



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys. Ljusträdet i Lundagård, Lund, Skåne

Linderson, Hans

2000

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2000). *Dendrokronologisk analys. Ljusträdet i Lundagård, Lund, Skåne*. 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

DENDROKRONOLOGISK ANALYS
Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi

Uppdragsgivare: Lars Brovik, Lunds kommun, Teknisk förvaltning, Park och natur,
22237 Lund

Socken/Stad: Lund

Prov nr: 1-2 **Antal prover:** 2

Dendrokronologiskt objekt: Ljusträdet i Lundagård, Lund.

Bearbetat av: Hans Linderson

Information:

Ljusträdet i Lundagård bestod av två sammanväxta stammar. Stam (1) har 146 årsringar, stam (2) har 141 årsringar. Den rimliga tolkningen av detta är, att det är två stubbskott, vilka har ersatt en "moderstam" som av någon anledning fällt. Analysen visar att 1855 respektive 1860 passerade skotten snittytan för trädfällningen, d.v.s. några decimeter över nuvarande markyta.

Årsringsräkning

Att räkna årsringar i en radie från stammens märg till bark kan medföra missvisningar. Detta har illustrerats nedan där en årsring nästan kilar ut så att den blir svår att särskilja som en egen årsring. Vi löser detta med att mäta varje årsringsbredd (med en hundradels mm:s noggrannhet) i flera olika radier och sedan korsdateras de olika sekvenserna med varandra årsring för årsring. Grafiken nedan visar stammedelkurvan för den äldre stammen (prov 1) samt den enskilda radien för den yngre stammen (prov 2).

Resultat:

CATRAS dendro nr:	Trädslag	No Radie	Antal årsringar	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Prov nr:	Datering
166064	ALM	2	146	Sp=42, B	1	1855-2000
166065	ALM	1	141	Sp=29	2	1860-2000