



# LUND UNIVERSITY

## Osteologisk analys av de brända benen från Bodsjöbyn

Fornlämning nr 130, Bodsjö sn, Bodsjöbyn 2:3, Bräcke kommun, Jämtlands län

Boethius, Adam

2010

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Boethius, A. (2010). *Osteologisk analys av de brända benen från Bodsjöbyn: Fornlämning nr 130, Bodsjö sn, Bodsjöbyn 2:3, Bräcke kommun, Jämtlands län*. (Reports in Osteology; Vol. 2010, Nr 1). Institutionen för arkeologi och antikens historia, Lunds universitet.

*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





REPORTS IN OSTEOLOGY 2010:1

## Osteologisk analys av de brända benen från Bodsjöbyn

– fornlämning nr 130, Bodsjö sn, Bodsjöbyn 2:3, Bräcke kommun, Jämtlands län



Uppdrag Osteologi  
Institutionen för Arkeologi och Antikens historia  
Lunds Universitet

Adam Boëthius  
2010

Uppdrag osteologi  
Institutionen för arkeologi  
och antikens historia  
Lunds universitet  
Box 117  
221 00 Lund  
Telefon 046 – 222 79 42  
osteologiuppdrag@ark.lu.se

Reports in osteology 2010:1

Osteologisk analys av de brända benen från Bodsjöbyn – fornlämning nr 130, Bodsjö sn, Bodsjöbyn 2:3,  
Bräcke kommun, Jämtlands län

<http://www.ark.lu.se/forskning/osteologisk-uppdragsforskning/>

Författare: Adam Boëthius

Grafisk form: Adam Boëthius

Omslagsbild: Bränt mellanfotsben från får/get. Foto: Adam Boëthius

Uppdragsgivare: Jamtli

© Jamtli & Institutionen för arkeologi och antikens historia, Lunds universitet  
2010

## Resultat

Den osteologiska analysen av benmaterialet från Bodsjöbyn omfattar 2,3 g brända ben fördelat på 17 fragment. Benen är funna i en kokgrop (A1) samt ett schakt (F1). Området grävdes som den del av ett projekt att lokalisera en medeltida gård som enligt utsago ska ha legat på platsen. I området påträffades stora mängder föremål och djurben från 1700-1900 talet. Anläggning A1 har daterats genom kolprover till 1160-1270 e.Kr och intilliggande kulturlager har daterats till 780-1000 e Kr.

Materialet är väldigt hårt fragmenterat, vilket indikeras av en medelvikt på 0,14 g samt en medelstorlek på under 1 cm. Samtliga ben är också utsatta för fullständig förbränning, vilket har kalcinerat benen och förbränt allt organiskt material. Benen är till följd av detta helt vita och något reducerade i storlek. Detta innebär med största sannolikhet att de legat direkt i elden en längre period. Om de hamnat där innan eller efter att man avlägsnat köttet går inte att avgöra men förmodligen har de blivit konsumerade innan benresterna slängdes i elden.

Tab.1. Förteckning över benmaterialet fördelat på de två olika anläggningarna

Anläggning	Totalt antal fragment	Antal bestämda fragment	Total vikt (g)	Vikt av bestämda fragment (g)	Medelvikt/fragment (g)	Medellängd/fragment (mm)
A1	14	1 (7 %)	1,7	0,1 (6 %)	0,12	7,1
F1	3	2 (67 %)	0,6	0,5 (83 %)	0,2	14,5
Sammanlagt	17	3 (18 %)	2,3	0,6 (26 %)	0,14	9,7

Sammanlagt kunde tre fragment bestämmas till art och element och de härrör samtliga från får/get och består av ett revben, ett mellanfotsben samt ett mellanhands-/mellanfotsben. Således fanns både köttrika (revben) samt köttfattiga (mellanhands-/mellanfotsben) kroppsdelar representerade i materialet. Inga ålders- eller könsbedömningar kunde göras på benfragmenten.

Tab.2. Elementrepresentation för får/get (*Ovis aries/Capra hircus*)

Kontext	Element	Vikt (g)	Fragmentlängd (mm)
A1 schakt 1	Costae	0,1	6,96
F1 schakt 5	Metatarsale	0,3	13,54
F1 schakt 5	Metatarsale/ metacarpale	0,2	19,52

Med anledning av materialets ringa karaktär samt det faktum att det var så pass starkt fragmenterat att enbart tre bestämningar kunde göras bör man inte dra några stora slutsatser av materialet. Att konstatera att får/get fanns närvarande samt att både köttrika samt köttfattiga kroppsdelar återfanns torde således vara det enda man kan säga om benmaterialet som sådant.