



LUND UNIVERSITY

Vedanatomisk analys av kolfynd från fyra hus i Stora Råby, Skåne

Linderson, Hans

2005

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2005). *Vedanatomisk analys av kolfynd från fyra hus i Stora Råby, Skåne*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2005:18). 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



31 Mars 2005

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2005:18

Hans Linderson

VEDANATOMISK ANALYS AV KOLFYND FRÅN FYRA HUS I STORA RÅBY, SKÅNE.

Uppdragsgivare: Lars Larsson, arkeologiska inst, Hämtställe 24, Lunds universitet

Lokalitet: Stora Råby

Objekt: Fyra huskroppar i ceremonibyggnaden i Uppåkra

Material: Kantigt rent kol

Analys: alla större än ca 2 mm i diameter **Antal prover:** 5 (42 kolbitar)

Information:

Ett kol-14 prov utvaldes från vardera provpåse (markeras med C14 i tabellen).

Prov 5 är bestämd till *Prunus* sannolikt är det hägg (*P. padus*). Den dendrokronologiska signaturen återkommer i fyra av de sex kolbitarna, vilket fastställer att de härrör från samma träd. Denna signatur karaktäriseras av två tillväxtkollapsar som varar i två respektive fem år med ett mellanrum på fyra år. En möjlig förklaring till detta skulle kunna vara hamling.

Resultat:

Prov Nr	Provbe-teckning	VETEN-SKAPLIGT NAMN	Svenskt Namn	Stam/ Ung stam /Gren	Egenålder år Y=avst. bark	Frekvenser	
						Antal bestämd	Procent av andel
1	pk49402 Hus 15	Fagus	Bok	Gren		1	10
		Corylus	Hassel	Ung stam	Y < 5 C14	7	70
		Tilia	Lind	stam		2	20
2	Pk51242 Hus 17	Betula	Björk	stam	Y < 50 C 14	3	75
		Tilia	Lind	stam		1	25
		Obest kol < 1mm					
3	Pk64584 Hus 20	Tilia	Lind			4	
		Corylus	Hassel	Ung stam	Y = 8 C 14	4	40
		Betula	Björk	stam		2	20
4	Pk70442 Hus 19	Quercus	Ek	Gren	Y < 8 C14	13	100
		Obest kol < 1 mm					
5	Pk71745 Hus 15	Prunus	Hägg/fågel-bär	Gren/stam	Y ca 10 C 14	6	100

Hans Linderson