



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av vrak utanför Saxemara i Blekinge skärgård

Linderson, Hans

2001

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2001). *Dendrokronologisk analys av vrak utanför Saxemara i Blekinge skärgård*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2001:38). 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

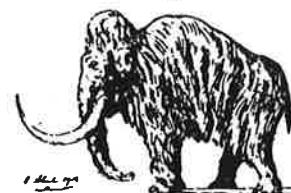
If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

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



LUND UNIVERSITY

 DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
 KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN


Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2001:38

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV VRAK UTANFÖR
 SAXEMARA I BLEKINGE SKÄRGÅRD.**
Uppdragsgivare: Lars Einarsson, Kalmar läns museum, Box 104, 391 21 Kalmar.

Socken/Stad: Saxemara/Ronneby **Prov nr:** 1-9 **Antal prover/angivna träd:** 16/9

Dendrokronologiskt objekt: Lösa vrakdelar i anslutning till vrak där prov nio är in situ.

Information: Samtliga provtagna vrakdelar utgörs av ekvirke. Fällningsåret har fastställts av endast ett prov, nummer 6. Här finns inte bara splinten komplett utan även den naturliga rundningen av virket som bildar yttersta och sista årsringen den sk. vankanten. Virket till denna ek fälldes under trädets viloperiod 1482-1483 (september till maj). Övriga daterade prover saknar splintved och ger därmed bara "yngre än"-ålder. En tolkning är att timmermannen har bilat bort den ej så hållbara splinten, 17 ± 7 årsringar, för att virket skall vara så starkt som möjligt. En annan tolkning till att det saknas fler årsringar än vad som finns i splinten skulle kunna vara att virke som ligger exponerat på havsbotten utsätts för erosion så att ytterligare årsringar kan försvinna. Av dessa orsaker kan samtliga dateringar peka på samma fällningsår som prov sex. Ytterligare ett belegg för att det övriga daterade virket är fällt samtidigt, är att de korrelerar dendrokronologiskt så att de är sannolikt avverkade ur samma bestånd. De referenser som daterar proverna är kronologier från norra eller västra Tyskland. Virket är således från detta område.

Samtliga virkesdelar utgörs av snabbvuxna ekträd, vilket var väntat för prov 1-6 som är grenvirke. Men även övriga, 7-9, uppvisar breda årsringar fastän virket är från raka stammar. Att döma av den rika förekomsten av kvistar och grenar är virket taget ur trädens kronor. En tanke med att välja sådant virke kan vara att snabbvuxen ek är starkare och hårdare virke än långsamvuxen ek.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov nr	Träd slag	Antal radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering (fällningstid) V(vinterhalvåret) E=(efter eller lika med)	Trädets Egenålder år
55236	1	Ek	2/84	Ej sp	Ej datering	>93
55237	2	Ek	2/101	Ej sp	Ej datering	>116
55238	3	Ek	2/83	Ej sp	E 1459	>101
55239	4	Ek	2/108	Ej sp	E 1472	>117
55240	5	Ek	2/52	Ej sp	E 1429	>91
55241	6a+b	Ek	4/70	W sp=15 (b)	V 1482-83	Ca 100
55242	7	Ek	2/22	Ej sp	Ej datering	>47
55243	8a+b	Ek	2/84	Ej sp	E 1465	>111
55244	9a+b	Ek	4/60	Ej sp	E 1427	>80