

**Dendrokronologisk undersøgelse af fyrretræstømmer fra Det Kinesiske Lysthus i Frederiksberg have, København**

af
Orla Hylleberg Eriksen

KØBENHAVNS AMT

Frederiksberg have

02.03.06 København

Indsendt af: Det Kongelige Danske Kunstakademi, Kunstakademiets Arkitektskole ved Lene Gerd Larsen og Holsøe Arkitekter A/S ved Simon Hvidt

Formål: datering.

Prøvetagning: ?

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen

NNU j.nr. A8833

Lysthus

Tre prøver af fyr (*Pinus Sylvestris*) er undersøgt.

To prøver er dateret. Det er ikke muligt at afgøre, hvorvidt der er splintved på prøverne.

Undersøgelsen viser, at prøve 1 og 2 kan stamme fra træer, som er fældet lige omkring 1800 e.Kr. (De kan eventuelt hidrøre fra samme træ - se kurvediagram nedenfor). Yngste bevarede årring er dannet i 1788 (21940019).

Fældningstidspunktet for træerne, som prøverne kommer fra, ligger mellem ca. (1790-) 1800-1830 (-1870).

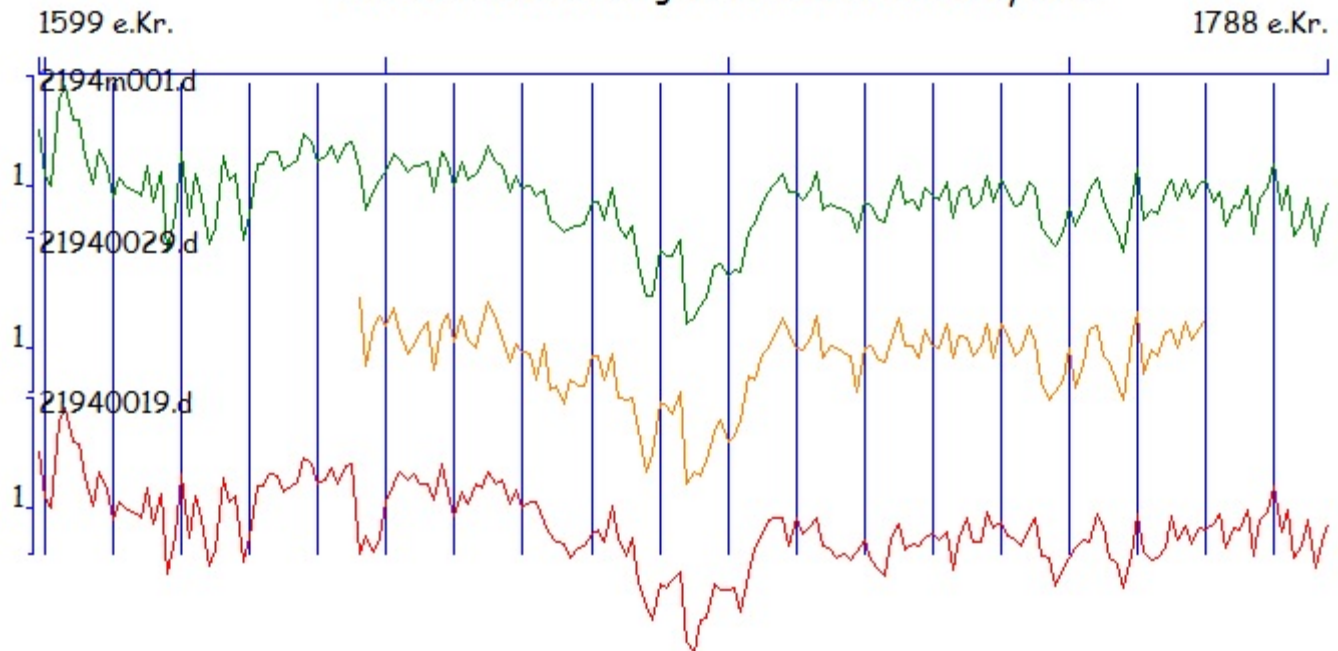
De to daterede kurver krydsdaterer ($t = 8,68$) og er sammenregnet til en middelkurve på 190 år, som dækker perioden 1599-1788.

Visuel betragtning af den udaterede prøve lader antyde at prøven er recent (veddet er meget lyst).

Anvendt splintstatistik for fyrretræ: 40-80 år.

A8833 Frederiksberg have - synkroniseringer med referencekurver			
	21940019	21940029	2194M001
Østergotland - Gravsten, oespin01	5.10	2.92	4.92
Østergötland ASBY, oespin05	3.48	-	3.60
Ostsverige, ostpin01	3.26	2.33	3.34
Superøst Sverige, ostpin02	3.95	2.57	3.91

A8833 Frederiksberg have - Det Kinesiske Lysthus



A8833 Frederiksberg have, Det Kinesiske Lysthus - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
21940019	Prøve 1 (rødt mønster på hvid bund)	190	ja		? H1	1599-1788	ca. 1800-1830	fyr
21940029	Prøve 2 (sort mønster på gul/orange bund)	125	5-6 cm		? H1	1646-1770	ca. 1800-1830	fyr
21940039	Prøve 3 (rødt mønster på hvid bund - ser recent ud)	33	ja		? H1		ikke dateret	fyr

Tegnforklaring: B - bark. W - waldkante (barkring). vf - vinterfældning. sf - sommerfældning. Hx - Heartwood (kernewood) x = antal. Sx - Sapwood (splintved) x = antal. Hx og Sx angiver årringe, som ikke er inkluderet i rubrikkerne År og Splint. H/S angiver Heartwood/Sapwood grænse.

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger (dendro@natmus.dk). Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, under Dendrokronologi, Rapporter.