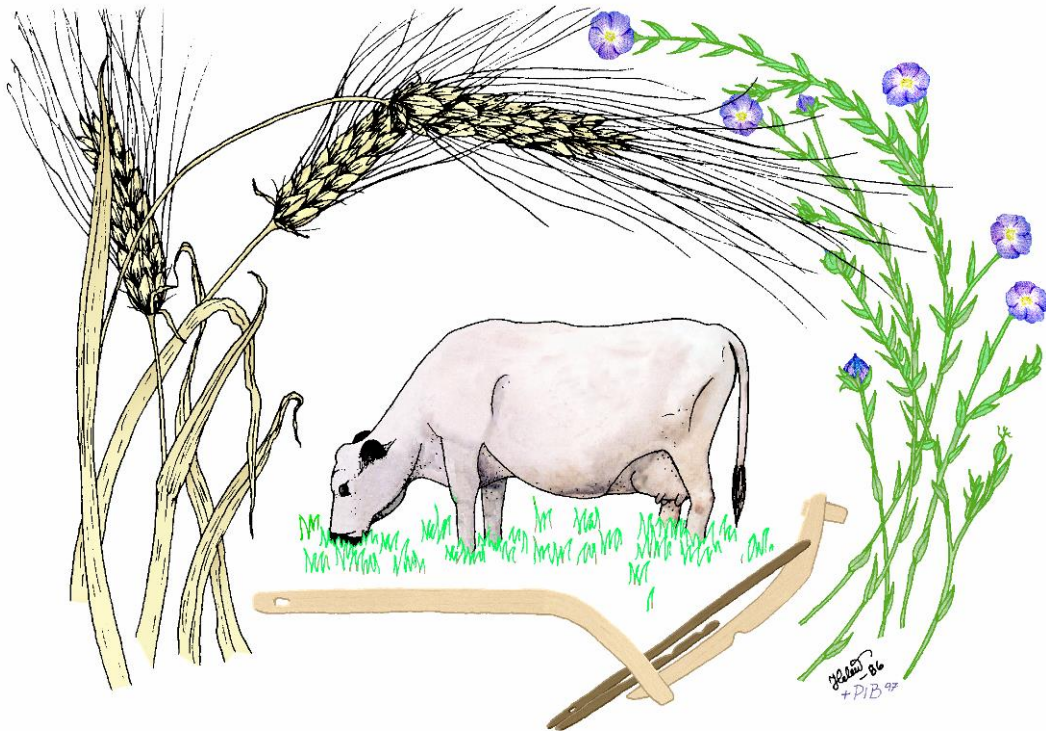


# MILJÖARKEOLOGISKA LABORATORIET

RAPPORT nr. 2017-033



## Analys av växtmakrofossil från Karleby 63, Karleby socken, Västergötland

Sofi Östman

INSTITUTIONEN FÖR IDÉ – OCH SAMHÄLLSSTUDIER





# Analys av växtmakrofossil från Karleby 63, Karleby socken, Västergötland

Av Sofi Östman

## Bakgrund

Fyra prover från kulturlager på en neolitisk boplats inom Raä 63, Karleby socken har analyserats för växtmakrofossil. Boplatsen ligger i ett landskap med gånggrifter och trattbägarboplatser och flera arkeologiska undersökningar har tidigare gjorts i närområdet (Sjögren 2007).

Prover för landmolluskanalys har även mottagits men materialet var utplockat för hand vid utgrävningen och innehöll endast stora arter och då huvuddelen av arterna är små (någon eller några mm) blir materialet alltför selekterat att användas för miljöarkeologiska tolkningar.

Analysen avser att svara på frågor rörande neolitisk odling och miljö kring boplatsen. Uppdragsgivare är Göteborgs universitet och ansvarig kontaktperson har varit Karl-Göran Sjögren.

## Provbehandling och metod

Proverna var torkade och sållade med såll om 0,5 och 1 mm nätstorlek vid ankomst. Det framtagna materialet genomsöks och artbestäms under en stereolupp med hjälp av referenslitteratur (Cappers *et. al.* 2006, Mossberg *et. al.* 1992) och laboratoriets referenssamling. Enbart förkolnat växtmakrofossil plockas fram och analyseras. Makrofossilanalys utförd av Sofi Östman.

## Resultat

De fyra analyserade proverna var ytterst små och innehöll nästintill inget makrofossilt material. Enstaka små kolfragment kunde iakttagas men utöver detta utgörs proverna av sand. I ett av proverna kom ett och ett halvt sädeskorn fram. Bevaringen av dessa gör att en närmare artbestämning inte är möjlig.

MAL nr	Prov nr	Innehåll	Volym
17_008_001	2 AG14881. 23-26 cm		<1ml
17_008_002	2 AG14881. 14-15,5 cm		<1ml
17_008_003	2A 13573	1 ½ cerealia indet	2 ml
17_008_004	2A 67506		10 ml

## Referenser

Cappers, R.T.J., Bekker, R.M., Jans, J.E.A. 2006. *Digitale Zadenatlas van Nederland – Digital seed atlas of the Netherlands*. Groningen Archaeological Studies Volume 4. Barkhuis Publishing & Groningen University Library. Groningen 2006.

Mossberg, B., Stenberg, L., Ericsson, S. 1992. *Den nordiska floran*. Wahlström & Widstrand 1992.

Sjögren, K-G. 2007. Karleby Godagården, undersökningar av en neolitisk boplats 2006. *Rapport 2007:17*. Västergötlands museum.





MAL  
Miljöarkeologiska laboratoriet  
Umeå Universitet  
901 87 UMEÅ  
090-786 50 00  
[www.umu.se/envarchlab](http://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