



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Slottsgrynnevraket, i farvattnen kring Landsort, Stockholms skärgård

Linderson, Hans

2002

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2002). *Dendrokronologisk analys av Slottsgrynnevraket, i farvattnen kring Landsort, Stockholms skärgård*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2002:47). 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

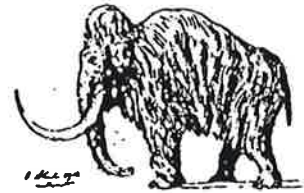
If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

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



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA ÄVDELNINGEN

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2002:47

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV SLOTTSGRYNNEVRAKET, I
FARVATTNEN KRING LANDSORT, STOCKHOLMS SKÄRGÅRD.****Uppdragsgivare:** Göran Ekberg, Statens Sjöhistoriska Museer, Box 27131, 102 52
Stockholm.**Omr:** Landsort, S. Nynäshamn **Prov nr:** 25534+25538+25540**Antal prover/sågskivor:** 3**Dendrokronologiskt objekt:** Tre spant från slottsgrynnevraket.**Information:**

Det är inte möjligt att datera de tre proven från vraket med dendrokronologisk metodik.

De huvudsakliga skälen till detta är:

Att spantens böjning orsakar ett allt för mycket av individuella tillväxtmönster (här: reaktionsved). Rakvuxet stamvirke är lämpligast för dendrokronologiska dateringar. Till detta kan spantvirke läggas (komplettering) för att där är det vanligare med vankant (W, dock inte i detta fall).

Att två av tre prover är gran.

Att mängden material med avseende på antal årsringar och antal prover är lågt.

Att inget av proverna dateras inbördes behöver inte innebära att de är huggna vid olika tillfällen eller område utan att de är sannolikt påverkade av en allt för individuell tillväxt (se ovan).

Två prov 55307-8 är av granvirke. Prov 55309 är av tallvirke.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr	Träd slag	Antal mätningar radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering/ E(Efter) V(vinterhalv- året)	Beräknat Fällningsår	Trädets egenålder
55307	25523	Gran	2/53	Ej W	Ej datering	-	60-80
55308	25525	Gran	2/90	Ej W	Ej datering	-	100-120
55309	25529	Tall	1/207	Sp ?	Ej datering	-	210-300

Hans Linderson.