



Dendrokronologisk undersøgelse af prøver udtaget fra vrug,
Åkroken, Sverige

af
Orla Hylleberg Eriksen

SVERIGE

Åkroken, Selångersån
Sverige Sundsvall
Statens Maritima Museer i Stockholm ved Niklas Eriksson
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen
NNU j.nr. A8657

Vrug

Tre prøver af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. Prøverne er dateret. Der er konstateret splintved på den ene af prøverne. Det kan ikke fastslås om der er splintved på de andre prøver. Dog lader formen af yderkanten af den ene af prøverne (02380029) antyde at barkkanten må være nær.

Kurverne fra prøverne krydsdaterer ikke, men er dateret individuelt. Regnes kurverne imidlertid sammen alligevel, opnås der ganske fine resultater med referencekurverne.

Yngste bevarede år (02380039) er dannet i 1577 (sommerfældning). Træet, som prøven stammer fra er fældet 1577 e.Kr. Denne datering gælder også for de andre prøver.

Antallet af årringe i prøverne varierer fra 71-204 (ufuldstændige år inkl.).

A8657 Åkroken - synkroniseringer med referencekurver

	02380019	02380029	02380039	02381001
Finland, FINPINUS	2.05	4.10	5.38	6.64
Svendborg-Sverige, FYRSVEN2	4.58	1.86	1.79	4.21
Helsingland, HELPIN01	3.29	1.57	2.05	3.63
Dalarna, STB00002	3.13	1.56	3.44	5.03
Jämtland, STBPIN02	1.68	2.02	4.91	5.73
Uppland, upppin03	4.70	0.72	2.29	3.67



A8657 Åkroken, Selångersån, Sundsvall, Sverige - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
02380019	prøve 1	134	ja	-	H1	1420-1553	efter ca. 1577	*
02380029	prøve 2	70	1-2 cm	?	H1 (?)	1506-1575	ca. 1577	!
02380039	prøve 3	203	ja	93 år	S1 W sf	1374-1576	1577	*

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.
! prøven foreligger som en skive af en planke. * prøven forelæ som en skive af en stolpe

Publicering:

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