



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av en stockbåt (Länsmuseet Varberg:007342) funnen 1933 i Åkullaområdet, Halland

Linderson, Hans

2005

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2005). *Dendrokronologisk analys av en stockbåt (Länsmuseet Varberg:007342) funnen 1933 i Åkullaområdet, Halland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2005:27). 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



27 Juni 2005

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2005:27
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN STOCKBÅT (LÄNSMUSEET
VARBERG:007342) FUNNEN 1933 I ÅKULLAOMRÅDET, HALLAND.**

Uppdragsgivare: Agneta Boqvist (Pablo Wiking-Faria), Länsmuseum Varberg, Fästningen,
432 44 Varberg. Org nr 849600-365

Område: Halland, Åkulla, troligen Yasjön **Antal sågskivor:** 1+1 (kompletterande)

Dendrokronologiskt objekt: Stockbåt funnen 1933. Vid provtagningen har dendrokronologiska såväl som antikvariska hänsyn tagits. Båten ligger magasinerad i "magasin Bolmen" för Varbergs läns museums räkning.

Information:

Splintstatistik dvs. antal år i splint hos ek är 17 ± 7 år.

Det mest vanliga antalet år i splinten i södra Sverige är 12-16 år.

Splint saknas i provet, därför har antalet årsringar räknats längs stockbåtens sida till en punkt där splint/kärnvedsgränsen uppträder (dock olämplig provtagningspunkt av andra skäl). I detta fall räknades 19 årsringar mellan denna punkt och provtagningspunkten. Jag har valt att utöka osäkerhetsmarginalen med ± 3 år.

Det dendrokronologiska provet återsänds till uppdragsgivaren.

Resultat:

| CATRAS Dendro nr: | Prov Nr : Stock Nr | Träd slag | Antal mät-punkter radie/år | Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W) | Datering av yttersta årsring i provet | Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året) | Trädets Egenålder uppskattn |
|-------------------|--------------------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|
| 80535 | 7342 | Ek | 3/127 | 19 \pm 3 år till splint | 1524 | 1560 \pm 10 | 180-190 |

Diskussion:

Den dendrokronologiska analysen visar att **ekstocken är avverkad 1550-1570**, med det mest sannolika året 1557 i enlighet med ovanstående diskussion. Den dateras med en lokal kronologi, vilket visar att trädets ståndort går att finna inom regionen, sannolikt helt lokalt. Att döma av årsringsbredd, tillväxtmönster samt stammens och grenarnas exteriör har trädet vuxit i en halvöppen skog, möjligen av typen där skogsbeta har förekommit.

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