



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av ett vrak vid Korshamn, Sydkoster, Bohuslän

Linderson, Hans

2008

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*  
Linderson, H. (2008). *Dendrokronologisk analys av ett vrak vid Korshamn, Sydkoster, Bohuslän*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2008:16). 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



03 April 2008

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2008:16**  
**Hans Linderson**  
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ETT VRÅK VID KORSHAMN,**  
**SYDKOSTER, BOHUSLÄN**

**Uppdragsgivare:** Staffan von Arbin, Bohusläns Museum, Box 403, 451 19 Uddevalla

**Område:** Bohuslän Sydkoster **Prov nr:** 1-5 **Antal sågskivor:** 5

**Dendrokronologiskt objekt:** Klinkbyggt fartygsvrak från Korshamn, prov 1-5 bordläggning

**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : Stock Nr	Träd slag	Antal radie; år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (V)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
55479	1	Tall	2;105	Sp 56, W	Ej datering	V	130-180
55480	2	Tall	2;51	Sp 51,nära W	1809	<b>1809-1814</b>	120-200
55481	3	Tall	2;126	Sp 89,nära W	Ej datering	-	170-210
55482	4	Tall	2;80	Sp 58, ej W	1790	<b>1800-1820</b>	150-200
55483	5	Tall	2;55	Sp 17, ej W	1764	<b>1800-1820</b>	130-200

**Beskrivning av resultat:**

Tre bord kan dateras, samtliga täcker den mest precisa **dateringen 1809-1814**. De tre bordsplanken har ett gemensamt **ursprung i norska Östlandet eller dess närliggande område**. De två odaterade proverna 1 och 3 har ett gemensamt ursprung, dock helt skilt från de övriga.

**Diskussion**

De senare fick höga korrelationer med ett årtal på högmedeltiden och korrelerade med kronologier som täcker en annan del av Norge. Efter kontakt med min kollega som har skapat dessa dendrokronologiska serier så, avfärda han detta dateringsförslag med två argument. 1; att kronologierna skapades under dendrokronologins barndom och har vissa svagheter (man måste känna sina kronologier) 2; att det är inte tillrådligt att datera enstaka prover.

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](mailto: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