



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av pålar och rustbädd vid Klara sjö - en arkeologisk utgrävning på Adelcrantzka palatset/Karduansmakaregatan i Stockholm

Linderson, Hans

2009

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av pålar och rustbädd vid Klara sjö - en arkeologisk utgrävning på Adelcrantzka palatset/Karduansmakaregatan i Stockholm*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:54). 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



13 Oktober 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:54
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV PÅLAR OCH RUSTBÄDD VID
KLARA SJÖ - EN ARKEOLOGISK UTGRÄVNING PÅ ADELCRANTZKA
PALATSET/KARDUANSMAKAREGATAN I STOCKHOLM**

Uppdragsgivare: John Hedlund, Stockholms stadsmuseum, box 15025, 104 65 Stockholm

Område: Stockholm **Prov nr:** 93150-153 **Antal sågskivor:** 4

Dendrokronologiskt objekt: 1A brygga, A2-A3 pålning, A4 rustbädd

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal radier; år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
93150	A1	Tall	3;98	Sp-24	Ej daterad	Ej daterad	130-160
93151	A2	Tall	2;139	Sp-55, Nära W	1614	1617±3	150-170
93152	A3	Tall	3;52	Sp-37, Nära W	Ej daterad	Ej daterad	60-80
93153	A4	Tall	2;291	Sp-89, Ev. W	1754	1755±1	300-320

Kommentarer till den dendrokronologiska analysen

Proverna korrelerade inte sinsemellan vilket tyder på att **materialet är olikåldrigt eller härstammar från skilda växtplatser**. Virket från prov A2 är hämtat kring Mälardalen, sannolikt Uppland och är avverkat **1614-1620**.

Prov A4 (93153) dateras till **1754-1756** uppvisar stark korrelation mot tallkronologier från Medelpad och Jämtland, vilket pekar ut virkets växtplats. Virkets ytkaraktär, den så kallade vankanten, är något tydlig, mest sannolikt är att virket är avverkat vinterhalvåret 1754/55.

Hans Linderson

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812

Fax +46-46-2224830

Faktura framställs senare av Lunds Universitet.
Mätresultaten kommer att bevaras på laboratoriet och utnyttjas i universitetets forskning.
Proverna kommer att ingå i RAÄ´s arkiv och förvaltas av laboratoriet
Med hälsning och önskan om fortsatt samarbete

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 , 0738-448812