



Etusivu » Hylyt » Julkaisut » Hylykohteet merialue » Lehmäsaaren pohjoispuolen hylät (Kotka) (St.Maria, Jollahylky, Tykkisluuppi)

Julkaisusarja

Artikkelit

Hylykohteet merialue

Hylykohteet sisävesialue



Lehmäsaaren pohjoispuolen hylät (Kotka) (St.Maria, Jollahylky, Tykkisluuppi)

Santakarinvälikarikoissa on havaittu neljän aluksen jäänteet, jotka vaikuttavat olevan peräisin Ruotsinsalmen meritaisteluista kuten perimätieto ja historialliset lähteet kertovat.

Sijainti (WGS84) ja viimeisen tarkastuksen päiväys: Lon 60° 25.9260' N, Lat 26° 58.6714' E // 27. elokuuta 2023

Syvyys & pituus & suunta: noin 2-12m. Koordinaatit Jollahylkyyn

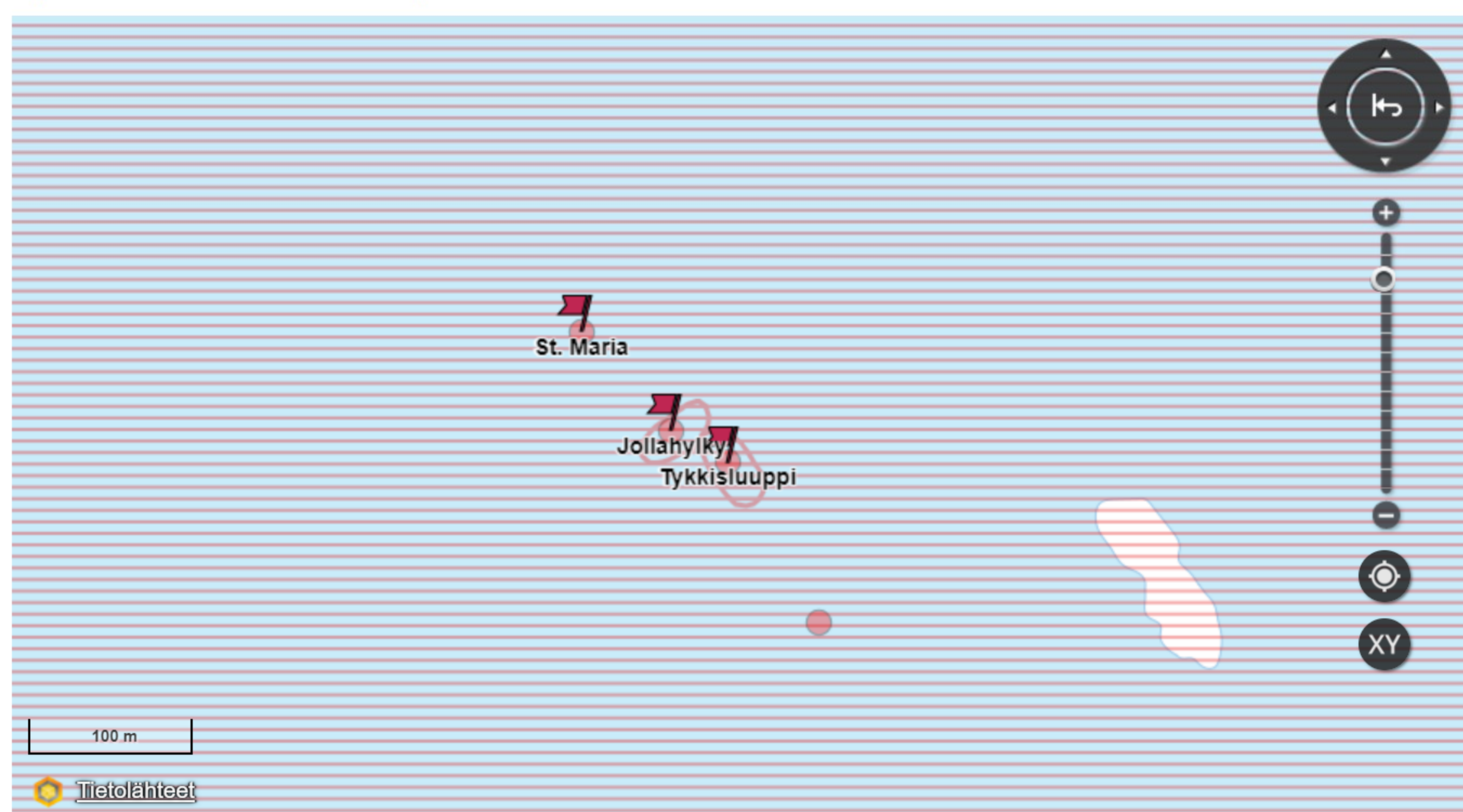
Tutkimusryhmä ja raportointi: MAS ja Markku Luoto

Tutkimusaineisto: <https://masdownload.mikrojebe.fi/kohteet/>

Linkki Muinaisjäänöskisteriin: <https://www.kyppi.fi/palveluikkuna/mjreki/>

Linkki tähän sivuun: <https://www.mas.fi/fi/julkaisut/hylykohteet-merialue/lehmaasaaren-pohjoispuolen-...>

Sijainti kartalla suhteessa muihin muinaisjäänneisiin



Suoritettujen tutkimustulosten yhteenveto

Tutkimuksen tarkoitus oli Suomen meriarkeologisen seuran keräämän Itämeren hylkyjen 3D-ontologian täydentäminen. Hylät paikannettiin GPS:n ja Kyppi.fi-palvelun koordinaattien avulla, jotka osuivat suoraan hylkyihin poislukien St. Marian hylkyä, jonka sijaintia on vaikea määrittellä sen laajalle levinneen jäämistön takia. Hylkyaluetta tutkittiin sukeltamalla ja vain kajoamattomin menetelmin. Hylkyä kuvattiin 4k ja FHD videoilla. Kuvaukset suoritettiin alle metrin etäisyydeltä. Ajoitusnäytteitä ei otettu. Lisäksi havainnoitiin yleisesti puumateriaalin laatua ja rakenneosien kiinnitysmenetelmiä. Topi Sellman teki Jollahyllyn (MVID#1114) liukulavettissa olevasta tykistä 3D-mallin, jossa on yhteensä 400 kuvaa ja joista muodostetussa 3D-mallissa on noin 2 800 000 monikulmiota, kooltaan noin 59MB. Markku Luoto optimoi ja annotoi mallin Sketchfabissa. Samoin tällä sivulla olevat kuvat on poimittu Markku Luodon kuvaamasta 4k materiaalista. Kaikki lähdemateriaali ja tulokset löytyvät yllä annetusta "masdownload"-linkistä ko. hylkykohteen hakemistosta.

Kohteen kuvaus

Hylkyalue sijaitsee Santakarinvälikarikoissa ja Lehmäsaaren pohjoispuolella olevien karikkojen välissä. Alueelta tunnetaan neljän aluksen (St. Maria (MVID#1109), Jollahylky (MVID#1114), Tykkisluuppi (MVID#1116) ja Proserpina (MVID#1117)) jäännökset, joista kaksi (Jollahylky ja Tykkisluuppi) on aiemmin mallinnettu Kotkan Merikeskus Wellamon toimeksiannosta (Richard Eller). Pohjan syvyys hyllyillä on noin 2-12 m. Koko hylkyalue on useamman hehtaarin laajuinen. Jollahylky ja Tykkisluuppi ovat niin lähekkäin, että niitä havainnoitiin yhdellä sukelluksella. Nämä kaksi hylkyä olivat myös kohtalaisen koherenteja kohteita, kun taas St. Marian jäänteet ovat levinneet niin laajalle alueelle, että sen mallintaminen fotogrammetrian keinoin vaatisi kokonaan oman tutkimuksensa. Missään tarkastetuista kolmesta hyllystä (Proserpinalla ei sukelluttu) ei havaittu juurikaan irtoesineitä - poislukien puiset rakenneosat, Jollahyllyn tykki ja muutamat musketin kuulat.

Alustava tulkinta

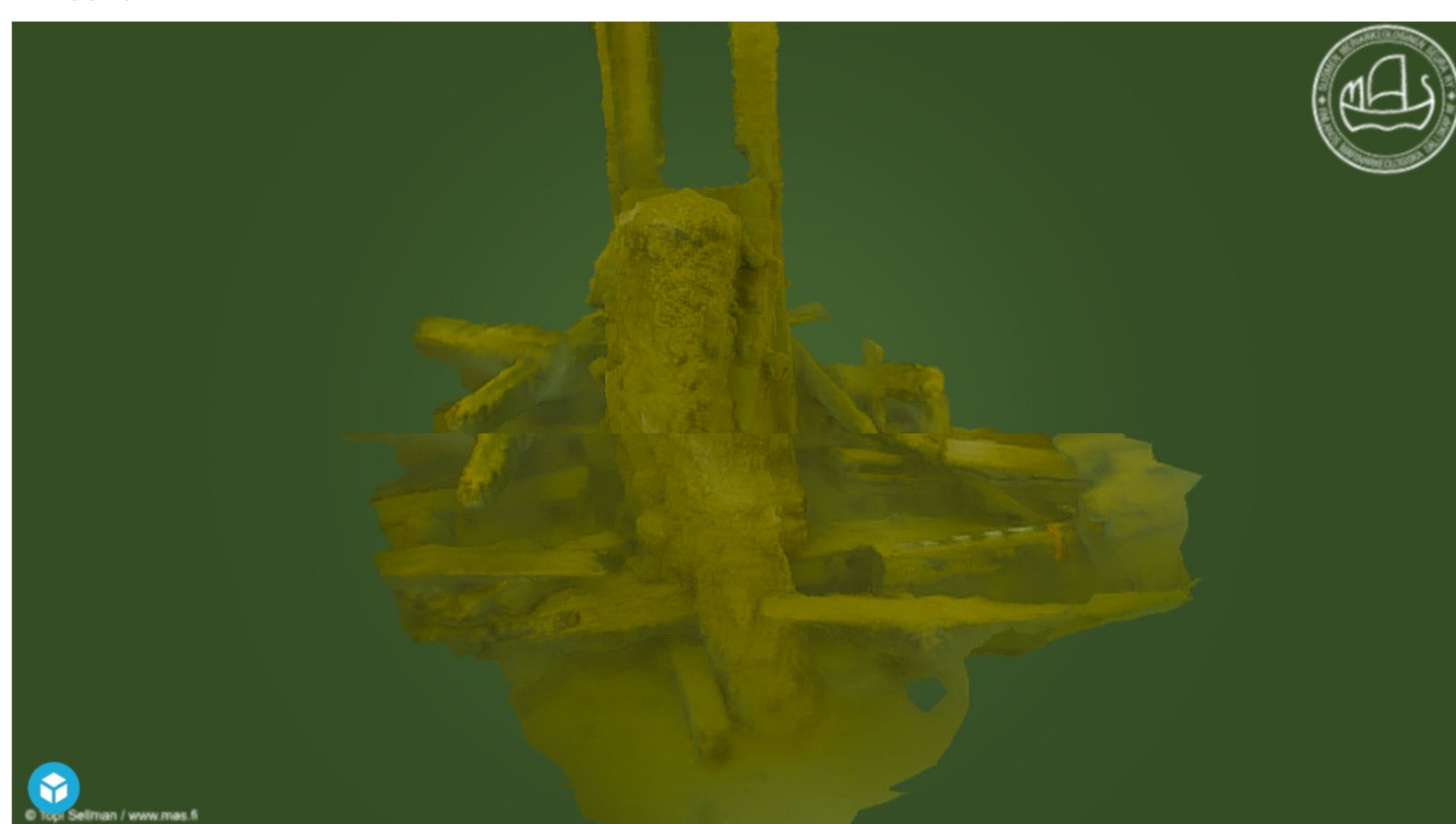
Alustava tulkintamme on, että aiemmin määritelty kontekstittöiden, jonka mukaan hylät olisivat Ruotsinsalmen meritaistelussa tuhoutuneiden alusten jäänteitä, saattaa hyvinkin pitää paikkansa. Hylkyjen tarkempi tutkimus esimerkiksi historiallisiin lähteisiin vertaamista ja alusten identifiointia varten vaatisi yhteistyötä taisteluun perehtyneiden merihistorioitsijoiden kanssa. Jollahyllyn liukulavetillinen tykki lienee toistaiseksi ainoa säilynyt kokonaisuus laatuun ja herättää kysymyksen pitäisikö se nostaa ja konservoida jälkipolville? Matalan sijainnin takia jää-, biologinen- ja virtausvaikutus tuhoavat hyllyn tai ainakin liukulavetin jo nähtävissä olevassa tulevaisuudessa. St. Marian hylkyalueen kuvantaminen tapahtuisi ehkä parhaiten viistokaikunsaikoina tai sitten ROV:n avulla.

Jollahylky ja Tykkisluuppi on mallinnettu "Kohtalona Ruotsinsalmi"-näyttelyä varten 2019-2020 Richard Ellerin toimesta. Niiden Sketchfab-linkit ovat alla.

<https://sketchfab.com/3d-models/ns-jolla-hylky-0276e899ef364624a4428805b84965b4>

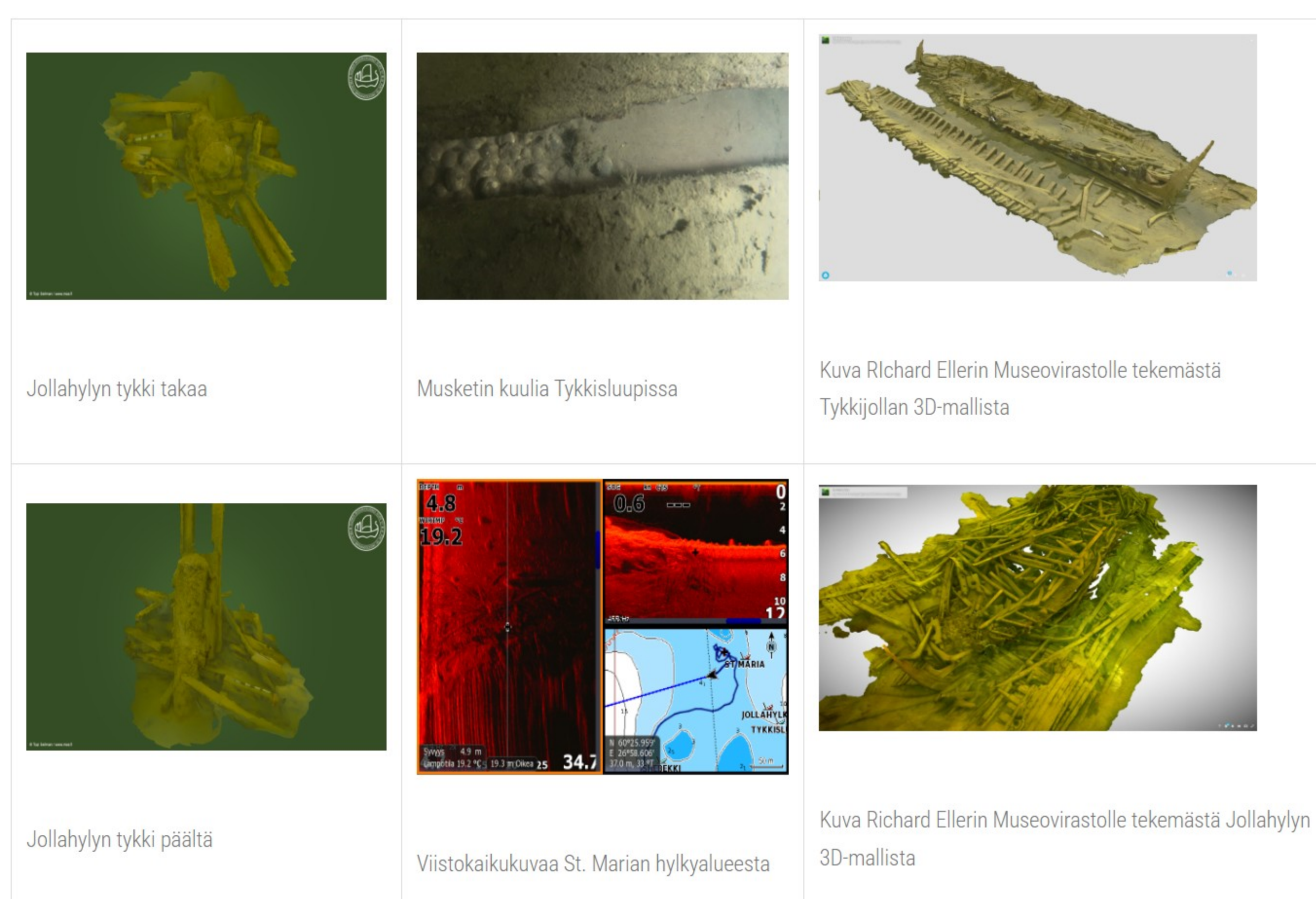
<https://sketchfab.com/3d-models/tykkisluuppi-03361b9a7a3b4655b6a710db0c236e87>

Jollahyllyn tykin 3D-malli



Shipwreck Jollahylky (Kotka) by Suomen Meriarkeologinen Seura ry. on Sketchfab

Kuvia hyllyistä (kuvat saa suurennettua klikkaamalla niitä oikealla hiirennäppäimellä ja valitsemalla "avaa uudella välilehdellä")



Viimeisin muokaus 26.3.2024

Sivun historia PDF-tiedostoina:

lehmaasaaren_pohjoispuolen_hylly_stmaria_jollahylky_tykkisluuppi_2024-03-25_mas.fi_.pdf

TUE TOIMINTAAMME



VEROVAPAASTI!

Suomen Meriarkeologinen Seura ry

Finlands Marinarkeologiska Sällskap rf

Sähköposti: mas@mas.fi

Verkkosivut: www.mas.fi

www.facebook.com/meriarkeologia

Yhteystiedot

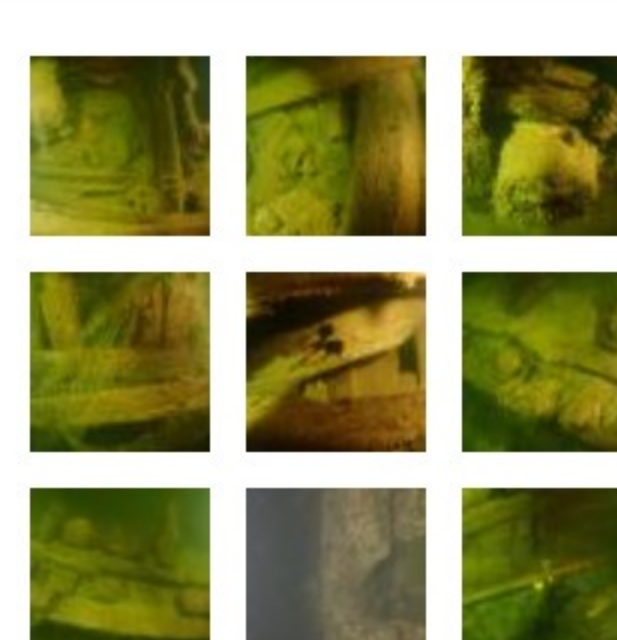
- kaikki seuran viestintäkanavat

3D-mallit Sketchfabissa

- mallintamimme hylkyjen esittely

MAS-portaali

- seuran avoin tietovarasto, n.18TB



Lisää kuvia toiminnastamme »