



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av två prover från Bokhållaregatan i Linköping

Linderson, Hans

2010

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*  
Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av två prover från Bokhållaregatan i Linköping*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:28). 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  
HANS LINDERSON



20 April 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:28  
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV TVÅ PROVER FRÅN  
BOKHÅLLAREGATAN I LINKÖPING**

**Uppdragsgivare:** Emma Karlsson, Östergötlands länsmuseum, box 232, 581 02 Linköping.

**Område:** Linköping **Antal sågprover:** 2

**Dendrokronologiskt objekt:** En träkonstruktion planriting 36

**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets Egenålder uppskattn
04738	Prov 1	Tall	31	W el nära W	Ej daterad*	Ej daterad*	40 ± 5
04739	Prov 2	Ek	167	Nära Sp ej W	1257	E 1267-1281	80-110

**Kommentarer och diskussion:**

Prov 04739 är av ekvirke, yttersta årsring dateras till 1257 och är av tämligen lokal härkomst. Fällningstiden kan som i tabellen bestämmas till ”**efter 1267-1281**”(terminus post quem). För att fastställa fällningsåret mer exakt för virket måste hänsyn till virkets ”nära barken indikationer” utvärderas. På något ställe uppträder splintrester i provet, som vid komplett splintmängd alltid skall vara  $17 \pm 7$  årsringar till antalet. Här uppträder den otydligt och är mycket kompakterad. Ett annat skäl till att en högre precision kan ges är att yttersta uppmätta årsringen i kärnveden följer stockens kurvatur så som den vanligtvis gör under splinten. **Min bedömning är därför att virket har avverkats 1270-1290.**

\*Prov 04738 är av furuvirke. Den **har inte med säkerhet daterats** eftersom den har ett litet antal årsringar. Bästa passningen på dateringskronologin indikerar, att virket är avverkat 1279-1281. Eftersom proverna är tagna ur samma konstruktion förstärker detta den mer precist bedömda dateringen av ekstocken.

Hans Linderson

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