



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av ett grindpålefynd, en jättetall, från norra Vallby i Tierp socken, Uppland

Linderson, Hans

2004

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2004). *Dendrokronologisk analys av ett grindpålefynd, en jättetall, från norra Vallby i Tierp socken, Uppland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2004:19). 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



03 juni 2004

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2004:19
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ETT GRINDPÅLEFYND, EN
JÄTTETALL, FRÅN NORRA VALLBY I TIERP SOCKEN, UPPLAND.

Uppdragsgivare: Anton Seiler, Riksantikvarieämbetet/UV GAL, Portalgatan 2A, 754 23 Uppsala. Tel: +46 (0)18-30 43 46, mob: +46 (0)733-727 332 fax: +46 (0)18-66 19 41 e.mail: anton.seiler@raa.se

Område: Norra Vallby, Tierp sn **Prov nr: 3 Antal prover/sågskiva-föremål: 1**

Dendrokronologiskt objekt: Påle i stenskott stolphål i Vallby

Information

Den dendrokronologiska analysen av pålen visar att avverkningsåret/dödsåret inträffar **1387 ± 20** och att **furuvirket** är av **lokalt** ursprung. Osäkerhetsmarginalen bygger på faktorer som, att bark och vankant saknas, att antalet år i splint är 32, att datering av yttersta årsring i olika radier (mätning) är nästan de samma, t. ex. yttersta årsring i en annan radie ger 1364, d.v.s. en jämt avrundad (halv-)stock.

Pålen förefaller vara grovt spetsad. Vidare utgörs pålen av en halverad, möjligen kluven, stock så att provet består av ca 2/5 delar av trädets ursprungliga tvärsnittsarea. Pålen stod med trädets toppända nedåt.

Trädets groddår inträffade ca år 1030 och växtplatsen utgörs av en **sluten skog**. Stammens omkrets är ca 232 cm (diameter 74 cm), vilket i våra dagar är en extremt stor tall. Trädet är utsatt för brand under dess levnad, **sommaren 1174**.

Resultat:

| CATRAS Dendro nr: | Prov Nr : Stock 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 |
|-------------------|--------------------|-----------|----------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|
| 62771 | 3 | Tall | 7/305 | Sp 32, ej W | 1367 | 1387 ± 20 | 350 |

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