



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av skeppstimmer från Sternö, Karlshamn

Linderson, Hans; Edvardsson, Johannes

2012

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H., & Edvardsson, J. (2012). *Dendrokronologisk analys av skeppstimmer från Sternö, Karlshamn*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2012:57). Lund University.

Total number of authors:
2

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



18 nov. 2012

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2012:57
Hans Linderson och Johannes Edvardsson
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV SKEPPSTIMMER FRÅN STERNÖ,
KARLSHAMN**

Uppdragsgivare: Lars Einarsson, Kalmar länsmuseum, box 104, 391 21 Kalmar

Område: Samsabådarna, väster om Sternö, Karlshamn **Prov nr:** 55679-683

Antal prov: 7 st prov från 5 stockar **Dendrokronologiskt objekt:** Skeppstimmer från ett eller flera vrak funna öster om Samsabådarna, Sternö, Karlshamn

Resultat:

| Dendro nr: | Prov Nr : | Trädslag | Antal år (antal radier om annat än 2) | Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W) | Dateringsförslag av yttersta årsring i provet | Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året) | Trädets egenålder uppskattning samt proveniens |
|------------|-----------|----------|---------------------------------------|--------------------------------|---|--|--|
| 55679 | S3 | Ek | 122; 3 | -Sp, -W | (1534)* | (E1544) | 170(nwE) |
| 55680 | N1, a-c | Ek | 119; 4 | -Sp, -W | Ej daterad | - | 160 |
| 55681 | S2 | Ek | 70 | -Sp, -W | (1559)* | (E 1569) | 130,(nwE) |
| 55682 | S1 | Ek | 111 | -Sp, -W | Ej daterad | - | 170 |
| 55683 | S4 | Ek | 57 | -Sp, -W | (1693)* | (E 1703) | 110,(Mälardalen) |

Uppgifter inom parentes är inte helt säkra

Kommentarer till analysen:

De fem proverna går inte inbördes att dendrokronologiskt datera. Detta innebär att virket har vitt skilda geografiska växtplatser och/eller har skilda dateringar. Allt virke saknar ytvedskaraktärer som vankant och splintved så att "efterdateringar" (*terminus post quem*) måste anges. Dateringarna som anges i tabellen uppnår **inte** de kriterier som normalt ställs på en säker datering. Det är därför viktigt att betrakta dateringsuppgifterna som bästa dateringsförslag och inte säkra dateringar.

Diskussion

I nedanstående diskussion anges dateringar och provenienser, ta hänsyn till att dessa uppgifter inte är helt säkra! Prov, 55683, uppvisar höga korrelationer men eftersom det är ett enskilt prov med endast 57 årsringar är inte dateringen helt säker. Korrelationen blir högst med en ekkronologi som härrör från Mälardalen. Med hänsyn till virkets kurvatur så bör avverkningsåret ligga före 1750. Prov 55679 och 55681 skulle kunna ha likartade fällningsår eftersom det senare förefaller sakna minst virke utanför den yttersta årsringen i sågprovet. Proveniensen (nwE, nordvästra kontinentala Europa) är otydlig men ungefär norra Tyskland till norra Frankrike avses här. Man skulle kunna spekulera i händelser som inträffat i farvattnet utanför Sternö på 1570- till 1590-talen eller några årtionde senare.

Hans Linderson

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