



Dendrokronologisk undersøgelse  
af fyrretræ fra Kastelet, København.

af  
Orla Hylleberg Eriksen

## KØBENHAVN

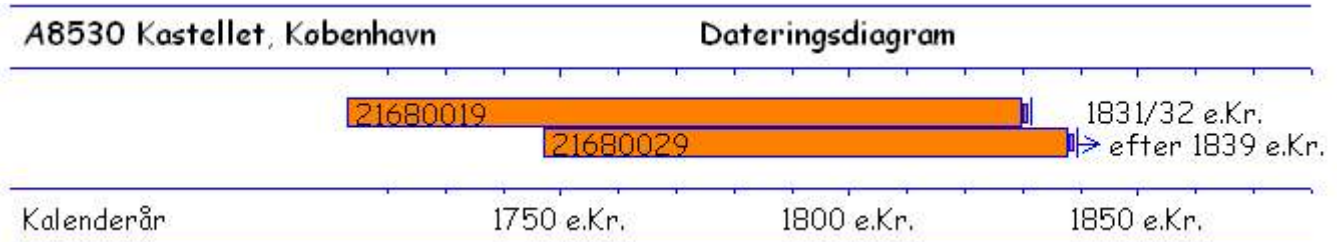
Kastelet  
02.03.06 København  
Københavns Bymuseum ved Allan Larsen.  
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.  
NNU j.nr. A8530

### Stolper

To prøver af *Pinus sp.*, fyr er undersøgt. Begge prøver er dateret. På den ene af prøverne (21680019), kan det fastslås at barkringen er bevaret (splintved kan ikke erkendes). Det er dog ikke muligt at fastslå om barkringen er færdigdannet (sommerfældning/vinterfældning). Kurverne krydsdaterer bedst med svenske referencekurver. Bedst med kurven fra Jämtland. Træet, som har leveret tømmer til prøven, er formentlig fældet i vintersæsonen 1830/31 og sejlet til Danmark engang i et af de følgende år, hvor det formentlig er brugt umiddelbart.

På den anden prøve er det ikke muligt at erkende splintved, ej heller hvor langt der måtte være til barkringen. Sidste bevarede år er dannet i 1839. Træet, som prøven kommer fra, er fældet *efter* 1839 e.Kr.

Kurverne fra de to prøver er sammenregnet til en middelkurve (2168M000) på 126 år, som dækker perioden 1713-1838 e.Kr.





A8530 Kastellet, København - Krydsdateringer med referencekurver			
	21680019	21680029	2168M001
Helsingland, HELPIN01	1.17	3.44	2.58
Dalarna, STB00002	1.05	3.98	3.09
Jämtland, STBPIN02	2.21	7.31	5.19

A8530 Kastellet, København - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
21680019	KBM3128x1	118	ja	-	S1	1713-1830	1831	
21680029	KBM3128x2	92	2-3 cm	-	1 H? S?	1747-1838	efter 1839	

Tegnforklaring: B - bark. W - waldkante (barkring). vf - vinterfældning. sf - sommerfældning. Hx - Heartwood (kerneved) 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.  
! 4 årig cyklus påvist i årringsforløbet.

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes evt. med henvisning til denne rapport.