



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av fyra fartygslämningar från Valdemarsviken i Östergötland

Linderson, Hans

2011

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av fyra fartygslämningar från Valdemarsviken i Östergötland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:54). 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



27 okt 2011

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:54

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV FYRA FARTYGLÄMNINGAR
FRÅN VALDEMARSVIKEN I ÖSTERGÖTLAND****Uppdragsgivare:** Statens maritima museer, FE94 MFH, 833 83 Strömsund, ref Mikael Fredholm**Område:** Valdemarsvik **Prov nr:** 55592-55599, 55605 **Antal sågprover:** 9**Dendrokronologiskt objekt:** Fyra vrak: 1 P2-4, 2 P4-6, 3 P7-8 (8b?), 4 P1**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : fartyg	Träd slag	Antal år; 2 radier om inget annat anges	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
55592	1:4	Tall	60	Sp 20 ej W	1779	1820 ± 20	110-150
55593	2:1	Ek	65	Sp 4 ,ej W	Ej datering	-	80-100
55594	3:1	Ek	68;4	Ej Sp	Ej datering	*	110-130
55595	4:2	Ek	61	Ej Sp	Ej datering		80-120
55596	5:2	Ek	38	Ej Sp	Ej datering	-	120-160
55597	6:2	Ek	22	Sp 6 ej W	Ej datering		60-80
55598	7:3	Tall	66+3år	Sp 25, ej W	1784	1814 ± 15	100-130
55599	8:3	Tall	114	Sp 78,	1813	1815 ± 2	130-150
55605	8b:3	Tall	81	Sp 48 ej W	Ej datering	*	100-130

Kommentarer till resultaten:

Två av de fyra vraken har varit möjlig att datera.

”Vrak FF3”Dateras till år **1813-1817**. Prov 7 uppvisar en bredare dateringsmarginal men täcker den angivna och dateras tydligt sinsemellan. Ett prov 8b går inte att dendrokronologiskt föras till de övriga provena.

Proveniens södra Östergötland – norra Småland

”Vrak FF4”Dateras till år **1800-1840**.

Proveniens Östergötland

”Vrak FF1 och FF2”

Vraken har inte varit möjliga att datera. Kompletteringar är att rekommendera för en lyckad datering.

*Prov 8b korsdateras inte med prov 7 och 8. En stark dateringskandidat för yttersta årsring är 1738 genom passning med lokala eller småländska kronologier.

Prov 3 har fått korrelationer så att yttersta årsring kan vara år 1712, vilket i så fall skulle ge ett fällningsår efter år 1722.

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