



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av ett vrak söder om Varberg och precisering av fällningsår med hjälp av splintstatistik på tall (*Pinus sylvestris*)

Linderson, Hans

2002

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2002). *Dendrokronologisk analys av ett vrak söder om Varberg och precisering av fällningsår med hjälp av splintstatistik på tall (Pinus sylvestris)*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2002:31). 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

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2002:31

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ETT VRAK SÖDER OM
VARBERG OCH PRECISERING AV FÄLLNINGÅR MED HJÄLP AV
SPLINTSTATISTIK PÅ TALL (*Pinus sylvestris*).**

Uppdragsgivare: Andreas Olsson, Inst. för Arkeologi, Göteborgs universitet, Box 200, 405 30 Göteborg.

Omr : Apelvikens badplats, s Varberg **Prov nr:** 1-7 **Antal prover/sågskivor:** 7

Dendrokronologiskt objekt: Vrak, klinkbyggt.

Information:

Samtliga prover var möjliga att datera. De korrelerar klart bäst med Nytebodabeståndet som ligger på gränsen mellan Blekinge och Skåne. Rimligen kommer virket högst några (<4) mil från detta område. Alla prover saknar vankant. Därför har splinten använts för att kunna rama in en mer precis datering. Jag har tidigare gjort studier på antal årsringar i splint i området (bl.a. i Nyteboda). Det är mycket ovanligt, för virke av den typen som kommer från vraket i Apelviken, att inneha mer eller mindre än 50-80 år i splinten. Det beräknade fällningsåret ges i tabellen nedan. Konklusionen av denna analys är, att fartyget är byggt i början av 1850-talet dock efter 1851.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov nr	Träd slag	Antal mätningar radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering/ E(Efter) V(vinterhalv- året)	Beräknat Fällningsår	Trädets Egenålder
55275	1	Tall	1/25	Sp=14	E 1815	1851-82	80-120
55276	2	Tall	2/85	Sp=70	E 1843	1844-54	80-120
55277	3	Tall	2/45	Sp=24	E 1823	1849-79	80-120
55278	4	Tall	2/51	Sp=37	E 1829	1842-82	90-130
55279	5	Tall	2/57	Sp=54	E 1851	1852-77	90-120
55280	6	Tall	2/35	Sp=30	E 1831	1855-81	70-110
55281	7	Tall	1/46	Sp=30	E 1815	1835-65	90-110

Hans Linderson.