



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av subfossil ekstock funnen i en mosse vid Stora Marsjön, Välasjö 2:5, Falkenberg

Linderson, Hans

2006

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2006). *Dendrokronologisk analys av subfossil ekstock funnen i en mosse vid Stora Marsjön, Välasjö 2:5, Falkenberg*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2006:17). 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



20 Mars 2006

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2006:17
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV SUBFOSSIL EKSTOCK FUNNEN I
EN MOSSE VID STORA MARSJÖN, VÄLASJÖ 2:5, FALKENBERG.**

Uppdragsgivare: Sivert Karlsson Ängsvägen 1, 310 34 Kvibille.

Område: 10 km syd Ullared **Prov nr:** 1 **Antal sågskivor:** 1

Dendrokronologiskt objekt: Mossefynd på ca 1 meters torvdjup.

Information:

Den dendrokronologiska analysen visar att virket har avverkats eller dött 578 e kr med en osäkerhetsmarginal på ± 7 år. Precisionen av dateringen (dödsåret) bygger på att splint (vitved) går att finna allra ytterst (< en årsring) i provet. Virket utsattes för en kraftig skada år 547 efter att stått orörd i ca 400 år. Detta tyder på att trädet har utsatts för en mänsklig aktivitet som ca 30 år senare ledde till att trädet verkligen avverkades. Inget i årsringssekvensens slutskede tyder på att eken var sjuk.

Årsringsserien i provet sträcker sig tillbaka till 135 e kr. Groddåret är beräknat till 110-130 e kr.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
OSF0073	1	EK	3/427	Sp 0-1 ej W	561 ekr	578 \pm 7	459 \pm 10

Uppdraget ingår i projektet "förhistoriska ekar".

Hans Linderson.

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812

Fax +46-46-2224830

e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se