



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av ett 12 meter långt klinkbyggt fartyg, funnet i Rymadviken, Sturkö, Karlskrona - komplettering

Linderson, Hans

2018

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2018). *Dendrokronologisk analys av ett 12 meter långt klinkbyggt fartyg, funnet i Rymadviken, Sturkö, Karlskrona - komplettering*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2018:87). 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.

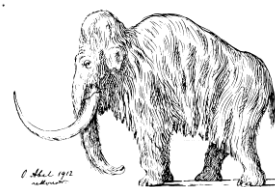
LUND UNIVERSITY

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



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



09 Nov 2006
16 nov 2018

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2018:87
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ETT 12 METER LÅNGT
KLINKBYGGT FARTYG, FUNNET I RYMADVIKEN, STURKÖ,
KARLSKRONA-KOMPLETTERING.**

Uppdragsgivare: Lars Einarsson, Kalmar Läns Museum, box 104, 391 21 Kalmar

Område: Sturkö Karlskrona **Prov nr:** 1-5 **Antal sågskivor:** 5

Dendrokronologiskt objekt: Klinkbyggt fartyg funnet i Rymadviken, Sturkö, Karlskrona. två bordläggingsplank, ett knä i två delprov, två spant. Jmf rapport 2006:44

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv -året)	Trädets Egenålder uppskattn
55448	1	Ek	2/149	Ej Sp	1222	E 1232	210-250
55449	2	Ek	2/119	Ej sp	1241	E 1251	190-230
55450	3a+b	Ek	4/95	Ej Sp	1153	E 1163	100-250
55451	4	Ek	4/135	Sp 17 , W	Ej datering	-	140-190
55452	5	Ek	6/174	Sp 20, W	1307	V 1307/08	180-230

Tolkning och beskrivning av resultat:

Vid dendrokronologiska analysen har tre prover daterats samtliga utan någon ytveds indikation som vankant eller splintved. Därför kan ingen exakt datering göras. Den yngsta årsringen på de daterade proven är år 1241 och sitter på prov 2. Eftersom splinten innehåller statistiskt 10-24 årsringar måste man lägga minst tio år för att få avverkningsåret. Detta blir således efter år 1251. Om man antar att man har bilat bort splintveden (betydligt mer lättnerbrytbar) men inte mycket mer och att erosionen av virkeskanten inte varit av någon större omfattning, **bör trädet ha avverkats under åren 1260-1290.**

Prov 5, har vankant, vilket skulle ge exakt datering, men dess anpassning till något jämförelse-material är osäkert, bästa förslaget ligger i närheten av ovanstående datering.

Virkets ståndort har legat inom området, Blekinge och Kalmar län (dvs. inkl Öland).

Analys 2018

Dateringen av prov 5 är nu klarlagd, avverkningsen har skett **vinterhalvåret 1307/08**. Den tidigare bedömningen kan fortfarande vara riktig men mer rimligt är de avverkade några år senare.

Samma proveniens.

Hans Linderson, laboratorieföreståndare, Lunds universitet

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

Fil.Lic. 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