



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys. Prover från Stockholms slott, Stockholms stadshus, Skeppsholmen, kvarteren Phoebus 3, 4 och 10

Eggertsson, Olafur

1999

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Eggertsson, O. (1999). *Dendrokronologisk analys. Prover från Stockholms slott, Stockholms stadshus, Skeppsholmen, kvarteren Phoebus 3, 4 och 10*. 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



DENDROKRONOLOGISK ANALYS
Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi

Uppdragsgivare: Magnus Källström, Arkeologiska enheten, Stockholms Stadsmuseum,
Box 15025, 104 65 Stockholm

Socken/Stad: Stockholm **Prov nr:** **Antal prover:** 22

Dendrokronologiskt objekt: Diverse arkeologiska undersökningar i Stockholm

Bearbetat av: Hans Linderson / Ólafur Eggertsson

Allmän kommentar om provmängd vid detta uppdrag:

Flera dateringar har inte kunnat lämnas ut p.g.a. alltför få prover per dateringsobjekt är oss tillhanda, med undantag av Phoebus 3 i Gamla Stan.

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

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'Ólafur Eggertsson'.

fil. dr. Ólafur Eggertsson, universitetslektor

Information:

Slottet, inre borggården: (SSM dnr 442-94742)

Dendrokronologiska och vedanatommiska analyser visar att prov 2 är ett ek-träd fällt efter 1331. Yttersta årsringen i provet är 1321, splint ved saknas vilken innehåller minst tio årsringar. Virket härrör från Stockholms närområde. Prov 1, kolprov vedartsbestäms till tall, ingen datering.

CATRAS dendro nr:	Trädslag	Antal radie	Antal årsringar	prov nr:	Datering (fällningstid)*
53900	Tall	2	67	, Prov 1	Ej datering
53901	Ek	2	100	Prov 2	Efter 1331

Stockholms Stadshus, Lilla Nygatan (SSM dnr S442-981137)

Prov 1 och 2 från L. Nygatan har årsringen närmast under barken välbevarad så exakt fällningsår kan bestämmas (se nedan). Prov ett är daterad med lokal kronologi. Prov två dateras betydligt bättre med kronologi från Hälsingland.

CATRAS dendro nr:	Trädslag	Antal radie	Antal årsringar	prov nr:	Datering (fällningstid)*
53902	Tall	2	115	Prov 1	Vintern 1475-76
53903	Tall	2	49	Prov 2	Vintern 1472-73

Stockholms Stadshus, Södra Riddarholmskajen (SSM dnr 442-980813)

Endast prov 3 från båt A1 daterbart, virket hämtat från norra Svealand eller södra Norrland. Ingen korrelation mellan proven.

CATRAS dendro nr:	Trädslag	Antal radie	Antal årsringar	prov nr:	Datering (fällningstid)*
53904	Tall	2	41	Prov 1	Ej datering
53905	Tall	2	113	Prov 2	Ej datering
53906	Tall	2	106	Prov 3	Efter eller = 1577

Skeppsholmen 1:1 "slupskjutsplan" Båt och brygga (SSM dnr 442-981013)

Prov 2 är vinterfällt

CATRAS dendro nr:	Trädslag	Antal radie	Antal årsringar	prov nr:	Datering (fällningstid)*
53907	Ek	1	61	Prov 1	Ej datering
53908	Tall	2	110	Prov 2	Ej datering, vinterfällt

Phoebus 10, Gamla Stan (SMM dnr S442-970799)

CATRAS dendro nr:	Trädslag	Antal radie	Antal årsringar	prov nr:	Datering (fällningstid)*
53909	Tall	2	83	Prov 1	Ej datering

Proebus 3 Gamla Stan (SSM dnr S442-970797)

De daterade stammarna är vuxna i stockholmsregionen med undantag av 53914 och 53915 som är hemmahörande i mellersta Norrland.

Prov som dendrokronologiskt hör ihop (korsdateras, dvs from samma skogsbestånd)

53910 + 53916

53912 + 53913

53914 + 53915

CATRAS dendro nr:	Trädslag	Antal radie	Antal årsringar	prov nr:	Datering (fällningstid)*
53910	Tall	2	128	3	Vintern 1647-48
53911	-	2	98	4	Ej datering
53912	-	2	57	5	Vintern 1652-53
53913	-	2	88	7	Vintern 1652-53
53914	-	2	60	8	Vintern 1686-87
53915	-	2	77	10	Vintern 1686-87
53916	-	2	121	11	Efter 1640
53917	-	2	78	13	Ej datering
53918	-	1	99	14	Ej datering
53919	-	2	118	15	Ej datering
53920	-	2	102	16	Ej datering

Phoebus 4, Gamla Stan (SSM dnr S442-970798)

Provet gick helt oväntat inte att datera. Dess tillväxtmönster saknar störningar och antalet årsringar är väl tillgodosett. Man kan därför misstänka att provet är hämtat från ett ur Stockholmssynpunkt udda områden varifrån virke sällan hämtas.

CATRAS dendro nr:	Trädslag	Antal radie	Antal årsringar	prov nr:	Datering (fällningstid)*
53921	Tall	2	126	Prov 1	Ej datering

Ólafur Eggertsson, 18 maj 1999