



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av mangårdsbyggnaden på Lilla Korpebo 2:16, Ulricehamns kommun, Västergötland

Linderson, Hans

2017

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2017). *Dendrokronologisk analys av mangårdsbyggnaden på Lilla Korpebo 2:16, Ulricehamns kommun, Västergötland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2017:36). 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



3 maj 2017

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2017:36

Hans Linderson

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV MANNGÅRDSBYGGNADEN PÅ LILLA
KORPEBO 2:16, ULRICEHAMN KOMMUN, VÄSTERGÖTLAND

Uppdragsgivare: Bo Carlsson, Korpebo 106, 52393 Marbäck

Område: Borås-Ulricehamn-Jönköping Prov nr: 16818-1630 Antal sågprov: 13 från 10 träd

Dendrokronologiskt objekt: en husvägg

Resultat:

DendroNr	Prov id	Trädslag	Antal år; (antal radier om annat än 2)	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta års- ring i provet	Fällningstid V(vinterhalvåret)	Prover från samma träd prov-id
16818	1	Gran	77	B	1830	V 1830/31	
16819	2	Gran	100	W	1830	V 1830/31	10
16820	3	Gran	68	B	1830	V 1830/31	4
16821	4	Gran	68	B	1830	V 1830/31	3
16822	5	Gran	87	B	1830	V 1830/31	
16823	6	Gran	59	W	1830	V 1830/31	
16824	7	Gran	73+ew	B	1829+EW	Juni 1830	
16825	8	Tall	92	W	1830	V 1830/31	9
16826	9	Tall	90;1	W	1830	V 1830/31	8
16827	10	Gran	100;1	W	1830	V 1830/31	2
16828	11	Gran	69;1	B	1830	V 1830/31	
16829	12	Gran	82;1	W	1830	V 1830/31	
16830	13	Gran	85;1	W	1830	V 1830/31	

Kommentarer till resultatet

Virket är avverkat **vinterhalvåret 1830/31**, undantag: ett träd är avverkat i juni 1830.

Proveniensen är lokal eller möjligen kring Vättens kustområde.

Det enhetliga dateringsresultatet tyder på att byggnaden eller byggnadsdelen är uppförd i nära anslutning till avverkningen, sannolikt år **1831**. I vissa fall lagras virke något år, oftast i väntan på fulltalig virkesmängd, här uppträder inget senare avverkat virke varför det är mindre sannolikt att byggnaden/byggnadsdelen är uppförd senare.

Analysen och provtagningen har skett i två omgångar eftersom det är problematiskt att datera granvirke. Efter kompletteringen var nio prov från olika granträd och ett träd från tall analyserade.

Proverna är tagna från ett nedplockat virke som är taget från en vägg från första våningen uppskattningsvis stockvarv 2-9.

Beskrivning av tabellen ovan

”Dendronummer”, är en unik identitet för varje prov hanterade på laboratoriet.

”Antal år”, årsringar som är analyserade i vissa fall har det inte varit möjligt att mäta årsringsbredden, då har årsringarna räknats, vilket har markerats med ”+n” om inget annat anges bedöms felet högst ± 1 . I samma kolumn förekommer någon gång noteringen ”ew” eller ”lw” dessa termer härrör från engelskans early wood (vårved) och late wood (sommarved) och beskriver graden av den yngsta/sista årsringens utveckling. Detta indikerar att virket är avverkat på sommaren.

”splint, vankant, bark” indikerar hur många årsringar som saknas i provet. Förutsatt att provet går att datera och man har vankant eller bark i provet så får man en årsexakt datering (extrema undantag finns). ”nära vankant” uppges när det finns indikationer om detta, till exempel i fältanteckningar eller om en sågskiva följer en naturlig kurvatur i rundvirket. Om vankant (den rundade avslutningen av virket där barken har försvunnit) saknas och splinten syns kan man beräkna fällningsåret med hjälp av splintstatistiken för olika trädslag och förhållanden. Vanligtvis används 17 ± 7 år på ek och en mer varierad bild på tall med en maximal variation på ± 20 år. Saknas splinten (”ej sp”) anges en så kallad ”efterdatering” (*terminus post quem*). Virket får då en äldsta möjliga datering. Teoretiskt kan virket vara hur ungt som helst men mer troligt handlar det om upptill några tiotal år senare avverkning än angivna efterdatering. Detta diskuteras vanligtvis i rapporten.

”Datering av yttersta årsring i provet”, är alltid årsexakt vid en datering. Om provet inte kan korsdateras med en daterad dendrokronologisk serie anges ”ej datering”. Detta uppträder oftast vid ett litet årsringsantal (unga/snabbvuxna/kraftigt nedbrutna träd), udda trädslag (i Sverige är ek och tall bäst), för få prover från den undersökta konstruktionen, störd tillväxt etc.

”Beräknat fällningsår” här görs en beräkning utifrån dateringen av den yttersta årsringen i provet och hur många årsringar som beräknas saknas i provet. Felmarginalen som anges täcker mer än 95 procent av proverna. Finns barken eller vankanten kvar på provet ges dateringen påföljande vinterhalvår om inga andra noteringar har gjorts. Vinterhalvåret avser trädets viloperiod så att ingen årsringsbildning sker i stamvirket, viloperioden påbörjas normalt i augusti och pågår till maj söder om Norrlandsgränsen (ungefär Dalälven). Stamvirkets viloperiod blir succesivt längre mot fjällens trädgräns. I kolumnen längst till höger har prov som är taget från ett gemensamt träd noterats.

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 (mobil)