



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av ett gårdshus på Hattmakaren 6, Kvarnholmen, Kalmar

Linderson, Hans

2008

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2008). *Dendrokronologisk analys av ett gårdshus på Hattmakaren 6, Kvarnholmen, Kalmar*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2008:3). 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.

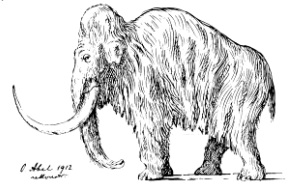
LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



8 jan 2008

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2008:3

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ETT GÅRDSHUS PÅ
HATTMAKAREN 6, KVARNHOLMEN, KALMAR**

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

Område: Kalmar **Prov nr:** 1b-7b; 1-8; 1c-10c ej 8c-9c

Antal sågprover 23, 7 av 20 granprover debiteras

Dendrokronologiskt objekt: Rådmannen 6, mest väggvirke på 1&2:a våningen

Information Beteckningen "vinterhalvåret" motsvarar egentligen trädens viloperiod, vilken täcker drygt perioden september till och med april (inte sällan hela maj).

Proverna av granträ, 20 stycken, är uppmätta med vårved och sommarved var för sig. Detta leder till tre tidsserier (vårved-, sommarved- och total årsrings-bredd) per radie med i medeltal 74 år.

Antalet trädringsmått blir således: $74 * 3 * 3$ (radier+stammedelradien) $20=13320$.

Beståndsedelvärden och tallarnas uppmätning ingår inte i beloppet.

Proverna bildar således en kronologi på 101 år med stort provdjup och flera trädringsparametrar som med säkerhet leder till förbättrade daterings möjligheter för gran i östra Götaland.

Kommentarer till resultatet

Samtliga granprover med exakt fällningstid (år) är avverkade **vinterhalvåret 1765/66**. Övriga granprover har rimligen avverkats samma tid. Tallen är tagen från en annan del av huset med en annan byggnadstid, avverkningstid **1832-1836**.

Tallen ståndort bör ligga i Kalmar läns centrala till västra del. Granens avverkningsområde bör ligga i närheten av den plats där granen från fastigheten Föra 2:4, Öland, med provnummer 75870-71, har vuxit. En större precision än "sannolikt Kalmar län" kan inte i nuläget göras.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år från minst 2 radier i medeltal	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
61027	1b	Gran	74	W	1765	V 1765/66	80-100
61028	2b	Gran	89	W	1765	V 1765/66	90-110
61029	3b	Gran	77	W	1765	V 1765/66	80-100
61030	4b	Gran	87	W	1765	V 1765/66	90-110
61031	5b	Gran	92	W	1765	V 1765/66	100-120
61032	6b	Gran	78	W	1765	V 1765/66	80-100
61033	7b	Gran	52	W	1765	V 1765/66	60-80
61034	1	Gran	72	W	1765	V 1765/66	80-100
61035	2	Gran	63	W	1765	V 1765/66	70-90
61036	3	Gran	76	W	1765	V 1765/66	80-100
61037	4	Gran	83	W	1765	V 1765/66	90-110
61038	5	Gran	76	W	1765	V 1765/66	80-100
61039	6	Gran	49	W	1765	V 1765/66	50-80
61040	7	Gran	73	W	1765	V 1765/66	80-100
61041	1c	Tall	105	Sp 31 ej W	1814	1830 ± 15	110-140
61042	2c	Tall	108	Sp 63 nära W	1832	1834± 2	110-130
61043	3c	Tall	110	Sp 57 nära W	1829	1834 ± 5	120-150
61044	4c	Gran	71	Nära W	1759	1764 ± 5	80-100
61045	5c	Gran	78	Nära W	1763	1768 ± 5	80-100
61046	6c	Gran	81	Nära W	1764	1769 ± 5	90-110
61047	7c	Gran	72	Nära W	1763	1768 ± 5	80-100
61048	10c	Gran	61	Nära W	1763	1768 ± 5	70-90
61049	8	Gran	74	W	1765	V 1765/66	80-100

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

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