



Dendrokronologisk undersøgelse
af fyrretræ fra Kastellet, København.

af
Orla Hylleberg Eriksen

KØBENHAVN

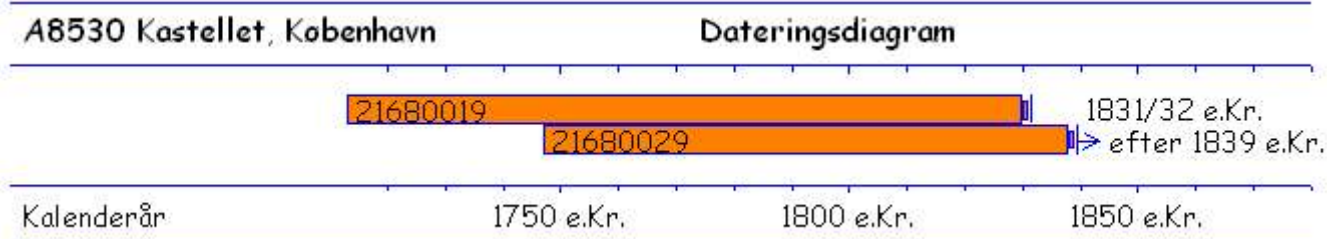
Kastellet
02.03.06 København
Københavns Bymuseum ved Allan Larsen.
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.
NNU j.nr. A8530

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.