



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys. Ekstockar från Birka väster om Stockholm

Eggertsson, Olafur

1998

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Eggertsson, O. (1998). *Dendrokronologisk analys. Ekstockar från Birka väster om Stockholm*. 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

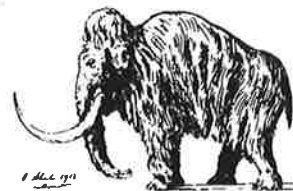
PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00

8 April 1998



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN



DENDROKRONOLOGISK ANALYS
Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi

Uppdragsgivare: Björn Ambrosiani, Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 Stockholm.
Socken/Stad: "Birka" **Prov nr:** **Antal prover:** 3
Dendrokronologiskt objekt: Ekstockar från Birka

Bearbetat av: Ólafur Eggertsson

Information: Dendrokronologisk analys av 3 st prover från utgrävning på Birka, proverna levererades av Stefan Kriig UV- syd. Ej följebrev. Proverna gick ej att datera med dendrokronologi anledning: för få årsringar.

Proverna gav extremt hög inbördes korrelation vilket antyder att de kan komma från samma träd.

Enligt begäran av uppdragsgivare blev ett av proverna C-14 daterad, resultat: se bilaga.

Resultat av dendrokronologisk analys:

CATRAS dendro nr:	Trädslag	Antal radie	Antal årsringar	prov nr:	Datering (fällningstid)*
57165	Ek	2	57	P2	Ej daterbart med dendrokronologi
57166	Ek	2	57	P3	Ej daterbart med dendrokronologi
57167	Ek	2	57	Saknas	Ej daterbart med dendrokronologi

Analyskostnad, inklusive kostnad för C-14 datering:

Projektkostnad 3.000.-
Ej daterbart material (3 prov a 200.-) 600.-
C-14. samtals 8 dateringar 8*1300.- 10.400.-
Kostnad för extra mättid och Wiggle-matching 1.000.-
Overheadkostnad för vedlaboratoriet 25 % 3750.-

Belopp att betala (moms tillkommer): 18.750.-

Faktura framställs senare av Lunds Universitet

Med hälsning och önskan om fortsatt samarbete

Ólafur Eggertsson
fil. dr. Ólafur Eggertsson, lektor