



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av arkeologiska fynd vid förundersökning, Gamlestaden fd Nya Lödöse

Linderson, Hans

2012

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2012). *Dendrokronologisk analys av arkeologiska fynd vid förundersökning, Gamlestaden fd Nya Lödöse*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2012:12). 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



21 mars 2012

## Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2012:12

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ARKEOLOGISKA FYND VID  
FÖRUNDERSÖKNING, GAMLESTADEN FD NYA LÖDÖSE****Uppdragsgivare:** Rio Kulturkooperativ, Fotögatan 6, 41474 Göteborg. FU Gö 218 steg 1, Nya Lödöse Projektnummer 1161. Org nr 716445-1176 (kontakt person Tom Wennberg)**Område:** Göteborg **Prov nr:** 15080-87 **Antal sågprover:** 8**Dendrokronologiskt objekt:** Fyra olika schakt**.Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : Schakt	Träd slag	Antal år; annat än 2 radier	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
15081,1+2	1:S7 "trägrejer"	<b>Tall</b>	48	Sp? Ej W, stam	Ej datering	-	130-200
,0		<b>Tall</b>	41+ew	Stam, Sommar		<b>S</b>	130-200
,3		<b>Tall</b>	13	gren, W		<b>V</b>	20-30
,4		<b>Lind</b>	4,5	gren, W		<b>V</b>	5-10
,5		<b>Bok</b>	36	stam, bränt		-	50-100
,6		<b>Bok</b>	20+15	stam, bränt		-	50-100
,7		<b>Tall</b>	20	-		-	-
15082	2: S7, st1	Ek	80	Sp19,W/näraW	1438	<b>V 1440 ± 2</b>	90-100
15083	3:S12, st1	Asp	87	W	Ej datering	-	100-110
15084	4:S14, st1	Ek	102+(12);3	Sp 5+12,näraW	1456+12	<b>1470± 2</b>	130-140
15085	5:S14, st2	Ek	107	Sp 7?, ej W	((1465))	((1475 ± 7))	120-140
15086	6:S14,stör	Ek	61	Sp 8, ej W	Ej datering	-	
15087	7:S17, st1	<b>Tall</b>	32	Sp >32	Ej datering	-	
15080	8:S17, st2	Ek	93+(15±1)	Sp16±1, W	1464+(15±1)	<b>1479 ± 1</b>	110-140

Vid angivelsen för årtal och antal årsringar har det adderats olika antal, t ex +12, dessa årsringar har inte varit mätbara utan bara räknats. De uppträder i splinten, som i dessa fall varit kompakterad till den grad att jag har i ett fall lagt på en osäkerhetsmarginal.

Uppgifter inom dubbla parenteser är inte säkra uppgifter.

**Kommentarer:**

Proverna kommer från diverse schakt så det är ogörligt att konkludera resultaten.

Av de fyra schakten har något prov kunnat dateras i tre schakt. Det fjärde schaktet fanns bara ett prov och det var ett aspträd, vilket ytterligare försvårade dateringen. Dateringarna beskrivs i tabellen. Prov **2, dateras till 1438-42** eftersom vankanten inte är helt tydlig. Den mest sannolika dateringen är vinterhalvåret 1438/39. Virkets provenienser är lokal, möjligen kan prov 4, vara sydligare i Halland. Bland "trägrejerna", prov 1, uppträdde flera trädslag, **tall, lind och bok**. Boken bör ligga nära nordgränsen (läs köldgränsen) för dess naturliga utbredning (som var nordligare på 1400-talet än idag). Bokvirket har brunnit men var huvudsakligen färskt, alltså släkt före total genombränning.

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](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)  
Tel: 046-2227891 , 0738-448812

---

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812 Fax +46-46-2224830  
e-mail: [Hans.Linderson@geol.lu.se](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)