



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk och vedanatometisk analys av vägg- och takspån samt en dalränna i Asby kyrka, Ydre kommun, Östergötland

Linderson, Hans

2012

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2012). *Dendrokronologisk och vedanatometisk analys av vägg- och takspån samt en dalränna i Asby kyrka, Ydre kommun, Östergötland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2012:53). 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



1 November 2012

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2012:53

Hans Linderson

DENDROKRONOLOGISK OCH VEDANATOMISK ANALYS AV VÄGG- OCH TAK
SPÅN SAMT EN DALRÄNNA I ASBY KYRKA, YDRE KOMMUN, ÖSTERGÖTLANDUppdragsgivare: Göteborgs universitet, Box 1023, 831 29 ÖSTERSUND Id. 3016BALMGU
(kontaktperson Gunnar Almevik)

Område: Södra Östergötland Prov nr: 17181-185 Antal prov: 5 varav 1 är vedanatomi bestämning

Dendrokronologiskt objekt: Huvudsakligen lösfynd från kor och långhus, prov 17185 in situ

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : se provbeskrivning nedan	Trädslag	Antal år (antal radier om annat än 1)	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta mätbara årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter)	Trädets beräknade egenålder och proveniens
17181	Dalrädda	Tall	81;2	Sp 48, W	1820	V 1820/21	150±15 ÖsterGötl
17182	Lös -LH	Tall	60	Sp 5? Ej W	(1884)	(1944 ± 20)	200 (Smål-ÖGötl)
17183	Lös-kor	Tall	36	Ej sp	Ej datering	-	140
17184	Lös-kor	Tall	103	Sp 35/11 otydl	(1913)	(1938 ± 20)* (1952 ± 20)*	230, (Norrländ)
17185	Tro-absid	Lind	Stam	saknas	-	-	-

Antal årsringar i splinten för det undersökta virket beräknas till 60 ± 20.

Trädens egenålder beräknas med vanligtvis tre osäkerhetsfaktorer (årsrings-)avstånd till bark/vankant från yttersta årsring i provet (här antas att endast ett fåtal årsringar i kärnveden är borttagen), avstånd till märg från innersta årsring samt avstånd varifrån virket är uttaget till markyta/rot. Bedömd och i en viss mån vågad, felmarginal är ± 30 år om inget annat anges, större felmarginal anges inom parentes.

*Två dateringar av det bedömda fällningsåret anges för prov 17184 eftersom splintgränsen är otydlig. Dessutom är den grundläggande korsdateringen med jämförande kronologier inte helt säkra, det senare gäller även prov 17182.

Uppgifter inom parentes är inte helt säkra.

Kommentarer till resultatet

Den dendrokronologiska undersökningen är inte tillräckligt omfattande för en bra dateringsbild kan vinnas. Lösfynden från spridda delar av kyrkvinden härrör sannolikt från en sentida takläggning.

En avvikande trobräda i absiden trädslagsbestämde till Lind flertalet är av fur.

CATRAS Dendro nr:	Provbeskrivning: Enligt Börje Samuelssons anteckningar, Karl-Magnus Melins terminologi (muntligen) och min labb-dokumentation.	Beräknat Fällningsår E(Efter)
17181	Dalrädda lös i kor och LH, Tall	V 1820/21
17182	Takspån med rakt avslut (Tr), lösfynd (lös), LH, Tall	(1928-1964)
17183	Takspån med rakt avslut (Tr), lösfynd (lös), kor, Tall	-
17184	Takspån med rakt avslut (Tr), lösfynd (lös), kor, Tall	(1918-1972)
17185	Trobräda för absid, in situ, Lind	-

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