

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 21073

**Vedartsanalyser på material från Västra
Götalands län, Uddevalla, L 1970:6457**

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 21073

2021-09-02

Vedartsanalyser på material från Västra Götalands län, Uddevalla, L 1970:6457

Uppdragsgivare: Annika Östlund/Kulturlandskapet

Arbetet omfattar två kolprover från en förundersökning av ett boplatsområde. Båda proverna kommer från härdar/härdrester och innehåller kol från hassel. De kommer båda att ge tillförlitliga dateringar av anläggningarna och aktiviteterna på området.

Analysresultat

Anl.	ID	Anläggnings- typ	Prov- mängd	Analyserad mängd	Trädslag	Utplockat för ¹⁴ C-dat.	Övrigt
1	1	Härd	1,4g	0,9g 10 bitar	Hassel 10 bitar	Hassel 142mg	
2	2	Härd	0,7g	0,3g 4 bitar	Hassel 4 bitar	Hassel 20mg	

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
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. Vedanatomy 1946. Dessutom har jag använt min egen referenssamling av förkolnade och färskas vedprover.