

AMAGER STRANDPARK

Vikingskibsmuseet, Roskilde, ved Morten Gøthche & Morten Johansen, j.nr. NMU 2423.

Undersøgt af Niels Bonde.

NNU j.nr. A8485.

Vrag

Tre prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt, alle dateret. Der er ikke konstateret splintved på nogen af de indsendte prøver.

Relativ datering

De tre prøver er udtaget af radiale, eller nærmest radiale, udkløvede/udskårne bordplanker. Der er ikke konstateret sikre spor, som kan angive hvorledes plankerne er forarbejdet.

Åringskurverne for de tre prøver krydsdaterer og kan sammenregnes til en middelkurve, 0225M002, på 176 år, som dækker perioden 1383 - 1558.

Relativ datering. Triangular YR-CROS73 matrix by NB, t-values.

\ = overlap < 15 years. - = t-values less than 0.00. * = empty triangle

kurver	-	-	0225001a	0225002a	0225003a
-	start	dates	AD1383	AD1389	AD1405
-	dates	end	AD1558	AD1558	AD1548
0225001a	AD1383	AD1558	*	3.59	4.90
0225002a	AD1389	AD1558	*	*	7.09
0225003a	AD1405	AD1548	*	*	*

Absolut datering

På to af prøverne er den sidstdannede, bevarede åring dannet i 1558, hvilket *kan* indicere, at det kun er splintveddet, der mangler. Holder denne antagelse vil det beregnede fældningstidspunkt for træerne, som prøverne stammer fra, ligge omkring 1580, og denne datering vil da også angive tidspunktet for bygningen af skibet/båden, som prøverne er udtaget fra, idet der tages som udgangspunkt, at træerne har haft ca 20 årringe [20 -5, +10] i splintveddet.

Absolut datering. Directory YR-CROS73 matrix by NB. t-values

kurver	-	-	0025m002	
-	start	dates	AD1383	
-	dates	end	AD1558	
dm100003	AD436	AD1968	2.75	*SCHLESWIG-HOLSTEIN
2x900001	AD830	AD1997	9.41	Sjælland
4i000013	AD1341	AD1777	6.05	Fyn 31 timber
8m100002	AD1287	AD1818	5.48	NORDJYLLAND
9m456784	109BC	AD1986	4.37	Vest DK + Slesvig
pm000004	AD996	AD1985	4.55	**PL-POMERANIA
sm000005	AD1274	AD1974	8.42	***SKAANE+BLEKINGE

* kurven er venligst stillet til rådighed af Dieter Eckstein, Hamborg Universitet.

** kurven er venligst stillet til rådighed af Tomasz Ważny, Thorn Unversitet.

*** kurven er venligst stillet til rådighed af Thomas. S. Bartholin.

Dendroproveniensen

Middelkurven for de tre kurver krydsdaterer med de fleste grundkurver for egetræ, som er udarbejdet for områder omkring den vestlige Østersø. Den højeste *t*-værdi, som angiver hvor godt middelkurven passer sammen med de forskellige grundkurver, opnås med kurven, som er under opbygning af materiale fra Sjælland. Der opnås også en fin værdi med kurven, som er opbygget af materiale fra Skåne/Blekinge. Det kan derfor konkluderes, at de tre prøver højst sandsynligt stammer fra træer, som har vokset i områderne omkring Øresund, hvilket sandsynligvis også angiver byggestedet for skibet/båden.



Katalog

File e:\dendro\ships\amager\0225001a.d
Title : A8485 Amager Strandpark vrag NMU 2423x120
Raw Ring-width QUSP data of 176 years length
Dated AD1383 to AD1558
0 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 104.41 Sensitivity 0.23
Interpretation: after AD1574

File e:\dendro\ships\amager\0225002a.d
Title : A8485 Amager Strandpark vrag NMU 2423x124
Raw Ring-width QUSP data of 170 years length
Dated AD1389 to AD1558
0 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 111.69 Sensitivity 0.21
Interpretation: after AD1574

File e:\dendro\ships\amager\0225003a.d
Title : A8485 Amager Strandpark vrag NMU 2423x134
Raw Ring-width QUSP data of 144 years length
Dated AD1405 to AD1548
0 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 116.45 Sensitivity 0.18
Interpretation: after AD1564