



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Åkroksvraket från Selångersån i Sundsvall

Linderson, Hans

2003

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2003). *Dendrokronologisk analys av Åkroksvraket från Selångersån i Sundsvall*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2003:36). 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 2003:36
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ÅKROKSVRAKET FRÅN
SELÅNGERSÅN I SUNDSVALL.

Uppdragsgivare: Läns museet Västernorrland, Att. Magnus Holmqvist, Murberget, Box 34 871 21 Härnösand.

Område: Sundsvall **Prov nr:** 1-2 **Antal prover, sågskivor:** 2

Dendrokronologiskt objekt: Åkroksvraket. Prov 1 bordläggningsplanka strax för om midskepps på styrbordssida. Prov 2. Ca 5:e bordet på akterstävans styrbordsida.

Information:

Prov 1, dateras till 1571 ± 2 år. 1569:s års årsring, vilken utgör den yttersta, kan följas genom hela provet (24 cm). Dock är provet från bordläggningen något vittrad och de yttersta årsringarna relativt tunna (snålvuxen) så bedömningen är att det kan finnas utrymme för att någon årsring saknas. Emellertid, den mest troliga dateringen är vinterhalvåret 1569/70. Vid en jämförelse med dendrokronologiska medelkurvor och drygt 2000 enskilda träd för tidsavsnittet i fråga kan man sluta sig till att ståndorten, för prov 1, ligger i sydöstra Jämtland eller i dess alldeles angränsande närhet.

Årsringarna i prov 1, sträcker sig från 1381-1569, vilket möjligen kan förklara kol-14 dateringen som ger $1420 \pm$ sigma.

Prov 2, har inte varit möjlig att datera. Stocken är starkt bilad på ena sidan så att endast 32 årsringar återstår från centrum räknat. Den andra sidan innehåller 58 årsringar och är sannolikt nära bark, vilket säger att detta träd är ett ungt snabbväxande träd vid avverkningstillfället.

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
55322	1	Tall	4/189	Sp=64 W?	1569	1571 ± 2	210-250
55323	2	Tall	2/58	Nära W	Ej datering	-	70-100

Hans Linderson.