

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 24057

**Vedartsanalyser på material från Västra Götalands
län, Uddevalla L1970:6018 och L2019:6549.**

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 240572024-07-04

Vedartsanalyser på material från Västra Götalands län, Uddevalla L1970:6018 och L2019:6549.

Uppdragsgivare: Stig Swedberg/Kulturlandskapet

Arbetet omfattar tre kolprover från undersökningar av två mesolitiska boplatser. Dateringar från platserna har visat att de även använts under metalltid.
Proverna innehåller kol från en, hassel och gran. Gran antyder en yngre datering än mesolitikum.

Analysresultat

Anl.	ID	Anläggnings- typ	Prov- mängd	Analyserad mängd	Trädslag	Utplockat för ¹⁴ C-dat.	Övrigt
10	17	Möjlig härd	0,3g	0,1g 3 bitar	En 3 bitar	En 14mg	
11	18	Möjlig härd/rotbrand	0,8g	0,4g 14 bitar	Hassel 14 bitar	Hassel 25mg	
13	23	Grop/grav	0,6g	<0,1g 4 bitar	Gran 4 bitar	Gran 30mg	

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
En	<i>Juniperus communis</i>	2000 år	Anspråkslös, gärna soliga växtplatser	Veden seg och motståndskraftig mot röta. Stängselstolpar, kärl	Den aromatiska veden har använts till rökning av kött och fisk. Den höga åldern uppnås bara i undantagsfall.
Gran	<i>Picea abies</i>	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
Hassel	<i>Corylus avellana</i>	60 år	Ganska krävande på jordmån. Vill gärna ha ljus men tål beskuggning tex i ekskog	Bildar lätt långa raka sega spön som använts till korgar och tunnband	Vanligt träd på lövängar

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.