



# LUND UNIVERSITY

## Vedanatomisk analys för C14 analys från olika undersökningar i Oslo-området

Linderson, Hans

2007

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*  
Linderson, H. (2007). *Vedanatomisk analys för C14 analys från olika undersökningar i Oslo-området*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2007:23). 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 April 2007

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2007:23**

**Hans Linderson**

**VEDANATOMISK ANALYS FÖR C14 ANALYS FRÅN OLIKA  
UNDERSÖKNINGAR I OSLO-OMRÅDET**

---

**Uppdragsgivare:** Kristine Reiersen, Byantikvaren i Oslo v, postboks 2094, Grunnerløkka, 0505 Oslo, Norge

**Lokalitet:** Oslo, Norge

**Objekt:** varierat

**Material:** Kol

**Analys:** Vedartbestämning samt urval för C14 analys      **Antal prover:** 47

**Övrigt:** Proverna är analyserade i den ordning de är oss tillhanda därav inte helt nummerordning.

---

**Information:**

Prover som är uttagna till C14 indikeras av bedömd egenålder, Y < antal år, (Y = yttersta årsring).

Vissa prover är icke identifierade pga liten kolmängd. Vi har då avstått att bryta kolbiten för att inte förlora ytterligare kolmängd.

Kommentarer för enskilda prover:

141 oidentifierat kol ingår i C14 analysen pga liten kolmängd

148 stor andel kvarts i provet

86(85) Provet uppdelat i två skilda påsar (a+b) till C14-lab pga liten kolmängd

95 Recent tråd. Risk för kontaminerat prov

145 gran med 15 årsringar och en tillväxtkolaps för årsring 7-12

165 pga liten kolmängd har även frömaterial använts för C14

168 frekvent med kol av ek med täta årsringar, vilka undveks

175 ved saknas i provet, ben till C14

180 ved saknas i provet, ben till C14

**Resultat:**

Prov Nr	Provbe-teckning	VETENSK. NAMN	Svenskt namn	Stam/ Ung stam /Gren	Egenålder år Y=avst. bark	Frekvenser Antal
62	Sognsveien 210	Betula	Björk	Gren	Y<5	3
89	Haakon Tveters vei 65	Betula	Björk	Stam	Y< 50	8
89	”	Pinus	Fur	Stam		5
89	”	Picea	Gran	Stam+gren		2
92	”	Picea	Gran	gren		2
92	”	Alnus	Al	stam		5
92	”	Corylus	Hassel	Ung stam	Y<20	8
92	”	Betula	Björk	Ung stam		2
115	Søndre ås gård	Pinus	Fur	stam		2
115	”	Corylus	Hassel	stam		1
115	”	Juniperus	En	Ung stam	Y<20	2
116	”	Juniperus	En	Ung stam Stam	Y<10	2 7
117	Ullern Cha- usseen 52			Stam*	Y?	5
120	”	Acer	Lönn	stam	Y<100	5
123	Turvei D6	Corylus	Hassel	Stam	Y<50	10
129	”	Alnus	Al	rot	Y<10	1
129	”	Alnus	Al	Stam/gren	Y < 50	2
132	Möllesving en 20	Alnus	Al	Ung stam	Y < 40	2
132	”	Corylus	Hassel	Ung stam	Y < 40	3
134	”	Juniperus	En	Stam/gren		2
134	”	Alnus	Al	Stam/gren	Y<40	2
136	Slemdalsvin gen 29	Betula	Björk	Stam		7
136	”	Alnus	Al	stam	Y < 80	2
137	Risbakken 6	Salix	Sälg,pil,vide	Ung stam	Y < 40	3
137	”	Corylus	Hassel	Stam		2
137	”	Betula	Björk	Stam		1
137	”	Pinus	Fur	Stam		1
122	Brekkeveie n 4J	Corylus	Hassel	Stam	Y < 40	4
122	”	Quercus	Ek	Stam		2
122	”	Pinus	Fur	Stam		2

140	”	Picea	Gran	Stam	Y < 100	15
140	”	Quercus	Ek	Stam		2
141	Turvei B8 Tåsen	Tilia	Lind	stam	Y < 200	1
141	”		Oidentifierad lövträd		(Y < 200)	1
143	Bygdøy Kongsgård	Alnus	Al	Stam	Y < 60	2
143	”	Juniperus	En	Stam-gren		2
143	”	Corylus	Hassel	Stam		1
143	”	Populus	Asp	stam		5
144	”	Corylus	Hassel	Ung stam	Y < 20	10
146	”	Fraxinus	Ask	Stam	Y < 150	20
146	”	Quercus	Ek	Stam		2
148	”	Juniperus	En	Stam-gren	Y < 50	3
148	”	SiO2	kvarts			
153	”	Alnus	Al	stam	Y < 50	3
153	”	Quercus	Ek	Stam		2
153	”	Juniperus	En	Stam-gren		3
153	”	Salix	Sälg,pil,vide	Gren ungstam		1
46	Lillogata 3	Pinus	Fur	stam	Y < 100	4
46	”		Brunkol?			1
49	Botsparken		Petrogent kol?			
49	”	Gramineae	Gräs		(Y = 1)	
49	”		Oidentifierat makrofossil			
54	Grenseveien 64	Alnus	Al	gren	Y < 10	2
55	”	Corylus	Hassel	ungstam	Y < 40	2
56	Lofsrud	Corylus	Hassel	ungstam	Y < 40	3
57	”	Salix	Sälg,pil,vide	Gren ungstam	Y < 20	4
57	”	Picea	Gran	gren	Y < 20	6
63	Abildsöv 52	Quercus	Ek	Stam	Y < 100	3
86(85)	Parkveien 49	Alnus	Al	Stam	Y < 60 a	1
86(85)	”	Ericaceae	Ljungväxter	-	Y < 5 b	1
95	Alfaset gravlund	Corylus	Hassel	Stam	Y < 60	3
95	”		Amorft kol Stenkol?			
96	”	Fraxinus	Ask	Stam		1

96	”	Juniperus	En	Stam		5
96	”	Sorbus	Rönn	Stam		3
96	Väkerö hovedgård	Pinus	Fur	stam	Y < 100	2
97	”	Coniferus	Barrträd (nåletre)	stam	Y < 100	3
145	Munkerud- veien 62-64	Picea	Gran	stam	Y < 100	5
147	”	Salix	Sälg,pil,vide	stam	Y < 40	6
147	”	Picea	Gran	Stam+gren		10+4
159	Ny Sörke- dalsv	Corylus	Hassel	ungstam	Y < 40	1
159	”		Oidentifierad lövträd			4
160	”	Corylus	Hassel	ungstam	Y < 40	1
160	”		Oidentifierad lövträd			2
165	Nedre Kal- bakkvei		Oidentifierad lövträd	-	Y icke bedömt	1
165	”		Frö	-		2
166	”	Corylus	Hassel	ungstam	Y < 50 a	1
166			Frö		b	3
167	”		Lövved	-	Y icke bedömt	5
167	”		Frö			1
168	Slyngveien 17	Quercus	Ek	Stam	Y < 100	15
170	Vögenvollen gård	Poppulus	Asp	Stam	Y < 80	5
170	”	Picea	Gran	Stam	Y < 80	4
171	Gaustad sykehus	Salix	Sälg,pil,vide	Stam	Y < 30	6
171	”	Tilia	Lind	Stam		2
171	”	Lonicera	Vildkaprifol, try	-	-	1
174	Bygdøy kongsgård	Corylus	Hassel	Ung stam	Y < 20	8
174	”	Quercus	Ek	Ung stam		1
174	”		Okolat ved recent?			2
175	”	Human humerus	Humant överarmsben	-	-	1
176	Trasoppveien 2c	Juniperus	En	Stam	Y < 100	8
176	”	Pinus	Fur	Stam		1
176	”		Frö	-		6
180	Gaustad sykehus		Ben oidentifierat	-	-	1