



LUND UNIVERSITY

Vedanatomisk och makrofossil-analys av fiskeredskap och andra fynd funnet i anslutning till Kanaljorden i Motala

Linderson, Hans

2016

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2016). *Vedanatomisk och makrofossil-analys av fiskeredskap och andra fynd funnet i anslutning till Kanaljorden i Motala*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2016:25). Lund University.

Total number of authors:

1

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



23 juni 2016

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2016:25
Hans Linderson

VEDANATOMISK OCH MAKROFOSSIL ANALYS AV FISKEREDSKAP OCH ANDRA FYND FUNNET I ANSLUTNING TILL KANALJORDEN I MOTALA

Uppdragsgivare: Stiftelsen Kulturmiljövård, Stora Gatan 41, 72212 Västerås
märk fakturan "Kanaljorden 10033" kontaktperson : Fredrik Hallgren

Prov nr: enligt tabell Antal prover/bestämningar : 13/43

Dendrokronologiskt objekt: Skilda fynd, dess namn är arbetsnamn givna före analysen.

Beskrivning av resultat:

Fynd 362 stora mjärden

Prov Nr	Provbe- teckning Stora mjärden	VETENSKAP -LIGT NAMN	Svenskt Namn	Växtdel	Egenålder år Y=avst. bark	Frekvenser	
						Antal	Procent
01	Längs- gående ribbor i strut	Salix	Pil, sälg,vide	3 årsskott	Y=2	4	100
02+ 03	Strut tvärs- gående grövt	Salix	Pil, sälg,vide	4 årsskott	Y=2	1	100
04	Flätning/ "basten"	Salix Nymphaeace Carex fusca- typ	Pil, sälg,vide Näckros	Rot Rot Rot+strå	1-2 år	3 2 10	20 13 67

Fynd F114564 Krans/ vinda/ rep

Prov Nr	Provbe- teckning Krans	VETENSKAP -LIGT NAMN	Svenskt Namn	Växtdel	Egenålder år Y=avst. bark	Frekvenser	
						Antal	Procent
21	Huvud- delen	Calluna	ljung	Stam+rot 4 år	Y=1	1	100
22	Utskott från krans Sekundär? Svar: nej	Calluna	ljung	Stam+rot 2 år	Y=1	1	100
23	Stopp/fog- knut ej prov- tagen	Bedömd till- hörande ljung- materialet					

Fynd F4908 (FE40397) Fragment samt en mindre enhet eventuellt sediment

Prov Nr	Provbe-teckning Frag-ment	VETENSKAP -LIGT NAMN	Svenskt Namn	Växtdel	Egenålder Y=avst.år	Frekvenser	
						Antal	Procent
31	Mindre enhet	Alnus	al	Stam grov	Y<100	1	100
31	Mindre enhet	Alnus	al	Bark	Y<100	1	100
32	Fragment	Alnus	al	Stam eller gren	Y=2	1	100
32	Fragment	Carex-dioca- typ	T ex småstarr, loppstarr	rot			

Fynd 3707, Fnr 49811. Annan mjärde

Prov Nr	Provbe-teckning	VETENSKAP -LIGT NAMN	Svenskt Namn	Växtdel	Egenålder Y=avst.år bark	Frekvenser	
						Antal	Procent
41	Grövre ribba	Betula	Björk Brunmossa	1 årsskott rot	Y=1	1 1	50 50
42	Lösa småfrag- ment	Corylus Carex sp	Hassel halvgräs	Stamskott Strå+rot	Y=1	2 13	13 87
43	Mjörd- band	Calluna Carex-dioca- typ	Ljung T ex småstarr, loppstarr	Stam+rot Stam+rot	Y=2	1	100

Kommentarer till observationer noterade i tabellen

Fynd 362 stora mjärden

Flätningen, basten innehåller tre skilda växtgrupper. Näckros-delen kan inte uteslutas att den är sekundär.

”Carex fusca är ett gammalt namn för det som nu heter Carex nigra, **hundstarr**. Det svenska namnet kommer sej av att arten är ganska variabel till utseendet precis som hundar är. Man har funderat på att dela upp den i ett antal arter som styvstarr och tuvad hundstarr med flera.” (Pelle Pettersson, LTH, 2016).

Andra exempel på arter som kan ingå i ”fusca-gruppen” är C. gracilis, **vasstarr**.

Fynd F114564 Krans, vinda, rep

Ljungväxten är sommarskördad

Utskotten som sticker tydligt ut ur vinnan är av samma material som det övriga i vinnan och alltså inte sekundära inväxningar.

Fynd F4908 (FE40397) Fragment

Carex-materialet är tvinnat eller på liknande sätt bearbetat.

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare, Lunds Universitet

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, Fax +46-46-2224830 e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se

Faktura framställs senare av Lunds Universitet.
Mätresultaten kommer att bevaras på laboratoriet och utnyttjas i universitetets forskning.
Proverna kommer att ingå i RAÄ´s arkiv och förvaltas av laboratoriet.
Rapporter och andra skrifter angående de dendrokronologiska resultaten tas tacksamt emot.
Med hälsning och önskan om fortsatt samarbete.

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare
Lunds Universitet
Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, Sölvegatan 12, 223 62 Lund
E-post: Hans.Linderson@geol.lu.se
Tel: 046-2227891 , 0738-448812