



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av ängsladan på Björkenäs 1:21 Vimmerby

Linderson, Hans

2007

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2007). *Dendrokronologisk analys av ängsladan på Björkenäs 1:21 Vimmerby*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2007:6). 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



17 Jan 2007

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2007:6
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ÄNGSLADAN PÅ BJÖRKENÄS
1:21 VIMMERBY.**

Uppdragsgivare: Örjan Molander, Kalmar Läns Museum, box 104, 391 21 Kalmar.

Område: Björkenäs, Vimmerby **nr:** 1-7 **Antal borrhov:** 7

Dendrokronologiskt objekt: Ängslada, samtliga prov från samma långvägg

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets Egenålder uppskattn
75908	1	Tall	76	Sp 50, W	1825	V 1825/26	80-100
75909	2	Tall	91	Sp 55, W	1825	V 1825/26	100-120
75910	3	Tall	95+1	Sp 50, ej W	1819	1824 ± 5	100-120
75911	4	Tall	72	Sp 40, ej W	1755	E 1797	100-130
75912	5	Tall	93+c25	Sp 37, ej W	1794	1819 ± 10	130-170
75913	6	Tall	111	Sp 65, ej W	1817	1823 ± 5	130-150
75914	7	Tall	118	Sp 62, W	1825	V1825/26	130-150

Diskussion:

En komplikation med denna undersökning är att tillväxten av träden nästan upphört någon gång på 1810-talet. Det kan därför saknas någon årsring som kan vara svår att detektera dendrokronologiskt. Turligt nog har tre prover fått samma datering och som vid provtagningstillfället samt vid den dendrokronologiska analysen har bedömts innehålla vankant. Fortfarande gäller att någon årsring kan saknas de sista åren även i dessa prover. Det rimligaste är dock att de representerar fällningstidpunkten, **vinterhalvåret 1825/26**. Övriga prov har sannolikt samma fällningsår. Virket har lokalt ursprung.

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