00 - 22.00.
Iltapala	klo. 22.00.

SUKELLUKSET

Pv.	Sukelluspari:	Suk.aika:	Tehtävä:	Havainnot:
03.07.	Jarmo-Seppo	1 25	Etsintä AE 30 kaista	Löydöt
"	Pertti-Appe	55	AE 40 Kaist.	2-5
"	Jarmo-Seppo	1 50	AE 40-AE 50	
"	Jaska-Pertti-Appe	1 25	AE 60-AE 70.	
04.07.	Jarmo-Pertti	3	AE ja BE	
"	Appe-Jaska	1 20	AE ja BE	6-9
"	Jarmo-Pertti	1 05	AE ja BE 100 m asti	
"	Lasse-Tom	1 55	AE 10	12
"	Ingalill	3 15	CE 10-100	5
"	Tom-Jarmo	45	CE 10-100	
"	Pertti-Lasse	50	BP 10-50	
05.07.	Pertti-Jaska	2 15	BP 50-100	
"	Jari-Pentti	3 05	BP 50-100	
"	Jarmo-Seppo	2 55	AP 10 Kaista rannasta ulospäin	17
"	Ingalill-Guy	1 05	AP 30 B	17
"	Lissu-Appe	1 10	AP 50 C	21
"	Seppo-Jarmo	1 55	AP 30 B	17
"	Jaska-Pertti	1 15	BP 30 B	24
"	Jaska-Pertti	1 20	AP 10-20	25
"	Tom-Guy-Lasse	1 30	BP 20-30	26
"	Guy-Tom	1 05	AP 20 C	26
06.07.	Lasse-Tom	2 40	CP 30-40	29-34
"	Seppo-Jarmo	2	AP-BP 10	27-28,30
"	Jari-Pentti	2	CP 50-60 DP 60, EP 70 CP 60-100	31,32,33.
"	Pertti-Jaska-Appe	2 20	Rahakallion pohjoispuoli- nen lahti, ei löytöjä	
"	Pertti-Jaska	1	Kärjäluodon pohjoispuo- linen karikko, ei löytöjä	
"	Guy-Appe	1 10	BP 30	ei löytöjä
"	Ingalill-Guy	30	CP-DP 100+	ei löytöjä
"	Appe-Pertti-Jarmo-	1 20	Selkäpauha-	ei löytöjä
"	Jaska		Savipauha-alue	"
"	Guy-Tom-Lasse	40	AP 40	35-36
"	Lasse-Ingalill	2	Rahakallion länsiranta pohjoiskärkeen	ei löytöjä
"	Jarmo-Antti	2 20	Selkäpauha-Savipauha- alue	ei löyt.-
08.07.	Rolf-Rune	1	Rahakallion kärjestä 150 m. länteen	40-41
"	Jarmo-Pertti	1 45	"	
"	Pertti-Jaska	1 40	Gliderkokeilu	
"	Jarmo-Lasse-Tom	2	Etsintä AP 20	43
"	Rolf-Rune	2 55	CE-DE	47
09.07.	Lasse-Tom	1 40	BP 10	44-48
"	Alf-Rolf-Jarmo	3 05	BP 30	46
"	Alf-Ingalill	40	BP 30	51



LEIRIKARVA



Kä

YLEISKARTTA ETSINTÄALUE-
ESTTA TYÖALUEILMESTÄ

VATTUJÄRVEN



KRAMELIN-
PAUHA
A

RAHAKALLIO
KIRJÄLÖÖTO

VARSIMAINEN
ETSINTÄALUE
A, B, C JA D
VIHJEIDEN
PERUSTELLA
TUTKITTUJA

PÄCKIPAUHA

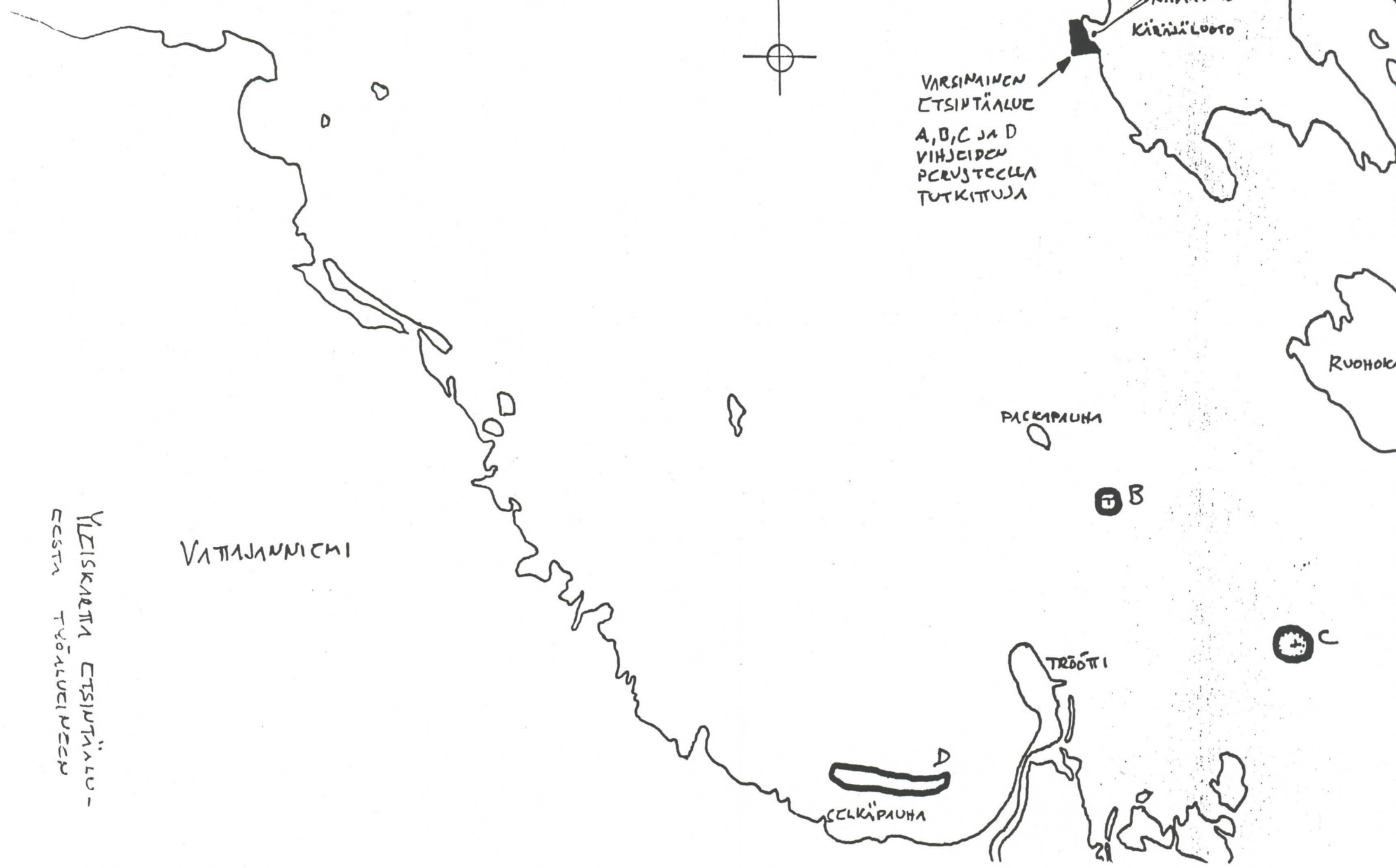
B

C

TRÖÖTI

SELKÄPAUHA
D

RUOHOKI



HICKKAPOHJA PAIKOIN SAVIALUEITA
POIKI-PROFILI SUODALINJALLA

RAHAKALLIO

KIRIILUOTO

100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 -10

DP

CP

BP

AP

AE

BE

CE

LÖYTÖKIRTA
SKALA 2cm Δ 10m
04 08 88 K.

