



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av ved-uttag från levande sk tjärntallar i sydvästra Småland

Linderson, Hans

2009

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av ved-uttag från levande sk tjärntallar i sydvästra Småland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:7). 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 Feb 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:7  
Hans Linderson

## DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV VED-UTTAG FRÅN LEVANDE SK TJÄRRTALLAR I SYDVÄSTRA SMÅLAND

**Uppdragsgivare:** Per Holmgren Smålandsmuseum södra Järnväggsgatan, box 102, 35104 Växjö.  
Org nr 25 20 03- 0731 (kontaktperson Per Holmgren)

**Område:** Älmhult **Prov nr:** 40400-415 **Antal prover/angivna träd:** 16

**Dendrokronologiskt objekt:** Levande eller nyligen döda träd de flesta med yxmärken .

### Information:

Provtagning gjordes efter tillväxtsången 2008 (5 september)

Skadeår angivna inom parentes anses ha oklar orsak

### Resultat:

CATRAS Dendro nr:	träd Nr :	Träd slag	Antal ;år analys	Bedömt groddår	1:a skadeår	2:a skadeår	3:a skadeår	Övrigt
40400	23	Tall	1586-2004	1580	1804	1829 ± 2	1857 ± 2	1
40401	24	Tall	1729-2007	1720	(1815)	1829	(1871)	1
40402	24b	Tall	1885-2008	1860	-			4
40403	25	Tall	1810-1992	1780	1824	-		1
40404	25c	Tall	1910-2008	1870	-			4
40405	25b	Tall	1818-2008	1790	-			4
40406	26	Tall	1799-2008	1770	1824	-		2
40407	so 24	Tall	328 ÅR	Ej daterad				3
40408	29	Tall	1794-1994	1780	1808±1	1829±1	-	1
40409	30	Tall	1712-2008	1700	1829±5	1858±4	1870	
40410	31	Tall	1851-2001	1820	1869±4	-		1
40411	32	Tall	1851-2008	1800	1858	1882	(1939)	
40412	33	Tall	1790-2008	1730	1862	1882±3	-	
40413	34	Tall	1821-2008	1780	1854	-		
40414	33b	Tall	1773-2008	1760	-			4,
40415	31b	Tall	1734-2008	1730	-			4, 5

1 Breddtillväxten har upphört före 2008 (träd 23 och 29 döda). Att flera levande träd saknar de yngsta årsringarna vittnar om att träden är mycket illa ute. Åtgärder är nödvändiga för trädens överlevnad. En successiv borttagning av intillstående ljuskonkurrenter, mestadels granar,

2. Periodisk tillväxtförändring (ökning +) som möjligen kan tyda på en virkestäkt på trädet:  
Träd 26: +1861-65, 1872-77, 1891-93.

3. överväxt stubbe, **C14-dateras**

4. Träd utan täktantydan

5. sannolik gallring eller virkesuttag i närmiljön 1972±2

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.  
Rapporter och andra skrifter angående de dendrokronologiska resultaten tas tacksamt emot.  
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](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)  
Tel: 046-2227891 , 0738-448812

---

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)