



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av mangårdsbyggnaden på Skatelövs torp 5:9 i Alvesta kommun - komplettering

Linderson, Hans

2010

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av mangårdsbyggnaden på Skatelövs torp 5:9 i Alvesta kommun - komplettering*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:26). 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



8 April 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:26
Hans Linderson
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV MANGÅRDSBYGGNADEN PÅ
SKATELÖVS TORP 5:9 I ALVESTA KOMMUN - KOMPLETTERING**

Uppdragsgivare: Magnus Jansson, Torps gård, 340 32 Grimslöv.

Område: Alvesta **Antal prover:** 5, varav 4 olika virkesdelar. Kompletterat 3 prover.

Dendrokronologiskt objekt: Mangårdsbyggnad vinden. P1+3 tvärbjälke, inlaxat timmer mot södra gaveln: SE=P4 SW=P5, S röstmoder=P6 och P7+8 spontade lösa brädor på vinden

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal radier; år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
61362	P1+P3	Gran	2;56	Ej W	1788*	E 1788*	80-130
61363	P2	Gran	21	Ej W	Ej daterad	-	50-130
61364	P4	Tall	71	Sp 22 ej W	(1766)	(1814-1834)	140-180
61365	P5	Tall	2;197	Sp c 80, W	1830	V 1830/31	200-220
61385	P6(P1B)	Gran	69	Ej W	1819*	E 1819*	100-120
61386	P7	Gran	94	Ej W	1825*	E 1825*	110-130
61387	P8	Gran	2;66	Ej W	1820*	E 1820*	100-120

Kommentarer till dateringsresultatet:

Virket som här representeras av prov 5 är avverkat **vinterhalvåret 1830/31** (eg augusti-maj) och är av lokal härkomst. Äldsta årsringen i provet dateras till 1633, groddåret bör ha inträffat 1610- eller 1620-talet. Trädet var sannolikt utsatt för stark konkurrens, exempelvis uppväxande granskog, från 1750-talet så att tillväxten nära nog avstannat helt (40 årsringar på den yttersta centimetern). Prov 4 uppvisar en avvikande tillväxt så att det inte går helt säkert fastställa en datering. Den yttersta årsringen dateras sannolikt till 1766, eftersom det saknas splintved i provet skall ett antal läggas till för att nå den ursprungliga vankanten (w), vilket samstämmer med fällningsåret för prov 5. Fyra av fem granprover går att korsdateras. Årsringarnas tidsutbredning överlappar således. Trädets fällningsår kan vara samma och ståndorten bör vara gemensam eller närliggande. *En viss osäkerhet råder dock om granens, inte tallens, absoluta datering. Korrelationen med jämförande kronologier är något svag. Jag väljer att benämna granvirkets datering som sannolik. Sammanfattningsvis kan sägas att, om allt daterat virke är avverkat vid en säsong har detta skett **vinterhalvåret 1830/31. Byggnaden bör därför vara uppförd 1831.**

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