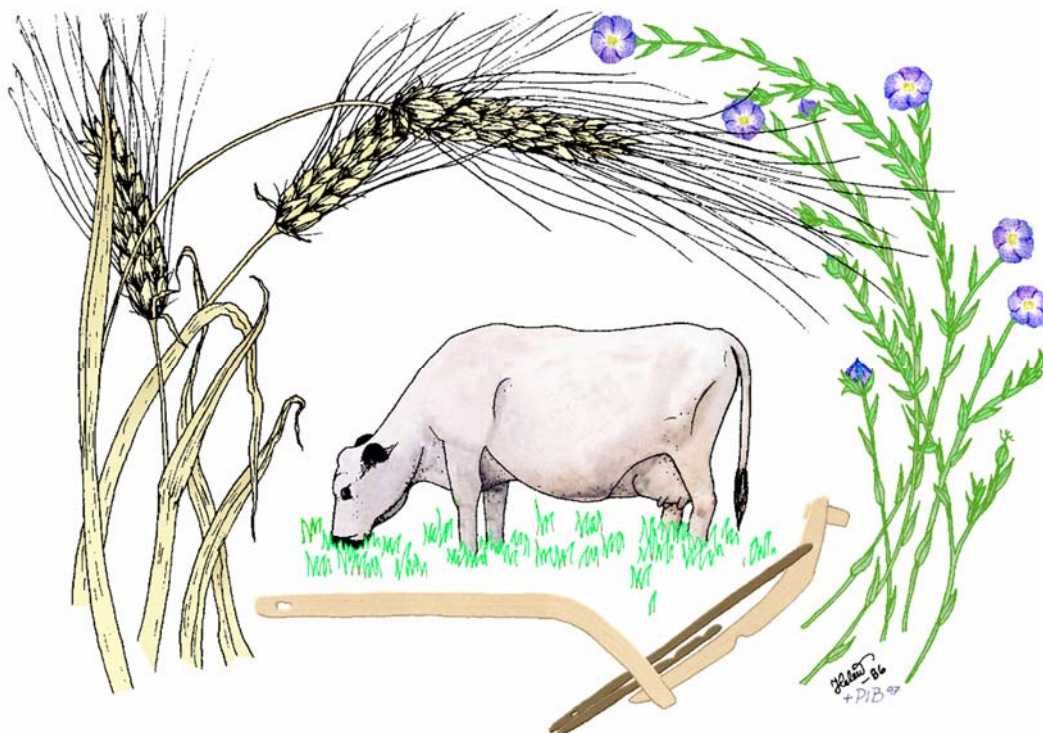


MILJÖARKEOLOGISKA LABORATORIET

RAPPORT nr. 2017-043



Utplock och identifikation av material för ¹⁴C-analys. Raä 22:1, Stångby sn., Skåne

Samuel Eriksson

INSTITUTIONEN FÖR IDÉ – OCH SAMHÄLLSSTUDIER



Utplock och identifikation av material för ¹⁴C-analys. Raä 22:1, Stångby sn., Skåne

Provbehandling och analys

Innan analys torkas proverna i torkrum (30°C), provet floterar och träkolet plockas ut. Materialet bestäms i mikroskop (5-500x) med hjälp av bestämningslitteratur och referenssamling.

Resultat

Tabell 1. Material utplockat för ¹⁴C-analys

MALnr	Sn	RAÄ	Anl	Material	Vikt (mg)
17_0022_001	Stångby	22:1	A262	Oidentifierbart	7
17_0022_002	Stångby	22:1	A89	Oidentifierbart	85
17_0022_003	Stångby	22:1	A111	Oidentifierbart	6
17_0022_004	Stångby	22:1	A129	För lite förkolnat material	-
17_0022_005	Stångby	22:1	A158	För lite förkolnat material	-
17_0022_006	Stångby	22:1	A167	För lite förkolnat material	-

Träkolet i proverna var mycket fragmenterat och kunde inte artbestämmas, i tre av proverna återfanns endast sotfärgad mineraljord.

Referenser

Schweingruber, F.H. (1990). *Anatomie europäischer Hölzer: ein Atlas zur Bestimmung europäischer Baum-, Strauch-, und Zwergstrauchhölzer*. Verlag P. Haupt.

Wheeler, Elisabeth & Baas, Pieter & Gasson, Peter. (1989). *IAWA List of Microscopic Features for Hardwood Identification*. IAWA journal / International Association of Wood Anatomists. 10. 219–332.

<http://insidewood.lib.ncsu.edu>



MAL
Miljöarkeologiska laboratoriet
Umeå Universitet
901 87 UMEÅ
090-786 50 00
www.umu.se/envarchlab
mal@umu.se

Jan-Erik Wallin Pollenlaboratoriet i Umeå AB
Sågställarvägen 2A 907 42 Umeå
070-66 15 101
pollenlaboratoriet@ume.se