



## Dendrokronologisk undersøgelse af træ fra Malmharan, Sverige

af  
Orla Hylleberg Eriksen

## SVERIGE

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

## Pram

To prøver af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. Prøverne er dateret. Det er ikke muligt at konstatere splintved på prøverne. Kurverne fra prøverne krydsdaterer ( $t = 4.92$ ) og er sammenregnet til en middelkurve (02311M01) på 218 år. Yngste bevarede årring (02311019) er dannet i 1912. Træene, som prøverne kommer fra må være fældet i første halvdel af 1900-tallet. Antallet af årringe i prøverne varierer fra 90-218.

A8639 Malmharan, Pram - krydsdateringer med referancekurver	02311019	02311029	02311M01
Finland, FINPINUS	0.02	-	-
Gotland, GOTPINUS	-	-	-
Helsingland, HELPIN01	4.87	4.72	6.09
Jämtland, JAMPIN02	4.82	6.82	4.91
Jämtland, STBPIN02	3.52	5.94	3.25
Åland, AALPIN01	-	-	-

## Vrag

To prøver af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. Prøverne er dateret. Der er ikke muligt at konstatere splintved på prøverne. Kurverne fra prøverne krydsdaterer ( $t = 4,26$ ) og er sammenregnet til en middelkurve (02312M01) på 111 år. Yngste bevarede årring er dannet i 1819 (02312029). Træerne, som prøverne kommer fra må være fældet i sidste halvdel af 1800-tallet. Antallet af årringe i prøverne varierer fra 81-111.

Splintstatistik for fyrretræ: 30-80 år.



A8639 Malmharan, Vrag - krydsdateringer med referancekurver			
	02312019	02312029	02312M01
Finland, FINPINUS	3.55	2.49	3.31
Gotland, GOTPINUS	4.45	3.51	4.74
Helsingland, HELPIN01	3.05	3.32	3.73
Østsverige, ostpin01	5.04	3.44	4.57
Dalarna, STB00002	5.53	4.49	5.12
Uppland, upppin03	5.35	3.22	4.45
Åland, AALPIN01	3.61	3.42	4.25

## A8639 Malmharan, Sverige, Pram og Vrag - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
<b>Pram</b>								
02311019	PR001	217	3-4 cm	-	H1	1695-1911	efter 1912	"
02311029	PR002	89	ja	-	H1	1789-1877	efter 1900	!
<b>Vrag</b>								
02312019	NB001	80	ja	-	H1	1714-1793	efter 1850	!
02312029	NB002	110	ja	-	H1	1709-1818	efter 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 planke  
 ! 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](http://www.nnu.dk), under Dendrokronologi, Rapporter.