

Att rengöra benmaterial

I samband med bearbetningen av benmaterialet från Eketorps borg på Öland har en särskild metod för rengöring av ben utarbetats.

Benmaterialet från Eketorps borg var kraftigt mörkfärgat, belagt med en hinna av humussubstans fastkittat med kalk. Hinnan var ej möjlig att taga bort genom borstning med vatten. Det visade sig att en svag citronsyrelösning (1/2 %) snabbt löste upp kalciumkarbonathinnan och då kunde humusmassan avlägsnas vid borstning i rent vatten. Någon upplösning av bensubstansen kunde ej iakttagas (ingen fosfatupplösning). Mängder av missfärgat finmaterial förekom även. Detta behandlades med citronsyra i trumla varvid materialet blev rent genom friktionen mellan benkornen.

I bägge fallen tvättades benfragmenten efter behandlingen och torkades.

Olof Arrhenius