



LUND UNIVERSITY

Vedanatomisk analys av skidfynd i anslutning till glaciär vid Låktatjåkka, Björkliden

Linderson, Hans

2020

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2020). *Vedanatomisk analys av skidfynd i anslutning till glaciär vid Låktatjåkka, Björkliden*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2020:47). 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



08 juni 2020

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2020:47
Hans Linderson

**VEDANATOMISK ANALYS AV SKIDFYND I ANSLUTNING TILL
GLACIÄR VID LÅKTATJÄKKA, BJÖRKLIDEN**

Uppdragsgivare: Stockholms universitet, ref. 108, Box 50741, 20270 Malmö

kontaktperson : Markus Fjällström

Prov nr: enligt tabell Antal prover/bestämningar : 1/1

Dendrokronologiskt objekt: Ett fynd bland tre ännu inte inkomna

Beskrivning av resultat:

Fynd skida från Låktatjäkka

Prov Nr	Provbe- teckning	VETENSKAP -LIGT NAMN	Svenskt Namn	Växtdel	Egenålder år Y=avst. bark	Frekvenser	
						Antal	Procent
01	skidspets	Betula	Glasbjörk	Grov stam	Y<100 år	1	100

Kommentarer till observationer noterade i tabellen

Provbiten mig tillhanda är 12*3*4 mm stor. Den består av två stående årsringar. Vedbestämningen ger **glas- eller vårt-björk (*Betula pubescens *pendula*)**. Med stöd av naturligt utbredningsområde är det rimligen en glasbjörk.

Min bedömning är att trädet är 25-35 cm i diameter vid provtagningshöjden. Denna bestämning skulle vara säkrare om hela objektet kunde värderas.

Vidare har jag bedömt egenåldern för ett sådant virke, att lägga till C14-dateringen, 1430-1453 calAD (1 sigma). Min bedömning är att man skall föryngra dateringen med 1-100 år, mest troligt 5-20 år.

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