



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Stockholms slott, kv Tre Kronor, projektnr 310 18 -143

Linderson, Hans

2001

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2001). *Dendrokronologisk analys av Stockholms slott, kv Tre Kronor, projektnr 310 18 -143*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2001:23). 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

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2001:23

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV STOCKHOLMS SLOTT, KV
TRE KRONOR, PROJEKT NR 310 18 – 143.**

Uppdragsgivare: Statens Fastighetsverk, Lasse Lövgren, Slupskjulsvägen 10, 111 49 Stockholm.

Socken/Stad: Stockholm **Prov nr:** 1-7 **Antal prover:** 7

Dendrokronologiskt objekt: Sågskivor av golvbjälkar (1-5) från rum 137 (1-2), rum 97 (3), rum 58 (4-5), takbjälke på vind över hisschakt i anslutning till ovan nämnda lokaler (6).

Borrprov från krypvind ovan rum 58 (7).

Information: Den dendrokronologiska analysen visar att virket från prov 1, 2 och 5 är fällt under "vintervilan", slutet av augusti 1696 till början av maj 1697. De är tillika hämtade från samma område, norr om Mälardalen möjligen så nordligt som södra Dalarna.

Fällningsåret av stam 2 är en tolkning baserat på den goda korsdateringen mellan prov 1 och 5 samt förväntat antal årsringar i splintveden (utanför kärnveden).

Prov 3, 4 och 6 är från stammar som är fällda inför skilda byggtillfällen, se nedan i tabell.

Stammen från prov 3 har en härkomst liknande ovanstående.

Stammen från prov 4 är hämtad från Stockholms inre skärgård och har endast delar av vårved i yttersta årsringen ("early wood").

Stammen från prov 6 är hämtad från Ålland.

Prov 7 är inte möjlig att datera. Det viktigaste skälet är att trädet uppvisar en mängd årsringar med reaktionsved, dvs störningar från det generella tillväxtmönstret.

Enligt uppdragsgivarens fråga hurvida trä materialet överlevt branden 7 maj 1697 är svaret, att virket är fällt några månader före branden till några veckor efter branden. Den rimligaste tolkningen av detta är att virket utgör en del av materialet som ingår i återuppbyggnaden. Intressant är då att virket är fällt före branden om det inte är fällt direkt efter branden.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	prov nr:	Trädslag	Antal radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering (fällningstid) V(vinterhalvåret) E=(efter eller lika med)	Trädets – egenålder
153011	1	Tall	2/199	Sp=104, W	V 1696-7	199-219
153012	2	Tall	2/222	Sp=40	E 1666*	252-272
153013	3	Tall	2/119	Sp=61, W	V 1751-2	119-139
153014	4	Tall	2/180+EW	Sp=60, W	Maj-Juni 1874	181-201
153015	5	Tall	3/212	Sp=79, W	V 1696-7	212-232
153016	6	Tall	2/198	Sp=54, W	V 1728-9	198-218
153017	7	Tall	1/135	Sp saknas	Ej datering	255-275