



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av gamla flygeln på Marsjö 7:11, Öland

Linderson, Hans

2007

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2007). *Dendrokronologisk analys av gamla flygeln på Marsjö 7:11, Öland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2007:2). 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



4 Jan 2007

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2007:2  
Hans Linderson

## DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV GAMLA FLYGELN PÅ MARSJÖ 7:11, ÖLAND.

**Uppdragsgivare:** Örjan Molander, Kalmar Läns Museum, Box 104, 39121 Kalmar

**Område:** Öland, Borgholm **Prov nr:** 1-8 **Antal borrprover:** 8

**Dendrokronologiskt objekt:** Gammelflygeln, fastigheten Marsjö 7:11.

### 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
58196	1	Gran	48 (+5)	W?	Ej datering	X	60-80
58197	2	Gran	51	W?	Ej datering	X	60-80
58198	3	Gran	51 (+5)	Ej W	Ej datering	X-3	60-80
58199	4	Gran	79	Ej W	Ej datering	X-9	100-130
58200	5	Gran	88	Ej W	Ej datering	X-9	100-120
58201	6	Ek	121	Ej sp	Ej datering	-	180-230
58202	7	Tall	122	Sp 75, W	1839	V 1839/40	130-150
58203	8	Tall	106 (+15)	Sp 58 (+15)W	1824	V 1839/40	130-150

### Diskussion:

Prov 7 och 8 är avverkade **vinterhalvåret 1839/40**. Proverna är tagna ur samma träd, därav bestämning till exakt fällningsår för prov 8.

58196-97 och 58199-200 passar samman sinsemellan, de fyra proverna bildar en gemensam "kronologi" (vilken vi inom snar framtid tror oss kunna datera) på 97 år. Den relativa dateringen av yttersta årsringen är klarlagd och framgår av tabellen där "X" är ett okänt år. De relativa dateringarna tillsammans med fältnoteringarna tyder på att "X" är fällningsår. Förhöjda korrelationer med några årtal kan noteras så att "X" skulle kunna vara 1761 eller 1791.

Ekprovet (6) har en viss men alltför svag korrelation för att fastställa en datering med ett medeltida årtal och bör i så fall vara återanvänt virke.

Hans Linderson.