



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av prov från södra Riddarholmshamnen, Stockholm

Linderson, Hans

2011

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av prov från södra Riddarholmshamnen, Stockholm*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:52). 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



21 oktober 2011

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:52
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV PROV FRÅN SÖDRA
RIDDARHOLMSHAMNEN, STOCKHOLM

Uppdragsgivare: Faktura: Statens maritima museer, fe9483383 Strömsund märk: MHR
Statens maritima museer, Marcus Hjulhammar, Box 27131, 102 52 Stockholm
Område: Riddarholmshamnen, Stockholm stad **Prov nr:** 93170-179 **Antal sågprov:** 10
Dendrokronologiskt objekt: Två pålrader från kajer, 1-10 yngre och 11-13 (-14) äldre

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år (antal radier om annat än 2)	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets egenålder uppskattn
93170	1	Tall	81 (3)	Sp 52, W	1889	V 1889/90	100-120
93171	2	Gran	144*	W	Ej datering	-	160-180
93172	4	Tall	80	Sp 45 W	1889	V 1889/90	100-120
93173	5	Tall	153	Sp 55, ej W	1873	1885±12	170-210
93174	8	Tall	41 (3)	Sp 36, ej W	Ej daterad	-	50-90
93175	9	Tall	51	Sp 38, W	Ej daterad	-	60-80
93176	10	Tall	51	Sp 26, W	Ej daterad	-	60-80
93177	11	Tall	144 (3)	Sp 62, W	1858	Sensommar 1858-V 1858/59	160-190
93178	12	Tall	44	Sp 36, nära W	Ej daterad	-	60-90
93179	13	Tall	74*	Sp 63, nära W	(1851)	(1851-1858)	90-120

*Mycket ojämn tillväxt hos dessa träd. Endast delar av årsringserierna har kunnat användas, vilket bidragit till ett mindre statistiskt underlag vid dateringsförsöken.

Kommentarer:

Yngre pålraden

Två av pålarna får en årsexakt datering, **vinterhalvåret 1889/90**. I följande rapport är prov 14 daterat till **vinterhalvåret 1890/91**. Virket är hämtat från landskapen kring Mälardalen.

Äldre pålraden

Ett prov av tre får en årsexakt datering, **vinterhalvåret 1858/59**. Möjligen är denna avverkad så tidigt som juli 1858 baserat på att yttersta årsringen möjligen inte är fullt utbildad.

Prov 2 är ensam gran och därför svårdaterad mest sannolikt är den avverkad vinterhalvåret 1852/53.

Om detta är riktigt är dess proveniens Östlandet, Norge

Prov 9 och 10 (93175-176) kommer sannolikt från samma ståndort.

Prov 11 (93177) har en skada från en brand daterad till 1822.

Prov 13 är nära en säker datering. Om denna är riktig är proveniensen Hälsingland eller angränsande område.

Huvuddelen av det daterade virket är sannolikt hämtade från vitt skilda områden i Sörmland-Uppland.

Diskussion:

Den äldre pålraden (prov 11-13) som skall vara uppförd 1848-50 har kunnat styrkas relativt sett, men dess exakta datering (endast prov 11) avviker med cirka tio år. Det kan handla om en reparation eller så är uppgiften om pålradens uppförande felaktig.