



LUND UNIVERSITY

Vedanatomisk bestämning av ved funna i submorän torv, Rauvospakka, Norrbotten

Linderson, Hans

2020

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2020). *Vedanatomisk bestämning av ved funna i submorän torv, Rauvospakka, Norrbotten*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2020:89). 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



23 nov 2020

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2020:89
Hans Linderson

**VEDANATOMISK BESTÄMNING AV VED FUNNA I SUBMORÄN TORV,
RAUVOSPAKKA, NORRBOTTEN**

Uppdragsgivare: Helena Alexandersson, geologiska inst, LU. SGU-projekt 156302
127518

Prov nr: 1 Antal prover/bestämningar : 1/24

objekt: Vedfynd OSL-daterat till 50 000 BP

Resultat:

Prov Nr	Provbe- teckning	VETENSKAP -LIGT NAMN	Svenskt Namn	Växtdel	Egenålder år Y=avst. bark	Antal	ca andel %
1		Salix ssp.	Tex Vide	Stam/gren		9	37,5
1		Betula ssp.	Björk	Stam/gren		3	12,5
1		Calluna vulgaris	Ljung	Stam/gren		2	8
1		Hippophaë rhamnoides	Havtorn	Stam/gren		3	12,5
1			obestämd	Stam/gren		7	29

Kommentarer till observationer noterade i tabellen

Artbestämningarna gjordes på det grövre materialet, det vill säga upptill c 5mm i diameter. Vedmaterial under c 1mm har inte analyserats. Obestämd ved är oftast kraftigare nedbruten. Utöver artbestämningarna har årsringarna analyserats överskådligt. Antalet årsringar i de 24 bitarna variera från 3 till c50 med ett medeltal nära 20. Oftast mycket tätvuxna när antalet årsringar överstiger fyra år.

Diskussion

Ljung och havtorn har jag inte hittat i litteraturen för det geografiska och tidsmässiga området trots att pollenanalys har gjorts i det samma (t ex Martina Hättestrand, 2007 DOI: [10.1080/11035890701294287](https://doi.org/10.1080/11035890701294287)). Att havtorn inte noterats tidigare genom pollenanalys kan bero på att den är sämre pollenspridare än vad man har antagit så att den är underskattad vid rekonstruktioner av landskapet.

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare, Lunds Universitet

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, Fax +46-46-2224830 e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se

Faktura framställs senare av Lunds Universitet.
Mätresultaten kommer att bevaras på laboratoriet och utnyttjas i universitetets forskning.
Proverna kommer att ingå i RAÄ´s arkiv och förvaltas av laboratoriet.
Rapporter och andra skrifter angående de dendrokronologiska resultaten tas tacksamt emot.
Med hälsning och önskan om fortsatt samarbete.

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