



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Corps de logi och fataburen på Djursnäs säteri i Södermanland

Linderson, Hans

2007

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2007). *Dendrokronologisk analys av Corps de logi och fataburen på Djursnäs säteri i Södermanland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2007:28). 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



16 Maj 2007

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2007:28
Hans Linderson

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV CORPS DE LOGI OCH FATABUREN PÅ DJURSNÄS SÄTERI I SÖDERMANLAND

Uppdragsgivare: Hans Lindholm Arkitektkontor AB, Banérgatan 48, 115 26 Stockholm.

Område: Djursnäs säteri, Nynäshamns kommun **Prov nr:** 1-9 **Antal prover:** 9

Dendrokronologiskt objekt: Djursnäs säteri och bredvidliggande byggnad

Resultat:

| CATRAS Dendro nr: | Prov Nr : | Träd slag | Antal år | Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W) | Datering av yttersta årsring i provet | Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året) | Trädets Egenålder uppskattn |
|-------------------|-----------|-----------|----------|--------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|
| 72287 | 1 | Tall | 58 | Sp-32, B | Ej daterad | - | 80-110 |
| 72288 | 2 | Gran | 77 | B | 1760 | V 1760/61 | 80-110 |
| 72289 | 3 | Gran | 95 | W | 1760 | V 1760/61 | 100-130 |
| 72290 | 4 | Tall | 147 | Sp-87, W | 1823 | V 1823/24 | 150-180 |
| 72291 | 5 | Tall | 151 | Sp-60, B | 1825 | V 1825/26 | 160-190 |
| 72292 | 6 | Tall | 44 | Sp-32, B | 1823 | V 1823/24 | 80-110 |
| 72293 | 7 | Tall | 137 | Sp-76, B | 1824 | V 1824/25 | 140-170 |
| 72294 | 8 | Tall | 118 | Sp-64, W | 1824 | V 1824/25 | 120-150 |
| 72295 | 9 | Tall | 115 | Sp-37 | 1792 | 1820±10 | 140-190 |

Beskrivning av dateringarna:

Prov 72288 och 72289 kommer från Fataburen. De båda proverna har samma fällningstid, **vinterhalvåret 1760/61**, och uppvisar mycket god korrelation sinsemellan.

Proverna 72287 samt 72290-72292 kommer från en mellanvägg på Corps de Logi. Prov 72290 och 72291 korrelerar mycket bra mellan varandra men har inte gemensamma fällningsår, **vinterhalvåren 1823/24 till 1825/26**. Prov 72287 och 72292 innehåller färre årsringar och har något annorlunda tillväxtmönster än övriga prover, vilket tyder på att virket är taget från trädens krona.

Proverna 72293-72295 kommer från takstolar på Corps de Logi. Dessa tre prover korrelerar mycket bra mellan varandra samt med prov 72290-91 från mellanväggen. Proverna 72293-4 är fällda **vinterhalvåret 1824/25**, prov 72295 saknar vankant vilket gör att ett exakt fällningsår inte kan bestämmas. Dock kan man med hjälp av splintveden i prov 72293 och 72294 anta att det saknas ca 30 år i prov 72295 vilket ger ett ungefärligt fällningsår som överensstämmer väl med de andra två andra proverna från takstolarna på Corps de Logi.

Tillväxtmönstret hos samtliga prover, förutom 72287 och 72292, överensstämmer så pass väl att virket bör komma från samma område. Referens kronologierna visar att materialet bör vara av relativt lokalt ursprung. De flesta av trädens groddår beräknas till 1600-talets mitt.

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