



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Sporrakulla skog i Skåne

Linderson, Hans

2010

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av Sporrakulla skog i Skåne*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:22). 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



17 mars 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:22
Hans Linderson

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV SPORRAKULLA SKOG I SKÅNE

Uppdragsgivare: Karl-Magnus Melin, Knadriks kulturbygg, Grängsgatan 19, 291 59 Kristianstad
Org nr 4912033639

Område: NO Skåne Prov nr: 39290-39295 Antal prover/angivna träd: 6

Dendrokronologiskt objekt: Gran-tall blandskog

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : S	Träd slag	Antal ÅR; radier	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W) Märgavstånd (M)	Datering av innersta årsring i provet	Beräknat Groddår ±2ÅR	Trädets Egenålder uppskattn
39290	1	Tall	135;2	M=1	1876	1870	140
39291	2	Tall	135;2	M=1	1875	1869	140
39292	3	Tall	130;1	M~5	1880	1869	140
39293	4	Tall	130;2	M~5	1880	1869	140
39294	5	Gran	135;1	M=1	1875	1869	140
39295	6	Gran	93+miss;2	P=1	1870	1864	145

Provtagningshöjden på stammen är omkring 50 cm undantaget prov 39295 som är provtaget på något lägre nivå.

Beskrivning och diskussion

Träden har grott relativt samtidigt, alla täcker tiden 1868-1871 undantaget prov 39295 som har grott några år tidigare. En intressant koppling kan göras till dateringarna av Sporrakulla gård som ligger cirka hundra meter väster om de provtagna träden. Ett träd från östra längan är avverkad vinterhalvåret 1867/68 men sannolikt vindfälld vinterhalvåret (15/8-15/5) 1866/67. Stormen har beskrivits så sent som 2009 i ett examensarbete (J. Nilsson).

[http://www.bth.se/fou/cuppsats.nsf/all/694b84c7f61bf933c12575cc00378011/\\$file/HavsutsiktJohanNilsson.pdf](http://www.bth.se/fou/cuppsats.nsf/all/694b84c7f61bf933c12575cc00378011/$file/HavsutsiktJohanNilsson.pdf)

Det äldsta trädet, prov 39295, var en underståndare på cirka fyra meters höjd, sammanlagt saknades 47 årsringar. Det högsta var 33 meter högt (prov 39290).

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

01 Sep 2008

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2008:39
Hans Linderson**

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV SPORRAKULLA GÅRD I SKÅNE

Uppdragsgivare: Karl-Magnus Melin, Knadriks kulturbygg, Gränsgatan 19, 291 59 Kristianstad
Org nr 4912033639

Område: NO Skåne **Prov nr:** 78189-78221+255+256 **Antal prover/angivna träd:** 35

Dendrokronologiskt objekt: Boningshuset (stugan): prov1, 16,17,18,19. (förstuga): 20,21,22.
(stugan övre): 23,24,25,26,27.(källaren i väster): 10,11,12,13,14,15. Undantaget: 28,29,30,31,32,33.
Längorna (västra): 2,3,4,5. (norra): 6,7,8,9.(östra):34, 35

Sammanfattande beskrivning och diskussion av resultaten

En viss spridning av dateringarna har uppstått. Detta kan bero på att man har avverkat under flera år eller att yttersta årsringen närmast under bark (vankant) har saknats så att en bedömning har gjorts. Nedan förda sammanställning bygger på att man antar det snävast möjliga spann för de daterade stockarna.

Boningshuset (stugan): Vinterhalvåret **1801/02**.

Förstugan (herberget): Vinterhalvåret **1802/03** till vinterhalvåret **1804/05** (S20 kan inte, trots 169 årsringar, med säkerhet dateras, det mesta pekar på vinterhalvåret 1809/10).

Källaren (herberget): Virket är avverkat mellan vinterhalvåren **1802/03 och 1804/05** undantaget prov S10 som är avverkat (eller naturligt dödsår) sommaren 1799.

Stugans övre del: Vinterhalvåret **1843/44**

Undantaget: Vinterhalvåret **1870/71**. Dateringen baseras på en enda stock. Furuvirket avviker starkt från det övriga undersökta, möjligen har dessa träd vuxit i en torvmarksmiljö. Granen sommaravverkad

Västra längan: Vinterhalvåret **1802/03**

Norra längan: **1795-1809**, indikationer tyder på att prov S9 är avverkad **1801-1805**.

Östra längan: **Vinterhalvåret 1867/68** endast S34, sannolikt vindfällad V 1866/67. S35 helt annan källa
Virke med sannolik gemensam ståndort (provenienser):

Tallgrupp A: 9, 18,19,20,22,23,24,25,26,27,

Ekgrupp C: 2,3,4,5,6,10,11,12,15,16,17

Allt tyder på att virket är taget från närområdet.

Kuriöst kan nämnas att virket från Hagby kyrka i Kalmar län avverkat vinterhalvåret 1833/34, är hämtat från en närliggande eller samma ståndort som föreliggande undersökta furuvirke.

Prov som inte dateras, kan vara från en ”udda” ståndort eller av en helt annan ålder, S8 kan var exempel på det senare.

Information:

*Dateringar med asterisk är inte helt klarlagda och skall ses som, bästa förslag. Det rekommenderas att dessa inte påverkar byggnadshistoriken I de fall detta skulle kunna göras.

-Lw (late wood) delar av sommarveden saknas

S sommaravverkat

V vinterhalvåret täcker egentligen tiden september till maj.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : S	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
78189	1	Tall	83+37	Sp 37 ej W	1709+37	E 1746	140-150
78190	2	Ek	67	Sp 14 näraW	1800	1801±1	80-90
78191	3	Ek	82	Sp 12, W	1802	V 1802/03	90-100
78192	4	Ek	65	Sp 8+c 5	1799	1804 ± 2	80-90
78193	5	Ek	58	Sp 10, B	1802	V 1802/03	70-80
78194	6	Ek	55	Nära Sp	1780	1802 ± 7	70-80
78195	7	Tall	104+5	Sp 39 W?	Ej datering	-	140-170
78196	8	Tall	95	Sp 20 ejW	Ej datering	-	160-190
78197	9	Tall	158+c15	Sp 82	1801*	1803 ± 2*	260-310
78198	10	Ek	74+ew	Sp 10 W	1799-Lw	S 1799	80-100
78199	11	Ek	73	Sp 10 W	1802	V 1802/03	80-110
17200	12	Ek	76	Sp 6? W	1804	V1804/05	80-110
78201	13	Ek	69+ew	Sp 15 W	1803-Lw	S 1803	90-110
78202	14	Ek	39	Nära Sp	1774	1800 ± 10	60-90
78203	15	Ek	174	Sp 20, W	1803	V 1803/04	220-250
78204	16	Ek	57	Sp 6 ej W	1794	1806 ± 6	80-100
78205	17	Ek	59	Nära Sp	1778	1798 ± 10	90-120
78206	18	Tall	181	Sp 50, W	1801	V 1801/02	220-250
78207	19	Tall	143	Sp 66, W	1801	V 1801/02	180-210
78208	20	Tall	169	Sp 71, W	1802	V 1802/03	180-200
78209	21	Tall	189	Sp 81, W	1809*	V 1809/10*	220-240
78210	22	Tall	220	Sp 67, W	1804	V 1804/05	250-270
78211	23	Tall	97	Sp 42 nära W	1839	1849 ± 9	120-160
78212	24	Tall	93	Sp 53 nära W	1835	1838 ± 3	100-120
78213	25	Tall	82	Sp 26 ej W	1816	1840 ± 10	100-140
78214	26	Tall	107	Sp 55, W	1843	V 1843/44	120-140
78215	27	Tall	156	Sp 54 ej W	1791	1801 ± 10	160-190
78216	28	Gran	52 EwLw	W	Ej datering	S	60-70
78217	29	Gran	35 EwLw	W	Ej datering	S	40-50
78218	30	Tall	148	Sp 71 W	Ej datering	-	150-170
78219	31	Tall	110	Sp 68 nära W	1861*	1866 ± 5*	130-160
78220	32	Tall	127	Sp 52 W	1870	V1870/71	140-160
78221	33	Tall	63	Sp 42 W?	Ej datering	-	
78255	34	Tall	117	Sp 59 W	1867	V1867/68	140-160
78256	35	Tall	138	Sp 66 W	Ej datering	-	

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