



# LUND UNIVERSITY

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

Linderson, Hans

2006

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2006). *Dendrokronologisk analys av ett 12 meter långt klinkbyggt fartyg, funnet i Rymadviken, Sturkö, Karlskrona*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2006:44). 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

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2006:44**  
**Hans Linderson**  
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ETT 12 METER LÅNGT**  
**KLINKBYGGT FARTYG, FUNNET I RYMADVIKEN, STURKÖ,**  
**KARLSKRONA.**

**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 bordläggningssplank, ett knä i två delprov, två spant.

**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	<b>E 1232</b>	210-250
55449	2	Ek	2/119	Ej sp	1241	<b>E 1251</b>	190-230
55450	3a+b	Ek	4/95	Ej Sp	1153	<b>E 1163</b>	100-250
55451	4	Ek	4/135	Sp 17 , W	Ej datering	-	140-190
55452	5	Ek	6/174	Sp 20, W	Ej datering	-	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).

Hans Linderson.

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812  
e-mail: [Hans.Linderson@geol.lu.se](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)

Fax +46-46-2224830