

# Dendrokronologisk Laboratorium

---

## NNU rapport 3, 1996

### **BRODDETORP, SKARABORG LÄN, SVERIGE**

Nationalmuseet, Afd. for Oldtid og Middelalder, og Statens Historiska Museum, Stockholm.

Indsendt af Niels-Knud Liebgott og Göran Tegnér.

Undersøgt af Niels Bonde og Orla H. Eriksen.

NNU j.nr. A 7712.

Alter, frontale

To prøver, *Quercus* sp., eg, undersøgt. Begge dateret. Alteret stammer fra Broddetorp kirke, nu på Statens Historiska Museum. Frontalet er et såkaldt "gyldent alter", dvs forgyldte opdrevne kobberplader, der er fæstnet på en bagbeklædning af tømmer. I dette tilfælde udgøres bagklædningen af to vandretliggende egeplanker, ikke tre, som nævnt hos Nørlund s. 20. De to planker holdes på plads af lodrette endestykker (samt to jernbånd, som formentlig er tilføjet senere). Den dendrokronologiske undersøgelse er udført på endefladerne af de to vandretliggende planker, hvor målebaserne blev tildannet med en barberbladskniv.

Ingen af prøverne har splintved bevaret. Undersøgelsen viste, at de to prøver sandsynligvis stammer fra samme træ. Årringskurverne er sammenregnet til én kurve på 311 år. Yngste bevarede årring er dannet i 987 e.kr. Kurven kryds-daterer (synkroniserer) bedst med grund- og referencekurver fra det sydlige Sverige, hvilket sandsynligvis angiver træets proveniens (dvs, hvor det har vokset). Korrigeres der for manglende splintved kan fældningstidpunktet for træet, hvorfra plankerne stammer, beregnes til tidligst ca. 1010 e.kr.

Retablet er ikke umiddelbart anvendeligt til dendro. Begge krucifiksets korsarme er egnet (radialt kløvede brædder).

Splintstatistik: Bonde, upubl.

00610019

Bagside, øverste vandrette planke/bræt.

Tangential kløvet/savet planke, dim. b: 128 cm, h: 49-51 cm, t: 4-5 cm.

Tydelige hugspor efter bredbil. To ovale gennemboringer (?).

305 årringe bevaret, kun kerneved.

De bevarede årringe dækker 683-987 e.kr., efter ca. 1010 e.kr.  
Prøven hidrører formentlig fra samme træ som 00610029.

00610029

Bagside, nederste vandrette planke/bræt.

Tangential kløvet/savet planke dim. b: 127 cm, h: 43-45 cm, t: 5,5-6 cm.

Svage hugspor. I planken findes et rundt hul (boret) med en diameter på 3,5-4 cm.

204 årringe bevaret, kun kerneved.

De bevarede årringe dækker 677-880 e.kr., efter ca. 1010 e.kr.

Prøven hidrører formentlig fra samme træ som 00610029.

Litt.: NØRLUND, P., Gyldne Altre, 2. Udg., 1968.

---

[Tilbage til rapportens side](#)