

Museovirasto  
Nervanderinkatu 13  
00100 Helsinki

Helsinki 16.3.1994

MUSEOVIRASTO	
16 / 3 19 94	
Dnro	4 / 311 / 1993

MERIHISTORIA  
12

Viite: sukelluslupa nro 4-311-1993

RIUTANSAAREN HYLKY

Tutkimusten tarkoituksena oli valokuvata hyllyn harvinainen vorokki-laite, sekä havainnoida mitä muutoksia kohteessa on mahdollisesti tapahtunut sitten edellisten tutkimuskertojen. Näkyväisyys oli ainoastaan 0,8 metriä vaikeuttaen suuresti valokuvaamista. Kuvaus-kalustona käytimme Nikonos V va-kameraa ja filmilaatuna Fujin Super HG 400 ASA värinegatiivifilmiä. Totesimme sikokölin etuosastaan poikkisahatuksi ilmeisesti dendronäytteen ottamiseksi. Toivoisin tulevaisuudessa käytävän neuvotteluja mahdollisuudesta suorittaa kohteessa mammuttipumppaus paikoin noin 20 cm paksun sedimenttiker-roksen poistamiseksi edellyttäen kuitenkin rahoituksen onnistunutta järjestymistä.

Kunnioitavasti

Kai Kaartinen  
arkeologian opiskelija  
Haavikkotie 18 J 71  
00630 Helsinki

LIITTEET:

- valokuvat nrot: 1 - 4

TIEDOKSI:

- Merihistorian toimisto  
- Arkeologian laitos



KUVA 1. Katkaistu sikoköli yläpuolelta katsottuna.  
MA89060:16



KUVA 2. Poikkisahattu sikokölin etuosa sivusuunnasta  
nähtynä  
MA89060:17



KUVA 3. Vorokkilaitteen yläosa  
MA89060:18



KUVA 4. Kapstaanin alaosa  
MA89060:19

J. Grönhagen  
-93

## TAIPALSAAREN RIUTANSAAREN HYLKY

201:1  
1962

Riutansaaren edustalla 5 m syvyydessä on limisaumainen mäntypuinen hylky, jonka erikoiset rakenneratkaisut kiinnittivät tutkijoiden huomiota. Lotjamaisen aluksen kölipituus on 16,3m, arvioitu kokonaispituus 19 m ja leveys 4,5 m. Laudoitus ja kaaritus on hentoa verrattuna jykevärakenteiseen köliin. Kölistä otettiin puunäytteitä dendrokronologista ajoitusta varten. Ensimmäinen tällä menetelmällä Suomessa hylystä tehty ajoitus suoritettiin Joensuun yliopiston Dendrokronologian laboratoriossa. Puun kasvulustomittausten mukaan Riutansaaren hylky on voitu rakentaa vuoden 1860 tienoilla (Zetterberg, P., 1989 dendrokronologinen ajoitus FIY0301, Riutansaaren hylky. Joensuun yo, Karjalan tutkimuslaitos, Ekologian osasto, Dendrokronologian laboratorio). Lisänäytteet kohteesta ovat tarpeellisia, mikäli ikä halutaan selvittää tarkemmin. Lisänäytteiden avulla voitaisiin selvittää myös se, onko rakennuspuut kaadettu esim Kyläniemessä, jossa oli 1860-luvulla vilkasta laivanrakennustoimintaa.