



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av två vrakdelar nära den ursprungliga botten av Klara sjö i Stockholm

Linderson, Hans

2009

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av två vrakdelar nära den ursprungliga botten av Klara sjö i Stockholm*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:55). 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



14 oktober 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:55
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV TVÅ VRAKDELAR NÄRA DEN
URSPRUNGLIGA BOTTNEN AV KLARA SJÖ I STOCKHOLM**

Uppdragsgivare: John Wändesjö, Stockholms stadsmuseum, box 15025, 104 65 Stockholm

Område: Stockholms stad, Normalm, Citybanan **Prov nr:** 55559-560 **Antal sågskivor:** 2

Dendrokronologiskt objekt: Vrakdelar från ursprunglig Klara sjö. Prov 1=bord, 2=spant

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
55559	1	Tall	73	Sp 51, W	1633	V 1633/34	130-160
55560	2	Tall	158	Sp 27 ej W	1457	1505±15*	200-300

Beskrivning och diskussion av resultatet:

Prov 1 dateras (avverkningstid) till **vinterhalvåret 1633/34**. Prov 2 dateras den yttersta årsringen till år **1457**, mer oklart är det beräknade fällningsåret. Min tolkning är att det finns 27 årsringar i splinten men detta är svårbestämt i så starkt krumväxt virke. Ungefär år 1350 skadades trädet (prov 2) genom att ganska mycket bark "fläktes" bort, vilket ytterligare har påverkat trädets tillväxt. *Om man utgår ifrån att 27 årsringar i splinten är riktig så har **trädet avverkats 1490 – 1520** och är därmed från ett annat fartyg än det som prov 1 är taget från.

Det som talar för att båda provtagna virkesdelarna är från samma fartyg, är att de har ungefär **samma proveniens, Uppland** och att splinten kan saknas i prov 2 eftersom den är otydlig. Men då måste man ha tagit bort nästan tvåhundra årsringar i provtagningspunkten.

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
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