



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av timrad loge på Rödön, Jämtland

Linderson, Hans

2007

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2007). *Dendrokronologisk analys av timrad loge på Rödön, Jämtland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2007:55). 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



13 Dec. 2007

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2007:55
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV TIMRAD LOGE PÅ RÖDÖN,
JÄMTLAND

Uppdragsgivare: Björn Olofsson, Jämtlands läns museum, Box 709, 831 28 Östersund. Org nr 893200-0303

Område: Rödön, Jämtland **Prov nr:** 1-22 **Antal stockar/prover:** 17/22

Dendrokronologiskt objekt: Timrad loge på fastigheten Silje 3:3, i Rödön, Jämtland

Resultat: Tre separat kronologier har sammanställts med vedmaterial från logen på Rödön, Jämtland. Med hjälp av dessa kronologier har yttersta årsringen i 16 av de 17 stockarna kunnat dateras.

CATRAS Dendro nr:	Prov& Stock Nr :	Träd slag	Antal år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets Egenålder uppskattn
86200	1, E3	Tall	53	Sp=29	Ej daterad	Ej daterad	100
86201	2, E4	Tall	81	Sp=48, W	1724	V 1724/5	110
86202	3, E5	Tall	84	Sp=47, W	1724	V 1724/5	120
86203	4, E6	Tall	88	Sp=54, W	1724	V 1724/5	120
86204	5-6, E12	Tall	91	Sp=58, W	1724	V 1724/5	120
86205	7-8, E13	Tall	164	Sp=98, W	1774	V 1774/5	190
86206	9-10, E14	Gran	189	Nära W	1793	1795±2	220
86207	11, E15	Gran	162	Nära W	1790	1795±5	220
86208	12-13, E16	Gran	205	Nära W	1791	1795±4	230
86209	14-15, E17	Gran	163	Nära W	1791	1795±4	200
86210	16, E19	Tall	146	Sp=54, W	1774	V 1774/5	170
86211	17, E20	Tall	85	Sp=47, W	1724	V 1724/5	120
86212	18, C7	Gran	155	W	1881	V 1881/2	180
86213	19	Tall	130	Sp=49, nära W	1879	1882±2	170
86214	20, C9	Gran	148	W	1881	V 1881/2	170
86215	21	Tall	127	Sp=48, W?	1879	1882±2	150
86216	22, C11	Gran	158	W	1881	V 1881/2	180

Diskussion:

En kronologi har byggts upp med tallproverna 86201-205 och 86210-211 (Stock E4, 5, 6, 12, 13, 19 och 20). Detta tyder på att träden är av samma härkomst, men avverkning har skett vid två skilda tillfällen, 1724-25 och 1774-75. Vedmaterialet daterar väl mot ett flertal jämtländska tallkronologier dock allra starkast mot en kronologi från "Himmelsvägen" vid Ammerån 63°20' x 15°45', vilket antyder virkets närmaste ståndort.

En kronologi har sammanställts med granproverna 86206-209 (stock E14-17). Träden har vuxit mycket långsamt, speciellt under deras sista levnadsår, vilket gör att exakt fällningsår är svårt att fastställa. Vedmaterialet har daterats med Jämtländska grankronologier, vilket visar på att materialet är av lokalt ursprung.

Tillväxtmönstren på de tre granproverna 86212, 86214 och 86216 (Stock C7, C9 och C11) överrensstämmer väl, en kronologi har gjorts med dessa prov. Tallprov 86213 uppvisar liknande tillväxt, men med tillväxtökning ca 1856, eventuellt ett resultat av blädning eller annan beståndutglesning. Även tallprov 86215 uppvisar en liknade, men kraftigare tillväxtökning år 1868. Granarnas tillväxtmönster överrensstämmer bäst med kronologier från (syd)västra Jämtland.

Hans Linderson.