



Utskrift

10



KULTURMILJÖ  
HALLAND

UTSKRIFT GES UT AV STIFTELSEN HALLANDS LÄNSMUSEER, KULTURMILJÖ HALLAND.

DETTA ÄR NR 10 I EN LÖPANDE SERIE.

POSTADRESS: KULTURMILJÖ HALLAND, BASTIONSGATAN 3, 302 43 HALMSTAD

TELEFON: 035-19 26 00, FAX: 035-19 26 26, E-POST: KANSLI@KULTURMILJOHALLAND.SE

REDAKTÖR: LEIF HÄGGSTRÖM

ÄNGELSK SPRÅKGRANSKNING: ALAN CROZIER

LAYOUT OCH OMSLAG: ANDERS ANDERSSON

OMSLAGSFOTO: ANNE THILANDER KLANG, MFT, SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET

TRYCK: FÄLTH & HÄSSLER AB, VÄRNAMO 2010

© 2010 KULTURMILJÖ HALLAND OCH RESPEKTIVE FÖRFATTARE.

FÖRFATTARNA ANSVARAR SJÄLVA FÖR ARTIKLARNAS INNEHÅLL.

ISSN 1102-7290

# Innehåll

FÖRORD.....	5
<i>Lennart Carlie</i> Vedartsanalyser – en kunskapskälla med flera dimensioner .....	7
<i>Linn Mattsson</i> Gården på Höjden - om en återfunnen storgård från äldre bronsålder i södra Halland .....	21
<i>Lena Bjuggner, Jonas Paulsson, Erik Rosengren &amp; Per Wranning</i> LAHUND – Laholmsundersökningarna. En rapport från en pågående undersökning .....	41
<i>Leif Haggström</i> Människa och djur i Halland 500-1100 e.Kr .....	75
<i>Anders Håkanson &amp; Christina Rosén</i> Medeltid i Träslöv.....	89
<i>Leif Haggström</i> Får och get i halländsk arkeologi .....	117
<i>Linn Mattsson</i> Spår av en smed – bronshantverk i Kvibille? .....	123
<i>Lena Berglund</i> En gravkittel från förromersk järnålder i Skreabacke .....	129
<i>Leif Haggström</i> Trollgubben och mästersmeden – om en efterreformatörisk smedja i Lyngåkra .....	139
<i>Bengt Nordqvist</i> Bengt Bengtsson - en livsgärning kring Hallands stenålder .....	149
<i>Per Wranning</i> Magnus Svensson in memorian .....	155

## Får och get i halländsk arkeologi

Får och getter har förekommit som husdjur i Halland sedan 6000 år. Benen från de båda arterna är i de flesta fall svåra att skilja åt, såtillvida det inte finns kraniefragment i materialet. Såväl får som getter är tämligen anspråkslösa i sina krav och behov samtidigt som de ger en förhållandevis bra avkastning. Uppgifterna om får- och getförekomst i Halland är hämtade ur den databas över benförekomster i Halland som författaren sammanställt.

### Får (*Ovis Aries*)

Förutom hunden är fåret det djur som tidigast domesticerades. Tamfåret stammar från mufflonfåret (*Ovis orientalis*) och har likt det 27 kromosompar, andra arter av vildfår har fler kromosompar. Runt 7000 år f.Kr. vet vi att det fanns tamfår i östra Medelhavsområdet. Ungefär 4000 f.Kr. dyker de upp på våra breddgrader. Stenåldersfåret var inget stort djur, lite drygt 55 cm i mankhöjd. Några enstaka individer närmar sig 75 cm (Hatting 1993). De medeltida fåren, så som de ter sig i benen från städernas avfallslager hade en mankhöjd på i snitt 60 cm, vilket ger en slaktvikt på ungefär 20 kg. Höstslaktade lamm bör ha haft en slaktvikt på ungefär 5 kg, avsevärt mindre än de fårraser som används för köttproduktion idag (Sten & Vretemark 2001).

Osteologiskt sett är det svårt att skilja ben från får respektive get åt, detta innebär att det förutom de artspecifika benen även finns en stor grupp ben som definierats som får/get. Utifrån benen kan vi dock sluta oss till att får var vanligare än getter, kanske tre gånger vanligare.

Fårfloccar är platstrogn och håller sig till relativt små vistelseområden. Floccar med helt fri tillgång till ytan brukar välja att hålla sig inom ett hemområde på ca 60 hektar inom vilket de söker sin föda och vila (Jensen 1983). Födan utgörs av gräs och örter samt i någon mån buskar och sly.

Det förhistoriska fåret var av stor nytta på många sätt, men eftersom slaktvikten var så låg var kanske den ull man efterhand genom urval premierat djurens





Fig.1. *Kranium av bock samt bagge av lantrastyp. Privat samling. Foto: Leif Häggström.*

viktigaste produkt. Ull som kunde tovas eller vanligare spinnas till tråd och vävas eller nålbindas till olika plagg. Få textilier har lika värmeisolerande egenskaper oavsett om de är våta eller torra som just ull (Hatting 1993). Ullfår finns belagda i Grekland från ungefär 3500-3000 f.Kr och spreds därefter över Europa (Wellinder et al 1998). Ett intressant medeltida fynd gjort i Åsa i Ölmevalla socken mellan Kungsbacka och Varberg måste lyftas fram i sammanhanget. Eftersom det inte rör sig om ett osteologiskt fynd tas det inte upp i databasen, däremot rör det sig om en månghundraårig ullhärva. Det första som kan konstateras är att ullen är korthårig, men eftersom några längder inte redovisas är det omöjligt att bedöma om ullen är spinnbar eller ej. Huvuddelen av ullen i härvan är starkt mörghårshaltig, rak och kraftig, ca 25-80  $\mu$  tjock med ett medeltal på 35  $\mu$ . En mindre del av härvan utgörs av finare ull, 15-25  $\mu$  tjock med ett medeltal på 20  $\mu$ . En del av ullhärvan utgörs av ulltestar vilka är tydligt avklippta men huvuddelen av ullhärvan består av ull där fibrerna är intakta i toppen och har bevarade rötter (Persson 1982). Detta innebär för det första att ullkvaliteten är varierad. Spinner man något av den upplevs plagget sannolikt som stickigt om

det ligger an mot huden eftersom grunden för bra garn är tunna och långa fibrer (muntligen Allan Waller). I detta fall var fibrerna uttryckligen korta och grova. Ullkvaliteten är varierande, vilket är vanligt bland våra ålderdomliga lantraser där man oftast avlat på genetisk bredd snarare än enstraka egenskaper. Sannolikt kommer fibrerna från minst två olika individer eftersom det anges att delar av fibrerna är klippta och delar har rötter. Att det finns rötter på fibrerna innebär att ullen tagits från ett djur som varit dött ett tag alternativt en fäll som börjat rötas. Om ett skinn efter avflåning från en slaktkropp inte tämligen omgäende kyls ner påbörjas en förruttelseprocess i huden som medför avhårning av fällen. Ett mer känt exempel på fynd av medeltida fårprodukter gjort i Halland är Bockstensmannens plagg, vilka även de tillverkats i en ull av varierande kvalitet med stort inslag av mörghår dock ej lika stort inslag som hos exempelvis lantrasen gutefår (jfr Ryder 1997).

Får kan om man har otur medföra följande smittor till människan (Hägström 2007 samt däri angivna referenser): Brucellos, undulatsjukan, smittar dels genom förtäring av otillräckligt upphettade produkter inklusive mjölk och dels genom kontakter med djurs könsdelar. Sjukdomen yttrar sig genom hög feber, frossa, svettningar mm, feberperioderna är återkommande. Sjukdomen finns be-lagd i skelettmaterial från mesolitisk tid och framåt; *Campylobacterios* smittar genom förtäring av smittad föda, vatten och mjölk eller kontakt med djur och framför allt latrin. Sjukdomen yttrar sig genom diarré, buksmärtor, feber, illamående, kräkningar och i sällsynta fall dödsfall. Sjukdomens ålder är okänd, den är oskiljbar från andra diarrésjukdomar i antika skriftliga källor; *Leptospiroser* smittar genom förtäring av smittat livsmedel samt genom kontakt med urin från smittade djur. Sjukdomen yttrar sig genom feber, värk, frossa, ibland gulsot och en dödlighet på 1-20% beroende på variant. Sjukdomen är globalt spridd vilket indikerar en mycket hög ålder.

### Get (*Capra Hircus*)

Tamgeten härstammar från östra medelhavsområdets besoarget (*Capra Aegagrus*). Geten domesticeras tidigt, i princip samtidigt som fåret. Snabbt minskar den i storlek och blir urskiljbar gentemot sina vilda släktingar. Den förhistoriska geten i Sverige var behornad (Hallander 1989).

Geten bidrar med en mängd användbara produkter till de som sköter henne rätt. Mjölk, kött och skinn/läder är de tydligaste. Sällskap är en annan nytta geten erbjuder, denna aspekt är sannolikt underskattad men helt omöjlig att be- lägga annat än indirekt. Inte mindre än tre getter finns namngivna i fornnordisk mytologi, Tanngnjostr och Tanngrisnir drog guden Tors vagn medan Heidrun stod på Valhalls tak och betade av världsträdets grenar. Heidrun mjölkade till kämparnas glädje inte fet mjölk utan starkaste mjöd (jfr Henriksson et al 1981).

Geten är till skillnad från får utpräglade buskätare, de är anspråkslösa i sina krav och klarar än magrare marker än får. Detta borde göra getter till lämpliga djur i ett äldre halländskt landskap. Men endast ett fåtal fynd finns från Hal- land, men sannolikt döljer sig ytterligare förekomster under registreringskatego- rin får/get.

Getter kan om man har otur medföra följande smittor till människan (Häg- ström 2007 samt däri angivna referenser): *Brucellos*, undulatsjukan, smittar dels genom förtäring av otillräckligt upphettade produkter inklusive mjölk och dels genom kontakter med djurs könsdelar. Sjukdomen yttrar sig genom hög feber, frossa, svettningar mm, feberperioderna är återkommande. Sjukdomen finns be- lagd i skelettmaterial från mesolitisk tid och framåt; *Campylobacterios* smittar genom förtäring av smittad föda, vatten och mjölk eller kontakt med djur och framför allt latrin. Sjukdomen yttrar sig genom diarré, buksmärta, feber, illa- mående, kräkningar och i sällsynta fall dödsfall. Sjukdomens ålder är okänd, den är oskiljbar från andra diarrésjukdomar i antika skriftliga källor; *Leptospiroser* smittar genom förtäring av smittat livsmedel samt genom kontakt med urin från smittade djur. Sjukdomen yttrar sig genom feber, värk, frossa, ibland gulsot och en dödlighet på 1-20% beroende på variant. Sjukdomen är globalt spridd vilket indikerar en mycket hög ålder. ✦

Period	Neo	BÅ	ÄJÅ	MJÅ	YJÅ	Medeltid	Efterref
Får		2	1	1	2	1	1
Får/Get	3	13	5		4	2	2
Get				1		1	

Tabell över arkeologiska fynd av får, får/get samt get på Halländsk landsbygd. Siffrorna anger på hur många platser det gjorts fynd. Endast osteologiskt bedömda fynd ingår. Tabellen är ett utdrag ur Häggström under arbete. Neo = neolitikum; BÅ = bronsålder; ÄJÅ = äldre järnålder; MJÅ = senaste järnålder; YJÅ = yngre järnålder; medeltid = medeltid; Efterref = efterreformatorisk tid.

## Referenser

- Hallander, Håkan. 1989. *Svenska Lantraser deras betydelse förr och nu*. Veberöd
- Hatting, Tove. 1993. *Fåret i oldtid & nutid*. Lejre
- Henriksson, Alf et. 1981. *Bra böckers hexikon. En sagolik uppslagsbok*. Höganäs
- Häggström, Leif. Under arbete. Databas över animalosteologiskt material i Halland
- Häggström, Leif. 2007. Att närma sig djurhållningen i Öggestorp. I: Häggström (red) *Öggestorp och Rogberga – vägar till smäländsk förhistoria*. Jönköping
- Jensen, Per. 1983. *Husdjurens beteende. Svin, nöt, får, hästar och höns*. Stockholm
- Persson, Per. 1982. *En medeltida bosättning i Ölmanäs. Fornlämning GAM 18 Ölmevalla socken Halland*. RAÄ & SHM rapport UV 1982:16.
- Ryder, Michael. 1997. Ulltyper i Bockstensmannens dräkt. I: Nockert (red) *Bockstensmannen och hans dräkt*. Andra omarbetade upplagan. Varberg
- Sten, Sabine & Vretemark, Maria. 2001. *Husdjur. I: Orring (red) Medeltidens ABC*. Stockholm
- Waller, Allan, muntligen. Kurs i ull och pälskvalitet, arrangerad av Hushållningssällskapet och länsstyrelsen i Västra Götaland 2007.
- Welinder, Stig, Pedersen Ellen-Anne & Widgren, Mats. 1998. *Jordbrukets första femtusen år. 4000 f.Kr – 1000 e.Kr*. Det svenska jordbrukets historia del 1. Stockholm.





Linn Mattsson, Kulturmiljö Halland  
linn.mattsson@kulturmiljohalland.se

## Spår av en smed – bronshantverk i Kvibille?

En kall januaridag 2008 plockades ett anspråkslöst fynd upp i Kvibille, Halland. Föremålet var av sandsten och längs dess ena breddside löpte en trubbig egg. Liknande föremål går att finna bland tidigare påträffade gravgåvor och boplat fynd men också i depåer och på hantverksplatser från bronsåldern. De små stenföremålen med egg, eller med slippytor, har tolkats som redskap vid bronshantverk. Fyndet gjordes i samband med en arkeologisk undersökning utförd av Kulturmiljö Halland. Platsen som skulle bebyggas med en ny förskola skulle visa sig rymma spår av ett flertal långhus och boplatlämningar från senneolitikum till romersk järnålder.

Av de sammanlagt tolv husen som kom att undersökas inom undersökningsområdet har sju stycken daterats till senneolitikum – äldre bronsålder samt yngre bronsålder, både typologiskt och genom <sup>14</sup>C-datering. Övriga hus inom området kan dateras till förromersk – romersk järnålder. Området har följaktligen rymt en kontinuerlig bebyggelse från senneolitikum fram till och med äldre järnålder. Vid sidan om huslämningarna låg härda koncentrerade i den nordvästra delen, på samma plats som terrängen sluttar ner mot norr. Marken sluttar också mot väst strax utanför undersökningsområdet och i samma väderstreck har en av närområdets många gravhögar anlagts och som nu blickar ut mot området. Den undersökta ytan är plan och terrängen öster- och söderut förhåller sig också tämligen flack. Bland påträffade föremål från undersökningen märks ett antal fragment av keramik och flinta från perioderna men också ett större stycke kvarts, nedlagd i en ugnskonstruktion, en slipsten av sandsten och den ovan nämnda skivan av sandsten (Mattsson manus).

## Föremål och kontext

Den lilla oansenliga skivan av sandsten hittades vid undersökningen av ett stolphål som ingått i en mindre huskonstruktion bestående av fyra parställda stolpar. Konstruktionen tolkades som en ekonomibyggnad. Skivan, som endast är 3 millimeter tjock, 4,5 centimeter lång och 4,4 centimeter som bredast, har en trubbig egg som löper längs dess ena sida. Eftersom byggnaden inte har varit möjlig att datera har inte heller föremålet kunnat tidsfästas. Även den slipsten som nämndes ovan är värd att nämnas i detta sammanhang, vilket vi kommer att se längre fram. Föremålet, som påträffades i ett närbeläget stolphål till föregående fynd, utgjordes av en cirka 8,0 x 5,0 x 2,5 centimeter stor avbruten slipsten. Den avbrutna slipstenen har en slipyta på ena långsidan och på dess bevarade kortsida finns spår efter knackning. Inte heller detta föremål har kunnat dateras (Mattsson manus, se Figur 1).

Vad kan då de här två till synes oansenliga stenföremålen ha haft för funktion och betydelse för människorna i Kvibille? Liknande föremål har tidigare påträffats i kontexter från bronsåldern, vilket vi finner om vi blickar ut från området. Fynd, som framförallt kan sammanliknas vid den mindre sandstensskivan med egg, men även med slipstenen, har bland annat påträffats i en gravhög på Fyn i



Fig. 1. Det skivformade redskapet, tillverkat av sandsten.

Danmark. Fynden i högen har tolkats som redskap tillhörande en smed. Vad var det för några gravgåvor i högen som drev fram en sådan tolkning? Gravhögen, kallad Galgehøj, låg vid byn Hesselager på Fyn och kom att undersökas 1877 av N. F. B. Sehested. Högens centralgrav har daterats till bronsålderns period III och i densamma påträffades ett antal föremål av sten tillsammans med en bronsdolk och ett genombrutet handtag av brons, avsett för en kniv (Randsborg 1986:185f). Stenredskapen är idag förkomna så vi får förlita oss på den beskrivning som gjorts av Sehested (Randsborg 1986:187 och där angiven referens). De påträffade föremålen, som har tolkats som polerings- och rengöringsredskap vid bronsantverk, har varit gjorda av olika stenmaterial och har haft egg eller slippytor. Av dessa har fem stycken utgjorts av skivliknande stycken i olika former där alla har haft en rak sida med egg. Tre av de fem har varit av sandsten, de resterande av skiffer. Här fanns också ett slipstensliknande föremål av sandsten med en flat sida (Randsborg 1986:185ff). Vi finner även ett liknande redskap av skiffer som påträffats vid en boplatsundersökning vid Ordrup, Nordvästsjälland. På platsen undersöktes ett antal gropar från äldre bronsålder som innehöll föremål från bronsstillverkning. Här påträffades bland annat en liten bronsklump och en degel med bronsrester men också en skifferplatta med egg, liknande det halvmånformade redskapet från Galgehøj (Rønne 1989:99ff; figur 11). Preben Rønne menar att de små redskapen av sandsten kan ha fungerat som slipstenar. Skifferredskapen har däremot sannolikt inte varit ämnade för det färdiga bronsföremålet utan kan istället ha haft en funktion kopplad till gjutning. Gjuttekniken *cire perdue* var vanligt förekommande under perioden och skifferplattorna kan ha använts till formgivning av de vaxfigurer som skulle komma att "förlo-ras" vid gjutningen. Skifferplattan har då varit möjlig att värma innan bearbetningen av vaxmodellen (Rønne 1989:109f). Föremålstypen har påträffats på ett flertal andra platser, exempelvis i Fragtrup, Nordjylland (Draiby 1984:208) och i ett depåfynd i Nederländerna. I samma artikel som beskrivningen av föremålen i Galgehøj ger Klavs Randsborg en beskrivning av de nederländska fynden. Depåfyndet innehöll bland annat en mejsel och en slipsten av sandsten (Randsborg 1986:187f). Parallell till redskapssammansättningen går även att finna i ett flertal Västeuropeiska gravar från senneolitikum (Randsborg 1986:187).



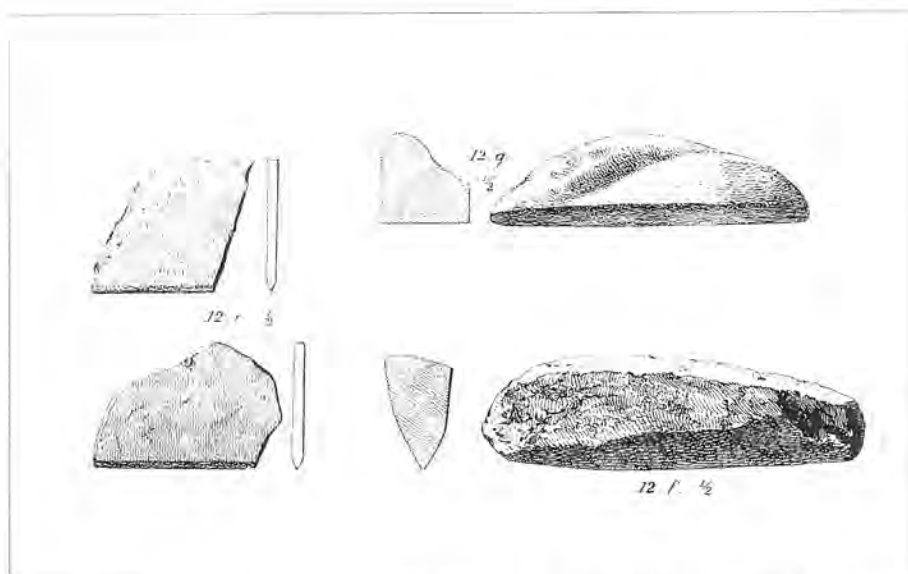


Fig. 2. Fyra exempel på gravgåvorna av sandsten och skiffer från centralgraven i Galgeboj (efter Randsborg 1986:Figur 1).

## Bronssmed i Kvibille

Fynden från undersökningen i Kvibille kan alltså vara spår efter bronslantverk som visar att det på platsen kan ha funnits personer som har behärskat och utövat hantverket. Föremålen kan ha använts vid de avslutande arbetena med bronsföremålen för att sedermera bli deponerade i stolphålen. Kanske som byggnadsoffer då det skivformade redskapet var deponerat i ett stolphål ingående i ett hus. Det har också gjorts fynd av bronsföremål i närområdet till Kvibille. Bland annat har det tidigare påträffats en avsatsyxia och en holkyxa av brons (RAÄ 83, Holm socken respektive RAÄ 82, Holm socken) söderut. Bronsföremål har nedlagts i flertalet gravar från perioden och gjutformar och degelfragment letar sig fram ur materialen från olika undersökningar i hela Halland. Var lokalerna för hantverket har varit belägna i området och hur de kan ha varit organiserade står fortfarande att söka i det förflutna. Ett steg på vägen kan emellertid vara ett litet oansenligt fynd en kall januaridag. ☞

## Referenser

- Draiby, B. 1984. *Fragtrup – en boplads fra yngre bronzealder i Vesthimmerland*. I: Hansen, U. L. (Red), *Aarbøger for Nordisk Oldkyndighed og Historie*. Det kongelige Nordiske Oldskriftselskab. Köpenhamn.
- Mattsson, L. (manus). RAÄ 137. Kvibille socken, Halmstad kommun, Halland. Arkeologisk undersökning 2008.
- Randsborg, K. 1986. *A Bronze Age grave on Funen containing a Metal Worker's tools*. I: Randsborg, K. (Red), *Acta Archaeologica*, Vol. 55. Köpenhamn.
- Rønne, P. 1989. *Fund af ældre bronzealders keramik og smedeværktøj fra Ordrup i Nordvestsjælland*. I: Hansen, U. L. (Red), *Aarbøger for Nordisk Oldkyndighed og Historie*. Det kongelige Nordiske Oldskriftselskab. Köpenhamn.

**D**ET TIONDE NUMRET av Utskrift spänner över många teman och tider. Vi kan läsa om: Vilka träslag man föredragit att elda på olika platser i södra Halland under bronsålder och järnålder. En stormansgård från bronsålder belägen på Kärleken utanför Halmstad presenteras jämte en kort artikel om spår av bronsgjutare. Att det finns skillnader mellan hur många djur och vilka djur olika gårdar hade under järnålderns andra halva. Halländska fynd av får och getter. Hur en vikingatida handelsplats utanför Laholm identifierats och de metoder som lett fram till resultaten. Det medeltida Träslöv, som idag är en del av Varbergs stad. En arkeologiskt undersökt smedja som var i bruk under 1700- och 1800-talen i Harplinge. En bildexposé presenterar hur den unika gravkitteln i Skreabacke hittades.

Utskrift nr 10 avslutas med minnesord över två personer som vardera betytt mycket för halländsk arkeologi: Arkeologen och stenåldersexperten Magnus Svensson var anställd på Kulturmiljö Halland. Bengt Bengtsson var en synnerligen engagerad amatörarkeolog verksam i Varbergstrakten.



**KULTURMILJÖ  
HALLAND**

Kulturmiljö Halland, Bastionsgatan 3, 302 43 Halmstad  
035-19 26 00 [kansli@kulturmiljohalland.se](mailto:kansli@kulturmiljohalland.se)

