



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av prover från Rackargården, Kalmar

Linderson, Hans

2011

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av prover från Rackargården, Kalmar*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:45). 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



10 september 2011

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:45

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV PROVER FRÅN RACKARGÅRDEN,
KALMAR**

OCH

Uppdragsgivare: Kalmar läns museum, att Katja Meissner, box 104, 39 121 Kalmar**Område:** Kalmar, Småland **Prov nr:** 61467-477**Antal prov:** 12 skivor från 11 träd **Dendrokronologiskt objekt:** Rackargården, Skoflickaren 5, Kalmar stad, Kalmar, Småland.**Information:** 11 st. olika träd har analyserats varav 7 st. tall-, 2 st. gran- och 2 st ekprov.**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år (antal radier)	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalvåret)	Trädets egenålder uppskattn
61467	1	Tall	119 (2)	Sp 50, W	1753	V 1753/1754	130-150
61468	2	Tall	102 (2)	Sp 54, W	1799	V 1799/1800	110-130
61469	3	Tall	127 (2)	Sp 57, W	1752	V 1752/1753	140-160
61470	5	Gran	27 (1)	W	Ej daterad	Ej daterad	40-60
61471	6	Gran	23 (1)	Nära W	Ej daterad	Ej daterad	30-50
61472	7	Tall	52 (2)	Sp 31, W	1753*	V 1753/1754	60-80
61473	8A+B	Ek	118 (2)	Ej Sp, ej W	Ej daterad	Ej daterad	150-250
61474	9	Tall	96 (2)	Sp 51, W	1753	V 1753/1754	110-130
61475	10	Tall	46 (1)	Sp 29, W	1753*	V 1753/1754	60-80
61476	11	Tall	52 (1)	Sp 36, W	1753*	V 1753/1754	60-80
61477	12	Ek	106 (2)	Sp 12, W	1753	V 1753/1754	130-170

* tre dateringar uppvisar dåliga statistiska underlag och har bedömts huvudsakligen visuellt.**Diskussion:**

Huvuddelen av virket i husväggen är avverkat **vinterhalvåret 1753/54**. Två daterade stockar avviker, prov 3, är avverkat **vinterhalvåret 1752/53**, samma ståndort, vilket kan ge en föreställning om virkeshanteringen. Den andra avvikande stocken, prov 2, är avverkad **vinterhalvåret 1799/1800**, troligtvis från en annan ståndort men inom samma region, norra halvan av Kalmar län. Eftersom dess interna position inte är dokumenterad kan man inte ge ett helt säkert besked om orsaken till dateringsavvikelsen. Men med den fina fotodokumentationen tycker jag mig kunna se att, prov 2, är kommet från det nästöversta varvet (det ovanliggande virket är sannolikt ett odaterat granvirke). Om denna tolkning är riktig så uppfördes byggnaden/väggen 1754 med lägre takhöjd och i samband med flyttningen så la man på ett par timmervarv för att höja takhöjden. Erfarenhet från många timmerhus visar denna ordning, fast i denna byggnad sker det så tidigt som strax efter år 1800.

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

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