



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av "Spökskeppet" funnet öster om Gotska sandön

Linderson, Hans

2009

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av "Spökskeppet" funnet öster om Gotska sandön*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:12). Lund University.

Total number of authors:
1

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:
Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



19 Mars 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:12
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV "SPÖKSKEPPET" FUNNET
ÖSTER OM GOTSKA SANDÖN

Uppdragsgivare: Johan Rönnby, Södertörns högskola, 141 89 Huddinge. Org nr 202100-4896

Område: N Östersjön **Prov nr:** 55521 **Antal prover/angivna träd:** 1

Dendrokronologiskt objekt: planka provtaget med robot.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal ÅR, radier	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
55521	1	Tall	89,3	Sp 59, ej W	1636	1636-1656	120-160

Kommentarer till dateringsresultatet

Virket dateras så att yttersta årsring i provet blir år 1636. Dess proveniens är **Gotland**. Det kan saknas ett antal årsringar till vankant som bestämmer det exakta fällningsåret. En rimlig bedömning är att fällningsåret faller **inom perioden 1636 och 1656**. I extrema fall måste man räkna med ytterligare tio år i splinten så att en avverkning har skett så sent som 1666. I provet finns 59 årsringar i splint, vilket är omkring medelvärdet för antalet årsringar i splinten på Gotland för denna typ av virke. Sannolikheten för högre tal av årsringar i splinten avtar successivt, vilket innebär att vankanten sannolikt ligger närmare 1636 än 1656. Därför är det **mest troligt att virket är avverkat år 1640 ± 4**.

Hans Linderson.

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812

Fax +46-46-2224830

e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se

Faktura framställs senare av Lunds Universitet.
Mätresultaten kommer att bevaras på laboratoriet och utnyttjas i universitetets forskning.
Proverna kommer att ingå i RAÄ´s arkiv och förvaltas av laboratoriet.
Rapporter och andra skrifter angående de dendrokronologiska resultaten tas tacksamt emot.
Med hälsning och önskan om fortsatt samarbete.

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare
Lunds Universitet
Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, Sölvegatan 12, 223 62 Lund
E-post: Hans.Linderson@geol.lu.se
Tel: 046-2227891 , 0738-448812