

HANGON SUKELLUSLEIRI 2.8. - 13.8. 1976

KAAPELIHYLYN TUTKIMUS

Sukelluspäiväkirjan laatija :
Pirkko Höysniemi

2.8. 1976 maanantai

Työsuunnitelma :

Ryhmiin jako. Valokuvaustelineen asentaminen Kaapelihylkyyn. Rannalle nostettujen hyllyn rakenneosien dokumentointi. Mammuttipumpun asennus.

Työryhmät :

I Klaus Lindquist, Heikki Partanen, Tuomas Valli, Jan Nyström

II Harry Jahnsson, Irmeli Asla, Jack Kanninen, Heikki Moisio

III Raimo Korkiakangas, Kari Luhtanen, T. Toukolehto

Työt :

Alopaeus ja Lindquist asentamaan valokuvauskehikkoa, jota jouduttiin tukemaan. Nostetun palkin dokumentointi. Piirtäjinä Jahnsson (no1-2), Partanen (no3), Jussi Grönhagen (not3-4). Valokuvauksen suoritti Partanen. Käytettävissä oleva kamera oli Calypso Nikkor, filmi Kodak Tri X 135, joka sisälsi 27 kuvaa , oli itse kelattu. Kuvattaessa oli aukon suuruus : ~~1/2~~ 2,5.

Ensimmäisen lankun valokuvausdokumentointi :

rulla 1 : 1-2 yleiskuvat 1. puolesta

3-16 kuvat lankusta n. 40cm :n välein sen vasemmasta päästä lukien (ks piirros 1)

17-18 profiili

19 toisen puolen profiili

20-27 kuvat lankusta 40cm :n välein, lankku kuvattu puoleen väliin

rulla 2 : 1-6 loppuosa em. lankusta

7-8 profiili

Dokumentoitavia hyllyn osia nostettiin 6 kpl lisää. Yksi näistä on mahdollisesti hyllyn peräsinpinna, joka säilöttiin Tullisaaren laiturin viereen veteen odottamaan kuljetusta konservointiin.

Ip. suoritettiin mammuttipumpun asennus. Halme tarkisti poiujukivien sijainnin. Grönhagen jatkoi ylösnostettujen osien piirtämistä (ks kuva 4, jossa nostopaikan sijainnin selvitys).

Havainnot :

Valli / Luita - selkänikamia ? - kaapelin alapuolella hyllyssä; neitsytploki samassa paikassa, halkaisija n.25cm.

Löydöt :

Löytö 1 / Toukolehto. Airo, pituus 2,85m, melan leveys 10cm. Löytyi hyllyn ulkopuolelta. Halme arvioi airon kuuluvan hylkyyn.

Sukellusajat :

Lindquist 91 min, Alopaeus 83 min, Partanen 53 min, Jahnsson 35 min, Valli 31 min,
Toukolehto 25 min, Halme 20 min, Korkiakangas 20 min.

3.8. 1976 tiistai

Työsuunnitelma :

Valokuvaustelineen lopullinen asennus. Pumppauksen aloittaminen ruumassa.
Rakeneosien dokumentoinnin jatkaminen.

Työryhmä :

Alopaeus, Lindquist, Partanen, Valli, Jahnsson, Asla, Kanninen, Korkiakangas,
Moisio, Luhtanen, Nyström, Toukolehto, Grönhagen, Halme, Höysniemi.

Työt :

Valli, Alopaeus ja Partanen asentamaan valokuvaustelinettä.

Klo 9.45. pumppu käyntiin ruumassa. Ap.:n pumppaajat : Korkiakangas, Touko-
lehto, Luhtanen.

Piirustus no 4 :n esittämän reelingin osan valokuvaus :

rulla 2 : 9-14 yleiskuva, 1. puolikas mitan ja ritilän kanssa, sama ilman mit-
taa, toinen puolikas, yleiskuva toisesta kulmasta. Valokuvaajana
Jahnsson.

15-23, toisen puolen kuvaus

24-27, piirustuksessa no 6 esiintyvän laudan molemmin puolinen kuva-
us - 2 kuvaa. Piirustus no 7 esittämästä osasta 2 kuvaa (osa oli
löytynyt hylyn perän oikealta puolelta).

Valokuvauskehikon vaijereiden asennuksessa ilmeni vaikeuksia. Ilmaletku ja
mammuttipumppu olivat kehikkoa liian lähellä.

Ip. :n oli vaikeuksia mammuttipumpun suuttimen kanssa, Moisio poisti sen.
Piirustukset 5-9.

Havainnot :

Luhtanen / Ruumassa pumppausalueen oikealla kyljellä oli paksun rangan alla
plokilevy ja luita. Ei ehtinyt nostamaan niitä mammuttipumpun irronneen suosan
korjauksen vuoksi.

Toukolehto / Viljaa runsaasti tuli ylös pumppauksen yhteydessä, ei nähnyt kuiten-
kaan viljatynnöreitä. Köydenpalasia runsaasti, samoin pieniä kiviä ruuman pohjal-
la.

Löydöt :

Löytö 2 / Valli. Neitsytploki, koko 25 x 24 cm. Löytöpaikka : ruuma, kaapelin
vasemmalta puolelta (rannalta katsottuna), hylyn oikealta laidalta.

Löytö 3 / Valli. Puuosa - poistettu.

Sukellusajat :

Alopaeus 117 min, 12 min DEK, Valli 78 min, Partanen 75 min, Moisio 49 min,
Nyström 45 min, Korkiakangas 35 min, Jahnsson 33min, Toukolehto 32 min,
Lindquist 31 min, Luhtanen 30 min, Kanninen 24 min, Asla 22 min, Halme 17 min.

4. 8. 1976 keskiviikko

Työsuunnitelma :

Valokuvauskehikon viritys, hylyn valokuvaus ap., pumppauksen jatkaminen ip.

Työryhmät :

Valokuvaus : Alopaeus, Lindquist, Partanen, Jahnsson. Pumppaus : Moisio, Valli, Korkiakangas, Toukolehto, Nyström. + Höysniemi.

Työt :

Klo 8.30. Alopaeus ja Lindquist virittämään valokuvauskehikkoa. Lindquist toi ylös kamerakiskon, jotta siihen merkittäisiin 0,5 m välit. Partanen kokeilemaan kehikkoa (kamera ja filmi kuin edellä).

Partanen I, rulla 3 : aukko 2,5, valotusaika 1/30, 36 kuvaa keulasta käsin pitkin styyrpuurin puoleista laitaa. Etäisyys 0,8-1,5 m. Valokuvaksi n. 3m pituisen osan hylyn laitaa. Joutui kuvaamaan ilman pleksilasia, joten nojasi käsin kiskoon.

Jösse II, rulla 4 : Jahnssonin kuvaama rulla. Aukko ja valotusaika kuin edellä. Etäisyys tilanteen mukaan ? Jatkoj Partasen aloittamaa linjaa 2m.

Partanen II, rulla 5 : siirsi 30 cm kuvausalustaa. Arvot entiset. Jatkoj kuvausta n.3m. Poisti vaijerit. Valli alas selvittämään mammuttipumpua poijunaruista, kiinnitti pumpun suuhun pehmeän muovisen haitaraisuuttimen.

Ip. Tvärminnen tutkimusaseman biologeja vieraina tutustumassa hylkyyn.

Pumppauksen aloittaminen ruumassa - Moisio, Korkiakangas. Polttoaineen loppuminen mammuttipumpusta keskeytti muiden paitsi Alopaeuksen sukelluksen. Alopaeus asetti valokuvauskehikon aamua varten hylkyyn.

Löydöt :

Löytö 4 / Valli. Puosa - poistettu

Löytö 5 / Moisio. Pylpyrä, mitat : 26 x 23 cm, sijaitsi 1m eteen päin "voitynnyristä" käsin.

Sukellusajat :

Toukolehto 60 min, Jahnsson 55 min, Korkiakangas 42 min, Partanen 42 min,

Alopaeus 39 min, Nyström 38 min, Lindquist 35 min, Valli 30 min, Moisio 30 min.

5.8. 1976 torstai

Työsuunnitelma :

Ap. valokuvausta, ip. pumppausta. Ylösnostettujen osien upottaminen tiettyyn paikkaan. Nyström kokeilemaan piirtämistä.

Työryhmä :

Alopaeus, Partanen, Jahnsson, Valli, Toukolehto, Nyström, Höysniemi. Grönhagen.

Työt :

Klo 8.00. Lindquist, Moisio, Valli upottamaan ylösnostettuja osia Tullisaaren rantaan, n. 25 m saaren laiturista vasemmalle paikkaan, josta n. 15 m rantakallioon. Osat niputettiin yhteen ennen veteen laskemista.

Jahnsson ensimmäisenä kuvaamaan - valokuvauskiskon asennus. Nyström yritti mennä samanaikaisesti piirtämään, mutta sekoitti veden niin pahasti, että valokuvaus jouduttiin keskeyttämään.

Käytettävissä olevat kamerat merkiltään kuin edellä, aukko ja nopeus em.

Rulla 6 : Jahnsson, n. 25 kuvaa.

Rulla 7 : Jansson, 35 kuvaa, yhteensä kuvasi n. 3m. Toukolehto jatkamaan - sama kamera, 3 kuvaa lisää. Vaihtoi kameran :

Rulla 8 :)

Rulla 9 :) Toukolehto, yht. kuvasi n. 3m.

Rulla 10:)

Uhkaavien pilvien vuoksi päätettiin jatkaa valokuvausta koko päivän tauoitta.

Rulla 11 - 14 Partanen jatkamaan

Rulla 15 - 17 Alopaeus jatkamaan, kuvattu kaista ulottui vuoden -75 pumppaus-alueen puoleen väliin.

Rulla 18 : Jahnsson

Rulla 19 - 21 Toukolehto

Rulla 22 : Toukolehto alun, loput n. 20 kpl Vallin kuvaamia.

Rulla 23 : Valli, peräosa

Rulla 24 : Partanen, styyrpuurin puoleinen laita kuvattu kokonaan.

Grönhagen piirsi peräsimen pinnan (piirustus no 10).

Sukellusajat :

Toukolehto 95 min, Jahnsson 87 min, Partanen 75 min, Valli 73 min, Alopaeus 48 min, Nyström 20 min.

6.8. 1976 perjantai

Työsuunnitelma :

Valokuvaus.

Työryhmä :

Partanen, Valli, Jahnsson, Toukolehto, Alopaeus, ap. kirjuriina Höysniemi, ip.
Halme.

Työt :

Rulla 25 : Partanen aloitti paarpuurin puolen kuvauksen perästä käsin. Jatko
rulla 26-27 , pääsi ankkuriköyteen asti.

Rulla 28-29 , Valli, viimeinen kuva n. 7m päässä hyllyn perästä.

Rulla 30-32 , Jahnsson, viimeinen kuva läheltä isomaston takatukea.

Rulla 33-36 , Toukolehto, hylky kuvattu loppuun.

Rulla 37-40 , Partanen, hyllyn sivukuvausta. (37-38 lähdetty styypuurin keulasta
kierretty perän kautta paarpuurin keulaan. 39 -jatkuu isomaston
kohdalta paarpuurin keulaan, 40 -kuvattu isomaston tuet.

Rulla 41 : Alopaeus. Isomaston tukien kuvaus 1.50 m etäisyydeltä, kuvausriti-
löitten yksityiskohtia.

Alopaeus poisti kehikon vaijerit, piirsi pumppausalueen ja suoritti alueella
raivausta.

Ks Alopaeus / luonnokset not 2-3. (Not 0-1 piirretty 30.7. 1976.)

Sukellusajat :

Partanen 83 min, Alopaeus 59 min, Jahnsson 53 min, Valli 53 min, Toukolehto 50 min.

7.8. 1976 lauantai

Työsuunnitelma :

Alopaeus piirtämään, ruuman etuosan pumppausta.

Työryhmä :

Alopaeus, Partanen, Valli, Sevilä, Tappola, Seppälä, Moisio, Toukolehto, Parma, Tiittanen, Jarmo, Flink, Timo, Halme.

Työt :

Alopaeus piirsi pumppausalueen paarpuurin puoleista laitaa ja keulan rakenteita.

Muu ryhmä pumppaamassa ruuman etuosassa ap. ja ip.

Partanen valokuvasi pumppausalueen (rulla 42, n.25 kuvaa).

Havainnot :

Partanen / Huomasi ns. lihatynnöriin, jonka sisässä runsaasti luita, sijaitsi isomaston tuen takana osittain sikokölin päällä.

Piirokset :

Alopaeus / not 4-5 : raivaus -ja tilannepiirros sekä erinnäisiä keulan rakenneyksityiskohtia.

Löydöt :

Löytö 6 / Partanen. Talitynnöri, pohjissa merkinnät 19 X 38 ja 12 AH tai ALH.

Lautojen pituus 67 cm, pohjien halkaisija 37 cm.

Löytö 7 / Partanen. Nestetynnöri, sisältänyt nestettä. Laudat keskimäärin 60 cm pitkiä, pohjien halkaisija 39 cm. Molempien tynnöreitten löytöpaikat ?

Löytö 8 / Tappola. Neitsytploki. Löytöpaikka : ruuma, tynnöreitten keulapuolelta.

Sukellusajat :

Partanen 63 min, 11 min DEK, Sevilä 56 min, Parma 56 min, Valli 52 min,

Alopaeus 45 min, Toukolehto 42 min, Tappola 40 min, Tiittanen 38 min, Seppälä 34 min,

Moisio 31 min, Flink 19 min.

8.8. 1976 sunnuntai

Työsuunnitelma :

Ruuman pumppauksen jatkaminen, hylyn kontrollikuvausta, Alopaeus jatkaa piirtämistä.

Työryhmä :

Partanen, Alopaeus, Valli, Kaijanen, Lasse, Koskinen, Hannu, Toukolehto, Seppälä, Niemi, Risto, Tolvanen, Ilkka, Sevilä, Tappola, Höysniemi.

Työt :

Klo 8.00. Alopaeus piirtämään takimmaisen mastotuen alla ja takana olevaa tilanetta.

Partanen suoritti aluksi edellisen päivän pumppaustuloksista kontrollikuvauksen ruumassa, rulla 42 loppuun ja kokonaan rulla 43.

Valli aloitti pumppauksen ruuman styyrpuurin puoleiselta laidalta. Pumppauksen aikana Alopaeus tarkistamaan pumppauksen tehoa ja jatkamaan piirtämistään.

Partanen jatkoi valokuvausta : rulla 44 mastotuen takana olevasta "lihatynnöristä". Lopetettaessa pumppaus Alopaeus siirsi mammuttipumpun styyrpuurilaidalle.

Havainnot :

Mammuttipumpusta pala tervaa ja rautakuonaa.

Piirroksat :

Alopaeus / not 6 AB

Löydöt :

Löytö 9 / Alopaeus. Tynnyrin kansi, halkaisija 43,3cm. Kaiverrus II AH tai ALH ja x. Löytöpaikka : isomaston tukipuun alta.

Löytö 10 / Sevilä. Tynnörin lauta, jossa puunaulat olleet kiinnittämässä kaaria. Nauloja 3 kpl jäljellä, laudan leveys 9,2cm, pituus 68,5cm. Löytöpaikka : ks Alopaeuksen luonnos Kaapelihylystä v. 1975 : styyrpuurin 2 viimeisen kaaren välistä.

Löytö 11 / Seppälä. Plokipyörä, jonka mitat 18,5cm x 15cm.

Löytö 12 / Seppälä. Plokipyörä, jonka mitat 16cm x 12cm.

Löytöjen 11 ja 12 löytöpaikka sama : parpuurilaita, kaapelin takana perään päin.

Löytö 13 / Alopaeus. Tynnörin kansi, kahdesta osasta tehty, halkaisija 48cm. Kaiverrus AH. Löytöpaikka : mastotuen takaa, kölin oikealla puolella lihatynnörin vieressä.

Sukellusajat :

Alopaeus 88 min, 3 min DEK, Seppälä 54 min, Toukolehto 47 min, Sevilä 44min,
Niemi 40 min, Kaijanen 39 min, Valli 35 min, Partanen 30 min, Koskinen 29 min,
Tappola 27 min, Tolvanen 25 min.

9.8. 1976 maanantai

Halme, Partanen, Valli ja Grönhagen lähtivät varhain aamulla Nils Clevellä tekemään Örön Ladoga -tutkimusta.

Työsuunnitelma :

Hylyn valokuvaus, piirtäminen ja pumppaus.

Työryhmä :

Alopaeus, Toukolehto, Niemi, Leppänen, Koskinen, Luhtanen, Kaijanen, Nyrönen, Nyström, Höysniemi.

Työt :

Klo 8.30. Toukolehto valokuvaamaan pumppausaluetta sekä hylyn laitoja - rulla 45.
(Nikkor Calypso, aukko 2,5, aika 1/30, tri X.)

Alopaeus piirtämään pumppausaluetta ja keulaa. Raivasi 3 pitkää polvea keulasta.
Niemi pumppaamaan styrrpuurilaitaa. Leppänen nyhtämään ruuman keskiosassa runsaasti esiintyvää ruohoa.

Ip. Toukolehto valokuvaamaan, rulla 46.

Alopaeus ja Nyrönen piirtämään. Alopaeus piirsi mastotuen etupuolella olevaa aluetta, Nyrönen pumppausaluetta. Pumppauksen jatkaminen.

Havainnot :

Toukolehto / Tynnörin kansi, jossa merkintä AH, ruumassa.

Niemi / N. 50 m päässä hylystä kohti laivaväylää Tullisaaren rannan suunnassa 15 m :n syvyydessä kaksi puutukkista ankkuria. Suurempi (puutukin pituus n. 2m) poikkinainen.

Alopaeus / Totesi kaikkien laipion väliseiniä osien olleen ponttilautaa.

Koskinen / Ruumassa runsaasti köyttä.

Toukolehto / Ruumassa mahdollisesti useita laatikoita (?), joissa viljaa ollut sisällä ja joiden päällä on n. 10-15m köyttä.

Mammuttipumpusta luita.

Piirroksat :

Alopaeus / not 7-9

Nyrönen / I

Löydöt :

Löytö 14 / Alopaeus. Kaareva puinen kappale, jossa uurre kummallakin puolella keskellä. Kaaren halkaisija 18 cm, jänne 70 cm, paksuus 5 cm, leveys 9 cm.

Löytöpaikka : keskilaivan kohdalta styrrpuurilaidan ulkopuolelta.

Sukellusajat :

Alopaeus 82 min, 10 min DEK, Niemi 71 min, Leppänen 67 min, Koskinen 55 min,
Kaijanen 50 min, Luhtanen 44 min, Toukolehto 36 min, Nyrönen 30 min, Nyström 21 min.

10.8. 1976 tiistai

Työsuunnitelma :

Pumppausalueen kuvaus. paarpuurin puoleisen pumppausalueen piirtäminen, pumppauksen jatkaminen.

Työryhmä :

Alopaeus, Jahnsson, Nyrönen, Koskinen, Niemi, Leppänen, Toukolehto, Moisio, Tolonen, Kaijanen, Höysniemi.

Työt :

Klo 8.00. Jahnsson kuvaamaan, rulla 47 - joutui keskeyttämään maskiin tulleen vuodon vuoksi. Alopaeus jatkamaan, kuvasi keula-alueen viistosti. Jatko keulasta raivattavien osien piirtämisestä. Nyrönen yritti piirtämisestä ja pumppausta samanaikaisesti kohteena paarpuurin puoleinen laita, Koskinen avustamassa.

Toukolehdon ed. päivänä havaitsemat "laatikot" ovat joko uuden lankutuksen nurkkaa tai auki revähtäneen tynnörin pohja. Pumppausta jatkettiin ruuman takaosassa. Ip. Toukolehto kuvaamaan pumppausaluetta :

rulla 48 : perä kuvattu,

rulla 49 : keula kuvattu.

Alopaeus tarkistamaan perän pumppausaluetta ja jatkamaan keulan piirtämisestä. Nyrönen jatkoi pumppausta sikokölin päällä olevan laudan ympäriltä.

Havainnot :

Leppänen / Paarpuurin puoleisella kyljellä pumppausalueella karkean kankaan kappaleita.

Alopaeus / Niinikoron palasia ruuman etuosassa, takaosassa kangaspakka (?) ja iso pala niinikoria, ks piirros no 12 / Alopaeus.

Piirroksat :

Alopaeus / not 10-13.

Sukellusajat :

Alopaeus 97 min, 10 DEK, Leppänen 51 min, Nyrönen 50 min, Koskinen 45 min, Toukolehto 43 min, Kaijanen 40 min, Moisio 26 min, Niemi 23 min, Tolonen 21 min, Jahnsson 8 min.

11.8. 1976 keskiviikko

Työsuunnitelma :

Pumppausalueen, takalaipion ja etulaipion valokuvaus. Pumppausalueen raivaaminen ja piirtäminen, pumppauksen jatkaminen.

Työryhmä :

Alopaeus, Jahnsson, Leppänen, Kanninen, Nyrönen, Asla, Koskinen, Tolvanen, Kaijanen, Höysniemi.

Työt :

Klo 8.00. Lisäletku upotettiin mammuttipumpun viereen selvityspumpuksi paremman näkyvyyden aikaansaamiseksi.

Jahnsson kuvaamaan - rullat 50-51,

rulla 50 : mastotuesta pumppausalueen köyteen ja takalaipio, epäonnistui kuvaajan mielestä,

rulla 51 : etulaipio.

Alopaeus raivaamaan irto-osia pumppausalueelta. Piirsi tilanteen perässä väli-seinään asti ja mastotuen raivauskohdan.

Leppänen pumppaamaan - selvityspumpun vuoksi vaikeuksia, selvityspumppu ei toiminut odotusten mukaisesti, Nyrönen ~~poisti xxxxxx~~ siirsi mammuttipumpun paapuuriin.

Alopaeus nosti ylös kangaspakaksi olettamansa kasan - on nähtävästi ollut olkipaali - sekä kasan köyttä.

Ip. Jahnsson kuvaamaan,

rulla 52 : etu -ja takalaipio,

rulla 53 : keularanka ja pumppausaluetta.

Alopaeus jatkoi piirtämistä. Jahnsson opettamaan Aslaa mammuttipumpun käytössä.

Kanninen pumppasi paarpuurin puoleista kylkeä kohti keulaa.

Nyrönen teki piirroksen pumppausalueen paarpuurin puoleisen laidan ja sikokölin välisestä osasta isomaston tuen takaa. Siirsi yhden luutynnörin vieressä olevan tynnörin sikokölin toiselle puolelle.

Havainnot :

Koskinen / Tolvanen / Pumppasivat mielestään pelkkää viljaa. Mutaa enää karneeruksien välissä, josta se valuu ruumaan.

Piirrokset :

Alopaeus / not 14-15.

Nyrönen / II.

Löydöt :

Löytö 15 / Alopaeus. Tynnörin kansi, halkaisija 45 cm, kahdesta osasta. Kannessa

ollut tappi. Kannessa merkinnät N / xxxxxx. Löytöpaikka : Mastotuen takaa, oletettavasti lihatynnörin kansi.

Löytö 16 / Nyrönen. Purjelankakerä; oli kiinni sikokölissä styyrpuurin puolella.

Löytö 17 / Alopaeus. Tynnörin lauta, jossa tappi, kuulunut talitynnöriin. Pituus 79cm, leveydet 12cm - 13cm - 11cm. Löytöpaikka : mastotuen takaa, lihatynnörin vierestä. Mahdollisesti kuulunut Partasen nostamaan talitynnöriin.

Otettu näyte Alopaeuksen "kangaspakasta".

Sukellusajat :

Jahnsson 87 min, 10 min DEK, Alopaeus 81 min, 16 min DEK, Kanninen 72 min,

Nyrönen 63 min, Kaijanen 45 min, Leppänen 35 min, Asla 34 min, Koskinen 26 min,

Tolvanen 24 min.

12.8. 1976 torstai

Työsuunnitelma :

Valokuvausta, piirtämistä ruuman pumppausta.

Työryhmä :

Alopaeus, Toukolehto, Jahnsson, Asla, Niemi, Nyrönen, Tolvanen, Moisio, Höysniemi.

Työt :

Alopaeus kuvaamaan :

rulla 53 ? : loppuosa - välilaipiota paarpuurista käsin, 4 kuvaa viistosti, välilaipiota vaakasuuntaan kohti perää styrrpuurista alkaen, 5 kuvaa.

Alopaeus aloitti pumppauksen, Toukolehto käyttämään selvityspumppua. Alopaeus teki pumppausalueen raivauspiirroksen. Samoin Nyrönen.

Selvityspumppu osoittautui epävarmaksi - toimii vain aikaajoin. Nähtävästi poistettava käytöstä.

Ruuman raivaaminen pikkutavaroista.

Ip. Alopaeus piirtämään ja valokuvaamaan (rulla 54 ?). Teki raivauspiirustuksen ja mittasi osia keskilaivasta ja perästä.. Nosti ylös "ankkuritukin", joka sijaitsi aivan perässä lautojen peitossa. Raivasi 2 n. kolmimetristä lankkua paarpuurikyljestä mastotuen takaa sekä 2 kpl ns. "niksauksen" takaa. Lankut ovat kuuluneet sisimpään karneeraukseen.

Moisio nosti selvityspumpun käyttökelvottomana ylös. Nyrönen raivasi lisää sisälaudotusta.

Havainnot :

Alopaeus / Näki kartiomaisen tynnörilaudan, jossa pohja -ja suu-urat paarpuurikyljen takaosassa. Lauta oli n. 90-110 cm pitkä.

Jahnsson / Asla / Tynnörin kansi pumppausalueella paarpuurikyljellä.

Nyrönen / Etummaisen mastotuen styrrpuurin puolella kaapelin kaatama toisen pumpun putki.

Niemi / 6 -kulmainen puukappale perälaipion luona. (Nyrönen nosti esineen.)

Piirrokset :

Alopaeus / not 16-17.

Nyrönen / III

Löydöt :

Löytö 18 / Toukolehto. Lauta "laatikosta", vrt v. 1975 "arkkulaudat". Pituudet : 89,5cm ja 70,5cm; leveys 16,8cm. Löytöpaikka : paarpuurin puoleinen laita, kahden ensimmäisen polven välistä mastotuesta taaksepäin.

Löytö 19 / Nyrönen. Liitupiippu, varren pituus 13,5cm, pesän suun halkaisija 1,9cm. Kannassa lintuleima, suuosa koristeltu. Löytöpaikka : paarpuurin kylki, mastotuesta lukien 4.polven kohdalta aivan lähellä laitaa.

Löytö 20 / Nyrönen. Tiimalasin puinen pohja, halkaisijat 10,5cm ja 11cm. Pohja on 8 -kulmainen ja siinä on 6 reikää, vrt. kesän 1975 löytö.

Löytö 21 / Moisio. Ploki, jossa pyörä tallella, koko 15cm x 14cm. Löytöpaikka : paarpuurin puoleinen laita, mastotuen alta, ison tynnörin edestä, samoin seuraava :

Löytö 22 / Moisio. Ploki, jossa pyörä tallella, koko 16cm x11cm.

Löytö 23 / Toukolehto. Pytyn kansi,johon viilletty N 16. Tapin reikä. Poltetut kirjaimet : GOSB. Halkaisija 22,5cm. Löytöpaikka : 4.polvi takimmaisesta mastotuesta taaksepäin viljatynnörin sisältä.

Löytö 24 / Toukolehto. Tiimalasin puinen pohja, koko 10,7 x 9 cm. Muoto sama kuin edellä, yhdestä sivusta lohjennut pieni pala. Löytöpaikka sama kuin ed. löydöllö.

Löytö 25 / Nyrönen. Koristelista, pituus 79 cm, leveys 11,5 cm, tyypillinen barokkikoristus. Löytöpaikka : hyllyn peräosan paarpuurikyljystä laudotuksen ja pohjan välisestä nurkkauksesta.

Löytö 26 / Niemi. Pytyn kansi, hyvin kulunut. Kannessa epämääräinen kaiverrus sekä polttomerkintä GOSB, tapinreikä. Halkaisijat 20,5 cm ja 23,5 cm.Löytöpaikka : ruuman peränurkka paarpuurin puolella.

Löytö 27 / Niemi. Tynnörin kannen kappale, jossa kirjaimet ACF, N^ö A ja X. Laudan pituus 44,6 cm, leveys 15,2 cm. Löytöpaikka sama kuin edellä.

Lisäksi merkittiin muistiin 4 tynnörinkannen merkinnät :

- ✓ 1) polttomerkintä GOSB, kaiverrus N 25 ja ///////////////, //
- 2) kaiverrus N 26 ja ///////////////,
- 3) tynnörinkannen puolikas, jossa polttomerkintä GOSB,
- ✓ 4) kaiverrus N 32 ja polttomerkintä GOSB.

Sukellusajat :

Alopaeus 116 min,17 min DEK, Toukolehto 89 min,5 min DEK, Nyrönen 70 min, Niemi 67 min, Jahnsson 66 min, Moisio 44 min, Asla 33 min, Tolvanen 22 min.

13.8. 1976 perjantai

Työsuunnitelma :

Piirtämistä ja pumppausta.

Työryhmä :

Alopaeus, Jahnsson, Nyrönen, Asla, Moisio, Kaijanen, Koskinen, Höysniemi.

Työt :

Klo 8.00. Alopaeus kokeilemaan yhdistettyä pumppausta & piirtämistä (raivauspiirros) perälaipion raivauksesta. Huomasi poistaneensa melkein koko perälaipion. Jahnsson ja Asla yhdessä jatkamaan pumppausta. Nyrönen raivaamaan kylkilaudotuksen irto-osia.

Ip. Koskinen siirtämään Kompassin kiinnitysköyttä aivan hyllyn keularankaan, jotta pystytään aloittamaan keulan pumppaus. Alopaeus jatkamaan sekä perän että keulan raivausta. Nyrönen raivaamaan keulan styyrpuurin puolta ja etsimään ns. Alopaeuksen "niksausta", mikä selvisikin sikokölin reunaksi. Sensijaan perässä olevan n. 10 cm korkean "niksauksen" reunasta perään päin (n. 1m) ja n. 25 cm sikokölistä paljastui raivauksen jälkeen 15cm x 7cm suuruinen luukku, irrotettava, jossa pieni reikä, nähtävästi rengasta varten.

Klo 17.05. Hylky perään asti tyhjä keulaa lukuunottamatta.

Havainnot :

Nyrönen / Ison mastotuen alla oleva iso tynnöri on talitynnöri, vastaavalla kohdalla styyrpuurissa sijaitsevat lihatynnöri.

Piirroksat :

Alopaeus / not 18-19.

Löydöt :

Löytö 28 / Mammuttipumpusta. Pieni lasipullo, n. 3cm korkea, suosaa rikki, lasitau-din runtelema.

✓ Löytö 29 /Alopaeus. Puinen viljalapio, pituus 97 cm, itse lapion koko 20cm x 25cm.

Löytöpaikka : perälaipio, samoin kuin seuraavilla 30 - 33 löydöillä.

Löytö 30 / Alopaeus. Pytyn kansi, jossa katajainen kahva, koko 23cm x 19cm.

Löytö 31 / Alopaeus. Pytyn ponttilauta, koko 14cm x 20cm.

Löytö 32 / Alopaeus. Plokipyörä, halkaisija 19cm, reiän halkaisija 3,2cm.

Löytö 33 / alopaeus. Puukappale - poistettu.

Löytö 34 / Nyrönen. Ploki, koko 22cm x 18cm. Löytöpaikka : perävantaassa kiinni.

Löytö 35 / Nyrönen. "Laatikon" osia a ja b, ks mitat ja muoto löytöpäiväkirjasta.

Löytöpaikka: 1m takalaipiosta eteenpäin 4m pitkän sisälaudotuksen takaa.

Löytö 36 / Nyrönen. Puinen varsi, pituus 51cm, ks muoto löytöpäiväkirjasta.

Löytöpaikka : hyllyn ulkopuolelta paarpuurista läheltä perää.

Löytö 37 / Nyrönen. Teräväksi vuoltu tikku, pituus 24cm. Löytöpaikka: kiinteän ulkolaudoituksen ja kylkilaudoituksen välistä. Pohja- ja sivulankutuksen välissä pohjan ja kyljen kulmauksessa klosseja - viistoksi muotoiltuja lankkuja.

Löytö 38 / Kaijanen. Puuosa - poistettu.

Löytö 39 / Alopaeus. "Laatikkolautoja", a ja b, ks löytöpäiväkirja. Löytöpaikka: isomaston tuen takaa, paarpuurin puolella sikoköliä.

Löytö 40 / Alopaeus. Pytyn ponttilauta, koko 24,5cm x 4,5cm. Löytöpaikka kuin ed.

Löytö 41 / Nyrönen. Pieni polvi, korkeus 10cm, leveys 8cm, ks Nyrönen / piirros III.

Lisäksi merkittiin muistiin tynnörikansimerkinnät :

- ✓ 1) N 30
- ✓ 2) N 4
- 3) ACF
- 4) AH tai ALH

Sukellusajat :

Alopaeus 139 min, 37 min DEK, Jahnsson 71 min, Kaijanen 63 min, Nyrönen 59 min, Koskinen 37 min, Asla 25 min, Moisio 20 min.

Lisähuomautus :

Leiriä jouduttiin jatkamaan vielä 3 päivää, jotta keulan pumppaus oltaisiin myös saatu valmiiksi. Allekirjoittaneen saamien tietojen mukaan tehtävässä suurinpiirten onnistuttiin.

Piirroksat :

Alopaeus / not 20-23, (16.8. 1976)

Nyrönen / IV (14.8. 1976)

Löydöt :

Löytö 42 / . Tinalusikka, varsi barokkikierteinen.

9.12. 1976

Riikka Högnemi