

TAMMION MUSEON ESINEKUVASTO



MUSEO-KIRJASTO



MUSEON TUNNUS

TAMMION MUSEON
ESINEKUVASTO

TAMMION KOISETUMUSEO

Tammion kotiseutumuseona toimii entinen **kalamaja**, joka alun perin rakennettiin Ulko-Tammioon 1880-luvun puolessa välissä. Tammiolaiset ostivat majan 1900-luvun alussa ja siirsivät sen Koivuluotoon. Maja kunnostettiin talviasuttavaksi ja sisälle rakennettiin kolme ulosvedettävää kerrossänkyä. Kunnostuksen jälkeen kalamajaan mahtui yöpymään 12 henkeä.

Majan omistivat seuraavat tammiolaiset:

Alfred ja Voldemar Suomalainen (2 osuutta), **Niilo Kala ja Antto Suomalainen** (2 osuutta), **Vihtori Suomalainen** (2 osuutta), **Antton Suomalainen, Reito Suomalainen ja Johannes Suomalainen** (2 osuutta), **Moose Tähdnen ja pojat** (2 osuutta) sekä **Aleksanteri Pitkänen** (2 osuutta).

Kalamaja oli käytössä Koivuluodossa talveen 1960 asti. Juuso Kääriän aloitteesta alettiin puuhata majan siirtoa Tammioon ja Sakari Kiiski keräsi omistajilta suostumukset siirtoon.

Kalamajan hirret siirrettiin Tammioon 1979 ja maja pystytettiin nykyiselle paikalleen seuraavana kesänä. Eteisosa (ns. uusi puoli) oli tällöin niin laho, että se jouduttiin uusimaan kokonaan. Kesällä 1981 muurattiin uuni ja valtattiin uusi puoli vanhan hi"en väriseksi. Museon viereen rakennettiin venevaja vuonna 1990.

Kaikki työt on suoritettu talkoovoimin. Suuren työn ovat tehneet etenkin Vilho Suomalainen ja Allan Lauta/a, jotka ovat molemmat oleskelleet Koivuluodon majalla ja näin pystyneet korjaamaan majan entiseen asuun.

Tammion kotiseutumuseota ylläpitää vuonna 1979 perustettu Tammion kotiseutuyhdistys ry. Tammio/aiset ovat luovuttaneet museolle omia esineitään ja ne on luetteloitu museon kokoelmiin. Esineiden käytöstä ja niiden historiasta on kerätty tietoa vanhoilta tammiolaisilta. Suuret kiitokset ansaitsee etenkin entinen luotsi **Vilho Suomalainen** (1910 - 2001), jonka muisti ja paikallistuntemus on ollut ensiarvoisen tärkeää luettelointityössä. Tarkemman luetteloinnin suoritti kesällä 1999 FM Terhi Ojanen ja työssä avustivat kotiseutuyhdistyksen aktiivit.

Museon kunnostustöihin on rahaa saatu Vehkaladen kunnalta, museovirastolta ja kotiseutuyhdistykseltä sekä pienempiä lahjoituksia yksityisiltä yrittäjiltä ja henkilöiltä.

MUSEON RAKENTAMINEN JA KALUSTAMINEN VILHO SUOMALAINEN, ALLAN LAUTALA SAKARI KIISKI, VEIKKO SUOMALAINEN, PEKKA JA PAAVO SUOMALAINEN, OLAVI PEKURINEN, PEKKA, MATTI JA MIKKO KARHU, RAIMO KETTUNEN, MATTI JA LAURI PITKÄNEN, SEPPO KALLIO, MIKA JUUTILAINEN JA MONET TAMMIOLAISET MIEHET

ESINEIDEN NÄYTTEILLEPANO ANN-MARI LAUTALA, TERTTU PEKURINEN,

ESINEIDEN LUETTELOINTI JA KÄYTÖN KUVAUS TERHI OJANEN JA VILHO SUOMALAINEN AVUSTAJINA TERTTU PEKURINEN, ANN-MARI LAUTALA, ELSA PITKÄNEN, ANNELI SUOMALAINEN, REIJO LOMMI, NILO PITKÄNEN

ESINEIDEN MERKINTÄ TERTTU PEKURINEN, ANN-MARI LAUTALA, ANNE TJÄDER, MARJATTA LEHTONEN, LEENA WALTARI, MIRJA PUHAKKA JA MONI MUU TAMMIOLAINEN

KUVATEKSTIEN KIRJOITUS ANNE TJÄDER

PIIRROKSET TERHI OJANEN, TYTTI SEPPÄNEN, HELENA SAARELAINEN, NINA KAIRISALO, EEVA KAIRISALO, JARMO RÖMPÖTTI, TERTTU PEKURINEN

ESINEKUVASTON VALOKUVAT ARTO MÄNTTÄRI

ESINEKUVASTON TOIMITTAJA PENTTI PITKÄNEN

Museohankkeen toteuttamiseen ja museon ylläpitoon ovat lisäksi osallistuneet monet tammiolaiset.

ESINEIDEN LAHJOITTAJAT

LAUTALA 270, KAARINA PUUSTINEN 34, URPO SUOMALAINEN 34, REIJOLOMMI 33, VILHO SUOMALAINEN 19, ALBERT PITKÄSEN PERIKUNTA 17, OSMO PITKÄNEN 17, KYLLIKKI SUOMALAINEN 14, MAIJA JANSÉN 10, RAIMO KETTUNEN 10, OIVA LAUTALA 9, TÄHTINEN 8, ELSA PITKÄNEN 7, KIISKI 5, ANN-MARI LAUTALA 5, JOUKO LAUTALA 5, JOPILA 4, NILO PITKÄNEN 4, PENTTI PITKÄNEN 4, TAMMION KYLÄ 4, LOMMI, LOMMILA 3 ja VALKKI 3 esinettä

JOPILA/MARJA KARTTUNEN, LAUTALA/MAIJA JANSÉN, INKERI PITKÄNEN, KAIRI SEITILÄ, ANNELI SUOMALAINEN, ARI SUOMALAINEN, SAULI SUOMALAINEN, SUOMALAISEN VELJEKSET ja PIRJO ÖHMAN kaksi esinettä

ALEXANDER PITKÄNEN/LAUTALA, SIMO BERLIN, MERI-SISKO CORANDER, ARVI FRIMODIG, KARIN GISSELBERG/LAUTALA, HALLIKAINEN, HAMINAN MERIPELASTUSSEURA/ TIMO HANKIA, HAMINAN POSTI, SEIJA KAANELA/HARJU, KOSKILUOMAT, ANN-MARI LAUTALA /LINDGREN, JARMO JA JUKKA LAUTALA, HEIKKI LEISIO, RISTO LEPIKKÖ, MATTI PAAKKARI, LEENA PELTOLA, AGNES PITKÄNEN, ALBERT PITKÄNEN /RAIMO KETTUNEN, HELENA PITKÄNEN, MATTI PITKÄNEN, MIRJA PUHAKKA, ARVI PUTUS, YRJÖ RYTKÖLÄ, SAARINEN/REIJO LOMMI, TOPI SILVO, SUOMEN KOTISEUTULIITTO, TOIVO PITKÄSEN PERIKUNTA/ELLI LEISIO, TÄHTINEN/JUUTILAINEN, URPO SUOMALAISEN PERIKUNTA ja ARTO VAROMA yksi esine.

TAMMION KOTISEUTUMUSEON ESINEKUVASTO

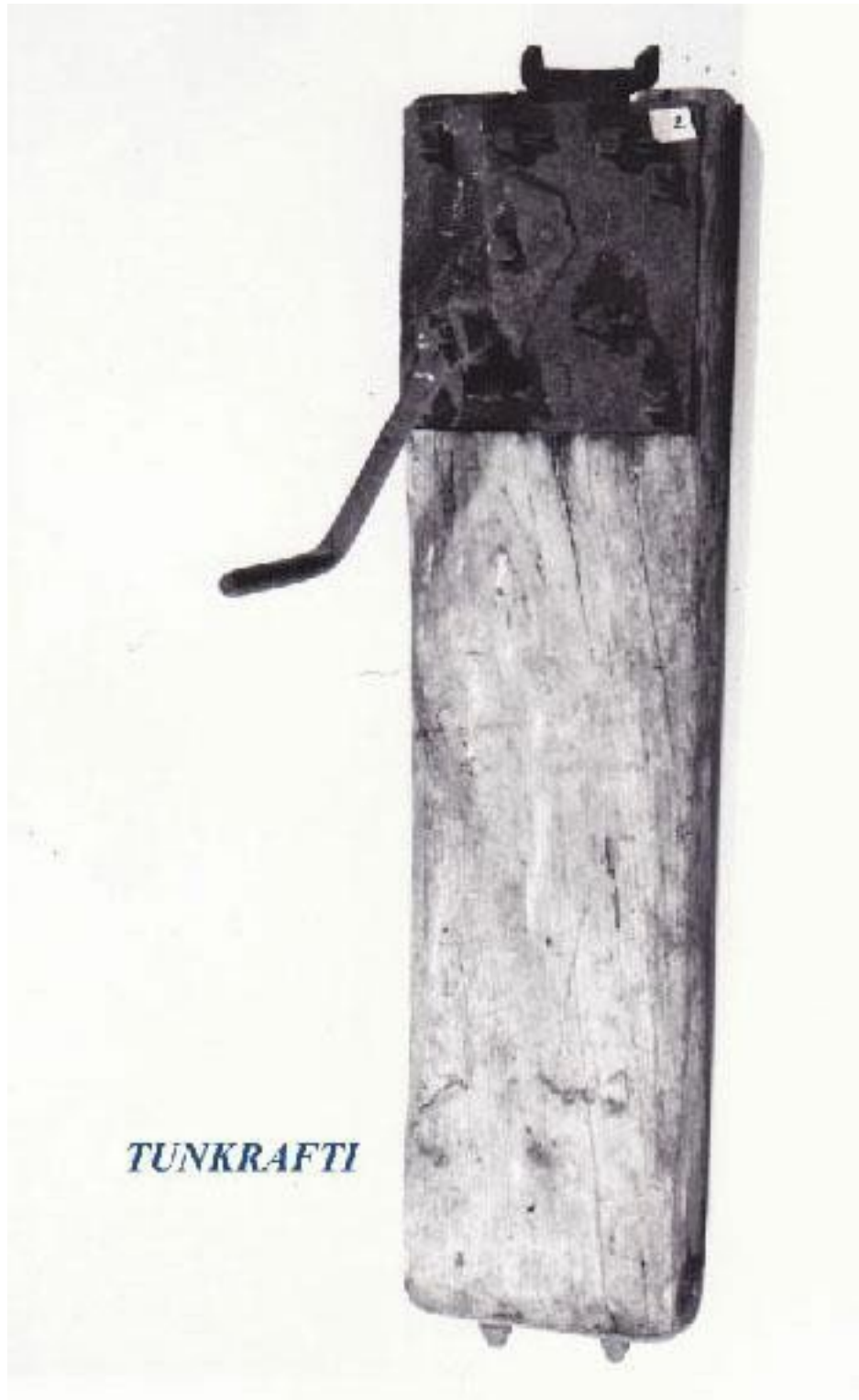


VALOPETROLI- ELI HYLKEENRASVAPULLO

1 *HYLKEENRASVAN SÄILYTYSPULLO* *Urpo Suomalainen*
Hylkeitä pyydettiin rasvan ja nahan takia (rasvaa käytettiin mm. maalivärin sideaineena, nahasta tehtiin esim. rukkasia).

Rasva erotettiin nahasta varovasti puukolla (=hyytäminen) ja sulatettiin hiljaisella tulella, jonka jälkeen kuona-aine erotettiin puristamalla rasva säkkikankaan läpi. Kirkasta rasvaa keitettiin 3-4 tuntia kunnes vesi haihtui rasvasta. Puhtaassa, "kypsässä" rasvassa linnun sulka kärventyi ja kuusen havu muuttui ruskeaksi. Keitetty rasva jäähdytettiin ja säilöttiin esim. tällaisiin lasipulloihin. Samanlaisissa pulloissa voitiin säilyttää myös valopetrolia (ks. nro 105).

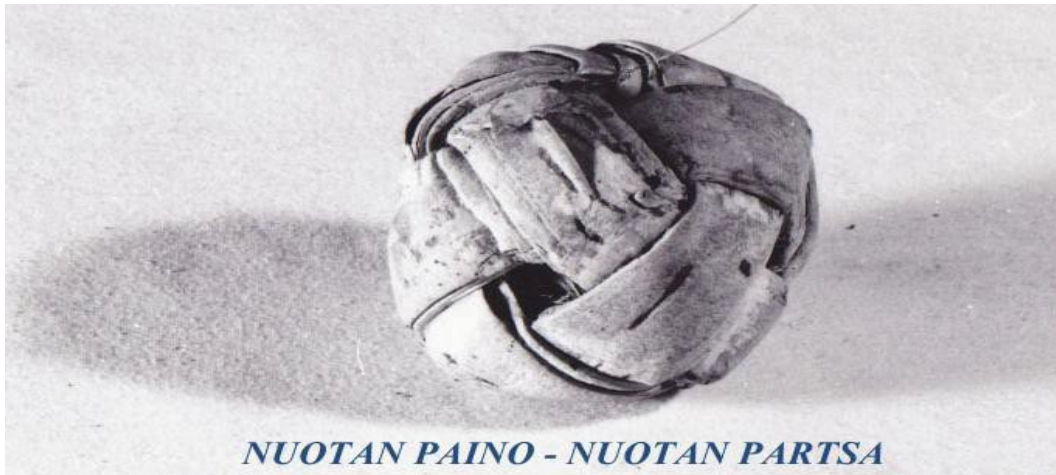
Hylkeenrasvaa käytettiin mm. maalivärin sideaineena (vaihtoehtoisena sideaineena voitiin käyttää myös piikkikalojen öljyä, ks. nro 18). Tammion talot maalattiin hylkeenrasvamaaliseksi tai valkoiseksi. Laivojen ja veneiden kannet käsiteltiin puolestaan hylkeenrasvatervaseoksella.



2 TUNKRAFTI

Kaarina Puustinen

Tunkraftia käytettiin kun laiva nostettiin talveksi maalle telojen päälle ja niiltä pois (vrt. tunkki).

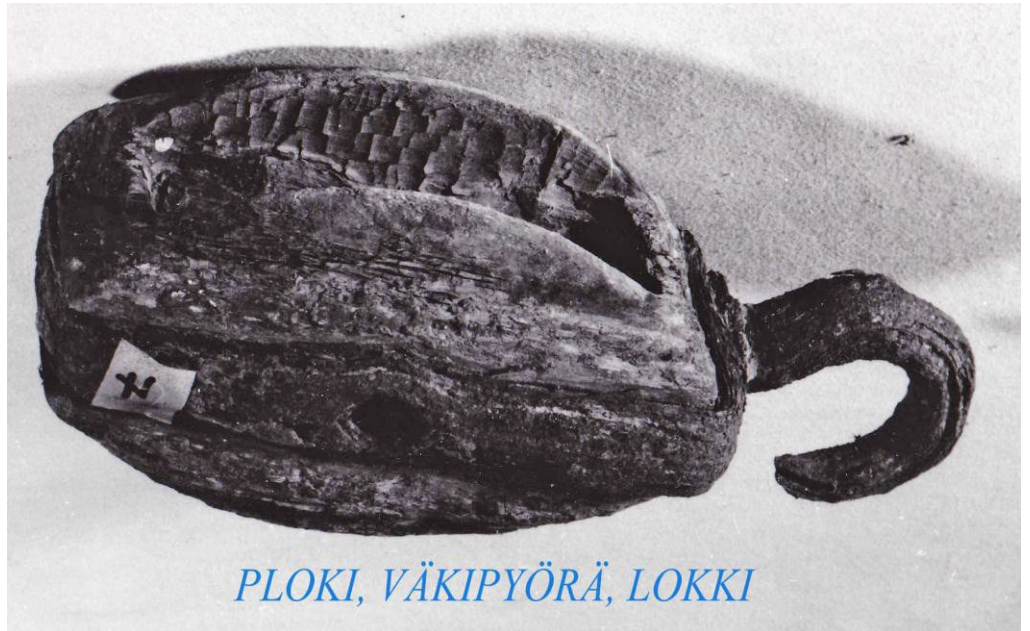
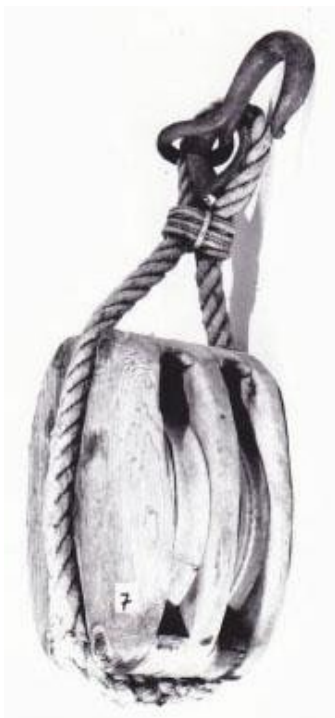


- 3 *NUOTAN PARTSA (Paino) 4 kpl* *Lautala*
Partsat painoivat verkon alapaulaa pohjaa ja pitivät verkkoa paikoillaan. Tuohella päällystetty kivipaino irtosi hyvin kivien välistä
- 4 *TUOHISOMPA (Verkon paino)* *Lautala*
- 5 *NORSSIVERKON SAVIPAINOT* *Lautala*
Savipainot ostettiin yleensä inkerinmaalaisilta kierteleviltä myyjiltä.



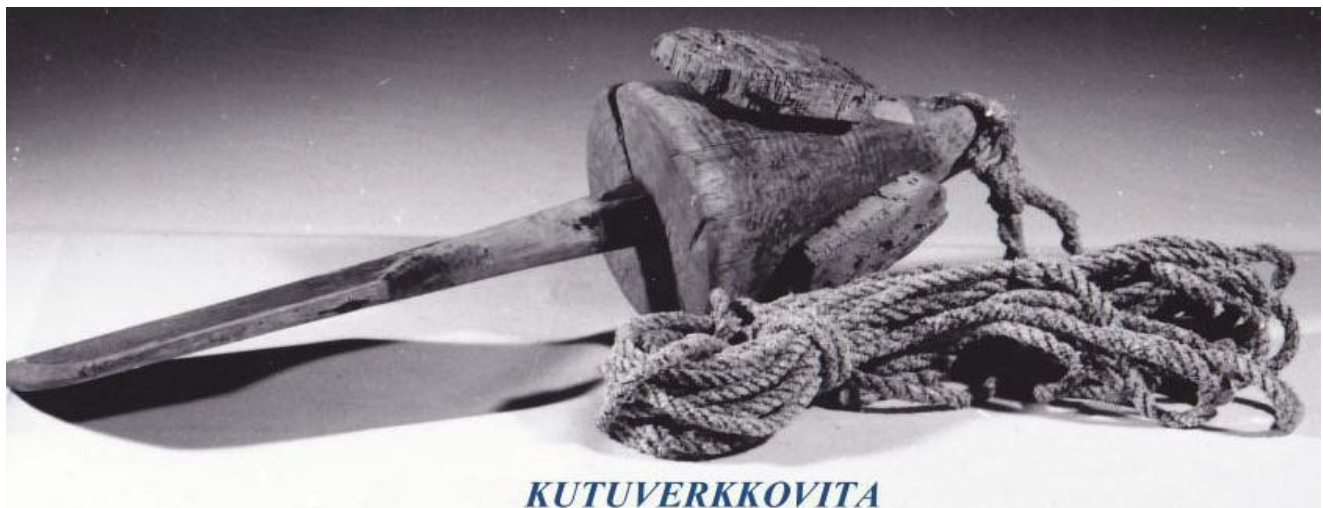
TULIVITA

6 TULIVITA Reijo Lommi (petrolilyhty), Tähtinen (vita)
Verkkomerkki, joka sijoitettiin verkon molempiin päihin. Yläosan petrolilyhtyyn
laitettiin yöksi tuli, jonka avulla vitan löysi helposti.



PLOKI, VÄKIPYÖRÄ, LOKKI

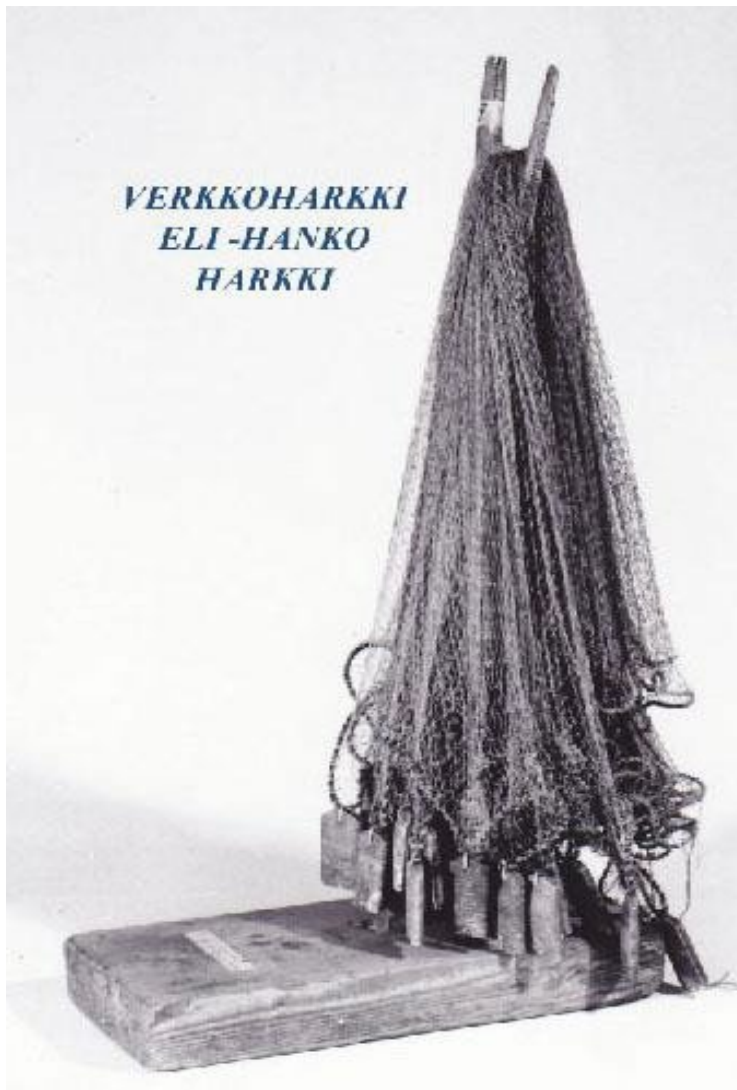
7 LOKKI (Ploki eli väkipyörä) 2 kpl Simo Berlin (pienin) ja Lautala
Lokki on väkipyörästä osa, nosto- tai vetolaite, jonka avulla nostettiin esim. purjeet
ylös tai vedettiin vene rantakalliolle. Jos tarvittiin enemmän vetovoimaa, voitiin
kaksi lokkia yhdistää köysien avulla taljaksi (ks. nro 299 venevajassa).



8 KUTUVERKKOVITA 5 kpl

Urpo Suomalainen

Verkkomerkki, jota käytettiin matalassa vedessä ja lähellä rantoja. Joskus vitaan kiinnitettiin lampaankello, jotta verkko löytyisi helpommin syyskesän pimeinä öinä. (ks. nro 315 venevajassa).



9 HARKKI

Harkkia käytetään apuna verkon kutomisessa ja parsimisessa. Parsittava verkko pysyi selvänä, kun se kierrettiin kahdeksikolle harkin haarojen ympäri. Verkon kutomisessa ja parsimisessa tarvitaan lisäksi **kalvosin** eli puinen latta, jonka ympäri solmitaan verkon silmä, **käpy** (nro 148), jonka ympäri lanka kiedotaan ja **sormiveitsi** (nro 199), jolla katkaistiin ylimääräiset narut verkkoa parsittaessa. Kun verkkoa paulotetaan harkin haarojen halkeamiin laitettiin **paulotuspuikko**. Tätä harkkia käytti Urpo Suomalaisen isoäiti Vilhelmiina Suomalainen (1863-1939). Tammiassa miehet yleensä kutoivat verkon, mutta naiset parsivat sen.

Urpo Suomalainen

Harkissa omatekoinen hailiverkko

11 OMATEKOINEN HAILIVERKKO

Tähtinen

Yläpaula hevosen jouhta, ikä noin 150 vuotta.

10 TALVIHAILIVERKKOJA

Urpo Suomalainen

Talviverkot tehtiin ohuemmasta langasta kuin kesäverkot (kesällä kala liikkuu paremmin ja käy paksumpaankin verkkoon).



UITTO-
HANKO

12 **UITTOHANKO**

Urpo Suomalainen

Talvinuottaa vedettäessä uittosalko ohjataan avannosta toiseen uittohangon avulla. Salkoon sidottiin uittoköysi, jota seuraa vahvempi köysi ja lopulta nuotta.

13 **POKORA (Puoshaka, keksi)**

Kaarina Puustinen

Veneen narunottohaka, jota voitiin käyttää myös venettä vedettäessä. Samantyyppistä hakaa voitiin käyttää myös uittotöissä.



PUOSHAKA
KEKSI
PAKRA
POKORA



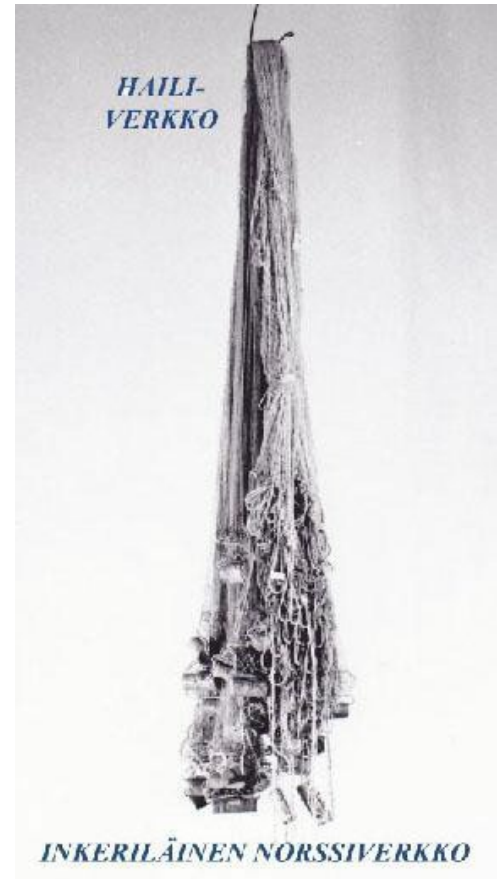
TUULASKOURA

17 **TUULASKOURA**

Kaarina Puustinen

Käytettiin öisin tuulastettaessa etenkin piikki- eli rautakalaa. Kourassa poltetut tervaspuut houkuttivat kaloja, jotka nostettiin veneeseen haavilla (nro 18).

Tuulastettaessa voitiin käyttää myös atrainta (nro 55).



14 **SIIKAVERKKO ELI -PESA** 2 kpl Lautala
Tammiossa kalastettiin kesäisin ammattimaisesti vuoteen 1960 asti, jolloin troolit tulivat käyttöön.

15 **AHVENVERKKO** Kaarina Puustinen

19 **INKERILÄINEN NORSSIVERKKO** Urpo Suomalainen
Tässä verkossa on juoksupaula, joka otettiin Tammiossa käyttöön n. vuonna 1920 (vastaavia verkkoja oli löydetty jäältä).

18 **PIIKKIKALAHAAVI**

Kaarina Puustinen

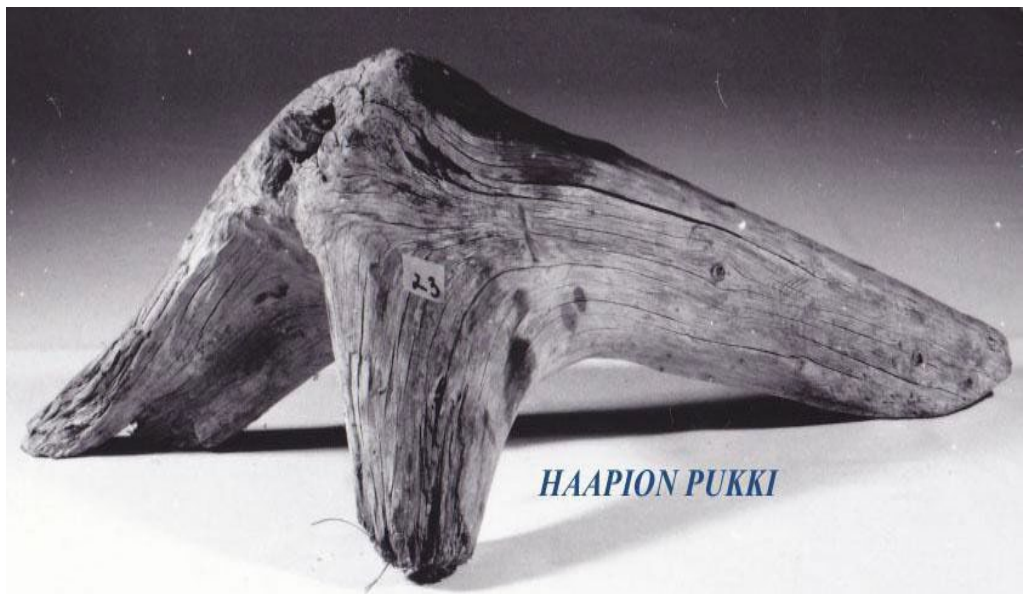
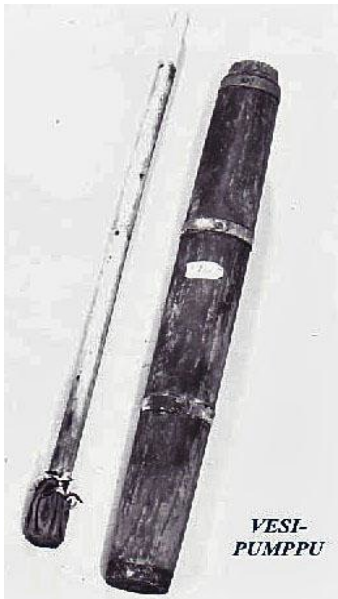
Haavia käytettiin tuulastettaessa piikkikalaa. Normaalisti piikkikalahaavi oli noin kolmasosan tätä haavia isompi ja joskus kävi niin, että kaloja saatiin niin paljon,



PIIKKIKALAHAAVI

ettei haavia jaksanut nostaa tai että 2-mastoinen vene täyttyi kaloista. Piikkikalaa voitiin pyytää myös nuotalla.

Piikkikala on rasvainen kala, jonka rasva erotettiin keittämällä. Tammiolaiset myivät piikkikalat Pyötsaaren piikkikalatehtaalle, jossa tehtiin öljyä 1930-luvulle asti. Piikkikalaöljyä sekoitettiin mm. maalien värijauheisiin ja käytettiin talojen maalauksessa. Keitettäessä syntynyttä kuona-ainetta voitiin käyttää lannoitteena pelloilla ja myöhemmin myös kananruokana.



16 VESIPUMPPU

Urpo Suomalainen

Pumpun ja männän (keppi) avulla vesi pumpattiin veneestä ränniä pitkin. Pumpun pohjaventtiili puuttuu.

23 PIENEN HAAPION PUKIT 2 kpl

Tähtinen

Haapio eli vene nostettiin kalliolle pukkien päälle. Vene pysyi paikallaan eikä hankautunut kalliota vasten.



21 PIENEN HAAPION SEILI (Purje)

Urpo Suomalainen



20 NUORAN VALMISTUSKELA 2 kpl

Urpo Suomalainen

Käytettiin nuoran valmistuksessa. Säikeet olivat eri keloilla, josta ne punottiin nuoraksi. Yleensä nuora oli 3-säikeistä. Ks. myös köydenkoloite nro 243.



HAILIVERKKOJADAN KOHO



VERKKOKOHO
HAILIVERKKOJADAN KOHO



VERKKOKOHO - HAILIVERKKOJADAN KOHO

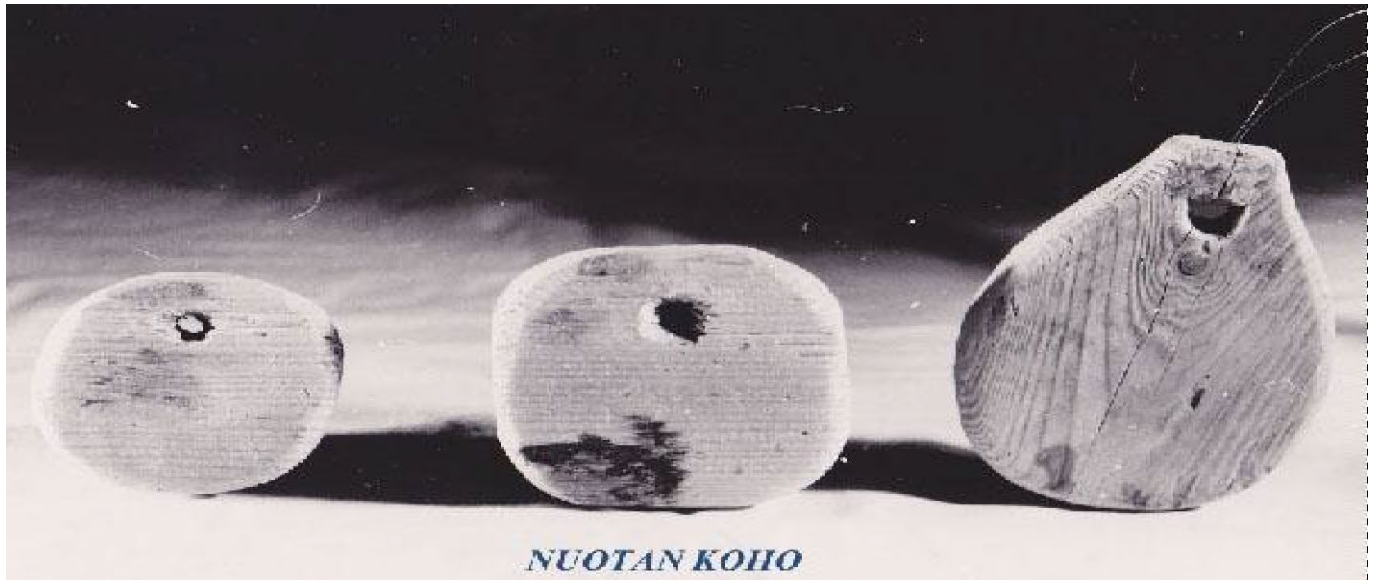


VERKKOKOHO

24 HAILIVERKKOJADAN KOHO 6 kpl

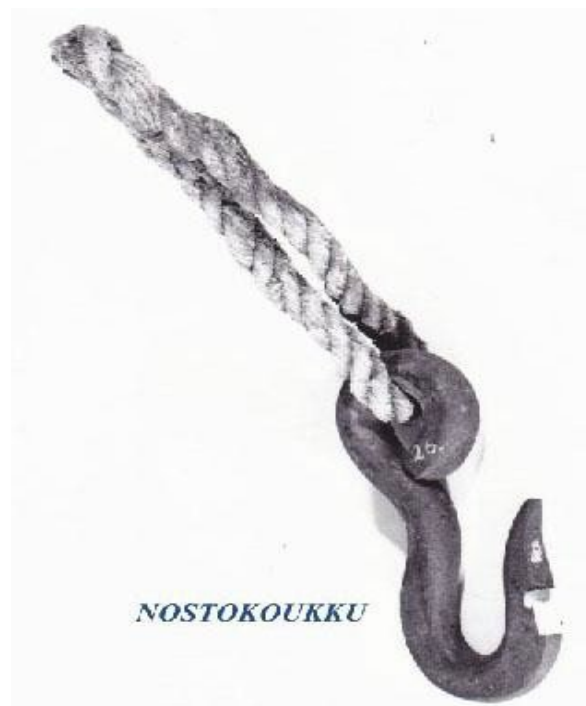
Lautala, Urpo Suomalainen, Reijo Lommi

Ontot "puutyynyrit" toimivat verkkokohoina. Joskus kaloja oli niin paljon, että kohot olivat painuksissa ja verkot painuivat pohjaan



25 NUOTAN KOHO 3 kpl

Lautala



28 NUOTTASALON UITTOKOUKKU

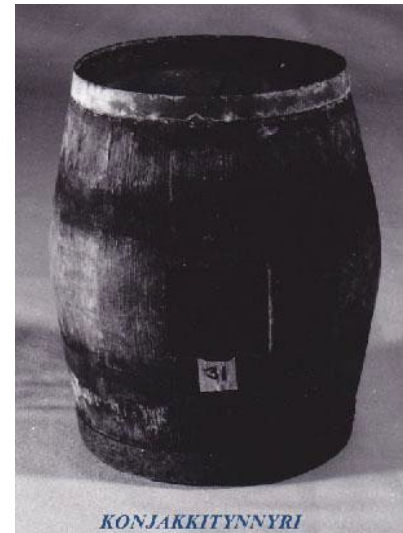
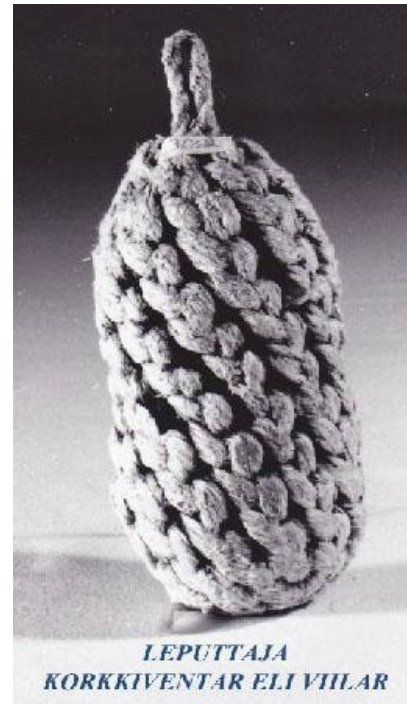
Urpo Suomalainen

Uittokoukkuja käytetään talvinuottaa vedettäessä. Koukulla etsitään nuottasalko, joka on harhautunut jään alla eikä osu avannon kohdalle.

26 NOSTOKOUKKU

Lautala

Koukkuun kiinnitettiin veneen lisävaijeri tai köysi, joka oli kiinni taljassa (ks. nro 299 venevajan katossa). Näiden avulla vene vedettiin ylös. Koukkuja voitiin käyttää myös muiden tavaroiden nostamiseen.



30 KORKKIVENTARI (Leputtaja eli viilar) 3 kpl Kaarina Puustinen, Lautala
Narusta ja korkista tehty pallo laitettiin laiturin ja laivan väliin, jotta laiva ei
kolhiintuisi laituriin. Isointa korkkiventaria kalamajan eteisessä käyttivät vain isot
laivat (löydetty merestä). Venevajan pienempiä leputtasia käyttivät hinaajat ja
moottoriveneet.

31 KONJAKKITYNNYRI Lautala
Konjakkia tuotiin Saksasta samalla kun salakuljetettiin viinaa (ks. lisää nro 288).
Umpitynnyrin pätylautaahan tehtiin reikä, johon laitettiin hana. Myöhemmin tynnyriä
käytettiin kaljatynnyrinä.



35 SUOLAVISKAIN

Urpo Suomalainen

Kalansuolausmitta. Lämpimällä ilmalla laitettiin 4 viskainta kaloja ja yksi suolaa, kylmemmällä ilmalla 5 viskainta kaloja ja kuudes suolaa.

Vilho Suomalaisen viimeisenä kalastuskesänä 1933 VS:n taloon suolattiin 15 l suolasilakkaa ja 15 l maustesilakkaa.

Maustesilakan ohje:

1 kg kalaa (kilohailia)

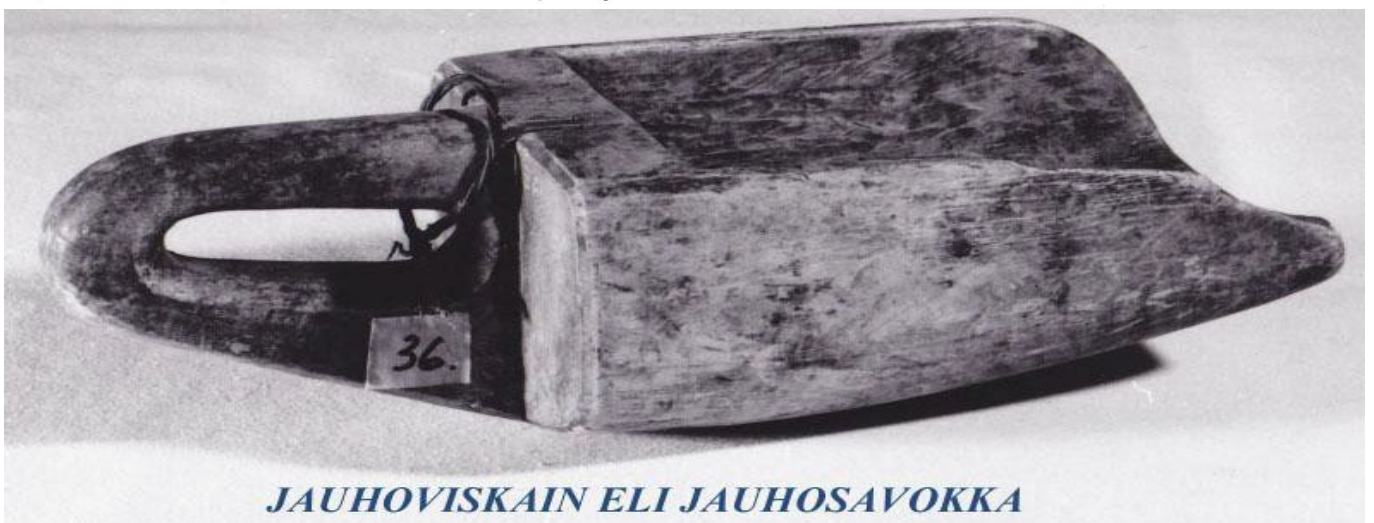
1 tl (nykyisin pieni ruokalusikka) kalamaustetta apteekista

80 gr sokeria

150 gr suolaa

Väliin maun mukaan "laakerperin" lehtiä. Kalat ladottiin pieniin astioihin (nro 32).

Viskaimen on tehnyt Eino Suomalainen (1897-1966) alun perin vesiviskaimeksi eli äyskäriksi, myöhemmin sitä on käytetty suolaviskaimena.



JAUHOVISKAIN ELI JAUHOSAVOKKA

36 JAUHOSAVOKKA (Viskain)

Kaarina Puustinen

Jauhojen ammentaminen, voitu käyttää myös äyskärinä.



33 KOPELHAAKI (Vannehaka)

Kaarina Puustinen

Tynnyrin vanteet "venytettiin" paikalleen kopelhaakin avulla. Voitu käyttää myös tynnyrin liikutteluun.

37 PORAN PÄÄ (napakairan pää)

Lautala

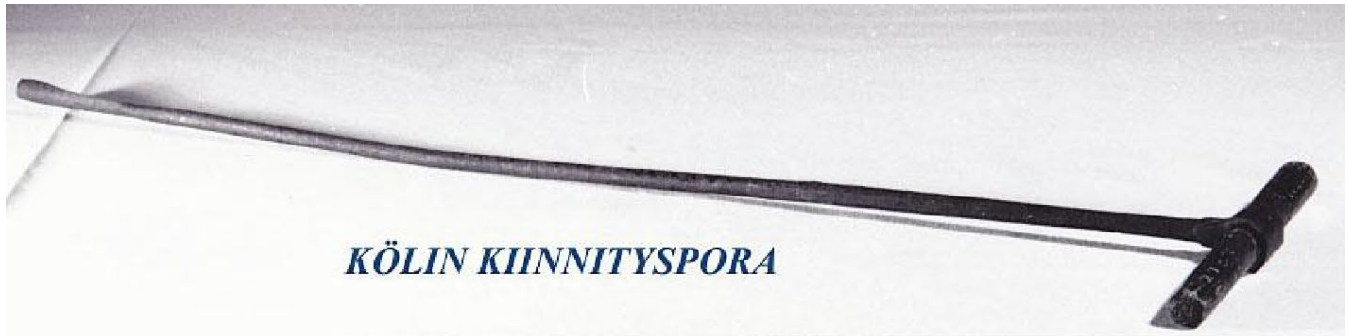
Terä puuttuu. Ks. käyttö nro 52.



52 HIRSIPORA (Seinäpora - napakaira)

Lautala

Poralla tehtiin isohkoja reikiä. Sitä käytettiin mm. laivaa lankutettaessa: lankun ja kaaren läpi porattiin reikä, johon laitettiin pultti. Poran päässä oleva pyörivä nuppi oli porattaessa rintaa vasten.



51 *KÖLIN KIINNITYSPORA*

Kaarina Puustinen

Käytettiin purjelaivan köliä tehtäessä: köli, kaaret ja niiden päällä oleva kölisvinni kiinnitetään pitkällä pulteilla. Pultin reiät porataan tällä poralla.



34 *JÄNNESAHA*

Kaarina Puustinen

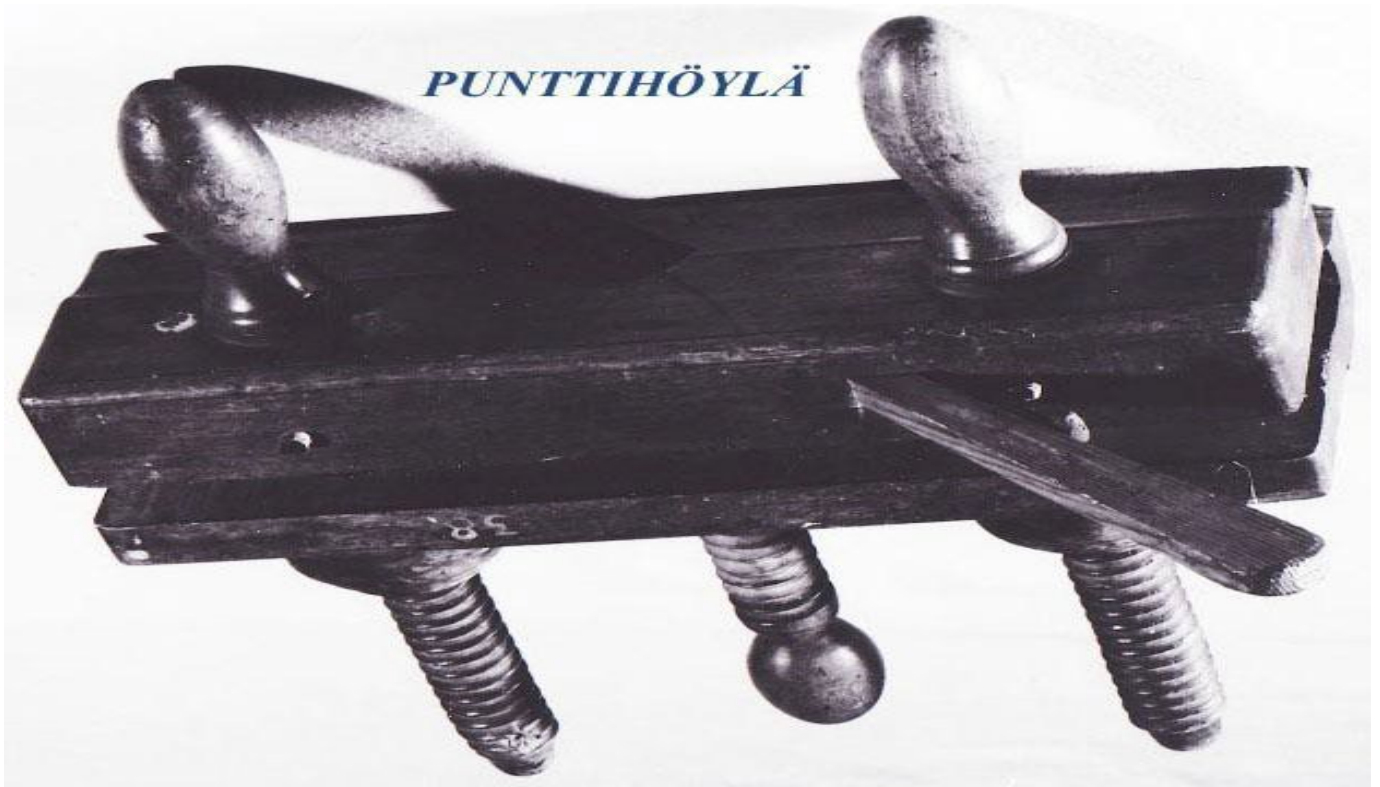
Käytetään ympyrää sahattaessa, mm. tynnyrin pohjan sahauksessa.



39 *VESTOKIRVES (Veistokirves)*

Kaarina Puustinen

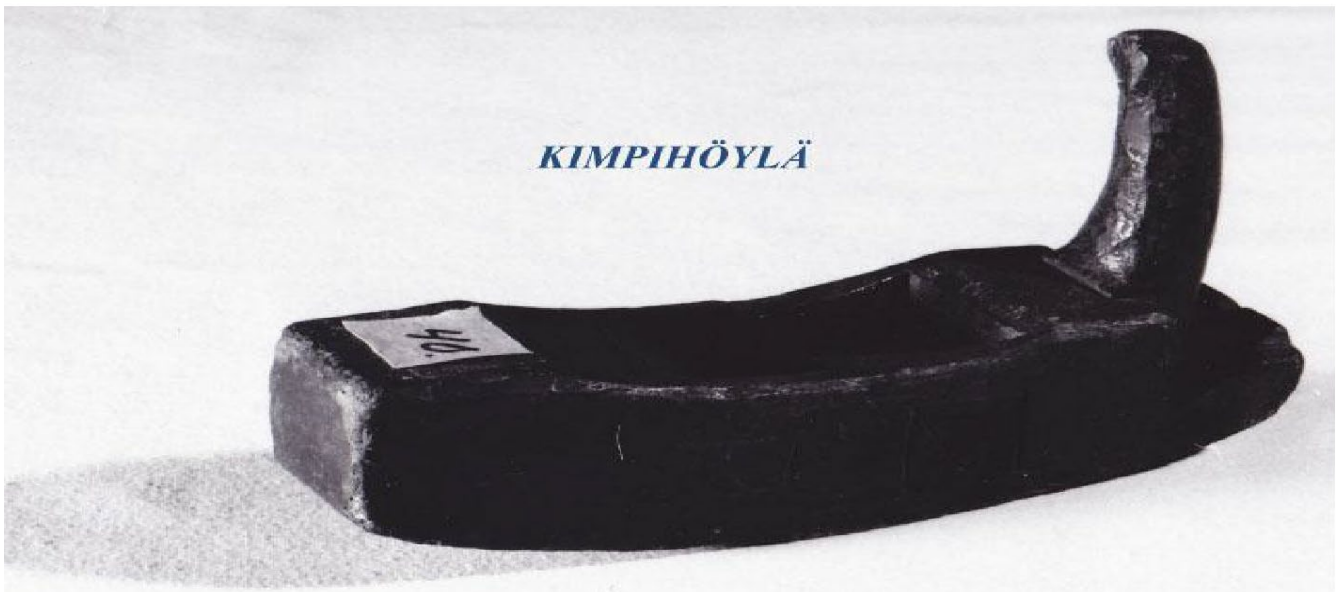
Terän alapuolella olevan pykälän avulla vedettiin naulat puusta. Kirves oli henkilökohtainen työväline eikä sitä lainattu muille.



38 PUNTTIHÖYLÄ

Pentti Pitkänen

Höylättiin urallista punttilautaa (toisessa laudassa kohouma, toisessa ura) tai esim. ikkunan karmeja. Punttilaudasta tehtiin mm. talojen ulkovuori. Kaikissa Tammion taloissa oli joko pysty- tai vaakasuora ulkovuoraus, joka tehtiin hirsikehikon lasehdittua eli painuttua 3 vuotta.

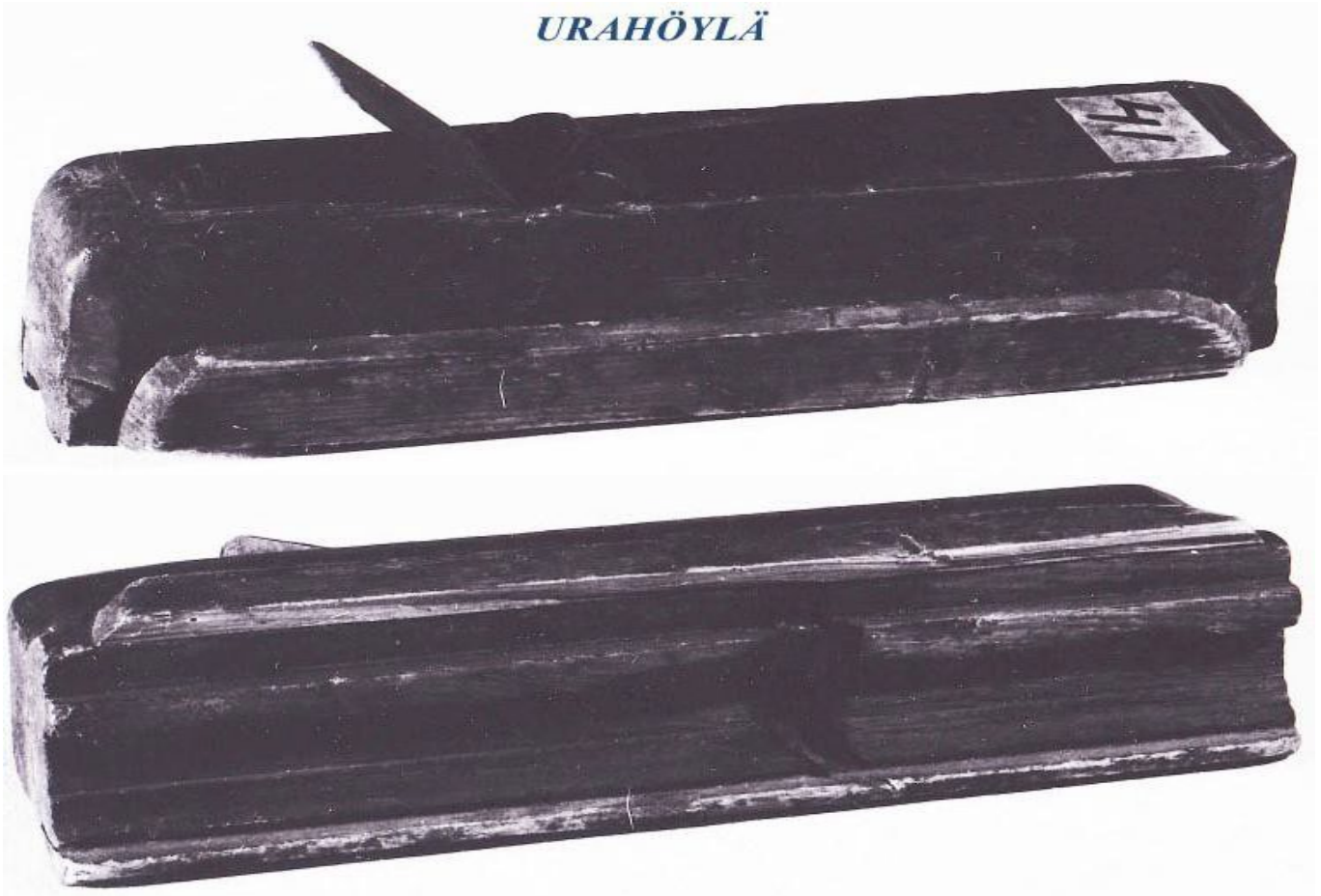


40 KIMPIHÖYLÄ

Kaarina Puustinen

Käytettiin tynnyrin kimpien höyläämiseen.

URAHÖYLÄ



41 URAHÖYLÄ
Koristelistojen höyläys.

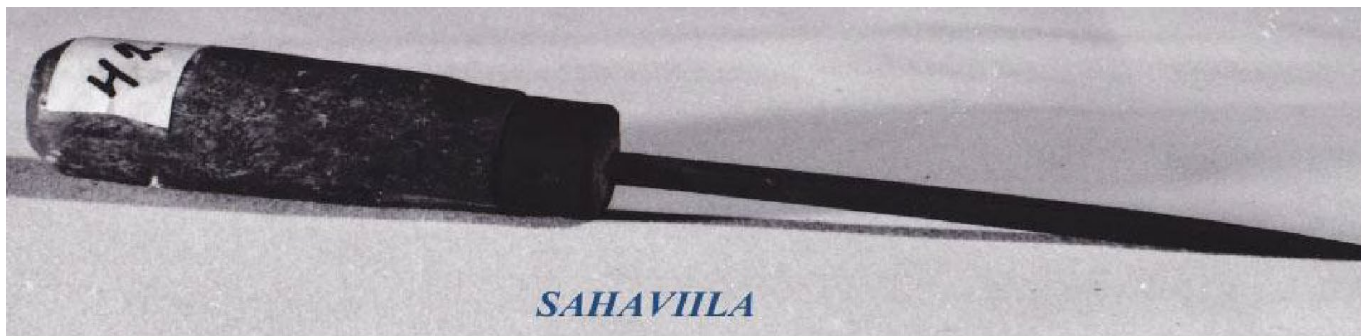
Kaarina Puustinen

PITKÄHÖYLÄ



44 PITKÄ HÖYLÄ

Kaarina Puustinen



42 SAHAVIILA

Kaarina Puustinen

Viilattiin eli terotettiin sahan teriä.

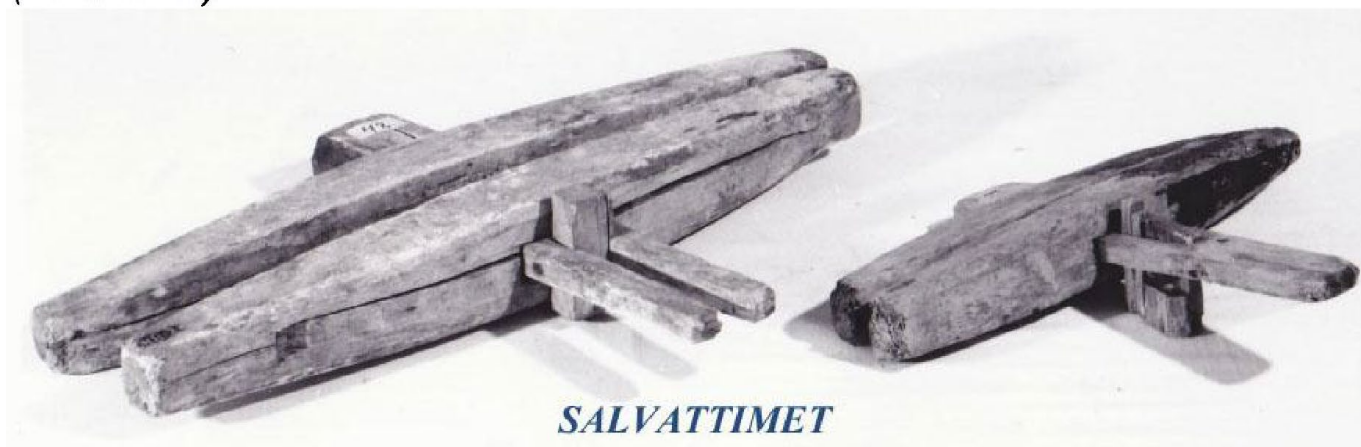


43 KOVELLIN

Kaarina Puustinen

Koverrettiin esim. puukauhan sisus.

Numeroiden 39-45 tekijä ja käyttäjä oli veneen tekijä, puuseppä Aaro Pitkänen (1872-1948).



48 SALVETTOMET 2 kpl

Kaarina Puustinen

Käytettiin limisaumaisen veneen laidotuksessa: laudat puristetaan salvettimen leukojen väliin ja sauma naulataan kiinni ns. laitanauloilla tai myöhemmin kupariniiteillä.



45 KALANPESUKORI

Kaarina Puustinen

Kalojen virutuskori; vesi valui pois reikien läpi.



49 MANILLAKÖYSI

Kaarina Puustinen

Ostettu manillaköysi. Aikaisemmin köydet tehtiin yleensä itse. Tärkein köysiaines oli hamppu, jota monin paikoin kasvatettiin köyden raaka-aineeksi. Tammiolaiset ostivat tervattua hamppua eli hyyssinkiä yleensä Pietarista ja tekivät siitä mm. verkon paulaa ja laivaköyttä.

Köyttä voitiin tehdä melkein kaikista luonnon sitkeistä aineista. Verko- ja hylepaulana Suomessa käytettiin jonkin verran kestäväää ja vettä hylkivää hevosen jouhta. Lisäksi koivunvesasta, tuohesta, niinestä, sian karvoista, hevosen jouhista ja lehmän häntäjouhista voitiin valmistaa köyttä. Lappalaiset valmistivat köytensä myös poron suonista ja jänteistä.



46 MALMIPATA

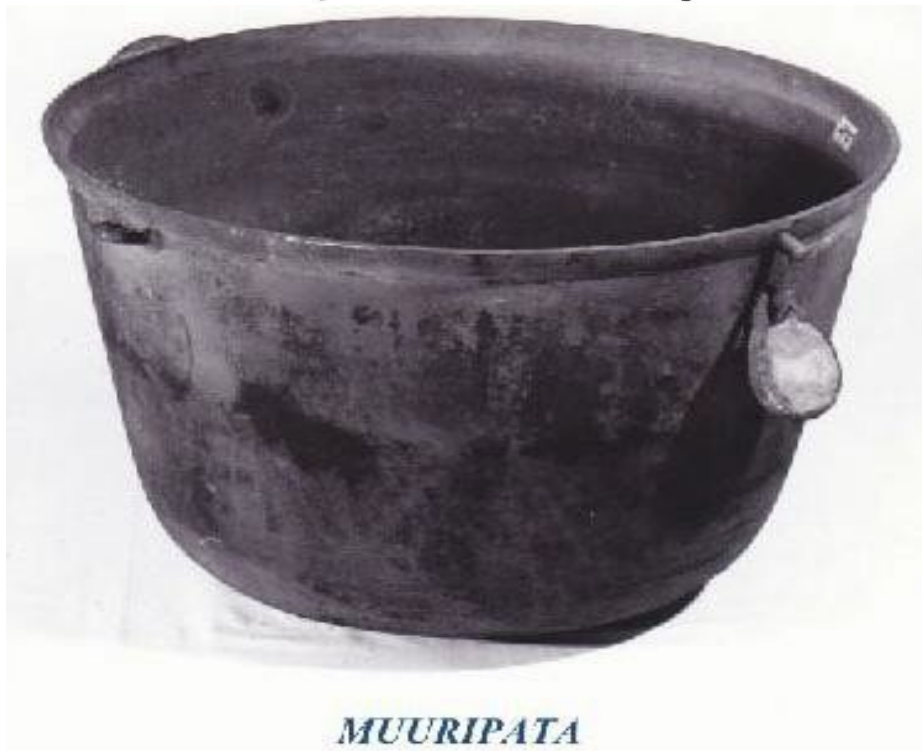
Lautala

Käytettiin ruuanlaitossa.

47 MUURIPATA

Kaarina Puustinen

Saunan eteisessä olevassa muuripadassa kuumennettiin pesuvedet.



MUURIPATA



50 **JÄÄPIIKKI JA JÄÄTUURA** Urpo Suomalainen
Kevyttä jääpiikkiä (50:1) käytettiin mm. hylkeenpyynnissä pienten avantojen tekemiseen (ks. enemmän nrot 173 ja 175). Jääpiikkiä kuljetettiin selässä piikki ylöspäin tai kädessä kuin toisena suksisauvana.

Raskaammalla jäätuuralla (50:2) hakattiin verkkoavannot.

55 **ATRRAIN** Lautala
5-8 piikkinen kalanpyyntiase, jota käytettiin erityisesti tuulastettaessa ahventa ja haukea. Myös ankerias oli suuri herkku. Tuulaskourassa (nro 17) palavat tervaspuut houkuttivat kaloja, jotka iskettiin atraimella. Atraimen käyttö loppui 1950 -luvulla.

54 **HAPARIN NOSTOSAKSET** Urpo Suomalainen
Haparisaksilla nostettiin meren pohjaan esim. haaksirikossa joutuneita esineitä. Toiseen sakseen kiinnitetään pitkä puuvarsi ja toisen saksen silmukkaan naru. Jos laiva haaksirikkoutui, sen lastia kiiruhdettiin etsimään. Löydetyt tavarat piti ilmoittaa tullille, jolla oli oikeus lunastaa ne.



SUUREN HAAPION JALANPUU

53 *SUUREN HAAPION JALANPUU*

Urpo Suomalainen

Veneen partaiden päälle asetettiin kaksi jalanpuuta, joiden päälle nousi seisomaan verkkojen vetäjä.



VENEEN HANKAIN - HANKA - TULLI - RAUTATULLI

58 *RAUTATULLI* 4 kpl

Lautala

Veneen hankain. Yleensä Tammiassa käytettiin puutulleja (partaassa puutappi tai tappipari).



KERITSIMET, KERITTIMET

56 *KERITTIMET (Keritsimet) 3 kpl* *Lautala*
Keritsimillä leikattiin lampaiden villa. Yleensä lampaat kerittiin kahdesti vuodessa, keväällä saareen vietäessä ja syksyllä sieltä pois tuotaessa. Joka talolla oli oma lammassaarensa.



HYLKEENNAHKARUKKASET

59 *HYLKEENNAHKARUKKASET* *Elsa Pitkänen*
Rukkasten nahka leikattiin puisten mallien (nro 271) mukaan ja ommeltiin nahkanauhalla. Ompelukonetta alettiin käyttää 1920-luvulla.



JÄÄ-
SUKSET



KELKKA
LASTEN KELKKA



VESIKELKKA - VESKELKKA

61 JÄÄSUKSET

Kaarina Puustinen

Pitkiä jääsuksia käytettiin mm. kalareissuilla ja hylkeenpyynnissä, sillä ne eivät painuneet lumeen. Toisinaan hiihdettiin myös iltamiin esim. Haapasaareen (matkaa 18 km). Myös Tammiossa järjestettiin kerran talvessa yleiset iltamat, joissa oli paljon ohjelmaa (esim. näytelmä) ja niiden lisäksi joka toinen viikk ns.perheiltamia. Sukset on tehty Haminassa Alfred Pakkasen Suksiverstaalla ja niitä käytti Aaro Pitkänen eli Tommon Aaro (1872-1948), joka kuoli sydänhalvaukseen hiihtäessään näillä suksilla Kuorsaloon 1948

57 LASTEN KELKKA

Kaarina Puustinen

63 JÄÄKENGÄT

3 kpl

Lautala

Jääkenkiä käytettiin kierällä eli liukkaalla jäällä kuljettaessa, esim. veneen vedossa tai potkukelkkailtaessa.

60 VESKELKKA (Vesikelkka)

Helena Pitkänen

Vesikelkkaa käytettiin talvella veden haussa. Kelkan päällä olevaan koloon asetettiin vesisaavi.



HEVOSEN JÄÄKENKÄ



KULKUNEN - HEVOSEN KULKUNEN

65 HEVOSEN JÄÄKENKÄ

Urpo Suomalainen

66 HEVOSEN KULKUNEN

Elsa Pitkänen

Umpinainen kello, joka kiinnitettiin hevosen setolikkaan (valjaiden selustinosa) pystyyn. Kulkusta käytettiin esim. kaupunkiin mentäessä ja jäällä ajettaessa, ei kuitenkaan rahdinajossa. Toinen hevosilla käytetty kello oli alhaalta avonainen aisakello.



HARKKI



LINNUNPOIKASTEN-
PYNTIKOUKKU
RYSLÄNPOIKIEN
PYNTIKOUKKU

62 HARKKI

Lautala

Harkkia käytettiin hylkeenpyynnissä pyssyn tukena. Se pystytettiin hyljetangon (nro 150) päälle, kun lähestyttiin hyljettä. Yleensä harkki tehtiin puusta.

64 RYSLÄNPOIKIEN PYNTIKOUKKU

Urpo Suomalainen

Koukun avulla ryslän (=riskilä) poikaset kaivettiin kiven raoista. Linnut kynittiin ja sisäkalut poistettiin. Sitten ne paistettiin tai keitettiin kokonaisina ja syötiin.



SEILHANSKA

67 SEILHANSKA

Seilhanskaa käytettiin purjetta ommeltaessa. Käsi laitetaan hanskan sisään siten, että rautaosajää kämmenen puolelle. Purjeneula työnnetään kankaan läpi painamalla neulan kantaa hanskan rautaosaa vasten.



PUOSUN PUSSI
PUOSMANNIN PUSSI

Lautala

68 PUOSUN PUSSI

Lautala

Purjetyökalujen säilytyspussi, jossa säilytettiin erilaisia puosun työkaluja: seilhanskaa, neuloja, kapelkaaria eli säiettä ja sjömansgaarnii. Puosu huolehti laivan kirves- ja puutöistä.



.PÖ. 'TTÖT 'OLL
'I.II.,rT. I/OL.L
RI/!tdP(_ITI.IOL.L



76 SUUTARTUOLI {Rumputuoli - pönttötuoli}

Lautala

Tällaisia sisältä onttoja tuoleja sanottiin Tammiassa suutartuoleiksi. Niiden etuosassa oli yleensä aukko, josta ylimääräiset nahanpalat voitiin heittää tuolin sisälle.



69 LAPIKKAAT

Kaarina Puustinen

Pitkävartisia, vettä pitäviä lapikkaita käytettiin esim. kalastusmatkoilla, kaloja meressä huuhdeltaessa tai käveltäessä jäällä, jonka päällä oli vettä.

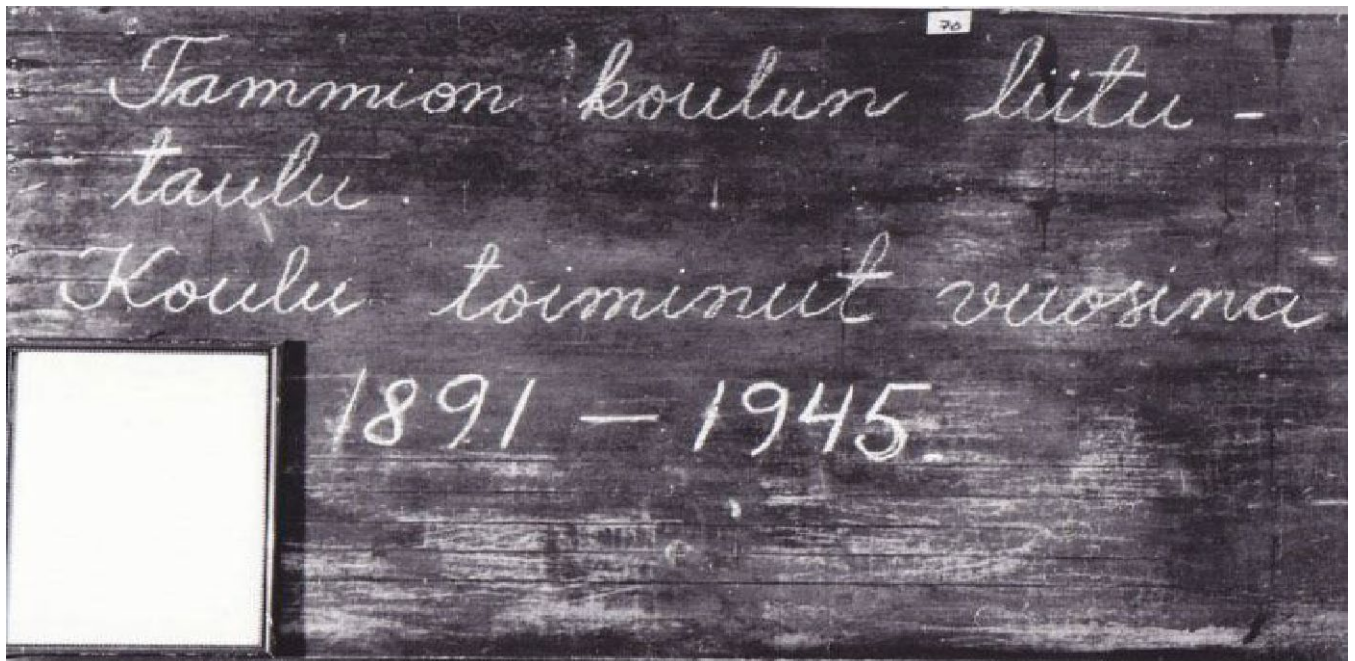
Lapikkaiden terä tehtiin sonnin tai vanhan lehmän nahasta ja varsi sänkiäisen nahasta (vasikasta, joka tapettiin toisena syksynään sängen aikana). Nahka piti vettä, koska parkitsemisvaiheessa nahan sisälle jätettiin raaka syy, joka ei imenyt vettä eikä myöskään hylkeenrasvan ja tervan seosta, jolla saappaat aika ajoin rasvattiin. Ks. parkitsemisesta lisää nro 232.

71 LAPIKKAAT

Kaarina Puustinen

Lapikasnahat leikattiin oikeaan muotoon puumallien (ks. nro 233) avulla ja ne ommeltiin nahan ollessa märkää ja pehmeää. Kuten kaikki kansanomaiset jalkineet lapikkaat olivat yksipohjaisia. Kun pohja kului, päälle ommeltiin paikkalappu. Ks. myös nro 69.

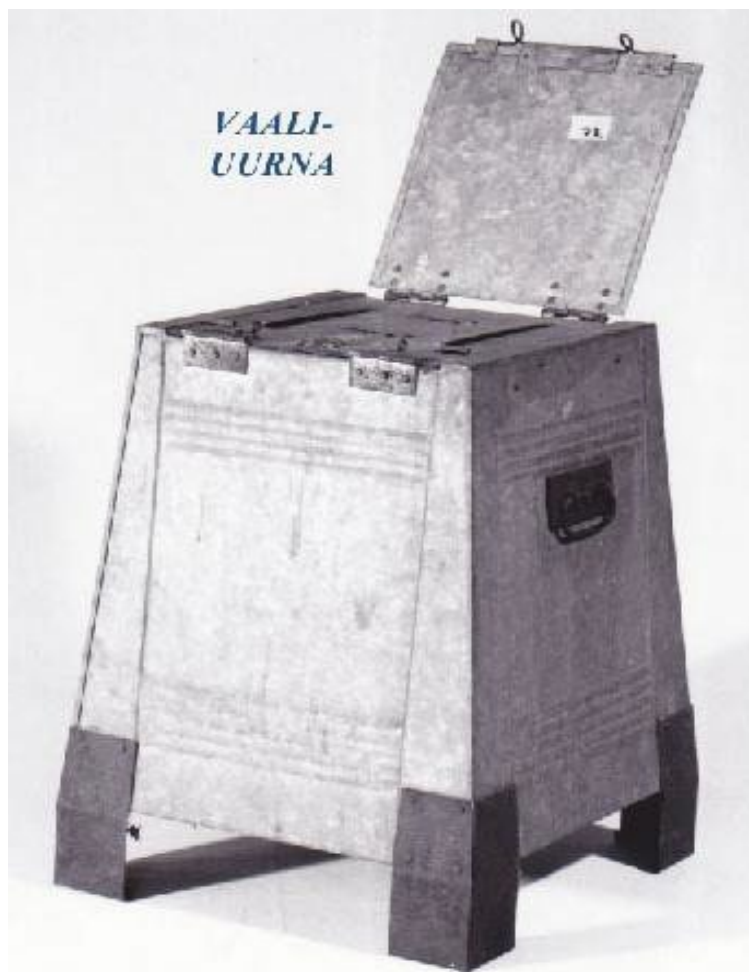
Lapikkaat tehtiin usein itse, mutta myös suutareita käytettiin. Tammiolaisia suutareita olivat Anton Lautala (1844-1889, tullut Metsäkylästä), August (Anders Gustav) Schildt (1834-1877, tullut Kotkasta), Antti Nyman (s. 1840, tullut Tammioon Ruotsinpyhtäältä) ja Aaro Pitkänen (syntynyt Tammiossa 1859, muutti suutarinkisälliksi Venäjälle 1870, palasi suutarina Tammioon).



70

TAMMION KANSAKOULUN LIITUTAULU

Suomalaisen veljekset



72

TAMMION VAALIURNA

Suomalaisen veljekset

Kansakoulun toiminta-aikana 1891-1945 Tammiossa oli oma vaalipiiri. Äänet laskettiin Tammiossa ja sinetöity urna vietiin mantereelle postinkannon yhteydessä.



JÄÄTUURA



SUKSEN PAININPUU



RESLAKELKKA
KALA-, VERKKOKELKKA

77 JÄÄTUURA

Tuuralla hakattiin jäähän verkkoavannot.

Lautala

73 SUKSEN PAININPUU

Suksen kärjet painettiin joka tervauksen yhteydessä uudelleen. Kärki lämmitettiin ja laitettiin paininpuun pellin sisään kaartumaan. Taivutettu puu kesti kaarevaksi veistettyä puuta paremmin.

Lautala

74 RESLAKELKKA (Kala- eli verkkokelkka)

Kaarina Puustinen

Käytettiin talvikalastuksessa. Kalaan lähdettäessä kelkkaan lastattiin kaikki tarvittava: verkot, köydet, tuura, uittolapiot jne. Vain painokivet otettiin uloimmalta luodolta. Takaisin tullessa kelkassa olivat myös kalat.

Tekijä: Aaro Pitkänen v. 1917.



HIIVINTÄSUOJA - TANKOVARJO

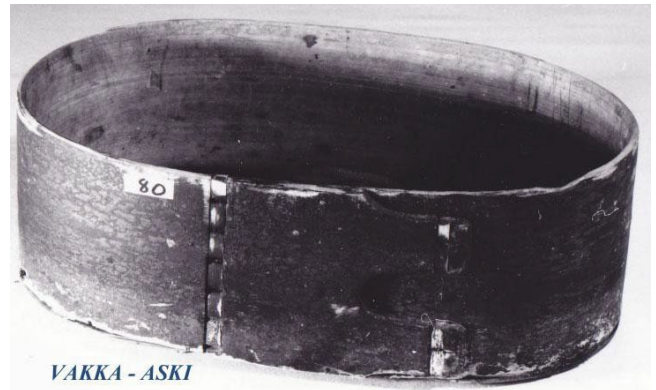
78 HYLKEENPYYTÄJÄN TANKOVARJO (Hiivintäsuoja) U. Suomalainen

Tankovarjo pystytettiin hyletangon (nro 150 kalamajan räystäään alla) päälle eteen näkösuojaksi. Hylkeenpyytäjä makasi tankovarjon takana ja laittoi pyssyn piipun kankaan aukosta.



VAKKA, ASKI

79 *JAUHOASKI (Vakka)*



VAKKA - ASKI

Lautala

80 *SÄILYTYSASKI (Vakka)*

Lautala



PERUNAKAPPA

81 *PERUNAKAPPA*

Lautala

Vanha viljamitta (tilavuus 5 l), jota on voitu käyttää myös perunamittana. Kapan nurkissa olevat kruunuleimat tarkoittavat, että kapan tilavuus on tarkistettu virallisesti v. 1893.



75 KALJATYNNYRIN JALKA

Kaarina Puustinen

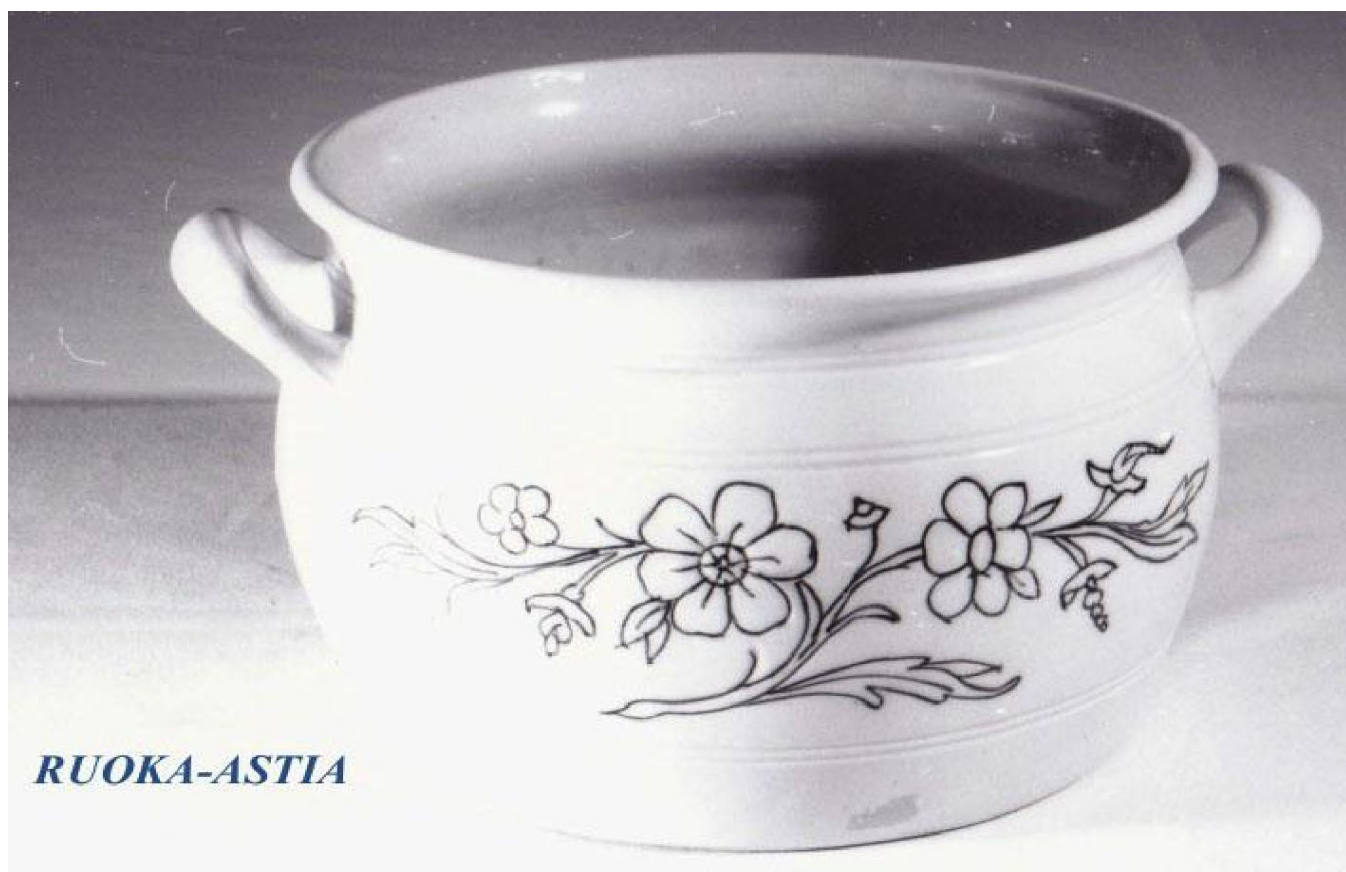
Tynnyri asetettiin jalustan päälle ja se pysyi siinä tukevasti.



82 KAHVIMYLLY

Lautala

Kahvipavut ostettiin yleensä raakoina. Pavut paahdettiin prännärissä (nro 125) ja sen jälkeen ne jauhettiin kahvimyllyssä tai vaikkapa huhmareessa jokaista käyttökertaa varten erikseen.



83

MAITOVATI

Kylliki Suomalainen

84

VOIPYTTY

Lautala



MATKA-ASKI



KOULULAUKKU

85 *NAISEN MATKA-ASKI*

Lautala

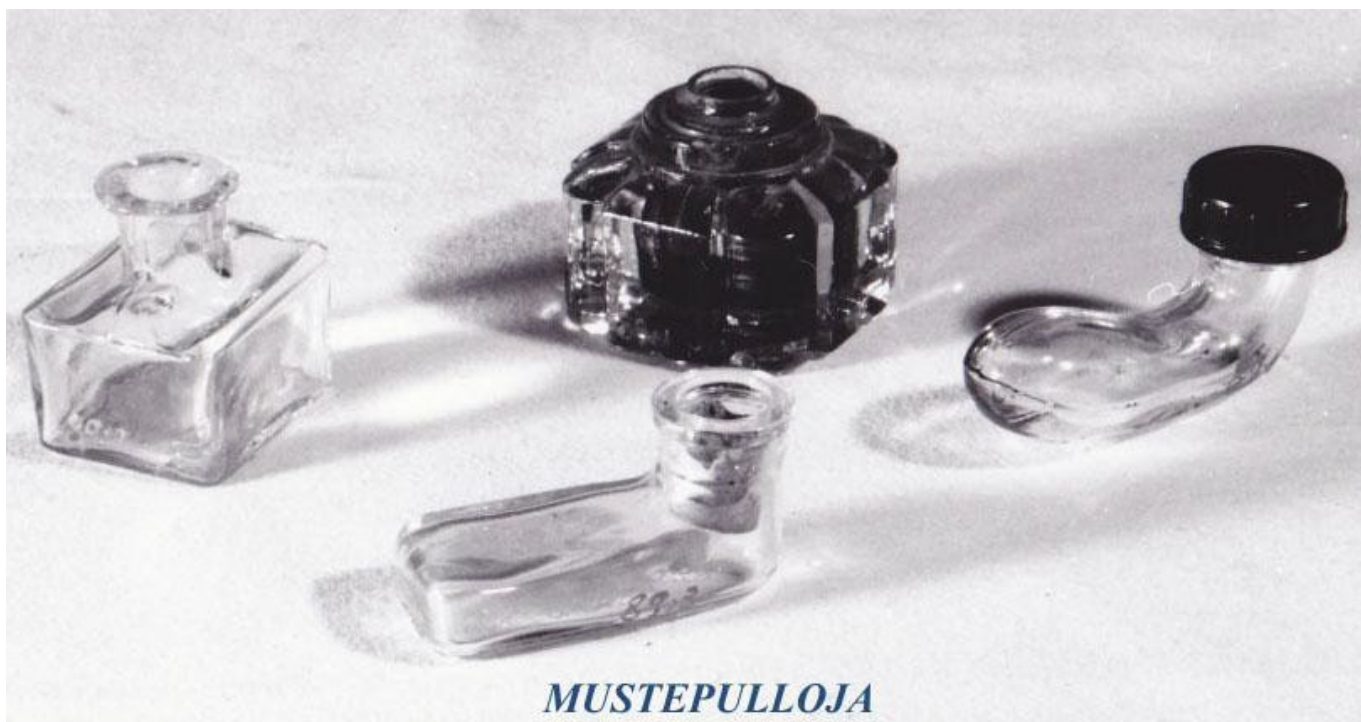
86 *KOULULAUKKU*

Lautala



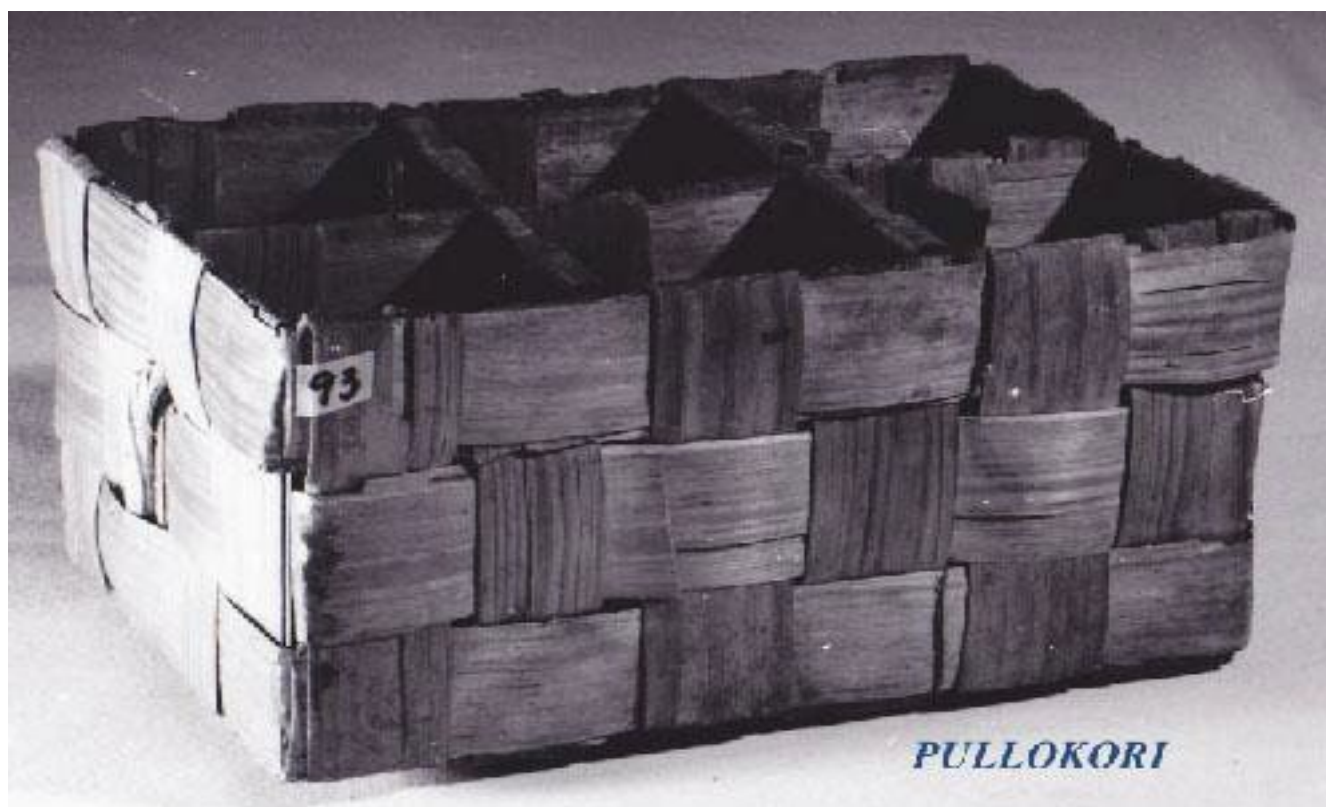
LASIPULLOJA JA LASIRUUKKU

87 **LASIPULLOJA JA LASIRUUKKU** *Lautala*
Pullojen joukossa kirkas, neliöpohjainen pullo (87:7) on koulun iso mustepullo, ruskea maitopullo (87:9) 1950-luvulta ja Kotkan panimon olutpullo (87:10) 1920-luvulta.



MUSTEPULLOJA

89 **MUSTEPULLOJA** 4 kpl *Lautala*



90 LASIPURKKI

Lautala

93 PULLOKORI

Yhden pullon kantokori (Puustinen) ja 6 pullon kantokori (Lautala).



92

KORI

Lautala

Koriin kerättiin esim. perunoita, omenoita tai sillä haettiin kalarannasta keittokalat.

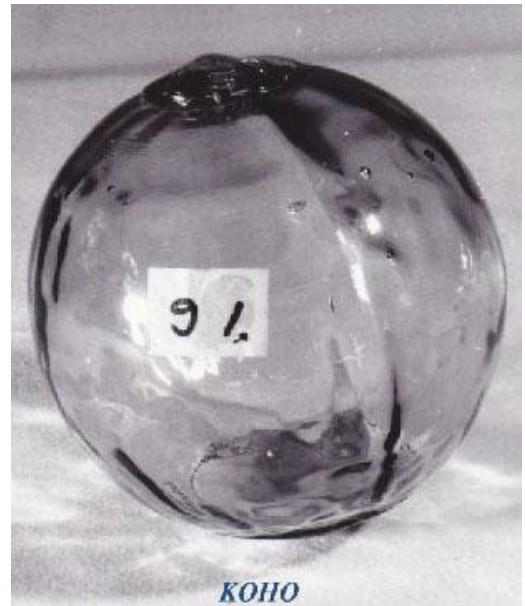
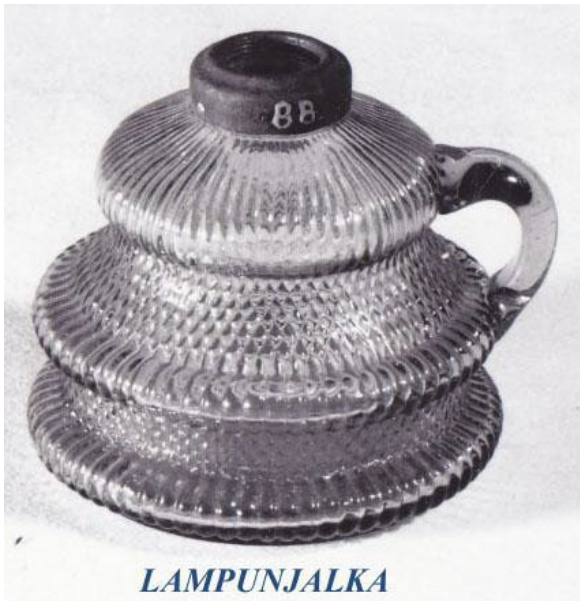


94

SUOLA-ASTIA

Lautala, lahjoittanut Arvi Putus

Tynnyristä otettiin suolaa astiaan esim. kalansuolausta varten.



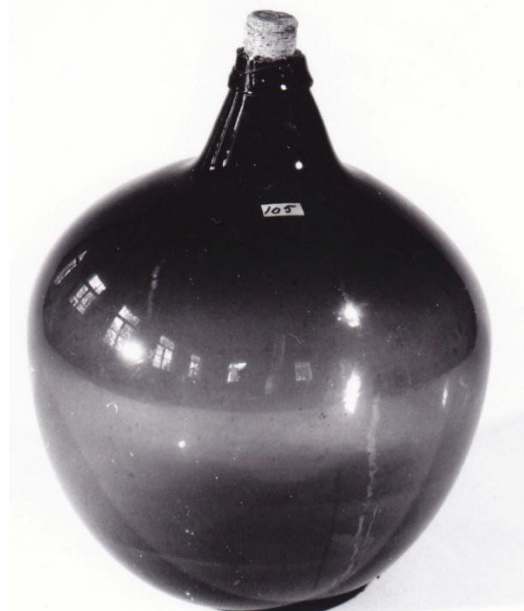
88 LAMPUN JALKA Lautala

Lampun jalkaosa oli valopetrolin säilytysastia. Lampussa oli pitkä lasi kuten öljylampussa.

91 MIINA-ANTENNIN KOHO 2 kpl Lautala

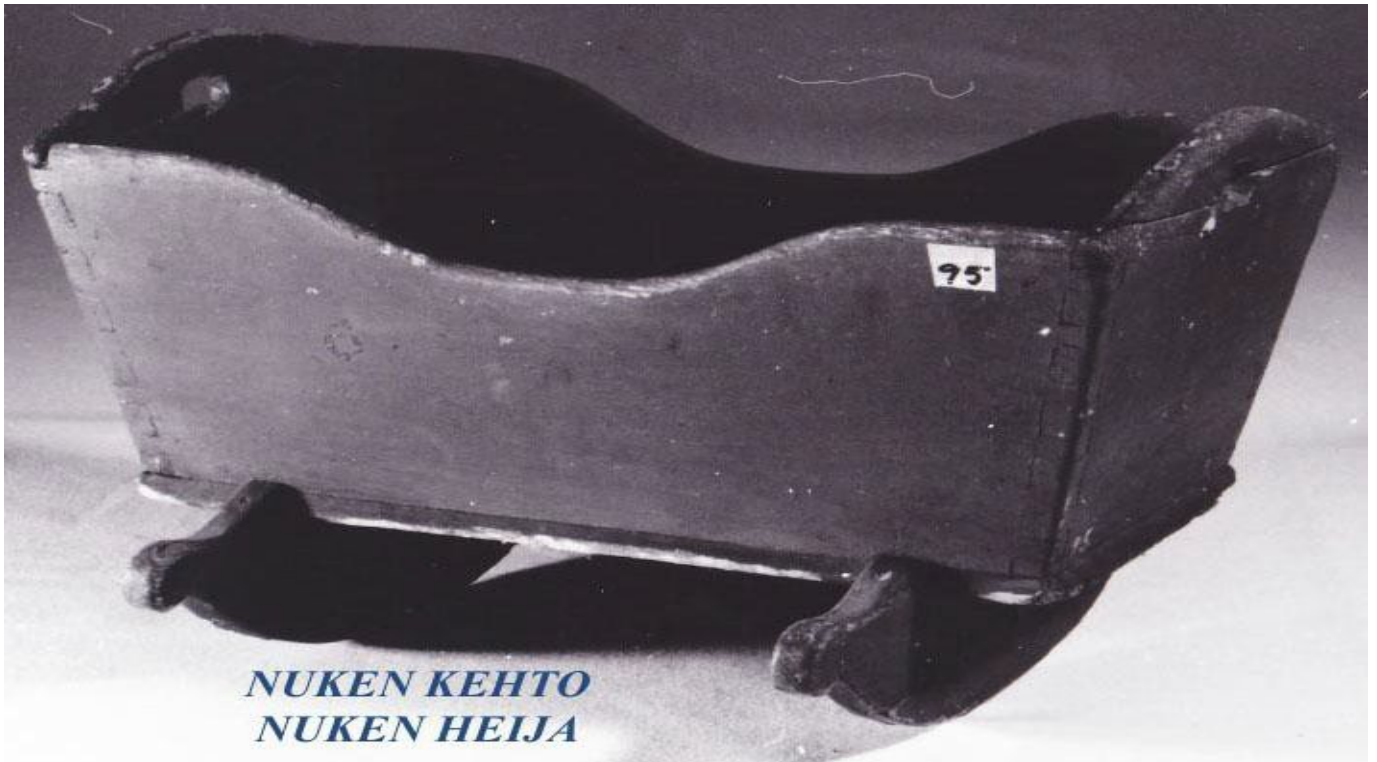
Lasipallon alkuperäinen käyttötarkoitus oli ilmeisesti miinaverkon koho I maailmansodan aikana. Sodan jälkeen vastaavia lasipalloja löydettiin paljon rannoilta ja niitä alettiin käyttää verkkokohoina.

VALOPETROLIPULLO



105 VALOPETROLIPULLO Lautala

Tällaisia lasipulloja käytettiin valopetrolin kuljetuksessa ja säilytyksessä (petroli säilyi lasiastiassa puhtaana). Talven aikana tarvittava valopetroli haettiin. Samanlaista pulloa saatettiin käyttää myös hylkeen rasvan säilömiseen (ks. nro 1).



*NUKEN KEHTO
NUKEN HEIJA*



096 LUISTIMET

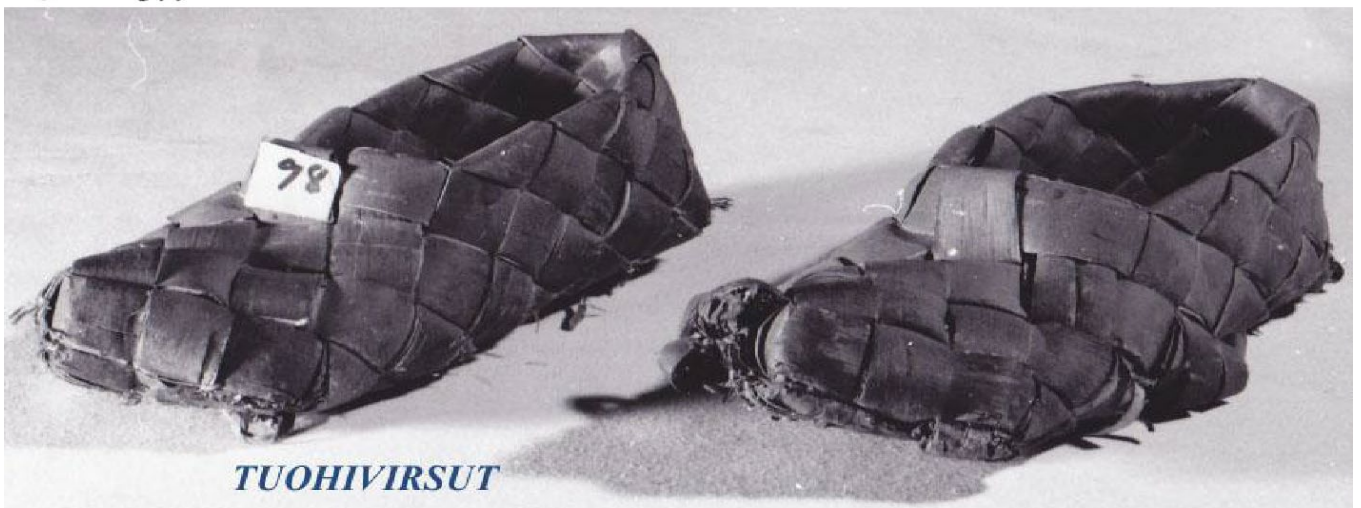
95 *NUKEN HEIJA*

Lautala

96 *LUISTIMET*

Lautala

Naisten tai lasten luistimet. Luistimia voitiin joskus hyvällä jäällä käyttää myös hylkeenpyynnissä.



TUOHIVIRSUT

98 *TUOHIVIRSUT*

Lautala

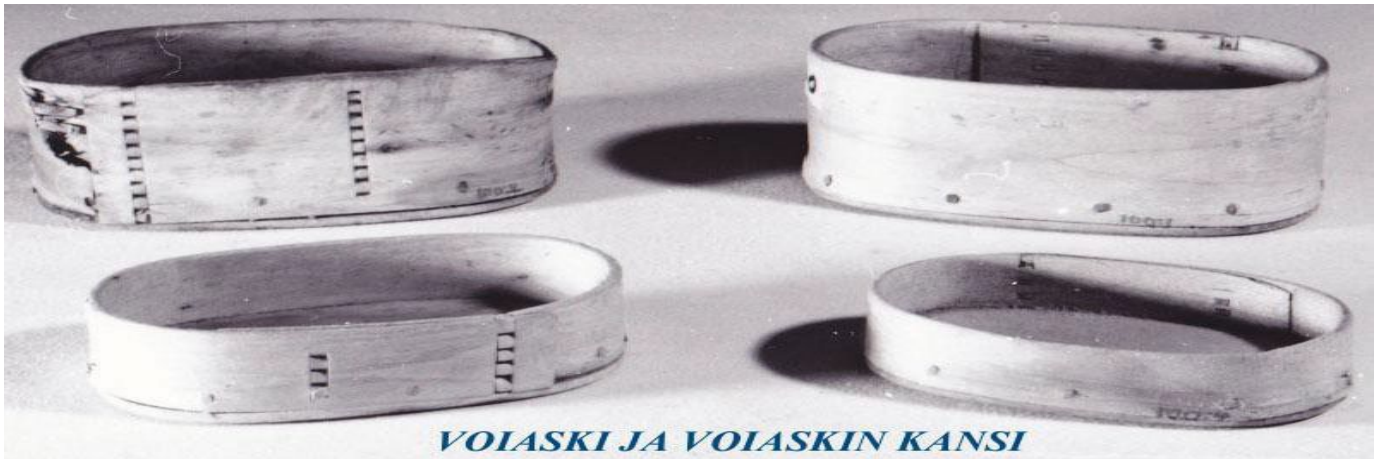


97 *KENGÄN LESTI* 2 kpl *Lautala*
Lestin päälle suutari valmisti kengän. Käyttäjä oli mahdollisesti suutari Anton Lautala, joka tuli Tammioon 1800-luvun alkupuolella Metsäkylästä.

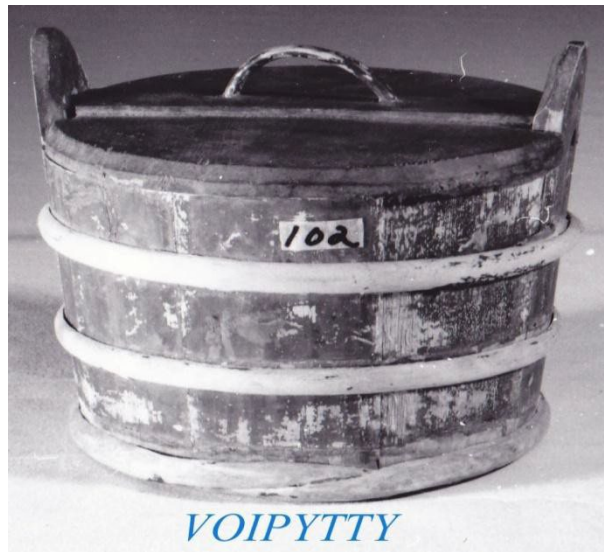
107 *KENGÄNLESTI* 9 kpl *Lautala*
Lestien avulla valmistettiin kengät. Ks. tark. nro 97.



108 *SAAPASRENKI* *Lautala*
Käytettiin apuna, kun saapasta vedettiin jalasta



VOIASKI JA VOIASKIN KANSI



VOIPYTTY

100 VOIASKEJA (2 kpl) JA ASKIN KANSIA (2 kpl)

Lautala

Käytettiin voin säilytysaskina esim. kalamatkalla.

102 VOIPYTTY

Lautala

Pidemmällä laivamatkalla voita säilytettiin astiassa, jossa oli myös suolavettä.



SOKERVASARA

101 SOKERVASARA (Sokerivasara)

Lautala

Käytettiin toppasokerin pilkkomiseen. Sokervasaralla lyötiin puukkoa, joka lohkaisi sokeritopasta palasen. Palanen voitiin pienentää esim. sokerisaksilla (nro 121).



VAATEARKKU



*VYYHDINPUU
HASPELI
ELI KELA*



KEHÄ, KEHINPUUT

103 VAATEARKKU

Lautala

104 HASPELI ELI KELA (Vyyhdinpuu)
Käytettiin lankavyyhtien tekoon.

Kaarina Puustinen

106 KEHINPUUT (Kehä) 2 kpl
*Kangaspuiden loimeksi tarkoitettu lanka siirrettiin värttinältä tai rugin rullalta
kehälle ja siitä edelleen luomapuulle (loinpuut).*

Kaarina Puustinen



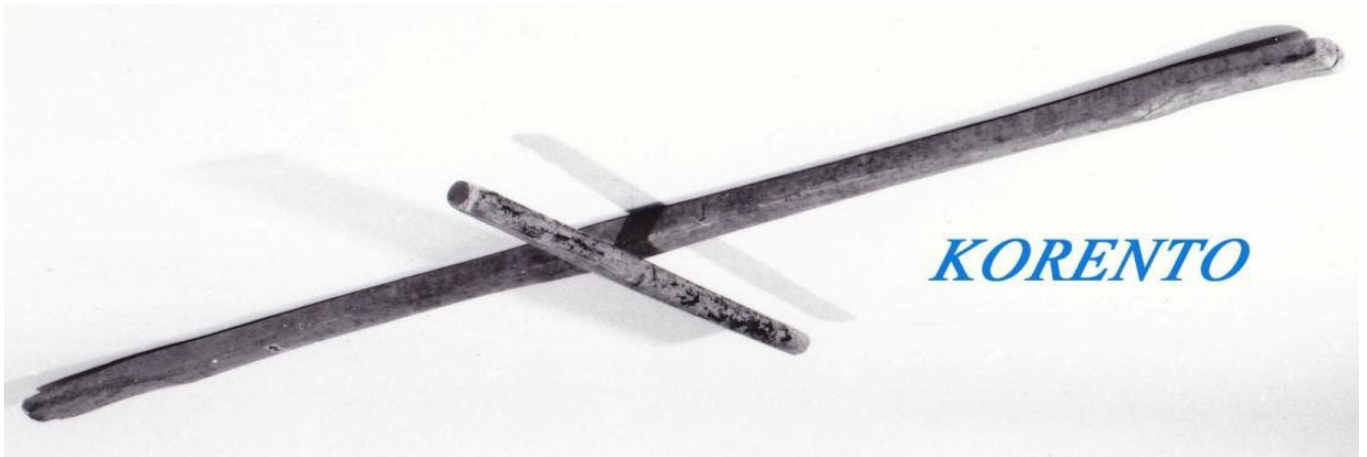
109 *KAALINIUIJA* *Urpo Suomalainen*
Käytetty hapankaalin teossa. Kaalikirveellä (nro 112) pilkotut kaalinpäät nuijittiin kaalinuijalla, jotta kaalista irtaantuisi nestettä ja happoja. Näiden avulla kaali alkoi hapattua. Ks. lisää nro 111.

111 *HAPANKAALITYNNYRI* *Urpo Suomalainen*
Kokonaiset kaalinpäät pilkottiin kaalikirveellä (nro 112) ja kaadettiin tynnyriin, jossa ne survottiin kaalinuijalla (nro 109). Täysi tynnyri peitettiin ja kaalin annettiin hapattua n. 5 viikkoa.

Hapankaalia syötiin lähinnä keittona, johon hapankaalin lisäksi laitettiin porkkanaa, lanttua, perunaa ja sianlihaa.

Kaalinuijaa, -tynnyriä ja kaalikirvestä (nrot 109, 111 ja 112) käytti Urpo Suomalaisen äiti Sanni (1902-1981) tai isoäiti Vilhelmiina (1863-1939) Suomalainen.

112 *KAALIKIRVES* *Urpo Suomalainen*
Kaalin pilkkominen hapankaalia varten. Ks. myös nrot 109 ja 111.



KORENTO



TAAKKAPUU

110 KORENTO

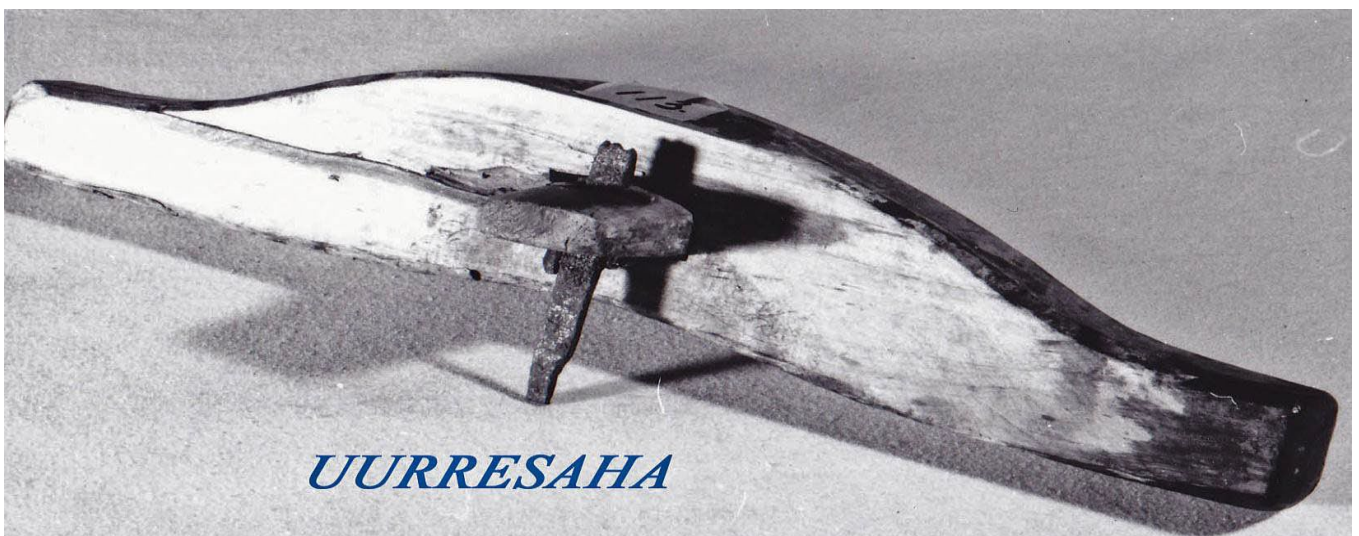
Kaarina Puustinen

Korennolla kannettiin vesisaavia. Lyhyempi puu laitetaan kannettavan saavin korviin ja kantajat (2 kpl) asettuvat korenon molempiin päihin kantaen sitä olallaan. Jotta vesi ei läikkyisi, kantajien on astuttava eri jalkaa.

117 TAAKKAPUITA 2 kpl

Lautala

Taakkapuun avulla kannettiin kuivat heinät pellolta latoon.

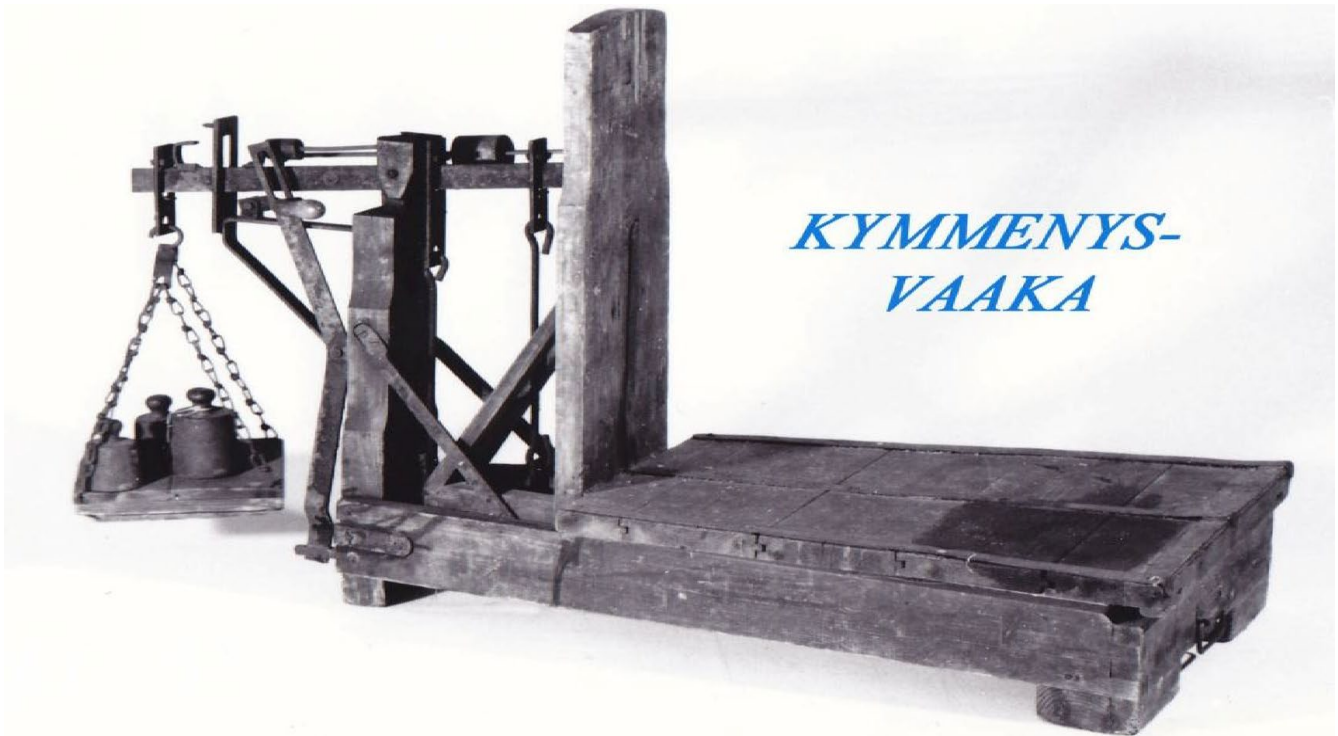


UURRESAHA

113 TYNNYRIN UURRESAHA

Pentti Pitkänen

Sahattiin tynnyrin uurre.



*KYMMENYS-
VAAKA*

114 *KYMMENNYSVAAKA*

Niilo Pitkänen

Tällaista kymmenysvaakaa alettiin käyttää kalojen punnituksessa 1920-30-luvuilla.

Tammiassa kaloja osti sotien jälkeen mm. Niilo Pitkänen, joka toimi kotkalaisen

kalaliike Liiton laskuun. Viimeinen tammiolainen kalanostaja oli Eino Suomalainen 1950-luvun lopussa.

Kymmenysvaaka= Kilon punnus vastasi kymmentä kiloa punnittavaa tavaraa.



KALALAATIKKO

115 *KALALAATIKKO*

Lautala

Kotkalaisen kalaliike LIITOn (per. 1919) kalalaatikko. Täysinäisiä laatikoita vastaan kalastaja sai yhtä monta tyhjää laatikkoa.

Kalalaatikat yleistyivät 1920-30-luvuilla ja niihin mahtui noin 25 kg hailia.

Aikaisemmin käytettiin kalakoreja, joita laatikoiden yleistyttyä käytettiin edelleen kalojen huuhtomiseen.



116 LEIPÄLAPIO

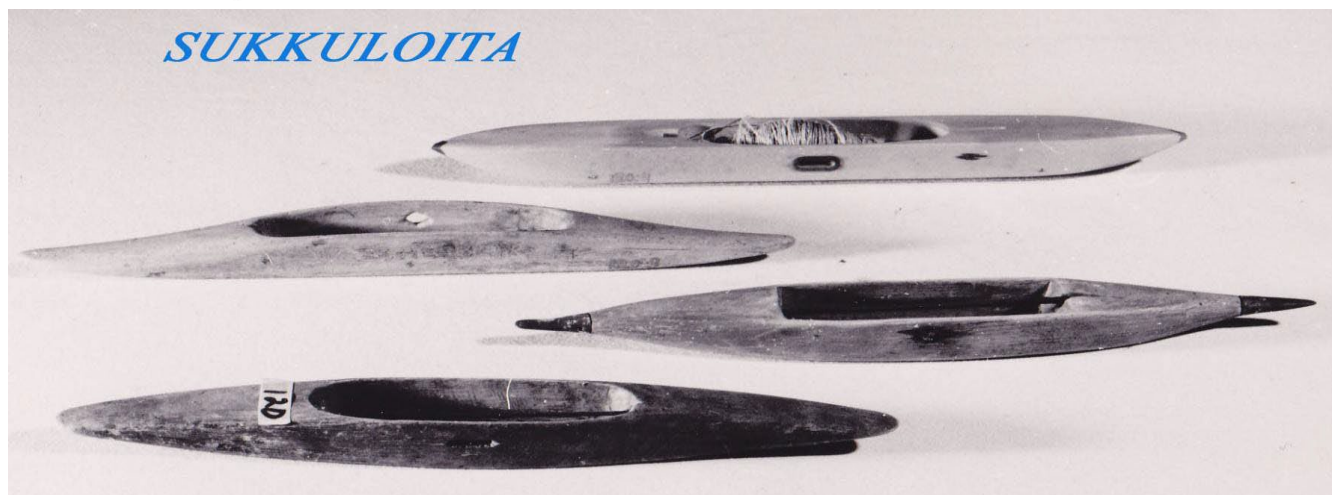
Lautala

Käytettiin kun leipä asetettiin uuniin ja otettiin uunista ulos.

118 PERUNALAPIO

Urpo Suomalainen

Käytettiin perunan lapioimiseen laivan ruumassa. Lapiota on käyttänyt laivuri Eino Suomalainen, joka seilasi mm. perunaa Virosta Suomeen 1930-luvulla.



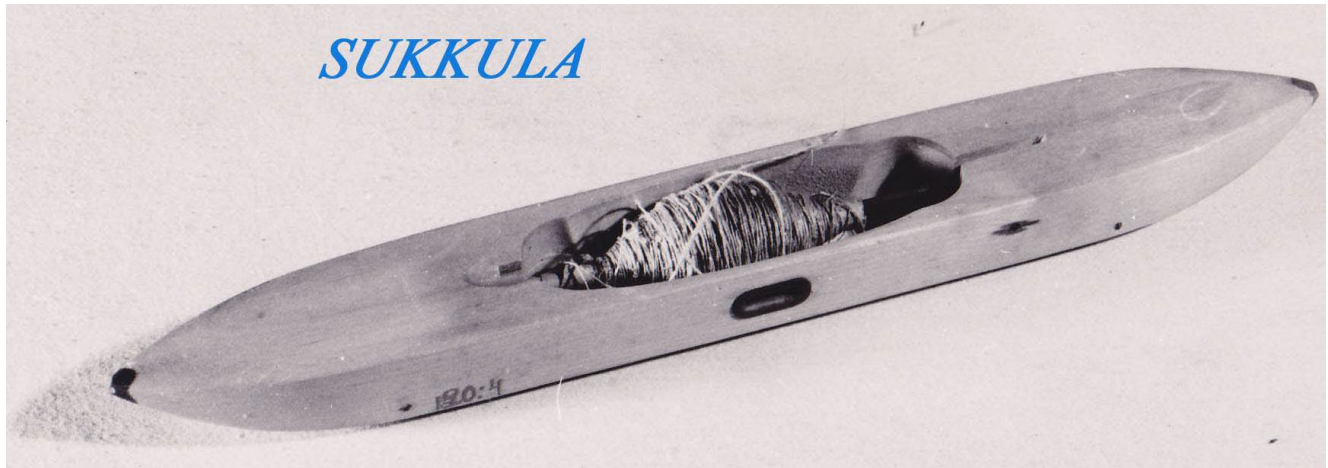
120

SUKKULA

4 kpl

Lautala

Kudontaväline, jonka sisällä olevaan puikkoon laitetaan lankapuola siten, että lanka pääsee hyvin juoksemaan sivusta olevasta reiästä. Kudottaessa sukkula heitetään viriön läpi.



121 *SOKERISAKSET* *Lautala*
Sokeritopasta lohkaistiin paloja puukon ja sokerivasaran (nrot 101, 293) avulla. Palat pilkottiin pienemmiksi sokerisaksilla.

122 *KYNTTILÄSAKSET* *Lautala*
Kynttiläsaksilla kynttilät katkottiin tekovaiheessa määrämitta. Saksilla voitiin myös leikata savuttava kynttilän sydän poikki tai sammuttaa kynttilä.



119 *JÄÄKENKÄ* 3 kpl *Lautala*
Käytettiin jäällä kuljettaessa, mm. potkukelkkailtaessa tai talvinuotalla.



123 *PISTIN* *Lautala*



131 *EMÄKAARI ELI HEPOKAARI (Mallikaari)* *Kaarina Puustinen*
Limisaumaisen veneen pohjan malli.



*KAHVI-
PANNU*



*KAHVIPRÄNNÄRI
ELI
KAHVIRÄNNÄRI*

124 KAHVIPANNU

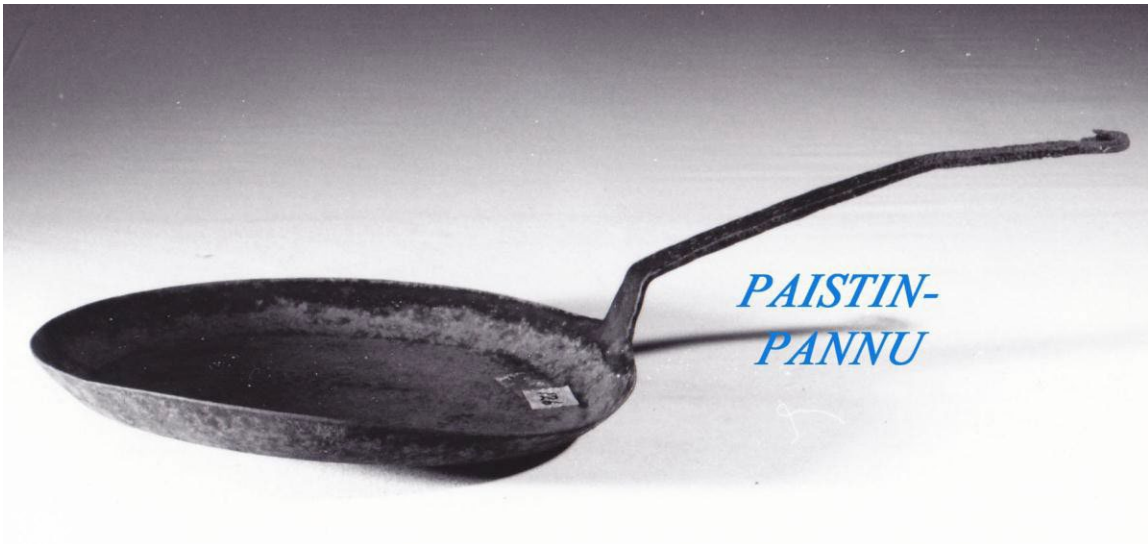
Elsa Pitkänen

Kuparinen käsin taottu pannu. Kahvista tuli arkijuomaa kansan keskuudessa 1800-luvun loppupuolella. Kahvipavut ostettiin maaseudulla vielä 1930-luvulla raakoina. Ne paahdettiin prännärissä (nrot 125 ja 202) ja jäähdytettiin sanomalehden päällä. Paahdetut pavut säilytettiin tiiviissä kahvipussissa tai -tölkissä, mistä niitä jauhettiin (mylly nro 82) kutakin keittokertaa varten erikseen.

125 KAHVIRÄNNÄRI

Lautala

Käytettiin kahvipapuja paahdettaessa. Tilapäisesti pavut voitiin paahata myös paistinpannussa. Vieressä laatikkomallinen rännäri (nro 202), joka on pyöritettävää rännäriä vanhempi malli.



126 *TAKORAUTAINEN PAISTINPANNU* *Lautala*
Lyydia Lautala paistoi pannussa mustikkapiirakkaa lastenlapsilleen 1940-50-
luvuilla.

127 *KEITTOTELINE* *Kaarina Puustinen*
Telinettä käytettiin, kun veneentekijä pasutti eli höyrytti veneen kylkiin asetettavia
lautoja. Telineen alle laitettiin tuli ja päälle pitkänomainen, tiukkakantinen kattila,
josta puinen höyrytorvi johti höyryn pasuun (puusta tehty, hyvin tiivistetty
“kotelo”). Pasussa höyrytetyt laudat oli helppo taivuttaa tarvittavaan muotoon.

Käyttäjäksi oli veneen tekijä Aaro Pitkänen (1872-1948)



128 PYSTYKIRNU
Voin kirnuaminen kermasta.

Agnes Pitkänen

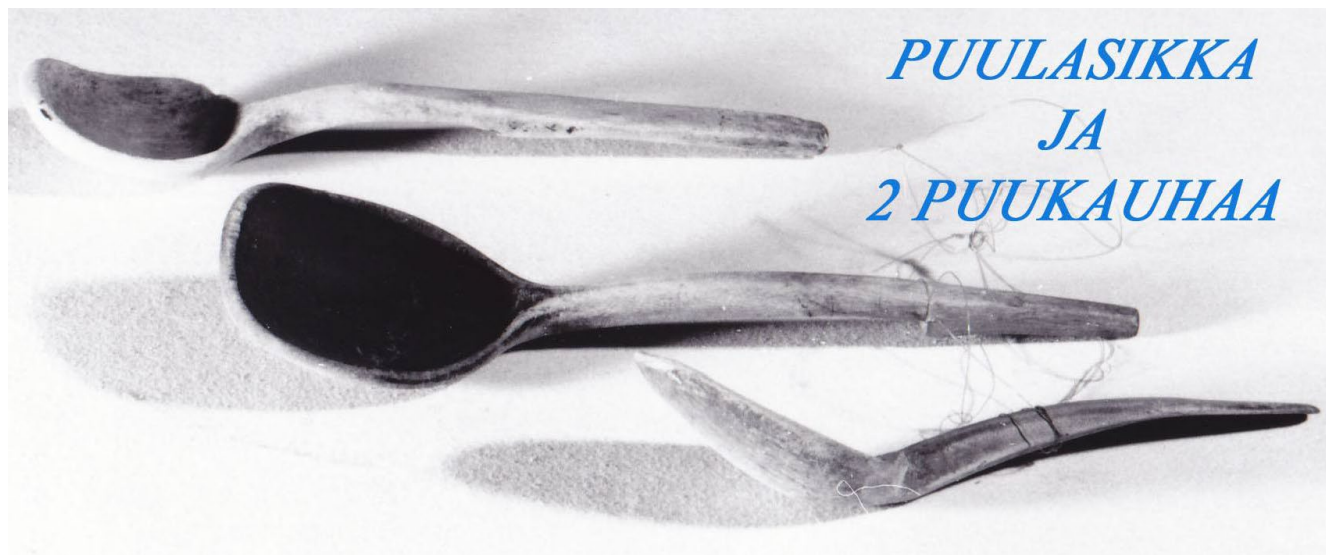
134 PERUNANUIJA 2 kpl
Keitetyt perunat murskattiin nuijalla muusiksi. Nuijaa voitiin käyttää myös puolukoiden survomiseen, jolloin pää tummentui.

Lautala



129 RUKKI (Vinorukki)

Kaarina Puustinen



*PUULASIKKA
JA
2 PUUKAUHAA*

133 PUUKAUHOJA (2 kpl) JA PUULUSIKKA

Lautala



LEIPÄVEITSI

137 LEIPÄVEITSI

Lautala



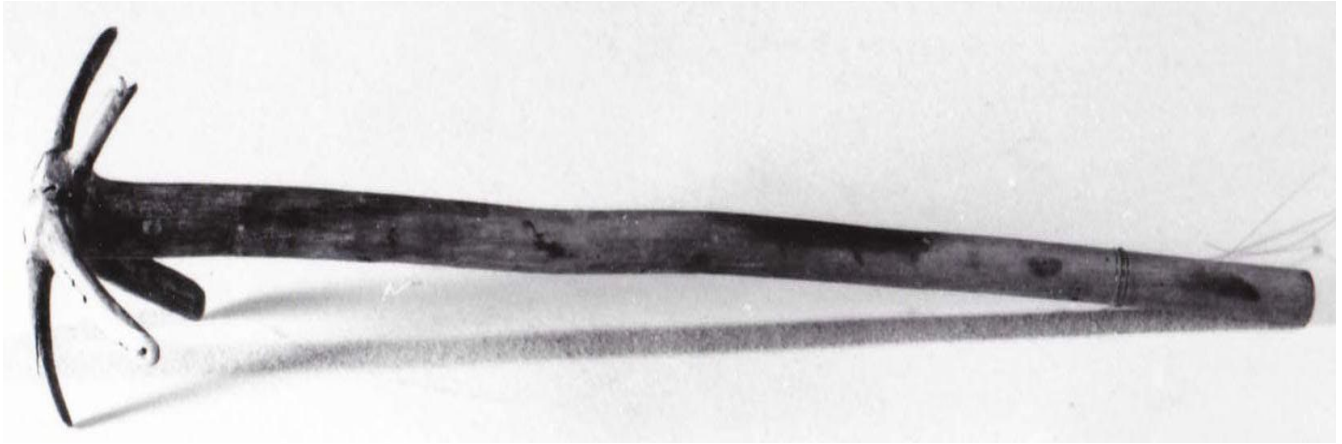
PIIRAKKAPULIKKA

KAAVELEITA

KAULIN

138 KAULIN 2 kpl

Lautala



136 HÄRKIN (Sekoitin) 2 kpl
Isolla härkimellä voitiin sekoittaa esim. ruistaikinaa.

Lautala

JAUHOSAVOKKA



139 JAUHOSAVOKKA
Jauhon ammentaminen.

Kaarina Puustinen



**MEHU-
PURISTIN**

135 MEHUPURISTIN

Lautala

Ilmeisesti hapari = haaksirikkoutuneesta laivasta rannalle ajautunut esine.

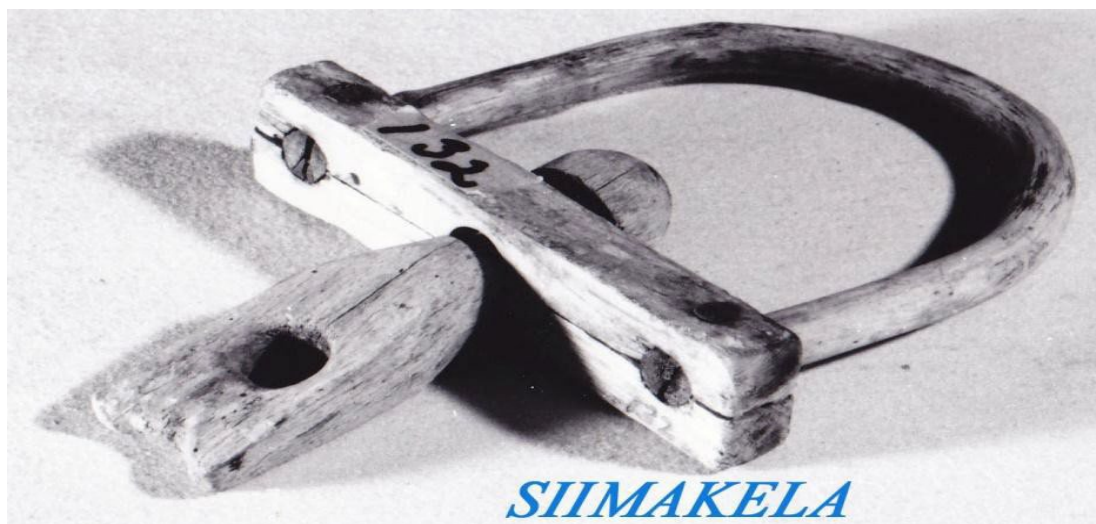


KÄVELYKEPPI

130 AARO LAUTALAN (1874-1954) KÄVELYKEPPI

Lautala

Aaro Lautala oli Enso Gutzeitin tervahöyryn ja hinaajan kapteeni.



SIIMAKELA

132 SIIMAKELA

Lautala

Siima kierrettiin puolikaaren ympäri ja sitä käytettiin mm. hauen kalastuksessa.



LEILI

*VIINA-
NASSIKKA*

141 VIINANASSIKKA

Elsa Pitkänen

Käytettiin viinan kuljetukseen ja säilytykseen. Nassikan kyljessä on kalastajalainvuri Niiles Pitkäsen (1823-1883) puumerkit.

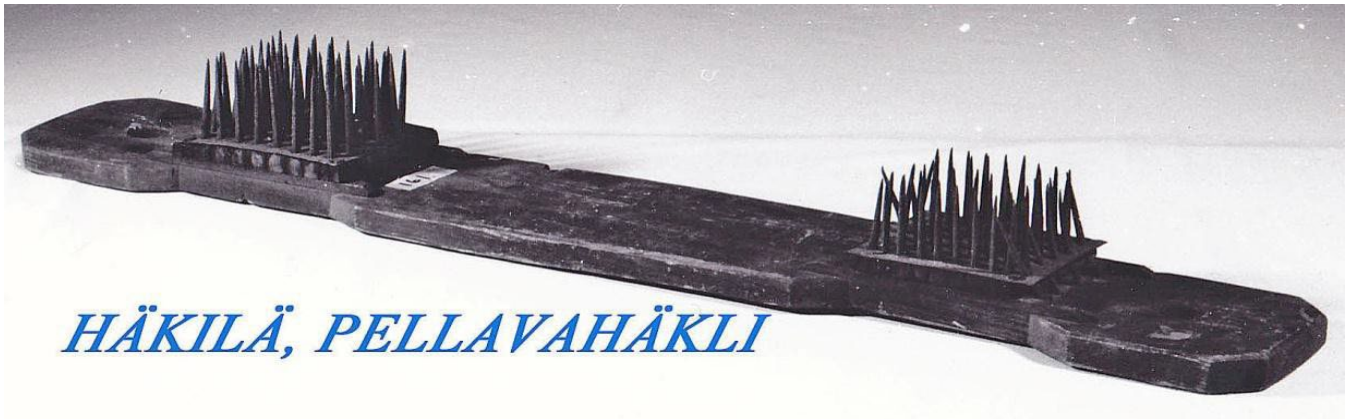


KARSTAT, RAASIT

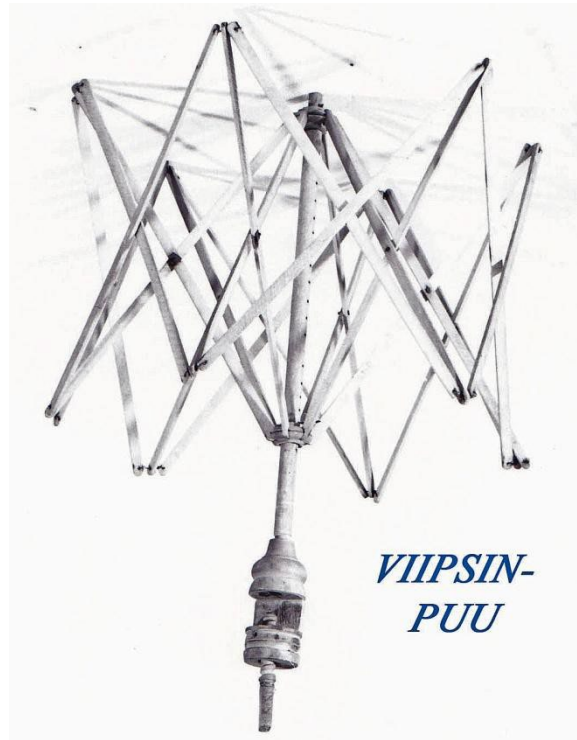
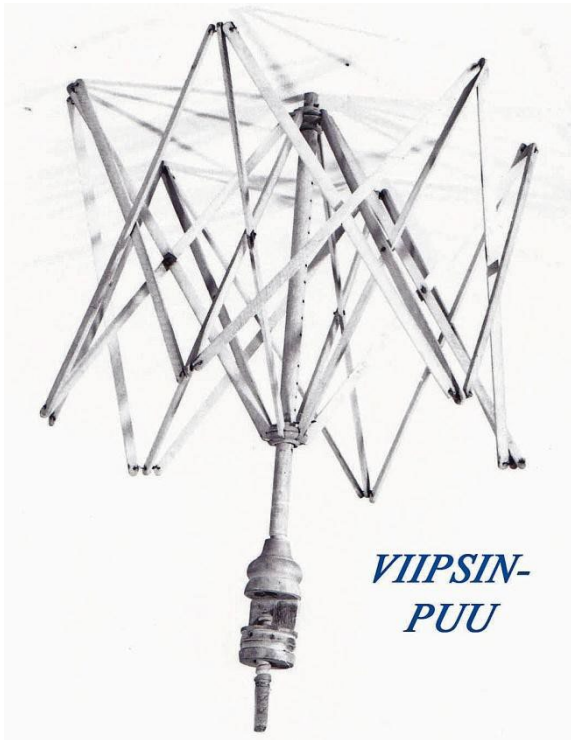
142 RAASIT (Karstat)

Pentti Pitkänen

Lampaan villa raasitaan eli karstataan hahtuviksi ennen kehräystä.



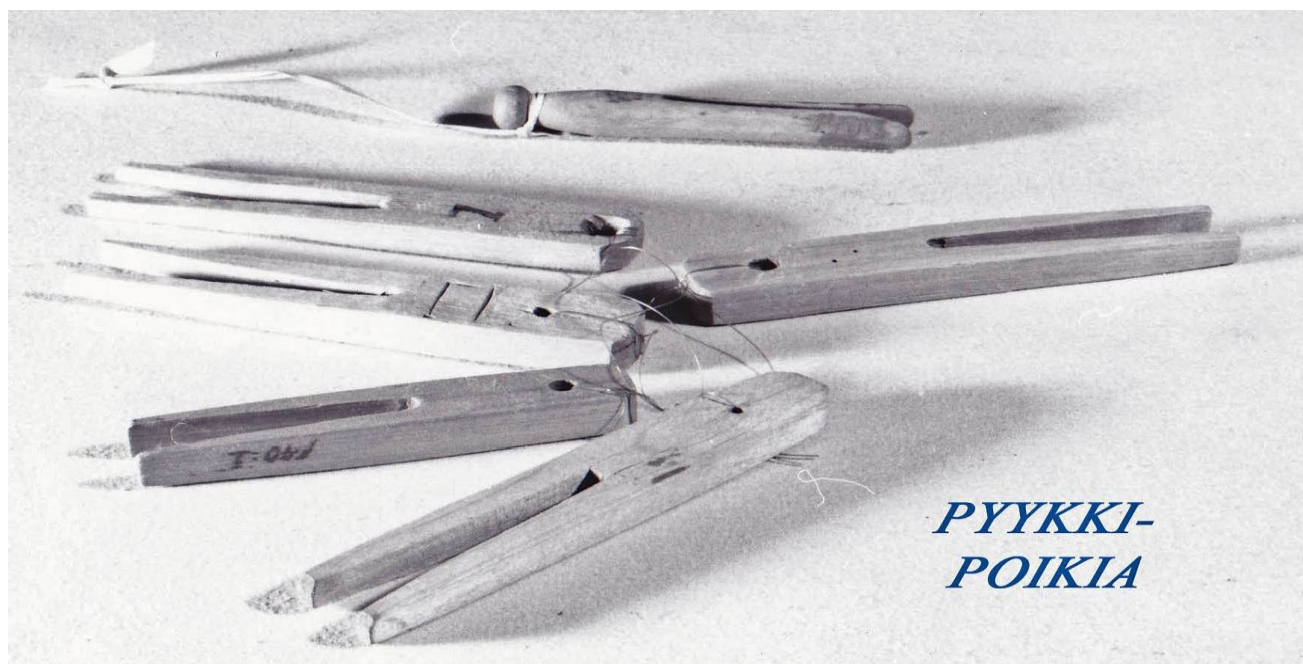
161 PELLAVAHÄKLI (Häkilä) 2 kpl Osmo Pitkänen
Pellava (tai hamppu) käsiteltiin loukkuamisen ja lihtaamisen (lipsuamisen) jälkeen häkilällä, joka jaotteli kuidut. Tämän jälkeen pellavasta ravistettiin rohtimet ja muut roskat ja kuiduista voitiin alkaa kehrätä lankaa.



143 VIIPSINPUUT

Lautala

Viipsinpuulle laitettiin lankavyyhti ja se kerittiin siitä kerille.



140

PYYKKIPOIKA

6 kpl

Lautala



LAMPUN ALAOSA



MYRSKYLYHTY



POLKUPYÖRÄN LYHTY

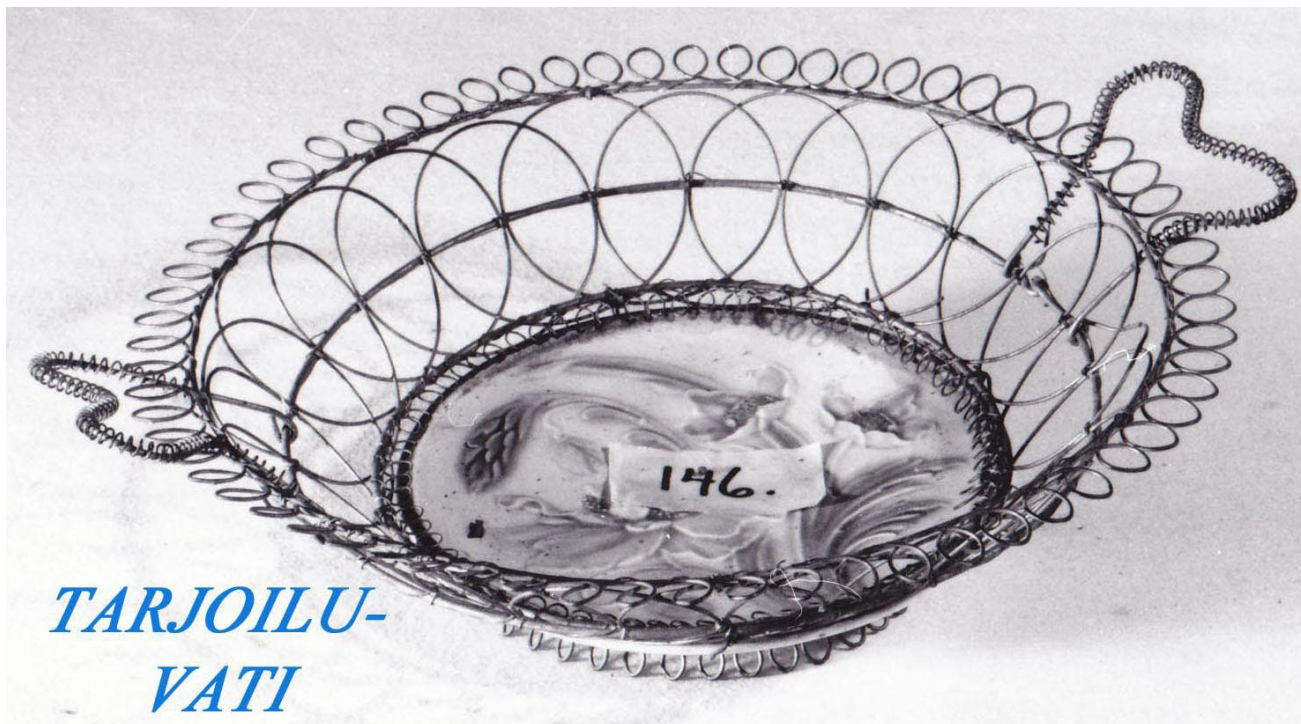
144 KALASTAJAPIRTIN KRUUNULAMPUN ALAOSA Topi Silvo
Haminalainen Topi Silvo (Puutavaraliike Ristniemi Oy:stä) lahjoitti lampun tammiolaisille. Se sijoitettiin Kalastajapirttiin (Seurojentaloon), jonka eteen sota-aikana pudonnut pommi rikkoi lampun lasikuvun ja sen 3-särmäiset roikkuvat koristeet.

145 MYRSKYLYHTY Kaarina Puustinen
Myrskylyhtyä, jonka sisälle laitettiin kynttilä, käytettiin kalarannassa tai kalamajoilla ennen valopetrolin käyttöönottoa. Lyhdyn käyttö oli yleistä vielä 1920-luvun lopulla.

166 POLKUPYÖRÄN LYHTY Lautala
Polkupyörän lyhty on klamilalaisen Jero Koukin, joka kävi Tammiassa tilkitsemässä taloja.

Lyhty on karbidilamppu, joka otettiin käyttöön ensimmäisen maailmansodan jälkeen ja oli käytössä myös sota-aikana. Karbidilampun erittäin kirkasta valoa käytettiin sekä sisätiloissa että autojen, junien ja polkupyörien valoina.

Tammion ensimmäiset polkupyörät olivat Evert Pitkäsellä, Vernerin Saarisella (s. 1891) ja Harjun talossa. He olivat halkokauppiaita, jotka tarvitsivat pyöriä tehdessään syksyisin halkotilauksia maakylien metsänomistajilta. Nämä toimittivat halot keväällä Ukkosaareen tai Tulkinsaareen, josta ne lastattiin Pietariin menevään laivaan.



*TARJOILU-
VATI*



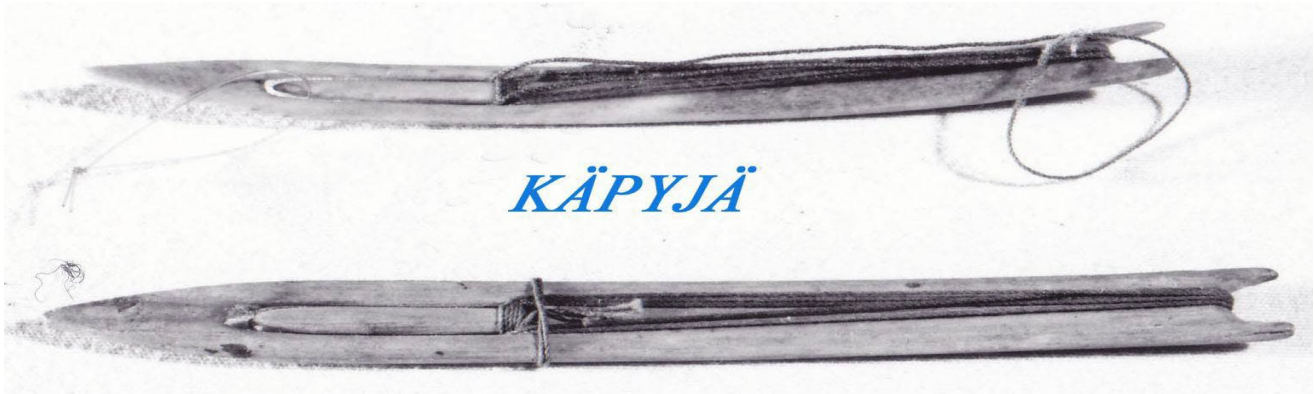
*SAVI-
KULHO*

146 *TARJOILUVATI* 2 kpl

Lautala

147 *SAVIKULHO*

Lautala



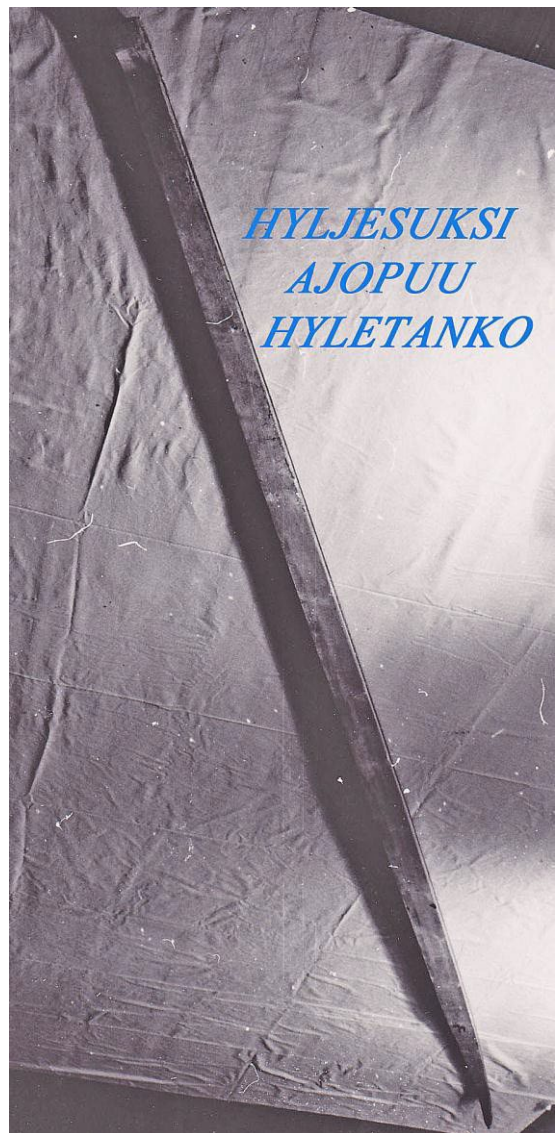
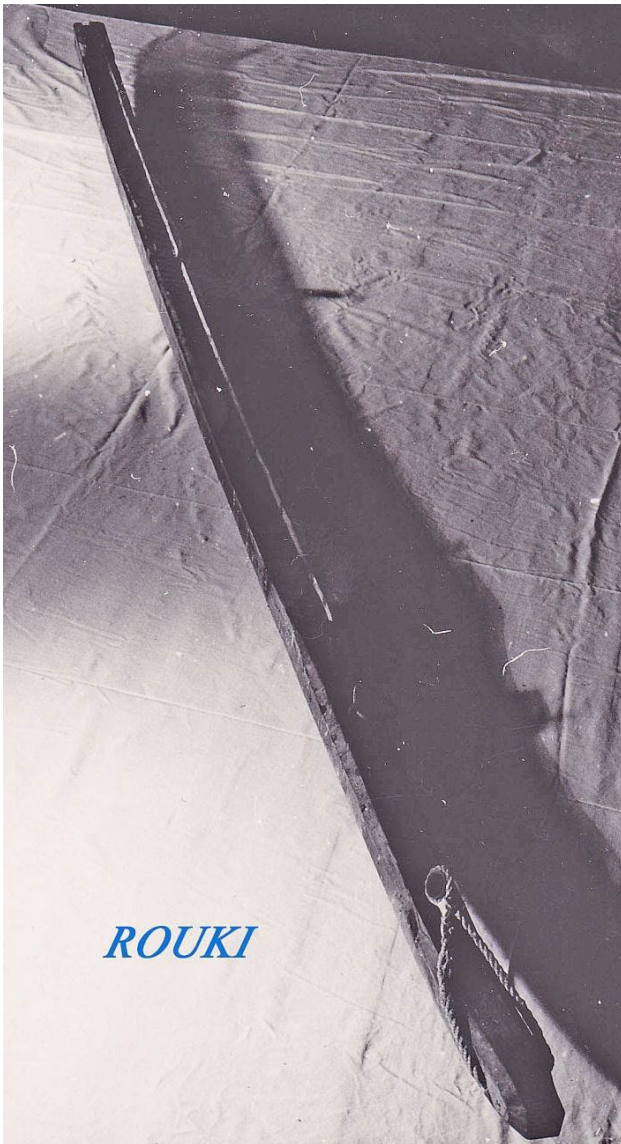
148 VERKON PARSIMISKÄPYJÄ 2 kpl: luinen ja puinen Lautala
Käpyä käytetään verkkoa kudottaessa ja parsittaessa. Lanka kiedotaan kävyn kielen ja kannan ympärille ja sen avulla pujotellaan solmut. Ks. myös nro 9.



199 SORMIVEITSI Lautala
Verkonparsijan työkalu, joka laitettiin nimettömään sormeen. Verkkoa parsittaessa veitsellä katkaistiin ylimääräiset langat.



176 PURJEENNEULONTAKOUKKU JA 2 NEULAA Lautala
Kun purjeen saamaa ommellaan, kiinnitetään jo ommeltu osa koukulla seinään tai penkin jalkaan. Tammiassa purjeet leikkasi Niilo Kala (s. 1853).



149 ROUKI

Kaarina Puustinen

Rouki on hylkeenpyyntiveneen kölön alle kiinnitettävä jalas, jonka päällä venettä vedettiin jäällä. Yleensä veneessä oli jäälläkin kuljettaessa apuna seili ja lisäksi miehet saattoivat työntää venettä. Tasaisella jäällä saatettiin käyttää myös luistimia.

Roukin on tehnyt Aaro Pitkänen (1872-1948).

150 HYLETANKO (Hyljesuksi, ajopuu)

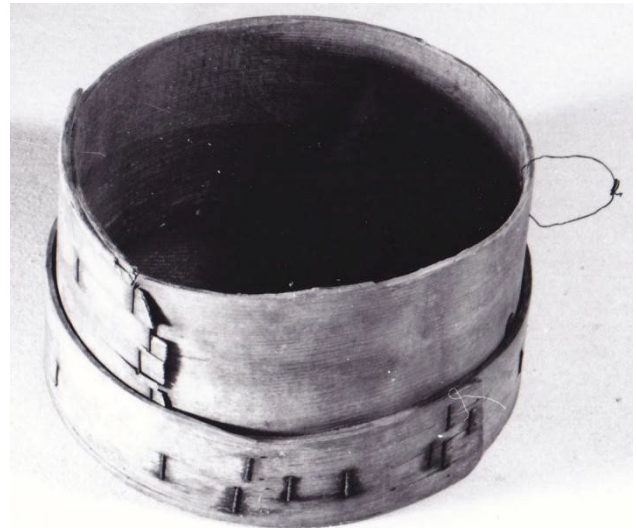
Kiiski

Käytettiin hylkeenpyynnissä. Matkalla hyletankoa vedettiin perässä, mutta hyljettä lähestyessä tangon päälle käytiin mahalleen. Pyssy (nro 210) tuettiin harkkiin (nro 62) ja näiden eteen laitettiin vielä näkösuojaksi tankovarjo eli hiivintäsuoja (nro 78). Ammuttu hylje saatettiin kuljettaa tangon päällä takaisin veneelle.

Tätä hyletankoa ovat käyttäneet Yrjö (1891-1960) tai Sakari (1925-1982) Kiiski.

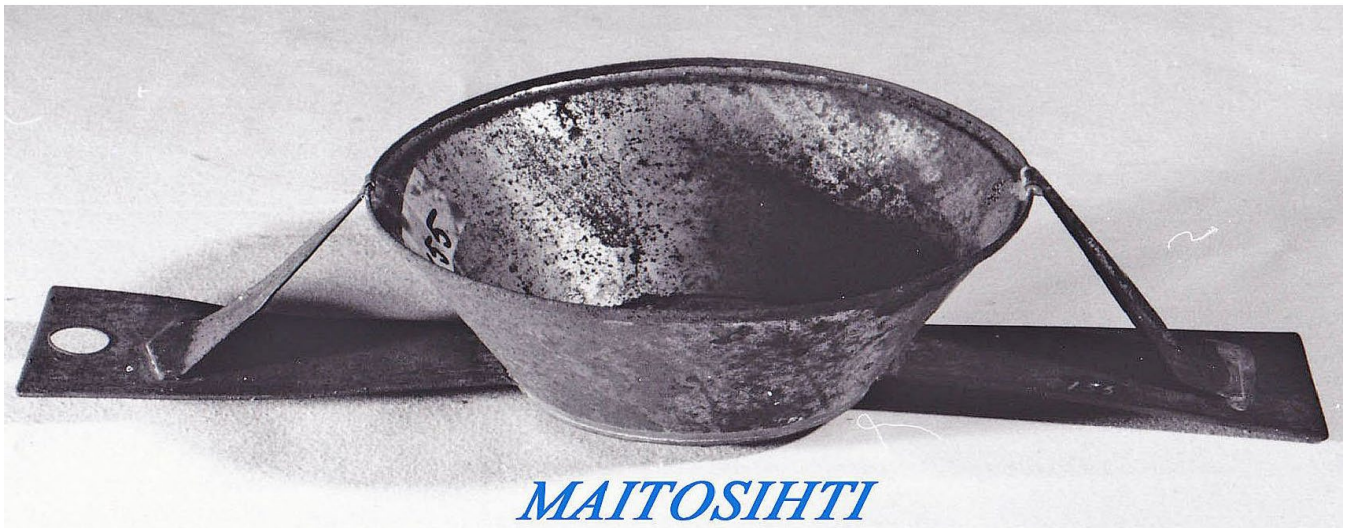


SEULA



SEULA

152 SEULA 2 kpl Osmo Pitkänen
Jauhojen seulonta- ja puhdistusväline, jota on voitu käyttää myös puolukoiden puhdistamiseen. Isomman tehnyt ilmeisesti Vihtori Pitkänen (1852-1926).



MAITOSIHTI

155 MAITOSIHTI Osmo Pitkänen
Käyttäjä Osmo Pitkäsen isoäiti Liisa Pitkänen (1860-1935).

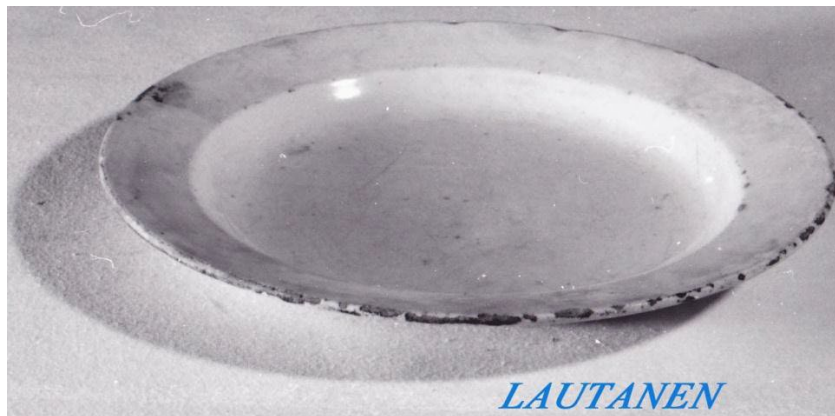


*HANKO
TALIKKO*

151 LANTAHANKO (Talikko) Lautala



TEEKANNU



LAUTANEN

154 TEEKANNU Osmo Pitkänen

156 VENÄLÄINEN LAUTANEN Osmo Pitkänen

Kuznetsovin posliinitehtaan (1810-1917) valmistama.



LUUPÄINEN VEITSI

153 LUUPÄINEN VEITSI 2 kpl Osmo Pitkänen

Valmistettu Englannissa, mahdollisesti Osmo Pitkäsen laivuri-isoisän (Vihtori Pitkänen) ostama.

PUULUSIKKA



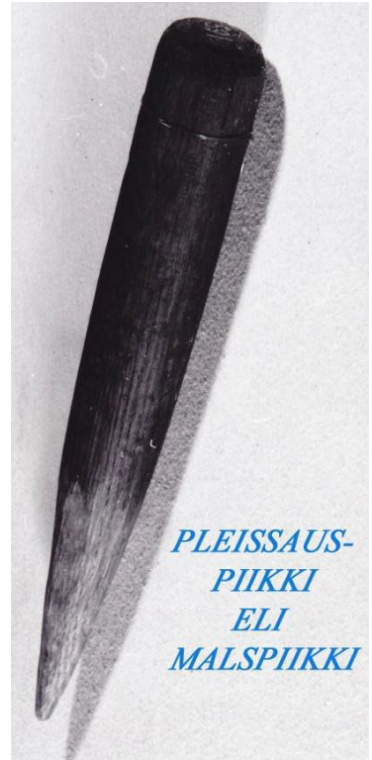
162 PUULUSIKKA Lautala



**KUTUVERKKOVIDAN
KELLO**



**HANSLOVI
ELI
PIKLOVI**



**PLEISSAUS-
PIIKKI
ELI
MALSPIIKKI**

157 KUTUVERKKOVIDAN KELLO

Elsa Pitkänen

Kello kiinnitettiin kutuverkkovitaan (ks. nro 8), jotta vita löytyisi helpommin syyskesän pimeinä öinä.

158 HANSLOVI 2 kpl

Osmo Pitkänen

Hanslovin leukojen väliin puristetaan lapikkaan takasauma ommeltavaksi. Valmistaja ja käyttäjä ilmeisesti Vihtori Pitkänen (1852-1926), jonka puumerkki on hanslovissa.

165 MALLSPIIKKI (Pleissauspiikki)

Lautala

Mallspiikin avulla kaksi köyden päätä punottiin toisiinsa kiinni eli pliissattiin.

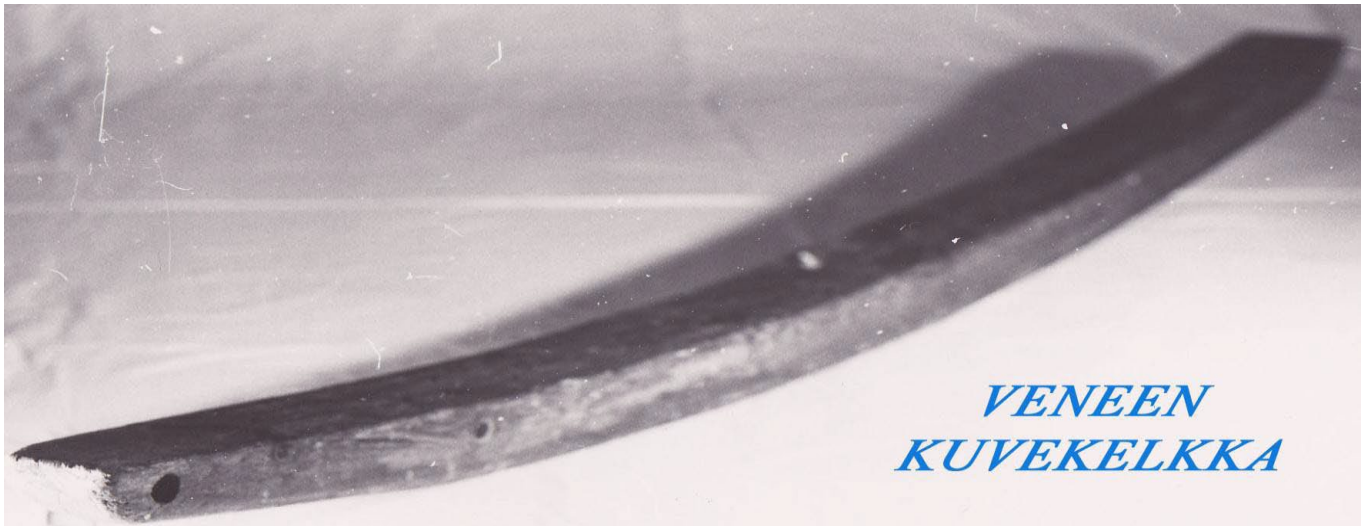


PUNTARI

159 PUNTARI (Käsivaaka)

Lautala

Koukkuun laitettiin punnittava esine ja kädensijan paikka osoitti esineen painon nauloissa. Naula on vanha kalojen punnituksessa käytetty mitta (1 naula = 425 gr).



*VENEEN
KUVEKELKKA*

160 VENEEN KUVEKELKKA

Kiiski

Moottorivene vedettiin yleensä kalalastissa kalliolle, jossa verkot suorittiin ja kalat perattiin. Kalliolle vedossa käytettiin apuvälineenä vaseliinilla tai talilla rasvattua kuvemelkkää, jonka päälle vene kallistettiin.



RAAPPA

167 RAAPPA

Urpo Suomalainen

Veneen kyljistä raapattiin vanha terva ja maali pois. Käyttäjä kalastaja Tanin Riston Anttu eli Anton Kristianinpoika Suomalainen (1857-1938).



KALAKOLA

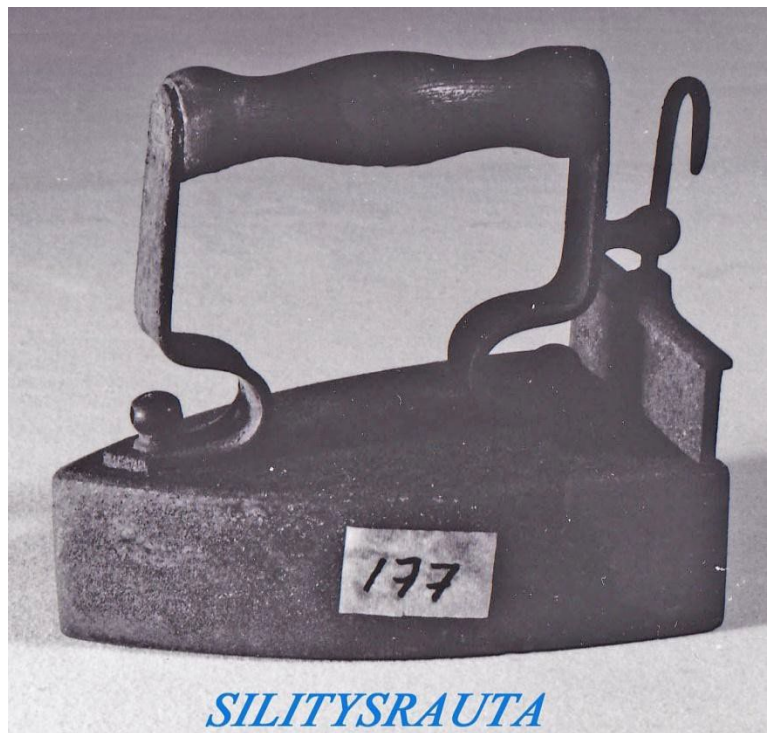
172 KALAKOLA

Lautala

Kalalta tultua verkot suorittiin kalliolla. Kalat työnnettiin kolalla kalliolla kasaan.



KASTLIINAN PAINO



SILITYSRAUTA

163 KASTLIINAN PAINO

Lautala

Heitto- eli kastliina heitettiin laivalta maihin. Sen avulla vedettiin naru tai vaijeri, jolla laiva kiinnitettiin pollariin. Tässä pelkästään kastliinan paino, naru puuttuu.

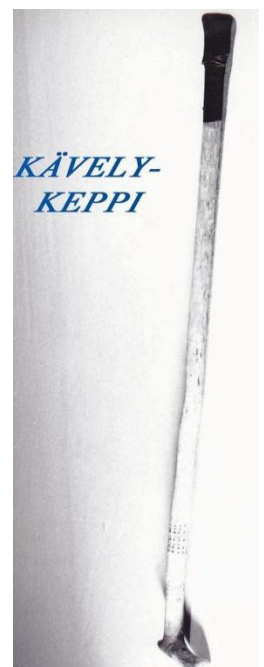
177 SILITYSRAUTA

Lautala

Raudan sisällä oleva luoti eli pultti kuumennettiin ja se kuumensi koko raudan.



OPETUSKUVATAULU



**KÄVELY-
KEPPI**

169 OPETUSKUVA TAMMION KANSAKOULULTA

Lautala

170 KÄVELYKEPPI

Urpo Suomalainen

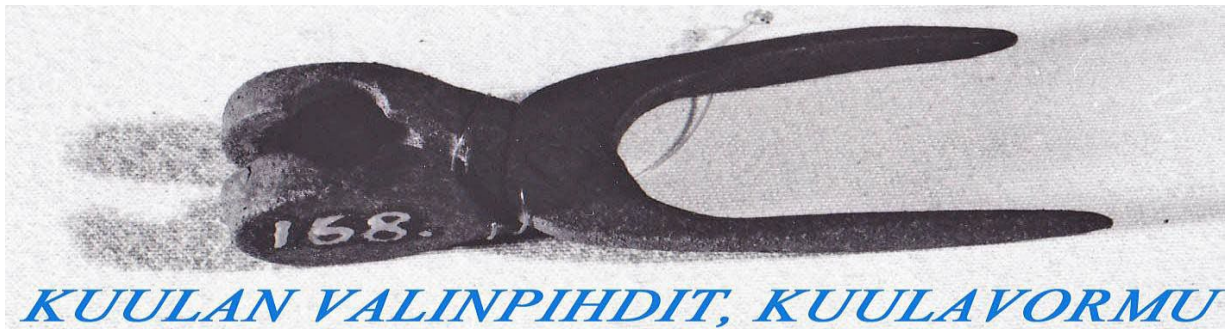
Käyttäjä kalastaja/laivuri/kauppias Valto Pitkänen, joka asui Tammiassa 1950-luvun lopulle asti. Valmistaja Jukka Alaranta (k. 1950-ll).



POHJALLINEN, OLKITALLA

164 OLKITALLA (Pohjallinen)

Lautala



KUULAN VALINPIHDIT, KUULAVORMU

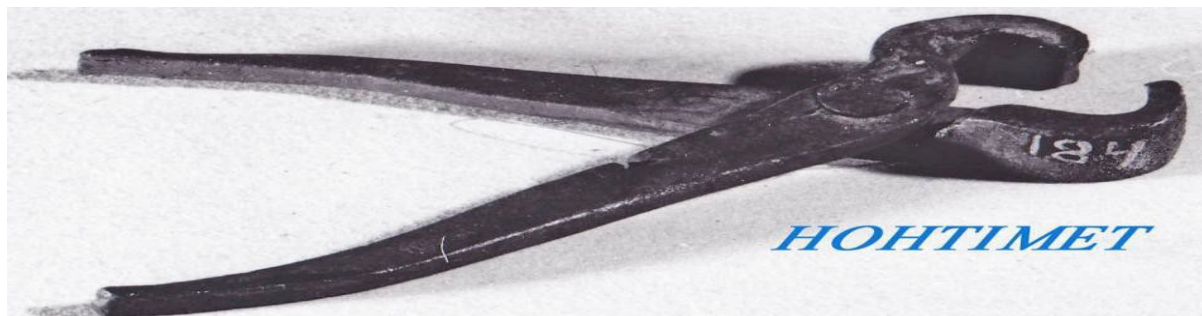
168 KUULAVORMU (Kuulan valinpihdit)

Lautala

Vormun avulla valettiin pyöreitä lyijykuulia suustaladattavaan aseeseen. Lyijy ostettiin tankoina tai levyinä, se sulatettiin ja kaadettiin vormuun..



HOHTIMET



HOHTIMET

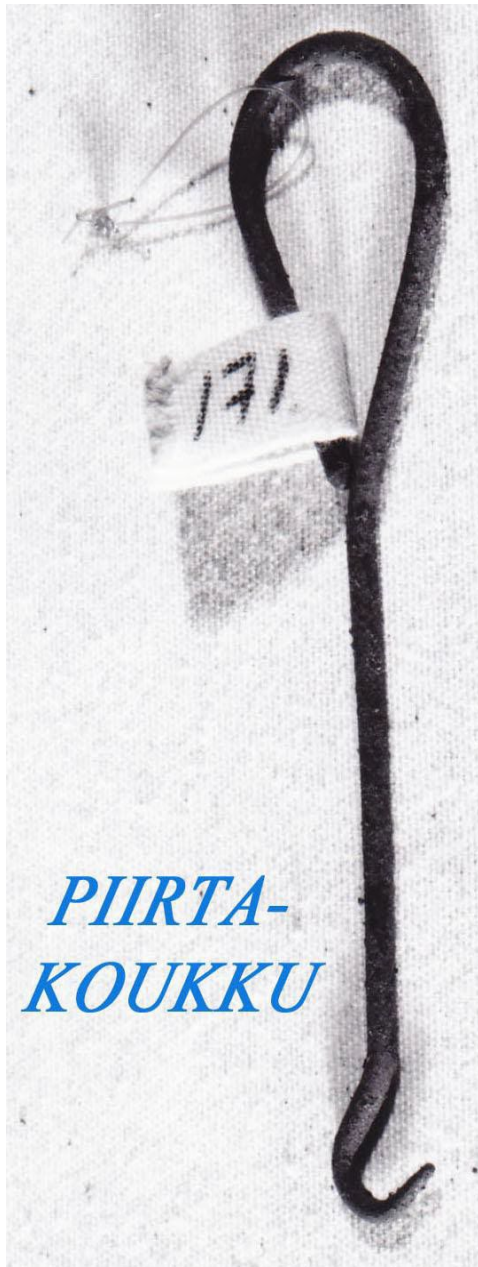
183 HOHTIMET

Lautala

Maasepän tekemät 1800-luvun alkupuolelta.

184 HOHTIMET

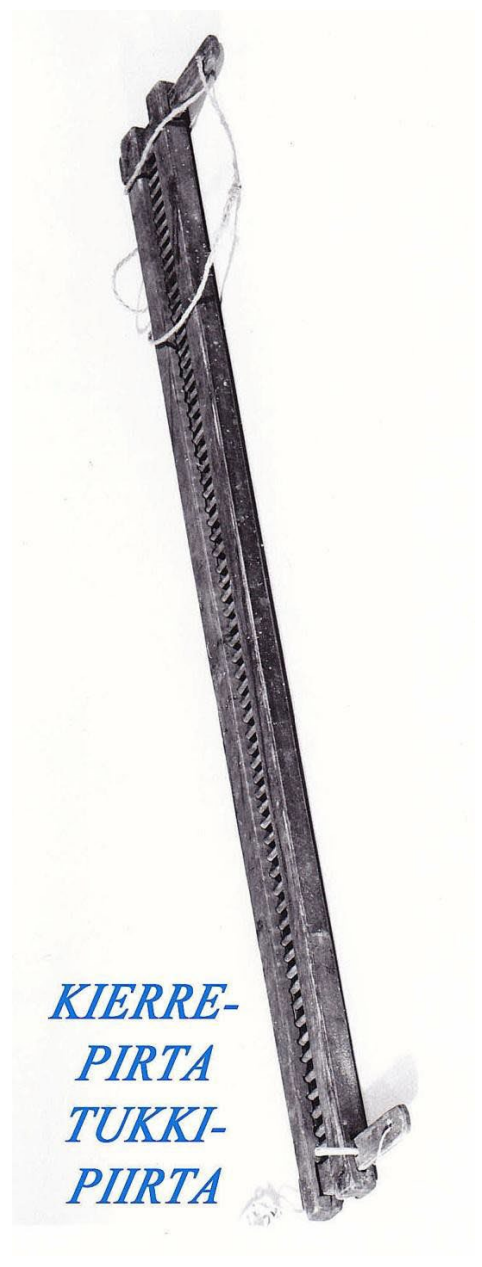
Kyllikki Suomalainen



*PIIRTA-
KOUKKU*



*PIIRTA
KAIDE
PIIRTA*



*KIERRE-
PIIRTA
TUKKI-
PIIRTA*

171 *PIIRTAKOUKKU*

Niilo Pitkänen

Loimi pujotetaan ensin niisiin, sitten pirtaan pirtakoukkua apuna käyttäen. Alunperin koukku oli luuta.

174 *PIIRTA (Pirta/ kaide) ja TUKKIPIIRTA (Kierrepirta)* *Inkeri Pitkänen*

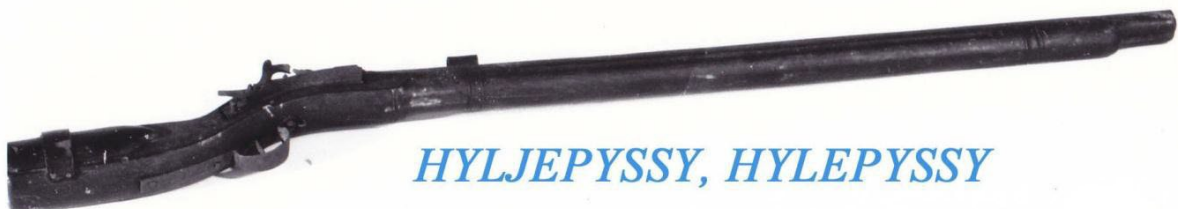
Kangaspuiden osa, jolla loimilankojen tiheys määritellään ja jonka avulla kudelanka painetaan kiinni valmiiseen kuteeseen. Isompaa piirtaa käytettiin apuvälineenä, kun lointa laitettiin tukille.



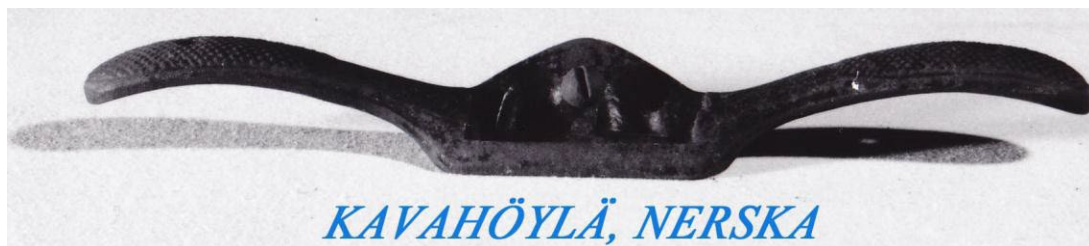
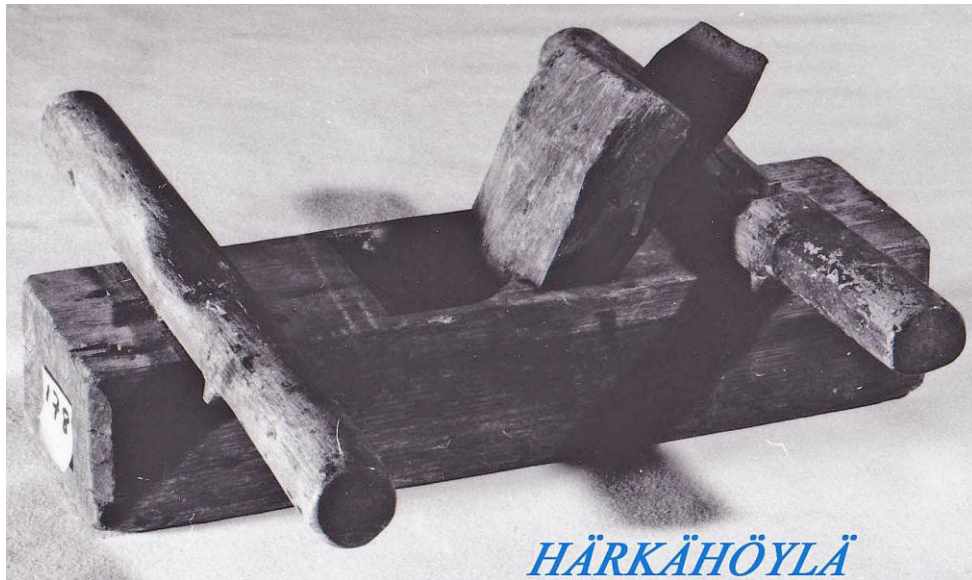
173 *HYLE- tai UITTORAUTA (myöh. Kuutinvaljaat)* Niilo Pitkänen
Raudalla pyydystettiin hylkeenpoikasen eli kuutin avulla emähyljettä. Tähän ns. poikapyyntiin lähdettiin helmikuussa viikkoa ennen Matin päivää. Koira etsi hylkeen pesän, josta kuutti pyydettiin elävänä. Kuutin niskaan kiinnitettiin hyleraudan yksi koukku ja poika laskettiin avannosta uimaan narun päässä. Poikastaan pelastamaan tullut emohylje jäi kiinni toisiin koukkuihin ja hylje vedettiin jäälle.

175 *HYLEKUOKKA (Harppuuna)* Niilo Pitkänen
Kuokalla pyydystettiin avannelle hengittämään tulleet hylkeet. Osa hylkeen hengitysavannoista tukittiin ja avoinna oleville avannoille jäi mies kuokan kanssa odottamaan hengittämään tulevaa hyljettä.

Myöhemmin hyleraudan pienin koukku viilattiin pois ja kuutille puettiin valjaat, joihin rauta kiinnitettiin.



210 *HYLEPYSSY* Pentti Pitkänen
Suusta ladattava ase, jota käytettiin hylkeenpyynnissä aina ensimmäiseen maailmansotaan asti. Tällaisen hylepyssyn kantomatka oli korkeintaan 80 askelta. Käyttäjä oli kalastaja/laivamestari Topias Pitkänen (1838-1919)



178 *HÄRKÄHÖYLÄ* *Kyllikki Suomalainen*
Kahden miehen höylä, jota käytettiin mm. laivan lattialankkujen höyläykseen.

179 *UURREHÖYLÄ* *Kyllikki Suomalainen*
Höylällä tehtiin koristelijoja tai uria esim. ovien karmeihin.

180 *NERSKA (Kavahöylä)* *Kyllikki Suomalainen*
Pyöreän puun höyläminen.
Esineet 178 - 180 ovat varustettu Juho Suomalaisen (s. 1854) puumerkillä.



181 LEKSI

Lautala

Tasasaumaisen laivan ulkosivut viimeisteltiin tasaamalla saumat leksillä.



182 TEMMIRAUTA (Taltta)

Lautala

Taltalla hakattiin puuhun koloja esim. sinkkanurkkaa tehtäessä.



185 SORKKARAUTA

Lautala

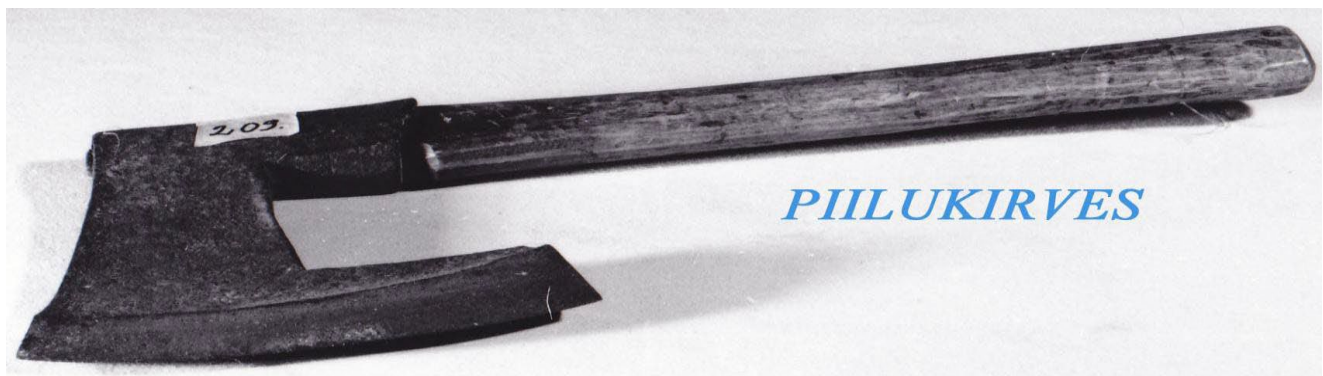
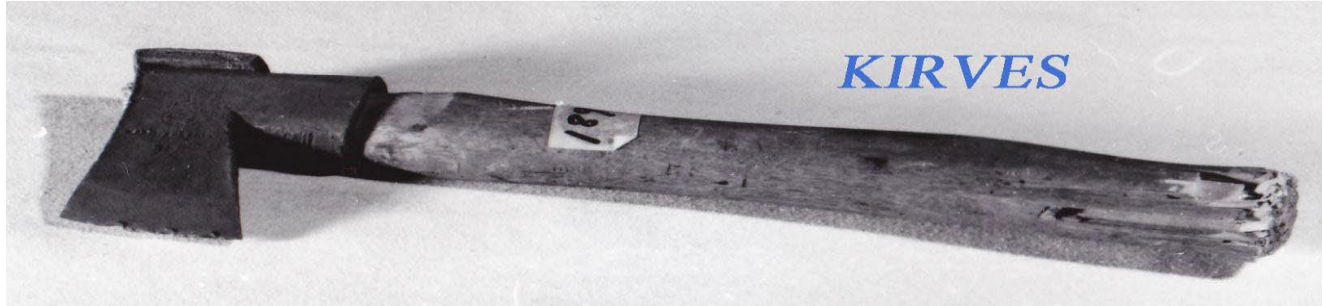
Maasepän tekemät 1800-luvun alkupuolelta.



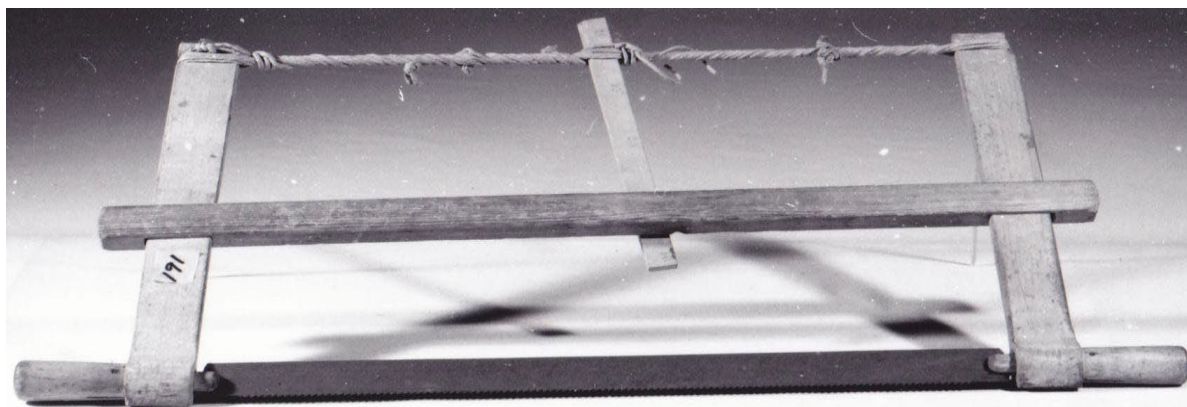
186 RAAPPA

Lautala

Veneen vanha terva tai maali raapattiin pois. Kolmiomaisessa raapassa on se etu, että teriä oli useampia.



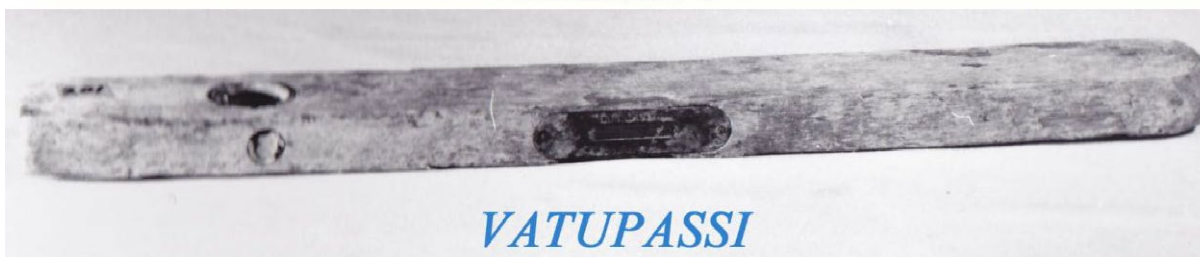
- | | | |
|-----|--|-------------|
| 188 | VEISTOKIRVES | Lautala |
| 189 | KIRVES | Lautala |
| | <i>Käytettiin esim. veneen kaaren veistämiseen.</i> | |
| 190 | VANNEVASARA | Lautala |
| | <i>Käytettiin laitettaessa esim. tynnyrin rautavanteita paikoilleen. Vrt. kopelhaaki nro 33).</i> | |
| 209 | PIILUKIRVES | Reijo Lommi |
| | <i>Talon valmistuttua hirsiseinät piiluttiin eli veistettiin sisäpuolelta. Tätä piilukirvestä käyttivät 1800-luvun loppupuolella Jeremias (1817-1890) tai Kristian Pitkänen, myöh. Saarinen (s. 1861).</i> | |



JÄNNESAHA, SINKKASAHA



JUSTEERISAHA



VATUPASSI

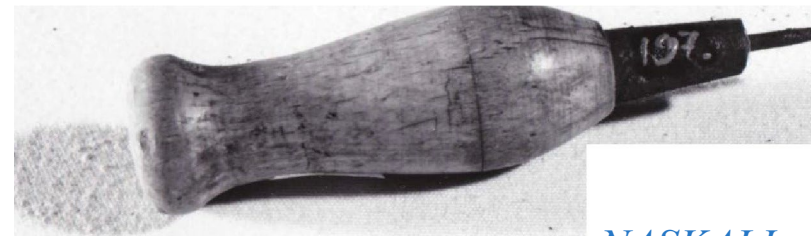


SUORAKULMA, VINKKELI

- | | | |
|--|-------------------------------|----------------|
| 191 | <i>SINKKASAHA</i> | <i>Lautala</i> |
| <i>Tammion kansakoululla käytetty. Sahalla tehtiin mm. sinkkanurkkia. Kapeammalla sahan terällä voitaisiin sahata esim. tynnyrin pohjaa.</i> | | |
| 192 | <i>JUSTEERSAHA (Justeeri)</i> | <i>Lautala</i> |
| <i>Kahden miehen saha, jolla kaadettiin puita vielä 1950-luvulla. Justeeri tuli käyttöön 1910-20-luvuilla.</i> | | |
| 201 | <i>VESIVAAKA (Vatupassi)</i> | <i>Lautala</i> |
| 193 | <i>VINKKELI (Suorakulma)</i> | <i>Lautala</i> |



VAÄRÄ.NASKALI



NASKALI

196 VÄÄRÄ NASKALI
Käytetty lapikkaiden neulomisessa.

197 SUORA NASKALI
Käytetty saappaan puo ohjaamisessa.

Lautala

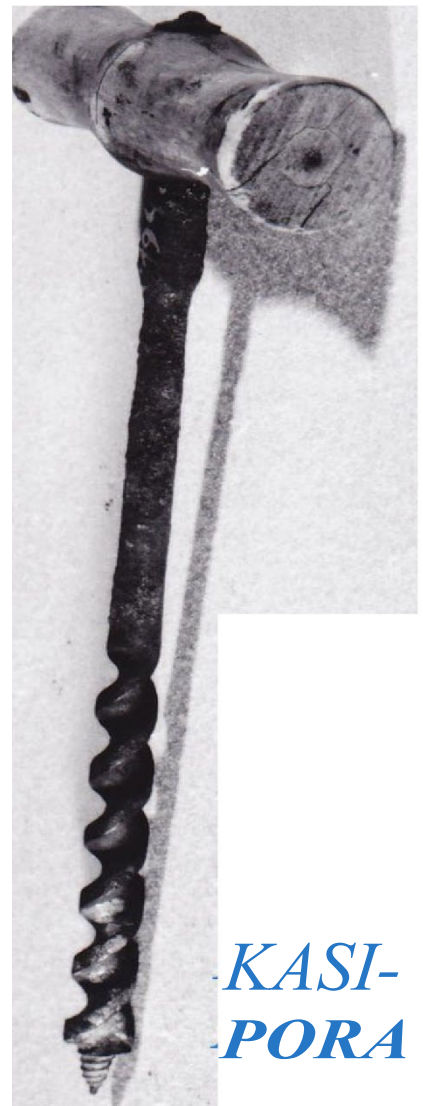
Lautala



RUUTISARVI

198 RUUTISARVI

Lautala,



**KÄSI-
PORA**

194 KÄSIPORA

Lautala

Lauwuu



MEISSELI, MEISEL

zuu ml :s ll

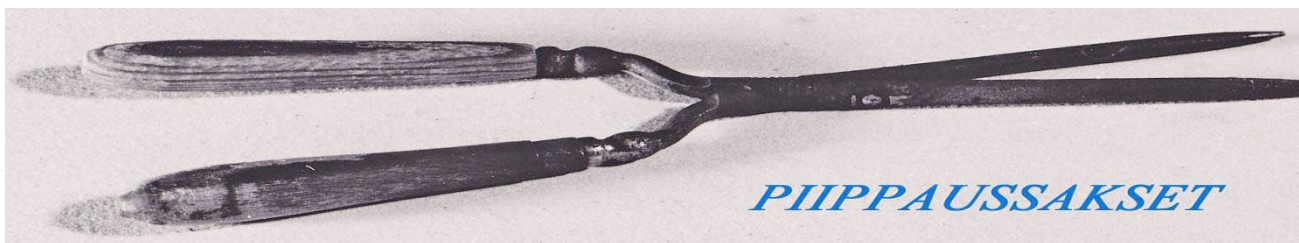
Meisselin avulla tehtiin uraa, katkaistiin rautaa poikki tai tehtiin reikä siten, että meisselin päätä hakattiin vasaralla.



SIRPPI

187 SIRPPI

Lautala



PIIPPAUSSAKSET

195 *PIIPPAUSSAKSET* *Lautala*
Sakset kuumennettiin esim. lampun tai kynttilän päällä ja niillä käherrettiin hiuksia vielä 1940-50-luvuilla.



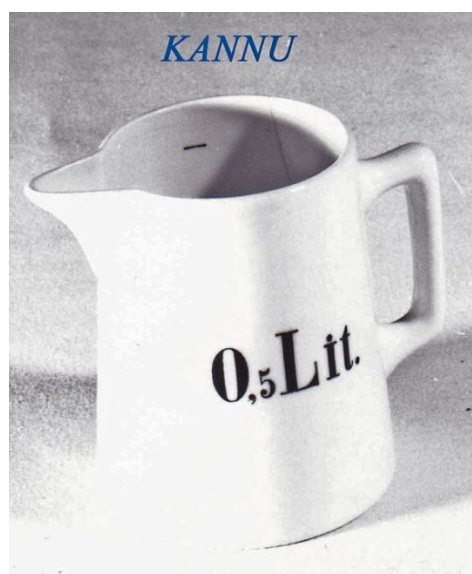
KAHVIPRÄNNÄRI

202 *KAHVIRÄNNÄRI* *lahj. Kyllikki Suomalainen*
Paahdettiin kahvipapuja. Ks. lisää nrot 124 ja 125. Laatikkomallinen prännäri on vanhempi kuin kierrettävä.



KATTILANKANSI

203 *KATTILAN KANSI* *2 kpl* *Osmo Pitkänen*



KANNU

204 *KANNU 1/2 l*
206 *MARJAKORI*



MARJAKORI

Seurantalons astia
Lautala



NAISTEN KENGÄT

207

NAISTEN KENGÄT

Sanni Lommi

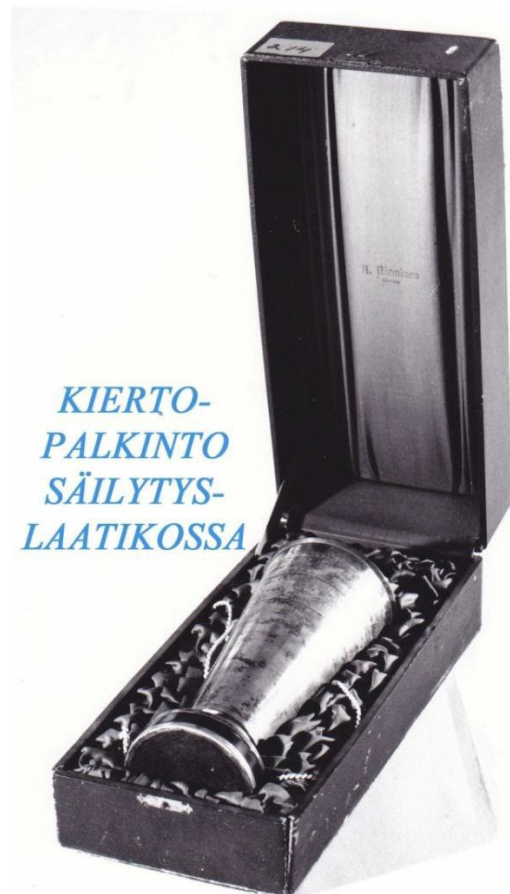


**AMPUMASEURAN
KIERTOPALKINTO**

205

PALKINTO

Suojeluskunnan ampumaseuran kiertopalkinto Kuorsalo - Tammio



**KIERTO-
PALKINTO
SÄILYTYS-
LAATIKOSSA**

214

KIERTOPALKINTO

Mäntlahden, Sydänkylän, Kuorsalon ja Tammion ampumaseurojen kiertopalkinto 1930-luvulla. Palkinnon kierto jäi sodan takia kesken ja palkinto Tammioon.

VENÄLÄISIÄ SETELIRAHOJA



208

VENÄLÄISIÄ SETELIRAHOJA V:LTA 1899-1912

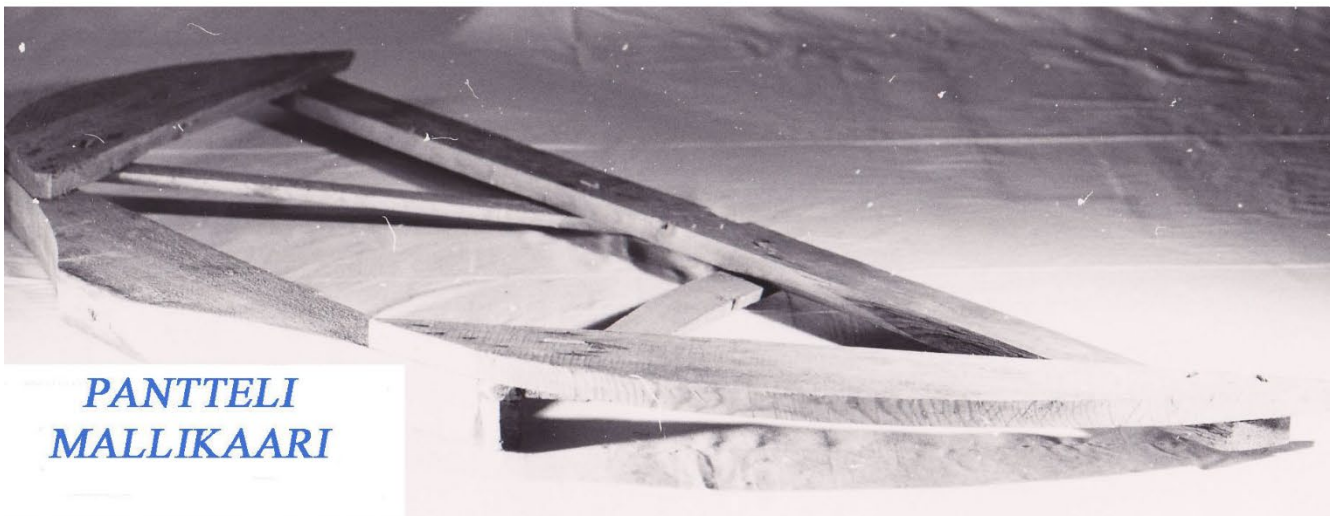
Lautala



KAUKOPUTKI

211 YKSSILMÄINEN KIIKARI (Kaukoputki)
Käytettiin hylkeenpyynnissä tai laivalla tähystykseen.

Kyllikki Suomalainen



PANTTELI MALLIKAARI

238 PANTTELI (Mallikaari)

Tähtinen/Juutilainen

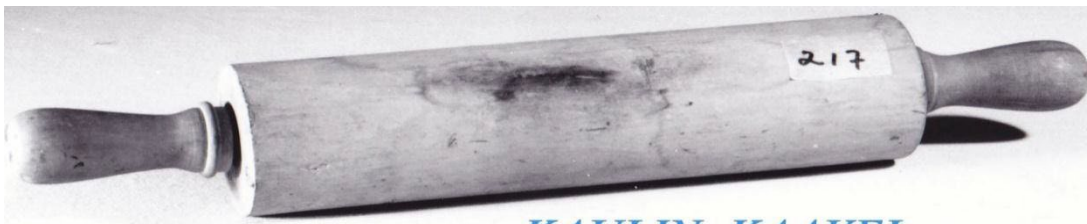
Mallikaaret sijoitettiin kölän päälle ja niiden mukaan rakennettiin veneen laidat.



JAUHOSAVIKKA, JAUHOVISKAIN

212 SAVOKKA 2 kpl
Jauhojen ammentamista varten.

Albert Pitkäsen perikunta



KAULIN, KAAVEL

217 KAAVEL (Kaulin)

Albert Pitkäsen perikunta

TAIKINAPYTTY



220 VAALEAN LEIVÄN TAIKINAPYTTY
Martta Suomalaisen käyttämä. Pohjassa merkintä

Kyllikki Suomlainen
"M L 1884 Aprilil
Aastal 11"

PUUKAUHA



219 PUUKAUHA

Albert Pitkäsen perikunta

LEIPÄLAPIO



213 LEIPÄLAPIO

Albert Pitkäsen perikunta



216 RUKIN RULLAT

Kyllikki Suomalainen

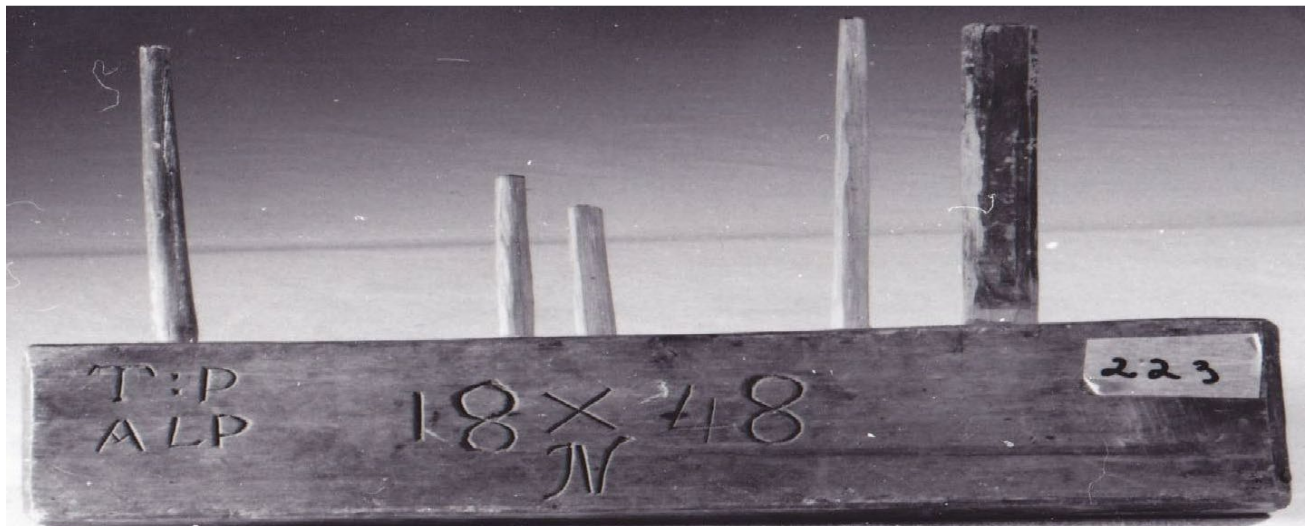
Rukilla kehrättäessä valmis lanka kiertyy rullan päälle.



215 SUKKULA

Kyllikki Suomalainen

Martta Suomalaisen (k. 1950-l., tullivartijan vaimo) kutoessaan käyttämä sukkula (ks. käytöstä tark.nro 120).



NIISIEN VALMISTUSTELINE, NIISTUKKI

223 NIISTUKKI eli -KOLA (Niisin valmistusteline) Albert Pitkäsén perikunta

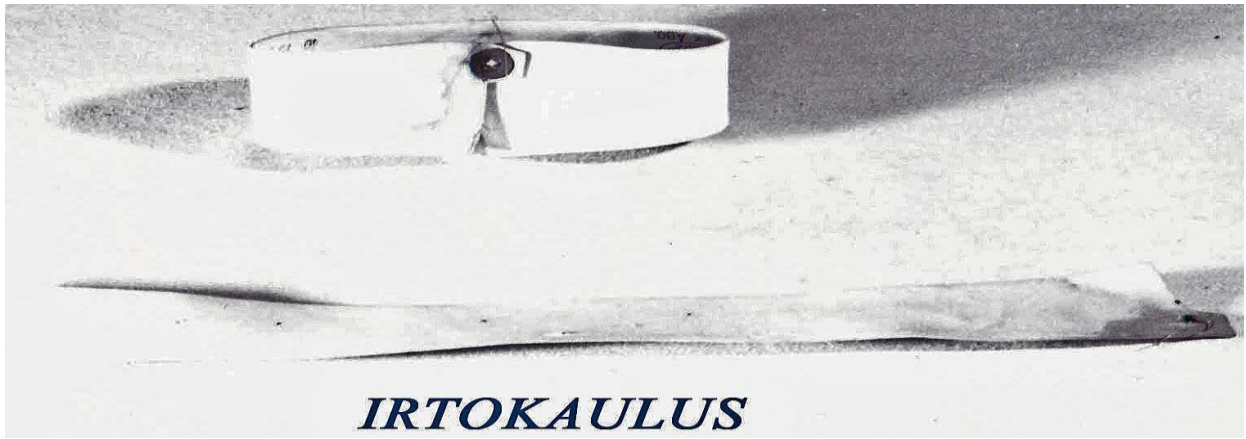
Telineen avulla solmittiin eripituiset niidet. Kankaan kutomiseen valmistauduttaessa loimet pujotettiin ensin niisiin, sitten pirtaan. Niistukin on tehnyt mahdollisesti Topias Pitkänen (1815-1868) vuonna 1848.

TYKKIMYSSY, KOPSA



221 KOPSA (Tykkimyssy) 3 kpl Albert Pitkäsen perikunta
Kopsa oli naimisissa olevien naisten päähine, jota vanhat tammiolaisnaiset käyttivät vielä 1900-luvun alussa juhlissa tai kirkkomatkoilla. Kopsa ostettiin yleensä Pietarista.

Tykkimyssy otettiin käyttöön Länsi-Suomessa 1700-luvun alussa ja se jäi pois käytöstä 1840-1890. Tykkimyssyn tilalla juhlapäähineenä alettiin käyttää silkkiä.



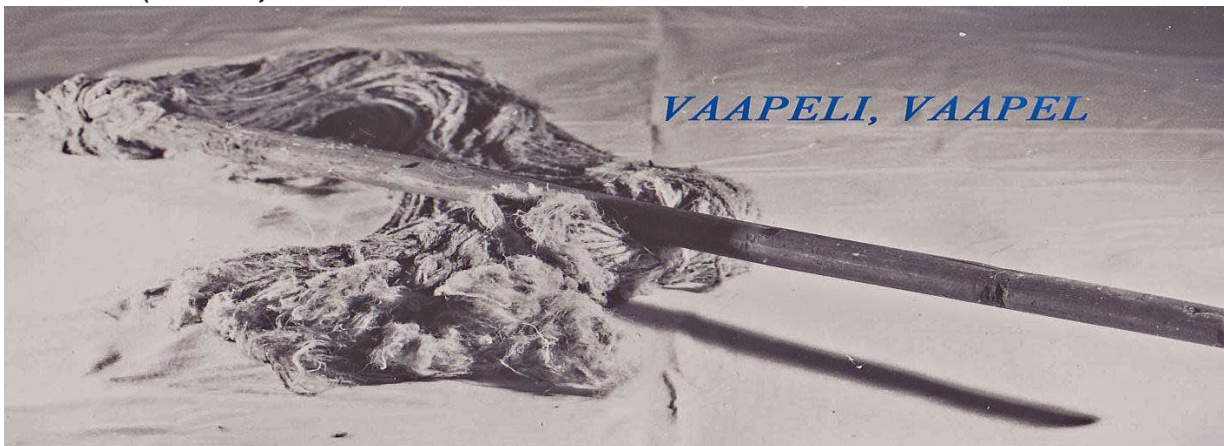
IRTOKAULUS

222 MIESTEN IRTOKAULUKSET 2 kpl Albert Pitkäsen perikunta
Irtokaulukset kovitettiin kastamalla ne maitoon tai vesi-perunajauhoseokseen ja silittämällä.



KARTTU, SOTKUKARTTU

218 SOTKUKARTTU Albert Pitkäsen perikunta
Käytettiin matonpesussa. Märkä matto kierrettiin rullalle ja sotkukartulla hakattiin rullaa. Käyttäjä Vilhelmiina Pitkänen (s. 1856), tekijä mahdollisesti Vilhelmiinan poika Albert (s. 1896).



VAAPELI, VAAPEL

225 VAAPEL Albert Pitkäsen perikunta
Vaapelilla pestiin laivan kansi. Vaapel tehtiin puretusta köydestä ja kasteltiin meressä.



SUOLA-ASTIA

224 PÖYTÄSUOLA-ASTIA

Kyllikki Suomalainen



HARAVA, HEINÄHARAVA

226 HEINÄHARAVA

Albert Pitkäsen perikunta

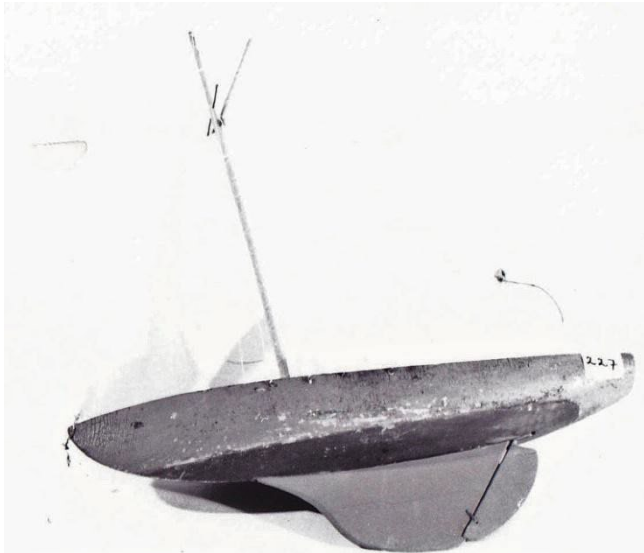
Heinää korjattiin Tammiassa pelloilta (kylvöheinä), luonnon niityiltä ja rannoilta. Kaadettu heinä haravoitiin yöksi rukolle. Heinät kannettiin taakkapuun (nro 117) avulla latoon.

PANOSVYÖ



239 HAULIKON PANOSVYÖ

Lautala



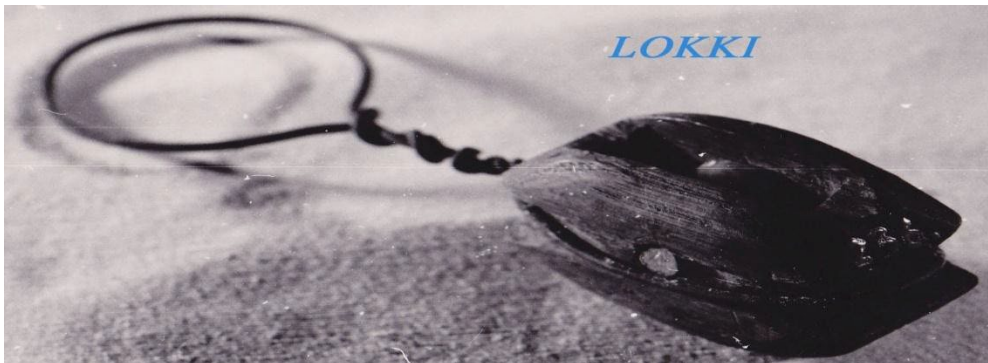
PURJEVENE - PIENOISMALLI

227 **PURJEVENEEN PIENOISMALLI JA KÖLI** *Lautala*
Aleksanteri Pitkäsen 1940-luvulla tekemä lasten leikkikalu Lennart Halbergin pojille.



KONJAKKIPULLO

228 **KONJAKKIPULLO** *Kyllikki Suomalainen*
Atun perin ilmeisesti konjakkipullo. Myöhemmin pullossa säilytetty muita juomia. Köyden avulla pullo voitiin laskea kaivoon, jotta juoma pysyisi kylmänä.



236 **PIENI LOKKI** *Albert Pitkäsen perikunta*
Pienen lokin avulla vedettiin esim. kelkan seili eli purje ylös. Kelkkaan saatettiin laittaa matkan tekoa nopeuttamaan masto ja raakapurje.



234 **VERKKORULLA** *Albert Pitkäsen perikunta*
Rullan avulla vedettiin verkot ylös veneeseen.



232 **PARKKIHAAVI**

Albert Pitkäsén perikunta

Haavilla otettiin käytetyt parkkiaineet pois parkkitiinusta (288).

HYLKEEN NAHAN PARKKAUS

Nahat parkkittiin, jotta ne eivät mätänisi. Hylkeen nahasta irrotettiin varovasti vuukolla rasvakerros (=hyytäminen) ja nahka pingotettiin pilveksen (pohjoisen) nuolen seinälle kuivumaan. Sitten loppu rasva kaavittiin pois.

Päälipuolelta vielä karvaisia nahkoja liotettiin ensin meressä ja sitten kalkkitynnyrissä n. viikon verran. Tämän jälkeen karva irtosi helposti kaavinpuulla kaapimalla ja kalkki pestiin pois.

Nahat levitettiin parkkitiinuuun (nro 288), jonka pohjalle ja nahkakerrosten väliin ripoteltiin parkkiaineet: ruisjauhoja ja keväällä kerättyä ja kuivatettua kuusenkuorta, joka petkeleellä hakattiin pieneksi. Ne antoivat nahalle ruskean sävyn (Yleensä parkkiaineena käytettiin pajunkuorta, mutta Tammiassa sitä ei kasvanut tarpeeksi). Nahat olivat parkissa pari viikkoa, jona aikana parkkiaineet vaihdettiin kerran. Lisäksi seosta hämmennettiin välillä. Nahkojen riittävä parkkiintuminen tarkistettiin katsomalla nahkaa aurinkoa vasten tai kiertämällä nahkaa käsin. Yleensä nahan sisälle jätettiin pieni raaka syy, jotta nahka pitäisi vettä.

Parkkauksen jälkeen nahka pestiin vielä kerran, jonka jälkeen se ripustettiin orrelle kuivumaan. Nahkaa pehmitettiin välillä käsin ja viimeksi hankurilla (nro 229).



NAHAN PEHMITYSKOUKKU

HANKARAUTA ELI HANKURI

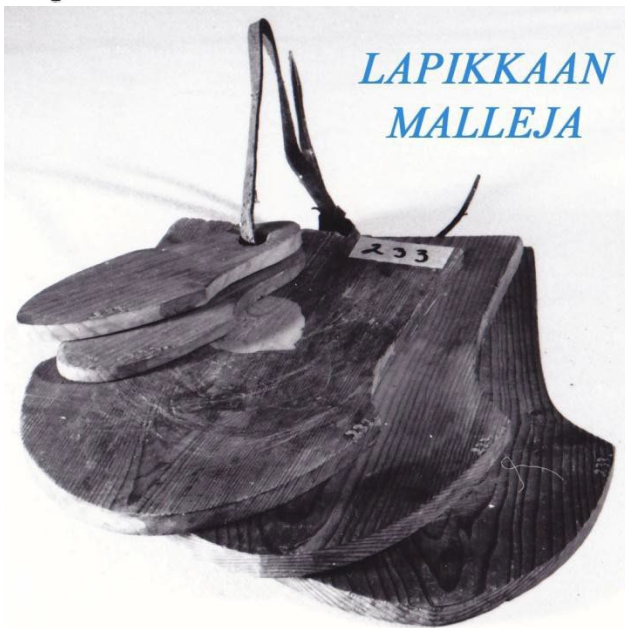
NAHAN PEHMITYSKOUKKU



HANKARAUTA ELI HANKURI

229 NAHAN PEHMITYSKOUKKU (Hankuri) 2 kpl Kyllikki Suomalainen
Hankuri eli hankarauta roikkui katosta ja sillä lyömällä pehmitettiin nahkaa, jonka toinen pää oli kiinni seinässä.

Petsatun pehmityskoukun on ilmeisesti on valmistanut Gottlieb Pohjola Haapasaaresta 1861.



LAPIKKAAN MALLEJA



HANSKAN MALLEJA

233 LAPIKKAAN MALLEJA Albert Pitkäsen perikunta
Mallien perusteella leikattiin nahkapalat lapikkaita varten. Käyttäjä: Wille Pitkänen (s.1853). Ks. lisää nrot 69 ja 71.

271 HANSKAN MALLEJA Kettunen
Mallien mukaan leikattiin nahkapalat hanskojen tekoon. Käyttäjä Wille Pitkänen (s. 1853). Hanskat tehtiin yleensä hylkeennahasta.



KENGÄN LESTI

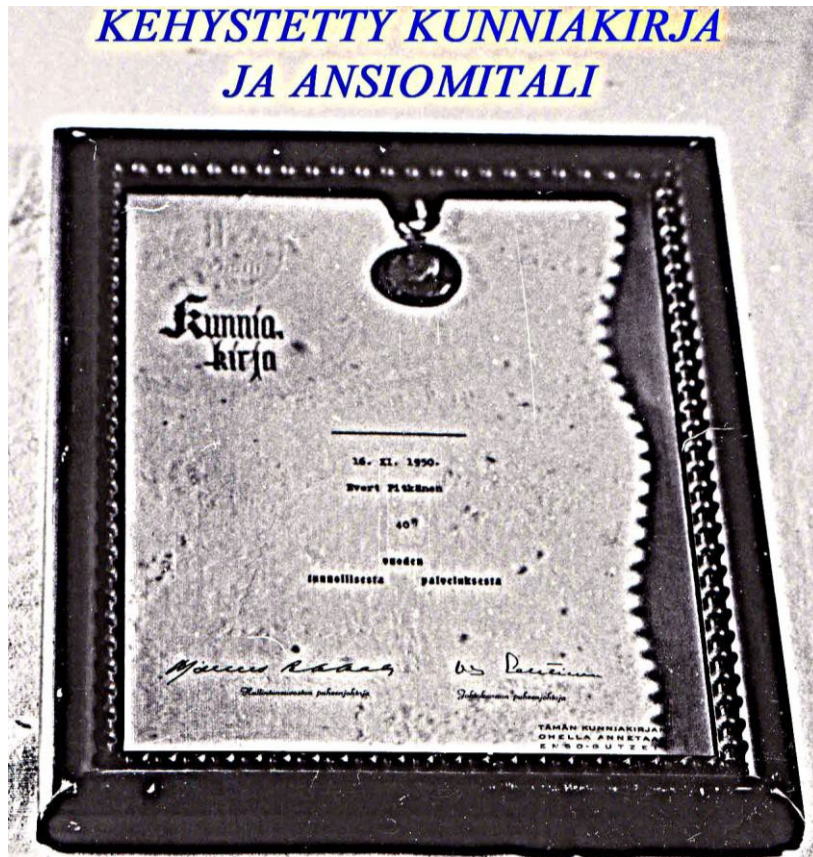
273 RAUTAINEN KENKÄLESTI

Tähtinen?

TAULU - MUISTO TUKHOLMASTA



**KEHYSTETTY KUNNIAKIRJA
JA ANSIOMITALI**



230 "MUISTO TUKHOLMASTA" -TAULU

Lahjoitus

Kuvassa Evert Pitkänen Ketholmalta ja hänen vaimonsa Alfa, o.s. Korjus Kuorsalosta.

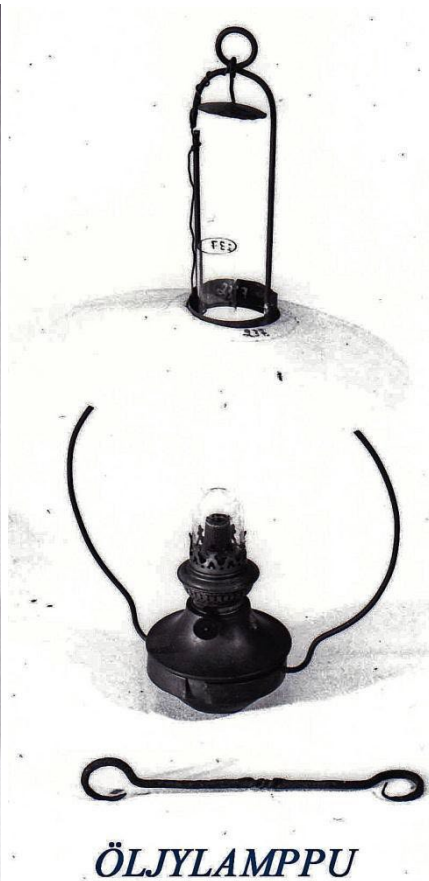
231 HOPEINEN ANSIOMITALI

Lahjoitus

Enso-Gutzeitin Evert Pitkäselle 40 vuoden tunnollisesta palveluksesta myöntämä ansiomitali v:lta 1950.. E. Pitkänen toimi Enso-Gutzeitilla tervahöyryn kapteenina ja Kotkan lautatarhan työnjohtajana.



PUULAATIKKO



ÖLJYLAMPPU



VINKKAR

235 PUULAATIKKO
Löytynyt merestä.

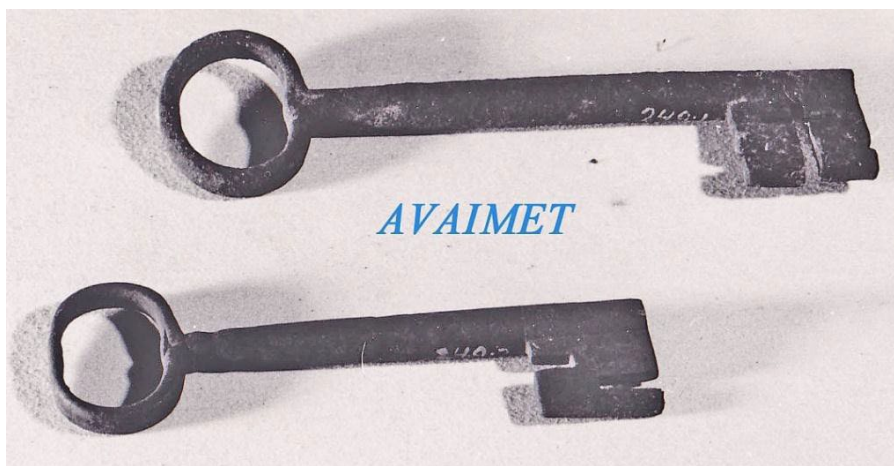
Albert Pitkäsen perikunta

237 ÖLJYLAMPPU
Öljylamppu, jota käytettiin Vilho Suomalaisen kotona keittiössä.

Vilho Suomalainen

241 VINKKAR
Käytettiin Tammion Merisuojeluskunnan ampumaradalla, joka lopetti toimintansa 1944 (matkat 150 ja 300 m). Vinkkarilla näytettiin ampujalle mihin numeroon laukaus oli osunut ja mistä suunnasta. Valkoista puolta käytettiin kesällä, mustaa talvella.

Urpo Suomalainen



AVAIMET

249 RAUTA-AVAIMIA

Lautala



SILITYSRAUTA

242 **SILITYSRAUTA**

Raudan sisällä oleva luoti lämmitettiin ja se kuumensi koko raudan.



KÖYDENTEKOLAITE

243 **KÖYDENTEKOLAITE**

Köyden säikeet laitettiin koukkujen läpi. Kammesta kierrettäessä säikeet kiertyivät toistensa ympäri. Voitiin valmistaa 2-4 -säikeistä köyttä.

Tähtinen

Osmo Pitkänen

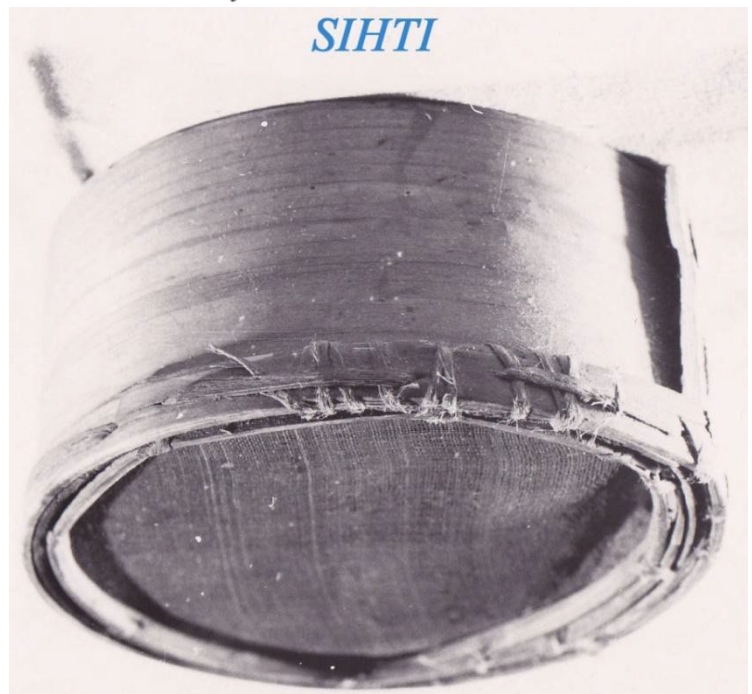


KIRNU

244 **KIRNU**

Kirnuttiin voita kermasta. Käyttäjää emäntä Liisa Pitkänen (1860-1935).

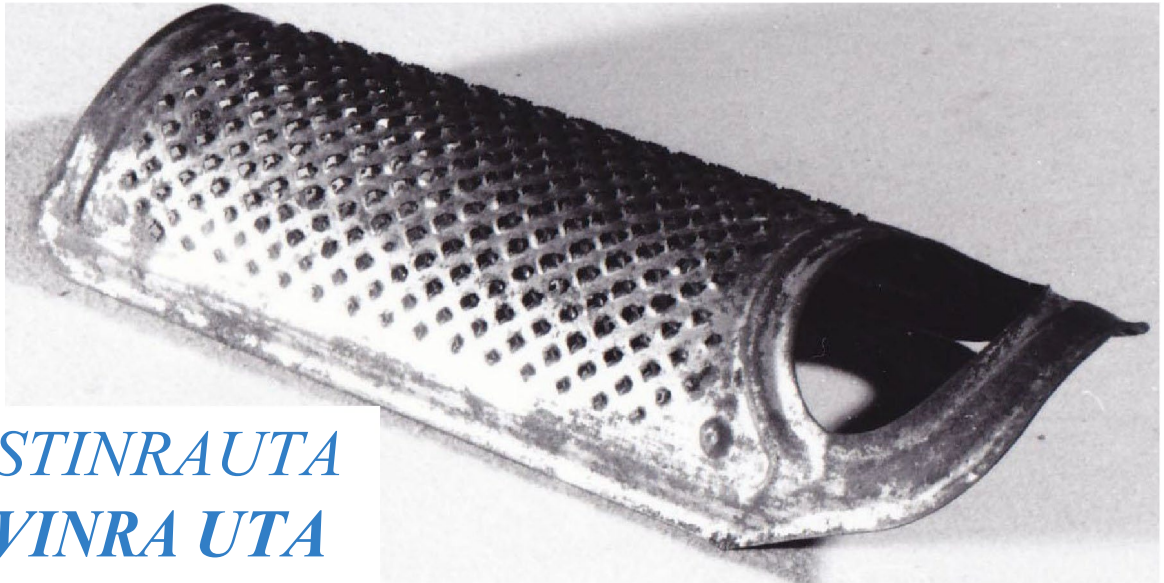
Osmo Pitkänen



SIHTI

247 **SIHTI**
Jauhojen siivilöinti.

Lautala



**RAASTINRAUTA
RIIVINRAUTA**

245 RIIVINRAUTA (Raastinrauta)

Lommilasta



**RAMA,
RAMMIN-
RAUTA**



**HAKKUURAUTA
LANTTUKIRVES**

240 RAMMINRAUTA (Rama)

Urpo Suomalainen

Käytettiin tasasaumaisen puuveneeseen sivujen ja kannen tilkitsemisessä. Raot tilkittiin tervalla kyllästetyllä hampulla eli tervariveellä ja saumat tiivistettiin ramminraudalla. Kun sauma oli sileä, tasainen ja kova, se piettiin.

246 HAKKUURAUTA

Lommilasta

Käytettiin lantun pilkkomiseen.



248

KALASTUSLEHTI VUODELTA 1915

Lautala

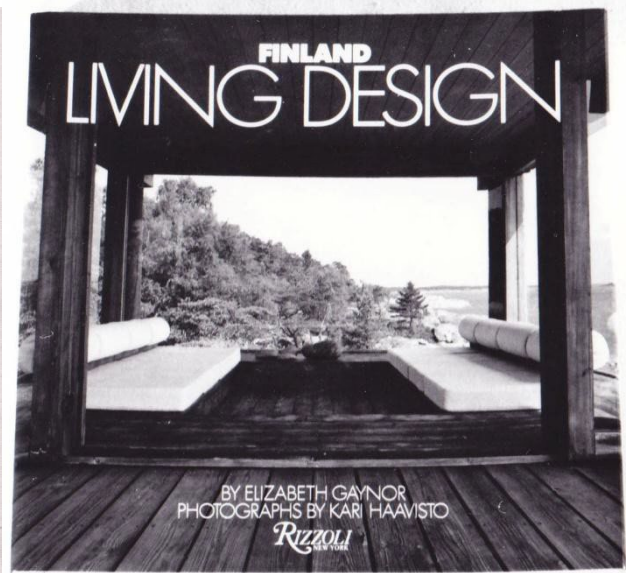


250

OSOITELAPPU

Urpo Suomalainen

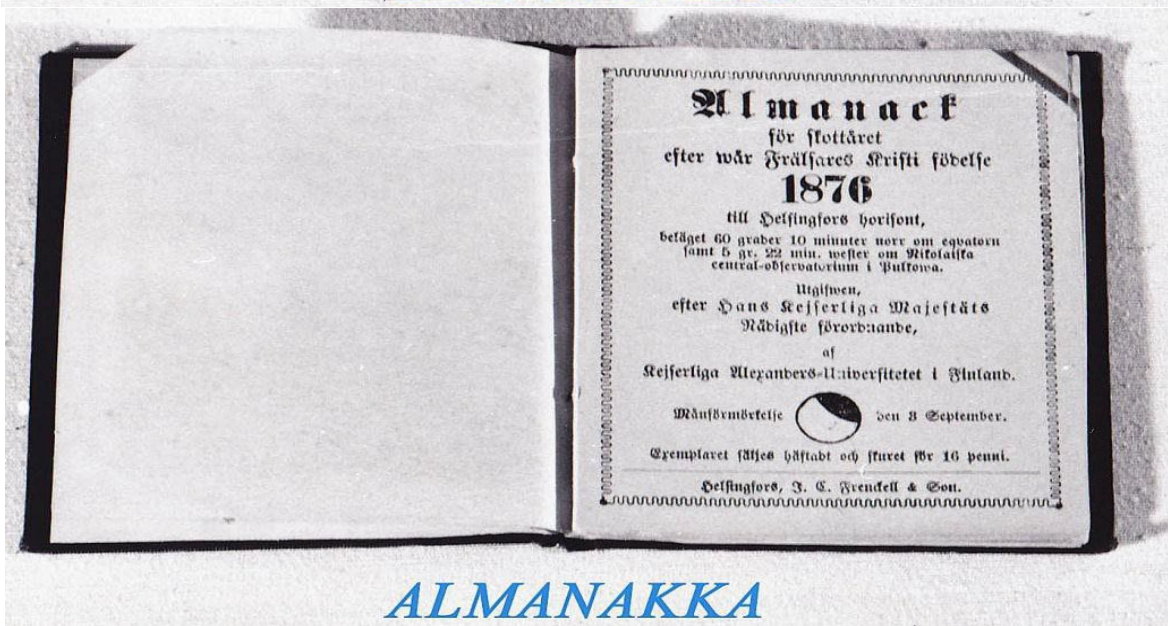
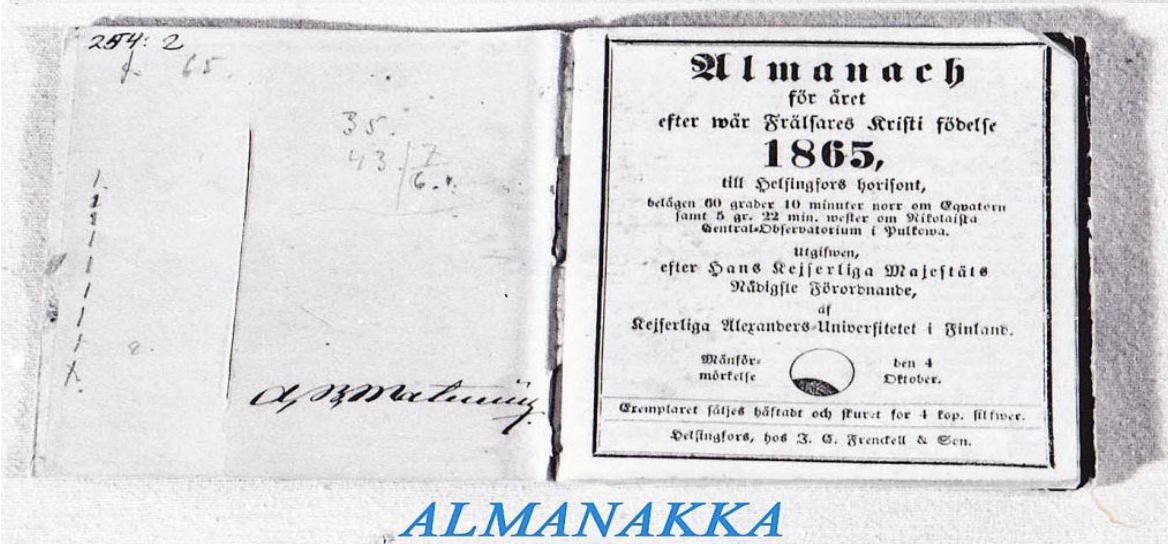
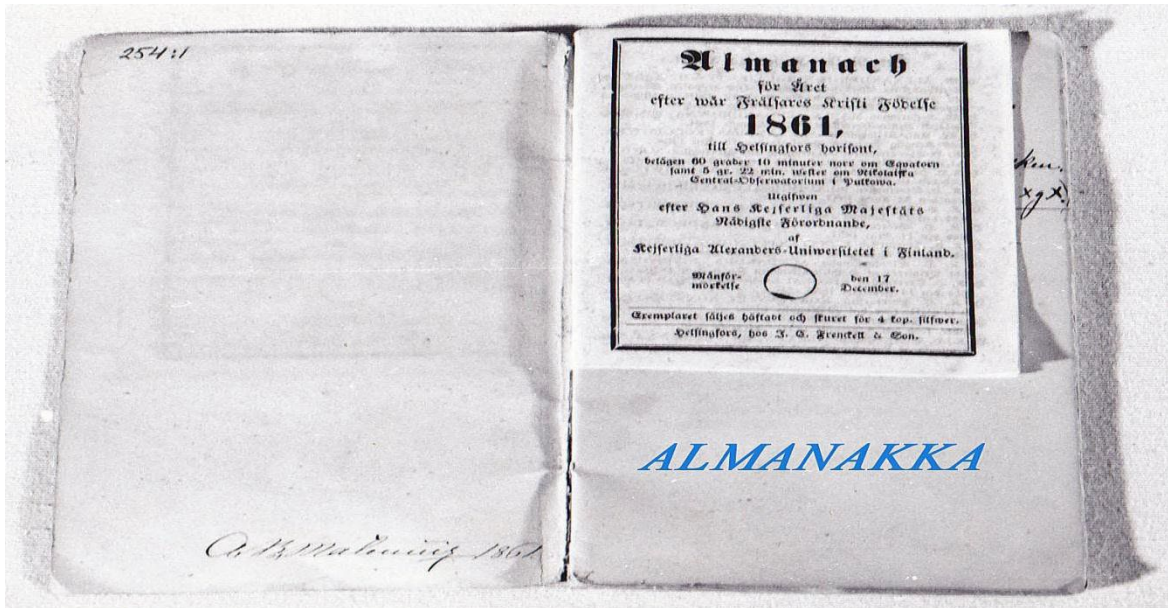
Tammion viimeisen kyläkaupan (om. Eino Suomalainen) osoitelappuja suola- ja mauste-silakan lähetyksiä varten. Kauppa toimi 1950-luvun puoliväliin asti.



251

"LIVING DESIGN" -KIRJA

Lahjoitus (Leena Peltola 1989)



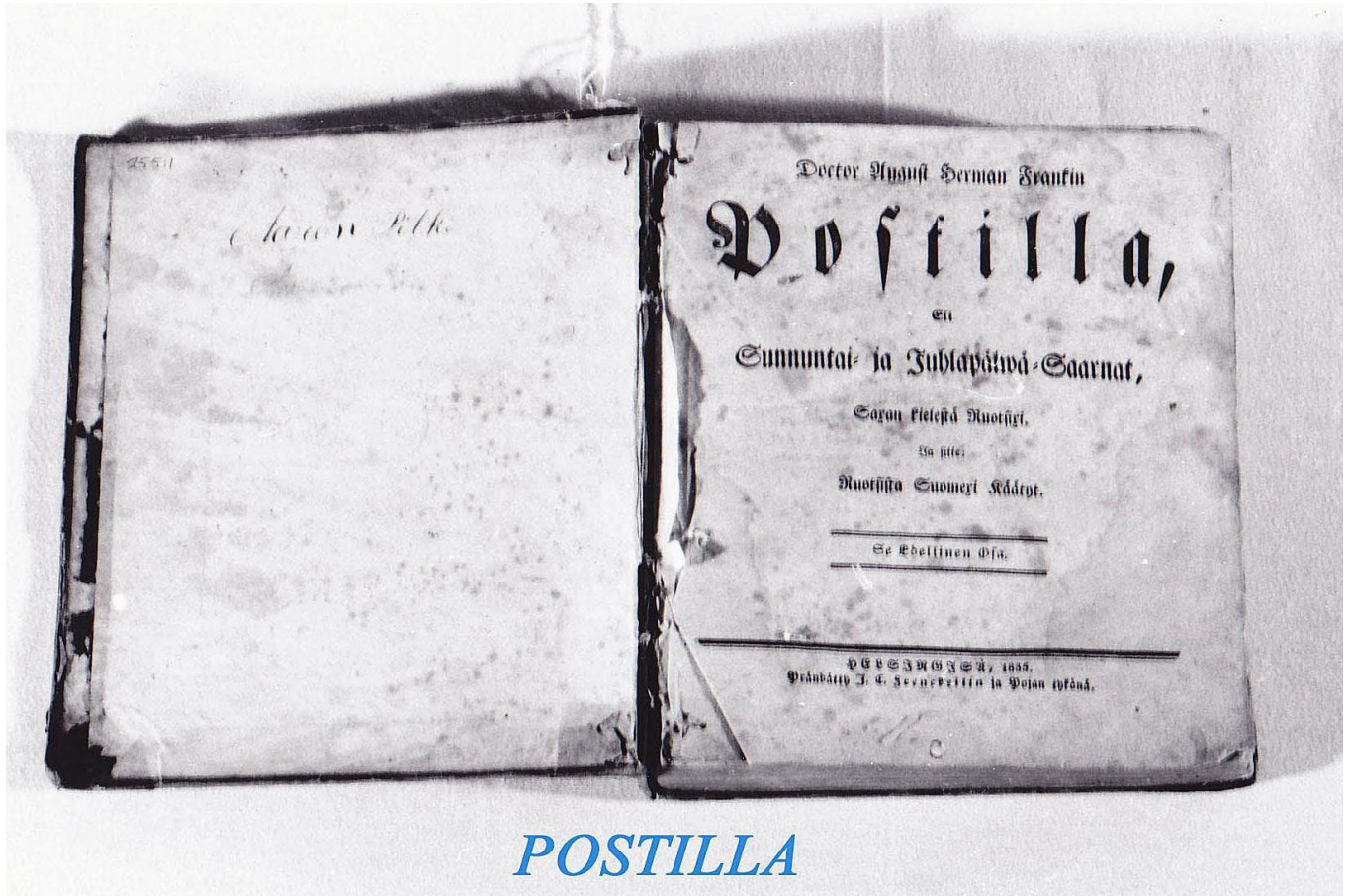
254 RUOTSINKIELISIA ALMANAKKOJA v:lta 1861, 1865 ja 1876

Lautala

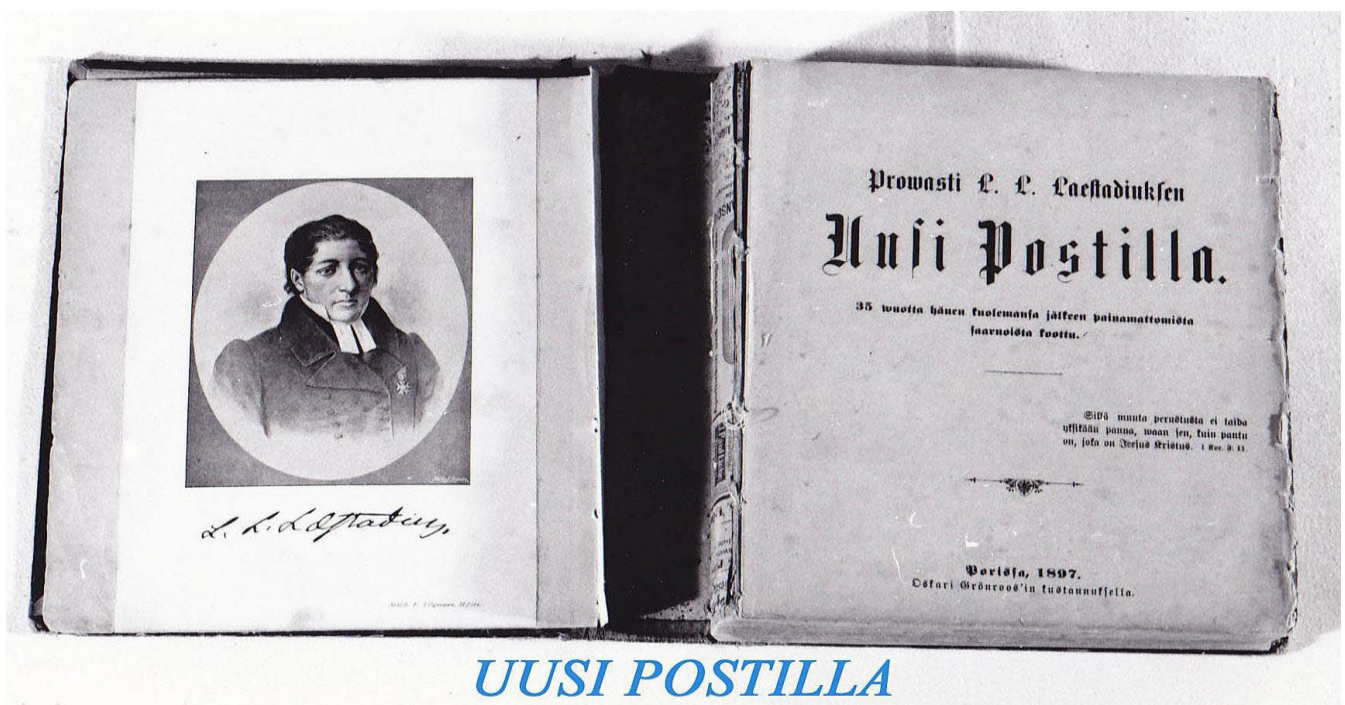
255 KIRJOJA

Lautala

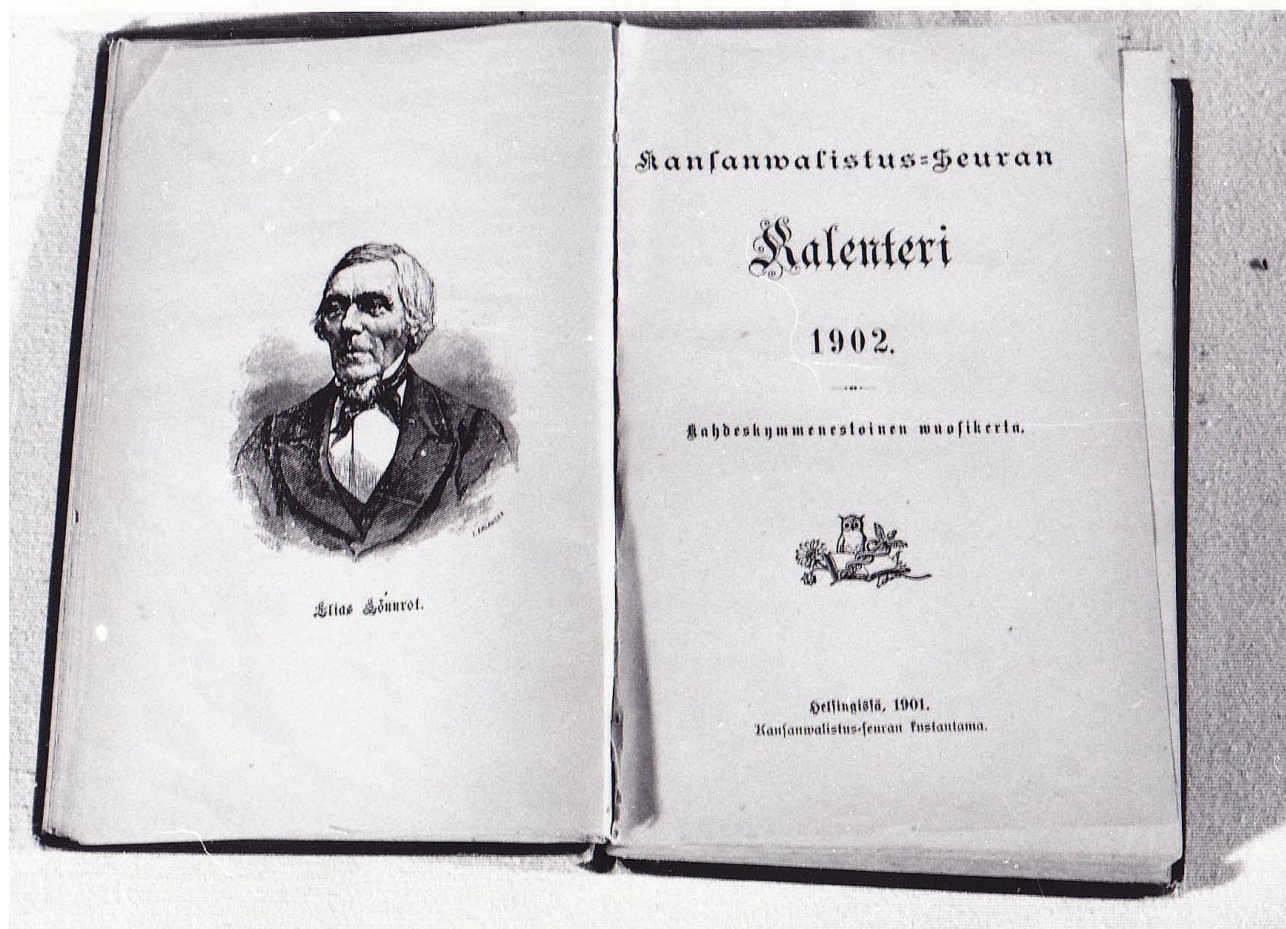
Postilla 1835, *Uusi Postilla* 1897, *Kotimatalla*, *Evankelinen Kalenteri* 1900, *Kansanwalistus-Seuran Kalenteri* 1902, *Naisten Kalenteri* 1944, *Ruotsinkielinen Naisten Kalenteri Selma* 1946.

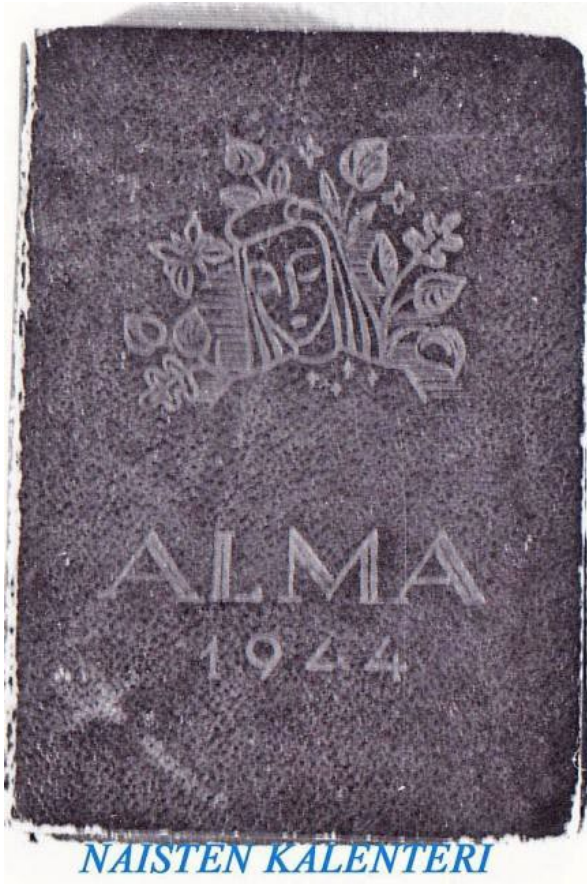


POSTILLA



UUSI POSTILLA

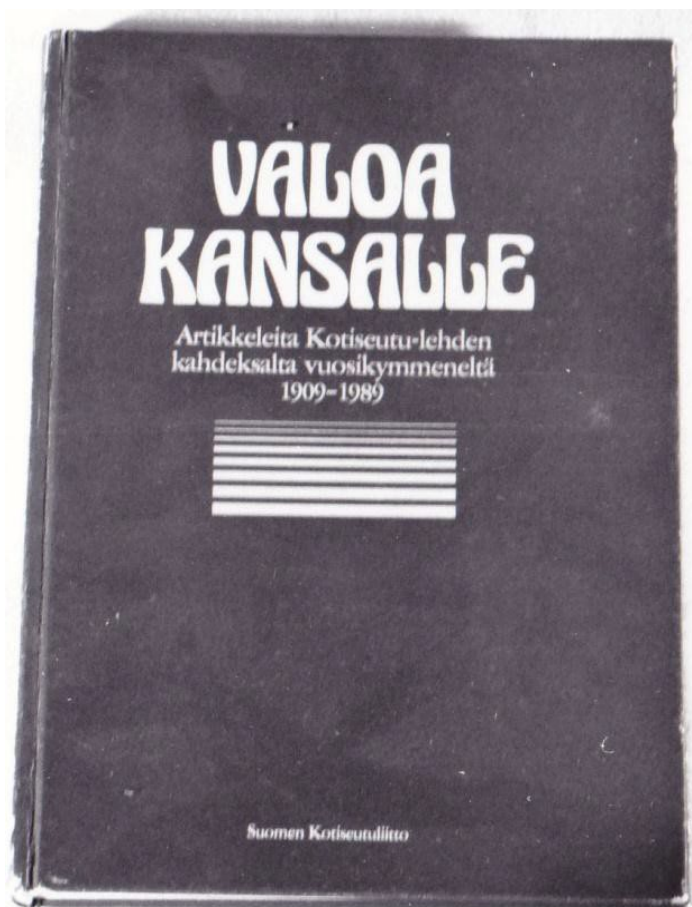


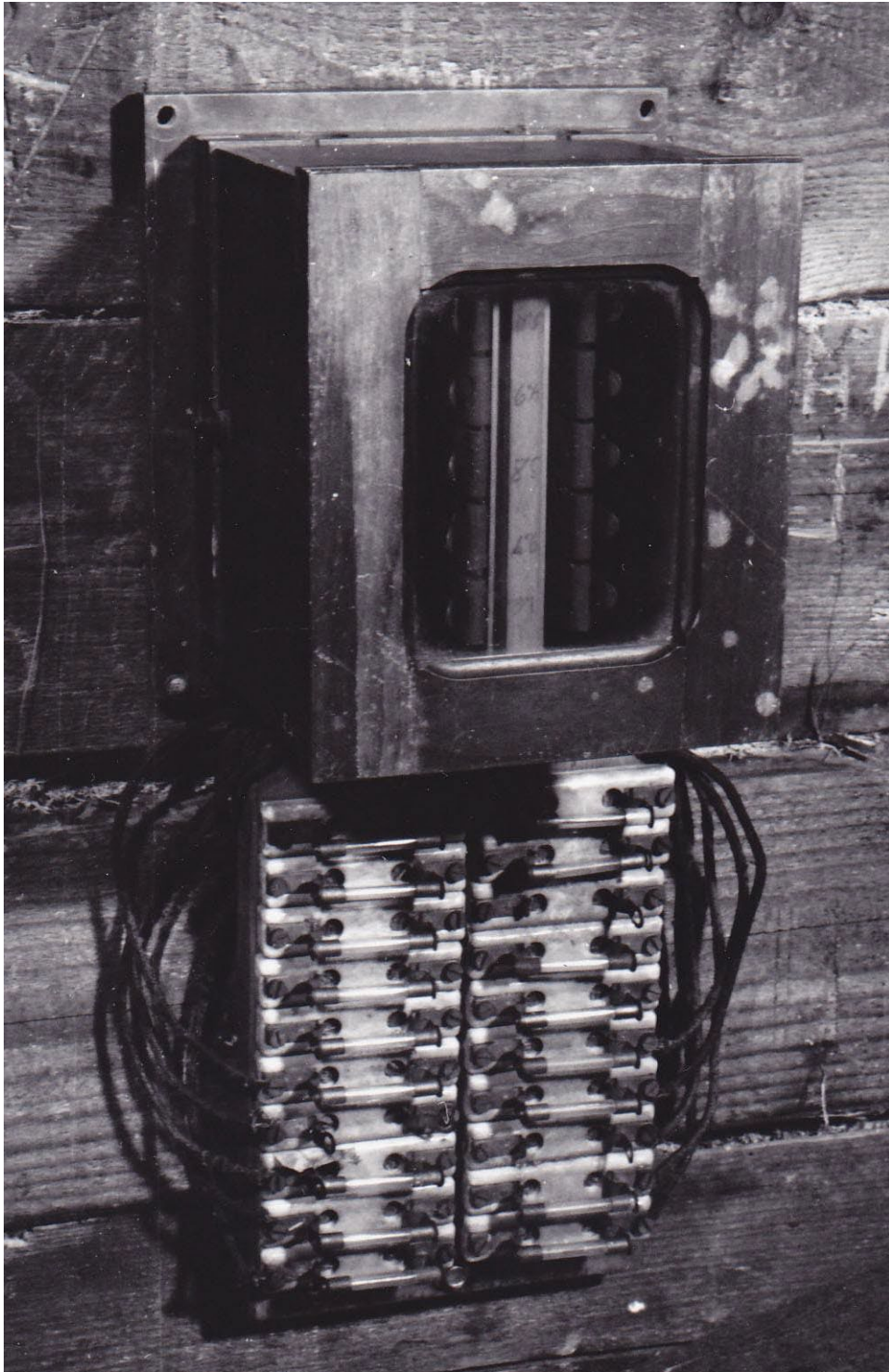


NAISTEN KALENTERI



SELMA - PRAKTISK DAMKALENDER





PUHELINKESKUS

253 *PUHELINKESKUS*

Kyläläisten omistuksessa ollut puhelinkeskus sijaitsi kylän eri taloissa, mm. Lommilla, Kiiskellä, Harjulla ja Suomalaisella. Se oli käytössä vuodesta 1927 1940-luvun loppuun.



LOTTA SVÄRD-KAHVIKUPIT

257

LOTTA SVÄRD KUPIT

Lahjoittanut Kairi Seittilä/Lautala



KERMAKKO

SOKERIKKO

270

KERMAKKO JA SOKERIKKO

Lautala



KAKKUVUOKA

274
259

*KAKKUVUOKA
SOKERITOPPA*



*PIENI
SOKERITOPPA*

*Tähtinen?
Lautala*



ASTIA

256 ASTIA
Juoman kuljettamiseen.



PULLO JA KEHIKKO

262 PULLO

261 KAHVIMYLLY

Myllyä käytettiin kahvin jauhamiseen 1800-luvun lopusta 1950-luvulle. Viimeinen käyttäpaikka oli Signe Lindqvistin omistama kahvila-työpaikkaruokala Tukholmassa.



KAHVIMYLLY

Ann-Mari Lautala/Fjalar Lindgren, Vihti

Lautala

Lautala



PUUPUIKOT

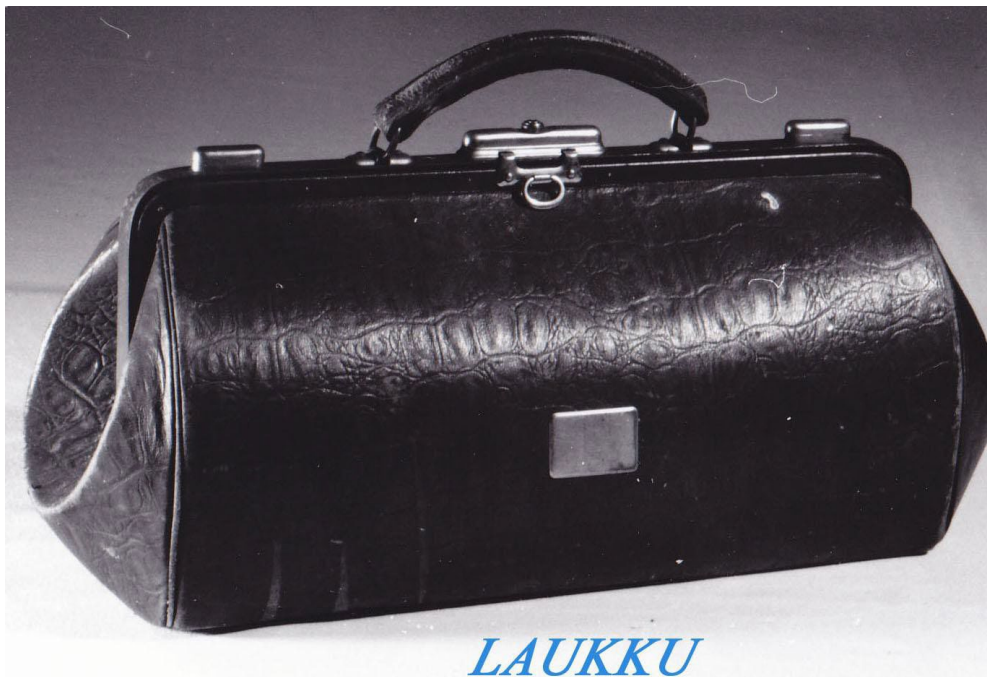
285 PUUPUIKOT

Puikoilla neuloi emäntä, laivurin ja kalastajan vaimo Vilhelmiina Pitkänen (s. 1856).

Albert Pitkänen/Raimo Kettunen



272 PIMENNYSVERHO Tähtinen
Käytettiin 1940-luvulla, kun ikkunoista ei sodan takia saanut näkyä valoa ulos.



258 LAUKKU Lautala



260 PIIPPAUSSAKSET Lautala
Sakset kuumennettiin esim. lampun tai kynttilän päällä ja niillä käherrettiin hiuksia vielä 1940-50-luvuilla.



ÖLJYHOUSUT JA SYYDVESTI

264 ÖLJYHAALARI JA SYYDVESTI

Hallikainen

Vedenpitävä asu, jota mm. kalastajat käyttivät. Haalari ja hattu (syydvesti) ostettiin, mutta ne käsiteltiin vedenpitäväksi omatekoisella seoksella, jossa oli mm. vernissaa, hiukan koneöljyä ja kananmunankeltuuaista.

Sadetakkeja ja -hattuja teki 1900-luvun alussa mm. Jeremias Esi. Hän sai patentin öljyseoksen valmistuksesta.

266 KALALAPIO

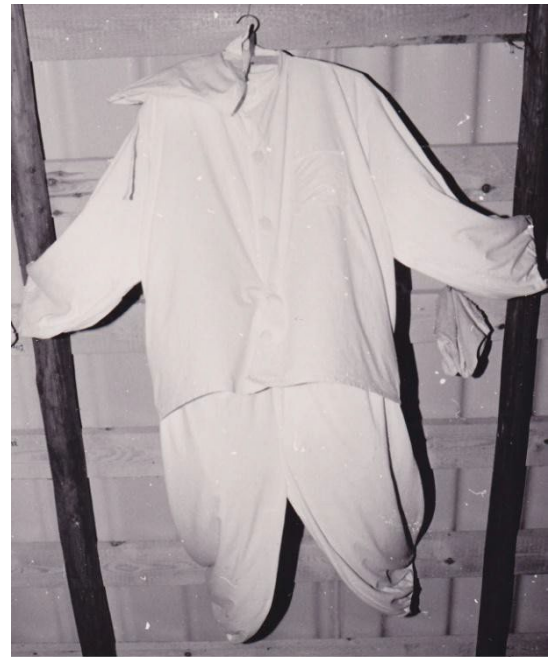
Tähtinen

Kun verkot oli suorittu kalliolle, työnnettiin saadut kalat lapiolla kasaan. Myöhemmin käytettiin kalakolaa (nro 172).

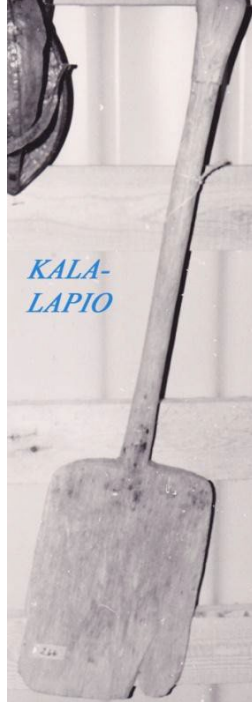
263 HYLJEPUKU JA HANSKAT

Lahjoittanut Jouko Lautala

Valkoinen lumipuku, jota käytettiin hylkeenpyynnissä.



HYLJEPUKU, HYLEPUKU



KALALAPIO

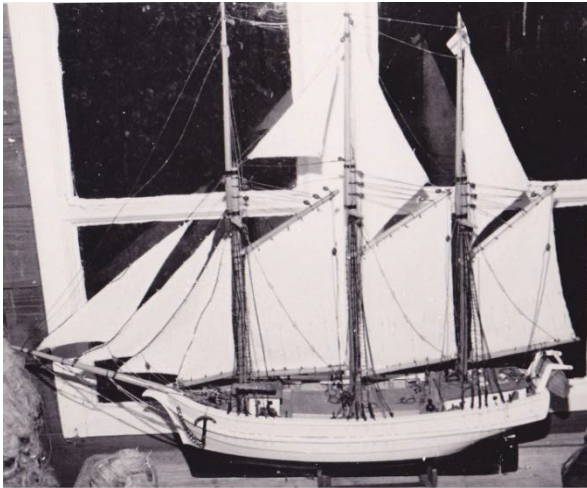


RESLAKELKKA

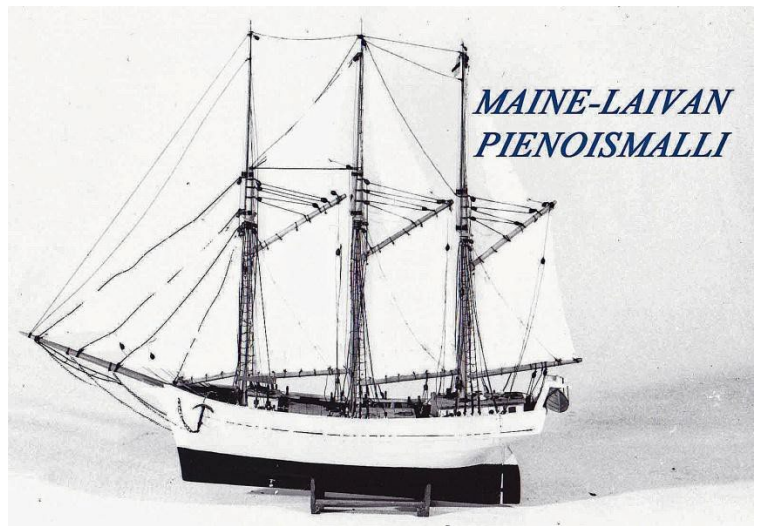
265 RESLAKELKKA (Kalakelkka)

Kettunen

Käytettiin talvikalastuksessa. Kelkkaan lastattiin kaikki tarvittava: verkot, köydet, tuura, uittolapiot jne. Vain kivet otettiin uloimmalta luodolta. Takaisin tultaessa kelkassa olivat myös kalat. Valmistaja Albert Pitkänen (s. 1896).



MAINE-LAIVAN PIENOISMALLI



*MAINE-LAIVAN
PIENOISMALLI*



MAINE-LAIVAN PIENOISMALLI

269 *MAINE-LAIVAN PIENOISMALLI*
Pienoismallin on valmistanut Yrjö Rytkölä.

Lahj. Yrjö Rytkölä

Alkuperäinen Maine-kaljaasi rakennettiin 1917 Neuvottomassa. Rakentaja/veistäjä oli August Suntio, joka myös omisti osan laivasta. Maine muuten omistajat olivat laivuri Mikko Harju Tammiosta ja kauppias Juho Klami Klamilasta. Maine kotipaikka oli Hamina ja ensimmäiselle purjehdukselleen se lähti ensimmäisen maailmansodan päättyttyä 1919. Tällöin se seilasi sahatavaraa Englantiin. Maine haaksirikkoitui v. 1931 Itämerellä seilatessaan sahatavaraa 1 anskaan. Haaksirikossa menehtyi 4 miehistön 7 jäsenestä mukaan lukien päällikkö Anton Mäkelä.

Samanlainen vene oli kaikilla kalastamassa käyvillä tammiolaisilla. Sitä käytettiin myös hylkeenpyynnissä.



300 HYLEJOLLA

Toivo Pitkäsén perikunta/Elli Leisio

Tyypillinen 1-2 miehen hylejolla, joka oli kantava ja kevyesti soudettava. Tällaista jollaa käytettiin yleensä moottorin perässä tai jos käytiin soutaen hyljejahdissa.

Pidemmässä matkassa ja avovedessä jolla oli liian pieni. Ks. hylkeenpyynnistä lisää nro 284. Tekijä Toivo Pitkänen

HYLKEENPYyntI

Pyyntikunnan muodosti yleensä neljän miehen artteli, joka asui viikkoja kestävän hylkeenpyynnin ajan samassa veneessä. Yöksi vene sijoitettiin tuulensuojaan runnin eli jääryöykkiön viereen ja veneen päälle vedettiin kangas.

1900-luvun alkupuolella tammiolaiset hylkeenpyytäjät käyttivät enää harvoin asuinpaikkana venettä. Sen sijaan he asuivat yleensä ulkosaarien kalamajoissa.

Museorakennus on entinen kalamaja, jossa yövyttiin kala- ja hylkeenpyyntimatkoilla. Kalamaja sijaitsi Koivuluodossa ja siihen mahtui yöpymään 12 miestä.



335 JÄÄKENKÄ

338 KIIKARIT

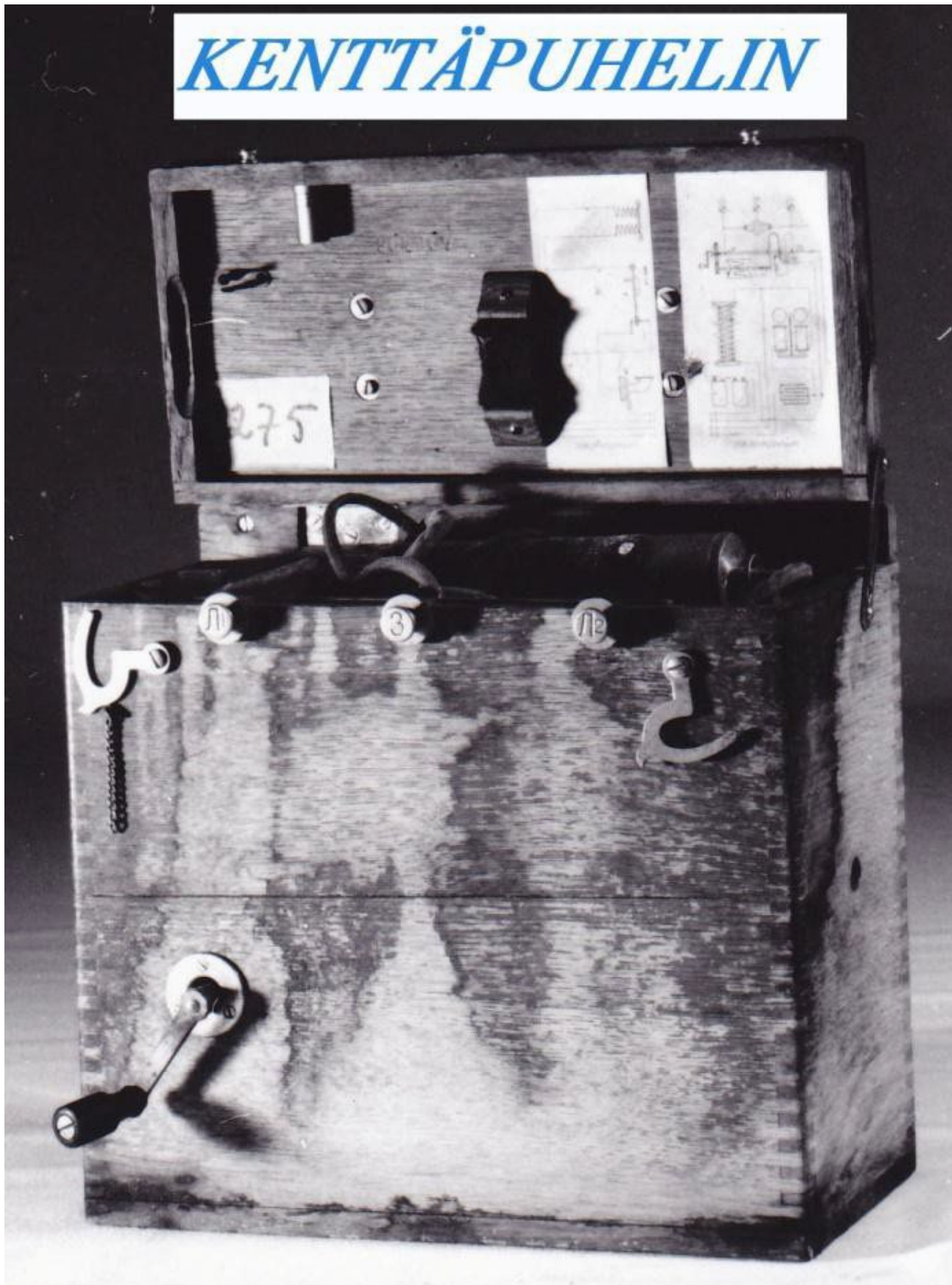
Käytettiin laivoissa ja hylkeenpyynnissä tähystykseen.



KIIKARIT
LAIVAKIIKARI

Jouko Lautala

Lautala



275 KENTTÄPUHELIN
Armeijassa joukkojen väliseen viestintään käytetty.

lahj. Urpo Suomalaisen perik.



SUKSIVOIDEMAINOS



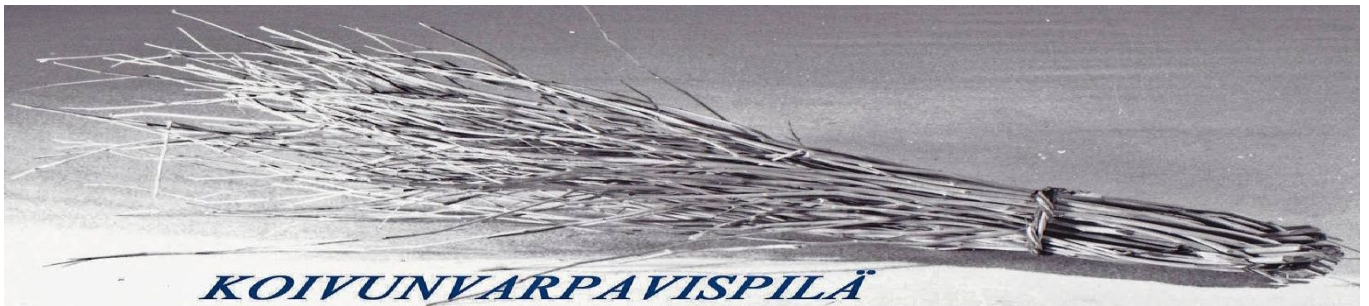
NOKIA-
SILK
WC-PAPERI

267 HIIHTORASVAMAINOS

Lahj. Pirjo Öhman, Klamila

276 NOKIA SILK -WC-PAPERIA

lahj. Karin Gisselberg/Lautala



KOIVUNVARPAVISPILÄ

280 KOIVUNVARPAVISPILÄ

Kiiski



SAKARIINIPURKKEJA JA KAMFERITABLETTEJA

277 SAKARIINIPURKKEJA + KAMFERTIPURKKI K. Gisselberg/Lautala

Sakariini= keinotekoinen makeutusaine, jota käytettiin erityisesti pula-aikana, jolloin sokeria ei saanut.

Kamferia käytettiin lääkkeenä esim. päänsärkyyn, huonovointisuuteen, jopa sydänvaivoihin.



SOKERIVASARA
SOKERVASARA

293 SOKERVASARA

Reijo Lommi

Käytettiin toppasokerin pilkkomiseen. Sokervasaralla lyötiin puukkoa, joka lohkaisi sokeritopasta palasen. Palanen voitiin pienentää esim. sokerisaksilla (nro 121).



MUOKKAUSAURA



AURA

281 MUOKKAUSAURA
282 AURA

Saarinen/Reino Lommi
Volde Suomalainen/Matti Lehtonen



278 VENEEN MALLIKAARET

Alexander Pitkänen/Lautala

286 PIKIPANNU

Reijo Lommi

Pannussa sulatettiin pikeä avotulen päällä rannalla tai kiukaalla. Pikeä käytettiin mm. veneen saumojen tiivistämiseen.



298 PIENEN HAAPION SEILI (Purje)

Kiiskin talo

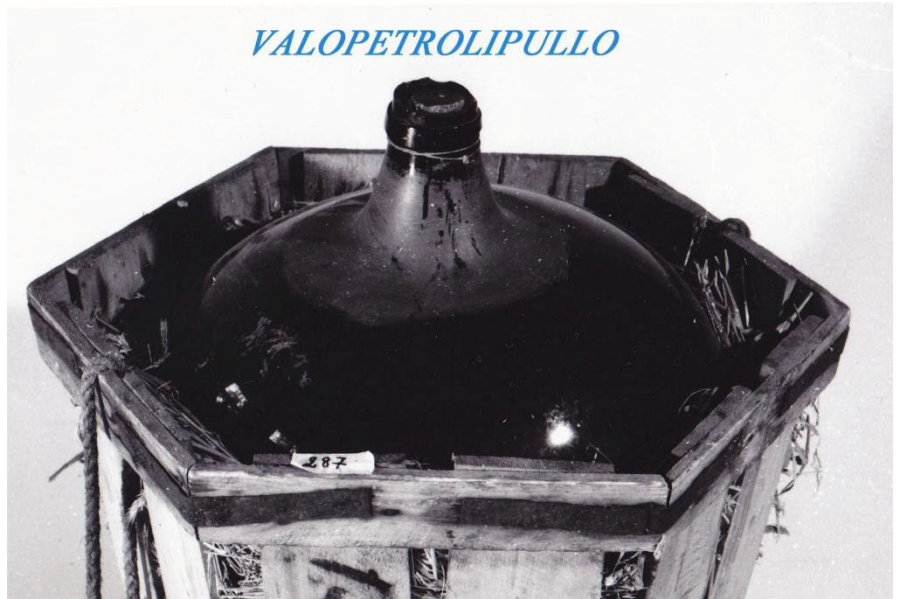


279 ASEKOTELO

Albert Pitkänen



VALOPETROLIPULLO



VALOPETROLIPULLO

287 VALOPETROLIPULLO

Reijo Lommi

Tällaisia lasipulloja käytettiin valopetrolin kuljetuksessa ja säilytyksessä (petroli säilyi lasiastiassa puhtaana). Talven aikana tarvittava valopetroli haettiin syyskesällä veneellä Klamilasta. Petrolia poltettiin lampuissa.

Samanlaista pulloa saatettiin käyttää myös hylkeen rasvan säilömiseen (ks. nro 1).



ARKKU

292 ARKKU

Ann-MariLautala

Käyttäjät Alma ja Alexander Gisselberg Helsingistä.



SARANA. SARANTO

295 OVEN SARANTO (Sarana)

Ann-Mari Lautala



NAHAN PARKKITIINU

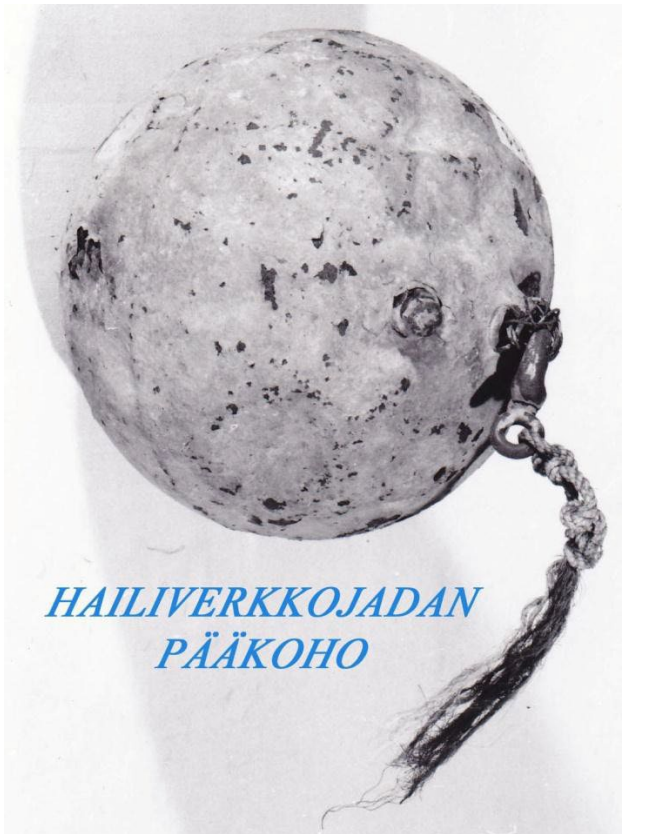


PARKKIHAAVI

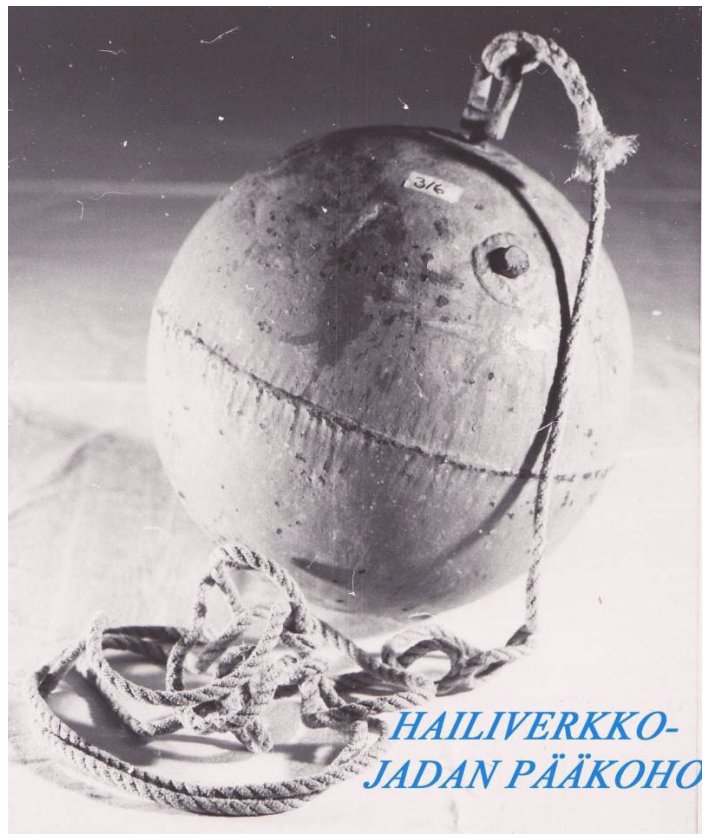
288 *NAHAN PARKKITIINU - VIINATYNNYRIN PUOLIKAS* Reijo Lommi
Nahan parkitseminen. Alun perin tiinu oli viinatynnyri, jolla tammiolaiset salakuljettivat viinaa 1800-luvun loppupuolella. Tammiassa 300 -litrainen tammitynnyri saatettiin halkaista ja tynnyrinpuolikkaasta tehtiin parkkitiinu. Normaalisti parkkitiinut olivat läpimitaltaan suurempia. Ks. parkitsemisestä lisää nro 232.

Viinan kotipoltto kiellettiin Suomessa kokonaan v. 1866. Samalla viinan salakuljetus lisääntyi voimakkaasti. Monet tammiolaiset osallistuivat salakuljetukseen ja toivat viinaa Itä-Preussista Suomeen aina 1890-luvun alkuun asti. Kerrotaankin tammiolaisten vaurastuneen osittain juuri viinan salakuljetuksen avulla. Vuosisadan vaihdetta lähestyttäessä salakuljetus väheni, sillä tulli sai käyttöönsä paremmat alukset ja kiinnijääminen oli todennäköisempää.

291 *PARKKIHAAVI* Valkin talosta
Haavilla kerättiin parkkisaavista käytetyt parkkiaineet pois. Käyttäjä Johannes Pitkänen (1848-1935). Ks. parkitsemisestä lisää nro 232.



*HAILIVERKKOJADAN
PÄÄKOHO*



*HAILIVERKKO-
JADAN PÄÄKOHO*

308 HAILIVERKKOJADAN PÄÄKOHO

Reijo Lommi

316 HAILIVERKKOJADAN PÄÄKOHO

Vilho Suomalainen

Alun perin ilm. miinaverkon kannatinkoho, jota myöhemmin käytettiin esim. hailiverkko-jadan pääkohona. Löydetty rannalta I Maailmansodan jälkeen.



*HAILIVERKKOJADAN
VÄLIKOHO*



VÄLIKOHO



HAILIVERKKOJADAN VÄLIKOHO

311 HAILIVERKKOJADAN VÄLIKOHO

Reijo Lommi

312 VÄLIKOHO

Reijo Lommi

Rannalta löydetty koho, jota on käytetty pienen verkkojadan pääkohona tai isomman välikohona.

313 VÄLIKOHO

Reijo Lommi

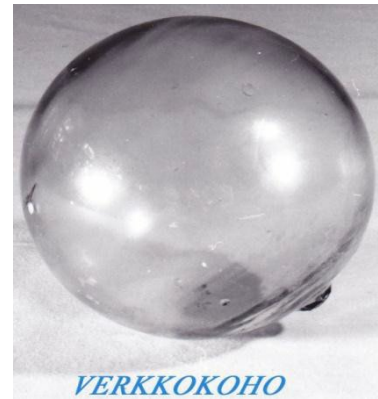
Alun perin ilm. miinaverkon tai räjähdyspanosten koho, jota myöhemmin käytettiin kalastuksessa. Sekä venäläisillä, saksalaisilla & suomalaisilla oli käytössä samanlaiset kohot.



VERKKO-
KOHO

290 VERKKOKOHO

Alkuperäinen käyttötarkoitus ilmeisesti miinaverkon koho I maailmansodan aikana. Myöhemmin käytetty verkkokohona.



VERKKOKOHO

Ann-Mari Lautala

SELKÄVESIVITA + LAMPPU
TULIVITA



294 SELKÄVESIVITA

Verkkomerkki, jota käytettiin selkävedellä. Pimeällä yläosan peltilaatikkolyhtyyn laitettiin tuli, jonka avulla vita oli helppo löytää. Vidan on tehnyt ilmeisesti Urpo Suomalainen (s. 1926).



VERKKOVITA

Sauli Suomalainen

302 VERKKOVITA 2 kpl

Verkkomerkki, joka osoittaa verkon paikan.

Valkin talo



RANTAVERKKOVITA

315 RANTAVERKKOVITA

Kelluu pinnalla ja osoittaa verkon paikan. Kello helpotti löytämistä syyskesän pimeinä öinä.

Reijo Lommi



289 LAPSEN KELKKA

Oiva Lautala



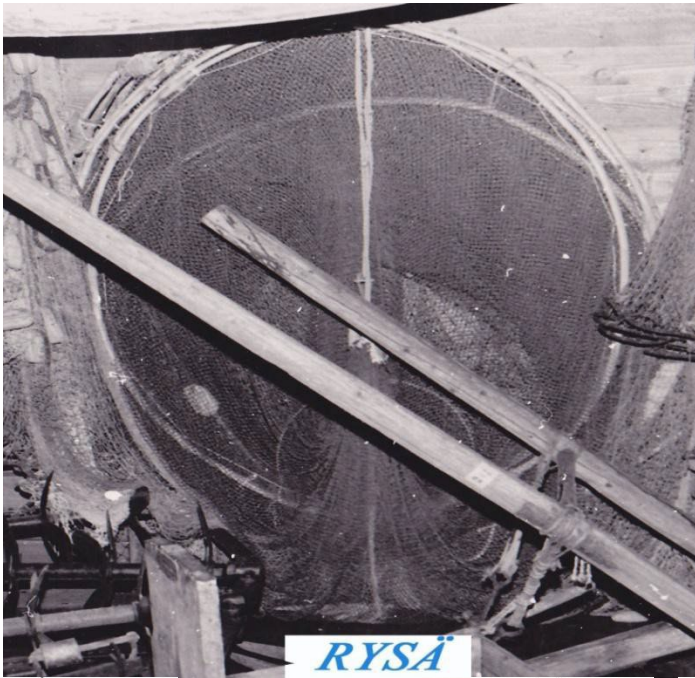
296 POSTISÄKKI



297 POSTIKILPI

Reijo Lommi

Haminan posti



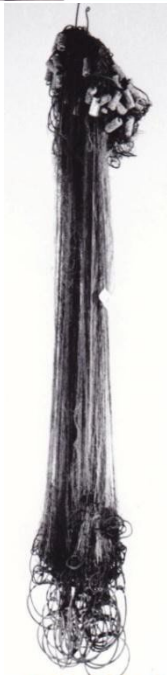
RYSÄ



KILOHAILIVERKKO



HAILIVERKKO



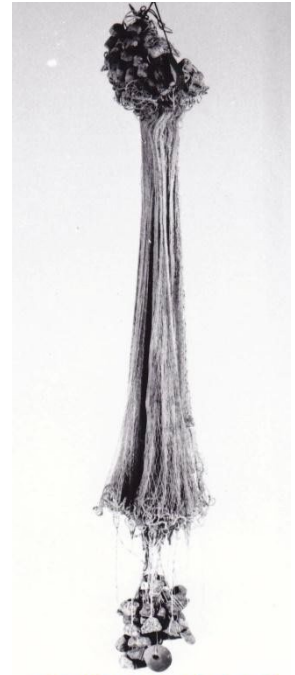
SIIKAPESÄ



SIIKAPESÄ



AHVENVERKKO



NORSSIVERKKO

301 RYSÄ

Rysällä pyydettiin yleensä hailia ja siikaa. Tämä rysä on Valto Pitkäsen ostama ja vähän käytetty rysä: sillä saatiin vain yksi 5 kg:n lohi.

303 KILOHAILIVERKKO 2 kpl

Vilho Suomalainen

304 HAILIVERKKO 2 kpl

Vilho Suomalainen

305 SIIKAPESÄ 2 kpl

Vilho Suomalainen

Toisessa verkossa rengaspainot, jotka tehtiin itse 1920-luvun lopulta alkaen.

306 AHVENVERKKO 3 kpl

Vilho Suomalainen

307 NORSSIVERKKO 2 kpl

Vilho Suomalainen



NUOTAN PAINO PARTSA

324 NUOTAN PARTSA (Paino) 10 kpl

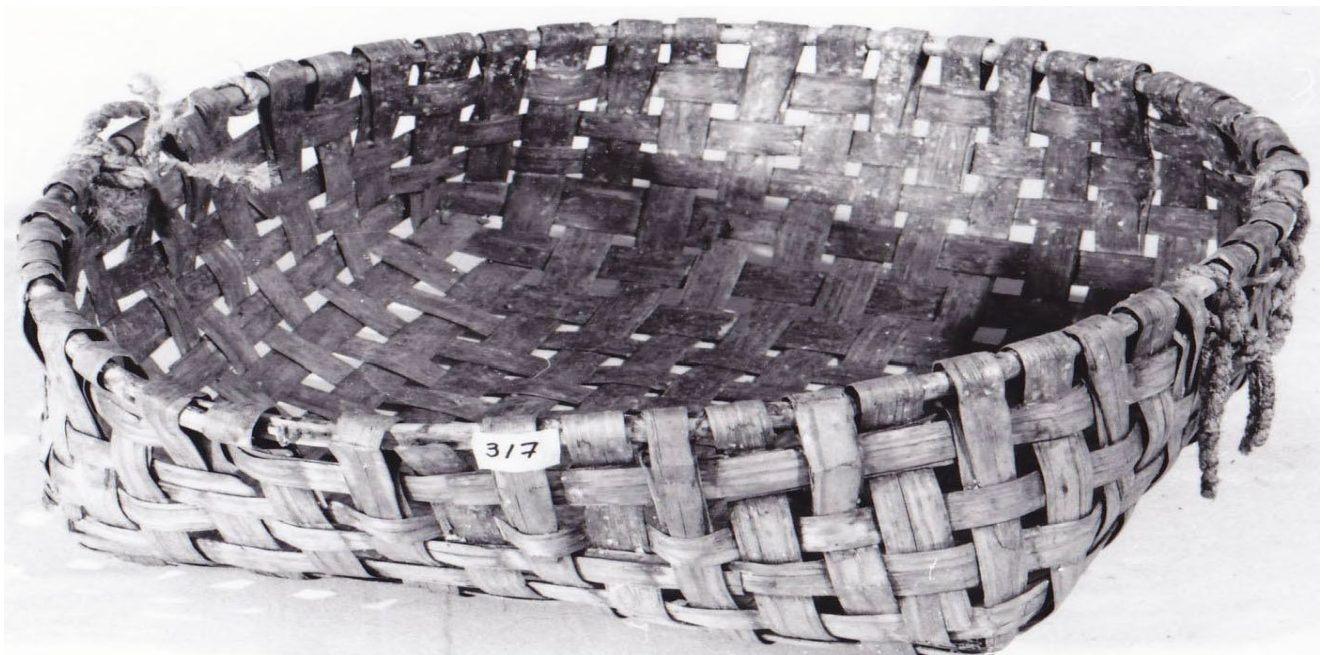
Reijo Lommi



VERKON PAINO

325 AHVENVERKON PAINO

Reijo Lommi



KALAN PESUKORI

317 KALAN PESUKORI

Oiva Lautala



299 TALJAT

Lokkien (väkipyörät) ja erityisesti taljan avulla kyettiin nostamaan/vetämään painavia esineitä.

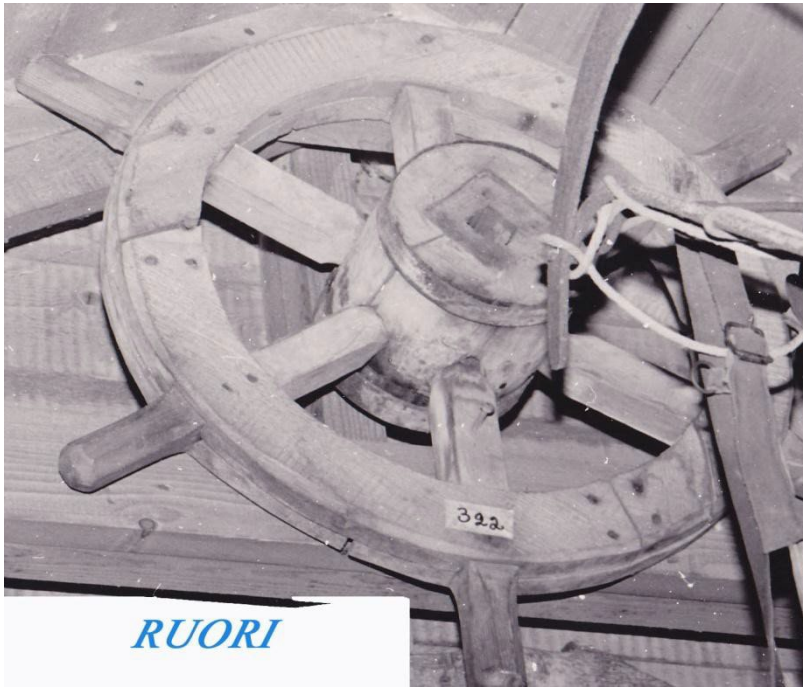


Reijo Lommi



309 KORKKIVENTARI ELI VIILAR (Leputtaja)

Reijo Lommi



322 LAIVAN RUORIRATTI

Voinut kuulua esim. 2-mastoiseen kaljaasiin.

Ensimmäisen maailmansodan päättyessä Tammiassa oli yhtä aikaa 13 laivaa, joista suurin osa useamman talon yhteisomistuksessa. Lommin suku oli osaomistajana mm. Mäntlahdessa rakennetussa Kyllikki-laivassa sekä Koivistolla 1907 rakennetussa Jona-Kaljaasissa.

310 ANKKURI

Alunperin rysän (nro 301) ankkuri, jonka Valto Pitkänen osti Mäntlahden sepältä. Joskus sitä voitiin käyttää myös verkkojadassa.

Reijo Lommi



314 NAARA 2 kpl



319 LYYSSI

Yleensä yhdestä puusta koverrettu lyyssi oli kiinni purjelaivan peräpeilissä. Sen läpi kulki laivan kiinnitysköysi.

Reijo Lommi

Reijo Lommi



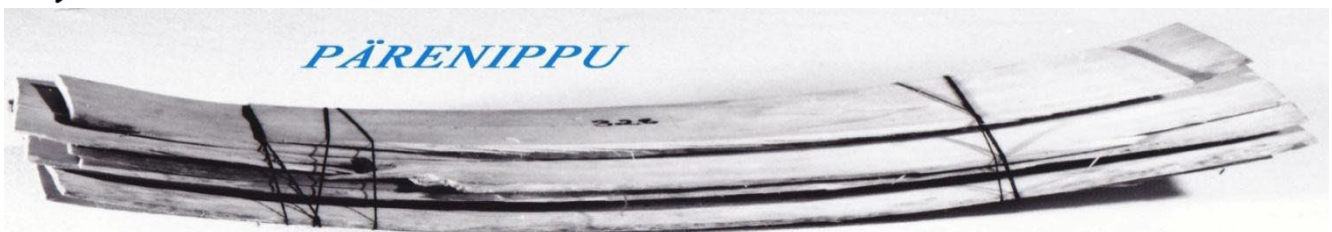
321 PANTTELI (Mallikaari) Tähtinen/Juutilainen
 Mallikaaret sijoitettiin kölin päälle ja niiden mukaan rakennettiin veneen laidat.

320 VESIPUMPUN OSA Reijo Lommi

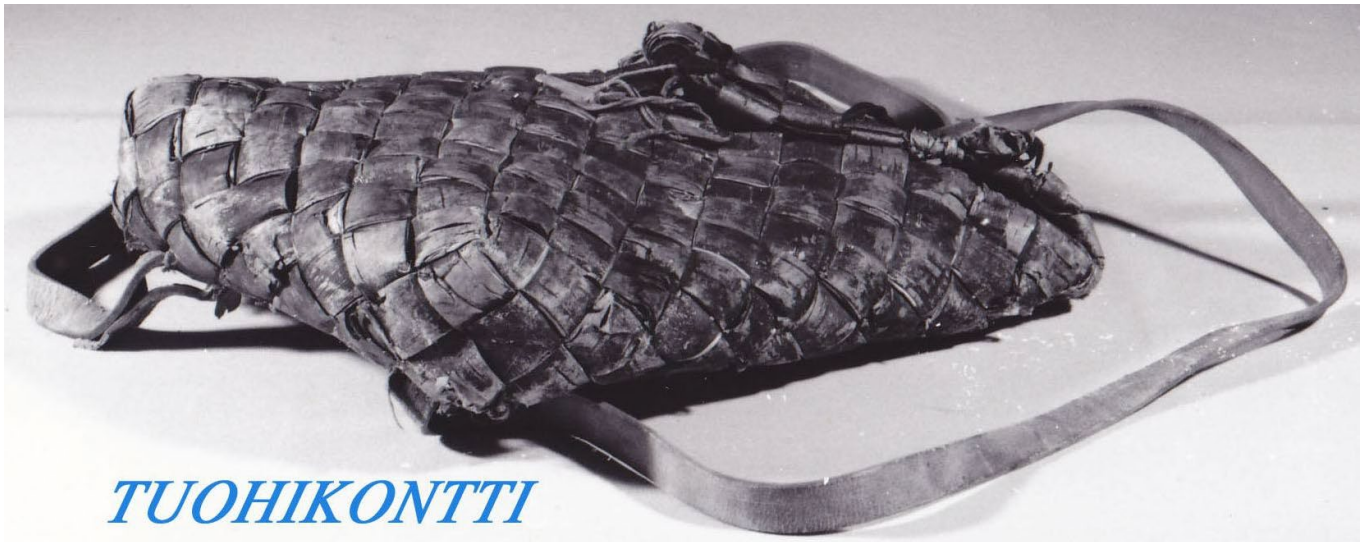


326 SEILHANSKA Reijo Lommi
 Seilhanskaa käytettiin purjetta ommeltaessa. Käsi laitetaan hanskan sisään siten, että rautaosa jää kämmenen puolelle. Purjeneula työnnetään kankaan läpi painamalla neulan kantaa hanskan rautaosaa vasten.

327 LUNSSI (Laivan merkinantolamppu) Sauli Suomalainen
 Lunssin päähän kiinnitettiin tappuroista tehty pallo eli sutti, joka kastettiin valopetrootiin ja sytytettiin palamaan. Palavaa lunssia heiluttamalla laiva pyysi öisin luotsiasemalta luotsia. Päivällä luotsia pyydettiin nostamalla laivan etumastoon luotsilippu eli G-kirjain. Mikäli luotsiasema aikoi lähettää luotsin, se nosti salkoon merenkulkulaitoksen lipun. Kaikissa laivoissa piti olla lunssi, sillä sitä käytettiin myös hätäilmoituksissa.



328 PÄRENIPPU Anneli Suomalainen
 Koivuluodon majan kattoa varten tehtyjä päreitä. Pärenippu jäi yli kun kalamajalle viimeksi tehtiin pärekatto v. 1980



TUOHIKONTTI

318 TUOHINEN EVÄSKONTTI

Ann-Mari Lautala

Käytettiin kalamatkoilla ja hylkeenpyyntireissuilla.



323 POTKUKELKKA

329 VANHOJA LEHTIÄ



SANOMALEHTI YHTEISHYVÄ

Jouko Lautala

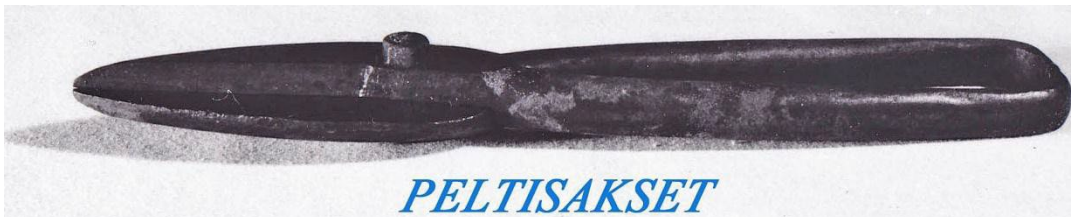
Anneli Suomalainen



**TILKITSEMISRAUTA
TIHTRAUTA**

330 **TIHTRAUTA (Tilkitsemisrauta)**

Käytettiin tiivistettäessä laivan kantta tai kylkiä. Raot tilkittiin tervalla kyllästetyllä hampulla eli tervariveellä. Vrt nro 240 Ramminrauta.



PELTISAKSET

331 **PELTISAKSET**

Saksilla pystyi leikkaamaan korkeintaan 2 mm paksua peltiä. Pellistä tehtiin mm. ämpärit, pesuvadit ja kelkan jalasten aluslevyt.



HIRSIVARA

332 **SEINÄVARA (Hirsivara)**

Varalla vedettään hirsiin merkit, joiden avulla päällekkäin asetettavat hirret veistettiin toisiinsa sopiviksi.



KULMATALTTA

336 **KULMATALTTA**

Koskiluomat

Elias Koskiluoma, 8 v, löysi esineen Tammiosta kesällä 1998.



LAUKKU

333 *METSÄNHOITAJAN LAUKKU*
Käyttäjä Fjalar Lindgren, Vihti.

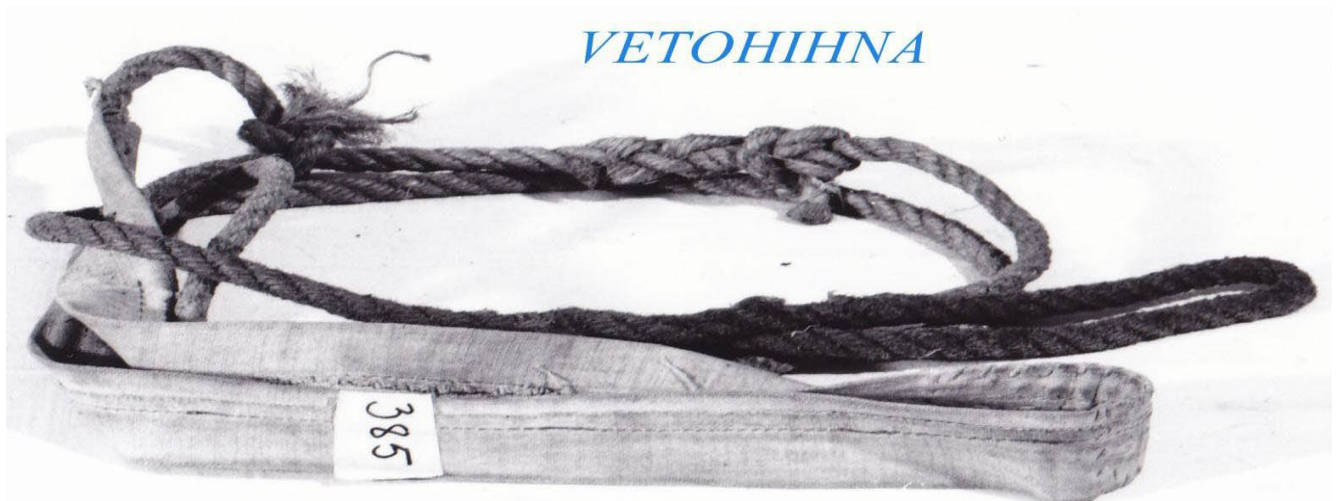
Lautala



*MATKALAUKUN
HIHNAT*

352 *MATKALAUKUN HIHNAT*

Lautala



VETOHIHNA

385 *VETOHIHNA* *Raimo Kettunen*
Käytettiin vedettäessä kelkkaa tai venettä. Talja kulki rinnan ja toisen olkapään yli.



PANOSVYÖ

334 *PANOSVYÖ*

Jouko Lautala



TALOUSVAAKA

337 *TALOUSVAAKA*

343 *MAUSTEMYLLY*

Myllyllä jauhettiin korppujauhoja ja mausteita.



MYLLY

Lautala

Lautala



HATTURASIA

349 *HATTURASIA*

Sisältää Karin Gisselbergin (1906-1997) hautajaishatun.

351 *KÄSILAUKKU*



KÄSILAUKKU

Lautala

Lautala



MAITOKANNU



MAITOKANNU



LITRAMITTA



MITTA

- 340 *MAITOKANNU* 2 kpl
341 *LITRAMITTA*
342 *KUPPIMITTA*

Lautala
Lautala
Lautala

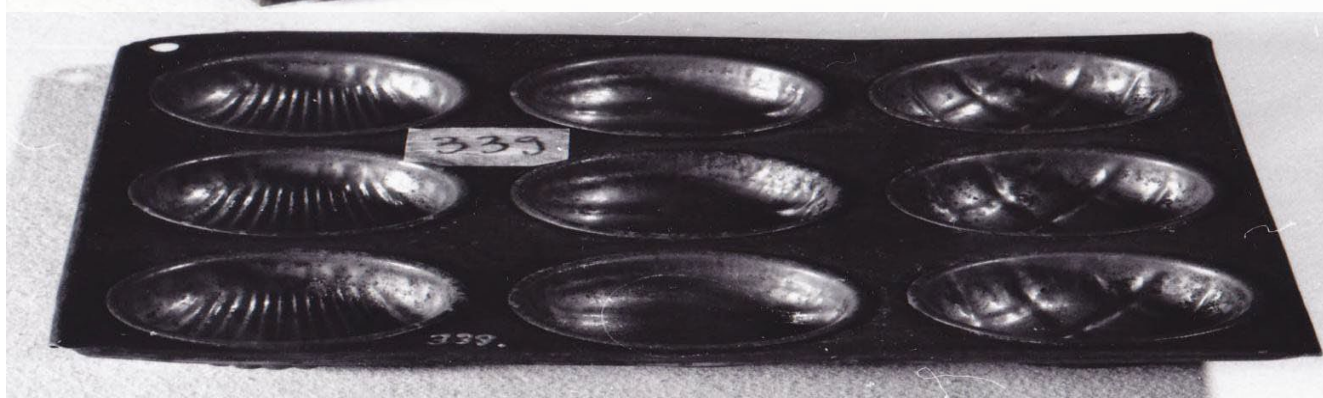


KAKKUVUOKA

LEIVOSVUOKA



KAKKUVUOKA



LEIVOSVUOKA



TAIKINAPYÖRÄ

362	<i>LEIVOSVUOKA, PIPARKAKKUMUOTTI JA KAKKUVUOKA</i>	<i>Lautala</i>
369	<i>KAKKUVUOKA</i>	<i>Lautala</i>
339	<i>LEIVOSVUOKAT</i>	<i>Lautala</i>
356	<i>TAIKINAPYÖRÄ</i>	<i>Lautala</i>



HYYTELÖVUOKA



PIKARI

361 HYYTELÖVUOKA

Lautala

344 PIKARI

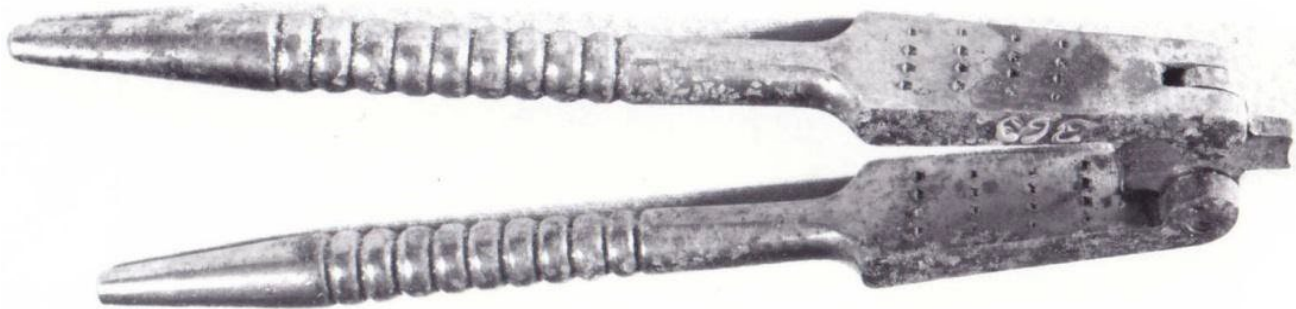
Lautala



TARJOTIN

353 TARJOTIN

Lautala

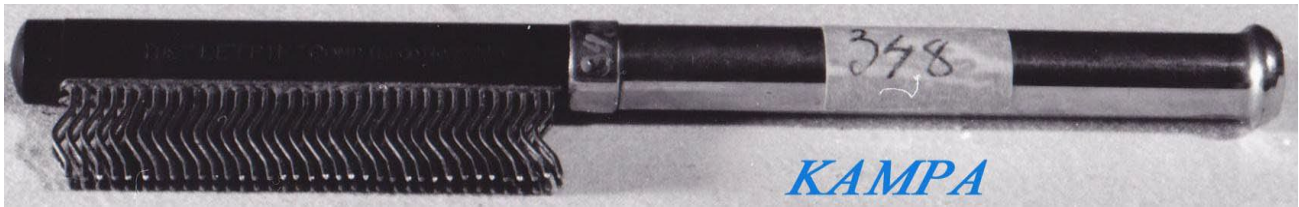


PÄHKINÄPIHDIT

363 PÄHKINÄPIHDIT

Lautala

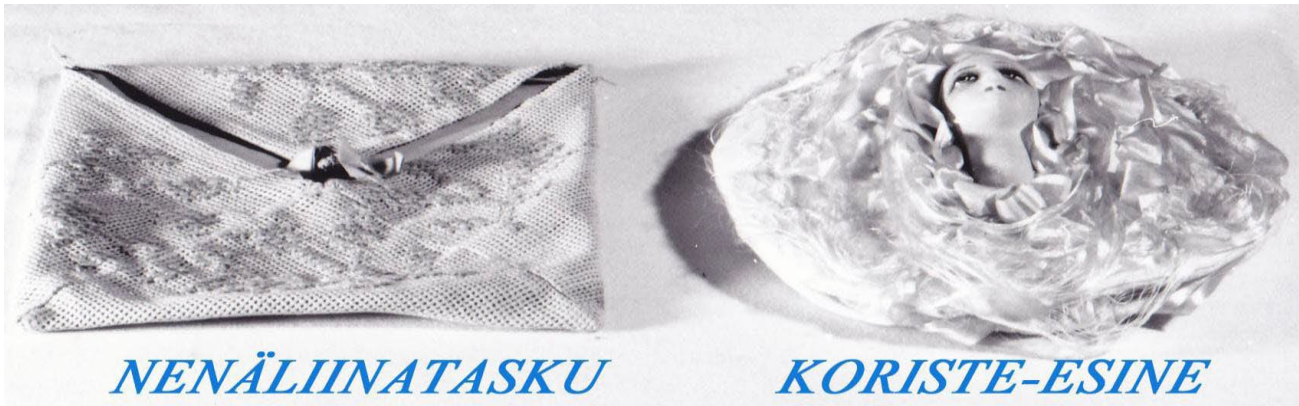
Karin Gisselberg käytti esinettä pähkinöiden särkemiseen.



KAMPA



HUULIPUNAKOTELO



NENÄLIINATASKU

KORISTE-ESINE



PIENI HARJA



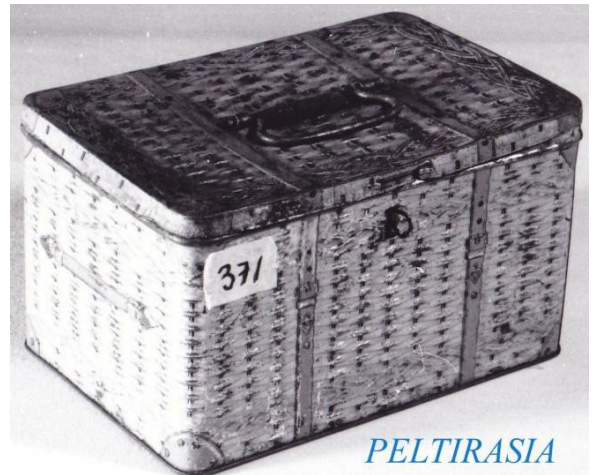
*VERHOTANGON
KORISTE*

- | | | |
|--|--|----------------|
| 348 | KAMPA | Lautala |
| 347 | HUULIPUNAKOTELO | Lautala |
| 350 | NENÄLIINATASKU JA KORISTE-ESINE | Lautala |
| <i>Karin Gisselberg (A-M Lautalan täti) käytti nenäliinojen ja muiden pientavaroiden kuljettamiseen.</i> | | |
| 346 | PIENI HARJA | Lautala |
| 354 | VERHOTANGON KORISTE | Lautala |

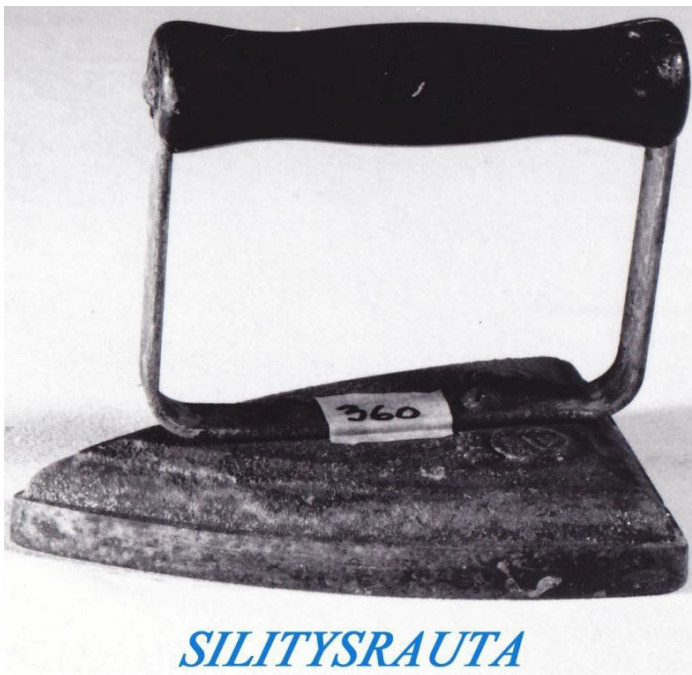


SUOLA-ASTIA

JAUHOASTIA



PELTIRASIA



SILITYSRAUTA



SILITYSRAUTA

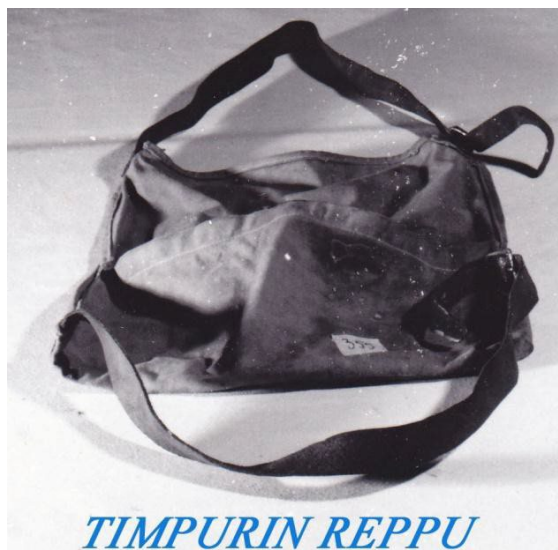


KALARAUTA
RIIVINRAUTA

345 JAUHO- JA SUOLA-ASTIAT
360 SILITYSRAUTA 3 kpl
371 PELTIRASIA
366 KALARAUTA

Lautala
Lautala
Lautala
Lautala

Käytettiin kalan suomustamiseen tai esim. perunan raastamiseen



TIMPURIN REPPU



389. **LUOTSILAUKKU**

355 **TIMPURIN REPPU**

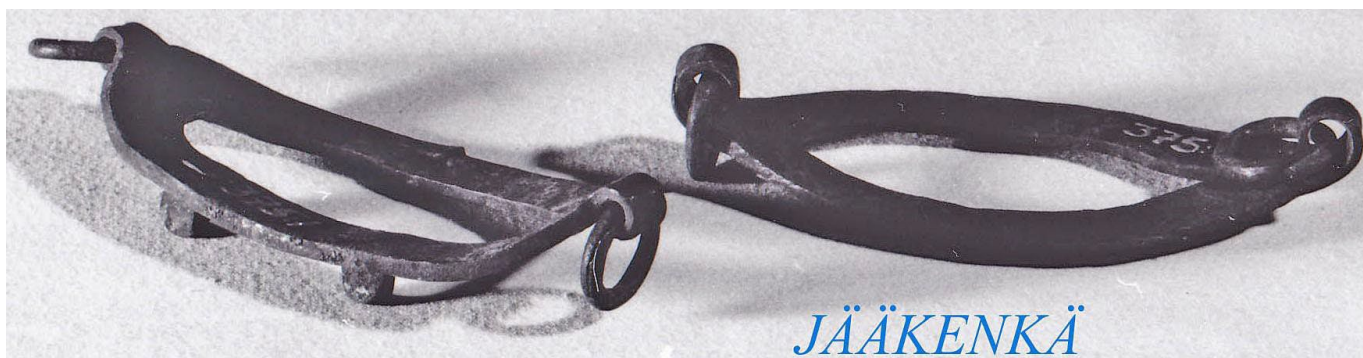
Lautala

389 **LUOTSILAUKKU**

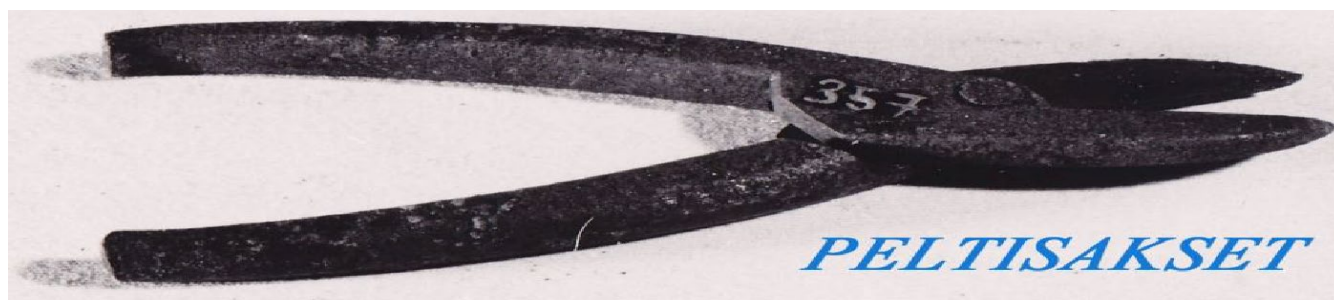
Vilho Suomalainen

Laukussa luotsi säilytti paperinsa ja karttansa. Laivaan noustessa laukku roikkui kaulassa toisen olan yli.

Laukku on luotsi Vilho Suomalaisen (s. 1910) ensimmäinen salkku, jota hän käytti 1942-62. Suomalainen oli luotsina 1942-1970 Kuorsalossa, Haminassa ja Kotkassa.



JÄÄKENKÄ



PELTISAKSET

375 **JÄÄKENKÄ** 2 kpl

Lautala

Käytetty hylkeenpyynnissä ja talvikalastuksessa.

357 **PELTISAKSET**

Lautala



PUUKAUKALO

377 PUUKAUKALO

Lautala

Mahdollisesti käytetty eläimille keitetyn viljapuuron valuttamiseen.



KAULAUSLAUTA, KARTTU

368 KARTTU (Kaulauslauta)

Lautala

Pyykin "manklaus".

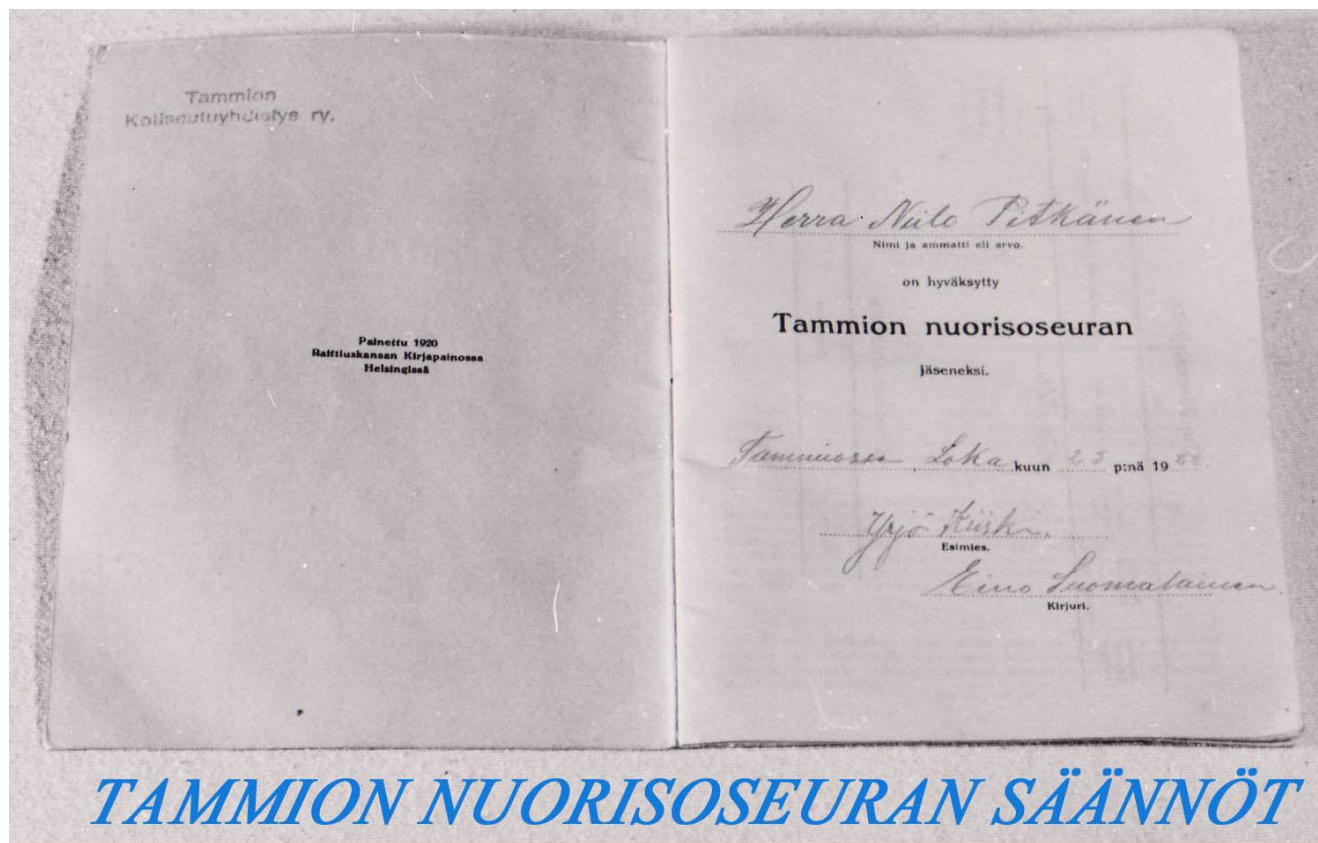


LAIVAKORISTE

383 LAIVAKORISTE

Jarmo ja Jukka Lautala

Laivan keulakoriste tai peräpeili. Löydetty merestä Punaparroista 1984.

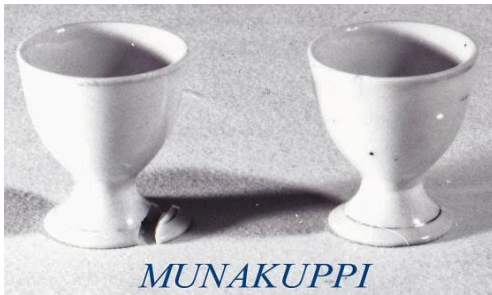


TAMMION NUORISOSEURAN SÄÄNNÖT

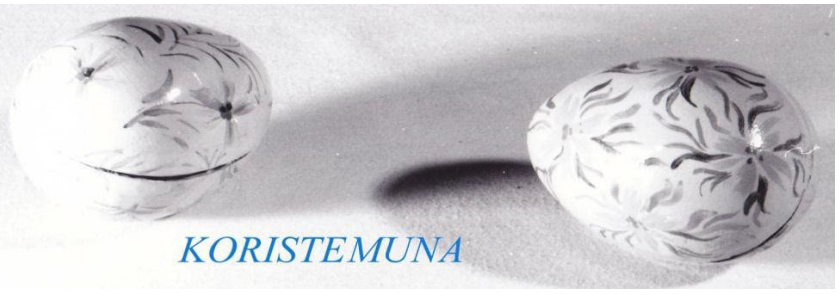
358

TAMMION NUORISOSEURAN SÄÄNNÖT JA JÄSENKIRJA

Lautala



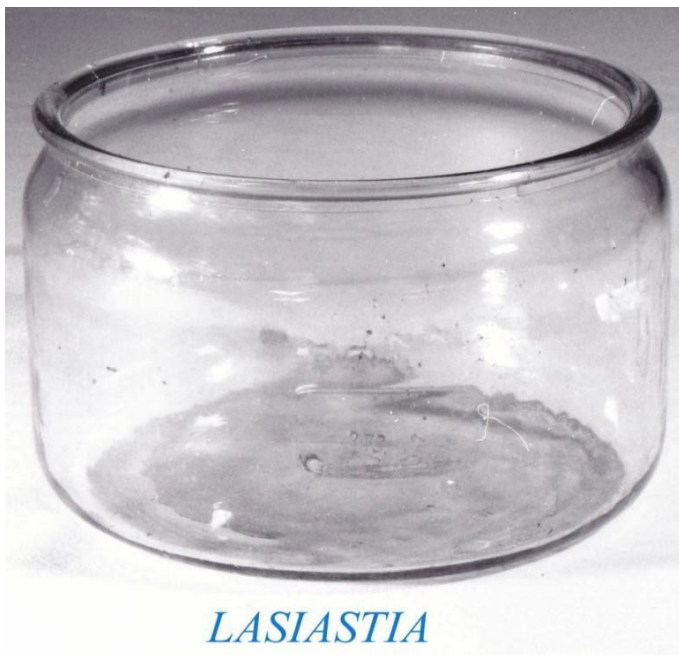
MUNAKUPPI



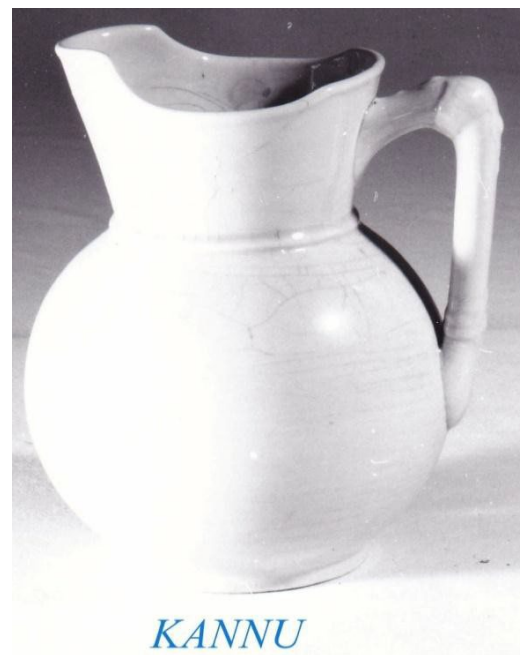
KORISTEMUNA



LASIKULHO



LASIASTIA



KANNU

364 MUNAKUPIT

Lautala

365 LASIVUOKA, KORISTEMUNIA

Lautala

373 LASIPURKKI

Oiva Lautala

Säilytysastia, johon säilöttiin mm. marjoja. Kanneksi tiukattiin narulla voipaperi.

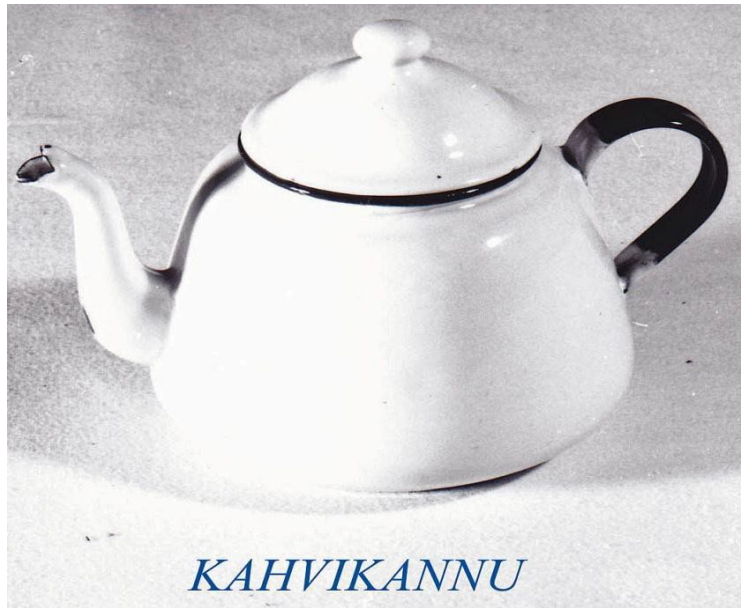
372 KANNU

Oiva Lautala

Kuului pesukomuutin kalustoon.



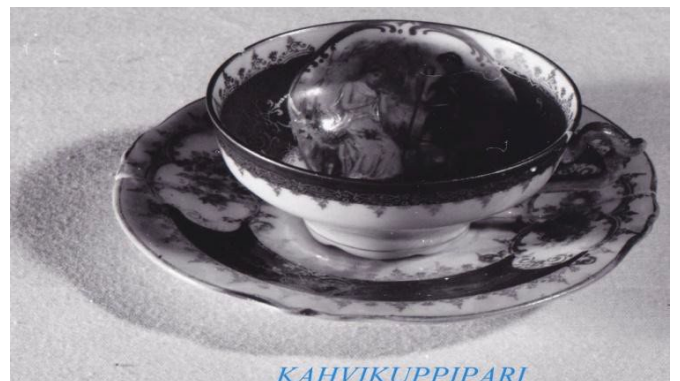
KAHVIMYLLY



KAHVIKANNU



KAHVIKUPPIPARI



KAHVIKUPPIPARI



TARJOILUVATI

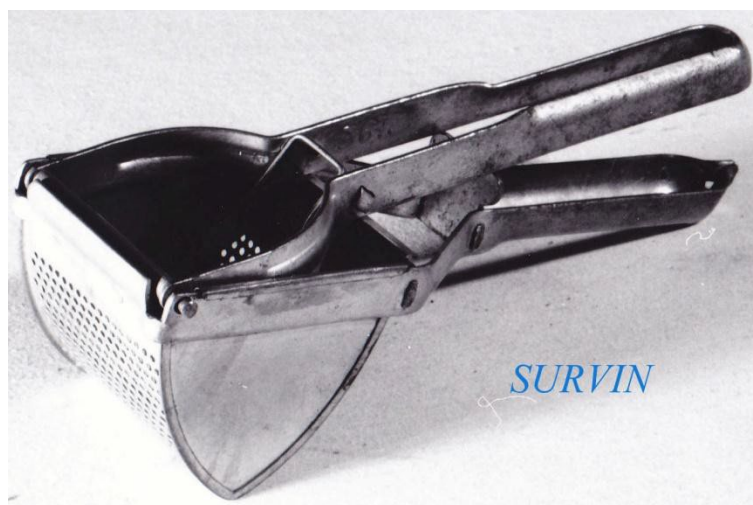
359	<i>KAHVIMYLLY</i>		<i>Lautala</i>
	<i>Kahvipapujen jauhaminen. Ks. tarkemmin kahvin käytöstä nrot 124 ja 125.</i>		
400	<i>KAHVIKANNU</i>	
401	<i>KUPPIPARI</i>		<i>Lautala</i>
402	<i>KUPPIPARI</i>		<i>Lautala</i>
404	<i>TARJOILUVATI</i>	<i>2 kpl</i>	<i>Lautala</i>



TARJOILUVATI



LUSIKKALAATIKKO



SURVIN



KUKKARUUKKU
KUKKAPOTTI



KASVIPRÄSSI

- 370 LUSIKKALAATIKKO
367 SURVIN
374 KUKKAPOTTI (Kukkaruukku)
403 KASVIPRÄSSI

- Lautala
Lautala
Oiva Lautala
Lautala



RAUTA-
TULLI



PUUANKKURI



LAIVAN KÖYSIPORTAAT
LUOTSILEIDARIT



AIROT



AIROT



AIROT

376 RAUTATULLI 2 kpl

Lautala

381 PUINEN ANKKURI

Arvi Frimodig

Käytetty todennäköisesti ankkurina. Puuvarsien väliin laitettiin kivi. Löydetty merestä Suur-Pisin länsipuolelta kesällä 1999.

380 LUOTSILEIDARIT (Laivan köysiportaatt)

Matti Pitkänen

Luotsi nousi laivaan köysiportaita, jotka kiinnitettiin laivan partaan naakelpenkkiin. Portaille noustiin, kun luotsikutteri oli yläasennossa - muuten jalat saattoivat jäädä laivan ja kutterin väliin.

386 AIROT

Kiiski

Pienemmän haapion (nro 283) aivot. Aivot käsiteltiin ennen hylkeenrasvalla ja tervalla, myöhemmin vernissalla ja tervalla kuten nämä aivot.

414 AIROT 2 kpl

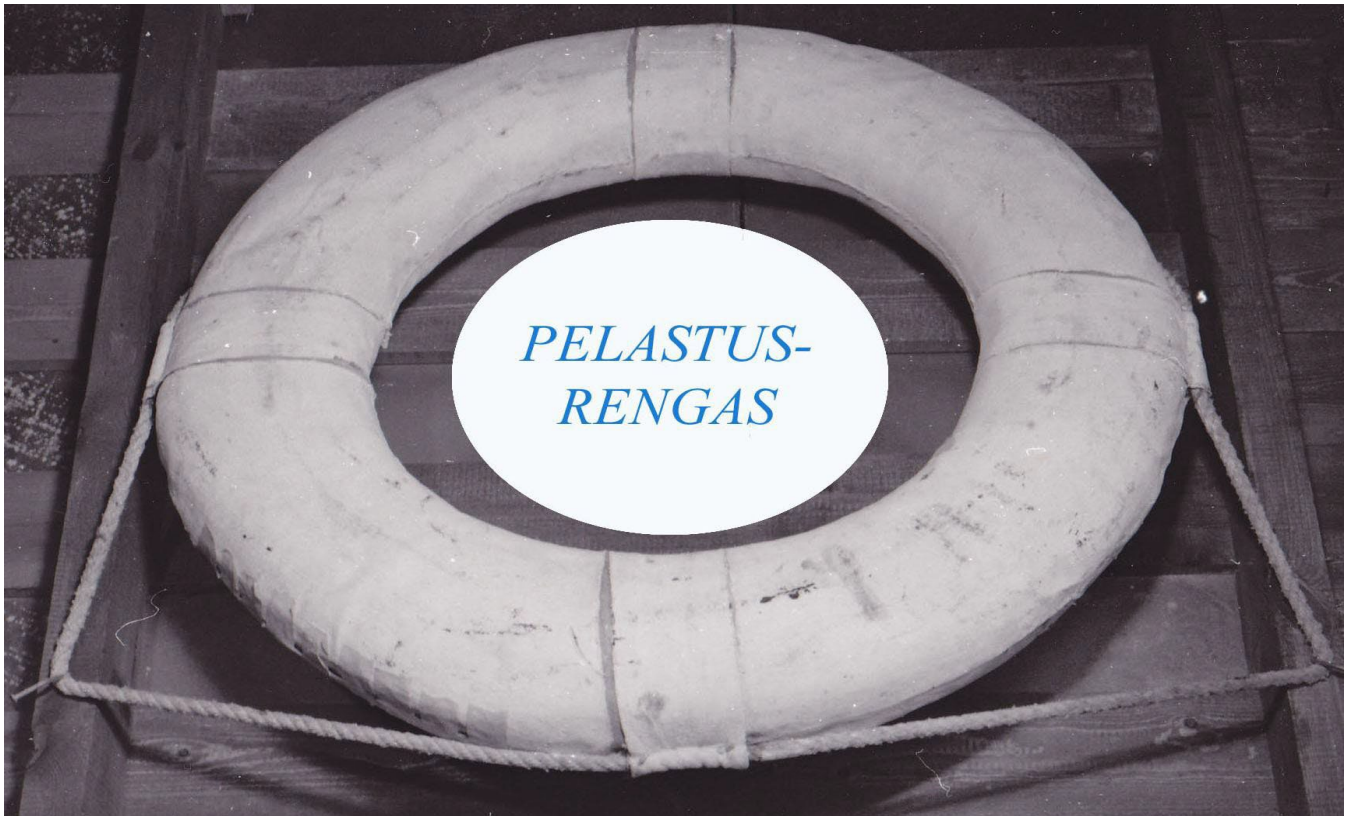
Ari Suomalainen

Sopivat pienen haapion (nro 283) keskipiitalle

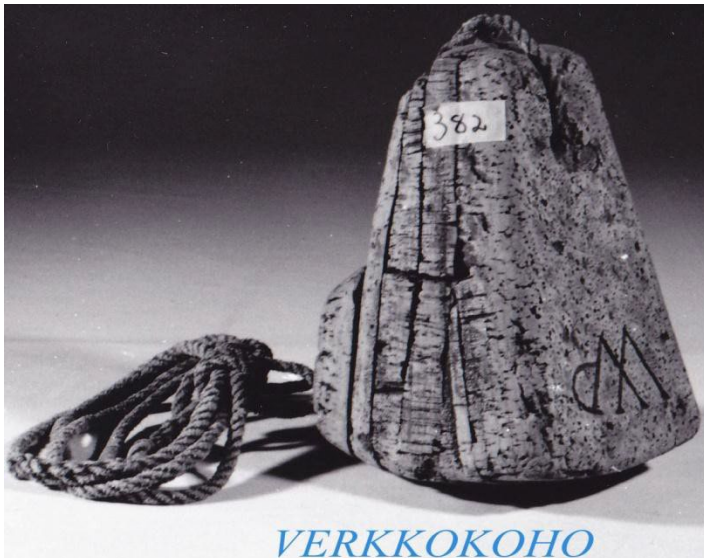
390 AIROT

Vilho Suomalainen

Sopivat ison haapion (nro 284) keskipiitalle.



- 378 **PELASTUSRENGAS** Vilho Suomalainen
Korkista tehdyn ja kankaalla päällystetyn pelastusrenkaan tuli kantaa 12 kg kuollutta painoa. Purjelaivoissa tuli olla ainakin 1 pelastusrenkas, hinaajissa 2 kpl.
- 379 **PELASTUSLIIVIT** Vilho Suomalainen.
Korkkiliivien tuli kantaa 7,5 kg kuollutta painoa. Purjelaivoissa piti olla liivit, mutta tammiolaiset eivät niitä yleensä kotioloissa käyttäneet. Liivien keskellä oleva lenkki laitettiin kaulaan edestä ja korkkivyö kiedotaan ympäri. Vastaavia liivejä käytettiin ainakin 1920-luvulla.
Liivit ovat ORION –laivasta, josta korkkiliivit poistettiin 1970-luvun alussa. Vilho Suomalaisen poika Pentti (s. -35) sai liivit toimiessaan EFOAlla (Suomen höyrylaivaosakeyhtiö) konetarkastajana.



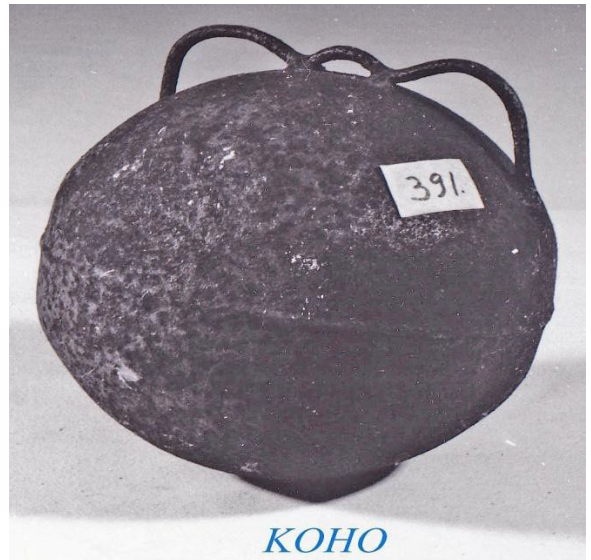
VERKKOKOHO

382 KOHO

Korkista tehty hailiverkon koho. Kaupasta ostettiin korkkikaarnalevyjä, joista sahattiin sopivan muotoiset palat. Kohoon kaiverrettu "WP Tammio" = Vihtori Pitkänen (1852-1926).

391 KOHO

Rautapallo on verkon tai rysän koho, joka on löydetty rannalta.



KOHO

Raimo Kettunen

Vilho Suomalainen

PUINEN SYÖTTILINTU



384 PUINEN SYÖTTILINTU

Vilho Suomalainen

Syöttilintu ankkuroitiin luodon rantaan, jossa se houkutti luokseen oikeita pikkukoskeloita. Siitä ne voitiin ampua. Syöttilintua ei ole juuri Tammiossa



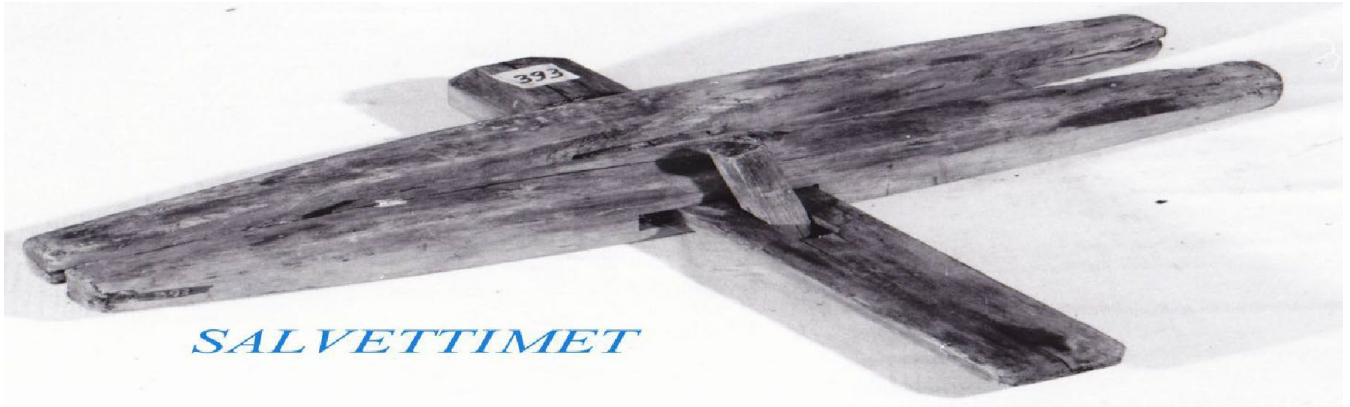
PISTIN

398 PISTIN

.....



POKASAHA



SALVETTIMET

387 POKASAHA

Lautala

Puiden kaataminen ja puiden pilkkominen liiterissä.

393 SALVETTIMET

Käytettiin limisaumaisen veneen laudotuksessa: laudat puristetaan salvettimen leukojen väliin ja sauma naulataan kiinni ns. laitanauloilla tai myöhemmin kupariniiteillä.



RUUVIPURISTIN ELI VINKA

394 VINKA (Ruuvipuristin)

Jouko Lautala

Käytetty Tammion kansakoululla kahden kappaleen yhteen puristamiseen.



NAULAPUNTARI

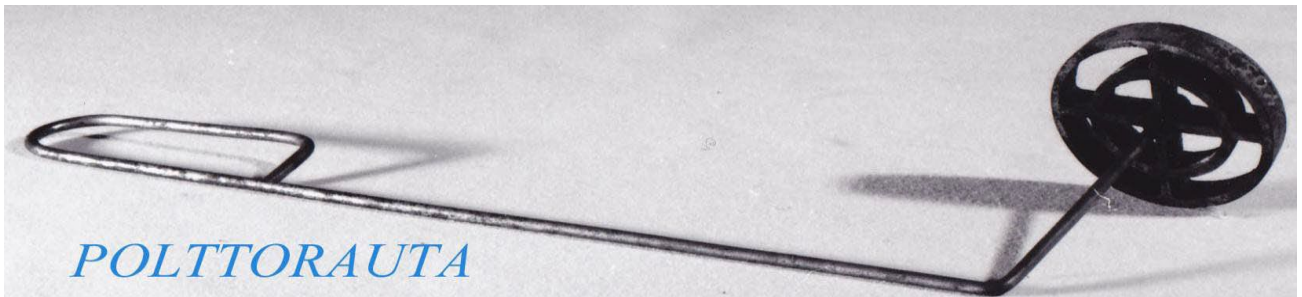
397 NAULAPUNTARI (Käsivaaka)

Osmo Pitkänen

Koukkuun laitettiin punnittava esine ja kädensijan paikka osoitti esineen painon nauloissa. Naula on vanha kalojen punnituksessa käytetty mitta (1 naula = 425 gr).



KOLVI



POLTTORAUTA

399 KOLVI

.....

Käytettiin tinaamisessa. Takaosaa lämmitettiin ja kärjen tinalla tehtiin saumaa tai paikattiin reikä.

405 POLTTORAUTA

Lautala



SIRPPI

395 SIRPPI

Itäsuomalainen sirppi, jolla leikattiin viljaa.

.....



LUKKO

392 LUKKO



KÄSIVARSINAUHA

Osmo Pitkänen

412 SUOJELUSKUNNAN KÄSIVARSINAUHA

Suojeluskuntalaiset käyttivät nauhaa käsivarressa. Lähes kaikki tammiolaiset kuuluivat suojeluskuntaan: aluksi Haminan maasuojeluskuntaan, myöhemmin Tammion merisuojeluskuntaan.



KYPÄRÄ

410 KYPÄRÄ



KYPÄRÄ



LOTTA SVÄRD
JÄSENKIRJA

424 LOTTA SVÄRD -JÄSENKIRJA

Lautala

Kuulunut Kairi Seittilälle.



LOTTAPUKU JA LOTTALAKKI

388 *LOTTAPUKU JA -LAKKI*
Käyttäjä Aino Pauli (os. Lautala).

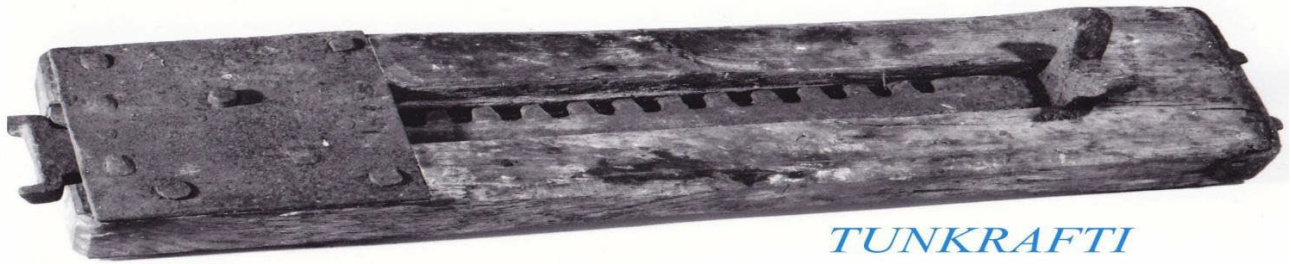
Lautala



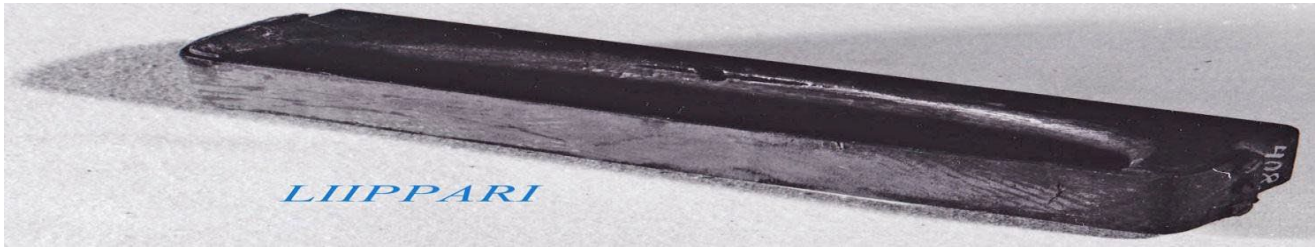
LOTTAHUIVI

416 *LOTTAHUIVI*
Lotta Svärd -järjestön jäsenten käyttämä huivi.

Meri-Sisko Corander



TUNKRAFTI



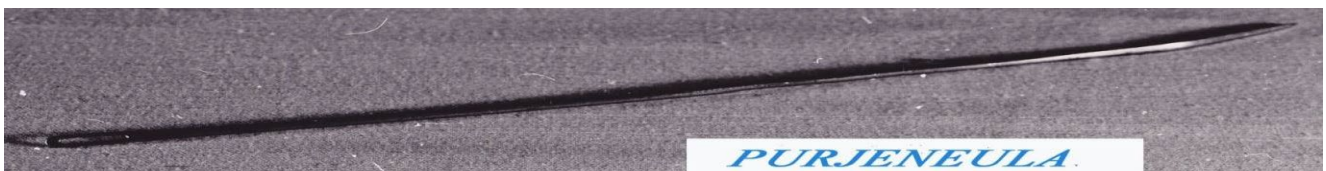
LIIPPARI



KOMPASSI

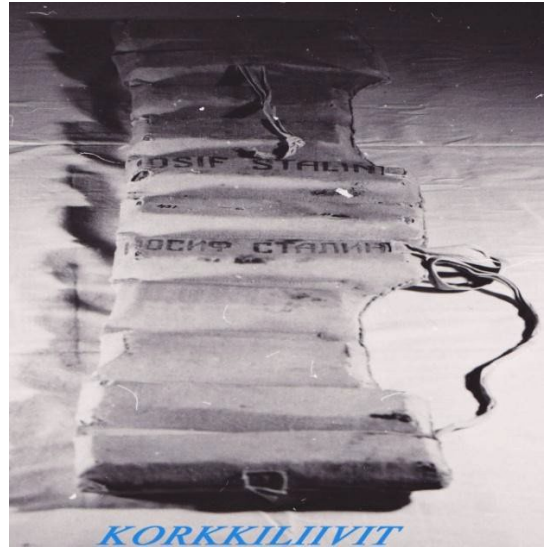


HYLKEENPYYTÄJÄN
ÖLJYLAMPPU



PURJENEULA

- 406 TUNKRAFTI (Tunkki)
 Tunkraftia käytettiin esim. kun laiva nostettiin talveksi maalle telojen päälle ja niiltä pois (vrt. tunkki).
- 408 LIIPPARI Lautala
 Partaveitsen teroittaminen.
- 413 KOMPASSI Jopila
 Messinkinen kompassi - oikean suunnan ylläpitämiseen
- 417 HYLKEENPYYTÄJÄN ÖLJYLAMPPU Matti Paakkari
 Messinkinen, läkkisepän tekemä öljylamppu. Ostettu Tommon Aaron (Aaro Pitkäsen) huutokaupasta 1950-luvun alussa.
- 436 PURJENEULA Lautala
 Purjeiden tekoon ja korjaukseen. Laivan purjeissa käytettiin yhdessä seilhanskan



438 KOLMIJALKA

Tammion kylä

Raskaitten esineiden nostamiseen. Tammiossa käytettiin aallonmurtajan rakentamisessa v. 1949 - 1951, jolloin kiviä laitettiin aallonmurtajaan. Rautavinssillä varustettu.

431 KORKKILIIVIT

Raimo Kettunen

Liivit löytyneet rannalta ilman miestä 1930-luvun lopulla. Kuuluneet 1. maailmansodanaikaiseen Josef Stalin -nimiseen sotalaivaan (englanniksi Josif Stalin).

421 ANKKURI (Museon pihalla)

Lautala

Ankkuri on kuulunut kaksimastoiseen Kalervo -kaljaasiin. Kaljaasi rakennettiin 1900-luvun alussa ja sen omisti Evert Kouki. Vuonna 1919 ankkuri juuttui kettingistään meren pohjaan.

Jouko Lautala poikineen löysi ankkurin sukeltaessaan vuonna 1985 ja se nostettiin ylös.

422 LAIVAN PILSSIPUMPPU

Yksikalvoinen takaiskuventtiilillä varustettu pilssin tyhjennyspumppu.



426 **KAKSIPYÖRÄINEN KOIVULOKI**

Sepän tekemä rautavahvisteinen loki, jota käytettiin purjeitten käsittelyyn ja veneiden ylös vetoon.

430 **JUMPRU**

Heikki Leisio "Anttula"

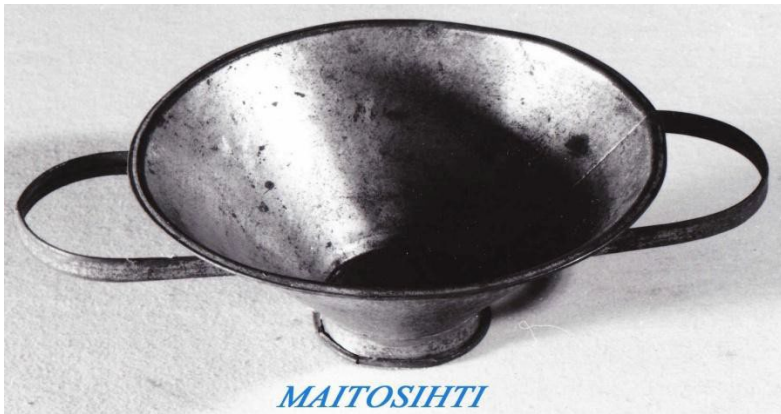
Käytettiin pareittain taljana purjelaivojen ja jahtien vanttien kiristykseen.



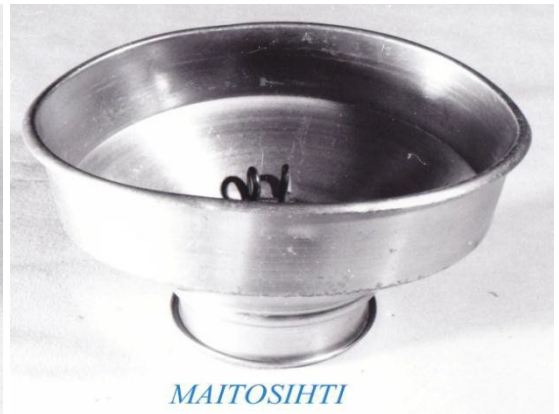
437 **TIPPAKANNU**

Raimo Kettunen

Pumpulla varustettu tippakannu. Moottorien ja rattaiden voiteluun.



MAITOSIHTI



MAITOSIHTI



SEPARAATTORI

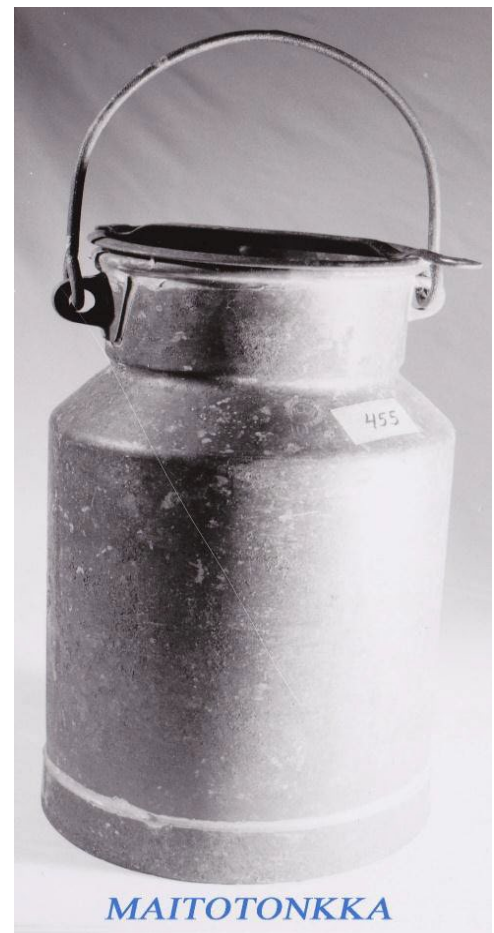
415 SEPARAATTORI (1 kpl)
SEKÄ MAITOSIHTEJÄ (2 kpl)

Lypsämisen jälkeen tuoreesta maidosta erotettiin separaattorilla kerma ja kurri eli rasvaton maito

Maitosihtejä käytettiin maidon siivilöintiin lypsämisen jälkeen.

455 MAITOTONKKA

Käytettiin maidon kuljettamiseen

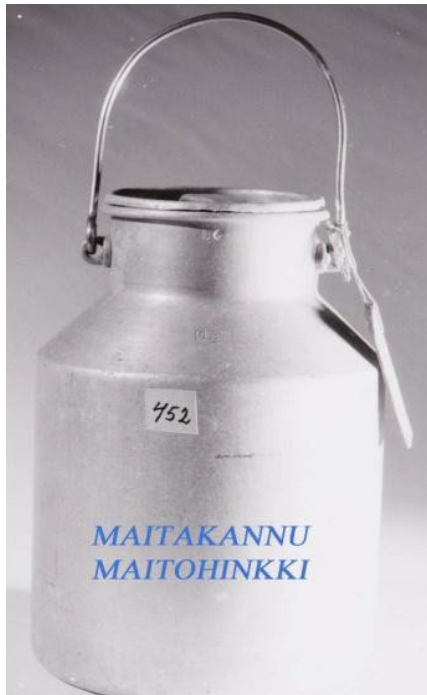


MAITOTONKKA

Oiva Lautala

.....

Mirja Puhakka



452 **MAITOKANNU** eli **MAITOHINKKI**
Käytettiin maidonhakuukannuna
 469 **MAITOPULLO**
 470 **KERMAPULLO**



MAITOPULLO



KERMAPULLO

Oiva Lautala

*Lautala
 Lautala*



453 **LASIPURKKI** + sisältö
Karhulan keittiötölkki.

Sisältö: *vistrilliä, jota käytettiin värin sitomiseen verkon värjäyksessä*

454 **LASIPURKKI** – sisältö
Riihimäen lasipurkki, 5 l

Sisältö: *katekoota, jota käytettiin verkon värjäykseen*



Lautala / Maija Jansén

Lautala / Maija Jansén



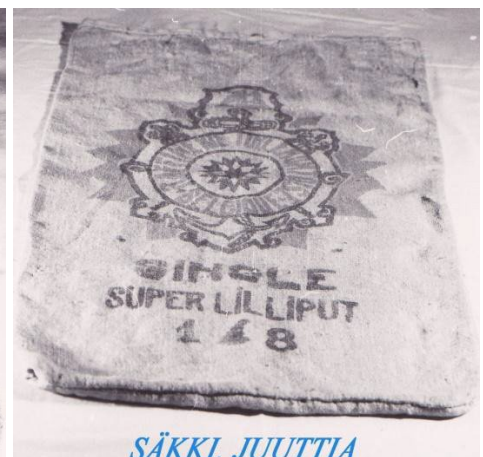
MUISTO VALAMOSTA

418 **MUISTO VALAMOSTA** Lautala
 Lokerikko postikortteille ja kirjeille. Käsin maalattu puuesine.



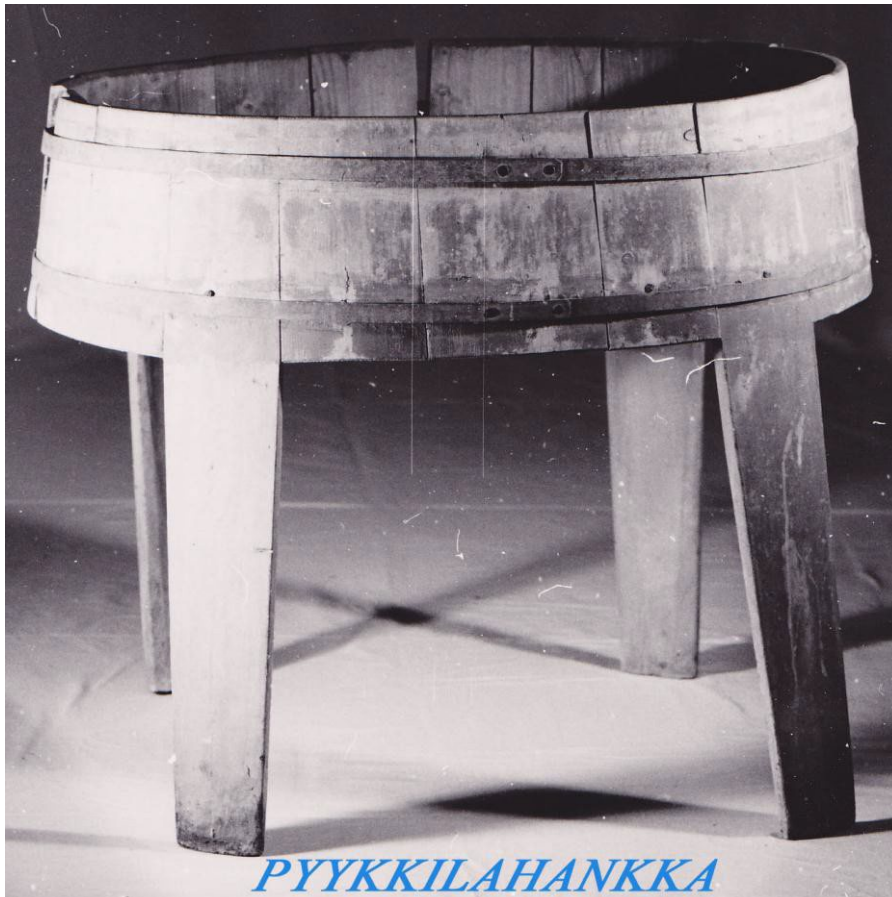
TAULU

427 **TAULU** Maija Jansén
 Löytynyt Tommon Aaron vaateaitasta. Taulussa hanhia syöttävä tyttö. Hanhet viittaavat siihen, että esine tullut Ruotsista tai Tanskasta.



SÄKKI, JUUTTIA

428 **SÄKKI, JUUTTIA** Raimo Kettunen
 Säkillä tuotu raakasokeria Belgiasta ja sitten Suomessa säkkiin pakattu sahattua sokeria. Säkkiä siis kierrätetty.



434 *PYYKKILAUTA* *Suomalainen Jopilasta*
Vanhanaikainen pesukone. Pyykkiä hangattiin aaltopohjaa vasten, jolloin lika irtosi helposti.

433 *PYYKKILAHANKKA* *Suomalainen Jopilasta*
Tehty uuteen saunaan 1909, Voldemar Suomalainen (1883-1962). Ollut käytössä jokaviikkoisessa pyykinpesussa aina vuoteen 1964.



442 *KARTTU* *Marja Karttunen Jopilasta*
Maalamatonta puuta, käytetty pyykin pesuun, kartulla sotkettiin pyykkiä



435 HANKMO
Käytettiin peltojen pehmennykseen.

Suomalainen Jopilasta



445 HEINÄHANKO "HANK"
Yhdestä puusta tehty neljähaarainen heinähanko, käytetty heinän korjuussa
Etelä-Eesti, Viljand

Arto Varoma (Espoo)



429 PELLAVALOUKKU

Seija Kaanela, Harjulta

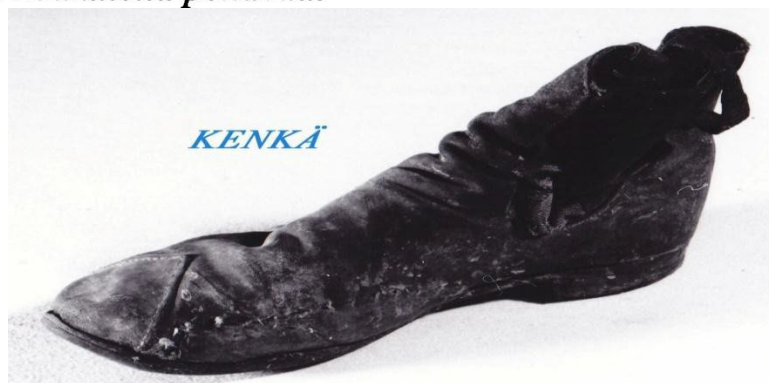
Pellavan kovan kuoren rikkomiseen. Loukutettu pellavaa.



TELESKOJEN PYÖRÄ

409 TELESKOJEN PYÖRÄ

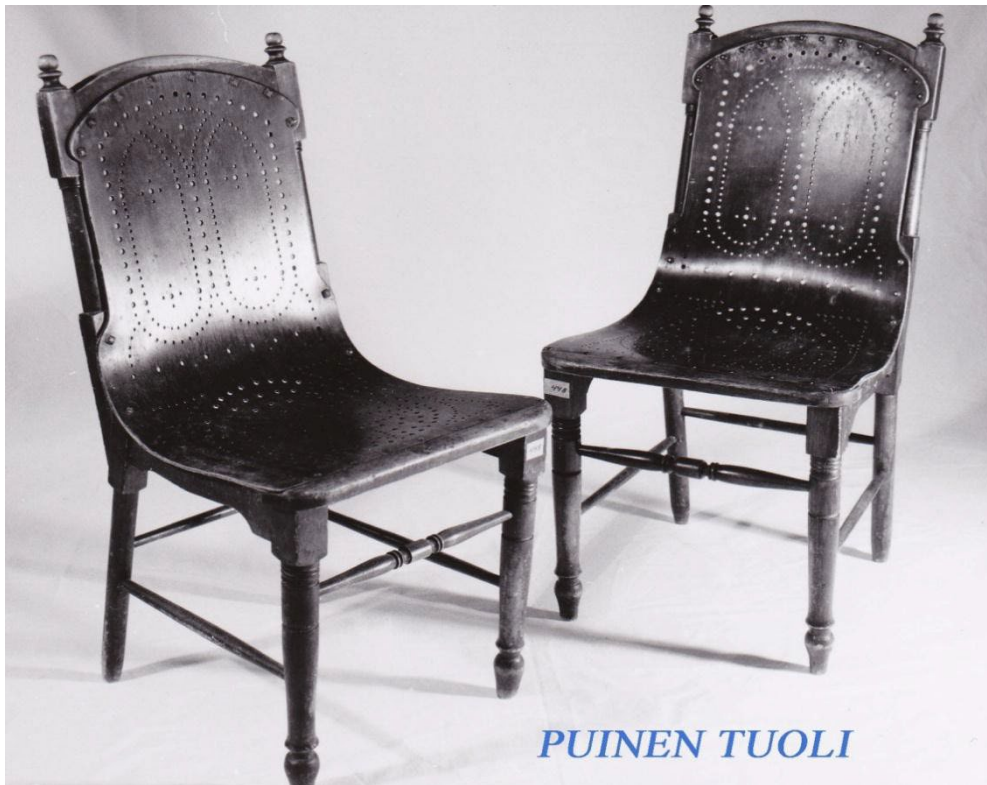
Pitkien halkokärrijen puinen pyörä.



KENKÄ

423 KENKÄ

Nahkainen kenkä. Pohja kiinnitetty puunauloilla. Pienen lapsen jalkaan.



PUINEN TUOLI

448 PUINEN TUOLI 2 kpl
Koristeellinen tuoli, tehty puusta ja vanerista

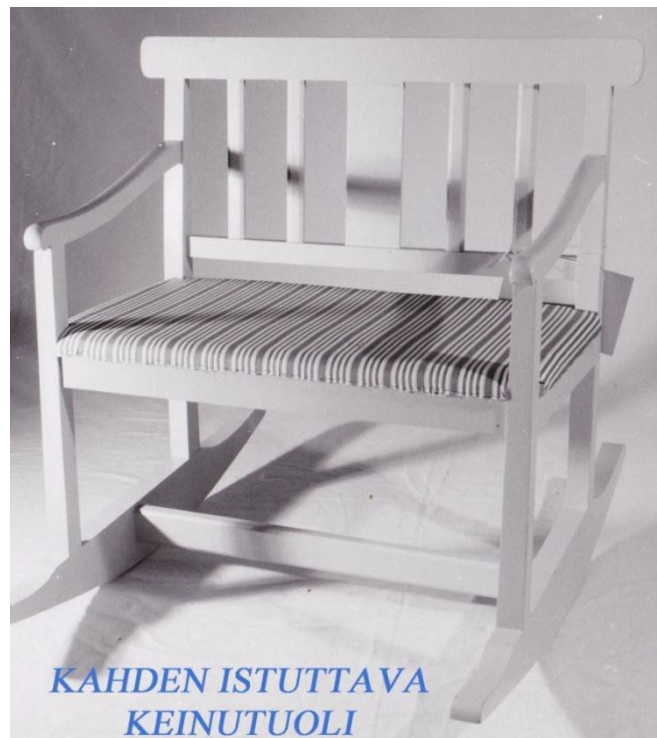
Lautala



KEINUTUOLI

439 KEINUTUOLI
Vaaleanvihreä, yhden istuttava keinutuoli, jossa oli mukava istua ja viettää
hämäränhyssyä.

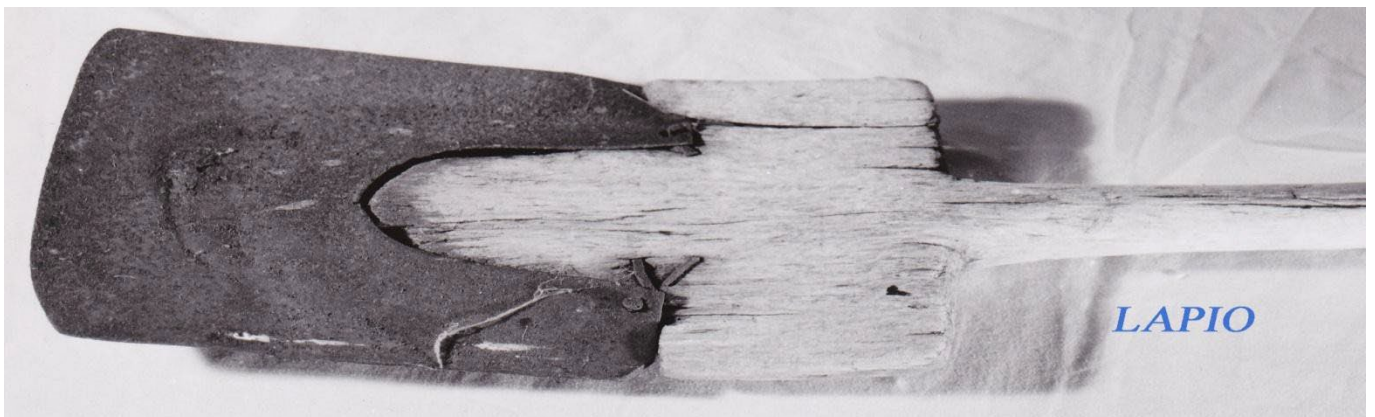
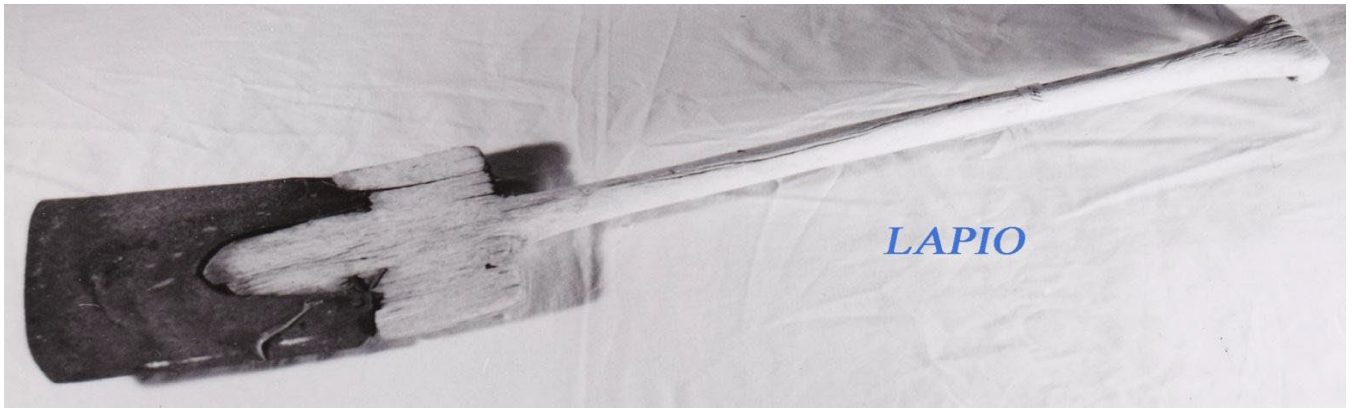
Lommi



KAHDEN ISTUTTAVA
KEINUTUOLI

440 KAHDEN ISTUTTAVA KEINUTUOLI
Punaruskeaksi maalattu, istuinosa verhoiltu, kahden istuttava keinutuoli.

Marja Jansén



441 LAPIO

Marja Karttunen Jopilasta

Maalaamatonta puuta, alaosa rautaa.



420 ROSMOSAHA

Lautala

Saha, jotka käytettiin pyöreän reiän sahaukseen.

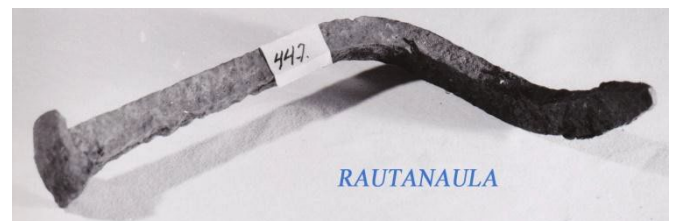


396 RAUTANAAKEL

Mahdollisesti rautanaakel, joka lyötiin puuhun (esim. veneen partaaseen), kun venettä tai muuta esinettä haalattiin eli vedettiin.

447 RAUTANAULA

Löytynyt maata kaivettaessa, käytetty kölin kiinnitykseen





443 LIPPU Haminan Meripelastusseura/Timo Hankia
PV-Haapasaari -aluksen viimeinen lippu - käyttöaika 1937 - 1982



444 RUORI Lahjoittanut Risto Lepikkö
Salama -laivan v. 1913 valmistettu ruori



KAUKOPUTKI

446 **KAUKOPUTKI** Lahjoittanut Kari Suhonen (Helsinki)
Valmistaja: Dolland, Valmistuspaikka: Lontoo, Englanti
Putki on kaksiosainen ulosvedettävä, siinä on kahdeksan linssiä ja suurennos on kahdeksankertainen. Sopiva sekä päivä- että yökäyttöön.
Kaukoputkea on käyttänyt kalastajana toiminut Valto Pitkänen, jonka isä oli ostanut kaukoputken luultavasti Hullista.
Lahjoittaja, Kari Suhonen on pikkupoikana ostanut kaukoputken 1960-luvun puolivälissä Valto Pitkäseltä. Hinta oli yksi pussi Fazerin sekalaisia.



VERKKONAARA KOTELOINEEN

471 **VERKKONAARA + KOTELO**

Kalske



PUINEN VERKONPARSIMAKÄPY

457 **PUINEN VERKONPARSIMAKÄPY**

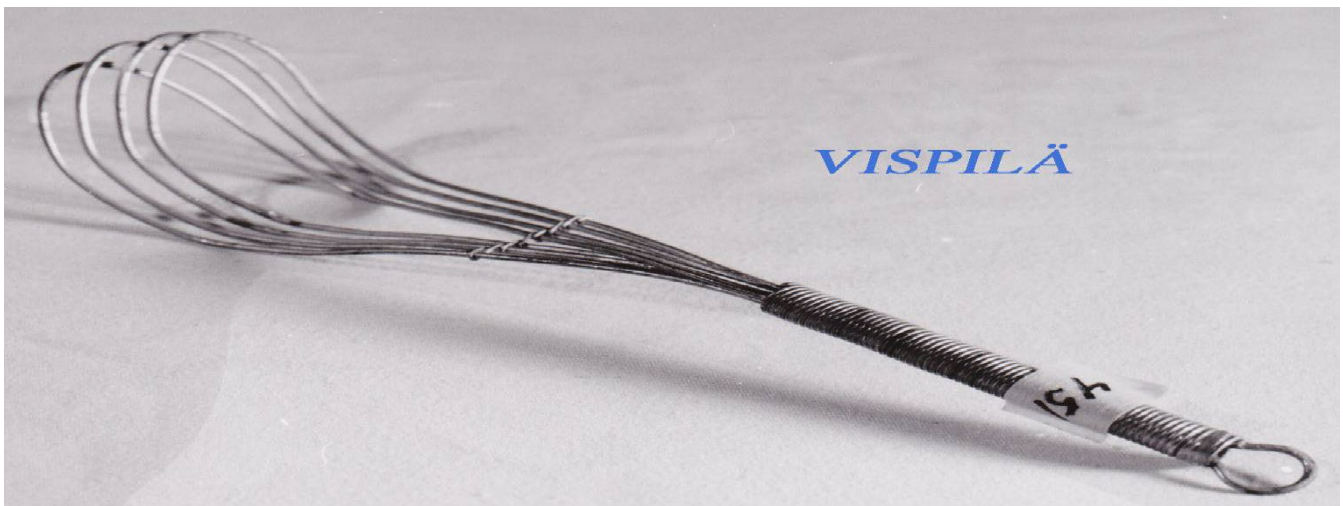
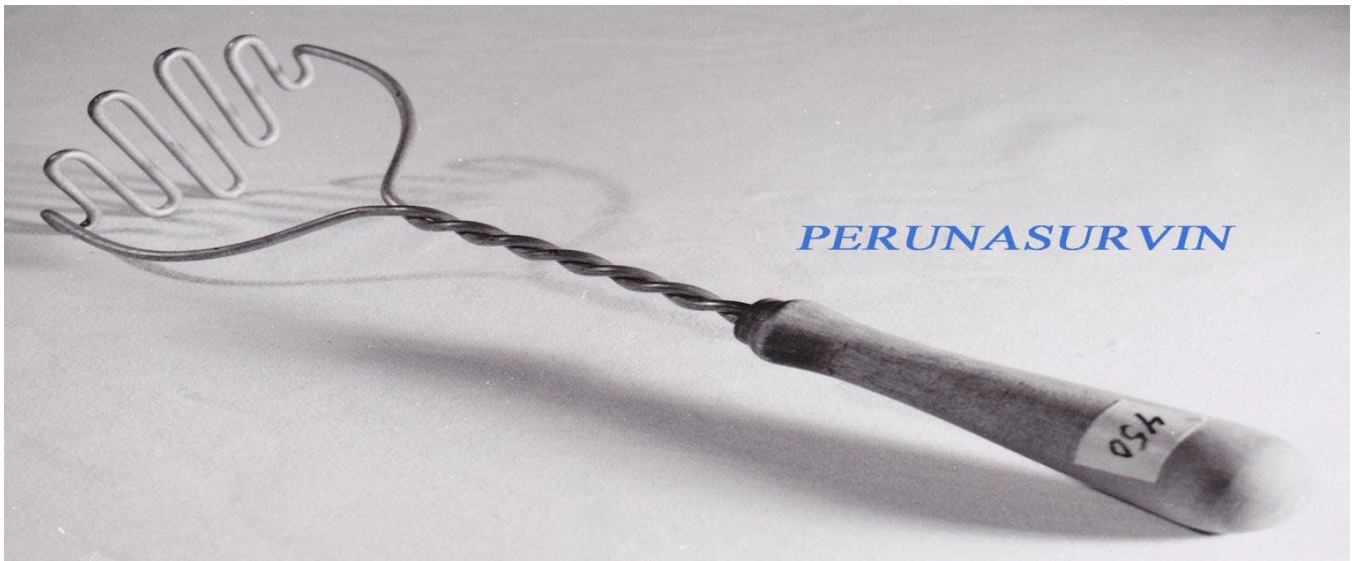
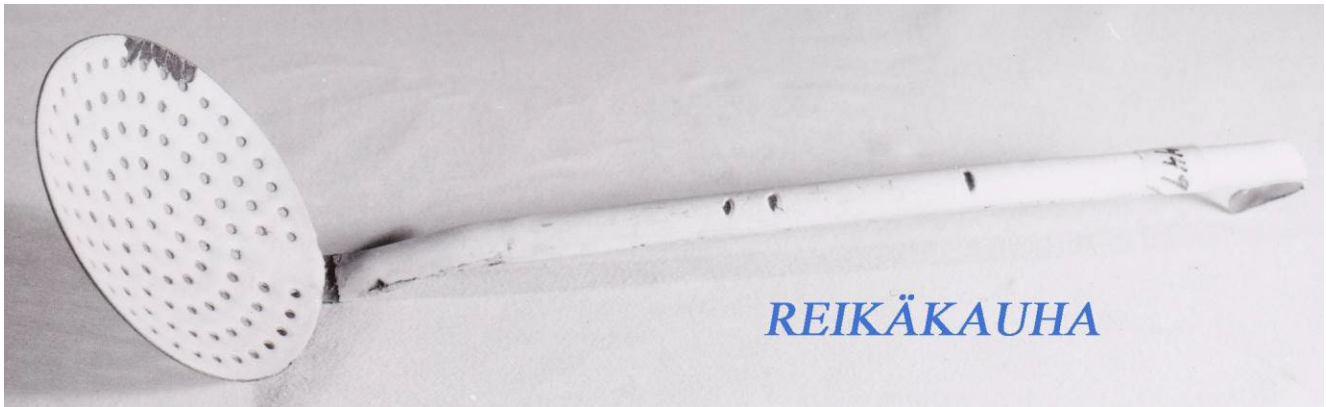
Lautala



PUNTARI

467 **PUNTARI**

Lautala



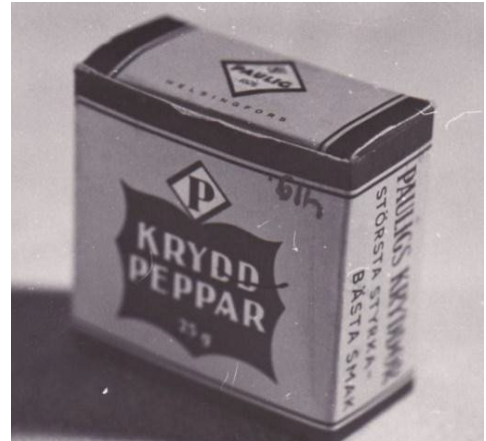
- 449 REIKÄKAUHA Lautala
Emaloitu reikäkauha, jolla nostettiin esim. munkkeja valumaan kattilasta
- 450 PERUNASURVIN Lautala
Käytettiin mm. perunamuusin valmsitukseen
- 451 VISPILÄ Lautala
Käytettiin vispaukseen mm. kananmunien, kerman ym.



LAMPUN OSA



KAAKAOPULVERIPURKKI



MAUSTEPIPPURILAATIKKO

425 LAMPUN OSA

472 KAAKAOPULVERIPURKKI

419 MAUSTEPIPPURILAATIKKO

Ilmeisesti Marttojen käyttämä

Lautala

Löytynyt Kalastajapirtiltä



PURKINAVAAJA

466 PURKINAVAAJA

Lautala



RUUKKUHAARUKKA

463 RUUKKUHAARUKKA

Ruokaruukkujen laittaminen ja ottaminen pois kuumasta uunista

461 KOUSSA

Köysilenkin suojaaminen, köyden pleissaus



KOUSSA

Kettunen

Kettunen



JAUHOKORI - JAUHOKOPSA

407 **JAUHOKOPSA (Jauhokori)**
Kopsalla haettiin jauhot aitasta sisään lämpiämään, jonka jälkeen niitä voitiin käyttää leivottaessa.



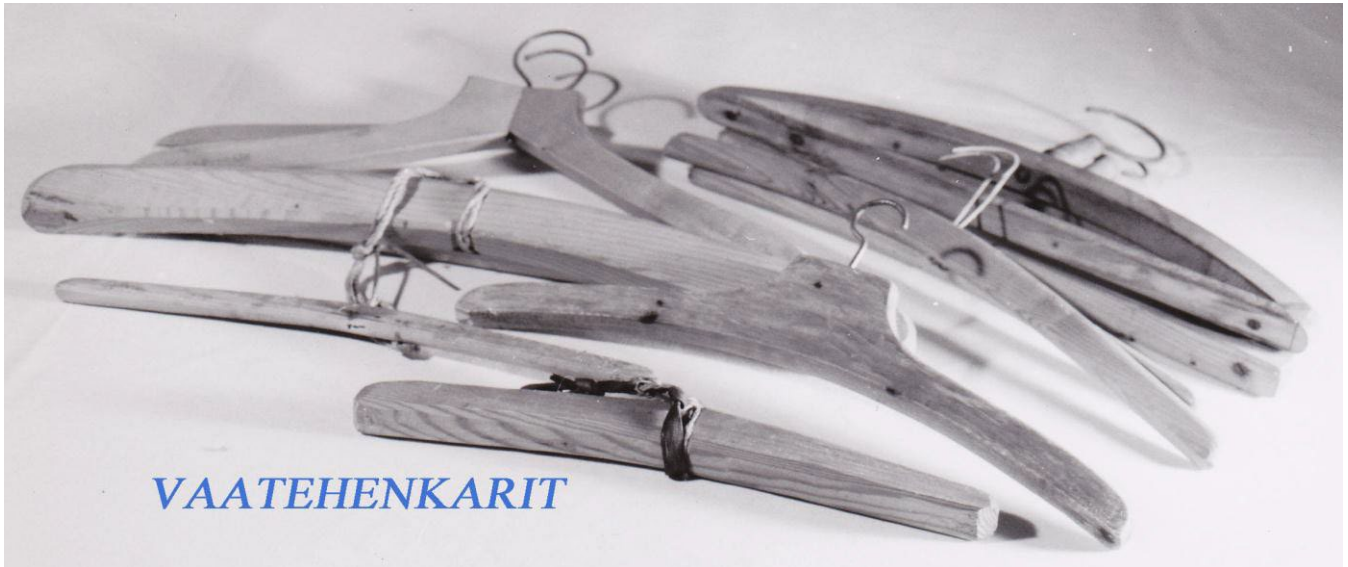
MARGARIINILAATIKKO

473 **MARGARIINILAATIKKO**

Lautala

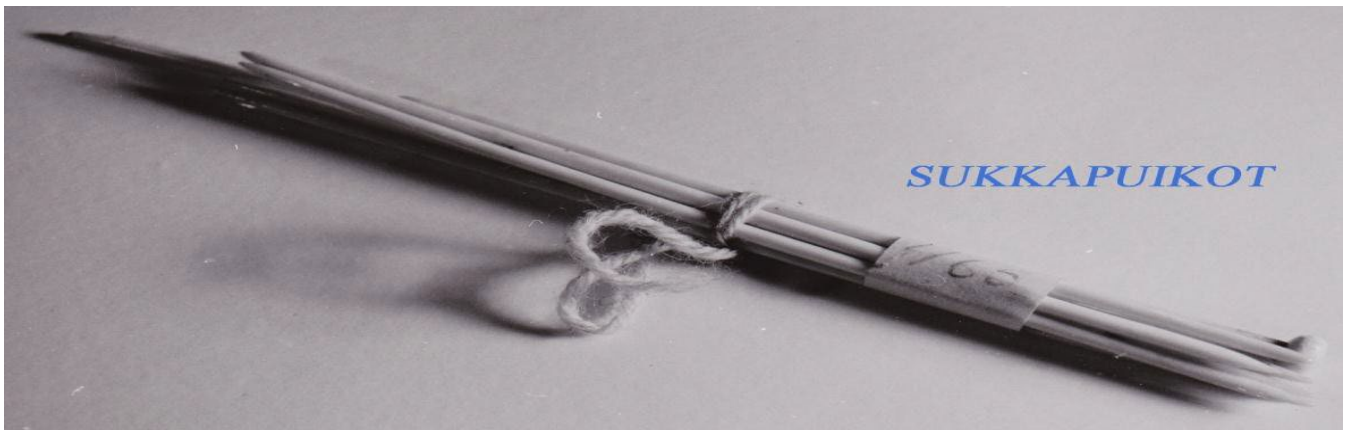


- | | | |
|-----|---|----------------|
| 456 | SAKSET | <i>Lautala</i> |
| | <i>Talous- ja keittiösakset</i> | |
| 458 | HIUSTENLEIKKUUKONE | <i>Lautala</i> |
| | <i>Käytettiin leikkukseen ja niskan rajaukseen</i> | |
| 459 | PARTASUTI | <i>Lautala</i> |
| | <i>Sudilla vaahdotettiin kasvot parranajoa varten</i> | |
| 460 | PARTAVEITSI | <i>Lautala</i> |
| | <i>Käytettiin parranajoon eli leikkaukseen</i> | |



462 VAATEHENKARIT
Käytettiin vaatteiden ripustamiseen

Maija Jansén



465 SUKKAPUIKOT + SUORA PUIKKO 9 kpl

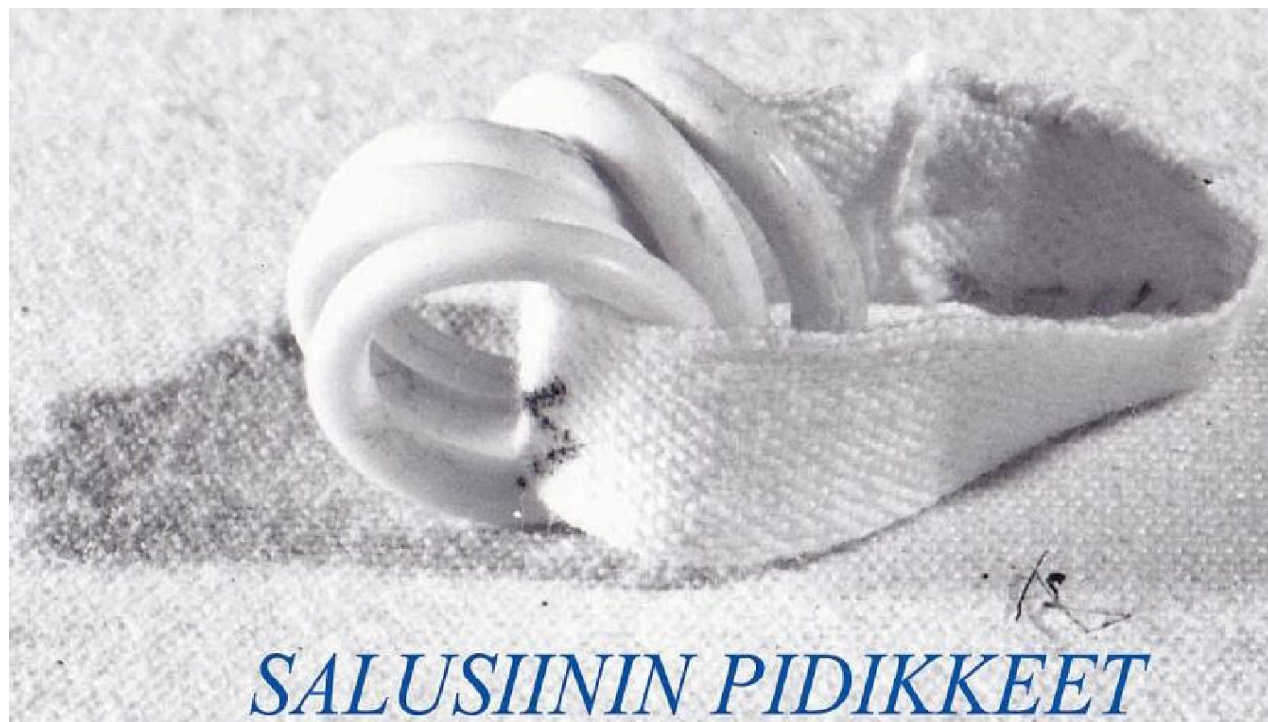
Lautala



464 VIRKKUUKOUKKU
468 PAPERIPURISTIMIA



Lautala
Lautala



SALUSIININ PIDIKKEET

411 *SALUSIININ PIDIKKEET*

.....

KUVAHAKEMISTON SISÄLLYS

	<i>SIVU</i>
<i>VEINE VARUSTEINEEN</i>	<i>2</i>
<i>VERKOT JA VERKONPAIKKAUS</i>	<i>3</i>
<i>KOHOJA.....</i>	<i>4</i>
<i>NUOTTAUS- JA KALASTUSVÄLINEITÄ</i>	<i>5</i>
<i>HYLKEENPYYNTI JA LINNUSTUS</i>	<i>6</i>
<i>LAIVA JA LAIVAN VARUSTEITA.....</i>	<i>7</i>
<i>KAUPAN JA VAIHTOKAUPAN VÄLINEITÄ.....</i>	<i>10</i>
<i>KULKUVARUSTEITA.....</i>	<i>11</i>
<i>TALVISIA KULKUVÄLINEITÄ JA VARUSTEITA</i>	<i>12</i>
<i>KIRVEET, PORAT, HÖYLÄT, SAHAT</i>	<i>13</i>
<i>TYÖKALUJA</i>	<i>14</i>
<i>MAATALOUS-, KÖYSI- JA NAHKATYÖVÄLINEITÄ.....</i>	<i>15</i>
<i>HUONEEN SISUSTUS.....</i>	<i>16</i>
<i>KAHVIA JA TEETÄ</i>	<i>17</i>
<i>JUOMATALOUS.....</i>	<i>18</i>
<i>LEIVONTA- JA KEITTIÖVÄLINEITÄ.....</i>	<i>19</i>
<i>RUOKAILU</i>	<i>20</i>
<i>RUOKAILU, ASUSTEITA JA JALKINEITA</i>	<i>21</i>
<i>TEKSTIILITYÖVÄLINEITÄ</i>	<i>22</i>
<i>PUHTAUS JA KAUNEUS</i>	<i>23</i>
<i>SIVISTYS</i>	<i>24</i>
<i>SOTATOIMET.....</i>	<i>25</i>
<i>YHTEISKUNNALLISET TOIMET</i>	<i>26</i>

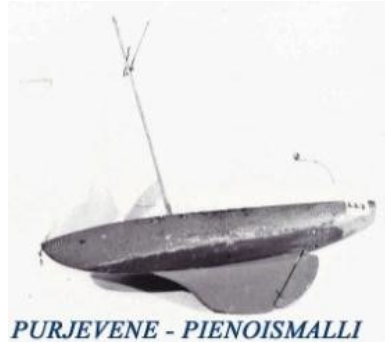
VEENE VARUSTEINEEN



s. 104 nro 283 ja 284 HAPIO JA SUURI HAPIO



s. 10 nro 21 ja s. 109 nro 298 PURJE, PIENEN HAAPION SEILI



s. 86 nro 227 PURJEVENE-PIENOISMALLI



s. 153 nro 443 LIPPU



s. 104 nro 390, s. 135 nro 414 ja s. 145 nro 386 AIROT



s. 26 nro 58 ja s. 135 nro 376 RAUTATULLI



s. 10 nro 16 VESIPUMPPU



s. 135 nro 381 PUUANKKURI



s. 69 nro 163 KASTLIINAN PAINO



s. 143 nro 437 TIPPAKANNU



s. 108 nro 286 PIKIPANNU



s. 30 nro 68 PUOSUN PUSSI



s. 30 nro 67 ja s. 119 nro 326 SEILHANSKA



SEILHANSKA



PURJENEULA

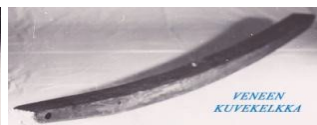


PURJEEN NEULONTA-VÄLINEET

s. 142 nro 436 PURJENEULA
s. 63 nro 176 PURJEEN NEULONTAKOUKKU JA NEULA



s. 26 nro 53 SUUREN HAAPION JALANPUU



s. 68 nro 160 VENEEN KUVEKELKKA



s. 10 nro 23 HAAPION PUKKI



s. 51 nro 131 HEPOKAARI, EMÄKAARI



s. 109 nro 278, s. 119 nro 321 ja s. 80 nro 238 MALLIKAARI



s. 53 nro 127 KEITTOTELINE

VERKOT JA VERKONPAIKKAUS

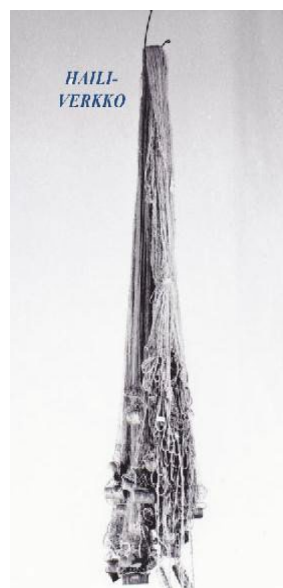


HAILIVERKKO

s. 115 nro 304 ja s. 6 nro 10 HAILIVERKKO

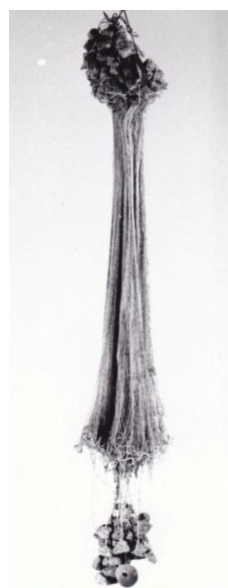


HAILIVERKKO



HAILIVERKKO

INKERILÄINEN NORSSIVERKKO
s. 8 nro 19 INKERILÄINEN
NORSSIVERKKO



NORSSIVERKKO

s. 115 nro 307
NORSSIVERKKO



KILOHAILIVERKKO

s. 115 nro 303
KILOHAILIVERKKO



SIIKA-
VERKKO
ELI
-PESÄ

s. 8 nro 14 SIIKAVERKKO ELI SIIKAPESÄ



SIIKA-
VERKKO
ELI
-PESÄ



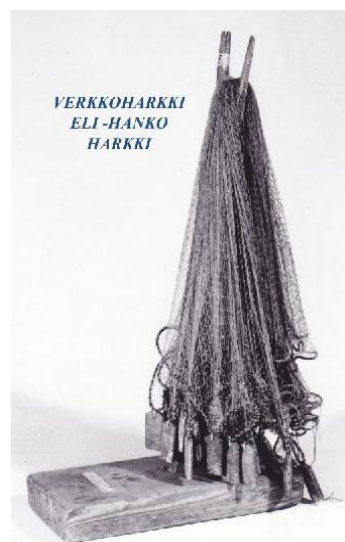
SIIKAPESÄ

s. 115 nro 305
SIIKAPESÄ



AHVENVERKKO

s. 115 nro 306
AHVENVERKKO



VERKKOHARKKI
ELI-HANKO
HARKKI

s. 6 nro 9 VERKKOHARKKI ja nro 11
OMATEKOINEN HAILIVERKKO



AHVENVERKKO

s. 8 nro 15 AHVENVERKKO



LASIPURKKI

s. 146 nro 453 ja 454 VERKON
VÄRJÄYSAINOITA



LASIPURKKI



SORMIVEITSI

s. 63 nro 199 SORMIVEITSI



KÄPYJÄ

s. 63 nro 148 KÄPYJÄ ja s. 154 nro 457 PUINEN VERKONPARSIMAKÄPY



PUINEN VERKONPARSIMAKÄPY

KOHOJA



s. 5 nro 8 KUTUVERKKOVITA



KUTU-ELI RANTAVERKKOVITA



s. 5 nro 8



s. 137 nro 382 VERKKOKOHO



s. 113 nro 315 RANTAVERKKOVITA



s. 5 nro 8 KUTUVERKKOVITA



s. 13 nro 24 HAILIVERKKOJADAN KOHO



s.112 nro 312 VÄLIKOHO



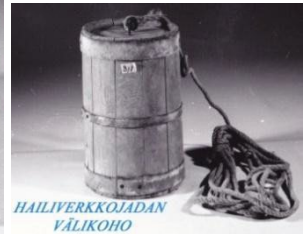
s. 13 nro 24 HAILIVERKKOJADAN KOHO



HAILIVERKKOJADAN KOHO



VERKKOKOHO HAILIVERKKOJADAN KOHO



s. 112 nro 311 VÄLIKOHO



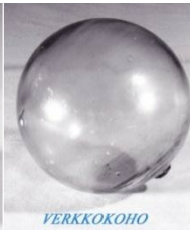
s. 112 nro 313 VÄLIKOHO



s. 41 nro 91



ja s. 137 nro 391 KOHO



s.113 nro 290 VERKKOKOHO



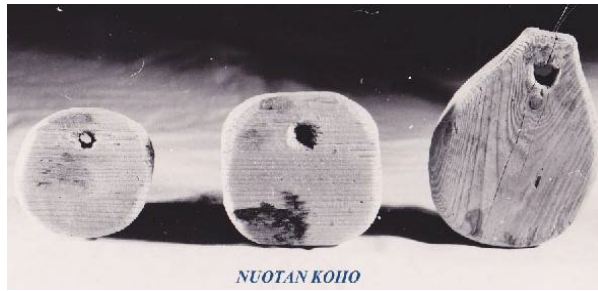
VERKKOKOHO



s. 112 nro 308 PÄÄKOHO



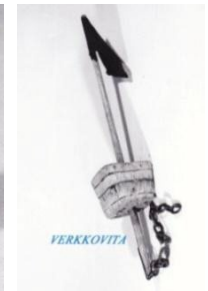
s. 112 nro 316 PÄÄKOHO



s. 14 nro 25 NUOTAN KOHO



s. 67 nro 157 KUTUVERKKOVIDAN KELLO



s. 113 nro 302 VERKKOVITA



s. 113 nro 294 SELKÄVESIVITA + LAMPPU, TULIVITA



s. 4 nro 6 TULIVITA

NUOTTAUS- JA KALASTUSVÄLINEITÄ

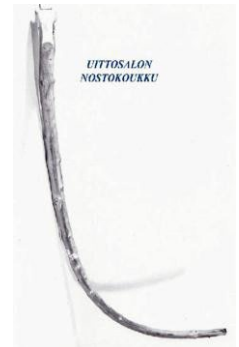


NUOTAN PAINO - NUOTAN PARTSA



NUOTAN PAINO PARTSA

s. 3 nro 3 ja s. 16 nro 324 NUOTAN PAINO, PARTSA



s. 14 nro 26

UITTOSALON
NOSTOKOUKKU



VERKON PAINO

s. 116 nro 325 VERKON PAINO s. 3 nro 4 VERKON PAINO, SOMPA



VERKON PAINO - VERKON SOMPA



NORSSIVERKON PAINO

s. 3 nro 5 NORSSIVERKON PAINO



s. 15 nro 29 PUIKKARI

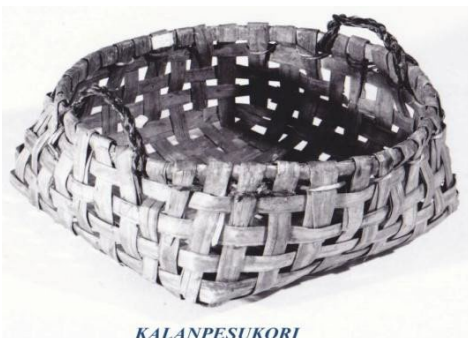


KALAKOLA

s. 68 nro 172 KALAKOLA



s. 7 nro 12 UITTO-
HANKO



KALANPESUKORI

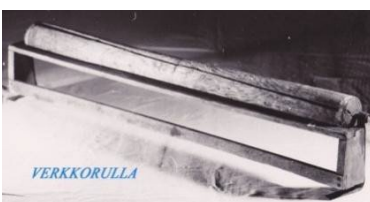
s. 23 nro 45 ja s. 116 nro 317 KALANPESUKORI



KALANPESUKORI



s. 102 nro 266
KALALAPIO



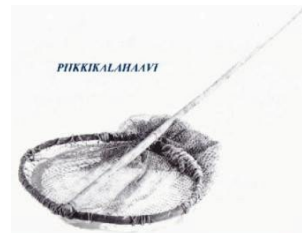
VERKKORULLA

s. 86 nro 234 VERKKORULLA



TUULASKOURA

s. 7 nro 17 TUULASKOURA



PIIKKIKALAHAAVI

s. 9 nro 18 PIIKKIKALAHAAVI



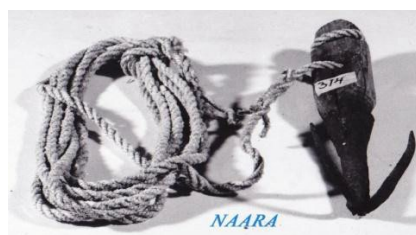
ATRAIN

s. 25 nro 55
ATRAIN



VERKKONAARA KOTELOINEEN

s. 154 nro 471 VERKKONAARA
KOTELOINEEN



NAARA

s. 118 nro 314 NAARA



NAARA



NAARA

s. 104 nro 268
NAARA

HYLKEENPYyntI JA LINNUSTUS

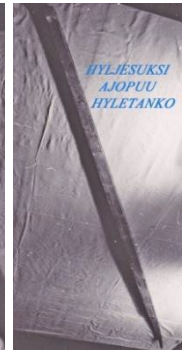


HYLEJOLLA

s. 105 nro 300 HYLEJOLLA



ROUKI



**HYLJESUKSI
AJOPUU
HYLETANKO**

s. 64 nro 149 ROUKI nro 150 HYLJESUKSI



HYLJEPUKU, HYLEPUKU

s. 102 nro 263 HYLJEPUKU



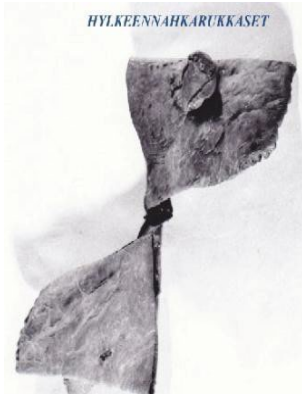
HIIVINTÄSUOJA - TANKOVARJO

s. 33 nro 78 HIIVINTÄSUOJA



HARKKI

s. 29 nro 62
HARKKI



HYLKEENNAHKARUKKASET

s. 27 nro 59
YLKEENNAHKARUKKASET



**KUUTINVALJAAT
HYLE- ELI UITTORAUTA**

s. 72 nro 173 KUUTIN-
VALJAAT



**HARPPUUNA
HYLEKUOKKA**

s. 72 nro 175 HARPPUUNA



**HYLKEENPYYTÄÄN
ÖLJYLAMPPU**

s. 142 nro 417 HYLKEEN-
PYYTÄJÄN ÖLJYLAMPPU



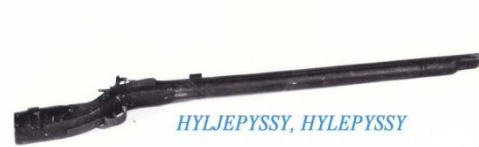
**ALOPETROLLI- ELI HYLKEENRASVA-
PULLO**

s. 1 nro 1 HYLKEENRASVA-
PULLO



**LINNUNPOIKASTI
PYNTIKOUKKU**

s. 29 nro 64 LINNUN-
POIKASTEN
PYNTIKOUKKU



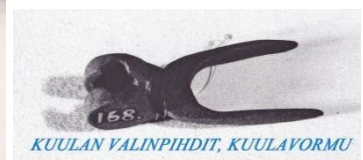
HYLJEPYSSY, HYLEPYSSY

s. 72 nro 210 HYLJEPYSSY



ASEKOTELO

s. 109 nro 279 ASEKOTELO



KUULAN VALINPIHDIT, KUULAVORMU

s. 70 nro 168 KUULAVORMU



RUUTISARVI

s. 77 nro 198 RUUTISARVI



PANOSYÖ

s. 122 nro 334 ja s. 85 nro 239 PANOSYÖ



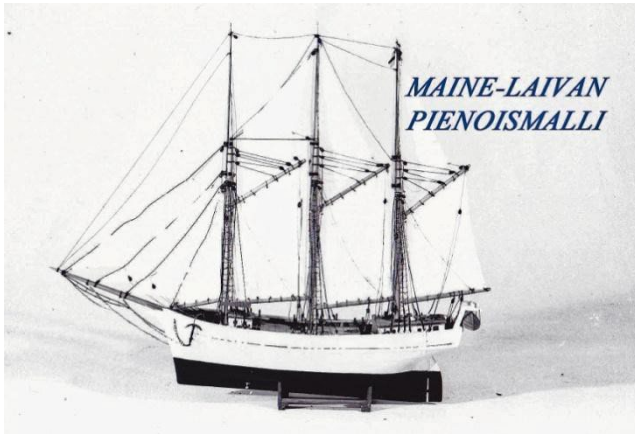
PANOSYÖ



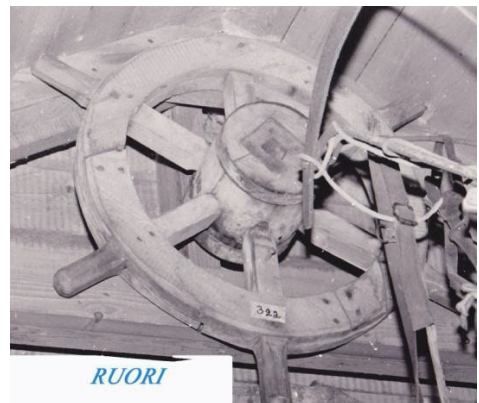
PUINEN SYÖTILINTU

s. 137 nro 384 SYÖTILINTU

LAIVA JA LAIVAN VARUSTEITA



s. 103 nro 269 MAINE-LAIVAN PIENOISMALLI



s. 118 nro 322 RUORI



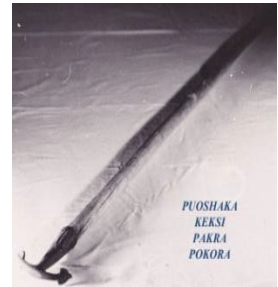
s. 153 nro 444 LAIVAN RUORI



s. 142 nro 413 KOMPASSI



s. 105 nro 338 KIIKARIT



s. 7 nro 13 PUOSHAKA



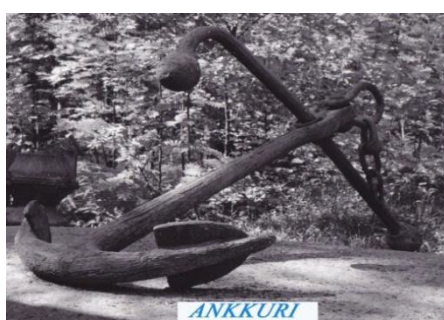
s. 80 nro 211 ja s. 154 nro 446 KAUKOPUTKI



s. 119 nro 327 LUNSSI



s. 118 nro 310 ja s.143 nro 421 ANKKURI

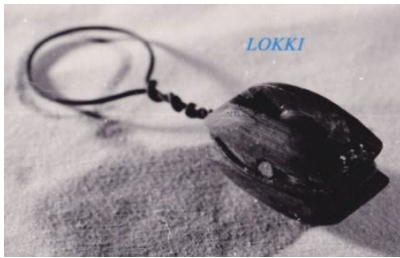


s. 143 nro 422 PILSSIPUMPPU



s. 119 nro320 PUMPPU

TAMMION MUSEON ESINEIDEN KUVAHAKEMISTO



s. 86 nro 236 LOKKI



s. 4 nro 7 PLOKI, VÄKIPYÖRÄ, LOKKI



PLOKI ELLI VÄKIPYÖRÄ - LOKKI



NOSTOKOUKKU

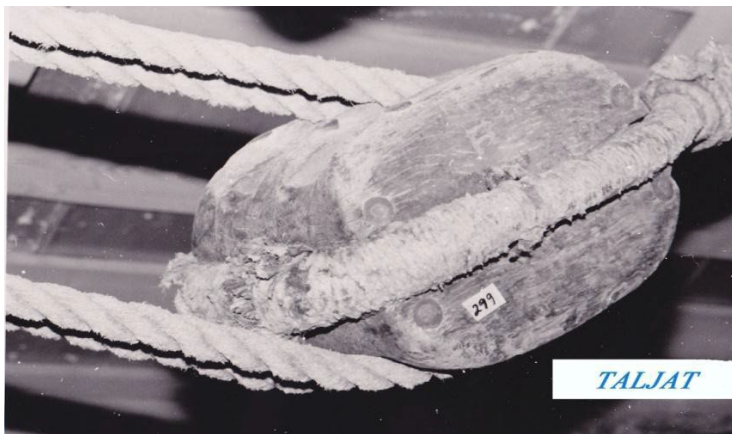
s. 14 nro 26
NOSTOKOUKKU



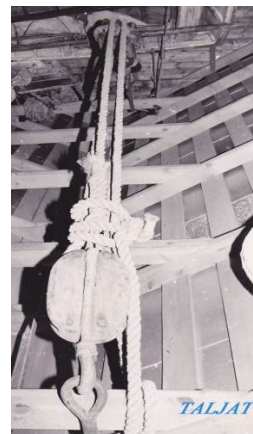
s. 144 nro 426, s. 86 nro 236 KAKSPIYÖRÄINEN KOIVULOKKI



KAKSPIYÖRÄINEN KOIVULOKKI



s.117 nro 299 TALJAT



TALJAT



s. 67 nro 165 MALSPIIKKI



s. 144 nro 430 JUMPRU



s. 23 nro 49 KÖYSI



s. 156 nro 461 KOUSSA



s. 118 nro 319 LYYSSI



s. 130 nro 383 LAIVAKORISTE



LEPUTTAJA - KORKKIVENTARI ELI VIILAR



LEPUTTAJA - KORKKIVENTARI ELI VIILAR



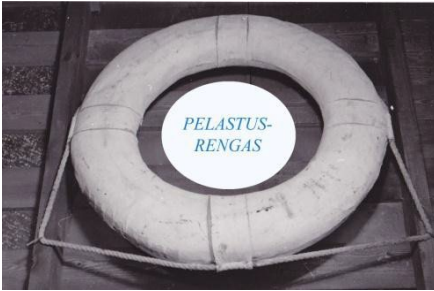
LEPUTTAJA KORKKIVENTARI ELI VIILAR



LEPUTTAJA VIILAR KORKKIVENTARI

s. 16 nro 30 LEPUTTAJA, KORKKIVENTARI ELI VIILAR

s. 117 nro 309 LEPUTTAJA



s. 136 nro 378 PELASTUSRENGAS

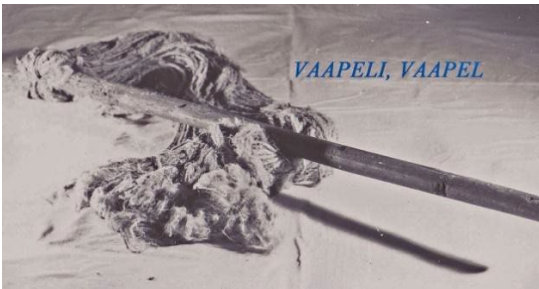


KORKKILIIVIT



PELASTUSLIIVIT

s. 143 nro 431 KORKKILIIVIT ja s. 136 nro 379 PELASTUSLIIVIT



VAAPELI, VAAPEL

s. 84 nro 225 VAAPELI



LUOTSILAUKKU

s. 129 nro 389 LUOTSILAUKKU



TAULU - MUISTO TUKHOLMASTA

s. 89 nro 230 TAULU MUISTO TUKHOLMASTA ja s. 147 nro 418 VALAMOSTA



MUISTO VALAMOSTA



HAPARIN NOSTOSAKSET

s. 25 nro 54 HAPARIN NOSTOSAKSET



LEILI VIINANASSIKKA

s. 56 nro 141 VIINANASSIKKA



KONJAKKITYNNYRI

s. 16 nro 31 KONJAKKITYNNYRI ja s. 86 nro 228 -PULLO



KONJAKKIPULLO



LAIVAN KÖYSIPORTAAT LUOTSILEIDARIT

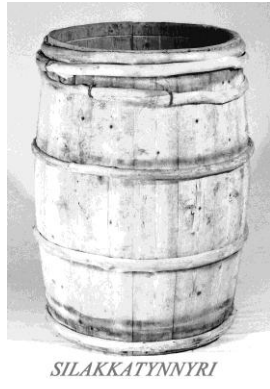
s. 135 nro 380 LAIVAN KÖYSIPORTAAT ELI LUOTSILEIDARIT

KAUPAN JA VAIHTOKAUPPAN VÄLINEITÄ

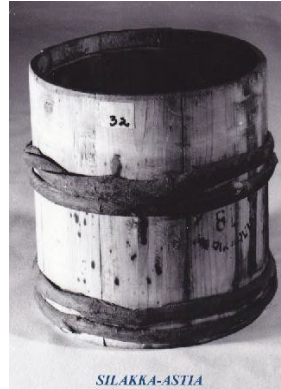


SILAKKATYNNYRI

s. 12 nro 22 SILAKKATYNNYRI



SILAKKATYNNYRI



SILAKKA-ASTIA

s. 15 nro 32 SILAKKA-ASTIA



SÄKKI, JUUTTIA

s. 147 nro 428 SÄKKI, JUUTTIA



NAULAPUNTARI

s. 139 nro 397 NAULAPUNTARI



MERSSI

s. 15 nro 27 MERSSI



RYSA

s. 115 nro 301 RYSA



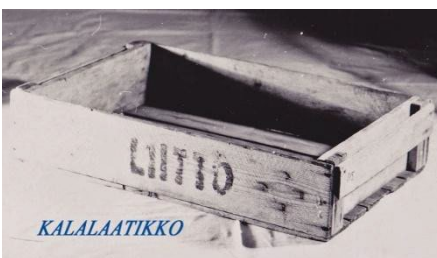
KYMMENYSVAAKA

s. 48 nro 114 KYMMENYSVAAKA



OSOITELAPPU

s. 19 nro 250 OSOITELAPPU



KALALAATIKKO

s. 48 nro 115 KALALAATIKKO



MARGARIINILAATIKKO

s. 157 nro 473 MARGARIINILAATIKKO



s. 107 nro 277 SAKARIINIPURKKEJA JA KAMFERITABLETTEJA

VENÄLÄISIÄ SETELIRAHOJA



s. 80 nro 208 VENÄLÄISIÄ SETELIRAHOJA



s. 93 nro 248 SUOMEN KALASTUSLEHTI

KULKUVARUSTEITA



VAKKA, ASKI

s. 34 nro 79 ja nro 80 VAKKA, ASKI



VAKKA - ASKI



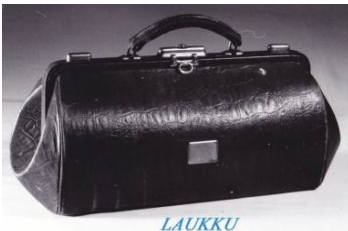
MATKA-ASKI

s. 37 nro 85 MATKA-ASKI



KÄSILAUKKU

s. 123 nro 351
KÄSILAUKKU



LAUKKU

s. 101 nro 258 LAUKKU



KOULULAUKKU

s. 37 nro 86 KOULULAUKKU



LAUKKU

s. 122 nro 333 LAUKKU



MATKALAUKUN
HIHNAT

s.122 nro 352 MATKA-
LAUKUN HIHNAT



TUOHIKONTTI

s.. 120 nro 318 TUOHIKONTTI



MARJAKORI

s. 78 nro 206 MARJAKORI



PUULAATIKKO

s. 90 nro 235
PUULAATIKKO

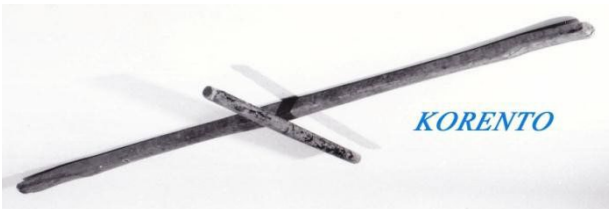
s. 57 nro 130 ja s. 69 nro 170
KÄVELYKEPPI



KÄVELYKEPPI

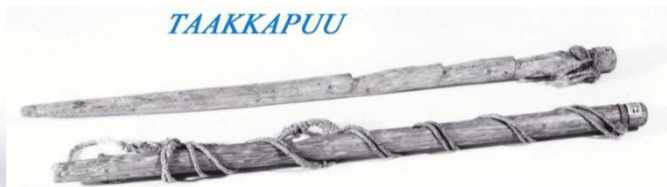


KÄVELY-
KEPPI



KORENTO

s.47 nro 110 KORENTO



TAAKKAPUU

s. 47 nro 117 TAAKKAPUU



TELESKOJEN PYÖRÄ

s. 150 nro 409 TELESKOJEN PYÖRÄ



MYRSKYLYHTY

s. 61 nro 145 MYRSKYLYHTY



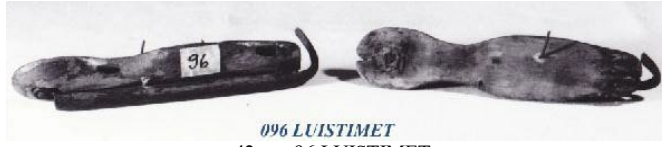
POLKUPYÖRÄN LYHTY

s. 61 nro 166 POLKUPYÖRÄN LYHTY

TALVISIA KULKUVÄLINEITÄ JA -VARUSTEITA

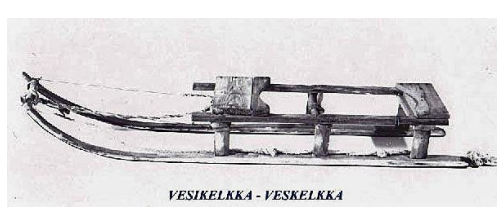


s. 25 nro 50 JÄÄPIIKKI JA TUURA s. 33 nro 77 s. 120 nro 323 POTKUKELKKA s. 28 nro 61 JÄÄSUKSET



s. 33 nro 73 SUKSEN PAININPUU

096 LUISTIMET
s. 42 nro 96 LUISTIMET



s. 28 nro 57 LASTEN KELKKA

s. 114 nro 289 KELKKA

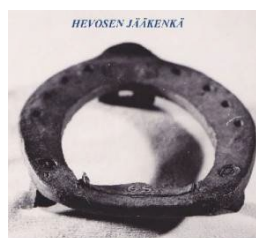
s. 28 nro 60 VESIKELKKA



s. 33 nro 74 ja s. 102 nro 265 RESLAKELKKA

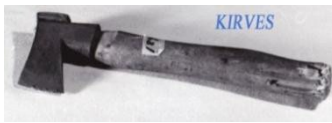


s. 28 nro 63, s. 51 nro 119, s. 129 nro 375 JÄÄKENKÄ



s. 105 nro 335 JÄÄKENKÄ
s. 29 nro 65 HEVOSEN
JÄÄKENKÄ ja nro 66 KULKUNEN

KIRVEET, PORAT, HÖYLÄT, SAHAT



KIRVES

s. 75 nro 189 KIRVES



VEISTOKIRVES, VESTOKIRVES

s. 19 nro 188 VEISTOKIRVES



VEISTOKIRVES

s. 19 nro 39 VEISTOKIRVES



PIILUKIRVES

s. 75 nro 209 PIILUKIRVES



KÄSI-
PORA

s. 77 nro 194
KÄSIPORA



PUUPORAN ELI NAPAKAIRAN PÄÄ

s. 18 nro 37 PUUPORAN,
NAPAKAIRAN PÄÄ



NAPAKAIRA ELI PUUPORA

s. 18 nro 52 NAPAKAIRA ELI
PUUPORA, HIRSIPORA



KAIRAN
TERÄ

s. 18 nro 37
PORAN TERÄ



KÖLIN KIINNITYSPORA

s. 19 nro 51 KÖLIN KIINNITYSPORA



KAVAHÖYLÄ, NERSKA

S. 73 nro 180 KAVAHÖYLÄ ELI
NERSKA



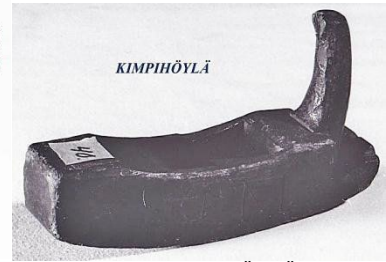
HÄRKÄHÖYLÄ

s. 73 nro 178 HÄRKÄHÖYLÄ



PITKÄHÖYLÄ

s. 21 nro 44 PITKÄ HÖYLÄ



KIMPIHÖYLÄ

.20 nro 40 KIMPIHÖYLÄ



URAHÖYLÄ

21 nro 41 URAHÖYLÄ



UURREHÖYLÄ

s.73 179 UURREHÖYLÄ



PUNTTIHÖYLÄ

.20 nro 38 PUNTTIHÖYLÄ



JUSTERISAHA

s. 76 nro 192 JUSTEERISAHA



POKASAHA

s. 138 nro 387 POKASAHA



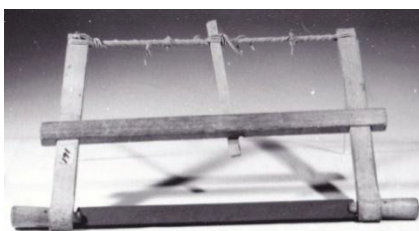
SAHAVILA

s. 22 nro 42 SAHAVIILA



ROSMOSAHA

s.142 nro 420 ROSMOSAHA



JÄNNESAHA, SINKKASAHA

s. 76 nro 191 JÄNNESAHA, SINKKASAHA



JÄNNESAHA

s. 19 nro 34 JÄNNESAHA



UURRESAHA

s. 47 nro 113 UURRESAHA

TYÖKALUJA



s. 121 nro 332 HIRSIVARA



s. 121 nro 330 TILKITSEMISRAUTA



s. 74 nro 182 TALTTA, TEMMIRAUTA



s. 121 nro 336 KULMATALTTA



s. 22 nro 43 KOVELIN



s. 77 nro 200 MEISSELI



s. 92 nro 240 RAMMINRAUTA



s. 74 nro 185 SORKKARAUTA



s. 70 nro 183 ja 184 HOHTIMET



s. 76 nro 201 VATUPASSI



s. 76 nro 193 SUORAKULMA, VINKKELI



s. 75 nro 190 VANNEVASARA



s. 152 nro 396 RAUTANAAKEL ja nro 447 RAUTANAULA



s. 139 nro 405 POLTTORAUTA



s. 139 nro 399 KOLVI



s. 129 nro 357 ja s. 121 nro 331 PELTISAKSET



s. 18 nro 33 VANNEHAKA



s. 22 nro 48 ja s. 138 nro 393 SALVATTIMET



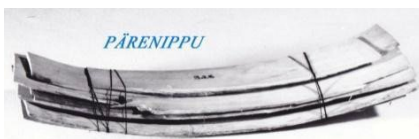
s. 138 nro 394 RUUVIPURISTIN, VINKA



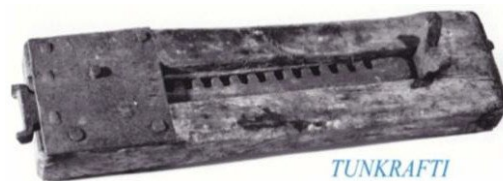
s. 74 nro 181 LEKSI



s. 68 nro 167 ja s. 74 nro 186 RAAPPA



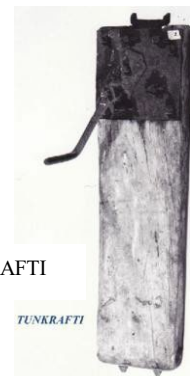
s. 119 nro 328 PÄRENIPPU



s. 142 nro 406 ja s. 2 nro 2 TUNKRAFTI



s. 122 nro 385 VETOHIHNA



MAATALOUS-, KÖYSI- JA NAHKATYÖVÄLINEITÄ



s. 85 nro 226 HEINÄHARAVA



s. 149 nro 445 HEINÄHANKO



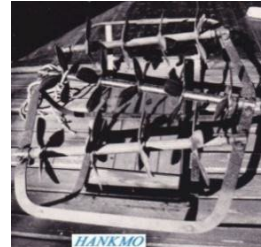
s. 77 nro 187 ja s. 139 nro 395 SIRPPI



s. 108 nro 281 MUOKKAUSAURA ja nro 282 AURA



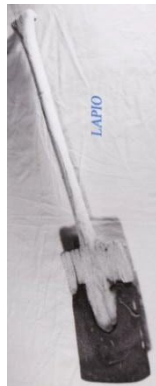
s. 149 nro 435 HANKMO



s. 150 nro 429 PELLAVALOUKKU



s. 65 nro 151 HANKO TALIKKO



s. 152 nro 441 LAPIO



s. 91 nro 243 KÖYDENTEKOLAITE



s. 11 nro 20 NUORAN VALMISTUSKELA



s. 88-89 nro 229 NAHAN PEHMITYSKOUKKU HANKARAUTA ELI HANKURI



s. 65 nro 152 SEULA



SEULA



s. 111 nro 288 PARKKITIINU



s. 87 nro 232 ja s. 111 nro 291 PARKKIHAAVI



s. 88 nro 271 HANSKAN MALLEJA ja nro 233 LAPIKKAAN MALLEJA



s. 67 nro 158 HANSLOVI ELI PIKLOVI



s. 77 nro 197 NASKALI ja nro 196 VÄÄRÄ NASKALI

HUONEEN SISUSTUS



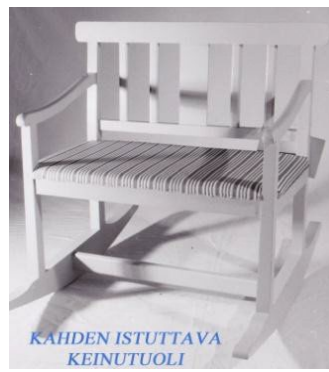
PUINEN TUOLI

s. 151 nro 448 TUOLI



KEINUTUOLI

s. 151 nro 439 KEINUTUOLI



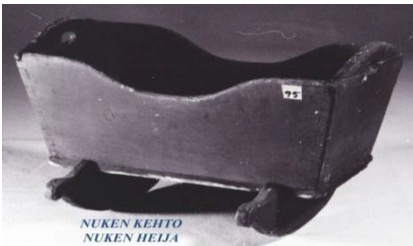
KAHDEN ISTUTTAVA
KEINUTUOLI

s. 151 nro 440 KAHDEN ISTUTTAVA
KEINUTUOLI



PÖNTTÖTUOLI
SUUTARTUOLI
RUMPUTUOLI

s. 30 nro 76
SUUTARTUOLI



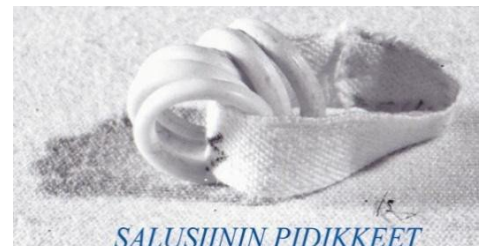
NUKEN KEHTO
NUKEN HELJA

s. 42 nro 95 NUKEN KEHTO, HEIJA



VERHOTANGON
KORISTE

s. 127 nro 354 VERHOTANGON KORISTE



SALUSIININ PIDIKKEET

s. 160 nro 411 SALUSIININ PIDIKKEET



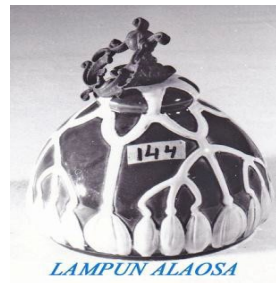
ÖLJYLAMPPU

s. 90 nro 237 ÖLJYLAMPPU
SOLMULASILAMPPU



LAMPUNJALKA

s. 41 nro 88 LAMPUN JALKA



LAMPUN ALAOSA

s. 61 nro 144 LAMPUN
ALAOSA



LAMPUN OSA

s. 150 nro 425 LAMPUN OSA



VALOPETROLIPULLO

s. 110 nro 287 ja s. 41 nro 105 VALOPETROLIPULLO



VALOPETROLIPULLO

s. 50 nro 122 KYNTTILÄSAKSET



KYNTTILÄSAKSET



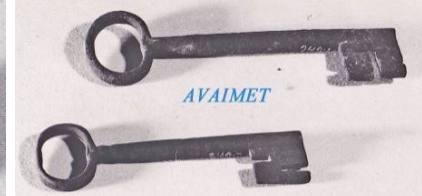
PIMENNYSVERHO

s. 101 nro 272 PIMENNYSVERHO



LUKKO

s. 140 nro 392 LUKKO



AVAIMET

s. 90 nro 249 AVAIN

KAHVIA JA TEETÄ

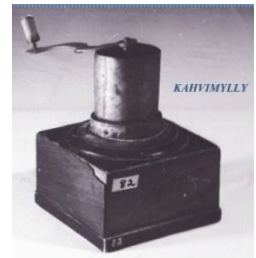


KAHVIPRÄNNÄRI
ELI
KAHVIRÄNNÄRI

s. 52 nro 125 ja s. 78 nro 202 KAHVIPRÄNNÄRI ELI KAHVIRÄNNÄRI



KAHVIPRÄNNÄRI



KAHVIMYLLY

s. 35 nro 82 KAHVIMYLLY



KAHVIMYLLY

s. 133 nro 359 ja s. 100 nro 261 KAHVIMYLLY

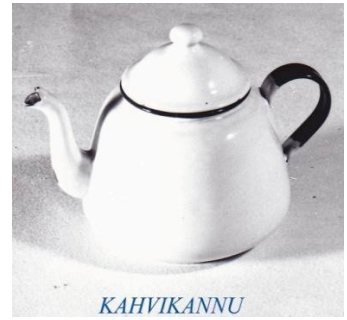


KAHVIMYLLY



KAHVI-
PANNU

s. 52 nro 124 KAHVIPANNU



KAHVIKANNU

s. 133 nro 400 KAHVIKANNU



KAHVIKUPPIPARI

s. 133 nro 401 ja 402 KAHVIKUPPIPARI



KAHVIKUPPIPARI



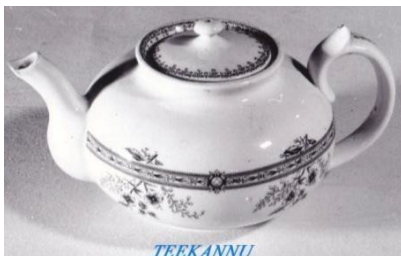
LOTTA SVÄRD-KAHVIKUPIT

s. 99 nro 257 LOTTA SVÄRD KAHVIKUPIT



PIKARI

s. 126 nro 344
PIKARI



TEEKANNU

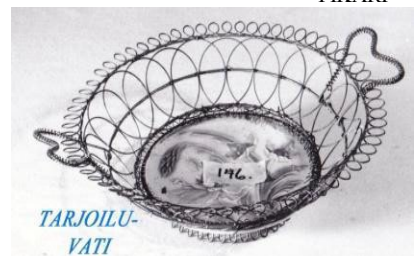
s. 66 nro 154 TEEKANNU



KERMAKKO

SOKERIKKO

s. 99 nro 270 KERMAKKO JA SOKERIKKO



TARJOILU-
VATI

s. 62 nro 146 TARJOILUVATI



TARJOILUVATI

s. 133 nro 404 TARJOILUVATI



TARJOILUVATI



TARJOTIN

s. 126 nro 353 TARJOTIN



MUNAKUPPI

s. 132 nro 364 MUNAKUPPI



PIENI
SOKERITOPPA

s. 99 nro 259
SOKERITOPPA



SOKERISAKSET

s. 50 nro 121 SOKERISAKSET



SOKERIVASARA

s. 44 nro 101 ja s.107 nro 293 SOKERIVASARA, SOKERVASARA



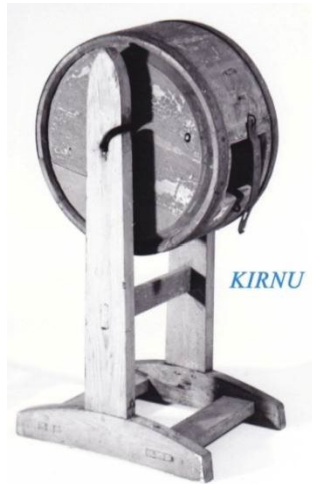
SOKERIVASARA
SOKERVASARA

JUOMATALOUS



PYSTY-
KIRNU

s. 54 nro 128
PYSTYKIRNU



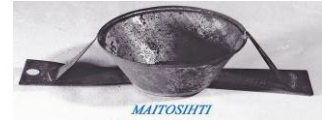
KIRNU

s. 91 nro 244
PYÖRITETTÄVÄ KIRNU



SEPARAATTORI

s. 145 nro 415
SEPARAATTORI



MAITOSIHTI



MAITOSIHTI



MAITOSIHTI

s. 65 nro 155 MAITOSIHTI
s. 145 nro 415 KAKSI
MAITOSIHTIÄ



MAITOKANNU

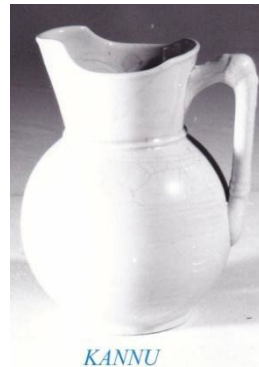
s. 124 nro 340 ja s. 145-146 nro 452 MAITOKANNU, -HINKKI, -TONKKA



MAITOKANNU

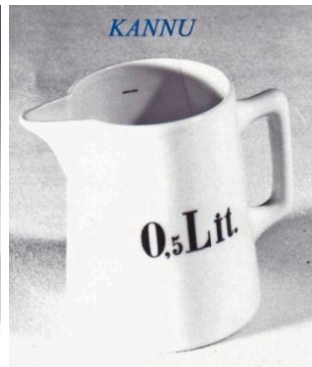


MAITAKANNU
MAITOHINKKI



KANNU

s. 132 nro 372 ja s. 78 nro 204 KANNU



KANNU



MAITOVATI

s. 36 nro 83 MAITOVATI



MAITOPULLO KERMAPULLO

s. 146 nro 469 ja nro 470
MAITO- JA KERMAPULLO



LASIPULLOJA JA LASIRUUKKU

s. 38 nro 87 LASIPULLOJA, OLUTPULLO



LASIPURKKI

s. 39 nro 90
LASIPURKKI

PULLO JA KEHIKKO



s. 100 nro 262
PULLO JA
KEHIKKO



PULLOKORI

s. 39 nro 93 PULLOKORI



PULLOKORI



KALJATYNNYRIN JALKA

s. 35 nro 75
KALJATYNNYRIN JALKA



MEHU-
PURISTIN

s. 57 nro 135
MEHUPURISTIN

LEIVONTA- JA KEITTIÖVÄLINEITÄ



JAUHOVISKAIN ELI JAUHOSAVOKKA

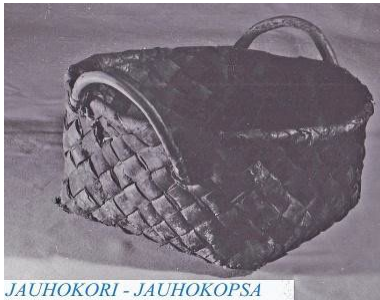


JAUHOSAVOKKA



JAUHOSAVIKKA, JAUHOVISKAIN

s. 17 nro 36, s. 56 nro 139 ja s. 81 nro 212 JAUHOSAVOKKA, JAUHOVISKAIN



JAUHOKORI - JAUHOKOPSA



TAIKINAPYTTY



LEIPÄLAPIO



LEIPÄLAPIO

s. 157 nro 407 JAUHOKORI, JAUHOKOPSA s. 81 nro 220 TAIKINAPYTTY

s. 49 nro 116 ja s. 81 nro 213 LEIPÄLAPIO



PIIRAKKAPULIKKA

KAAVELEITA



KAULIN, KAAVEL



TAIKINAPYÖRÄ

s. 55 nro 138 PIIRAKKAPULIKKA ja s. 81 nro 217 KAULIN, KAAVEL

s. 125 nro 356 TAIKINAPYÖRÄ



KAKKUVUOKA



KAKKUVUOKA



KAKKUVUOKA

LEIVOSVUOKA

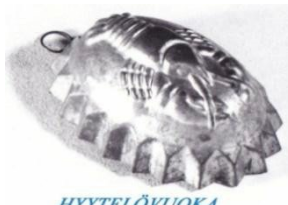
s. 125 nro 369 ja s. 99 nro 274 KAKKUVUOKA

s. 125 nro 362 KAKKUVUOKA JA LEIVOSVUOKA



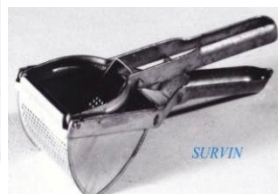
LEIVOSVUOKA

s. 125 nro 339 LEIVOSVUOKA



HYYTELÖVUOKA

s. 126 nro 361 HYYTELÖVUOKA



SURVIN

s. 134 nro 367 SURVIN



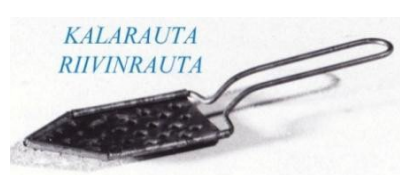
HAKKUURAUTA
LANTTUKIRVES

s. 92 nro 246 HAKKUURAUTA



RAASTINRAUTA
RIIVINRAUTA

s. 92 nro 245 RAASTIN-, RIIVINRAUTA



KALARAUTA
RIIVINRAUTA

s. 128 nro 366 KALARAUTA, RIIVINRAUTA



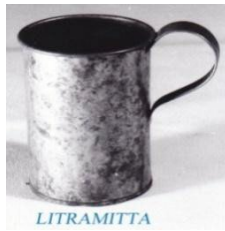
REIKÄKAUHA

s. 155 nro 449 REIKÄKAUHA

RUOKAILU



s. 124 nro 342 ja 341 MITTA-ASTIA



s. 24 nro 46 MALMIPATA



s. 53 nro 126 PAISTINPANNU



s. 78 nro 203 KATTILANKANSI



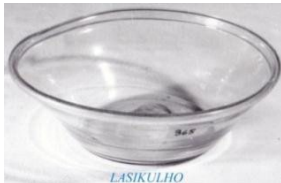
s. 36 nro 84 RUOKA-ASTIA



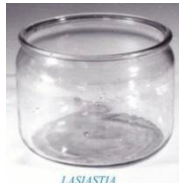
s. 100 nro 256 ASTIA



s. 62 nro 147 SAVIKULHO



s. 132 nro 365 LASIKULHO



s. 132 nro 373 LASIASTIA



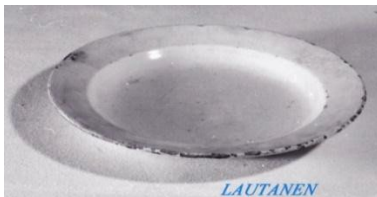
s. 128 nro 345 SUOLA-ASTIA JA JAUHOASTIA



s. 155 nro 451 VISPILÄ



s. 107 nro 280 KOIVUNVARPAVISPILÄ



s. 66 nro 156 LAUTANEN



s. 134 nro 370 LUSIKKALAATIKKO



s. 66 nro 162 PUULUSIKKA JA 2 PUUKAUHAA



s. 66 nro 153 LUUPÄINEN VEITSI s. 55 nro 137 LEIPÄVEITSI



s. 46 nro 109 KAALINUIJA



s. 46 nro 111 HAPANKAALITYNNYRI



s. 34 nro 81 PERUNAKAPPA



s. 54 nro 134 PERUNANUIJA



s. 126 nro 363 PÄHKINÄPIHDIT



s. 49 nro 118 PERUNALAPIO



s. 155 nro 450 PERUNASURVIN



s. 17 nro 35 SUOLAVISKAIN.



40 nro 94 SUOLA-ASTIA



s. 85 nro 224 PÖYTÄSUOLA-ASTIA



s. 130 nro 377 PUUKAUKALO



s. 91 nro 247 SIHTI



s. 40 nro 92 KORI



s. 154 nro 467 PUNTARI



s. 156 nro 466 PURKINAVAAJA



s. 139 nro 397 NAULAPUNTARI



s. 67 nro 159 PUNTARI

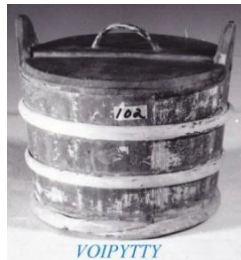


s. 123 nro 337 TALOUSVAAKA

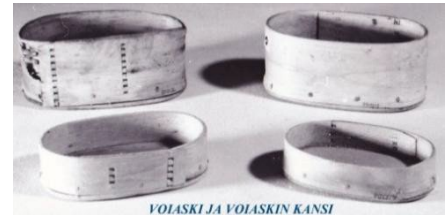
RUOKAILU



s. 156 nro 463 RUUKKUHAARUKKA



s. 44 nro 102 VOIPYTTY



s. 44 nro 100 VOIASKI



s. 56 nro 136 HÄRKIN

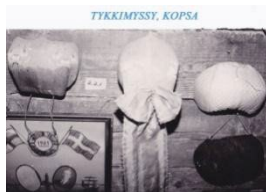


s. 123 nro 343 MAUSTEMYLLY
s. 146 nro 419 MAUSTEPIPPURILAATIKKO
s. 146 nro 472 KAAKAOPURKKI

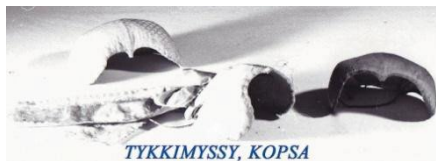
ASUSTEITA JA JALKINEITA



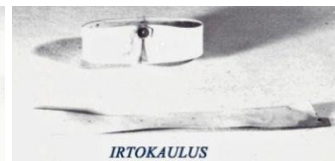
s. 123 nro 349
HATTURASIA



s. 83 nro 221 TYKKIMYSSY, KOPSA



TYKKIMYSSY, KOPSA



s. 84 nro 222 IRTOKAULUS



s. 79 nro 207 NAISTEN KENGÄT



s. 150 nro 423 KENKÄ



s. 42 nro 98 TUOHIVIRSUT



s. 129 nro 355
TIMPURIN REPPU



s. 102 nro 264
ÖLJYHOUSUT
JA SYYDVESTI



s. 31 nro 69 ja nro 71 LAPIKKAAT



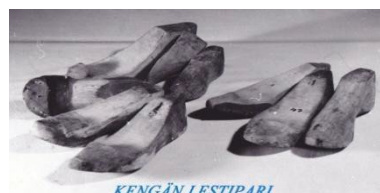
s. 43 nro 108 SAAPASRENKI



s. 70 nro 164 POHJALLINEN
OLKITALLA



KENGÄNLESTIT



KENGÄN LESTIPARI



s. 88 nro 273 KENGÄN LESTI

s. 43 nro 97 ja 107 KENGÄN LESTIT JA LESTIPARI

TEKSTILITYÖVÄLINEITÄ



KERITSIMET, KERITTIMET

s. 27 nro 56 KERITSIMET, KERITTIMET



KARSTAT, RAASIT

s. 58 nro 142 KARSTAT, RAASIT



RUKKI
VINORUKKI

s. 54 nro 129 RUKKI, VINORUKKI



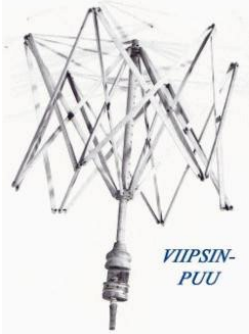
RUKIN RULLA

s. 82 nro 216 RUKIN RULLA



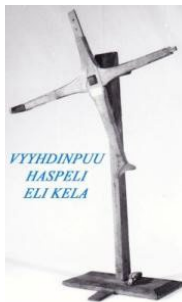
KEHÄ, KEHINPUUT

s. 45 nro 106 KEHÄ, KEHINPUUT



VIIPSIN-
PUU

s. 59 nro 143 VIIPSINPUU



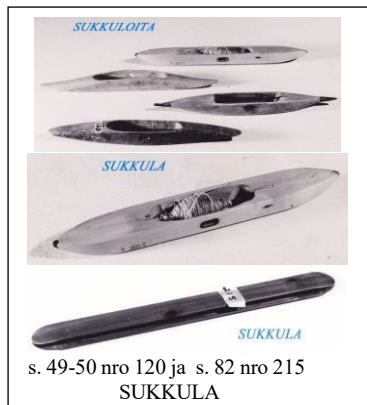
VYYHDINPUU
HASPELI
ELI KELA

s. 45 nro 104 VYYHDINPUU



NIISIEN VALMISTUSTELINE, NIISTUKKI

s. 82 nro 223 NIISTUKKI, NIISKOLA

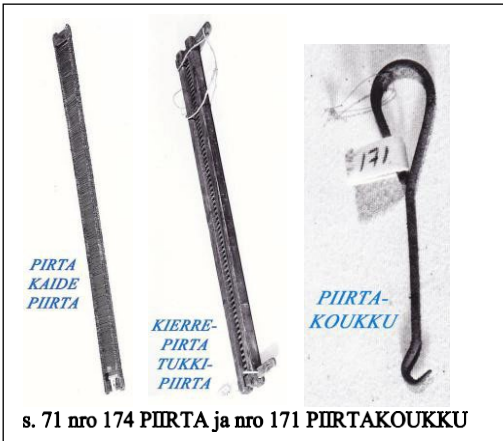


SUKKULOITA

SUKKULA

SUKKULA

s. 49-50 nro 120 ja s. 82 nro 215
SUKKULA



PIRTA
KAIDE
PIIRTA

KIERRE-
PIRTA
TUKKI-
PIIRTA

PIIRTA-
KOUKKU

s. 71 nro 174 PIIRTA ja nro 171 PIIRTA-KOUKKU



SUKKAPUIKOT

VIRKKUKOUKKU

PUUPUIKOT

s. 159 nro 465 SUKKAPUIKOT s. 159 s. nro 464 100 nro 285 PUUPUIKOT
VIRKKUKOUKKU



HÄKILÄ, PELLAVAHÄKLI



PELLAVAHÄKLI

s. 59 nro 161 PELLAVAHÄKLI, HÄKLI



VAATEARKKU

s. 145 nro 103 VAATEARKKU



PELTIRASIA

s. 128 nro 371 PELTIRASIA

s. 158 nro 456
SAKSET



SAKSET



VAATEHENKARI

s. 159 nro 462 VAATEHENKARI

PUHTAUS JA KAUNEUS



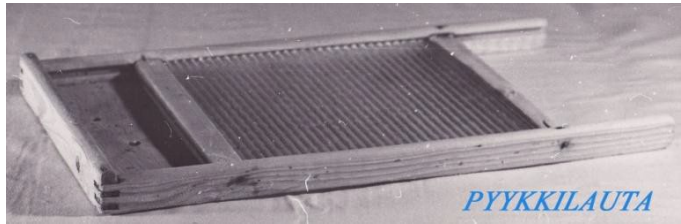
MUURIPATA

s. 24 nro 47 MUURIPATA



PYYKKILAHANKKA

148 nro 433 PYYKKILAHANKKA



PYYKKILAUTA

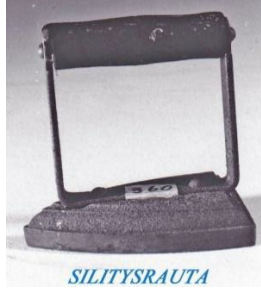
s. 148 nro 434 PYYKKILAUTA



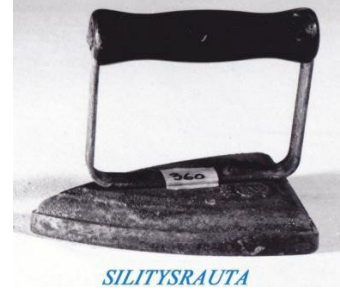
SILITYSRAUTA



SILITYSRAUTA



SILITYSRAUTA



SILITYSRAUTA

s. 69 nro 177, s. 91 nro 242 ja s. 128 nro 360 SILITYSRAUTA



KARTTU, SOTKUKARTTU



KAULAUCLAUTA, KARTTU



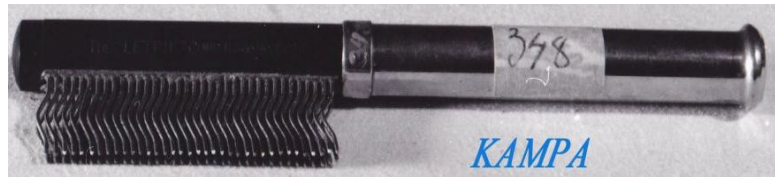
KARTTU

s. 84 nro 218, s. 130 nro 368 ja s. 148 nro 442 KARTTU, SOTKUKARTTU, KAULAUCLAUTA



PYYKKI-POIKIA

s. 60 nro 140 PYYKKIPOIKIA



KAMPA

s. 127 nro 348 KAMPA



PIENI HARJA

s. 127 nro 346 HARJA



PIIPPAUSSAKSET

s. 78 nro 195 ja s. 101 nro 260 PIIPPAUSSAKSET



PIIPPAUSSAKSET



HUULIPUNAKOTELO

s. 127 nro 347 HUULIPUNAKOTELO



HIUSTENLEIKKUKONE

s. 158 nro 458 HIUSTENLEIKKUKONE



PARTASUTI

s. 158 nro 459 PARTASUTI



PARTAVEITSI

s. 158 nro 460 PARTAVEITSI KOTELOINEEN



LIIPPARI

s. 142 nro 408 LIIPPARI



KORISTEMUNA

s. 132 nro 365 KORISTEMUNA



NENÄLIINATASKU

s. 127 nro 350 s. 127 NENÄLIINATASKU



KORISTE-ESINE

nro 350 KORISTE-ESINE



KUKKARUUKKU

s. 134 nro 374 KUKKARUUKKU



NOKIA-SILK WC-PAPERI

s. 107 nro 276 NOKIA-WC-PAPERIA

SIVISTYS



POSTILLA
s. 95 nro 255 POSTILLA JA UUSI POSTILLA



UUSI POSTILLA

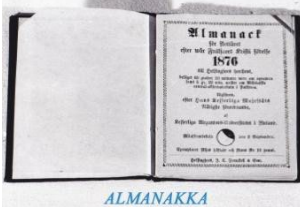


ALMANAKKA



ALMANAKKA

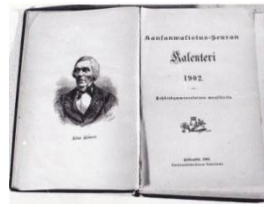
s. 94 nro 254 RUOTSINKIELISIÄ ALMANAKKOJA



ALMANAKKA
s. 94 nro 254



EVANKELINEN KALENTERI



KALENTERI 1902



NAISTEN KALENTERI



SELMA - PRAKTISK DAMKALENDER

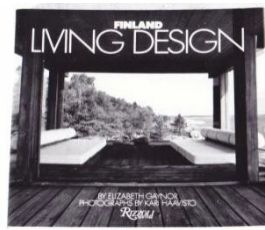
s. 96 nro 255 EVANKELINEN KALENTERI, KALENTERI 1902 JA s. 97 NAISTEN KALENTEREITA



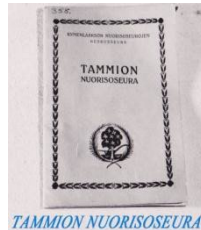
SANOMALEHTI YHTEISHYVÄ



VÄLOÄ KANSALLE



FINLAND
LIVING DESIGN



TAMMION NUORISOSEURA



TAMMION NUORISOSEURAN SÄÄNNÖT

s. 120 nro 329 SANOMALEHTI, KIRJOJA s. 97 nro 252 ja s. 93 nro 251

s. 131 nro 358 TAMMION NUORISOSEURAN SÄÄNNÖT



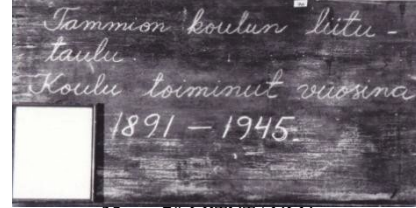
KASVIPRASSI

s. 134 nro 403 KASVIPRASSI



MUSTEPULLOJA

s. 38 nro 89 MUSTEPULLOJA



Tammion koulun liitetaulu
Koulu toiminnut vuosina
1891 - 1945

s. 32 nro 70 LIITUTAULU



OPETUSKUVATAULU

s. 69 nro 169 OPETUSKUVATAULU



TAULU

s. 147 nro 427 TAUU

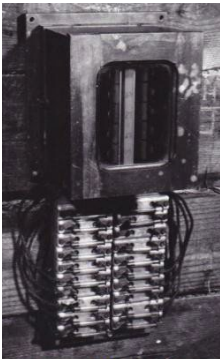


POSTIKILPI

s. 114 nro 297 POSTIKILPI ja nro 296 -SÄKKI



POSTISÄKKI



PUHELINKESKUS

s. 98 nro 253
PUHELINKESKUS



KENTTÄPUHELIN

s. 106 nro 275
KENTTÄPUHELIN



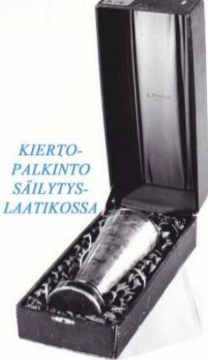
KEHYSTETTY KUNNIAKIRJA
JA ANSIOMITALI

s. 89 nro 231 KUNNIAKIRJA
JA ANSIOMITALI



AMPUMASEURAN
KIERTOPALKINTO

s. 79 nro 205 ja nro 214 KIERTOPALKINTO

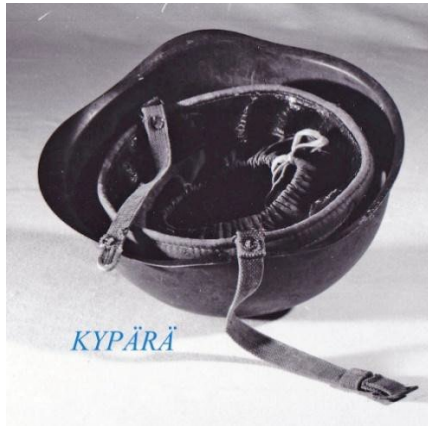


KIERTO-
PALKINTO
SÄILYTYS-
LAATIKOSSA

SOTATOIMET



KYPÄRÄ



KYPÄRÄ

s.140 nro 410 KYPÄRÄ



PISTIN



PISTIN

s. 51 nro 123 ja s. 137 nro 398 PISTIN



s.140 nro 412 SUOJELUSKUNNAN
KÄSIVARSINAUHA



LOTTAHUIVI

s. 141 nro 416 LOTTAHUIVI



VINKKAR

s. 90 nro 241
VINKKAR



LOTTA SVÄRD
JÄSENKIRJA

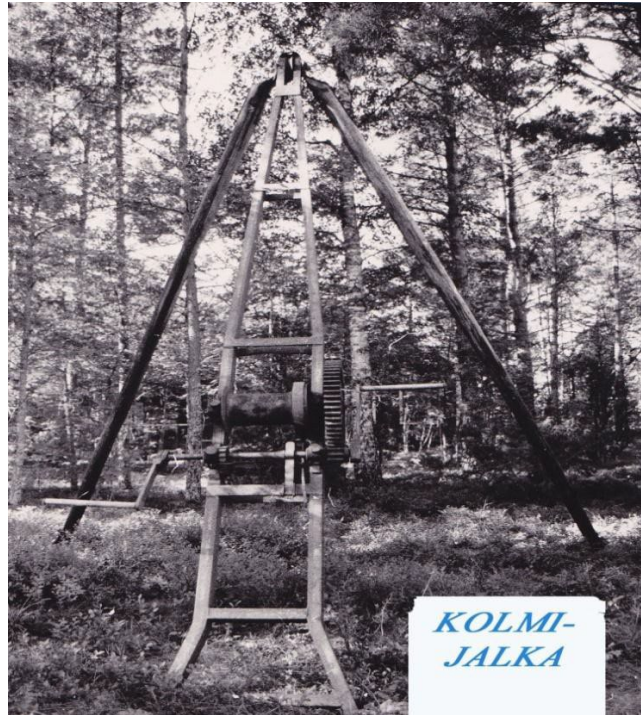
s.140 nro 424 LOTTA SVÄRD JÄSENKIRJA



LOTTAPUKU JA LOTTALAKKI

s. 141 nro 388 LOTTAPUKU
JA LOTTALAKKI

YHTEISKUNNALLISET TOIMET



s.143 nro 438 KOLMIJALKA



s. 32 nro 72 VAALIURNA

HAKEMISTO

SIVU NRO

1 001 VALOPETROLI- TAI HYLKEENRASVAPULLO
2 002 TUNKRAFTI
3 003 NUOTAN PAINO, NUOTAN PARTSA.
3 004 VERKON PAINO, SOMPA
3 005 NORSSIVERKON PAINO
4 006 TULIVITA.
4 007 PLOKI ELI VÄKIPYÖRÄ, LOKKI-
5 008-1 KUTU- ELI RANTAVERKKOVITA
6 009 VERKKOHARKKI, HANKO, HARKKI
6 010 HAILIVERKKO
6 011 HAILIVERKKO
7 012 UITTOHANKO
7 013 PUOSHAKA, KEKSI, PAKRA, POKORA
8 014 SIIKAVERKKO ELI SIIKAPESÄ
8 015 AHVENVERKKO
10 016 VESIPUMPPU
7 017 TUULASKOURA
9 018 PIIKKIKALAHAAVI
8 019 HAILIVERKKO TAI INKERILÄINEN
NORSSIVERKKO
11 020 NUORAN VALMISTUSKELA
10 021 PURJE, PIENEN HAAPION SEILI
12 022 SILAKKATYNNYRI
10 023 HAAPION PUKKI
13 024 VERKKOKOHO, HAILIVERKKOJADAN KOHO
14 025 NUOTAN KOHO
14 026 NOSTOKOUKKU
15 027 MERSSI
14 028 NUOTTASALON UITTOKOUKKU
15 029 PUIKKARI
16 030 LEPUTTAJA, KORKKIVENTARI
16 031 KONJAKKITYNNYRI
15 032 SILAKKA-ASTIA
18 033 VANNEHAKA, KOPELHAAKI
19 034 JÄNNESAHA
17 035 VISKAIN
17 036 JAUHOVISKAIN, JAUHOSAVOKKA
18 037 PUUPORAN, NAPAIRAAN PÄÄ
20 038 PUNTTIHÖYLÄ
19 039 VEISTOKIRVES, VESTOKIRVES
20 040 HÖYLÄ, KIMPIHÖYLÄ
21 041 URAHÖYLÄ
22 042 VIILA, SAHAVIILA
22 043 KOVELIN, KOVELI
21 044 PITKÄ HÖYLÄ
23 045 KALANPESUKORI (PIENI)
24 046 MALMIPATA
24 047 MUURIPATA
22 048 SALVATTIMET, SALVETTIMET
23 049 KÖYSI
25 050 JÄÄPIIKKI
19 051 KÖLIN KIINNITYSPORA
18 052 NAPAIRA, PUUPORA
26 053 SUUREN HAAPION JALANPUU
25 054 HAPARIN NOSTOSAKSET
25 055 ATRAIN
27 056 KERITSIMET, KERITTIMET
28 057 KELKKA, LASTEN KELKKA
26 058 VENEEN HANKAIN, HANKA, TULLI, RAUTATULLI
27 059 HYLKEENNAHKARUKKASET
28 060 VESIKELKKA, VESKELKKA
28 061 JÄÄSUKSET
29 062 HARKKI
28 063 JÄÄKENKÄ
29 064 LINNUNPOIKASTEN PYYNTIKOUKKU,
RYSLÄNPOIKIEN PYYNTIKOUKKU
29 065 HEVOSEN JÄÄKENKÄ
29 066 KULKUNEN, HEVOSEN KULKUNEN.
30 067 SEILHANSKA
30 068 PUOSUN PUSSI, PUOSMANNIN PUSSI
31 069 LAPIKKAAT
32 070 LIITUTAULU
31 071 LAPIKKAAT.

SIVU NRO

32 072 VAALIUURNA
33 073 SUKSEN PAININPUU
33 074 RESLAKELKKA, KALA-, VERKKOKELKKA
35 075 KALJATYNNYRIN JALKA.
30 076 PÖNTTÖTUOLI, SUUTARTUOLI, RUMPUTUOLI.
33 077 JÄÄTUURA
33 078 HIIVINTÄSUOJA, TANKOVARJO
34 079 VAKKA, ASKI
34 080 VAKKA, ASKI
34 081 PERUNAKAPPA
35 082 KAHVIMYLLY
36 083 MAITOVATI
36 084 RUOKA-ASTIA
37 085 MATKA-ASKI
37 086 KOULULAUKKU
38 087-1...8 LASIPULLOJA
38 087-9 LASIPULLO, MAITOPULLO
38 087-10 LASIPULLO. OLUTPULLO
38 087-11 LASIRUUKKU.
41 088 LAMPUN JALKA
38 089 MUSTEPULLO
39 090 LASIPURKKI
41 091 KOHO
40 092 KORI
39 093 PULLOKORI
40 094 SUOLA-ASTIA
42 095 NUKEN KEHTO, NUKEN HEIJA
42 096 LUISTIMET
43 097 KENGÄNLESTIT
42 098 TUOHIVIRSUT
44 100 VOIASKI
44 101 SOKERIVASARA, SOKERVASARA
44 102 VOIPYTTY
45 103 VAATEARKKU
45 104 VYYHDINPUU, HASPELI ELI KELA
41 105 VALOPETROLIPULLO.
45 106 KEHÄ, KEHINPUUT.
43 107 KENGÄN LESTIPARI
43 108 SAAPASRENKI
46 109 KAALINUIJA
47 110 KORENTO
46 111 HAPANKAALITYNNYRI
46 112 KAALIKIRVES
47 113 UURRESAHA.
48 114 KYMMENYSVAAKA
48 115 KALALAATIKKO
49 116 LEIPÄLAPIO.
47 117 TAAKKAPUU
49 118 PERUNALAPIO
51 119 JÄÄKENKÄ
49-50 120 SUKKULA.
50 121 SOKERISAKSET
50 122 KYNTTILÄSAKSET
51 123 PISTIN
52 124 KAHVIPANNU
52 125 KAHVIPRÄNNÄRI, KAHVIRÄNNÄRI.
53 126 PAISTINPANNU
53 127 KEITTOTELINE
54 128 PYSTYKIRNU
54 129 RUKKI, VINORUKKI.
57 130 KÄVELYKEPPI
51 131 MALLIKAARI, HEPOKAARI, EMÄKAARI
57 132 SIIMAKELA, HAUEN SIIMAKELA
55 133 PUULUSIKKA JA PUUKAUHOJA
54 134 PERUNANUIJA
57 135 MEHUPURISTIN.
56 136 HÄRKIN
55 137 LEIPÄVEITSI
55 138-1 KAULIN, KAAVEL
55 138-2 PIIRAKKAPULIKKA, KAAVEL.
56 139 JAUHOSAVOKKA
60 140 PYYKKIPOIKIA
58 141 LEILI, VIINANASSIKKA.

58	142 KARSTAT, RAASIT	81	219 PUUKAUHA
59	143 VIIPSINPUU	81	220 TAIKINAPYTTY.
61	144 LAMPUN ALAOSA	83	221 TYKKIMYSSY, KOPSA
61	145 MYRSKYLYHTY	84	222 IRTOKAULUS
62	146 TARJOILUVATI	82	223 NIISIEN VALMISTUSTELINE, NIISTUKKI, NIISKOLA
62	147 SAVIKULHO.	85	224 SUOLA-ASTIA
63	148 KÄPY	84	225 VAAPELI (RUOTS. SVABEL), VAAPEL
64	149 ROUKI	85	226 HARAVA, HEINÄHARAVA
64	150 HYLJESUKSI, AJOPUU, HYLETANKO	86	227-1 PURJEVENE, PIENOISMALLI.
65	151 HANKO, TALIKKO	86	227-2 PIENOISLAIVAN KÖLI
65	152 SEULA.	86	228 KONJAKKIPULLO
66	153 LUUPÄINEN VEITSI	87-88	229-1 HANKARAUTA, HANKURI, NAHAN PEHMITYSKOUKKU
66	154 TEEKANNU		
65	155 MAITO		
66	156 LAUTANEN.	89	230 TAULU MUISTO TUKHOLMASTA
67	157 KUTUVERKKOVIDAN KELLO	89	231 KEHYSTETTY KUNNIAKIRJA JA ANSIOMITALI
67	158 HANSLOVI, PIKLOVI.	87	232 PARKKIHAAVI
67	159 PUNTARI	88	233 LAPIKKAAN MALLEJA.
68	160 VENEEN KUVEKELKKA	86	234 VERKKORULLA
59	161 HÄKILÄ, PELLAVAHÄKLI	90	235 PUULAATIKKO
66	162 PUULUSIKKA.	86	236 LOKKI.
69	163 KASTLIINAN PAINO	90	237 ÖLJYLAMPPU, SOLMULASILAMPPU.
70	164 POHJALLINEN, OLKITALLA.	80	238 NAARA
67	165 PLEISSAUSPIIKKI, MALSPIIKKI.	85	239 PANOSVYÖ
61	166 POLKUPYÖRÄN LYHTY	92	240 RAMA, RAMMINRAUTA
68	167 RAAPPA.	90	241 VINKKAR
70	168 KUULAN VALINPIHDIT, KUULAVORMU	91	242 SILITYSRAUTA.
69	169 OPETUSKUVATAULU.	91	243 KÖYDENTEKOLAITE
69	170 KÄVELYKEPPI	91	244 KIRNU (PYÖRITETTÄVÄ).
71	171 PIIRTAKOUKKU	92	245 RAASTINRAUTA, RIIVINRAUTA
68	172 KALAKOLA.	92	246 HAKKUURAUTA, LANTTUKIRVES.
72	173 KUUTINVALJAAT, HYLERAUTA, UITTORAUTA	91	247 SIHTI.
71	174 PIRTA, KAIDE, PIIRTA	93	248 SUOMEN KALASTUSLEHTI.
72	175 HARPPUUNA, HYLEKUOKKA	90	249 AVAIN.
63	176 PURJEEN NEULONTAKOUKKU JA NEULA	93	250 OSOITELAPPU
69	177 SILITYSRAUTA	93	251 LIVING DESIGN
73	178 HÄRKÄHÖYLÄ	97	252 KIRJA VALOA KANSALLE
73	179 UURREHÖYLÄ	98	253 PUHELINKESKUS
73	180 KAVAHÖYLÄ, NERSKA	94	254 ALMANAKKA
74	181 LEKSI.	95	255-1 POSTILLA.
74	182 TALTTA, TEMMIRAUTA.	95	255-2 UUSI POSTILLA
70	183 HOHTIMET.	96	255-3 KOTIMÄTKALLA, EVANKELINEN KALENTERI.
70	184 HOHTIMET	96	255-4 KALENTERI 1902
74	185 SORKKARAUTA	97	255-5 ALMA - NAISTEN KALENTERI
74	186 RAAPPA	97	255-6 SELMA - PRAKTISK DAMKALENDER
77	187 SIRPPI.	100	256 ASTIA
75	188 VEISTOKIRVES, VESTOKIRVES	99	257 LOTTA SVÄRD-KAHVIKUPIT
75	189 KIRVES	101	258 LAUKKU
75	190 VANNEVASARA.	99	259 PENI SOKERITOPPA
76	191 JÄNNESAHA, SINKKASAHA.	101	260 PIIPPAUSSAKSET
76	192 JUSTEERISAHA	100	261 KAHVIMYLLY
76	193 SUORAKULMA, VINKKELI	100	262 PULLO+KEHIKKO
77	194 KÄSIPORA	102	263 HYLJEPUKU, HYLEPUKU
78	195 PIIPPAUSSAKSET.	102	264-0 ÖLJYHOUSUT
77	196 VÄÄRÄ NASKALI	102	264-1 SYYDVESTI
77	197 NASKALI.	102	265 RESLAKELKKA.
77	198 RUUTISARVI	102	266 KALALAPIO.
63	199 SORMIVEITSI	107	267 SUKSIVOIDEMAINOS
77	200 MEISSELI, MEISSEL	104	268 NAARA.
76	201 VATUPASSI	103	269 MAINE-LAIVAN PIENOISMALLI
78	202 KAHVIPRÄNNÄRI.	99	270-1 KERMAKKO
78	203 KANSI, KATTILAN KANSI	99	270-2 SOKERIKKO
78	204 KANNU	88	271 HANSKAN MALLEJA
79	205 KIERTOPALKINTO	101	272 PIMENNYSVERHO.
78	206 MARJAKORI	88	273 KENGÄN LESTI
79	207 NAISTEN KENGAT.	99	274 KAKKUVUOKA.
80	208 VENÄLÄISIÄ SETELIRAHOJA.	106	275 KENTTÄPUHELIN
75	209 PIILUKIRVES	107	276 NOKIA SILK- WC-PAPERIA
72	210 HYLJEPYSSY, HYLEPYSSY.	107	277-1 SAKARIINIPURKKI
80	211 KAUKOPUTKI, YKSSILMÄNEN KIIKARI.	107	277-3 KAMFERITABLETTEJA
81	212-JAUHOVISKAIN, JAUHOSAVOKKA	109	278 VENEEN MALLIKAARET
81	213 LEIPÄLAPIO.	109	279 ASEKOTELO
79	214 KIERTOPALKINTO JA SÄILYTYSLAATIKKO	107	280 KOIVUNVARPAVISVILÄ
82	215 SUKKULA	108	281 MUOKKAUSAURA
82	216 RUKIN RULLA	108	282 AURA.
81	217 KAULIN, KAAVEL	104	283 HAAPIO.
84	218 KARTTU, SOTKUKARTTU	104	284 SUURI HAAPIO

100	285 PUUPUIKOT	126	361 HYYTELÖVUOKA
109	286 PIKIPANNU	125	362-1 KAKKUVUOKA
110	287 VALOPETROLIPULLO	125	362-2 PIPARKAKKUMUOTTI
111	288 PARKKITIINU	125	362-3 LEIVOSVUOKA.
114	289 KELKKA	126	363 PÄHKINÄPIHDIT
113	290 VERKKOKOHO	132	364 MUNAKUPPI
111	291 PARKKIHAAVI.	132	365-1 LASIKULHO
110	292 ARKKU	132	365-2 KORISTEMUNA
107	293 SOKERIVASARA, SOKERIVASARA	128	366 KALARAUTA, RIIVINRAUTA
113	294 SELKÄVESIVITA + LAMPPU, TULIVITA	134	367 SURVIN
110	295 SARANA, SARANTO	130	368 KAULAUSLAUTA, KARTTU
114	296 POSTISAKKI	125	369 KAKKUVUOKA.
114	297 POSTIKILPI	134	370 LUSIKKALAATIKKO
109	298 PURJE, PIENEN HAAPION SEILI	128	371 PELTIRASIA
117	299 TALJAT	132	372 KANNU
105	300 HYLEJOLLA	132	373 LASIASTIA.
115	301 RYSÄ	134	374 KUKKARUUKKU, KUKKAPOTTI
113	302 VERKKOVITA	129	375 JÄÄKENKÄ
115	303 KILOHAILIVERKKO	135	376 RAUTATULLI
115	304 HAILIVERKKO	130	377 PUUKAUKALO
115	305 SIIKAPESÄ	136	378 PELASTUSRENGAS
115	306 AHVENVERKKO	136	379 PELASTUSLIIVIT
115	307 NORSSIVERKKO	135	380 LAIVAN KOYSIPORTAAT, LUOTSILEIDARIT
112	308 HAILIVERKKOJADAN PAAKOHO	135	381 PUJANKKURI
117	309 LEPUTTAJA, KORKKIVENTARI, VIILAR	137	382 VERKKOKOHO
118	310 ANKKURI	130	383 LAIVAKORISTE
112	311 HAILIVERKKOJADAN VÄLIKOHO	137	384 PUINEN SYÖTTILINTU.
112	312 VÄLIKOHO	122	385 VETOHIHNA
112	313 KOHO, HAILIVERKKOJADAN VÄLIKOHO	145	386 AIROT
118	314 NAARA	138	387 POKASAHA
113	315 RANTAVERKKOVITA	141	388-1 LOTTAPUKU
112	316 KOHO, HAILIVERKKOJADAN PÄÄKOHO	141	388-2 LOTTALAKKI.
116	317 KALANPESU (ISO)	129	389 LUOTSILAUKKU
120	318 TUOHIKONTTI	104	390 AIROT
118	319 LYYSSI	137	391 KOHO
119	320 VESIPUMPPU	140	392 LUKKO
119	321 MALLIKAARI, PANTTELI.	138	393 SALVETTIMET
118	322 RUORI, RUORIRATTI	138	394 RUUVIPURISTIN, VINKA
120	323 POTKUKELKKA	139	395 SIRPPI
116	324 NUOTAN PAINO, NUOTAN PARTSA	152	396 RAUTANAAKEL
116	325 VERKON PAINO	139	397 NAULAPUNTARI
119	326 SEILHANSKA.	137	398 PISTIN
119	327 LUNSSI	139	399 KOLVI.
119	328 PÄRENIPPU.	133	400 KAHVIKANNU
120	329 VANHOJA SANOMALEHTIÄ, YHTEISHYVÄ	133	401 KAHVIKUPPIPARI
121	330 TILKITSEMISRAUTA, TIHTRAUTA	133	402 KAHVIKUPPIPARI
121	331 PELTISAKSET	134	403 KASVIPRASSI
121	332 HIRSIVARA	133	404 TARJOILUVATI
122	333 LAUKKU.	139	405 POLTTORAUTA
122	334 PANOSVYÖ	142	406 TUNKRAFTI
105	335 JÄÄKENKÄ	157	407 JAUHOKORI, JAUHOKOPSA
121	336 KULMATALTTA	142	408 LIIPPARI
123	337 TALOUSVAAKA	150	409 TELESKOJEN PYÖRÄ.
105	338 KIIKARIT, LAIVAKIIKARI	140	410 KYPARA.
125	339 LEIVOSVUOKA	160	411 SALUSIININ PIDIKKEET
124	340 MAITOKANNU	140	412 SUOJELUSKUNNAN KASIVARSINAUHA
124	341 MITTA	142	413 KOMPASSI
124	342 MITTA	135	414 AIROT
123	343 MAUSTEMYLLY.	145	415 SEPARAATTORI JA MAITOSIHTI
126	344 PIKARI	141	416 LOTTAHUIVI
128	345 SUOLA-ASTIA JA JAUHOASTIA	142	417 HYLKEENPYYTÄJÄN ÖLJYLAMPPU
127	346 PIENI HARJA	147	418 MUISTO VALAMOSTA
127	347 HUULUPUNAKOTELO	146	419 MAUSTEPIPPURILAATIKKO
127	348 KAMPA	152	420 ROSMOSAHA
123	349 HATTURASIA	152	421 ANKKURI
127	350-1 NENÄLIINATASKU	143	422 LAIVAN PILSSIPUMPPU
127	350-2 KORISTE-ESINE	150	423 KENKÄ
123	351 KÄSILAUKKU	140	424 LOTTA SVÄRD JÄSENKIRJA
122	352 MATKALAUKUN HIHNAT	156	425 LAMPUN OSA
126	353 TARJOTIN.	144	426 KAKSIPYORAINEN KOIVULOVI
127	354 VERHOTANGON KORISTE	147	427 TAULU
129	355 TIMPURIN REPPU	147	428 SÄKKI, JUUTTIA
125	356 TAIKINAPYÖRÄ	150	429 PELLAVALOUKKU
129	357 PELTISAKSET	144	430 JUMPRU
131	358 TAMMION NUORISOSEURAN SÄÄNNÖT	143	431 KORKKILIVIT
133	359 KAHVIMYLLY	150	432 SUKKULA
128	360 SILITYSRAUTA	148	433 PYYKKILAHANKKA

148 434 PYYKKILAUTA
149 435 HANKMO
142 436 PURJENEULA
144 437 TIPPAKANNU
143 438 KOLMIJALKA.
151 439 KEINUTUOLI
151 440 KAHDEN ISTUTTAVA KEINUTUOLI.
152 441 LAPIO
148 442 KARTTU
153 443 LIPPU
153 444 SALAMA-LAIVAN RUORI
149 445 HEINÄHANKO
154 446 KAUKOPUTKI
152 447 RAUTANAULA
151 448 TUOLI
155 449 REIKAKAUHA
155 450 PERUNASURVIN
155 451 VISPILÄ
146 452 MAITOKANNU, MAITOHINKKI.
146 453 LASIPURKKI + SISÄLTÖ

146 454 LASIPURKKI + SISÄLTÖ
145 455 MAITOTONKKA + KANSI
158 456 SAKSET
154 457 KÄPY
158 458 HIUSTENLEIKKUUKONE, NISKAKONE
158 459 PARTASUTI.
158 460 PARTAVEITSI + KOTELO
156 461 KOUSSA
159 462 VAATEHENKARI.
156 463 RUUKKUHAARUKKA
159 464 VIRKKUUKOUKKU
159 465 SUKKAPUIKOT + SUORAPUIKKO.
156 466 PURKIN AVAAJA
154 467 PUNTARI
159 468 PAPERIPURISTIMIA
146 469 MAITOPULLO
146 470 KERMAPULLO
154 471 VERKKONAARA + KOTELO.
146 472 PELTIPURKKI+KANSI
157 473 MARGARIINIILAATIKKO

HAKEMISTO A

SIVU NRO

SIVU NRO

8	015	AHVENVERKKO	133	400	KAHVIKANNU
115	306	AHVENVERKKO	133	401	KAHVIKUPPIPARI
145	386	AIROT	133	402	KAHVIKUPPIPARI
104	390	AIROT	35	082	KAHVIMYLLY
135	414	AIROT	100	261	KAHVIMYLLY
97	255	ALMA - NAISTEN KALENTERI	133	359	KAHVIMYLLY
94	254	ALMANAKKA	52	124	KAHVIPANNU
118	310	ANKKURI	52	125	KAHVIPRÄNNÄRI, KAHVIRÄNNÄRI.
152	143	ANKKURI	78	202	KAHVIPRÄNNÄRI.
110	292	ARKKU	125	362	KAKKUVUOKA
109	279	ASEKOTELO	99	274	KAKKUVUOKA.
100	256	ASTIA	125	369	KAKKUVUOKA.
25	055	ATRAIN	144	426	KAKSIPYORAINEN KOIVULOVI
108	282	AURA.	68	172	KALAKOLA.
90	249	AVAIN.	48	115	KALALAAPIO
104	283	HAAPIO.	102	266	KALALAAPIO.
10	023	HAAPION PUKKI	116	317	KALANPESU (ISO)
6	010	HAILIVERKKO	23	045	KALANPESUKORI (PIENI)
6	011	HAILIVERKKO	128	366	KALARAUTA, RIIVINRAUTA
115	304	HAILIVERKKO	96	255	KALENTERI 1902
8	019	HAILIVERKKO	35	075	KALJATYNNYRIN JALKA.
112	308	HAILIVERKKOJADAN PAAKOHO	107	277	KAMFERITABLETTEJA
112	311	HAILIVERKKOJADAN VÄLIKHOHO	127	348	KAMPA
92	246	HAKKUURAUTA, LANTTUKIRVES.	78	204	KANNU
87-88	229	HANKARAUTA, HANKURI, NAHAN PEHMITYSKOUKKU	132	372	KANNU
149	435	HANKMO	78	203	KANSI, KATTILAN KANSI
65	151	HANKO, TALIKKO	58	142	KARSTAT, RAASIT
88	271	HANSKAN MALLEJA	148	442	KARTTU
67	158	HANSLOVI, PIKLOVI.	84	218	KARTTU, SOTKUKARTTU
46	111	HAPANKAALITYNNYRI	69	163	KASTLIINAN PAINO
25	054	HAPARIN NOSTOSAKSET	134	403	KASVIPRÄSSI
85	226	HARAVA, HEINÄHARAVA	154	446	KAUKOPUTKI
29	062	HARKKI	80	211	KAUKOPUTKI, YKSSILMÄNEN KIIKARI.
72	175	HARPPUUNA, HYLEKUOKKA	130	368	KAULAUSLAUTA, KARTTU
123	349	HATTURASIA	55	138	KAULIN, KAAVEL
149	445	HEINAHANKO	81	217	KAULIN, KAAVEL
29	065	HEVOSEN JÄÄKENKÄ	73	180	KAVAHÖYLÄ, NERSKA
33	078	HIIVINTÄSUOJA, TANKOVARJO	89	231	KEHYSTETTY KUNNIKIRJA JA ANSIOMITALI
121	332	HIRSIVARA	45	106	KEHÄ, KEHINPUUT.
158	458	HIUSTENLEIKKUKONE, NISKAKONE	151	439	KEINUTUOLI
70	184	HOHTIMET	53	127	KEITTOTELINE
70	183	HOHTIMET.	114	289	KELKKA
127	347	HUULIPUNAKOTELO	28	057	KELKKA, LASTEN KELKKA
105	300	HYLEJOLLA	88	273	KENGÄN LESTI
102	263	HYLJEPUKU, HYLEPUKU	43	107	KENGÄN LESTIPARI
72	210	HYLJEPYSSY, HYLEPYSSY.	43	097	KENGÄNLESTIT
64	150	HYLJESUKSI, AJOPUU, HYLETANKO	150	423	KENKÄ
27	059	HYLKEENNAHKARUKKASET	106	275	KENTTÄPUHELIN
142	417	HYLKEENPYYTÄJÄN ÖLJYLAMPPU	27	056	KERITSIMET, KERITTIMET
126	361	HYYTELOVUOKA	99	270	KERMAKKO
59	161	HAKILA, PELLAVAHAKLI	146	470	KERMAPULLO
56	136	HARKIN	79	205	KIERTOPALKINTO
73	178	HÄRKÄHÖYLÄ	79	214	KIERTOPALKINTO JA SÄILYTYSLAATIKKO
20	040	HÖYLÄ, KIMPIHÖYLÄ			KIIKARIT, LAIVAKIIKARI
84	222	IRTOKAULUS	105	338	KILOHAILIVERKKO
157	407	JAUHOKORI, JAUHOKOPSA	115	303	KIRJA VALOA KANSALLE
56	139	JAUHOSAVOKKA	97	252	KIRNU (PYORITETTAVA).
17	036	JAUHOVISKAIN, JAUHOSAVOKKA	91	244	KIRVES
81	212	JAUHOVISKAIN, JAUHOSAVOKKA	75	189	KOHO
144	430	JUMPRU	41	091	KOHO
76	192	JUSTEERISAHA	137	391	KOHO, HAILIVERKKOJADAN PÄÄKOHO
19	034	JÄNNESAHA	112	316	KOHO, HAILIVERKKOJADAN VÄLIKHOHO
76	191	JÄNNESAHA, SINKKASAHA.	112	313	KOIVUNVARPAVISVILÄ
28	063	JÄÄKENKÄ	107	280	KOLMIJALKA.
51	119	JAANKENKA	143	438	KOLVI.
105	335	JAANKENKA	139	399	KOMPASSI
129	375	JAANKENKA	142	413	KONJAKKIPULLO
25	050	JÄÄPIIKKI	86	228	KONJAKKITYNNYRI
28	061	JÄÄSUKSET	16	031	KORENTO
33	077	JÄÄTUURA	SIVU	NRO	KORI
46	112	KAALIKIRVES	47	110	KORISTE-ESINE
46	109	KAALINUIJA	40	092	
151	440	KAHDEN ISTUTTAVA KEINUTUOLI.	127	350	

132	365	KORISTEMUNA	118	319	LYYSSI
143	431	KORKKILIVIT	103	269	MAINE-LAIVAN PIENOISMALLI
96	255	KOTIMATKALLA, EVANKELINEN	65	155	MAITO
		KALENERI.	124	340	MAITOKANNU
37	086	KOULULAUKKU	146	452	MAITOKANNU, MAITOHINKKI.
156	461	KOUSSA	146	469	MAITOPULLO
22	043	KOVELIN, KOVELI	145	455	MAITOTONKKA + KANSI
134	374	KUKKARUUKKU, KUKKAPOTTI	36	083	MAITOVATI
29	066	KULKUNEN, HEVOSEN KULKUNEN.	51	131	MALLIKAARI, HEPOKAARI, EMÄKAARI
121	336	KULMATALTTA	119	321	MALLIKAARI, PANTTELI.
5	008	KUTU- ELI RANTAVERKKOVITA	24	046	MALMIPATA
67	157	KUTUVERKKOVIDAN KELLO	157	473	MARGARIINILAATIKKO
70	168	KUULAN VALINPIHDIT, KUULAVORMU	78	206	MARJAKORI
72	173	KUUTINVALJAAT, HYLERAUTA,	37	085	MATKA-ASKI
		UITTORAUTA	122	352	MATKALAUKUN HIHNAT
48	114	KYMMENYSVAAKA	123	343	MAUSTEMYLLY.
50	122	KYNTTILÄSAKSET	146	419	MAUSTEPIPPURILAATIKKO
140	410	KYPÄRÄ.	57	135	MEHUPURISTIN.
63	148	KÄPY	77	200	MEISSELI, MEISSEL
154	457	KÄPY	15	027	MERSSI
123	351	KÄSILAUKKU	124	341	MITTA
77	194	KASIPORA	124	342	MITTA
57	130	KAVELYKEPPI	147	418	MUISTO VALAMOSTA
69	170	KAVELYKEPPI	132	364	MUNAKUPPI
19	051	KÖLIN KIINNITYSPORA	108	281	MUOKKAUSAURA
91	243	KÖYDENTEKOLAITE	38	089	MUSTEPULLO
23	049	KÖYSI	24	047	MUURIPATA
130	383	LAIVAKORISTE	61	145	MYRSKYLHYTY
135	380	LAIVAN KÖYSIPORTAAT,	80	238	NAARA
		LUOTSILEIDARIT	118	314	NAARA
143	422	LAIVAN PILSSIPUMPPU	104	268	NAARA.
61	144	LAMPUN ALAOSA	87	229	NAHAN PEHMITYSKOUKKU
41	088	LAMPUN JALKA	79	207	NAISTEN KENGÄT.
156	425	LAMPUN OSA	18	052	NAPAKAIRA, PUUPORA
88	233	LAPIKKAAN MALLEJA.	77	197	NASKALI.
31	069	LAPIKKAAT	139	397	NAULAPUNTARI
31	071	LAPIKKAAT.	127	350	NENÄLIINATASKU
152	441	LAPIO	82	223	NIISIEN VALMISTUSTELINE, NIISTUKKI,
132	373	LASIASTIA.			NIISKOLA
132	365	LASIKULHO	107	276	NOKIA SILK- WC-PAPERIA
38	087	LASIPULLO, MAITOPULLO	8	019	NORSSIVERKKO
38	087	LASIPULLO. OLUTPULLO	115	307	NORSSIVERKKO
38	087	LASIPULLOJA	3	005	NORSSIVERKON PAINO
39	090	LASIPURKKI	14	026	NOSTOKOUKKU
146	453	LASIPURKKI + SISÄLTÖ	42	095	NUKEN KEHTO, NUKEN HEIJA
146	454	LASIPURKKI + SISÄLTÖ	11	020	NUORAN VALMISTUSKELA
38	087	LASIRUUKKU.	14	025	NUOTAN KOHO
101	258	LAUKKU	116	324	NUOTAN PAINO, NUOTAN PARTSA
122	333	LAUKKU.	3	003	NUOTAN PAINO, NUOTAN PARTSA.
66	156	LAUTANEN.	14	028	NUOTTASALON UITTOKOUKKU
58	141	LEILI, VIINANASSIKKA.	69	169	OPETUSKUVATAULU.
49	116	LEIPÄLAPIO.	93	250	OSOITELAPPU
81	213	LEIPÄLAPIO.	53	126	PAISTINPANNU
55	137	LEIPAVEITSI	85	239	PANOSVYO
125	339	LEIVOSVUOKA	122	334	PANOSVYO
125	362	LEIVOSVUOKA.	159	468	PAPERIPURISTIMIA
74	181	LEKSI.	87	232	PARKKIIHAAVI
16	030	LEPUTTAJA, KORKKIVENTARI	111	291	PARKKIIHAAVI.
117	309	LEPUTTAJA, KORKKIVENTARI, VIILAR	111	288	PARKKITIINU
142	408	LIIPPARI	158	459	PARTASUTI.
32	070	LIITUTAULU	158	460	PARTAVEITSI + KOTELO
29	064	LINNUNPOIKASTEN PYYNTIKOUKKU,	136	379	PELASTUSLIVIT
153	443	LIPPU	136	378	PELASTUSRENGAS
93	251	LIVING DESIGN	150	429	PELLAVALOUKKU
86	236	LOKKI.	146	472	PELTIPURKKI+KANSI
140	424	LOTTA SVÄRD JÄSENKIRJA	128	371	PELTIRASIA
99	257	LOTTA SVÄRD-KAHVIKUPIT	121	331	PELTISAKSET
141	416	LOTTAHUIVI	129	357	PELTISAKSET
141	388	LOTTALAKKI.	99	259	PENI SOKERITOPPA
141	388	LOTTAPUKU	34	081	PERUNAKAPPA
42	096	LUISTIMET	49	118	PERUNALAPIO
140	392	LUKKO	54	134	PERUNANUIJA
119	327	LUNSSI	155	450	PERUNASURVIN
SIVU	NRO		SIVU	NRO	
129	389	LUOTSILAUKKU	127	346	PIENI HARJA
134	370	LUSIKKALAATIKKO	86	227	PIENOISLAIVAN KOLI
66	153	LUUPÄINEN VEITSI	9	018	PIIKKIKALAAHAAVI

75	209	PIILUKIRVES	115	301	RYSÄ
101	260	PIIPPAUSSAKSET	43	108	SAAPASRENKI
78	195	PIIPPAUSSAKSET.	107	277	SAKARIINIPURKKI
55	138	PIIRAKKAPULIKKA, KAAVEL.	158	456	SAKSET
71	171	PIIRTAOKOUKKU	153	444	SALAMA-LAIVAN RUORI
126	344	PIKARI	160	411	SALUSIININ PIDIKKEET
109	286	PIKIPANNU	22	048	SALVATTIMET, SALVETTIMET
101	272	PIMENNYSVERHO.	138	393	SALVETTIMET
125	362	PIPARKAKKUMUOTTI	110	295	SARANA, SARANTO
71	174	PIRTA, KAIDE, PIIRTA	62	147	SAVIKULHO.
51	123	PISTIN	30	067	SEILHANSKA
137	398	PISTIN	119	326	SEILHANSKA.
21	044	PITKÄ HÖYLÄ	113	294	SELKÄVESIVITA + LAMPPU, TULIVITA
67	165	PLEISSAUSPIIKKI, MALSPIIKKI.	97	255	SELMA - PRAKTISK DAMKALENDER
4	007	PLOKI ELI VAKIPYORA, LOKKI-	145	415	SEPARAATTORI JA MAITOSIHTI
70	164	POHJALLINEN, OLKITALLA.	65	152	SEULA.
138	387	POKASAHA	91	247	SIHTI.
61	166	POLKUPYÖRÄN LYHTY	115	305	SIIKAPESÄ
139	405	POLTTORAUTA	8	014	SIIKAVERKKO ELI SIIKAPESÄ
114	297	POSTIKILPI	57	132	SIIMAKELA, HAUEN SIIMAKELA
95	255	POSTILLA.	15	032	SILAKKA-ASTIA
114	296	POSTISAKKI	12	022	SILAKKATYNNYRI
120	323	POTKUKELKKA	69	177	SILITYSRAUTA
98	253	PUHELINKESKUS	128	360	SILITYSRAUTA
15	029	PUIKKARI	91	242	SILITYSRAUTA.
137	384	PUIINEN SYÖTTILINTU.	139	395	SIRPPI
100	262	PULLO+KEHIKKO	77	187	SIRPPI.
39	093	PULLOKORI	99	270	SOKERIKKO
67	159	PUNTARI	50	121	SOKERISAKSET
154	467	PUNTARI	44	101	SOKERIVASARA, SOKERIVASARA
20	038	PUNTTIHOYLA	107	293	SOKERIVASARA, SOKERIVASARA
7	013	PUOSHAKA, KEKSI, PAKRA, POKORA	74	185	SORKKARAUTA
30	068	PUOSUN PUSSI, PUOSMANNIN PUSSI	63	199	SORMIVEITSI
10	021	PURJE, PIENEN HAAPION SEILI	159	465	SUKKAPUIKOT + SUORAPUIKKO.
109	298	PURJE, PIENEN HAAPION SEILI	82	215	SUKKULA
63	176	PURJEEN NEULONTAKOUKKU JA NEULA	150	432	SUKKULA
			49-50	120	SUKKULA.
142	436	PURJENEULA	33	073	SUKSEN PAININPUU
86	227	PURJEVENE, PIENOISMALLI.	107	267	SUKSIVOIDEMAINOS
156	466	PURKIN AVAAJA	140	412	SUOJELUSKUNNAN KASIVARSINAUHA
135	381	PUJANKKURI	40	094	SUOLA-ASTIA
81	219	PUUKAUHA	85	224	SUOLA-ASTIA
130	377	PUUKAUKALO	128	345	SUOLA-ASTIA JA JAUHOASTIA
90	235	PUULAATIKKO	93	248	SUOMEN KALASTUSLEHTI.
55	133	PUULUSIKKA JA PUUKAUHOJA	76	193	SUORAKULMA, VINKKELI
66	162	PUULUSIKKA.	134	367	SURVIN
18	037	PUUPORAN, NAPA-KAIRAN PAA	26	053	SUUREN HAAPION JALANPUU
100	285	PUUPUIKOT	104	284	SUURI HAAPIO
54	128	PYSTYKIRNU	102	264	SYDVESTI
148	433	PYYKKILAHANKKA	147	428	SÄKKI, JUUTTIA
148	434	PYYKKILAUTA	47	117	TAAKKAPUU
60	140	PYYKKIPOIKIA	81	220	TAIKINAPYTTY.
126	363	PÄHKINÄPIHDIT	125	356	TAIKINAPYÖRÄ
119	328	PÄRENIPPU.	117	299	TALJAT
30	076	PONTTÖTUOLI, SUUTARTUOLI, RUMPUTUOLI.	123	337	TALOUSVAAKA
			74	182	TALTTA, TEMMIRAUTA.
74	186	RAAPPA	131	358	TAMMION NUORISOSEURAN SAANNOT
68	167	RAAPPA.	62	146	TARJOILUVATI
92	245	RAASTINRAUTA, RIIVINRAUTA	133	404	TARJOILUVATI
92	240	RAMA, RAMMINRAUTA	126	353	TARJOTIN.
113	315	RANTAVERKKOVITA	147	427	TAULU
152	396	RAUTANAAKEL	89	230	TAULU MUISTO TUKHOLMASTA
152	447	RAUTANAULA	66	154	TEEKANNU
135	376	RAUTATULLI	150	409	TELESKOJEN PYORA.
155	449	REIKÄKAUHA	121	330	TILKITSEMISRAUTA, TIHTRAUTA
33	074	RESLAKELKKA, KALA-, VERKKOKELKKA	129	355	TIMPURIN REPPU
102	265	RESLAKELKKA.	144	437	TIPPAKANNU
152	420	ROSMOSAHA	4	006	TULIVITA.
64	149	ROUKI	2	002	TUNKRAFTI
82	216	RUKIN RULLA	142	406	TUNKRAFTI
54	129	RUUKKI, VINORUKKI.	120	318	TUOHIKONTTI
36	084	RUOKA-ASTIA	42	098	TUOHIVIRSUT
118	322	RUORI, RUORIRATTI	151	448	TUOLI
SIVU NRO			SIVU NRO		
156	463	RUUKKUAARUKKA	7	017	TUULASKOURA
77	198	RUUTISARVI	83	221	TYKKIMYSSY, KOPSA
138	394	RUUVIPURISTIN, VINKA	7	012	UITTOHANKO

21	041	URAHÖYLÄ	113	290	VERKKOKOHO
73	179	UURREHÖYLÄ	137	382	VERKKOKOHO
47	113	UURRESAHA.	13	024	VERKKOKOHO, HAILIVERKKOJADAN KOHO
95	255	UUSI POSTILLA			VERKKONAARA + KOTELO.
32	072	VAALIUURNA	154	471	VERKKORULLA
84	225	VAAPELI (RUOTS. SVABEL), VAAPEL	86	234	VERKKOVITA
45	103	VAATEARKKU	113	302	VERKON PAINO
159	462	VAATEHENKARI.	116	325	VERKON PAINO, SOMPA
34	079	VAKKA, ASKI	3	004	VESIKELKKA, VESKELKKA
34	080	VAKKA, ASKI	28	060	VESIPUMPPU
1	001	VALOPETROLI- TAI	10	016	VESIPUMPPU
		HYLKEENRASVAPULLO	119	320	VETOHIHNA
110	287	VALOPETROLIPULLO	122	385	VIIILA, SAHAVIILA
41	105	VALOPETROLIPULLO.	22	042	VIIPSINPUU
120	329	VANHOJA SANOMALEHTIA, YHTEISHYVA	59	143	VINKKAR
		VANNEHAKA, KOPELHAAKI	90	241	VIRKKUUKOUKKU
18	033	VANNEVASARA.	159	464	VISKAIN
75	190	VATUPASSI	17	035	VISPILÄ
76	201	VEISTOKIRVES, VESTOKIRVES	155	451	VOIASKI
19	039	VEISTOKIRVES, VESTOKIRVES	44	100	VOIPYTTY
75	188	VENEEN HANKAIN, HANKA, TULLI, RAUTATULLI	44	102	VYYHDINPUU, HASPELI ELI KELA
26	058	VENEEN KUVEKELKKA	45	104	VALIKOHO
68	160	VENEEN MALLIKAARET	112	312	VAARA NASKALI
109	278	VENÄLÄISIÄ SETELIRAHOJA.	77	196	ÖLJYHOUSUT
80	208	VERHOTANGON KORISTE	102	264	ÖLJYLAMPPU, SOLMULASILAMPPU.
127	354	VERKKOHARKKI, HANKO, HARKKI	90	237	
6	009				



KOIVULUODON MAJAMUSEO

