



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av kopparvraket utanför Trelleborg

Linderson, Hans

2009

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av kopparvraket utanför Trelleborg*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:69). 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



11 december 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:69  
Hans Linderson

## DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV KOPPARVRAKET UTANFÖR TRELLEBORG

**Uppdragsgivare:** Malmö museer, att. Jan Öjeberg, Box 406, 210 24 Malmö.

**Område:** Östersjön S Trelleborg **Prov nr:** 55561-62 **Antal sågprover:** 2

**Dendrokronologiskt objekt:** Grovt (med gripklo) plundrat vrak

### Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : och Örjans märkn	Träd- slag	Antal ÅR; radie	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta års- ring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets Egenålder uppskattn
55561	Bord 1	Ek	3;54	Ej Sp	Ej datering**	-	250-350
55562	Balk 1	Ek	3;79	Ej Sp	1767	<b>E 1777-91</b>	90-120*

\* Egenålder i provtagningspunkt. Trädets ålder kan vara svår att beräkna med högt sittande grenvirke.

### Kommentarer till den dendrokronologiska analysen

Balken dateras till efter 1777, tyvärr saknas splint. Virket är tagen från en grövre gren. Stocken är skradd så att det är nästan samma yttersta årsring i de olika riktningarna. Detta tyder på att man har skrätt bort splinten men inte mycket mer, för att maximera mängden kärnved. En inte allt för djärv bedömning är att maximalt tio årsringar (de yngsta årsringarna är relativt breda) av kärnveden är borttagna leder till **ett avverkningsår från 1777 till 1801.**

Virkets proveniens är **norra Tyskland eller möjligen nordvästra Polen.**

\*\*Bordets datering är inte helt säkerställt men troligtvis är yttersta årsring 1710 så att fällningsåret blir efter 1720. Om bedömningen är riktig kan bordets datering samstämma med balkens. Dess proveniens är likartad. Bordsbrädan, 32 centimeter hög, är sågad tangentiellt långt från stockens centrum, bedömningen är att cirka 200 årsringar ligger innanför den innersta i provet. Det handlar således om ett mycket stort träd som brädan är tagen ur med en diameter i provtagningspunkten på 70 centimeter.

Hans Linderson.

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