



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av planklasten från "Skaftövraket", Bohuslän

Linderson, Hans

2007

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2007). *Dendrokronologisk analys av planklasten från "Skaftövraket", Bohuslän*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2007:1). 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



3 Jan 2007

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2007:01
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV PLANKLASTEN FRÅN
”SKAFTÖVRAKET I”, BOHUSLÄN.

Uppdragsgivare: Staffan von Arbin, Bohusläns museum, box 403, 451 19 Uddevalla. Projekt-nummer A259/5900.

Område: Skaftö socken, Lysekils kommun **Prov nr:** P1-P8 **Antal prover:** 7

Dendrokronologiskt objekt: Last från medeltida vrak vid Skaftö. Vraket dateras 1437-39

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 + härkomst i Polenomr. uppskattn
55453	P1	Ek	83	Sp 12	1437	1442 ± 5	120-150 N
55454	P2	Ek	161	Ej sp	1406	E 1415	220-280 SE
55455	P3	Ek	167	Ej sp	1396	E 1405	260-320 N
55456	P5	Ek	166	Sp 18	1436	1439 ± 2	230-270 N
55457	P6	Ek	125	Sp 6	1434	1443 ± 7	200-250 SE
55458	P7	Ek	354	Ej sp	1421	E 1430	400-460 SE
55459	P8	Ek	269	Ej sp	1401	E 1410	340-400 SE

Diskussion:

Den dendrokronologiska analysen visar att virkets ståndort är minst två, en från sydöstra Polen eller dess omgivning, den andra ståndorten från norra delen av Polen. De olika ståndorterna indikeras av ett N respektive SE i tabellen längst till höger för det enskilda provet. Träden från sydöstra Polen uppvisa ett relativt gemensamt tillväxtmönster, vilket tyder på att de sannolikt är avverkade från samma område. Det finns prover med splint i båda grupperna, vilket ger en begränsad osäkerhetsmarginal. Om man antar att samtliga träd är avverkade samma tid har detta infallit åren **1437-1441**. Splint i ek från Polen är beräknad till 9-23 år med 15 år som medelvärde. Själva båtens virke dateras till, nästan exakt eller exakt, samma ålder 1437-1439, dess virke är sannolikt taget från ett östligare område än virkeslasten.

Hans Linderson.

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812
e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se

Fax +46-46-2224830