



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av ett vrak i Sköldan, Ale kommun, 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 i Sköldan, Ale kommun, Bohuslän*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2008:47). 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



15 Okt 2008

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2008:47
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ETT VRAK I SKÖLDÅN, ALE
KOMMUN, BOHUSLÄN

Uppdragsgivare: Matthew Gainsford, Bohusläns Museum, Box 403, 451 19 Uddevalla

Område: Bohuslän, Ale **Prov nr:** 1-5 **Antal sågskivor:** 5

Dendrokronologiskt objekt: Klinkbyggt fartygsvrak, prov 1-4 bordläggning intillsittande, 5 köl

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov 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 *
55504	1	Ek	2;140	Ej Sp, ej V	1517	E 1527	170-240
55505	2	Ek	2;111	Ej Sp, ej V	1466	E 1476	230-270
55506	3	Ek	2;86	Ej Sp, ej V	1450	E 1460	210-250
55507	4	Ek	2;216	Ej Sp, ej V	1551	E 1561	250-280
55508	5	Ek	2;111	Ej Sp, ej V	1556	E 1566	120-150**

*Trädets egenålder är beräknat på gängse sätt samt med antagandet att träden med äldre dateringar är avverkat samtidigt med det yngsta daterade trädet.

** Prov 5 förefaller utgöras av kronvirke. Egenåldern här är trädets ålder i provtagningspunkten det vill säga någonstans i kronan.

Beskrivning och diskussion av dateringsresultaten:

Alla fem prover var möjliga att datera med en västsvensk ekkronologi (högsta korrelationen). Virket är sannolikt taget från ett gemensamt bestånd och i något eller några fall från samma träd. Samtliga prover saknar någon form av ytvedskaraktär, därför kan endast en sk "efter datering" (terminus post quem) anges. Eftersom dessa är mycket spridda bör man bedöma ett beräknat fällningsår med stor försiktighet. Möjligen antyder dateringsresultaten av prov 4 och 5 en viss närhet till splint så att avverkningsåret bör hamna på sent 1500-tal.

Hans Linderson.

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

Fax +46-46-2224830

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