



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av porttornet och vagnslidret på Hovdala slott

Linderson, Hans

2010

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av porttornet och vagnslidret på Hovdala slott*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:53). 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

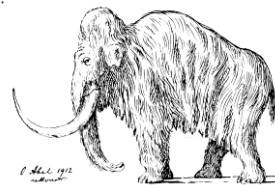
Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

### 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



01 sept 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:53  
Hans Linderson  
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV PORTTORNET OCH  
VAGNSLIDRET PÅ HOVDALA SLOTT**

**Uppdragsgivare:** Mathias Stenström, Statens fastighetsverk FO Syd-Väst, Paradisgatan 2,  
223 50 Lund (kontakt person Kristina Nilén)

**Område:** C Skåne **Prov nr:** 78320-327 **Antal prover/angivna träd:** 8

**Dendrokronologiskt objekt:** A porttornet 78320-4, A1 vagnslidret 78325-7.

### Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : Stock Nr	Träd slag	Antal år; annat än 2 radier	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets Egenålder uppskattn
78320	24	Tall	115	Sp 52, W	1794	V 1794/95	120-130
78321	28	Tall	109	Sp 57, W	1793	V 1793/94	120-130
78322	35	Tall	38	Sp 36, W	(1618)	(V 1618/19)	40-50
78323	36	<b>Gran</b>	48	Sp 37, W	Ej datering	-	50-70
78324	38	Tall	42:1	Sp 32, W	(1617)	(V 1617/18)	50-60
78325	F	Tall	67	Sp 47, W	1600	V 1600/01	80-90
78326	H	Tall	63	Sp 45, W	1600	V 1600/01	70-90
78327	J	Tall	46	Sp 33, W	Ej datering	-	50-60

### Kommentarer:

#### Porttornet

Tassen och bjälken dateras till **vinterhalvåret 1794/95 respektive 1793/94** och är vuxna på en gemensam ståndort i **Småland**. Snedsträvorna dateras med en viss osäkerhet till vinterhalvåret 1618/19 (P35) och 1617/18 (P38), växtplatsen är södra Götaland.

#### Vagnslidret

Takstolarna, F och H, dateras till **vinterhalvåret 1600/1601** och har en **södra Götalandsproveniens**. Takstol, J, förefaller vara ett helt annat material (proveniens och/eller ålder) och är inte möjligt att datera.

### Tidigare resultat av dendromaterial från porttornet på Hovdala slott

Två ekprov benämnda 10491 respektive 10492 (CATRAS, dendronummer) dateras på samma sätt som tidigare när det gäller yttersta årsring i provet nämligen år 1592 respektive 1598. Men för dessa prover som saknar vankant tillämpas en beräkning av förväntat antal årsringar i splinten för att bedöma avverkningsåret. Med ökad erfarenhet har denna splintstatistik på ek ändrats från  $20 \pm 5$  till  $17 \pm 7$ . Detta gör att vissa prov blir marginellt äldre men kan vara av stor betydelse. Det beräknade fällningsåret för prov 10491 ändras till  $1605 \pm 7$  och prov 10492 ändras till  $1604 \pm 5$ .

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.  
Rapporter och andra skrifter angående de dendrokronologiska resultaten tas tacksamt emot.  
Med hälsning och önskan om fortsatt samarbete.

---

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare  
Lunds Universitet  
Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, Sölvegatan 12, 223 62 Lund  
E-post: [Hans.Linderson@geol.lu.se](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)  
Tel: 046-2227891 , 0738-448812

---

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812  
e-mail: [Hans.Linderson@geol.lu.se](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)

Fax +46-46-2224830