



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av en fartygslämning vid Gåshaga, Lidingö socken och kommun

Linderson, Hans

2008

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2008). *Dendrokronologisk analys av en fartygslämning vid Gåshaga, Lidingö socken och kommun*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2008:29). 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



04 Juni 2008

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2008:29
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN FARTYGLÄMNING VID
GÅSHAGA, LIDINGÖ SOCKEN OCH KOMMUN

Uppdragsgivare: Statens Maritima Museer, Box 27131, 10252 Stockholm (ref. Niklas Eriksson)

Område: Stockholmsskärgrård **Prov nr:** 55496-502 samt enl tabell **Antal såg-prover:** 7

Dendrokronologiskt objekt: Två prov 539+484 är *in situ* övriga är funna i anslutning till obj.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
55496	287	Tall	2/67	Sp 17ej W	(1832)*	(1870±20)	110-160
55497	483	Tall	3/90	Sp 29, ej W	1856	1880 ± 20	110-160
55498	484	Ek	2/44	Ej Sp	Ej datering	-	>60
55499	485	Bok	2/117	Ej W	Ej datering	-	130-170
55500	487	Ek	2/100	Ej Sp	Ej datering	-	130-180
55501	539	Ek	2/150	Ej Sp	(1862)*	(E 1871)	160-200
55502	544	Ek	2/99	Ej Sp	Ej datering	-	150-220

Kommentarer till resultaten:

Endast ett prov, 483, dateras helt säkert, denna furustock har avverkats **år 1860-1900**. Ytterligare två prov har getts en datering*. Dessa har inte uppnått de kriterier som ställs för en säker datering men ligger nära. De tas med här för att möjliggöra en något snävare osäkerhetsmarginal av dateringen. Prov 287, korreleras bäst med en lokal kronologi, samma som prov 483. Prov 539 korreleras bäst med en gotländsk kronologi, vilket antyder dess växtplats. Om man utgår ifrån att de något osäkra dateringarna är riktiga och att de är avverkade vid samma tid har detta inträffat mellan **åren 1872-1890**.

Tre trädslag uppträder i provsamlingen **fyra ek, två tall och en bok**. Boken bör ha sin ståndort skild från det övriga virket som har diskuterats ovan. Inget prov korsdateras med något annat i gruppen. Det är således en mycket heterogen samling virke som har undersökts. Detta är en viktig orsak till, varför dateringsresultatet blev relativt magert.

Hans Linderson.

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812
e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se

Fax +46-46-2224830

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