



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av en violin med närmaste härstamning Danmark

Linderson, Hans

2010

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av en violin med närmaste härstamning Danmark*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:29). 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



21 April 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:29
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN VIOLIN MED NÄRMASTE
HÄRSTAMNING, DANMARK

Uppdragsgivare: Ulla Kokfelt, Fiskaregränd 11, 21838 Bunkeflostrand

Område: Europa **Antal prover:** Det har antagits att lockets två delar är av samma träd, 1

Dendrokronologiskt objekt: Fiol, fyra mätningar, olika platser på locket (enligt skiss)

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov 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
56009,1	Prov 1	Gran	93	Ej W	1758	E 1760*	150-220
56009,2	Prov 2	Gran	91	Nära W	1760		
56009,3	Prov 3	Gran	81	Ej W	1745		
56009,4	Prov 4	Gran	94	Nära W	1760		

Kommentarer och diskussion:

Prov 56009 är av granvirke, yttersta årsring dateras till 1760 och har vuxit i södra eller möjligen centrala delarna av Frankrike. Årsringsserien täcker åren 1664 till 1760. Båda lockhalvorna är från samma träd. Fällningstiden kan som i tabellen bestämmas till ”**efter 1760**” (*terminus post quem*). För att fastställa fällningsåret mer exakt för virket måste hänsyn till virkets ”nära barken indikationer” utvärderas. Dessa är få när det gäller granvirke med avsaknad vankant (vedkanten närmast under bark). En indikation på att man är nära vankant är att den yngsta årsringen vid de tre mätningarna som gick till den centrala limfogen på violinens lock (prov 1, 2 och 4) avviker endast med två år. Detta skulle kunna tyda på att snickaren har tagit bort så lite ved som möjligt. Det mest jämnvuxna virket (som saknar juvenil ved) ligger oftast ytterst i timret, varför man borde vara rädd om detta. Min bedömning är därför att virket har avvercats 1761-1790 och mest rimligt på 1760-talet.

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 , 0738-448812

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 , 0738-448812