VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 25078

Vedartsanalyser på material från Värmland, Hammarö L2025:5009

Adress:	Telefon:	Bankgiro:	Organisationsnr:
Box 178	070 34 00 645	5713-0460	650613-6255
791 24 FALUN	E-post: vedlab@vedlab.se	www.vedlab.se	

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 25078 2025-09-12

Vedartsanalyser på material från Värmland, Hammarö L2025:5009

Uppdragsgivare: Annika Östlund/Kulturlandskapet

Arbetet omfattar tre kolprov från undersökningar av boplatslämningar på Hammarö, Värmland
Prov 7 och 9 innehåller kol från gran respektive tall vilket kan ge hög egenålder vid dateringen.
Prov 4 innehåller kol från bark eller näver. Trädslag går inte att avgöra. Det är svårt att säga något om egenåldern men troligen är den låg då det mest såg ut som tunnare näver.

Analysresultat

Anl.	ID	Anläggnings-typ	Prov-mängd	Analyserad mängd	Trädslag	Utplockat för ^{14}C-dat.	Övrigt
1	4	Ränna	5,6g	0,8g 5 bitar	Bark/Näver 5 bitar	Bark/Näver 13mg	
4	7		0,4	0,1g 2 bitar	Gran 2 bitar	Gran 39mg	
6	9	Härd	0,9g	0,6g 6 bitar	Tall 6 bitar	Tall 48mg	

Erik Danielsson/VEDLAB
Box 178
791 24 FALUN
Tfn: 070 34 00 645
E-post: vedlab@vedlab.se
www.vedlab.se

De här trädslagen förekom i materialet

Art	*Latin*	Max ålder	Växtmiljö	Egenskaper och användning	Övrigt
Gran	*Picea abies*	350 år	Trivs på näringsrika jordar. Tål beskuggning bra och konkurrerar därför lätt ut andra arter	Lätt och lös men ganska seg ved. Ofta rakvuxen. Ganska motståndskraftig mot röta. Stolpar golvbrädor störar lieskaft, korgar	Bark till taktäckning. Granbarr till kreatursfoder
Tall	*Pinus silvestris*	600 år	Anspråkslös men trivs på näringsrika jordar. Den är dock ljuskrävande och blev snabbt utkonkurrerad från de godare jordarna när granen kom	Stark och hållbar. Konstruktionsvirke, stolpar, pålar, båtbygge, kärl (ej för mat) takspån, tjärbloss, träkol, tjärbränning	Underbarken till nödmjöl, årsskott kokades för C-vitaminerna. Även som kreatursfoder

Uppgifter om maximal ålder, växtmiljö, användning mm är hämtade ur: Holmåsen, Ingmar Träd och buskar. Lund 1993. Gunnarsson, Allan Träden och människan. Kristianstad 1988. Mossberg, Bo m.fl. Den nordiska floran. Brepol, Turnhout 1992.

Vedartsanalysen görs genom att studera snitt- eller brottytor genom mikroskop. Jag har använt stereolupp Carl Zeiss Jena, Technival 2 och stereomikroskop Leitz Metalux II med upp till 625 gångers förstoring. Mikroskopfoton är tagna med Nikon Coolpix 4500. Referenslitteratur för vedartsbestämningen har i huvudsak varit Schweingruber F.H. Microscopic Wood Anatomy 3rd edition och Anatomy of European woods 1990 samt Mork E. Vedanatomi 1946. Dessutom har jag använt min egen referenssamling av förkolnade och färska vedprover.