



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av nedre Manilla, södra Djurgården, Stockholm

Linderson, Hans

2010

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av nedre Manilla, södra Djurgården, Stockholm*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:60). 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 GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



01 oktober 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:60
Hans Linderson
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV NEDRE MANILLA, SÖDRA
DJURGÅRDEN, STOCKHOLM**

Uppdragsgivare: AIX Arkitekter AB, Hudiksvallsgatan 8, 113 30 Stockholm org nr 556319-2086 (kontaktperson Johan Rittsél)

Område: Stockholm **Prov nr:** 93160-166 **Antal borrhprov:** 7 (2 angivna samma träd) 5 debit

Dendrokronologiskt objekt: Prover från huvudsakligen gavelväggar i alla väderstreck

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år; radie, 1 om inget annat anges	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W) - = saknas	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) S(sommar-halv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
93160x	1	Gran	44	W	1791	V 1791/92	80-110
93161x	2	Gran	59	W	1790	V 1790/91	100-120
93162x	3	Gran	64	W	1790	V 1790/91	90-110
93163x	4	Gran	72	- W	1789	V 1791/92	110-130
93164x	5	Gran	82	-W	1785	E 1785	90-110
93165x	6	Gran	81	-W	1766	V 1791/92	110-130
93166x	7	Gran	70	-W	1779	E 1779	80-100

X indikerar att provet är uppmätt vårved och sommarved var för sig samt adderade till en komplett årsring så att tre tidsserier bildas ur varje prov.

Kommentarer och diskussion

Granvirket är avverkat under två säsonger vinterhalvåret 1790/91 och 1791/92.

Två prover saknar vankant så att exakt fällningsår inte kan fastställas. Tillväxtmönstret korrelerar väl med de övriga proverna, vilket indikerar att även dessa prover, 5 och 7, är avverkade vid ovanstående avverkningssäsonger. Högsta möjliga ålder anges i tabellen. Att prov 6 kan få ett exakt fällningsår beror på att provet är taget ur ett timmer som är kommet från samma träd som prov 1 och 4. Baserat på dendrokronologiska likheter bör träden ha gemensam ståndort, sannolikt från **Södermanland**.

Hans Linderson

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