



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av recent gran i Skåne - en studie av insektsskador på gran

Hansson, Anton; Linderson, Hans

2015

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Hansson, A., & Linderson, H. (2015). *Dendrokronologisk analys av recent gran i Skåne - en studie av insektsskador på gran*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2015:2). Lund University.

Total number of authors:
2

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.

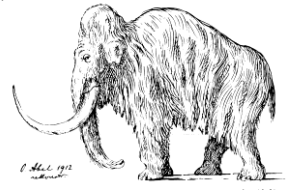
LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



12 januari 2015

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2015:02
Anton Hansson & Hans Linderson**

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV RECENT GRAN I SKÅNE – EN STUDIE AV INSEKTSSKADOR PÅ GRAN

Uppdragsgivare: Olle Anderbrant, Department of Biology, Lund University, Sölvegatan 37 SE-223 62 Lund. Kst är 156403 och aktiviteten 32902.

Område: Skåne **Prov nr:** 94370-94402 **Antal borrhov:** 35

Dendrokronologiskt objekt: Analys av insektsskador på levande gran

Resultat:

Data i digital bilaga.

Kommentarer till dendromätningar för Skånska granar

Provnummer läses ut enligt nedan

0094370X – Radie 1 prov 1

0X94370X – Radie 2 prov 1

0M94370X – Medelkurva prov 1 (daterad) (94370 är dendrolabbets provkod)

0094371X – Radie 1 prov 2

0X94371X – Radie 2 prov 2

0M94371X – Medelkurva prov 2 (daterad) (94371 är dendrolabbets provkod)

etc...

2M94370X – Kronologi provgrupp Björnstorp infested

2M94374X – Kronologi provgrupp Björnstorp not infested

2M94379X – Kronologi provgrupp Häckeberga not infested

2M94383X – Kronologi provgrupp Häckeberga infested

2M94391X – Kronologi provgrupp Sövdeborg infested

2M94395X – Kronologi provgrupp Sövdeborg not infested

I varje provområde har två kronologier skapats, en för infested och en för not infested.

5 prover saknar yttersta årsringen (2013).

Jag skickar med två filtyper av proverna, en heidelberg (.fh) med mer detaljerad information och en .txt export med år och ringbredd. Båda går att öppna med anteckningar/excel.

Nedan finns en provlista med era provnummer och seriernas årsspann.

Årsringsbredden är presenterad i rådata i 1/100 mm.

| Provnummer/Dendronnummer/År | | |
|-----------------------------|-------|-----------|
| 1 | 94370 | 1990-2013 |
| 2 | 94371 | 1990-2012 |
| 3 | 94372 | 1990-2012 |
| 4 | 94373 | 1994-2013 |
| 6 | 94374 | 1991-2013 |
| 8 | 94375 | 1990-2013 |
| 9 | 94376 | 1990-2013 |
| 10 | 94377 | 1995-2013 |
| 11 | 94378 | 1996-2013 |
| 12 | 94379 | 1979-2013 |
| 13 | 94380 | 1978-2013 |
| 14 | 94381 | 1975-2013 |
| 14b | 94382 | 1971-2013 |
| 15 | 94383 | 1984-2013 |
| 16 | 94384 | 1978-2013 |
| 17 | 94385 | 1987-2013 |
| 17b | 94386 | 1986-2013 |
| 18 | 94387 | 1982-2012 |
| 19 | 94388 | 1984-2013 |
| 20 | 94389 | 1981-2013 |
| 21 | 94390 | 1984-2013 |
| 22 | 94391 | 1973-2012 |
| 23 | 94392 | 1983-2013 |
| 24 | 94393 | 1980-2013 |
| 25 | 94394 | 1972-2012 |
| 26 | 94395 | 1988-2013 |
| 27 | 94396 | 1991-2013 |
| 28 | 94397 | 1990-2013 |
| 29 | 94398 | 1991-2013 |
| 30 | 94399 | 1970-2013 |
| 31 | 94400 | 1966-2013 |
| 32 | 94401 | 1976-2013 |
| 33 | 94402 | 1980-2013 |

Om kompletterande prover insänds för analys inom ett år, debiteras endast provkostnaden.
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 (mobil)