



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av virke från kavelbroar och andra broläggningar från Hospitalgatan, Söderköping

Linderson, Hans

2006

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2006). *Dendrokronologisk analys av virke från kavelbroar och andra broläggningar från Hospitalgatan, Söderköping*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2006:2). 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.

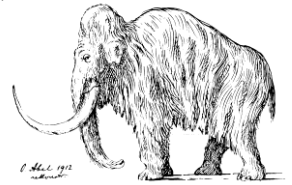
LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



22 Jan 2006

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2006:2
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV VIRKE FRÅN KAVELBROAR
OCH ANDRA BROLÄGGNINGAR FRÅN HOSPITALGATAN,
SÖDERKÖPING.

Uppdragsgivare: Ann-Charlott Feldt, Östergötlands Länsmuseum, Box 232, 581 02 Linköping.

Område: Söderköping **Prov nr:** enligt tabell **Antal sågskivor:** 41

Dendrokronologiskt objekt: Tio olika kontexter av kavelbroar och broläggningar från ledningsschaktning vid Hospitalgatan i Söderköpings innerstad.

Information:

29 av 41 prov har dendrokronologiskt daterats. Det huvudsakliga skälet till att vissa prov inte är daterade är, att det är för få årsringar i proven. Den dendrokronologiska analysen visar att virket är av lokalt ursprung och är med ett undantag är av tall, undantaget är av ek.

Intrycket av prov 17092:s ytved som dateras till 1250 ± 3 , kan vara dödsår och inte nödvändigtvis avverkningsår. Man kan ha avverkat en "torrfura".

Ew (early wood, vårved) ved som bildas huvudsakligen i ca Juni \pm ½ månad.

V, "vinterhalvåret" dvs trädets viloperiod med avseende på trädets årsringsbildning, sträcker sig i medeltal från andra halvan av augusti till första halvan av maj. Det kan således skilja endast någon vecka i tid mellan ett träd som är avverkat i "maj-juni 1222" och ett träd som är avverkat vinterhalvåret 1221/22.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år uppmätta på minst 2 radier/prov	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
17066	A:2A	Tall	47	Sp 37 W	1330	V 1330/31	60-80
17067	A:2B	Tall	47	Sp 33 w	1331	V 1331/32	60-80
17068	A3:A	Tall	56+ew	Sp 40 w?	1291	1292 ± 1	60-80
17069	A3:D	Tall	20	W	Ej datering	-	20-40
17070	A3:E	Tall	29	W	Ej datering	-	30-50
17071	A3:F	Tall	21	W	Ej datering	-	30-50
17072	A3:G	Tall	39+ew	W	Ej datering	-	40-60
17073	A3:H	Tall	68+ew	Sp 42 w	Ej datering	-	80-100
17074	A3:C	Tall	121	Sp 59 w	1301	V 1301/02	130-150
17075	A3:B	Tall	66	Sp 31 w	1312	V 1312/13	70-90
17076	A4a:A	Tall	50	Sp 38 w	Ej datering	-	50-70
17077	A3:Ab	Tall	56	Sp 36 w	1310	V 1310/11	60-80
17078	A3a:C	Tall	55+ew	Sp41 w	1321	Maj-Juni 1322	60-80
17079	A3a:D	Tall	56	Sp 41 w	1320	V 1320/21	60-80
17080	A3a:E	Tall	121	Sp 40 ej W	1239	1249 ± 10	140-180
17081	A4:C	Tall	79	Sp 53 w	1284	V 1284/85	80-100
17082	A4:D	Tall	25	W	Ej datering	-	30-50
17083	A3a:F	Tall	26	W	Ej datering	-	30-50
17084	A3a:G	Tall	67	Sp 32 w	1320	V 1320/21	70-90
17085	A3a:H	Tall	53+ew	Sp 31 w	1320	V 1320/21	60-80
17086	A4:E	Tall	59	Sp 36 w	1316	V 1316/17	60-80
17087	A4:A	Tall	52	Sp 35 w	1282	V 1282/83	60-80
17088	A4:B	Ek	5 radier124	Sp 24 w	1327	V 1327/28	200-250
17089	A5:A	Tall	62	Sp 45 w	1281	V 1281/82	70-90
17090	A5:B	Tall	77	Sp 51 B	1301	V 1301/02	80-100
17091	A5:C	Tall	62	Sp 37 w	1291	V 1291/92	70-90
17092	A5:D	Tall	4 radier144	Sp 69 w?	1247	1250 ± 3	150-180
17093	A5:F	Tall	30-Lw	Sp 26 w	Ej datering	-	30-50
17094	A5:H	Tall	48	Sp 36 w	Ej datering	-	50-70
17095	A6:A	Tall	52	Sp 30 + ca 3	1282	1285 ± 2	60-80
17096	A6:B	Tall	47	Sp 34 w	1286	V 1286/87	50-70
17097	A6:C	Tall	24	W	Ej datering	-	30-50
17098	A6:D	Tall	67	Sp 49 w	1305	V 1305/06	70-90
17099	A6:E	Tall	68	W	Ej datering	-	70-90
17100	A6:G	Tall	32	W	1283	V 1283/84	40-60
17101	A7:A	Tall	31	W	1284	V 1284/85	40-60
17102	A7:B	Tall	29-Lw	Sp 22 w	1284	S 1284	40-60
17103	A7:C	Tall	33	Sp 27 w	1284	V 1284/85	40-60
17104	A7:D	Tall	72	Sp 53 w	1293	V 1293/94	80-100
17105	A7:E	Tall	48+ew	Sp 32 w	1293	S 1284	50-70
17106	A7:F	Tall	55	Sp 39 w	1310	S 1310	60-80