



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av Mocketorpsgården, Kulturen i Lund

Linderson, Hans

2012

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*  
Linderson, H. (2012). *Dendrokronologisk analys av Mocketorpsgården, Kulturen i Lund*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2012:13). 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

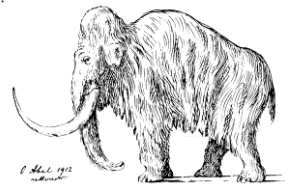
Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

### 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



27 Mars 2012

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2012:13  
Hans Linderson****DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV MOCKETORPSGÅRDEN,  
KULTUREN I LUND****Uppdragsgivare:** Kulturen, Box 1095, 221 04 Lund, referens Sebastian Goksör  
Organisationsnummer 845000-0842 (kontaktperson Henrik Borg)**Område:** centrala Småland, nu Lund Prov nr: **61511-517** Antal borrprover: 7**Dendrokronologiskt objekt:** Väggvirke**Provbeskrivning**Våning 1:

1 mellanvägg stockvarv 7 syd dörrpost

2 mellanvägg stockvarv 3 syd dörrpost

3 mellanvägg stockvarv 3 norr dörrpost

Våning 2:

4 västra (egentl NV) ytterväggen stockvarv 7 från golvplan

5 dito, 4

6 södra (egentl SV) inre väggen, NV rummet, stockvarv 5 från golvplan, rödfärgad

7 södra (egentl SV) inre väggen, NV rummet, stockvarv 6 från golvplan, rödfärgad

**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr	Trädslag	Antal ÅR; 1 radie om inget annat anges	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalvåret)	Trädets Egenålder uppskattn
61511	1	Tall	88	Sp 44, W	1793	V 1793/94	170-190
61512	2	Tall	116	Sp 57, W	1793	V 1793/94	140-150
61513	3	Tall	113	Sp 57, W	1793	V 1793/94	150-170
61514	4	Tall	3;117	Sp 68, W	Ej datering	-	180-220
61515	5	Tall	123	Sp 67, W	1793	V 1793/94	160-190
61516	6	Tall	92	Sp 43, ej W	1685	1705 ± 20	130-190
61517	7	Tall	165	Sp 88, W?	1699	1701 ± 2*	210-230

## Kommentarer till resultaten

Två skilda dateringar framkommer vid den dendrokronologiska analysen.

Mellanväggen och nordvästra väggen under stockvarv 5 på andra våningen dateras till vinterhalvåret 1793/94.

Sydvästra inre väggen (rödmålade) och möjligen övre delen av nordvästra ytterväggen dateras till 1699-1703, om man förutsätter att virket är avverkat samtidigt. Prov 4, 6 och 7 har en starkt vikande tillväxt de sista, 6 – 10, åren, vilket skulle kunna betyda att de är självdöda och avverkade senare som ”torrfuror”. Utan att avfärda den möjligheten utgår nedanstående tolkningar från att träden är avverkade i levande tillstånd.

\* Mest sannolikt är virket, prov 7, avverkat **vinterhalvåret 1699/1700** vankanten i provet är dock inte helt säker. Prov 4 är odaterad men har vissa, svaga, korrelationer med virket som är avverkat omkring 1700.

Virket har en lokal proveniens. Bästa lokala kronologier som daterar virket är från området Vetlanda-/ Eksjö-området.

## Tack

Till personalen på, samverkandegruppen traditionsbärarna, Bengt Bygdén, Daniel Eriksson, Mattis Hallgren och Karl-Magnus Mellin på Knadriks kulturbygg som hjälpte till, att tolka byggnadens konstruktion, förde anteckningar och bistod med provtagningsutrustning.

---

Hans Linderson.

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

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  
Tel: 046-2227891 , 0738-448812