



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av stockbåten i Lyllersta, Vingåker, Södermanland

Linderson, Hans

2005

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2005). *Dendrokronologisk analys av stockbåten i Lyllersta, Vingåker, Södermanland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2005:53). 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



12 Dec 2005

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2005:53
Hans Linderson
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV STOCKBÅTEN I LYTTERSTA,
VINGÅKER, SÖDERMANLAND.**

Uppdragsgivare: ("Stockbåtsprojektet" Lars Sundström) Britta Wallsten, SAU, Villavägen 6G, 752 36 Uppsala. Org.nr. 817605-3182

Område: Vingåker **Prov nr:** 1-3 **Antal prover/angivna träd:** 1

Dendrokronologiskt objekt: En sågskiva ur en stockbåt.

Information: I ett första försök att dendrokronologiskt datera provet, gavs 1053 e kr för yttersta årsring. *Denna bestämning är inte helt säker, viket är relativt vanligt när enstaka stammar dendrokronologiskt analyseras. Vi valde att komplettera med en kol-14 datering (bilaga). Denna förkastar inte den dendrokronologiska dateringen som ger kalibrerad ålder på 95 procent-nivån **770-990 e kr** av årsring 40-55 av totalt 114. Provpunkten valdes för att inte skada stockens yttre exteriör. Årsringarna mellan bark och yttersta årsring i provet saknas. Bedömningen är att endast ett fåtal årsringar saknas till splint (savved). Splinten innehåller 17 år ± 7. Sammantaget leder detta till det **beräknade fällningsåret *1073±10 ekr.**

Provet återlämnades till uppdragsgivaren.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Stock 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
72284	1	Ek	7/114	Ej W,nära sp	(1053)*	(1073±10)*	190-240
72285	1	Ek	"	"	"	"	"
72286	1	Ek	"	"	"	"	"

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