



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Wrangelska palatset, Riddarholmen i Stockholm

Linderson, Hans

2003

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2003). *Dendrokronologisk analys av Wrangelska palatset, Riddarholmen i Stockholm*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2003:17). 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

*GeoBiosphere Science Centre
Quaternary Geology
Research engineer Hans Linderson*

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr
2003:17**

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS WRANGELSKA
PALATSET, RIDDARHOLMEN I STOCKHOLM.**

Uppdragsgivare: Jan Perotti, AIX Arkitekter AB, Hudiksvallsgatan 4, 113
30 Stockholm.

Stad: Stockholm **Prov nr:** 02-01 till 02-10 samt 03-01 till 03-06

Antal prover/borrkärnor: 16

Dendrokronologiskt objekt: Wrangelska palatset, norra tornets vind,
takstolar enligt beskrivning.

Information: Den dendrokronologiska analysen visar att virket är av mycket
varierat ursprung. Endast några enstaka grupper härrör från samma område.

Ståndort Prov med hög dendrokronologisk samstämmighet

A Okänd 02-08, 03-06 (samma träd)

B Östergötland 02-03, 02-07

C Östra Svealand 02-06, 03-02, 03-03

D Dalarna 02-10 samt en golvbjälke från stockholm slott rum 97

Minst tre byggfaser utkristalliseras (jmf dateringsresultat i tabellen nedan):

I: prov 02-06 och sannolikt 03-02 & 03-03

II: prov 02-03 & 02-07

III: prov 02-10

Prov 02-05 uppvisar kolning de fem yttersta årsringarna, vilket tyder på att virket
är brandskadat.

*W? Extremt tunna årsringar omöjliggör att med säkerhet fastställa om vankant
finns.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov nr	Träd slag	Antal radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering/ E(Efter) V(vinterhalv- året)	Beräknat Fällningsår	Trädets Egenålder beräknat
0153044	02-01	Tall	2/82	Sp=40, W	Ej datering		90-110
0153045	02-02	Tall	1/131	Sp=54, B	Ej datering		140-160
0153046	02-03	Tall	2/96	Sp=49, W?	V 1802/03		110-130
0153047	02-04	Tall	1/47	Sp=36, ej W	Ej datering		60-80
0153048	02-05	Tall	2/66	Sp=38, W	Ej datering		70-90
0153049	02-06	Tall	1/131	Sp= 60, W	V 1696/97		140-160
0153050	02-07	Tall	2/105	Sp=66, W	V 1802/03		120-140
0153051	02-08	Tall	3/280	W?*	Ej datering		290-310
0153052	02-09	Tall	1/101	Sp=60,W-LW	Ej datering	Sommarfällt	110-130
0153053	02-10	Tall	1/183	Sp=87, W	V 1818/19		190-210
0153055	03-01	Tall	2/55	Sp?	E 1731	1790 ± 30	70-130
0153056	03-02	Tall	1/51	Ej sp	E 1632	1700±30	90-150
0153057	03-03	Tall	1/49	Sp=5 ej W	E 1640	1695±20	90-130
0153058	03-04	Tall	2/284	W?*	Ej datering		290-310
0153059	03-05	Tall	2/109	Sp? Ej W	Ej datering		120-180
0153060	03-06	Tall	1/120	Sp=62, W	Ej datering		120-140