



Dendrokronologisk undersøgelse af træ fra Malmharan, Sverige

af
Orla Hylleberg Eriksen

SVERIGE

Malmharan, Sejlfartøj
Sverige Axmar
Statens Maritima Museer i Stockholm ved Göran Ekberg
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen
NNU j.nr. A8639

Sejlfartøj

To prøver af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. Den ene af prøverne er dateret. Det er ikke muligt at konstatere splintved på prøverne. Yngste bevarede årring (02313029) er dannet i 1818. Træet, som prøven kommer fra må være fældet i sidste halvdel af 1800-tallet. Antallet af årringe i prøverne varierer fra 88-116.

Kurven fra den daterede prøve krydsdaterer med kurverne fra Malmharanvraget (02312019 og 02312029). Alle tre kurver er sammenregnet til en middelkurve på 218 år (0231M001).

Splintstatistik for fyrretræ: 30-80 år.

	Vrag		Sejlfartøj 02313029
	02312019	02312029	
02312019		*	4.26
02312029	4.26		*
02313029	4.64	5.25	



A8639 Malmharan, Vrag og Sejlfartøj - krydsdateringer med referencekurver

	Vrag		Sejlfartøj	
	02312019	02312029	02313029	0231M001
Finland, FINPINUS	3.55	2.49	3.89	4.07
Gotland, GOTPINUS	4.45	3.51	5.45	4.89
Helsingland, HELPIN01	3.05	3.32	2.94	4.15
Østsvrige, ostpin01	5.04	3.44	5.52	4.97
Dalarna, STB00002	5.53	4.49	6.45	6.19
Uppland, upppin03	5.35	3.22	5.03	4.72
Åland, AALPIN01	3.61	3.42	7.41	5.44

A8639 Malmharan, Sverige, Sejlfartøj - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
02313019	SF001	87	1-2 cm	-	H1		ikke dateret	!
02313029	SF002	115	1-2 cm	-	H1	1704-1818	efter ca. 1850	!

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 forelå som en del af en bjælke.

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.