

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 19005

**Vedartsanalyser på material från Västra Götaland,
Herrestad 210/L1969:2370**

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 19005

2019-01-10

Vedartsanalyser på material från Västra Götaland, Herrestad 210/L1969:2370

Uppdragsgivare: Annika Östlund/Kulturlandskapet

Arbetet omfattar tre kolprov från en undersökning av en ensamliggande stensättning. Proverna innehåller kol från björk, tall och apel eller hagtorn. De senare förekommer inte så ofta i vedartssammanhang.

Analysresultat

Anl.	ID	Anläggnings-typ	Prov-mängd	Analyserad mängd	Trädslag	Utplockat för ¹⁴ C-dat.	Övrigt
	10	Stensättning	0,9g	0,8g 12 bitar	Björk 1 bit Apel/Hagtorn 2 bitar Tall 9 bitar	Apel/Hagtorn 36mg	
	20	Stensättning	2,7g	0,9g 11 bitar	Tall 11 bitar	Tall 31mg	
	21	Stensättning	13,9g	0,5g 4 bitar	Tall 4 bitar	Tall 106mg	

Erik Danielsson/VEDLAB
Kattås
670 20 GLAVA
Tfn: 070 34 00 645
E-post: vedlab@telia.com
www.vedlab.se

De här trädslagen förekom i materialet

Art	Latin	Max ålder	Växtmiljö	Egenskaper och användning	Övrigt
Apel/ Hagtorn	<i>Malus silvestris/ Crataegus sp.</i>	300 år	Öppna, soliga lägen i hagmarker och skogsbryn	Hård och tung ved.	
Björk Glasbjörk Vårbjörk	<i>Betula sp. Betula pubescens Betula pendula</i>	300 år	Glasbjörken är knuten till fuktig mark gärna i närhet till vattendrag. Vårbjörken är anspråkslös och trivs på torr näringsfattig mark. Båda arterna är ljuskrävande.	Stark och seg ved. Redskap, asklut, träkol. Ger mycket glöd.	Glasbjörk bildar även underarten Fjällbjörk. Förutom veden har nävern haft stor betydelse som råmaterial till slöjd.
Tall	<i>Pinus silvestris</i>	400 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. Vedanatomik 1946. Dessutom har jag använt min egen referenssamling av förkolnade och färskas vedprover.