



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk och vedanatomisk analys av prov från Kongens Nytorv och Gammelstrand, Köpenhamn, Danmark

Linderson, Hans

2011

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk och vedanatomisk analys av prov från Kongens Nytorv och Gammelstrand, Köpenhamn, Danmark*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:74). 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



30 December 2011

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:74**  
**Hans Linderson**  
**DENDROKRONOLOGISK OCH VEDANATOMISK ANALYS AV PROV**  
**FRÅN KONGENS NYTORV OCH GAMMELSTRAND, KÖPENHAMN,**  
**DANMARK**

**Uppdragsgivare:** Københavns Museum, Absalonsgade 3, 1658, Køpenhavn V

**Område:** Kongens Nytorv, Køpenhavn **Prov nr:** 60074-60077, 60100-60222

**Antal prov:** 223(+4 vedanatomi) **Dendrokronologiskt objekt:** Fas 5B1, fas 5B2, 45A, 45B

**Information:** Här listas de prover som har hanterats av vårt laboratorie även de som inte finns med i rekvisitionerna.

**Resultat:**

CATRAS nr	PD	Species	Years	Character	Dating	Tree felling V=vinter E=efter	Remark	Min Own Age	Max own age
60074	207058	Ek	128	Sp 14, W	1509	V 1509/10	Skåne/Halland	140	160
60075	28329	Ek	32	Sp 7, W	1652	S 1652	Halland	50	70
60076	28330	Ek	55	Ej Sp	1642	1655±5	Denmark	70	100
60077	20331	Ek	44	Sp 8	1652	S 1652		50	70
60100	200098	Tall	107	Sp 70, W		Ej daterad		140	180
60101	202929	Ek	143	Ej Sp		Ej daterad			
60102	2585	Tall	145	Sp 66, nära W		Ej daterad			
60103	2586	Ek	78	Nära Sp	1589	2 ALT.			
60104	4045	Tall	89	Sp 57, W	1790	V 1790/91			
60105	4925	Tall	108	Sp 42, W		Ej daterad			
60106	50035	Tall	60	Sp 37, nära W		Ej daterad	Not dated	70	90
60107	200815	Tall	102	Sp 72, W		Ej daterad			
60108	12269	Ek	118	Sp 6	1373	1384±7	Västergötland	130	160
60109	4962	Tall	62	Sp 45, W		Ej daterad			
60110	12270	Ek	189	Sp 19, W, B	1517	V 1517/18	Västergötland	200	220
60111	203059	Ek	72	Ej Sp	0	Ej daterad		80	110
60112	58451	Ek	28	W, B	0	Ej daterad	To few annual rings	40	60
60113	203177?	Bok	15	W		Ej daterad			
60114	202965	Bok	13	W	0	Ej daterad		20	80
60115	58520	Bok	16	W	0	Ej daterad		20	50
60116	203263?	Ek		Ej Sp		Ej daterad			
60117	57265						KASSERAD		
60118	?	Gran	43			Ej daterad	PD & T number missing		

60119	207613	Ek	106	Nära, ev. Sp	1157	<b>E 1167</b>	Troligen 1174±7		
60120	207602	Ek	160	Ej Sp	913	<b>E 923</b>	Skåne	190	250
60121	207604	Ek	103	Ej Sp	1154	<b>E 1164</b>	N Germany	130	260
60122	207605	Ek	86	Sp 3	1214	<b>1228±7</b>	Halland	100	140
60123	207606	Ek	136	Sp 2	1173	<b>1188±7</b>	N Germany	150	190
60124	207607	Ek	143	Nära Sp	1175	<b>1195±10</b>	N Germany	160	190
60125	207608	Ek	89	Ej Sp	1123	<b>E 1133</b>	Germany	100	200
60126	207609	Ek	109	Ej Sp	1136	<b>E 1146</b>	Germany	130	200
60127	207610	Ek	95	Sp 17	1232	<b>1236±4</b>	Halland	110	130
60128	207611	Ek	81			<b>Ej daterad</b>			
60129	207612	Bok	325	W	1227	<b>V 1227/28</b>	Skåne	330	350
60130	207613	Tall	140	SP	1599	<b>1614±15</b>	North Sweden	250	350
60131	207424	Gran	74	W	Ej dat	X			
60132	207407	Gran	98	W	Ej dat	X			
60133	207446	Gran	71	W	Ej dat	X			
60134	207418	Gran	71	Trol. W	Ej dat	X			
60135	207411	Gran	64	W	Ej dat	-			
60136	207409	Gran	89	W	Ej dat	X			
60137	207421	Gran	42	W	Ej dat	X			
60138	207442	Gran	76	W	Ej dat	-			
60139	207432	Gran	88	W	Ej dat	X			
60140	207414	Gran	140	W	Ej dat	X			
60141	207451	Gran	35	W	Ej dat	X			
60142	207449	Gran	179	W	Ej dat	X			
60143	207447	Gran	44	W	Ej dat	-			
60144	207441	Gran	112	W	Ej dat	X			
60145	207605	Ek	88	Sp 5	1216	<b>1228±7</b>	Halland		
60146	220886	Ek	122	Sp 16, W	1225	<b>V 1225/26</b>	Halland		
60147	209072	Gran	49	W		<b>Ej daterad</b>			
60148	209073	Tall	167	Sp 60, W	0	<b>Ej daterad</b>		180	200
60149	209074	Gran	55						
60150	209078	Gran	28						
60151	209083	Ek	126	Ej Sp	1176	<b>E 1186</b>			
60152	209084	Ek	172	Nära Sp	1157	<b>E 1167</b>	Trolig fällning 1170-1190, Sydväst Sverige	210	300
60153	209088	Ek	103	Ej Sp	1137	<b>E 1147</b>		130	250
60154							Vedanatomi/209089		
60155							Vedanatomi/209090		
60156							Vedanatomi/209091		
60157							Vedanatomi/209092		
60158	209093	Bok	352	W	1227	<b>V 1227/28</b>	V 1227/28, Sydskandinaviskt	370	410
60159	209094	Bok	204	W	1227	<b>V 1227/28</b>	V 1227/28, Sydskandinavisk	250	300
60160	209095	Ek	117	Ej Sp	1160	<b>E 1170</b>	Troligen nära SP, fällning 1170-1210, Sydsverige	160	250
60161	209096	Ek	132	Ej Sp	1153	<b>E 1163</b>	Sydsverige	180	300
60162	209097	Ek	157	Ej Sp	1151	<b>E 1161</b>	Sydsverige	200	300
60163	209098	Ek	122	Ej Sp	1148	<b>E 1158</b>	Sydsverige	150	250
60164	209099	Ek	57	Ej Sp	1046	<b>E 1056</b>	Sydsverige	80	150
60165	209100	Bok	71	W	0	<b>Ej daterad</b>		80	100
60166	209101	Bok	73	W	0	<b>Ej daterad</b>		80	100
60167	909102	Ek	71	Ej Sp	1104	<b>E 1114</b>		90	150
60168	209103	Ek	98	Ej Sp	1139	<b>E 1149</b>		120	200

60169	209104	Bok	70	Nära W	0	<b>Ej daterad</b>	Ej daterad	80	110
60170	209105	Ek	118	Ej Sp	1089	<b>E 1099</b>	Halland Västergötland	140	250
60171	209106	Bok	266	W	1227	<b>V 1227/28</b>	Sydsandinavien	290	330
60172	209107	Bok	39	W, B	0	<b>Ej daterad</b>		50	70
60173	209108	Bok	242	W	1227	<b>V 1227/28</b>	Sydsandinavien	290	340
60174	136655	Ek	28	Sp 5	0	<b>Ej daterad</b>		0	0
60175	135969	Ek	61	Nära Sp	0	<b>Ej daterad</b>		80	120
60176	136415	Ek	37	Ej Sp	0	<b>Ej daterad</b>		60	100
60177	135966	Ek	50	Sp 5	0	<b>Ej daterad</b>		70	100
60178	135508	Bok	16	W, B	0	<b>Ej daterad</b>		20	30
60179	30646	Tall	117	Sp 64, nära W	1828	<b>1830±2</b>	Polen/Krakow	140	170
60180	209085	Al	25	W	0	<b>*1210±50</b>	Alnus sp, C14	30	40
60181	209086	Al	29	W	0	<b>*1245±35</b>	Alnus sp, C14	40	50
60182		Ek	59	Ej Sp					
60183	77210	Tall	73	Sp 44, W	1836	<b>V 1836/37</b>	Småland		
60184	77211	Tall	71	Sp 46, W	1836	<b>V1836/37</b>	Småland		
60185	77212	Tall	77	Sp 50, W	1838	<b>V 1838/39</b>	Småland		
60186	77213	Tall	79	Sp 48, W	1838	<b>V 1838/39</b>	Småland		
60187	77214	Tall	91	Sp 57, W	1838	<b>V 1838/39</b>	Småland		
60188	77215	Tall	82	Sp 48	1835	<b>V 1835/36</b>	Småland		
60189	90754	Tall	107	Sp 70, W	1613	<b>V 1613/14</b>	Gotland		
60190	90755	Tall	119	Sp 76, ev. W	1613	<b>1618±5</b>	Gotland		
60191	210867								
60192	211485	Salix		Pil, sälg, vide		<b>V</b>		3	12
60193	211485-2	Salix		Pil, sälg, vide		<b>V</b>		3	10
60194	211852	Al	6	W, B		<b>V</b>	Få årsringar, ej uppmätt		
60195	211855	Ek	24	Ej Sp					
60196	211856	Al	7	W, B		<b>V</b>	Få årsringar, ej uppmätt		
60197	211857	Al	6	W, B		<b>V</b>	Få årsringar, ej uppmätt		
60198	211859	Al	9	W, B	Y	<b>V</b>	Få årsringar, ej uppmätt		
60199	211860	Al	10	W, B	Y	<b>V</b>	Få årsringar, ej uppmätt		
60200	211861	Al		Ej W			Få årsringar, ej uppmätt		
60201	211862	Al	7	Ej W			Få årsringar, ej uppmätt		
60202	211863	Al	8	W, B	Y	<b>V</b>	Få årsringar, ej uppmätt		
60203	211864	Al	6	W, B	Y	<b>V</b>	Få årsringar, ej uppmätt		
60204	211865	Al	7	W, B		<b>V</b>	Få årsringar, ej uppmätt		
60205	211866	Al	8	W, B		<b>V</b>	Få årsringar, ej uppmätt		
60206	211867	Al	6	W, B		<b>V</b>	Få årsringar, ej uppmätt		
60207	211868	Al					Få årsringar, ej uppmätt, deformerad		
60208	211869	Al	5	W, B			Få årsringar, ej uppmätt		
60209	211870	Al	8	W, B	Y		Få årsringar, ej uppmätt		
60210	211872	Al	12	Ej W			Få årsringar, ej uppmätt		
60211	209076	Gran	37	W		<b>Ej daterad</b>			
60212	209077			Ej levererad					
60213	209079			Ej levererad					
60214	209080			Ej levererad					
60215	211620	Bok	56	Ej W		<b>Ej daterad</b>	New PD-nr: 220888		
60216	211621	Tall	69	W		<b>Ej daterad</b>	New PD-nr: 220889		
60217	211620	Bok	119	Ej W		<b>Ej daterad</b>	New PD-nr: 220888 Korrelerar mot 60222,		

							kan vara 1252		
60218	211620	Bok	113	Ej W	1185	<b>E 1185</b>	New PD-nr: 220888		
60219	211620	Bok	45	Ej W		<b>Ej daterad</b>	New PD-nr: 220888, Kan vara 987		
60220	211620	Bok	43	Ej W	(970)	<b>Ej daterad</b>	New PD-nr: 220888		
60221	211620	Bok	189	Nära, ev. W	1213	<b>1214±1</b>	New PD-nr: 220888		
60222	211620	Bok	149	Ej W		<b>Ej daterad</b>	New PD-nr: 220888 Korrelerar mot 60217, kan vara 1285		

X & Y Dessa prover har samma fällningsår (Y), men har inte kunnat dateras.

\*C14-daterad (id LuS 9701 och LuS 9702)1 sigma är angivet i tabellen

---

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](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)