



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av sädesmagasinet och gammelgården på Kleva gård, Gnesta, Södermanland

Linderson, Hans

2011

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av sädesmagasinet och gammelgården på Kleva gård, Gnesta, Södermanland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:20). 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



05 Maj 2011

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:20
Hans Linderson****DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV SÄDESMAGASINET OCH
GAMMELGÅRDEN PÅ KLEVA GÅRD, GNESTA, SÖDERMANLAND****Uppdragsgivare:** Handkraft Timmerhus, c/o Stefan Andersson, Marknadsvägen 275, SE-183 79
Täby org nr 969745-0055. (tel 070/5251672)**Område:** Gnesta, Södermanlands län.**Prov nr:** 72550-72563 **Antal prov:** 14 st. borrhov**Dendrokronologiskt objekt:** 1-2 prover i tio väggdelar från båda byggnaderna**Information:**

Enligt Stefan Andersson kan någon av yttersta årsringarna i några prover saknas. Jag har valt att ange årsexakt fällningstid om det förefaller vara ett intakt prov. I vissa lägen kan det vara svårt att bedöma. Att dateringarna avviker något år kan bero på detta eller att man har avverkat under flera säsonger för att få tillräcklig mängd timmer.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd- slag	Antal år; 1 radie om inget anges	Ytvedsindikat Splint (Sp) Bark (B) Vankant (W)	Datering av yttersta års- ring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets egenålder uppskattn
72550	A4	Tall	80	Sp 50, w	(1772)*	(V 1772/73)	90-110
72551	B18	Tall	190	Sp 86, W	1863	1865 ± 2	200-220
72552	C1	Tall	67	Sp 38 ej W	1770	1772 ± 2	80-100
72553	C4	Tall	70	Sp 42, W	1772	V 1772/73	80-100
72554	D4	Tall	99	Sp 51, W	1782	V 1782/83	110-130
72555	D8	Tall	91	Sp 50, ej W	1780	1785 ± 5	100-120
72556	F9	Tall	98;2	Sp 52 W	1867	V 1867/68	110-130
72557	F21	Gran	81	W	1866	V 1866/67	90-110
72558	G5	Tall	111	Sp 42, W	1771	V 1771/72	130-150
72559	H2	Tall	61	Sp 47, W	Ej datering**	-	80-100
72560	GG1	Tall	80	Sp 51, W	1772	V 1782/83	90-110
72561	GG2	Tall	81	Sp 51, W	1786	V 1786/87	90-110
72562	GG3	Tall	63	Sp 38, ej W	1778	1782 ± 4	70-90
72563	GGstå	Tall	79	Sp 50 nära W	1891	1892 ± 1	90-110

*Dateringen inom parentes är inte helt säker och kan därför utelämnas i en vetenskaplig dokumentation.

**Väggen som provet är taget ur bör ha goda förutsättningar att dateras med en kompletterande provtagning i närliggande timmer. Kompletterande prover medför ingen ny objektsavgift inskickade inom ett år.

Beskrivning av analysen:

Sädesmagasinet uppvisar virke från tre skilda byggtillfällen. Den äldsta perioden täcker **vinterhalvåret 1771/72 och 1772/73** och utgörs av tre eller möjligen fyra stockar. Den näst äldsta byggnadsperioden utgörs av två stockar (D4 och D8) och täcker tiden **vinterhalvåret 1782/83**. Den yngsta bygghasen är byggt med virke, (tre stockar) som har avverkats **vinterhalvåret 1866/67 och 1867/68**.

"Gamlegårdens" timmer får några års spridning på dateringarna. Detta kan bero på flera orsaker några har nämnts ovan. Den yngsta i denna generation har avverkats **vinterhalvåret 1786/87**. Eftersom spridningen är ganska stor bör man med en viss försiktighet anta att byggnaden är uppförd 1787 eller något år senare. Provet "GGstå" är en uppenbar sentida komplettering från **1892±1**.

Samtliga prover dateras med lokala kronologier, vilket visar att virket med stor sannolikhet är hämtat från **närliggande ståndorter**. Detta tillsammans med ett ganska stort provantal har gett en sådan här ovanligt hög dateringsandel.

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

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
Tel: 046-2227891 , 0738-448812