

SUOMUSSALMI NUOLIVAARA

historiallisen ajan asuinpaikan tutkimus 1988

Kunta: Suomussalmi

Kylä: Ylivuokki

Kylän osa: Kuivajärvi - Hietajärvi

Tila: Valtionmaa

Maanomistaja: Metsähallitus

Sijainti: peruskartta 4441 02 + 01 KUIVAJÄRVI 1974

koordinaatit: x = 7169 07

y = 503 47

z = n. 255

Kaivauslöydöt: Kainuun Museo 4457:1 - 15

Kirjallisuutta: Pertti Virtaranta, Polku sammui. Vienalais-
kylien vaiheita rajan molemmin puolin.

Vammala 1972. (erit. s. 50 - 55.)

Pertti Virtaranta, Vienan kansa muistelee.

Porvoo 1958. (s. 526.)

Aikaisemmat tutkimukset: Esa Suominen 1987, koekaivaus.

Aikaisemmat löydöt: Kainuun Museo 4386:1, 2.

Sivu 7 on tasokartta 1:25, A3.

Sivut 8 - 13 ovat kertomukseen liittyviä kuvatauluja.

Luettelo kertomukseen liittyvistä valokuvista on sivuilla
5 ja 6.

Tutkimus oli suoraa jatkoa vuoden 1987 koekaivaukselle, joten kaivauksen tarkoituksen ja paikan topografian osalta viitataan tuon vuoden kaivauskertomukseen. Myös kaivauksen henkilökunta oli sama, paitsi että mukana oli myös museon tilapäinen tutkija Päivi Tervonen. Maastotöitä Nuolivaarassa tehtiin 6. - 14.6. välisenä aikana. Hankaluutena kaivauksella oli, että henkilökunta joutui hoitamaan myös muita virkätehtäviään kaivauksen aikana. Sairastumisten ja eräiden muiden yllätyksien ohella nämä sotkivat pahoin kaivaussuunnitelmat.

Kaivausta varten alue paalutettiin edellisen vuoden koordinaatiston mukaan 2 x 2 m ruutuihin. Kesken jääneeltä alueelta poistettiin turve ja muovit. Lisäksi aluetta laajennettiin etelässä ruutuihin 196/490 - 498, idässä ruutuihin 198 - 202/498 sekä luoteessa ruutuihin 200 - 202/492 - 494. Kaikkiaan turve poistettiin noin 68 m² alalta, joista 28 m² oli laajennusta viimevuotiseen.

Avatulla alueella oli pääasiassa harmaata hiekkaa ja humuksen sekaista maata, jossa oli jonkin verran hiilenpaloja. Alueen luoteisosassa, ruudussa 200 - 202/492 oli samanlaisia lasinsiruja, joita löytyi tämän kohdan eteläpuolelta vuonna 1987. Kiukaan edestä, kesällä 1987 avatulta alueelta, ruudun 198/496 kulttuurimaasta otettiin näyte makrofossiilianalyysiä varten kelluttamalla maata kyllästetyssä suolaliuoksessa.

Alussa mainituista hankaluuksista johtuen kaivausta ei saatu tätä pidemmälle. Paikan tutkiminen jouduttiin jälleen jättämään kesken ja alue peitettiin muovilla ja turpeella.

Varsinaisen kaivauksen päätyttyä tutkittiin paikalla oleva kaivo. Tällöin mukana oli kaivauksen johtajan lisäksi museonjohtaja Rytkölä, museoviraston tutkija Matti Huurre sekä Pentti Zetterberg Joensuun yliopiston Karjalan tutkimuslaitoksen ekologian osastolta. Zetterbergin tarkoituksena oli ottaa hirsikehikkoisen kaivon hirsistä näytteet vuosilustoajoitusta varten.

Kaivo oli ennen tutkimusta aivan täynnä vettä. Lisäksi se oli osaksi umpeenkasvanut. Kaivo oli kuitenkin jatkuvasti käytössä, sitä osoitti kaivon vieressä säilytetty tuohilippi. Tutkimista varten poistettiin turve kaivon päältä ja ympäriltä ja se tyhjennettiin vedestä moottoripumpulla.

Kaivo osoittautui tehdyksi 150 cm pitkistä ja 20 - 17 cm paksuista halkaistuista hirsistä, halkaistu pinta oli sisäänpäin. Vain luoteis- ja kaakkoissivuilla oli pohjimmaisena pyöreä, kuorittu hirsi. Kaivo oli koottu pitkänurkkaisella koirankaulasalvoksella, hirren yläreunassa oli puolipyöreä

lovi. Kaivon sisämitta oli 120 x 120 cm ja syvyys 140 cm Salvostyyppistä johtuen jokaisen hirren yläreuna oli päässyt painumaan hieman sisälle kaivoon.

Kaivon hirsikehikko oli hyväkuntoinen. Vain päälimmäiset hirret, jotka olivat olleet kokonaan tai osittain vedenpinnan yläpuolella, olivat lahonneet, muuten hirret olivat kuin juuri kaadetusta puusta. Hirsiä kehikossa oli muilla sivuilla 8 kerrosta, kaakossa oli 9 hirsikerrosta. Niistä sai hyvät näytteet vuosilustoajoitusta varten.

Kaivon pohjalla oli hienoa hiekkaa, jossa oli runsaasti ilmeisesti kaivon teosta peräisin olevia, kirveellä veistettyjä lastuja. Kaivon pohjahiekkaa kaivettaessa löytyi joitain esineiden katkelmia. Niitä olivat kolmeen osaan särkynyt tuohiroponen, kimpiastian kimpi ja ilmeisesti saman astian kaksi vannetta, tuohilippi ja mahdollisesti sen varsi, siileäksi kulunut, runsaan metrin mittainen puukeppi, kammeksi veistetty luonnonväärä puu sekä siru vihertävää ikkunalasia.

Kaivosta löytyi myös ilmeisesti kaivonkantena ollut lauta. Lautaa oli runsaat 20 cm leveä ja vajaan 2 m pitkä. Sen keskikohdalle oli veistetty kaareva kolo ilmeisesti kannen aukkoa varten, lauta oli katkennut kahtia kolon kohdalta. Kannen aukon läpimitta lienee ollut vajaan 0,5 m. Hiekasta löytyi vielä kolme kvartsinkappaletta, joista yksi muistutti esihistoriallisia kaapimia. Muut löydöt otettiin talteen, kansilauta upotettiin tutkimuksen lopuksi takaisin kaivoon. Kaivo peitettiin osittain laudoilla ja merkittiin lisäksi kolmella koivunrangalla.

Kaivon tutkimisen ohella aluetta käytiin läpi miinahravan kanssa. Sen avulla löytyi pintaturpeen alta kolme rautapadan kappaletta pintaturpeen alta rakennuksen pohjan 2 kohdalta. Yksi paloista löytyi kiukaan lounaisreunasta, kaksi 30 - 35 cm rakennuksen pohjan pohjoispään itäseinän ulkopuolelta.

Pentti Zetterberg kertoi ennakkotietona marraskuussa 1988, että osa kaivon hirsista oli kaadattu noin vuonna 1830, osa 1860. Zetterberg otti näytteitä myös oletetulla pellon paikalla kasvavista puista ja hänen mukaansa alue on metsittynyt joskus 1880-luvulla. Pirjo Jussila tutki edellämainitun makrofossiilinäytteen, mutta siitä ei löytynyt mitään viljelykasveihin tms. liittyvää.

Paikan tutkimista jatketaan kasällä 1989. Koska kaivausta ei saa pelkästään museon oman henkilökunnan voimin etenemään, on Suomussalmen kunta luvannut antaa käyttöön joitain työtekijöitä kaivausapulaisiksi kahden viikon ajaksi.

Kajaanissa 28.03.1989


Esa Suominen

LUETTELO KERTOMUKSEEN LIITTYVISTÄ VALOKUVISTA

Kaikki kuvat Esa Suominen 1988.

Mustavalkonegatiivit:

- 2372:1 Alue ennen kaivausta. ESE. Kuva 1.
- 2373 2 Vuoden 1987 kaivausalue, jolta on poistettu turve ja muovit. NE. Kuva 2.
- 3 Kaivausalue, jolta on poistettu turve. W. Kuva 3.
- 4 Kaivausalue, jolta on poistettu turve. NNE. Kuva 4.
- 5 Kaivausalue, jolta on poistettu turve. ENE. Kuva 5
- 6 Kaivausalue, jolta on poistettu turve. SE. Kuva 6.
- 7 Kuten nro 6. Kuva 7.
- 8 Kaivo, jonka päältä on poistettu turve. NE.
- 9 Pentti Zetterberg poistaa turvetta kaivon päältä, vasemmalla Matti Huurre, oikealla Heikki Rytkölä.
- 10 Kaivon päällä ollut hirsi, josta näkyy kaivossa käytetty salvostyyppi.
- 11 Kaivosta löytyneitä esineitä: kansilauta, puukampi, puukeppi, vanne, lippu ja mahdollinen lipin varsi ja tuohiroponen. Kuva 20.
- 12 Kuten nro 11, lähempää. Kuva 21.
- 13 Kuten nro 12, lähempää. Kuva 22.
- 14 Padankappaleen KaiM 4457:4 löytöpaikka kuusen juurella, vasemmalla paalu I/46. S. Kuva 9.
- 15 Kuten nro 14. SW. Kuva 10.
- 16 Oikealla alhaalla padankappaleen 4457:6, keskellä alhaalla padankappaleen 4457:5 löytöpaikka. NE. Kuva 11.
- 17 Kaivo turpeesta puhdistettuna ja tyhjennettynä. ESE Kuva 14.
- 18 Kaivon nurkkasalvos, itänurkka. Kuva 16.
- 19, 20 Heikki Rytkölä tyhjentää kaivoa pumpulla. Kuva 13.
- 21, 22 Heikki Rytkölä kaivossa.
- 23 - 26 Pentti Zetterberg ottaa vuosilustonäytettä, kuvassa 26 ylhäällä Matti Huurre. Kuva 18

- 2373 :27 Heikki Rytkölä ja Matti Huurre tutkivat aluetta miinaharavalla.
- 28 Heikki Rytkölä tutkii aluetta miinaharavalla. Kuva 8.
- 29 Kaivon pohjoisnurkka. Kuva 19.
- 30 Heikki Rytkölä peittää kaivoa laudoilla.
- 31, 32 Pentti Zetterberg, Matti Huurre ja Heikki Rytkölä merkitsevät kaivoa koivunrangoilla. Kuva 23.

Väridiat:

- 2373:33 Kaivausalue, jolta on poistettu turve. SE.
- 34 Padankappaleen KaiM 4457:4 löytöpaikka kuusen juurella, vasemmalla paalu I/46. S.
- 35 Kuten nro 14. SW.
- 36 Oikealla alhaalla padankappaleen 4457:6, keskellä alhaalla padankappaleen 4457:5 löytöpaikka. NE.
- 37, 38 Heikki Rytkölä tyhjentää kaivoa pumpulla.
- 39 Kaivo tyhjennettynä ja ympäristö turpeesta puhdistettuna.
- 40 Tyhjennetyn kaivon pohjoisnurkka.
- 41 Pentti Zetterberg ottaa vuosilustonäytettä, ylhäällä Matti Huurre.
- 42 Heikki Rytkölä peittää kaivoa tutkimuksen jälkeen.

SUOMUSSALMI YLIVUOKKI NUOLIVAARA

Esa Suominen 1987 ja 1988

Pintavaaitukset

Tasokartta pintaturpeen alta

Piirt. M. Tikkanen 20.4.1989



MK 1:50 0 1m 2m

KP = 115 = 253,64

* = hiiltä

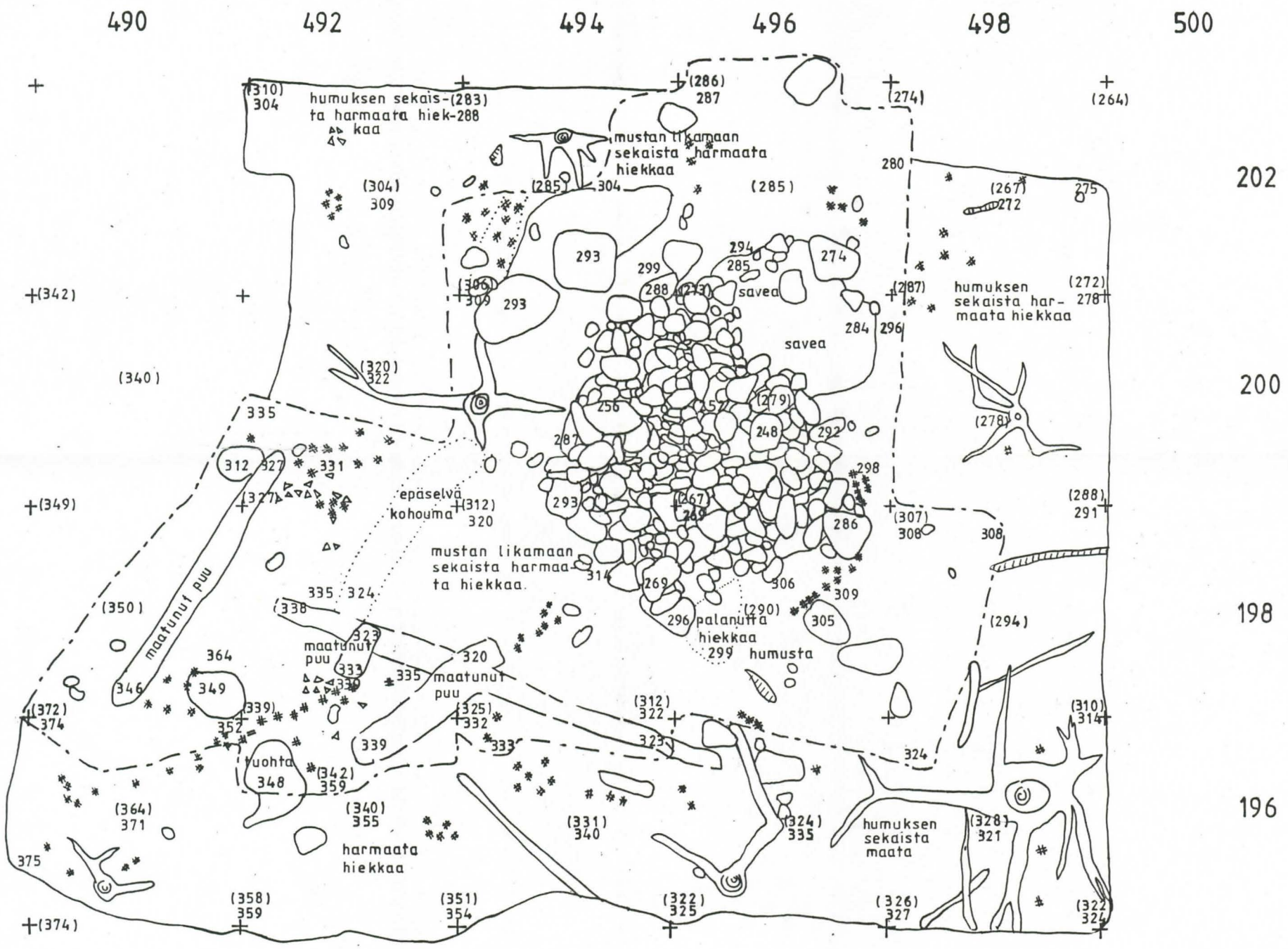
▽ = lasinsiruja

(345) = pintavaaitusluku

= hiiltynyt puu

--- = kaivausalueen raja v. 1987

— = " " v. 1988



SUOMUSSALMI, YLI-VUOKKI, NUOLIVAARA



2373:1

1 Alue ennen kaivausta.ESE.



2373:2

2 Vuoden 1987 kaivausalue, jolta on poistettu turve ja muovit. NE.



2373:3

3 Kaivausalue, jolta on poistettu turve. W.



2373:4

4 Kaivausalue, jolta on poistettu turve. NDE. Kova 4.

SUOMUSSALM, YLI - VUOKKI, NUOLIVAARA



2373:5

5 Kaivausalue, jolta on poistettu turve. ENE.



2373:6

6 Kaivausalue, jolta on poistettu turve. SE.



2373:7

7 Kaivausalue, jolta on poistettu turve.

SUOMUSSALMI, YLI-VUOKKI, NUOLIVAARA



2373:28

8 Heikki Rytkölä tutkii aluetta miinataravalla.



2373:14

9 Padankappaleen kaiM 4457:4 Löytöpaikka kuusen juurella, vasemmalla puolella I/46. 5.



2373:15

10 Padankappaleen kaiM 4457:4 Löytöpaikka. SW.



2373:16

11 Oikealla alhaalla padankappaleen 4457:6, keskellä alhaalla padankappaleen 4457:5 Löytöpaikka. NE.

SUOMUSSALMI, YLI-VUOKKI, NUOLIVAARA



2373:9

12 Pentti Zetterberg poistaa turvetta kaivon päältä, vasemmalla Matti Huorre, oikealla Heikki Rytkölä.



2373:20

13 Heikki Rytkölä tyhjentää kaivoa pumpulla.



2373:17

14 Kaivo turpeesta puhdistettuna ja tyhjennettynä. LSE.



2373:21

15 Heikki Rytkölä kaivossa.

SUOMUSSALMI, YLI - VUOKKI, NUOLIVAARA



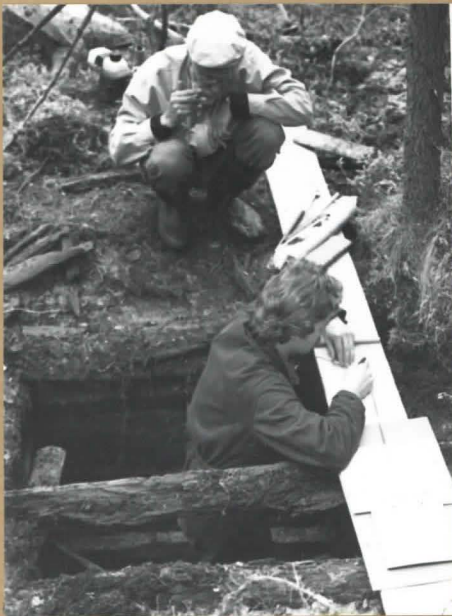
2373:18

16 Kaivon nurkkasalvos, itänurkka.



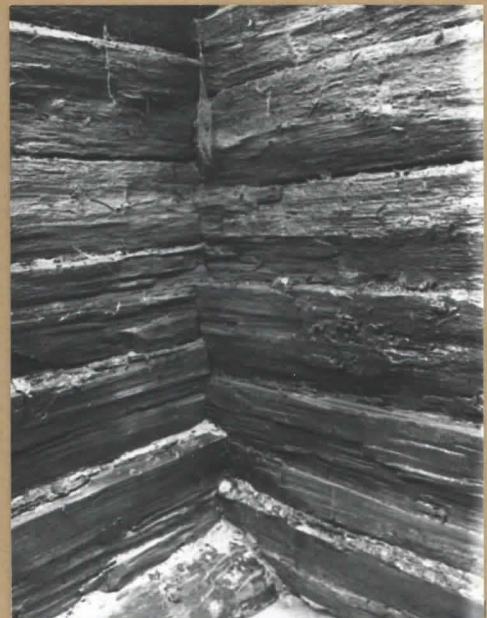
2373:10

17 Kaivon päällä ollut hirsi, josta näkyy kaivossa käytetty salvo-tyyppi



2373:26

18 Pentti Zetterberg ottaa vuosilustonäytettä, kuvassa ylhäällä Matti Huurre.



2373:29

19 Kaivon pohjoisnurkka.

SUOMUSSALMI, YLI-VUOKKI, NUOLIVAARA



2373:11

- 20 Kaivosta löytyneitä esineitä:
Kansilauta, puokampi, puukeppi,
vanne, lippu ja mahdollinen
lipin varsi ja tuhiropponen.



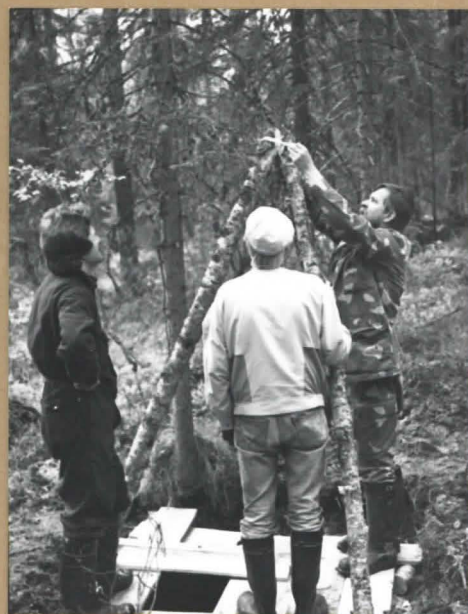
2373:12

- 21 Kuten kuva nro 11, lähempää.



2373:13

- 22 Kuten kuvat nro:t 11 ja 12,
lähempää.



2373:31

- 23 Pentti Zetterberg, Matti
Huurre ja Heikki Rytkölä
merkitsevät kaivoa koivun-
rangoilla.

PUULUSTOAJOITUKSEN SELOSTE

N:o 22

Näytteet: F100801, F100810-16

Kohde: Nuolivaaran hirsirakenteinen kaivo.		Tunnus: F1008
Paikka: Kuivajärven Nuolivaara, rajavyöhyke		Kunta: Suomussalmi
Työn tilaaja: Kajaanin kaupunki, Kainuun Museo/Heikki Rytkölä		Tilaus: 28.7.1988

Näytteenotto: P. Zetterberg 13.6.88	N-lkm ⁰ : 8/16	Näytteiden säilytys: Dendrokronologian laboratorio
Puulajianalyysi: P.Zetterberg 18.10.88	Lustomittaus: P. Harmaala 18.10.88	Ajoitus: P. Zetterberg 10.1.89

N:o	Näyte	Sijainti kohteessa: ¹	Sp. ²	lkm.	mean	s.d.	ac.	m.s.	Vuodet	Pt. ³	Puun kaatovuosi ⁴
01	Hirsi	Hirsikehikon ylin hk.	1	76	73.3	31.8	.868	.165	1783-1858	3A	kesän 1858 jälkeen
10	Hirsi	NW-seinä, 1:s hk.	1	234	33.0	25.7	.790	.251	1591-1824	2A	kelout.talv.1824/1825
11	Hirsi	SE-seinä, 1:s hk.	1	213	41.1	48.4	.941	.252	1609-1821	2A	kelout.talv.1821/1822
12	Hirsi	NE-seinä, 2:s hk.	1	157	42.3	26.1	.843	.239	1704-1860	1A	talvikausi 1860/1861
13	Hirsi	NE-seinä, 1:s hk.	1	67	87.2	28.4	.699	.183	1794-1860	1A	talvikausi 1860/1861
14	Hirsi	NW-seinä, 2:s hk.	1	152	53.5	39.2	.910	.308	?	1A	?
15	Hirsi	SW-seinä, 2:s hk.	1	149	41.6	23.6	.862	.206	1712-1860	1A	talvikausi 1860/1861
16	Hirsi	NW-seinä, 3:s hk.	1	81	72.4	21.0	.584	.213	1779-1859	1A	talvikausi 1859/1860

Huom: Näyte 14 ajoituskelvoton.

Lausunto: Näytteet 01, 12, 13, 15 ja 16 antavat selkeän ajoituksen kaivon hirsirakenteille: kaivoa ei ole voitu rakentaa ennen talvikautta 1860/1861. Näytteiden 10 ja 11 vuosilustot päättyvät 1820-luvulle. Ne ovat peräisin kaivonrakentamiseen käytetystä keloopuusta. Tähän viittaa vahvasti kolme seikkaa: a) molemmissa näyteyksilöissä kasvu on vähittäin kokonaan päättynyt (viimeiset vuosilustot vain muutamia mm/100), b) vuosilustot päättyvät eri vuosiin 1820-luvulla ja c) kummankaan hirren pinnassa ei havaittu kaarnaa. Toinen vaihtoehto keloopuun rakennustarpeeksi käyttämisen ohella olisi vanhojen rakennushirsien uudelleenkäyttäminen kaivokehikon rakennustarpeiksi. Jos molemmat hirret olisivat peräisin 1820-luvulla rakennetusta hirsirakennuksesta, tulisi vuosilustojen päättyä samaan vuoteen (hirsien kaatovuoteen).

Päiväys ja allekirjoitus: Joensuussa

20.4.89

Pentti Zetterberg

FL Pentti Zetterberg

Dendrokronologian laboratorion johtaja

Viitattaessa ajoitustulokseen mainitaan ajoitusten tunnus ja kohteen nimi: Zetterberg, P., 1989. Suomussalmen Nuolivaaran hirsirakenteisen kaivon dendrokronologinen iänmääritys, ajoitukset F100801-16. Joensuu yliopisto, Karjalan tutkimuslaitos, Ekologian osasto, Dendrokronologian laboratorio, ajoitusseleste 22.'

Yläviitteet 0 : näytelukumäärä runkoa/erillisiä näytteitä.

1 : s. = seinä, hk. = hirsikerta alhaalta lukien.

2 : puulajit, 1 = mänty (*Pinus silvestris*), 2 = kuusi (*Picea abies*), 3 = tammi (*Quercus robur*).

3 : näytteen pinta, 1 = kaarna, 2 = alkuperäinen, 3 = mantopuu (pintapuu), 4 = sydänpuu, A = kesäpuu (myöhäispuu), B = kevätpuu (varhaispuu)

4 : mikäli puun alkuperäinen pinta puuttuu, annetaan kaatovuosi arvioidun puuttuvan lustomäärän mukaan laskettuna.

JOENSUUN YLIOPISTO Karjalan tutkimuslaitos Ekologian osasto	DENDROKRONOLOGIAN LABORATORIO
---	-------------------------------

PUULUSTOAJOITUKSEN SELOSTE	N:o 21
----------------------------	--------

Näytteet: FIO1002-07

Kohde: Nuolivaaran entisen asuinpaikan alueella kasvavat puut		Tunnus: FIO10
Paikka: Kuivajärven Nuolivaara, rajavyöhyke		Kunta: Suomussalmi
Työn tilaaja: Kajaanin kaupunki, Kainuun Museo/Heikki Rytkölä		Tilaus: 28.7.1988

Näytteenotto: P. Zetterberg 14.6.88	N-lkm ⁰ : 6/6	Näytteiden säilytys: Dendrokronologian laboratorio
Puulajianalyysi: P. Zetterberg 14.6.88	Lustomittaus: P. Harmaala 25.11.88	Ajoitus: P. Zetterberg 5.1.89

N:o	Näyte	Sijainti kohteessa: ¹	Sp. ²	lkm.	mean	s.d.	ac.	m.s.	Vuodet	Pt. ³	Puun kaatovuosi ⁴
02	Elävä puu	Ent. pellon(?) reuna	2	105	161.7	113.0	.906	.227	1884-1988	1A	-
03	Elävä puu	Entinen pelto(?)	1	99	131.5	100.1	.973	.152	1890-1988	1A	-
04	Elävä puu	Ent. asuinpaikan lähistö	1	99	120.5	162.2	.956	.273	1890-1988	1A	-
05	Elävä puu	Ks. 04.	1	88	77.6	98.6	.966	.279	1901-1988	1A	-
06	Elävä puu	Ent. asuinp. ulkopuol.	1	136	89.9	49.2	.911	.176	1853-1988	1A	-

Huom: Näyte 02: pellon reunakiveyksen vieressä. Puut 04 ja 05 vahingoittuneet latvaosasta 5-8 m:n korkeudelta

Lausunto: Oletetun entisen pellon alueelta tutkitut elävät puut antavat dateerauksen pellon viimeiselle käyttöajankohdalle. Kun puusta 03 rinnankorkeudelta (1,5 m) saatuun ikään (99 v.) lisätään tuon pituuden saavuttamiseen kulunut aika (15-25 v.), saadaan viimeiseksi mahdolliseksi pellon käyttöajankohdaksi 1860-1870-luku. Osapuilleen samaan ajoitukseen päädytään myös näytepuun 02 perusteella, mikäli oletetaan, että sen kasvuunlähtö on tapahtunut pellon käytöstä jäämisen jälkeen.

Puiden 04 ja 05 latvaosan vahingoittuminen näkyy vuosilustoissa voimakkaana kasvun romahduksena vuosina 1921-1927. Ajoitukseksi vahingoittumiselle voidaan antaa 1910-luvun loppu - 1910/1920-lukujen vaihe. Kasvun romahdusta ei ole tapahtunut referenssiaineistoksi valituilla häiriintymättömillä puilla 06 ja 07.

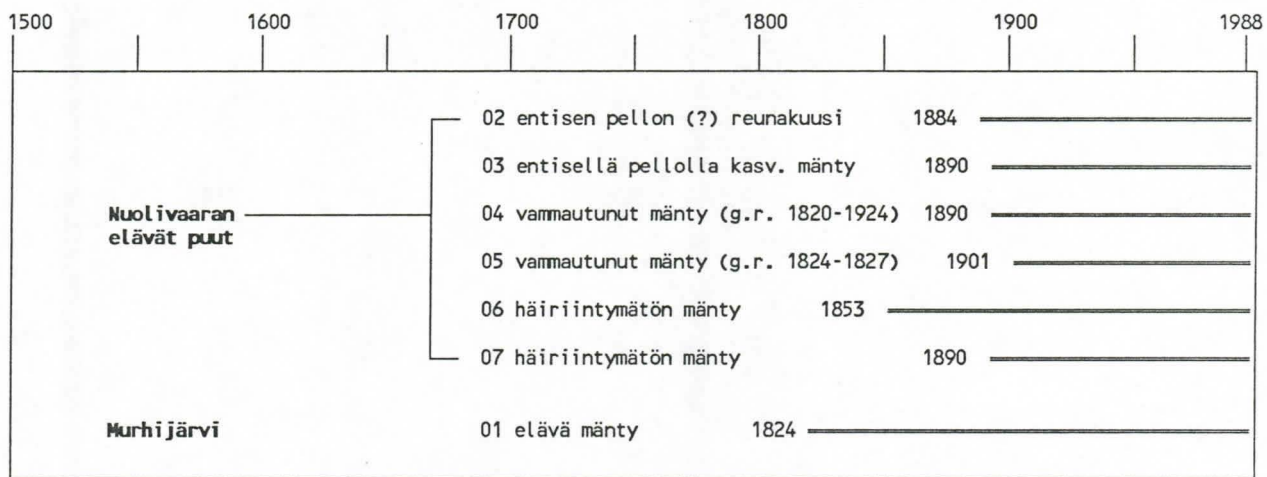
Päiväys ja allekirjoitus: Joensuussa 20.4.89

Pentti Zetterberg
FL Pentti Zetterberg

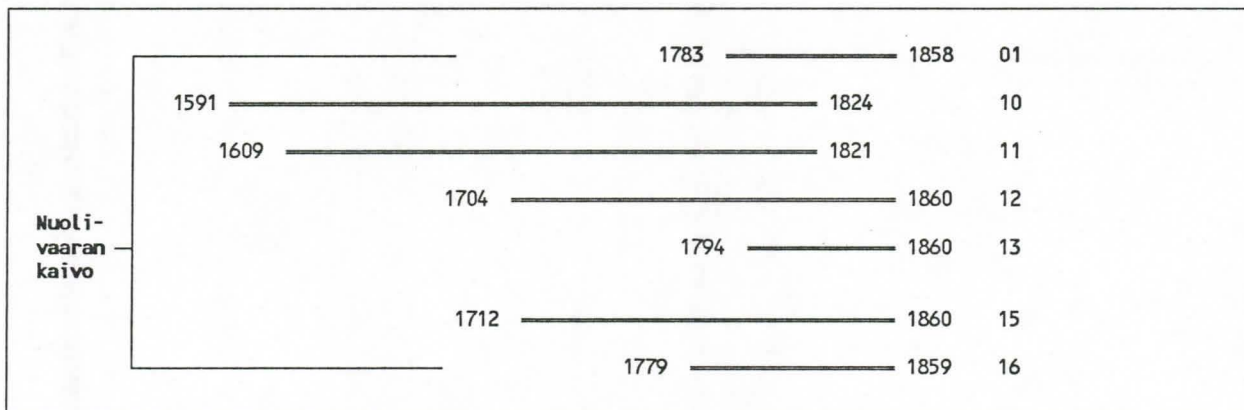
Dendrokronologian laboratorion johtaja

Viitattaessa ajoitustulokseen mainitaan ajoitusten tunnus ja kohteen nimi: Zetterberg, P., 1989. Dendrokronologinen ajoitus FIO1002-07, Suomussalmen Nuolivaaran entisen asuinpaikan alueella kasvavien puiden iänmääritys. Joensuun yliopisto, Karjalan tutkimuslaitos, Ekologian osasto, Dendrokronologian laboratorio, ajoitusseleste 21.¹

- **Yläviitteet** 0 : näytelukumäärä runkoa/erillisiä näytteitä.
1 : s. = seinä, hk. = hirsikerta alhaalta lukien.
2 : puulajit, 1 = mänty (Pinus silvestris), 2 = kuusi (Picea abies), 3 = tammi (Quercus robur).
3 : näytteen pinta, 1 = kaarna, 2 = alkuperäinen, 3 = mantopuu (pintapuu), 4 = sydänpuu, A = kesäpuu (myöhäispuu), B = kevätpuu (varhaispuu)
4 : mikäli puun alkuperäinen pinta puuttuu, annetaan kaatovuosi arvioidun puuttuvan lustomäärän mukaan laskettuna.



P. Zetterberg/1989



P. Zetterberg/1989



PERUS- TIEDOT	01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA	
	05 ESINEEN NIMI Lasinsiruja	07 KAPPALEMAÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:1.	
	06 ERITYISNIMI Ikkunalasi	08 OSIEN LUKUMAÄRÄ 2	09 LUOKITUS 323.	
KÄYTTÖ- TIEDOT	10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LAANI, KUNTA, LÄHIOSOITE) / LOYTOPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi, Nuolivaara			
	11 KÄYTTÖTARKOITUS			
VALMISTUS- TIEDOT	13 KÄYTTÄJÄ			
	14 SUKUP.	15 ELINAIKA	16 AMMATTI	12 KÄYTTÖAIKA 1800-1.
	17 VALMISTUSAIKA 1800-1.		18 VALMISTUSPAIKKA	
	19 VALMISTAJA		20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET	
	21 SUUNNITTELIJA		22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET	
KUVAUS- TIEDOT	23 MITAT Paksuus 1,3 mm			
	24 MATERIAALI Lasi		26 TYYLI	
	25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka Käsityö			
	27 TYYPPI		28 LEIMAT/MERKINNÄT	
	29 KORISTELU			
	30 KUNTO			
HANKINTA- TIEDOT	31 KUVAUS 2 sirua vihertävää lasia			
	32 LISÄTIEDOT Löytynyt Kainuun Museon kaivauksella Nuolivaarassa 6.-14.6.1988 ruudusta 198/492 pintaturpeen alta. Ks. Esa Suomenen kaivauskertomus.			
	33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.1989	36 OSTOHINTA	37 HANKINTAEHDOT
	34 LUOVUTTAJA/ OMISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 KAJAANI			
	39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT			
HOITO- SAILYTYS- NÄYTTELY- TIEDOT	38 HANKINTARYHMÄ 4457	40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1989	41 LUETTELOIJA Suominen Esa	
	42 KONSERVOINTI			
	43 VAKINAINEN SIOJITUSPAIKKA		44 TILAPAINEN SIOJITUSPAIKKA	
	45 NÄYTTELYT			
	46 AIKAISEMMAT SIOJITUSPAIKAT / LAINAT			
47 VAKUUTUS			48 KUVANUMERO	



01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA
05 ESINEEN NIMI Lasinsiruja	07 KAPPALEMAÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:2.
06 ERITYISNIMI Ikkunalasi	08 OSIEN LUKUMAÄRÄ 6	09 LUOKITUS 323.
10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LÄÄNI, KUNTA, LAHIOSOITE) / LÖYTÖPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi, Nuolivaara		
11 KÄYTTÖTARKOITUS		
13 KÄYTTÄJÄ		
14 SUKUP	15 ELINAIKA	16 AMMATTI
		12 KÄYTTÖAIKA 1800-1.
17 VALMISTUSAIKA 1800-1.	18 VALMISTUSPAIKKA	
19 VALMISTAJA	20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET	
21 SUUNNITTELIJA	22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET	
23 MITAT paksuus 1,0 - 1,15 mm		
24 MATERIAALI lasi	26 TYYLI	
25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka käsityö		
27 TYYPPI	28 LEIMAT/MERKINNÄT	
29 KORISTELU		
30 KUNTO		
31 KUVAUS Pieniä siruja vihertävää lasia, kaksi yhteensopivaa palasta lasin reunasta, joka on pyöreä.		
32 LISÄTIEDOT Löytyneet Kainuun Museon kaivauksella Nuolivaarassa 6.-14.6.1988 ruudusta 200/492 pintaturpeen alta. Ks. Esa Suomenen kaivauskertomus.		
33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.1989	36 OSTOHINTA
34 LUOVUTTAJA/ OMISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 KAJAANI	37 HANKINTAEHDOT	
39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT		
38 HANKINTARYHMÄ 4457	40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1989	41 LUETTELOIJA Suominen Esa
42 KONSERVOINTI		
43 VAKINAINEN SIOITUSPAIKKA	44 TILAPAINEN SIOITUSPAIKKA	
45 NÄYTTELYT		
46 AIKAISEMMAT SIOITUSPAIKAT / LAINAT		
47 VAKUUTUS	48 KUVANUMERO	

PERUS-
TIEDOTKÄYTTÖ-
TIEDOTVALMISTUS-
TIEDOTKUVAUS-
TIEDOTHANKINTA-
TIEDOTHOITO-
SÄILYTYS-
NÄYTTELY-
TIEDOT



01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA	
05 ESINEEN NIMI Lasinsiruja	07 KAPPALEMAÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:3.	
06 ERITYISNIMI Ikkunalasi	08 OSIEN LUKUMÄÄRÄ 88	09 LUOKITUS 323.	
10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LAANI, KUNTA, LAHIOSOITE) / LÖYTÖPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi, Nuolivaara			
11 KÄYTTÖTARKOITUS Ikkuna			
13 KÄYTTÄJÄ			
14 SUKUP.	15 ELINAIKA	16 AMMATTI	12 KÄYTTÖAIKA 1800-1.
17 VALMISTUSAIKA 1800-1.	18 VALMISTUSPAIKKA		
19 VALMISTAJA			20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET
21 SUUNNITTELIJA			22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET
23 MITAT paksuus 1,0 - 2,3 mm			
24 MATERIAALI lasi			26 TYYLI
25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka Käsityö			
27 TYYPPI	28 LEIMAT/MERKINNÄT		
29 KORISTELU			
30 KUNTO			
31 KUVAUS Pieniä siruja vihertävää lasia.			
32 LISÄTIEDOT Löytynyt Kainuun Museon kaivauksella Nuolivaarassa 6. - 14.6.1988 ruudusta 202/492 pintaturpeen alta. Ks. Esa Suomenen kaivauskertomus.			
33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.1989	36 OSTOHINTA	37 HANKINTAEHDOT
34 LUOVUTTAJA/ OMISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 KAJAANI			
39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT			
38 HANKINTARYHMÄ 4457	40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1989	41 LUETTELOIJA Suominen Esa	
42 KONSERVOINTI			
43 VAKINAINEN SIOITUSPAIKKA	44 TILAPAINEN SIOITUSPAIKKA		
45 NÄYTTELYT			
46 AIKAISEMMAT SIOITUSPAIKAT / LAINAT			
47 VAKUUTUS	48 KUVANUMERO		

PERUS-
TIEDOTKÄYTTÖ-
TIEDOTVALMISTUS-
TIEDOTKUVAUS-
TIEDOTHANKINTA-
TIEDOTHOITO-
SÄILYTYK-
NÄYTTELY-
TIEDOT



01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA
05 ESINEEN NIMI Padan kappale	07 KAPPALEMÄÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:4.
06 ERITYISNIMI	08 OSIEN LUKUMÄÄRÄ 1	09 LUOKITUS 326.
10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LAANI, KUNTA, LÄHIOSOITE) / LOYTOPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi, Nuolivaara		
11 KÄYTTÖTARKOITUS		
13 KÄYTTÄJÄ		
14 SUKUP.	15 ELINAIKA	16 AMMATTI
17 VALMISTUSAIKA 1800-1.		12 KÄYTTÖAIKA 1800-1.
18 VALMISTUSPAIKKA		
19 VALMISTAJA		20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET
21 SUUNNITTELIJA		22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET
23 MITAT 251 x 106 x 2 - 5 mm		
24 MATERIAALI rauta		26 TYYLI
25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka Käsityö		
27 TYYPPI	28 LEIMAT/MERKINNÄT	
29 KORISTELU		
30 KUNTO		
31 KUVAUS Katkelma padan kyljestä. Padan suun halkaisija on ollut noin 330 mm. Suun reuna on taivutettu ulospäin, taite on 24 mm suun alapuolella. Kylki on paksuin taitteen kohdalla. Palassa on mukana korva. Se on hieman segmentin puolikkaan muotoinen. Sen kaareva alaosa on poikkileikkaukseltaan särmikäs, ilmeisesti 7-särmäinen.		
32 LISÄTIEDOT Löytynyt Kainuun Museon kaivauksella Nuolivaarassa 6:14.6.1988 rakennuksen pohjan 2 kiukaan lounaisreunasta, rakennuksen ulkoseinän kohdalta pintaturpeen alta. Ks. Esa Suomen kaivauskertomus.		
33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.1989	36 OSTOHINTA
37 HANKINTAEHDOT		
34 LUOVUTTAJA/ OMISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 KAJAANI		
39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT		
38 HANKINTARYHMÄ 4457	40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1989	41 LUETTELOIJA Suominen Esa
42 KONSERVOINTI		
43 VAKINAINEN SIIJOITUSPAIKKA		44 TILAPAINEN SIIJOITUSPAIKKA
45 NÄYTTELYT		
46 AIKAISEMMAT SIIJOITUSPAIKAT / LAINAT		
47 VAKUUTUS		48 KUVANUMERO

PERUS-
TIEDOTKÄYTTÖ-
TIEDOTVALMISTUS-
TIEDOTKUVAUS-
TIEDOTHANKINTA-
TIEDOTHOITO-
SÄILYTYS-
NÄYTTELY-
TIEDOT



01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA
05 ESINEEN NIMI Padan kappale	07 KAPPALEMAÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:5.
06 ERITYISNIMI	08 OSIEN LUKUMAÄRÄ 1	09 LUOKITUS 326.
10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LÄÄNI, KUNTA, LÄHIOSOITE) / LÖYTOPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi, Nuolivaara		
11 KÄYTTÖTARKOITUS		
13 KÄYTTÄJÄ		
14 SUKUP.	15 ELINAIKA	16 AMMATTI
17 VALMISTUSAIKA 1800-l.		12 KÄYTTÖAIKA 1800-l.
18 VALMISTUSPAIKKA		20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET
19 VALMISTAJA		22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET
21 SUUNNITTELIJA		
23 MITAT 96 x 83 x 2,5 - 5 mm		
24 MATERIAALI rauta		26 TYYLI
25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka Käsityö		
27 TYYPPI	28 LEIMAT/MERKINNÄT	
29 KORISTELU		
30 KUNTO		
31 KUVAUS Katkelma padan kylkeä. Padan suun halkaisija on ollut n. 330 mm. Padan suun reuna on taivutettu ulospäin taite on n. 24 mm suun alapuolella. Kylki on paksuin taitteen kohdalla.		
32 LISÄTIEDOT Löytynyt Kainuun Museon kaivauksella Nuolivaarassa 6. - 14.6.1988 35 cm rakennuksen pohjan 2 itäpuolelta, väliseinän kohdata. Ks. Esa Suomen kaivauskertomus.		
33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.1989	36 OSTOHINTA
37 HANKINTAEHDOT		
34 LUOVUTTAJA/OMISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 KAJAANI		
39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT		
38 HANKINTARYHMÄ 4457	40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1989	41 LUETTELOIJA Suominen Esa
42 KONSERVOINTI		
43 VAKINAINEN SIIJOITUSPAIKKA		44 TILAPAINEN SIIJOITUSPAIKKA
45 NÄYTTELYT		
46 AIKAISEMMAT SIIJOITUSPAIKAT / LAINAT		
47 VAKUUTUS		48 KUVANUMERO

PERUSTIEDOT

KÄYTTÖTIEDOT

VALMISTUSTIEDOT

KUVAUSTIEDOT

HANKINTATIEDOT

HOITOSÄILYTYS-
NÄYTTELY-
TIEDOT



01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA	
05 ESINEEN NIMI Padan kappale	07 KAPPALEMAÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:6.	
06 ERITYISNIMI	08 OSIEN LUKUMÄÄRÄ 1	09 LUOKITUS 326.	
10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LAANI, KUNTA, LAHIOSOITE) / LÖYTÖPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi, Nuolivaara			
11 KÄYTTÖTARKOITUS			
13 KÄYTTÄJÄ			
14 SUKUP.	15 ELINAIKA	16 AMMATTI	
17 VALMISTUSAIKA 1800-1.	12 KÄYTTÖAIKA 1800-1.		
18 VALMISTUSPAIKKA			
19 VALMISTAJA	20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET		
21 SUUNNITTELIJA	22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET		
23 MITAT 100 x 93 x 2,5 - 5,5 mm			
24 MATERIAALI rauta	26 TYYLI		
25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka käsityö			
27 TYYPPI	28 LEIMAT/MERKINNÄT		
29 KORISTELU			
30 KUNTO			
31 KUVAUS Katkelma padan kylkeä. Padan suun halkaisija on ollut n. 330 mm. Padan suun reuna on taivutettu ulospäin, taite on 24 mm suunalapuolella. Kylki on paksuin taitteen kohdalla.			
32 LISÄTIEDOT Löytynyt Kainuun Museon kaivauksella Nuolivaarassa 6. - 14.6.1988 30 cm raken- nuksen pohjan 2 itäpuolelta, rakennuksen pohjoispäissä olevan eteishuoneen keskivaiheilta. Ks. Esa Suomenen kaivauskertomus.			
33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.1989	36 OSTOHINTA	37 HANKINTAEHDOT
34 LUOVUTTAJA/OMISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 KAJAANI			
39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT			
38 HANKINTARYHMÄ 4457	40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1981	41 LUETTELOIJA Suominen Esa	
42 KONSERVOINTI			
43 VAKINAINEN SIIJOITUSPAIKKA	44 TILAPAINEN SIIJOITUSPAIKKA		
45 NAYTTELYT			
46 AIKAISEMMAT SIIJOITUSPAIKAT / LAINAT			
47 VAKUUTUS	48 KUVANUMERO		

PERUS-
TIEDOTKÄYTTÖ-
TIEDOTVALMISTUS-
TIEDOTKUVAUS-
TIEDOTHANKINTA-
TIEDOTHOITO-
SÄILYTYS-
NAYTTELY-
TIEDOT



01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA
05 ESINEEN NIMI Keppi	07 KAPPALEMÄÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:7.
06 ERITYISNIMI	08 OSIEN LUKUMÄÄRÄ 1	09 LUOKITUS 322.
10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LAANI, KUNTA, LAHIOSOITE) / LÖYTÖPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi, Nuolivaara		
11 KÄYTTÖTÄRKOITUS		
13 KÄYTTÄJÄ		
14 SUKUP.	15 ELINAIKA	16 AMMATTI
17 VALMISTUSAIKA mahd. 1800-1.	12 KÄYTTÖAIKA mahdollisesti 1800-1.	
18 VALMISTUSPAIKKA		
19 VALMISTAJA	20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET	
21 SUUNNITTELIJA	22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET	
23 MITAT 1072 x 48 - 34 mm		
24 MATERIAALI puu	26 TYYLI	
25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka Käsityö		
27 TYYPPI	28 LEIMAT/MERKINNÄT	
29 KORISTELU		
30 KUNTO melko hyvä, pinta hauras, halkeillut poikittain puun syihin nähden		
31 KUVAUS Toiseen päähän paksuneva, poikkileikkaukseltaan soikeahko suora keppi. Paksumpi pää kulunut pyöreäksi.		
32 LISÄTIEDOT Löytynyt Kainuun Museon kaivauksella Nuolivaarassa 6. - 14.6.1988 kaivosta. Ks. Esa Suomisen kaivauskertomus		
33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.1989	36 OSTOHINTA
34 LUOVUTTAJA/ OHISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 KAJAANI	37 HANKINTAEHDOT	
39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT		
38 HANKINTARYHMA 4457	40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1989	41 LUETTELOIJA Suominen Esa
42 KONSERVOINTI		
43 VAKINAINEN SIIJOITUSPAIKKA	44 TILAPAINEN SIIJOITUSPAIKKA	
45 NÄYTTELYT		
46 AIKAISEMMAT SIIJOITUSPAIKAT / LAINAT		
47 VAKUUTUS	48 KUVANUMERO	

PERUS-
TIEDOTKÄYTTÖ-
TIEDOTVALMISTUS-
TIEDOTKUVAUS-
TIEDOTHANKINTA-
TIEDOTHOITO-
SÄILYTYS-
NÄYTTELY-
TIEDOT



01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA
05 ESINEEN NIMI Kampi	07 KAPPALEMAÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:8.
06 ERITYISNIMI	08 OSIEN LUKUMÄÄRÄ 1	09 LUOKITUS 322.
10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LÄÄNI, KUNTA, LÄHISOITE) / LÖYTÖPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi, Nuolivaara		
11 KÄYTTÖTARKOITUS		
13 KÄYTTÄJÄ		
14 SUKUP.	15 ELINAIKA	16 AMMATTI
17 VALMISTUSAIKA	18 VALMISTUSPAIKKA	
19 VALMISTAJA	20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET 1800-1.	
21 SUUNNITTELIJA	22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET	
23 MITAT 398 x 173 x 36 mm		
24 MATERIAALI puu	26 TYYLI	
25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka Käsityö/veistetty		
27 TYYPPI	28 LEIMAT/MERKINNÄT	
29 KORISTELU		
30 KUNTO hyvä		
31 KUVAUS Luonnonväärä puu, joka on veistetty kampinaiseksi esineeksi		
32 LISÄTIEDOT Löytynyt Kainuun Museon kaivauksella Nuolivaarassa 6. - 14.6.1988 kaivosta. Ks. Esa Suomisen kaivauskertomus.		
33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.1989	36 OSTOHINTA
34 LUOVUTTAJA/OMISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 KAJAANI	37 HANKINTAEHDOT	
39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT		
38 HANKINTARYHMÄ 4457	40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1989	41 LUETTELOIJA Suominen Esa
42 KONSERVOINTI		
43 VAKINAINEN SIOITUSPAIKKA	44 TILAPAINEN SIOITUSPAIKKA	
45 NÄYTTELYT		
46 AIKAISEMMAT SIOITUSPAIKAT / LAINAT		
47 VAKUUTUS	48 KUVANUMERO	

PERUS-
TIEDOTKÄYTTÖ-
TIEDOTVALMISTUS-
TIEDOTKUVAUS-
TIEDOTHANKINTA-
TIEDOTHOITO-
SÄILYTYS-
NÄYTTELY-
TIEDOT



01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA
05 ESINEEN NIMI Kimpiastian kimp	07 KAPPALEMÄÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:9.
06 ERITYISNIMI	08 OSIEN LUKUMÄÄRÄ 1	09 LUOKITUS 322.
10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LAANI, KUNTA, LAHIOSOITE) / LÖYTOPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi		
11 KÄYTTÖTARKOITUS		
13 KÄYTTÄJÄ		
14 SUKUP	15 ELINAIKA	16 AMMATTI
17 VALMISTUSAIKA 1800-1.		12 KÄYTTÖAIKA 1800-1.
18 VALMISTUSPAIKKA		
19 VALMISTAJA		20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET
21 SUUNNITTELIJA		22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET
23 MITAT 160 x 76 x 15 mm		
24 MATERIAALI puu		26 TYYLI
25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka käsityö		
27 TYYPPI	28 LEIMAT/MERKINNÄT	
29 KORISTELU		
30 KUNTO halkeillut		
31 KUVAUS Peräisin alaspäin kapenevasta astiasta, alareunassa ulkohalkaisija on ollut noin 160 mm. Kimmen yläreunan toinen puoli kohoaa toista korkeammaksi, ilmeisesti vieressä on ollut korva. Pohjaa varten on veistetty 13 mm leveä ura 24 mm päähän alareunasta.		
32 LISÄTIEDOT Löytynyt Kainuun Museon kaivauksella Nuolivaarassa 6.-14.6.1988 kaivosta. Ks. Esa Suomenen kaivauskertomus.		
33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.1989	36 OSTOHINTA
37 HANKINTAEHDOT		
34 LUOVUTTAJA/OMISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 Kajaani		
39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT		
38 HANKINTARYHMÄ 4457	40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1989	41 LUETTELOIJA Suomenen Esa
42 KONSERVOINTI		
43 VAKINAINEN SIIJOITUSPAIKKA		44 TILAPÄINEN SIIJOITUSPAIKKA
45 NÄYTTELYT		
46 AIKAISEMMAT SIIJOITUSPAIKAT / LAINAT		
47 VAKUUTUS	48 KUVANUMERO	

PERUS-TIEDOT

KÄYTTÖ-TIEDOT

VALMISTUS-TIEDOT

KUVAUS-TIEDOT

HANKINTA-TIEDOT

HOITO-SÄILYTYS-NÄYTTELY-TIEDOT



01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA
05 ESINEEN NIMI Vanne	07 KAPPALEMAÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:10.
06 ERITYISNIMI	08 OSIEN LUKUMÄÄRÄ 1	09 LUOKITUS 322.
10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LAANI, KUNTA, LAHIOSOITE) / LOYTOPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi		
11 KÄYTTÖTARKOITUS Kimpiastia		
13 KÄYTTÄJÄ		
14 SUKUP.	15 ELINAIKA	16 AMMATTI
17 VALMISTUSAIKA 1800-1.	12 KÄYTTÖAIKA 1800-1.	
18 VALMISTUSPAIKKA		
19 VALMISTAJA	20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET	
21 SUUNNITTELIJA	22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET	
23 MITAT 810 x 22 m, taivutettu 190 - 205 halkaisijaltaan olevaksi renkaaksi		
24 MATERIAALI puu	26 TYYLI	
25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka käsityö / veistetty ja taivutettu		
27 TYYPPI	28 LEIMAT/MERKINNÄT	
29 KORISTELU		
30 KUNTO melko hyvä		
31 KUVAUS Halkaistusta puusta taivutettu vanne, liitetty yhteen taivuttamalla päät vanteen sisälle. Liitoskohtaan on lisäksi veistetty lovet vastakkaisille puolille vanteen kiinnipitämiseksi.		
32 LISÄTIEDOT Löytynyt Kainuun Museon kaivauksella Nuolivaarassa 6. - 14.6.1988 kaivosta. Ks. Esa Suomisen kaivauskertomus.		
33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.89	36 OSTOHINTA
34 LUOVUTTAJA/ OMISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 KAJAANI	37 HANKINTAEHDOT	
39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT		
38 HANKINTARYHMÄ 4457	40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1989	41 LUETTELOIJA Suominen Esa
42 KONSERVOINTI		
43 VAKINAINEN SIOJITUSPAIKKA	44 TILAPAINEN SIOJITUSPAIKKA	
45 NAYTTELYT		
46 AIKAISEMMAT SIOJITUSPAIKAT / LAINAT		
47 VAKUUTUS	48 KUVANUMERO	

PERUS-
TIEDOTKÄYTTÖ-
TIEDOTVALMISTUS-
TIEDOTKUVAUS-
TIEDOTHANKINTA-
TIEDOTHOITO-
SAILYTYS-
NAYTTELY-
TIEDOT



PERUS- TIEDOT	01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA
	05 ESINEEN NIMI Vanne	07 KAPPIN LEMÄÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:11.
	06 ERITYISNIMI	08 OSIEN LUKUMÄÄRÄ 1	09 LUOKITUS 322.
KÄYTTÖ- TIEDOT	10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LAANI, KUNTA, LAHISOITE) / LÖYTÖPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi, Nuolivaara		
	11 KÄYTTÖTARKOITUS Kimpiastian vanne		
	13 KÄYTTÄJÄ		
VALMISTUS- TIEDOT	14 SUKUP.	15 ELINAIKA	16 AMMATTI
	17 VALMISTUSAIKA 1800-1.	18 VALMISTUSPAIKKA	
	19 VALMISTAJA		20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET 1800-1.
KUVAUS- TIEDOT	21 SUUNNITTELIJA		22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET
	23 MITAT 870 x 11 mm taivutettu halkaisijaltaan 204 - 216 mm olevaksi renkaaksi		
	24 MATERIAALI puu		26 TYYLI
	25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka käsityö / veistetty ja taivutettu		
	27 TYYPI	28 LEIMAT/MERKINNÄT	
	29 KORISTELU		
	30 KUNTO kohtalainen		
HANKINTA- TIEDOT	31 KUVAUS Taivutettu ohuesta puusta, jonka sisäpintaa veistetty tasaiseksi, liitetty yhteen taivuttamalla päät vanteen sisäpuolelle, lisäksi liitoskohtaan on veistetty lovet vastakkaisille puolille vanteen kiinnipitämiseksi.		
	32 LISÄTIEDOT Löytynyt Kainuun Museon kaivauksella Nuolivaarassa 6. - 14.6.1988 kaivosta, Ks. Esa Suomisen kaivauskertomus		
	33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.1989	36 OSTOHINTA
	37 HANKINTAEHDOT		
	34 LUOVUTTAJA/ OMISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 KAJAANI		
39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT			
HOITO- SÄILYTYS- NÄYTTELY- TIEDOT	38 HANKINTARYHMÄ 4457	40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1989	41 LUETTELOIJA Suominen Esa
	42 KONSERVOINTI		
	43 VAKINAINEN SIIJOITUSPAIKKA	44 TILAPAINEN SIIJOITUSPAIKKA	
	45 NÄYTTELYT		
	46 AIKAISEMMAT SIIJOITUSPAIKAT / LAINAT		
47 VAKUUTUS		48 KUVANUMERO	



01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA	
05 ESINEEN NIMI ropponen	07 KAPPALEMAÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:12.	
06 ERITYISNIMI	08 OSIEN LUKUMAÄRÄ 3	09 LUOKITUS 322.	
10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LAANI, KUNTA, LAHIOSOITE) / LOYTOPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi	11 KÄYTTÖTARKOITUS		
13 KÄYTTÄJÄ			
14 SUKUP.	15 ELINAIKA	16 AMMATTI	12 KÄYTTÖAIKA 1800-1.
17 VALMISTUSAIKA 1800-1.	18 VALMISTUSPAIKKA		
19 VALMISTAJA		20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET	
21 SUUNNITTELIJA		22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET	
23 MITAT Ropposen mitat olleet n. 20 x 17 x 7 cm			
24 MATERIAALI Tuohi, puu		26 TYYLI	
25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka käsityö/taivutettu ja ommeltu			
27 TYYPPI		28 LEIMAT/MERKINNÄT	
29 KORISTELU			
30 KUNTO melko heikko, hajonnut kolmeen osaan			
31 KUVAUS Tuohiropponen, joka on taivutettu yhdestä tuohilevystä, lisäksi kylkiin on liitetty erilliset tuohilevyt ohueksi veistetyllä puulla ompelemalla, samalla tavoin on kiinnitetty kylkiin ropposen taivutuksessa syntyneet nurkat.			
32 LISÄTIEDOT Löytynyt Kainuun Museon Kaivauksella Nuolivaarassa 6. - 14.6.1988 kaivosta. Ks. Esa Suomenen kaivauskertomus.			
33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.1989	36 OSTOHINTA	37 HANKINTAEHDOT
34 LUOVUTTAJA/ OMISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 KAJAANI			
39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT			
38 HANKINTARYHMÄ 4457		40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1989	41 LUETTELOIJA Suominen Esa
42 KONSERVOINTI			
43 VAKINAINEN SIIJOITUSPAIKKA		44 TILAPAINEN SIIJOITUSPAIKKA	
45 NÄYTTELYT			
46 AIKAISEMMAT SIIJOITUSPAIKAT / LAINAT			
47 VAKUUTUS		48 KUVANUMERO	

PERUS-
TIEDOTKÄYTTÖ-
TIEDOTVALMISTUS-
TIEDOTKUVAUS-
TIEDOTHANKINTA-
TIEDOTHOITO-
SÄILYTYS-
NÄYTTELY-
TIEDOT




01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA
05 ESINEEN NIMI Lippi	07 KAPPAL E MÄÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:13.
06 ERITYISNIMI	08 OSIEN LUKUMÄÄRÄ 1	09 LUOKITUS 322.
10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LAANI, KUNTA, LAHIOSOITE) / LÖYTÖPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi		
11 KÄYTTÖTARKOITUS Veden juonti		
13 KÄYTTÄJÄ		
14 SUKUP.	15 ELINAIKA	16 AMMATTI
17 VALMISTUSAIKA mahd. 1800-1.	12 KÄYTTÖAIKA mahd. 1800-1.	
18 VALMISTUSPAIKKA		
19 VALMISTAJA	20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET	
21 SUUNNITTELIJA	22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET	
23 MITAT 95 x 91 x 74 mm		
24 MATERIAALI tuohi	26 TYYLI	
25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka käsityö / taivutettu		
27 TYYPPI	28 LEIMAT/MERKINNÄT	
29 KORISTELU		
30 KUNTO kohtuullinen		
31 KUVAUS Taivutettu n. 140 x 105 m kokoisesta tuohenpalasta.		
32 LISÄTIEDOT Löytynyt Kainuun Museon kaivauksella Nuolivaarassa 6. - 14.6.1988 kaivosta. Ks. Esa Suomenen kaivauskertomus		
33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.1989	36 OSTOHINTA
34 LUOVUTTAJA/ OMISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 KAJAANI	37 HANKINTAEHDOT	
38 HANKINTARYHMÄ 4457	40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1989	41 LUETTELOIJA Suominen Esa
39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT		
42 KONSERVOINTI		
43 VAKINAINEN SIIJOITUSPAIKKA	44 TILAPAINEN SIIJOITUSPAIKKA	
45 NÄYTTELYT		
46 AIKAISEMMAT SIIJOITUSPAIKAT / LAINAT		
47 VAKUUTUS	48 KUVANUMERO	

PERUS-
TIEDOTKÄYTTÖ-
TIEDOTVALMISTUS-
TIEDOTKUVAUS-
TIEDOTHANKINTA-
TIEDOTHOITO-
SÄILYTYS-
NÄYTTELY-
TIEDOT



01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA
05 ESINEEN NIMI Lipin varsi	07 KAPPALEMAÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:14.
06 ERITYISNIMI	08 OSIEN LUKUMÄÄRÄ 2	09 LUOKITUS 322.
10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LÄÄNI, KUNTA, LÄHIOSOITE) / LÖYTOPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi		
11 KÄYTTÖTARKOITUS		
13 KÄYTTÄJÄ		
14 SUKUP.	15 ELINAIKA	16 AMMATTI
17 VALMISTUSAIKA mahd. 1800-1.	12 KÄYTTÖAIKA mahd. 1800-1.	
18 VALMISTUSPAIKKA		
19 VALMISTAJA	20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET	
21 SUUNNITTELIJA	22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET	
23 MITAT keppi 200 x 14 x 6 m tuohi 198 x 32 42 x 233 mm (taipunut molempiin suuntiin)		
24 MATERIAALI puu, tuohi	26 TYYLI hieman rullalle)	
25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka käsityö		
27 TYYPPI	28 LEIMAT/MERKINNÄT	
29 KORISTELU		
30 KUNTO kohtalainen		
31 KUVAUS Halkaistu puukeppi ja osaksi rullalle mennyt 42 x 233 ^{mm} kokoinen tuohiliuska. Keppi on löydettyäessä tuohen sisällä. Mahdollisesti lipin varsi (vrt. 4457 : 12)		
32 LISÄTIEDOT Löytynyt Kainuun Museon kaivauksella Nuolivaarassa 6. - 14.6.1988 kaivosta. Ks. Esa Suomisen kaivauskertomus		
33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.1989	36 OSTOHINTA
34 LUOVUTTAJA/OMISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 KAJAANI	37 HANKINTAEHDOT	
39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT		
38 HANKINTARYHMÄ 4457	40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1989	41 LUETTELOIJA Suominen Esa
42 KONSERVOINTI		
43 VAKINAINEN SIOITUSPAIKKA	44 TILAPAINEN SIOITUSPAIKKA	
45 NÄYTTELYT		
46 AIKAISEMMAT SIOITUSPAIKAT / LAINAT		
47 VAKUUTUS	48 KUVANUMERO	

PERUS-
TIEDOTKÄYTTÖ-
TIEDOTVALMISTUS-
TIEDOTKUVAUS-
TIEDOTHANKINTA-
TIEDOTHOITO-
SÄILYTYS-
NÄYTTELY-
TIEDOT

	01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA	
PERUS- TIEDOT	05 ESINEEN NIMI Lasin pala	07 KAPPALMÄÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:15.	
	06 ERITYISNIMI Ikkunalasi	08 OSIEN LUKUMÄÄRÄ 1	09 LUOKITUS 323.	
KÄYTTÖ- TIEDOT	10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LAANI, KUNTA, LAHIOSOITE) / LÖYTÖPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi, Nuolivaara			
	11 KÄYTTÖTARKOITUS			
	13 KÄYTTÄJÄ			
	14 SUKUP.	15 ELINAIKA	16 AMMATTI	12 KÄYTTÖAIKA 1800-1.
VALMISTUS- TIEDOT	17 VALMISTUSAIKA 1800-1.		18 VALMISTUSPAIKKA	
	19 VALMISTAJA			20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET
	21 SUUNNITTELIJA			22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET
KUVAUS- TIEDOT	23 MITAT 76 x 37 x 1,1 mm			
	24 MATERIAALI lasi			26 TYYLI
	25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka käsityö			
	27 TYYPPI		28 LEIMAT/MERKINNÄT	
	29 KORISTELU			
	30 KUNTO			
	31 KUVAUS Vihertävää lasia			
	32 LISATIEDOT Löytynyt Kainuun Museon kaivauksella Nuolivaarassa 6.- 14.6.1988 kaivosta. Ks. Esa Suomenen kaivauskertomus.			
HANKINTA- TIEDOT	33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.1989	36 OSTOHINTA	37 HANKINTAEHDOT
	34 LUOVUTTAJA/OMISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 Kajaani			
	39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT			
	38 HANKINTARYHMÄ 4457		40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1989	41 LUETTELOIJA Suominen Esa
HOITO- SÄILYTYS- NÄYTTELY- TIEDOT	42 KONSERVOINTI			
	43 VAKINAINEN SIOITUSPAIKKA		44 TILAPAINEN SIOITUSPAIKKA	
	45 NÄYTTELYT			
	46 AIKAISEMMAT SIOITUSPAIKAT / LAINAT			
	47 VAKUUTUS			48 KUVANUMERO



01 MUSEON NIMI Kainuun Museo	02 MUSEON TUNNUS	03 KOKOELMA
05 ESINEEN NIMI Kvartsin pala	07 KAPPALEMAÄRÄ 16	04 LUETTELONUMERO 4457:16
06 ERITYISNIMI Kaavin	08 OSIEN LUKUMAÄRÄ 1	09 LUOKITUS 172.
10 KÄYTTÖPAIKKA (MAA, MAAKUNTA, LAANI, KUNTA, LAHIOSOITE) / LÖYTÖPAIKKA Suomi, Kainuu, Oulun lääni, Suomussalmi, Kuivajärvi, Nuolivaara		
11 KÄYTTÖTARKOITUS		
13 KÄYTTÄJÄ		
14 SUKUP.	15 ELINAIKA	16 AMMATTI
17 VALMISTUSAIKA		12 KÄYTTÖAIKA
18 VALMISTUSPAIKKA		
19 VALMISTAJA		20 VALMISTAJAN TOIM./ELINVUODET
21 SUUNNITTELIJA		22 SUUNNITTELIJAN TOIM./ELINVUODET
23 MITAT 18 x 15 x 11 mm		
24 MATERIAALI Kvartsi		26 TYYLI
25 VALMISTUSTAPA JA -TEKNIikka käsiyö / iskemällä		
27 TYYPPI	28 LEIMAT/MERKINNÄT	
29 KORISTELU		
30 KUNTO		
31 KUVAUS Muistuttaa kvartsikaavinta		
32 LISÄTIEDOT Löytyneet Kainuun Museon kaivauksella Nuolivaarassa 6. - 14.6.1988 kaivosta. Ks. Esa Suomenen kaivauskertomus		
33 HANKINTATAPA Kaivaus	35 HANKINTA-AIKA 21.3.1989	36 OSTOHINTA
34 LUOVUTTAJA/OMISTAJA Kainuun Museo, Asemakatu 4, 87100 KAJAANI		37 HANKINTAEHDOT
39 AIKAISEMMAT OMISTAJAT, KOKOELMAT, LUETTELOINTINUMEROT		
38 HANKINTARYHMÄ 4457	40 LUETTELOINTIAIKA 21.3.1989	41 LUETTELOIJA Suominen Esa
42 KONSERVOINTI		
43 VAKINAINEN SIIJOITUSPAIKKA		44 TILAPAINEN SIIJOITUSPAIKKA
45 NAYTTELYT		
46 AIKAISEMMAT SIIJOITUSPAIKAT / LAINAT		
47 VAKUUTUS	48 KUVANUMERO	

PERUS-
TIEDOTKÄYTTÖ-
TIEDOTVALMISTUS-
TIEDOTKUVAUS-
TIEDOTHANKINTA-
TIEDOTHOITO-
SÄILYTYS-
NAYTTELY-
TIEDOT