



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av byggnaden på Kvilla 11:2, 11:3 i Ösjöfors, Rumskulla socken, Vimmerby

Linderson, Hans

2004

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2004). *Dendrokronologisk analys av byggnaden på Kvilla 11:2, 11:3 i Ösjöfors, Rumskulla socken, Vimmerby*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2004:34). 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



25 Oktober 2004

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2004:34
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV BYGGNADEN PÅ KVILLA 11:2,
11:3 I ÖSJÖFORS, RUMSKULLA SOCKEN, VIMMERBY.**

Uppdragsgivare: Max Jahrehorn, Kalmar Läns Museum, box 104, 391 21 Kalmar

Område: Vimmerby, Rumskulla sn **Prov nr:** 1-24 **Antal prover, Borrprov:** 24

Dendrokronologiskt objekt: Ett torp i Ösjöfors, Kvilla 11:2, 11:3. Vind 1 och 2.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : Stock Nr	Träd slag	Antal år, alla en radier	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
75631	1	Tall	143	Sp 61, W	1855	V 1855/56	150-170
75632	2	Tall	117	Sp 61, W	1854	V 1854/55	130-150
75633	3	Tall	121	Sp 59, W	1855	V 1855/56	130-150
75634	4	Tall	157	Sp 63, W	1855	V 1855/56	170-190
75635	5	Tall	111	Sp 60, W	1854	V 1854/55	130-150
75636	6	Tall	136	Sp 39, W	1854	V 1854/55	160-180
75637	7	Tall	148	Sp 65, W	1855	V 1855/56	160-180
75638	8	Tall	116	Sp 49, W	1855	V 1855/56	130-150
75639	9	Tall	89	Sp 49, W	1791	V 1791/92	100-120
75640	10	Tall	44	Sp 43, W	1791	V 1791/92	100-120
75641	11	Tall	89	Sp 52, W	1789	V 1789/90	100-120
75642	12	Tall	109	Sp 59, W	1791	V 1791/92	120-140
75643	13	Tall	80	Sp 40, W	1791	V 1791/92	90-110
75644	14	Tall	93	Sp 58, W	1791	V 1791/92	100-120
75645	15	Tall	78	Sp 37, W	1791	V 1791/92	90-110
75646	16	Tall	78	Sp 48, W	1789	V 1789/90	110-130
75647	17	Tall	83	Sp 52, W	1791	V 1791/92	90-110
75648	18	Tall	31	Ej Sp	1736	1791 ± 15	80-120
75649	19	Tall	61	Sp 29, ej W	1779	1805 ± 15 ¹⁾	80-100
75650	20	Tall	134	Sp 72, W	1855	V 1855/56	150-170
75651	21	Tall	90	Sp 60, ej W	1781	1788 ± 7 ¹⁾	100-120
75652	22	Tall	75	Sp 46, ej W	1788	1795 ± 7 ¹⁾	90-110
75653	23	Tall	71	Sp 45, W?	1789	1796 ± 7 ¹⁾	90-110
75654	24	Tall	48	Sp 12, ej W	1760	1803 ± 15 ¹⁾	90-110

Tolkning

Prov 1-8 och 20 kan hänföras till en andra byggfas med avverkningstiden **vinterhalvåret 1854/55 respektive 1855/56**. Ett entydigt dateringsutfall visar att en betydande del av det provtagna timret är avverkat **vinterhalvåret 1791/92**, två stockar är avverkade **vinterhalvåret 1789/90**. Samtliga övriga stockar saknar vankant varför dateringarna anges med en viss osäkerhetsmarginal, denna marginal inrymmer vinterhalvåret 1791/92. ¹⁾Med hänsyn till antalet år i splint är det mest sannolikt att fällningsåret ligger i början av den angivna perioden. Virket från den första byggfasen skiljer sig inte dendrokronologiskt från virket från den andra byggfasen. Ett ytterligare belägg för detta är att i majoriteten av proverna med yttersta årsring 1791 är extremt bred, detta som en respons på avverkningen 1789/90. Det är troligt att allt virke är hämtat från **samma område** inom några mil väster om Vimmerby.

Hans Linderson.