



LUNDS UNIVERSITET
Kvartärgeologiska Avdelningen
Department of Quaternary Geology

24. januar 1994.

Riksantikvarieämbetet,
att Marian Rittsel-Ullén,
Box 5405,
114 84 Stockholm.

Dendrokronologisk analyse af Rogslösa Kyrka, Östergötland.

Prøverne 14728-14782, udtaget 8-9/11-1993, er analyseret med et resultat, som det fremgår af vedlagte kopi af måleprotokol. Kopi af feltnotater vedlægges også.

Resultatet forsøges sammenfattet på følgende måde:

Långhuset: (14728-14735, 14752-14757).

Remstykker af ek: (14729, 14731, 14734, 14753 og 14757):

14729: Fældet efter 1134, mangler splint. +10-15 år? (MU) — inre.

14731: Fældet 1050+-5år, eller senere, idet det er usikkert om yderste årring virkelig er splint. — ydre

Ingen af de andre prøver af ek kan dateres. Gennemgående indeholder de for få årringe.

De øvrige prøver, alle furu, kun få med barkkant, giver en yngste datering til sommer 1293 (14728), som bekræftes af andre dateringer: 14730, 14752, 14755, 14756, idet dog årringe kan mangle i nogle af disse prøver: Bedste bedømmelse af fældningstiden bliver derfor vinteren 1292-93 og sommeren 1293.

S Korsarm: (14736-14744).

Alle prøver, furu, fuldkantede, hvorfor samtidighed bør forudsættes.

Yngste datering: Efter 1257 (14739).

Kor: (14746-14751).

Alle prøver, furu, fuldkantede, hvorfor samtidighed bør forudsættes.

Yngste datering: Efter 1250 (14748).

N Korsarm: (14759-14765).

Alle prøver er af furu.

Yngste datering: Vinteren 1256-57 er usikker. (14763).

Yngste datering på de øvrige prøver, fuldkantede, antagelig samtidige: Efter 1248 (14762).

Address :
Kvartärbiologiska laboratoriet
Tomavägen 13
S-223 63 LUND, Sweden

Telephone no.:
046 - 107000 (exchange)
046 - 10 (direct)
FAX 46 - 46 - 104830

Address :
Kvartärpetrografiska laboratoriet
Söivegatan 13
S-223 62 LUND, Sweden

Telephone no.:
046 - 107000 (exchange)
046 - 10 (direct)
FAX 46 - 46 - 104419

Korsmidten: (14766-14773).

Alle prøver af furu.

3 prøver, 14770, 14772 og 14773, alle fuldkantede, dateres til 1600-tallet. Den yngste, 14773, er fældet efter 1655. De har muligvis gotlandsk herkomst.

Den yngste (14771) af de ældste prøver er fældet efter 1208.

Tårnkammeret: (14775-14777).

Ingen af prøverne, alle ek, kan dateres. De indeholder meget få årringe.

Tårnkonstruktionen: (14778-14782).

Alle prøver er af furu. Kun to kan dateres, 14780 og 14781. 14781 er fældet i vinterhalvåret 1212-13.

Tagspån: (14757). *hel nummer, s. 4758?*

Udtaget af spån, flækket mellem de to spik, kan ikke dateres.

Kor, N og S Korsarm kan være samtidige, eventuelt også Korsmidten, ca 1260, og ca 30-35 år ~~yngre~~ *(ældre?)* end Långhuset.

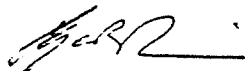
Samtidighed mellem Korsmidte og Tårnkonstruktion kan prøverne ikke afvise.

Det daterede tømmer af ek i Långhuset bør betragtes som genanvendt.

Prøverne indgår i Raä's arkiv og måleresultaterne opbevares her og benyttes i forskningen.

Yderligere prøvetagning kan måske komme på tale med henblik på en mere detaljeret tolkning.

Med venlig hilsen



Thomas Bartholin.