



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Corps de logis på Engelsbergs herrgård, Fagersta kommun, Västmanland - komplettering

Linderson, Hans

2009

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av Corps de logis på Engelsbergs herrgård, Fagersta kommun, Västmanland - komplettering*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:67). 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.

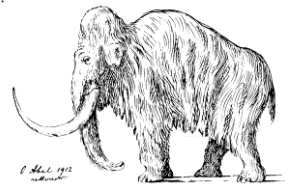
LUND UNIVERSITY

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



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



07 Dec 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:67

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV CORPS DE LOGIS PÅ
ENGELSBERGS HERRGÅRD FAGERSTA KOMMUN**

Uppdragsgivare: Artefakt Bonnier & Ridderstad HB, Styrmansgatan 27 114 54 Stockholm
org.nr 916635-3608 (kontaktperson Kerti Lenngren)

Område: Fagersta **Prov nr:** 63243-63270 **Antal prover/angivna träd:** 86/28

Dendrokronologiskt objekt: Södra fasaden, Borrprov 1-10, (63243-252). Västra fasaden,
Borrprov 11-19 (63253-261). Norra fasaden, stock 7, 7, 4, 8, 15, 11, 14, 15 , 3 (63262-270).
vertikala förstärkningar (67178-179).

Information: (Relativt intern information men som kan vara nyttig vid frågor senare)
63246, 247, 251, 252, 256, 257, 266, 269: korrelerar starkt med 30631919, 30571969, GAEPIN01.
63261: korrelerar mot GAEPIN01 och 30571969. Provet sitter vid ett fönster och är yngre än de
andra proverna i samma nivå, ev. utbytt?
64243, 4, 5, 8, 9, 250, 4, 5, 260, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 270: korrelera starkt med 30530009, 30140009,
DALP. och GAEP.

Kommentarer till resultat-tabellen nedan

Två avverkningssäsonger utkristalliserade sig i föreliggande undersökning, **vinterhalvåret 1715/16**
och **1761/62**. Allt eller åtminstone huvuddelen av virket är av relativ lokal härkomst. En skillnad
från en tidigare undersökning av östra fasaden är att på södra, västra och möjligen även på norra
fasaden framkommer en enhetlig dateringsbild. Där första våningen består, med få undantag, av
virke från den äldre avverkningstiden medan den andra våningen består uteslutande av virke från
den yngre. Undantagen utgörs av prov 19 och möjligen prov 16, 17 och 18 på västra fasaden
omkring ett fönster där något har hänt.

Diskussion:

Eftersom huset, enligt uppgift, brann ner 1746 bör det först avverkade vara ett återanvänt virke, i så
fall kan huvuddelen av huset ha byggts 1762 eller något år senare. En annan möjlighet är att stora
delar av första våningen inte skadades vid branden och att andra våningen i dess nuvarande
utformning byggdes 16-20 år senare. Då är husets datering 1716 eller något år senare med en
påtaglig rekonstruktion 1762 eller något år senare.

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
63243	BP1*	Tall	236	Sp-71	1708	1714±5	270-300
63244	BP2*	Tall	223	Sp-103, W	1715	V 1715/16	250-290
63245	BP3*	Tall	223	Sp-79	1709	1713±3	260-290
63246	BP4*	Tall	58	Sp-46, W	1761	V 1761/62	70-90
63247	BP5*	Tall	61	Sp-41, W	1761	V 1761/62	70-90
63248	BP6*	Tall	203	Sp-53	1669	1705±15	260-290
63249	BP7*	Tall	229	Sp-95, nära W	1713	1715±1	250-290
63250	BP8*	Tall	176	Sp-85, nära W	1710	1716±5	240-290
63251	BP9*	Tall	72	Sp-50, W	1761	V 1761/62	80-100
63252	BP10*	Tall	80	Sp-47, W	1761	V 1761/62	90-110
63253	BP11*	Tall	116	Sp-66	Ej daterad	Ej daterad	140-180
63254	BP12*	Tall	227	Sp-84, W	1715	V 1715/16	250-270
63255	BP13*	Tall	177	Sp-84, W	1715	V 1715/16	200-230
63256	BP14*	Tall	77	Sp-45, W	1761	V 1761/62	90-110
63257	BP15*	Tall	70	Sp-43, W	1761	V 1761/62	90-110
63258	BP16*	Tall	61	Sp-41	Ej daterad	Ej daterad	80-110
63259	BP17*	Tall	41	Sp-26	Ej daterad	Ej daterad	70-110
63260	BP18*	Tall	172	Sp-36	1670	1715±15	220-260
63261	BP19*	Tall	80	Sp-42, W	1756	V 1756/57	90-110
63262	F2S7*	Tall	226	Sp-90, W	1715	V 1715/16	250-270
63263	F3S7*	Tall	227	Sp-81	≥1694**	1705±10	250-290
63264	F4,3S4*	Tall	182	Sp-77, W	1715	V 1715/16	200-220
63265	F3,4S8*	Tall	206	Sp-73, W	1715	V 1715/16	220-240
63266	F4S15*	Tall	66	Sp-38, W	1761	V 1761/62	80-100
63267	F3S11*	Tall	209	Sp-84, W	1715	V 1715/16	220-240
63268	F2S14*	Tall	220	Sp-65	1713	1719±5	250-300
63269	F2S15*	Tall	41	Sp-27	1759	1765±5	60-100
63270	F3S3*	Tall	73	Sp-73, W	1715	V 1715/16	210-270

* BP = Borrprov, F = Fack, S = Stock.

** Trädet är sannolikt självdött, exakt år för fällning kan ej fastslås.

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

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