



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av en jordkällare och ett båthus på fastigheten Ekö 1:15, Karlshamn

Linderson, Hans

2006

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2006). *Dendrokronologisk analys av en jordkällare och ett båthus på fastigheten Ekö 1:15, Karlshamn*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2006:27). 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



15 Aug 2006

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2006:27
Hans Linderson

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN JORDKÄLLARE OCH ETT BÅTHUS PÅ FASTIGHETEN, EKÖ 1:15, KARLSHAMN.

Uppdragsgivare: Ulf Jonfelt, Läringsg 7, 722 20 Västerås

Område: Karlshamn, Ekö **Antal borrprov+sågskivor:** 4+5

Dendrokronologiskt objekt: Båthus: syllram samt en takåsstock.

Jordkällare: dess inre och yttre dörr.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
77265	1	Ek	75	W	1880	V 1880/81	
77266	2	Ek	117	Ej SP	1848	E 1858*	
77267	3	Ek	90	W	Ej datering		
77268	4	Tall	38	W	Ej datering		
77269	5	Ek	3/36	Sp 9,nära W	Ej datering		
77270	6	Ek	3/22	Sp 4	Ej datering		
77271	7	Ek	3/53	Sp 20,nära W	Ej datering		
77272	8	Ek	2/25	Sp 5	Ej datering		
77273	9	Tall	3/71	B	Ej datering**		
77274	10	Ek	2/80	B	2003	V 2003/04	

Utvärdering

Båthuset: två stockar kan dateras prov 77266 saknar splint och ett litet antal årsringar i kärnveden uppskattningsvis cirka tio. Detta skulle leda till en datering $*1875 \pm 7$. Det är därför troligt att de båda daterade stockarna från båthuset har samma fällningstid, **vinterhalvåret 1880/81**. Byggnaden bör vara uppför 1881 eller något år senare

Prov 77273**, som kommer från jordkällarens dörrpost, har en korrelation som inte är tillräckligt hög för att man kan säkerställa en datering. Det mesta tyder på att den tallen avverkades vinterhalvåret 1825/26. Det övriga virket från jordkällaren har allt för få årsringar för att säkerställa en datering.

Hans Linderson.

Information: Förklaringar till olika termer i tabellen.

Framför dateringen V= vinterhalvåret, Vankant dvs den yngsta årsringen närmast under bark upphör att utveckas normalt i augusti. Nästa års årsring påbörjas normalt i maj. Detta betyder i stort sett att trädet är avverkat någon gång från och med september till och med april dvs trädets viloperiod.

S= sommaren, om yttersta årsring i vankanten inte är fullt utvecklad genom att trädet avverkades någon gång under tillväxtperioden, vanligen någon gång i maj till augusti.

E= efter, saknas alla ytvedsinkatorer så att bara kärnved finns i det provtagna virket kan ingen minsta åldersgräns anges. Teoretiskt skulle virket kunna vara hur ungt som helst men oftast har en bedömning gjorts för en rimlig ”minsta ålder”

Splintstatistik dvs antal år i splint hos ek är 17 ± 7 år.

Vid de tillfällen när det förekommer många år i splint för ett prov kan osäkerhetsmarginalen minskas. Den mest vanliga antalet år i splinten i Skåne för ekmaterial i denna undersökning är 12-16 år.

I de fall splint saknas i provet har det räknats fram till splint/kärnvedsgräns eller vankant I sådana fall har en något större osäkerhetsmarginal använts