



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av Slättåkra lillegård, Vetlanda

Linderson, Hans

2005

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2005). *Dendrokronologisk analys av Slättåkra lillegård, Vetlanda*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2005:52). 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



01 Dec 2005

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2005:52**  
**Hans Linderson**  
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV SLÄTTÅKRA LILLEGÅRD,**  
**VETLANDA.**

**Uppdragsgivare:** Per A Pettersson, Sonnorps frälsegård, 591 91 Motala.

**Område:** Vetlanda **Prov nr:** 75784-75789 **Antal borrhoprover:** 6

**Dendrokronologiskt objekt:** Huvudbyggnaden, andra och tredje våningen.

**Information:** Det har inte varit möjligt att åldersbestämma något prov i byggnaden. Detta kan bero på flera orsaker.

1. Relativt korta årsringsserier.
2. Blandade trädslag, här gran och tall.
3. Virkets olika härkomst, proverna gick inte att inbördes korreleras med dendrokronologisk metodik. Det är troligt att virket är samlat från olika källor, vilket även antyds av trädslagsblandningen.
4. Enskilda träds individuella avvikelser från det gängse tillväxtmönstret

Då undertecknad utförde provtagningen utlovas en ny kostnadsfri analys av byggnaden, för till laboratoriet skickade prover. Minst fem prover av tall rekommenderas. Detta erbjudande gäller endast till mig personligen och före 2007 års utgång.

Prov 75785 är det prov som kommer närmast en säker datering med yttersta årsring sommaren 1785. Korrelationen är hög men tidsserien som används är endast 52 år, vilket gör bestämningen osäker.

**Resultat:**

CATRAS Dendro prov nr:	Träd slag	Antal radie/år EW=early wood,vår-ver	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
75784	Gran	1/82+ew	W	Ej datering	-	90-120
75785	Tall	1/116+ew	Sp 70, W	Ej datering	-	130-140
75786	Gran	1/76	W	Ej datering	-	90-110
75787	Gran	1/59	Sp 41, W	Ej datering	-	80-100
75788	Tall	1/31	Ej W	Ej datering	-	70-100
75789	Tall	1/133	Sp 70, W	2004+ ew	<b>24 maj 2005</b>	150-155

Hans Linderson.

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812

Fax +46-46-2224830

e-mail: [Hans.Linderson@geol.lu.se](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)

## Bilaga

### Fältanteckningar+Resultat:

CATRAS Dendro prov nr:	Träd slag	Beräknat Fällningsår	Huvudbyggnad andra våningen om inget annat anges
75784	Gran	-	E yttervägg 7:e varvet
75785	Tall	-	E yttervägg 6:e varvet
75786	Gran	-	W yttervägg 6:e varvet
75787	Tall	-	W yttervägg 3:e våningen
75788	Gran	-	S yttervägg utsidan 11:e varvet 1:a våningen
75789	Tall	<b>24/5 2005</b>	Åldrig tall väster om huset 150-155 år