



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av prov från Constantia

Linderson, Hans

2011

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av prov från Constantia*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:46). 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



11 september 2011

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:46**  
**Hans Linderson**  
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV PROV FRÅN CONSTANTIA**

**Uppdragsgivare:** Stefan Månsson, Astrakangatan 2, 24014 Veberöd.

**Område:** Ungskär, Karlskrona, Blekinge **Prov nr:** 55578

**Antal prov: 1 Dendrokronologiskt objekt:** Constantia, 1600-tals skeppsvrak, Ungskär utanför Karlskrona.

**Information:** Årsringsserien från det analyserade ekprovet kunde inte med säkerhet dateras mot någon referenskronologi.

**Diskussion:** För att möjliggöra datering av vraket behövs fler prover från olika stockar. För att exakt eller närmare bestämma fällningsår för de träd som använts ska dessa även omfatta vankant (yttersta årsringen), alternativt splintved (vanligen  $17 \pm 7$  år i ek). Den korrelation som uppnåtts mot referenskronologier möjliggör ingen säker datering, dock några möjliga alternativ. Av de förslag som erhållits är 1630 för provets yttersta årsring den troligaste. Om detta stämmer skulle eken fällt efter 1640 och vara av lokalt sydsvenskt ursprung.

**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år (antal radier)	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta års- ring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets egenålder uppskattn
55578	1	Ek	69 (2)	Ej Sp	Ej daterad	<b>Ej daterad</b>	Minst 110

Det reparerade förbehandlingsverktyget för vedprover fungerar förträffligt och vi hoppas på fortsatt samarbete, hälsningar

.....  
Hans Linderson

.....  
Johannes Edvardsson

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  
E-post: Johannes.Edvardsson@geol.lu.se  
Tel: 046-2223959