



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av korvinden i Tångeråsa kyrka, Närke

Linderson, Hans

2007

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2007). *Dendrokronologisk analys av korvinden i Tångeråsa kyrka, Närke*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2007:39). 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



24 September 2007

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2007:39
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV KORVINDEN I TÅNGERÅSA
KYRKA, NÄRKE

Uppdragsgivare: Edsbergs församling, Edsbergs kyrkskola, 716 91 Fjugersta.
organisationsnummer: 252003-0731 Kontaktperson Maria Sundström

Område: Centrala Närke **Prov nr:** 49-54 **Antal borrhovprover och sågprover:** 5+1

Dendrokronologiskt objekt: Hanband i takstolar i koret samt väggvirke i dess röste.
Lösfyndväggspån. Provbeskrivning enl Marias protokoll.

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
67865	49	Tall	147	Sp 83 W	1330	V 1330/31	200-230
67866	50	Tall	151	Sp 65 W	1332	V 1332/33	200-230
67867	51	Tall	105±2	Sp 53 W	1329	1331 ± 2	130-160
67868	52	Tall	128	Sp 38 ej W	1269	1285 ± 15	170-200
67869	53	Tall	173	Sp 62 W	1332	V 1332/33	200-250
67870	54	Tall	76	Ej sp	1248	E 1308±20	150-200

Resultat och tolkningar av dateringarna

Prov 67781 är taget ur en stam som har sitt groddår cirka 906 e kr.

Beräkning:

innersta årsring (ÅR) i provet år 932 minus det antal ÅR mellan provtagningsstället och närmast roten på stocken, fem meter, som är 20. Minus det antal ÅR i stubben (från den med yxa jämnhuggna ändträet till markytan) cirka 0,7 meter, bedömt medelvärde sex ÅR.

932-20-6=906. Där med är den innersta och äldsta årsringen som hittills bestämts i Tångeråsa kyrka från år **912 e kr.**

Koret

Takstolsvirket är avverkat vid ett par olika säsonger. De yngsta möjligen tre av fyra är avverkade **vinterhalvåret 1332/33**. Virket från röstet är äldre och avverkades mellan 1270-1300. Virkets härkomst samstämmer med det övriga virket från kyrkan (undantaget väggspån och annan dekoration), det vill säga olika ståndorter inom Närke-området.

Väggspån av furu

Detta såväl som spånet av ek saknade splintved och är uttaget ur stocken på samma sätt, vilket på motsvarande grund ger en datering **1282-1328**. Teoretiskt är en något yngre datering möjlig då det saknas splint därav "E", efter givna datering, detta är dock inte troligt. Båda undersökta spånen kan därför ha samma ålder. Furuspånets virke har sannolikt vuxit i **området kring södra Dalarna**, vilket är tydligt skilt från det övriga furuvirket och ek-väggspånet från Tångeråsa kyrka.