



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Em's herrgårds lusthus i Mönsterås, Småland

Linderson, Hans

2003

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2003). *Dendrokronologisk analys av Em's herrgårds lusthus i Mönsterås, Småland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2003:38). 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 2003:38
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EM'S HERRGÅRDS LUSTHUS
I MÖNSTERÅS, SMÅLAND.

Uppdragsgivare: Max Jahrehorn, Kalmar Läns Museum, Box 104, 391 21 Kalmar
Område: Mönsterås kn **Prov nr:** 1-10 **Antal prover:** Borrkärnor/Sågsquivor 8/2
Dendrokronologiskt objekt: Takstolar/anslutet virke, i lusthuset på Em:s herrgård.

Information: Proverna från lusthuset härrör från **huvudsakligen två avverkningstillfällen, vinterhalvåret 1703/04 samt 1781/82.** Det enda säkra undantaget är prov 8 som får **fällningstid vinterhalvåret 1779/80.** Prov 4, 5 och 9 saknar ytved närmast bark (vankant) så att endast ett ungefärligt fällningsår kan uppskattas. Träden från dessa prover kommer från **samma ståndort** som de övriga med fällningssäsongen 1781/82, dvs prov (1+2), 9 och 10, vilket öka sannolikheten att de är **fällda samma säsong.** Denna ståndort kan inte preciseras mer än att den bör ligga i Småland/Blekinge/ Östergötland - området. På uppdragsgivarens begäran om att öka preciseringen av fällningsåret för prov 9 kan följande nämnas att, det finns inget som tyder på att fällningsåret är något annat än vinterhalvåret 1781/82 men då det saknas vankant går det inte att utesluta dateringen inom 1778-1796-intervallet. Eftersom att virket är hämtat från samma bestånd skulle man förvänta sig en tillväxtökning hos de övriga stammar om det skett en utgallring före "1781/82-vintern". Detta syns inte i materialet.

Prov 8, är det enda provet av de tio som inte kan korreleras med de övriga proverna från lusthuset. Denna har daterats med en kronologi uppbyggd av material från "Holländarhuset" i Karlshamn, vilket återuppfördes 1764 (eller något år senare) i en medeltida stil.

Prover som kommer från samma träd är 1 och 2 samt 4 och 5.

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr	Träd slag	Antal radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder Uppskattat
64169	1	Tall	2/69	Sp 52, W	1776	V 1781/82	100-140
64170	2	Tall	1/117	W	1781	V 1781/82	130-150
64171	3	Tall	1/36	W	1703	V 1703/04	40-60
64172	4	Tall	1/50	Ej sp	1718	E 1780 ± 20	90-150
64173	5	Tall	1/53	Ej sp	1720	E 1780 ± 20	90-150
64174	6	Tall	1/40	W	1703	V 1703/04	50-70
64175	7	Tall	1/50	W	1703	V 1703/04	60-80
64176	8	Tall	1/95	Sp 64, W	1779	V 1779/80	110-130
64177	9	Tall	2/139	Sp 53 ej W	1778	1787 ± 9	170-200
64178	10	Tall	2/141	Sp 66, W	1781	V 1781/82	150-170

Hans Linderson.