



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av ett stenhus på fastigheten Föra 2:4, Öland

Linderson, Hans

2007

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2007). *Dendrokronologisk analys av ett stenhus på fastigheten Föra 2:4, Öland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2007:8). 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



23 Jan 2007

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2007:8B
Hans Linderson

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ETT STENHUS PÅ FASTIGHETEN FÖRA 2:4, ÖLAND.

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

Område: Borgholm, Föra **Prov nr:** 1-9 **Antal borrhov** 9

Dendrokronologiskt objekt: Stenbyggnad på Föra 2:4 inmurade bjälkar och annat virke.

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

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
75868	1	Tall	153	Sp 93? W	Ej datering	*	200-220
75869	2	Tall	118+c28	Sp 59 ej W	Ej datering	*	150-180
75870	3	Gran	87	Ej W	1773	1783 ± 10**	100-130
75871	4	Gran	72	Nära W	1761	1766 ± 5**	80-110
75872	5	Tall	154+c5	Sp 51, ej W	1779	1799 ± 15	190-220
75873	6	Tall	175	Sp 81, ej W	1804	1809 ± 5	250-300
75874	7	Tall	100	Sp 64, W	1811	V 1811/12	110-130
75875	8	Tall	106	Sp 57, W	1811	V 1811/12	130-150
75876	9	Gran	25	Ej W	Ej datering	-	40-60

Kommentarer till resultatet

Två daterade prov har en viss osäkerhetsmarginal det mesta tyder på att de har samma fällningstid som prov 75874-5 med fällningstiden **vinterhalvåret 1811/12**.

*Prov 75868 (tall) är tydligt skild från övriga daterade tallprover. Det mesta tyder på att fällningstiden är vinterhalvåret 1760/61, eftersom detta dateringsföslag inte är helt säkert bör proverna betraktas som "ej daterade" och endast användas som en arbetshypotes för en framtida dendrokronologisk undersökning. Prov 75869 tillhör sannolikt denna generation.

Eventuell kompletterande provtagning bör inrikta sig på denna byggfas. Det kan vara ett värde att åter provta ovan nämnda undersökta stockar (P1-2) i hopp om att undvika insektsangrepp.

Tillsammans med andra prover kan dessa två stockar analyseras kostnadsfritt.

Kompletterande resultat, januari 2008

Analysen av 20 granprover från Hattmakaren 6, prov 61027-49, ledde till att det var möjligt att datera prov 75870 och 75871. Av den höga korrelationen att döma mellan provgrupperna bör deras ståndorter vara samma eller ligga i närheten av varandra sannolikt i Kalmar län.

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