

# Osteologisk analys av djurben från Birgittas Udde, Östergötland

Lena Nilsson

## Inledning

Benmaterialet insamlades under en arkeologisk undersökning på Birgittas udde sommaren 2016 under ledning av arkeolog Martin Rundkvist.

## Metod och material

Åldersbedömningen baseras på tandframbrott och sammanväxningen av de långa rörbenens epifyser enligt Silver 1969. Inga ben har varit mätbara. Benens bevarande grad har registrerats liksom gnag- och skärmärken. Uppgifterna finns registrerad i en excel-databas.

Materialet består totalt av 27 fragment med en vikt av 27,0 g. Av dessa är 14 brända (12,5 g). Nio fragment har varit möjliga att identifiera till art och benslag. De arter som finns representerade är svin och får och/eller get samt djurgruppen idisslare (bovidae).

Benen framkom i tre schakt: A, F och G.

### Schakt A

Benmaterialet i detta schakt består av 17 fragment, varav fem har identifierats till art och benslag. Samtliga identifierade fragment kommer från får och/eller get och består av fyra mycket vittrade kindtänder (M3 och M1/2) från underkäken och ett bränt fragment av en övre del av ett strålben. Den tredje kindtanden (M3) har varit i bruk, men slitageytan är trasig, och därmed baseras åldersbedömningen endast på att den är helt frambruten, vilket ger en ålder på minst två år. Strålbenet är fuserat och ger en ålder på minst 10 månader.

### Schakt F

Materialet består av nio identifierade fragment, varav två kommer från svin och fem emaljfragment har endast bedömts till idisslare. Av svin finns två kotor, en halskota som kluvits på mitten vid avskiljningen av halsen från huvudet under slakten, och en obestämd kota. Båda kotorna har epifysyta på kotkroppen och har bedömts komma från ungdjur.

F173 visade sig vara en träbit.

### Schakt G

Materialet består endast av ett vitbränt oidentifierat fragment.

## Referens

Silver, I.A. 1969. The ageing of domestic animals. I: *Science in Archaeology*. (Eds.).

D. Brothwell & E. Higgs. 2nd ed. London.