

Arkeologisk rapport över forskningsundersökningarna 2005 vid Spillings gård, Othem socken, Gotland



En av härdarna från sommarens undersökningar i Spillings, Othem socken, Gotland

Spillingsprojektet Mars 2006

ArkeoDok Rapport 2006:2
Lst. dnr: 431-3104-05

ArkeoDok

<i>Inledning</i>	3
<i>Sammanfattning</i>	4
<i>Bakgrund</i>	4
<i>Topografi och fornlämningsmiljö</i>	4
<i>RAÄ 59, Othem socken, Gotlands län</i>	4
<i>Syfte och målsättning</i>	4
<i>Metod</i>	4
<i>Schakt- och anläggningsbeskrivningar</i>	5
<i>Schakt R</i>	5
<i>R1</i>	5
<i>Tolkning anläggning R1</i>	5
<i>R3</i>	6
<i>R4</i>	6
<i>R5</i>	6
<i>R6</i>	6
<i>Tolkning av R6</i>	6
<i>R10</i>	6
<i>R10:2</i>	7
<i>Tolkning av R10</i>	7
<i>R11 respektive R12</i>	7
<i>Schakt S</i>	8
<i>Anläggningsbeskrivningar</i>	8
<i>H1</i>	8
<i>H2</i>	8
<i>S1</i>	9
<i>S2</i>	9
<i>S3</i>	9
<i>Schakt T</i>	9
<i>Resultat och tolkning</i>	10
<i>Resultat, datering och tolkning för schakt R</i>	10
<i>Resultat, datering och tolkning för schakt S och T</i>	10
<i>Slutsatser</i>	10
<i>Publik verksamhet/publicitet</i>	12
<i>Tekniska och administrativa uppgifter</i>	13
<i>Referenser</i>	13
Osteologisk analys	14
Fyndlista	27

English Summary

During the summer of 2005 the sixth successive archaeological investigation of a Viking Age farm at Spillings, Othem parish, Gotland, took place. Since 1999, when a huge silver and bronze hoard was found here, examinations have been going on for scientific purposes. Systematic surveys have provided answers to some of the questions we have concerning the Vikings home ground on Gotland, the settlement- the farm.

At Spillings we have located two houses. In one of them, examined between 2000 and 2004, was the silver and bronze hoards found. It proved to be an outhouse and no fireplace was found there. Its foundation measured 15 x 10 meters. The other house was more likely a residential building as it included two hearths within the walls. The size of the house is not yet known. The archaeological investigations are planned to go on during at least 2006.

Inledning

Under sommaren 2005 genomfördes den sjätte etappen av de arkeologiska undersökningarna vid Spillings gård i Othem socken på Gotland. Sedan 1999, då den stora silverskatten från nämnda gård först påträffades, har forskningsorienterade undersökningar systematiskt sökt svar på några av de frågor som rör den vikingatida gården som skatten hittats vid. Undersökningen utfördes av Arkeodok på uppdrag av Länsstyrelsen Gotlands län.



Fig. 1. Undersökningsområdet markerat med en svart cirkel i bildens övre del. Slite samhälle syns i kartbildens sydöstra del. Hämtat från den Ekonomiska kartas blad 079 05, 7J 0f.

Sammanfattning

Årets undersökningar syftade till att bekräfta eller förkasta hypotesen om en byggnad i anslutning till en eldstad och ett stolphål som tidigare påträffats. Dessutom skulle kvarstående frågetecken från föregående års påbörjade schakt rätas ut. Det gjordes också. Frågetecknet blev ett utropstecken. Och belägg för att det var en byggnad noterades också. Men frågetecken uppstod också. I synnerhet då inga gränser för byggnaden kunde beläggas.

Bakgrund

Bakgrunden till undersökningarna vid Spillings gård är det skattfynd som gjordes här år 1999. I samband med de arkeologiska insatser som gjordes då uppdagades behovet av större undersökningsinsatser kring de gotländska skattfynden. Spillings blev en sådan plats, där tillfälle har givits för ett mer omfattande projekt för att skapa en större bild inte bara av skattfyndplatser utan av den gotländska vikingens hemmaplan- gården. Bakgrunden omfattar även vissa praktiska förutsättningar. Det är markägarens intresse, kunskap och hjälpsamhet, Majvor Östergrens avhandlingsarbete, Johan Holms uppsats vid Stockholms universitet och Länsstyrelsen Gotlands läns intresse för forskningen kring detta som utgör en väsentlig bakgrund till de genomförda undersökningarna.

Topografi och fornlämningsmiljö

RAÄ 59, Othem socken, Gotlands län

Bogeviken är en omtalad vikingatida plats på nordöstra Gotland, vid Slite samhälle. De arkeologiska spåren efter en sådan handelsplats lyser dock med sin frånvaro. En svårtydd fosfatkarta anger platsen vid Boge kyrka som ett intressant område och arkeologiska undersökningar från Stenbergers på 1940-talet till Monica Wennerstens på 1990-talet har visat på intressanta och omfattande spår från vikingatid. Ändå är det mer fynd och gravar av gårdskaraktär än direkta handelsspår som framträder.

Syfte och målsättning

Syftet med undersökningar på platsen var ursprungligen att ta reda på mer om den närmiljö som den stora silverskatten påträffades i. Detta medför ett minst lika viktigt syfte, nämligen att ta reda på mer om hur en gotländsk gård såg ut under vikingatid.

De mer specificerade målen för undersökningen 2005 var att undersöka något som kunde utgöra en byggnad. Antagandet baserades på att en eldstad påträffats 2004 i anslutning till två stolphål. Målet var nu att fastställa om de tidigare indikationerna kunde vara ett hus och i så fall också försöka belägga vilken typ av hus det rör sig om.

Metod

Såsom tidigare genomfördes undersökningen i kursform. Tillsammans med kursdeltagare vid Studieförbundet vuxenskolorns arkeologikurs undersöktes en del av en byggnad som var känd från 2004 års undersökning samt ett stenbemannat område sydsydöst om denna. På alla ytor grävdes torven av med maskin, sedan vidtog handgrävning med skärslev ned till opåverkad nivå.

Schakt- och anläggningsbeskrivningar

Schakt R

Schaktet R är det schakt som förlades längst åt söder. Anledningen var att ett schakt redan påbörjats här föregående år, 2004. Då grävdes 6 m². Vid sammanläggning av upprättade fältplaner kan man se att då berördes ytterkanten av vad som skulle komma att visa sig vara en större stensamling, anläggning R1. I anslutning till vad som år 2004 kallades schakt J påbörjades en undersökning av 14 m² och som alltså kallas schakt R. Detta kom att utvidgas till 21 m². Tillsammans med schakt J:s 6 tidigare grävda yta omfattade ytan totalt 27 m².



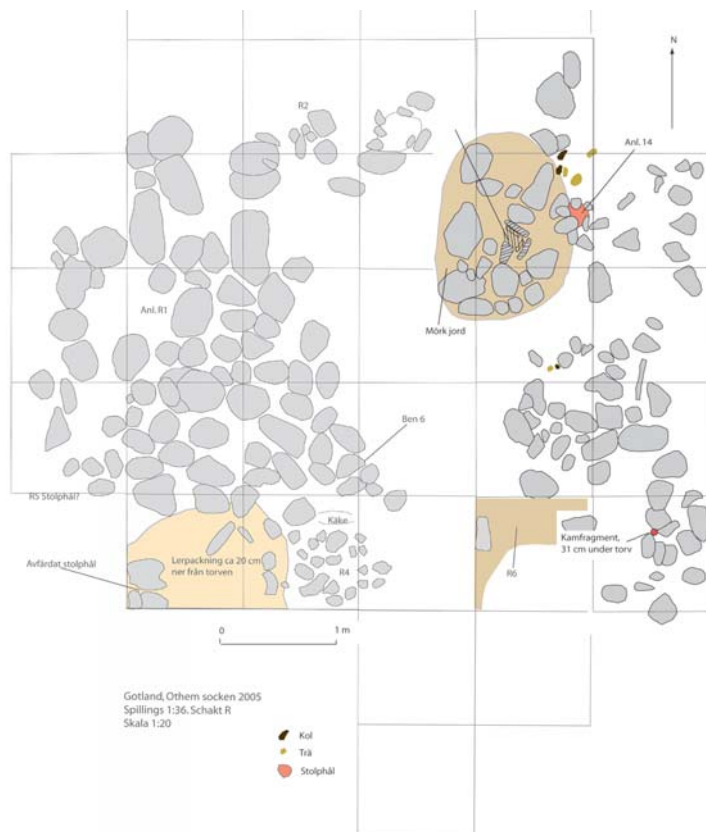
Fig. 2. Schakt R och anläggningen R1 från NV.

Anläggningen J4 påträffades i schaktets norra del. Det beskrevs så här i undersökningsrapporten. "Anläggningen var ett stolphål. Inga spår efter någon trästolpe kunde urskiljas. Ett par större stödstenar på anläggningens södra sida samt ett stort antal sko- eller kilstenar antyder dock att det varit ett stolphål. Anläggningen har undersökts utan att något påträffades".

R1

Anläggningen bestod av en samling med stenar, de flesta mellan 0,3 meter och 0,7 meter i diameter. Stenarna utgjorde en packning som bildade en plan yta. De låg på opåverkad mark upp till markytan. Ett tunt lager mylla fanns visserligen under några av stenarna innan sand tog vid. I nord-sydlig riktning var stenpackningen ca. 3,5 meter och i öst-västlig riktning var dess största mått 3 meter. I dess södra del påträffades vad som antogs vara två stolphål, anläggningarna R3 och R4. Det förra kan vara rester av ett stolphål men har avfärdats som en befintlig anläggning, medan den senare definitivt är en anläggning. Anläggningen J4 från föregående undersökningsår ligger i anslutning till R1s sydöstra del. Även det var ett stolphål. Söder om anläggningen tar ett område med packad lera vid. Det är i detta som anläggningarna R3 och R4 finns.

Fig. 3. Schaktet R enligt planritning där R1 framgår. Varje ruta är en m².



Tolkning anläggning R1

R1 utgjorde en plan yta av tätt lagda större stenar. I anslutning till denna fanns stolphål i ytterkanterna men inte i själva anläggningen. Därför kan man anta att just en jämn yta

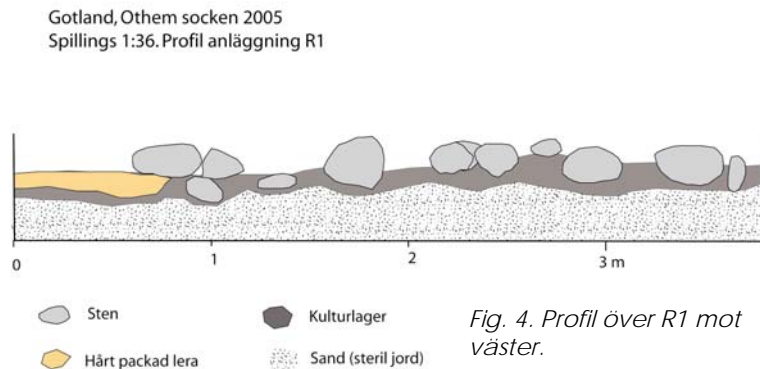
varit det man ville uppnå och att det varit en anlagd platå eller passage. Dateringen är okänd.

Då det visade sig att anläggning R 10 var en grav och att indikationer på ytterligare gravar finns i omgivningen (stensamlingar, lösfynd av metall och kamfragment t.ex.) så förefaller det rimligt att anta att anläggning R1 uppförts av förstörda gravar. Då bör R1 vara yngre än vikingatid.

Ett förslag är att det rör sig om en passage in och ut ur en lada eller stall. Stenarnas funktion har då varit att stabilisera djurens väg så att de inte trampar ned ingången till en gyttjepöl.

R3

R3 var en ansamling av sten som avfärdats som stolphål. Kan dock ha haft någon funktion i samband med R1. I så fall som ett fundament snarare än stolphål då ingen nedgrävning fanns.



R4

Anläggning R4 är 0,6 x 0,6 meter i ytterkant med en inre tom yta om ungefär 0,2 meter i diameter. Ett djupt hål, 0,4 meter från översta stenen till botten, påträffades fyllt av en sammanpackad lera. Mellan 20 och 30 stenar utgjorde kretsen kring en tänkt stolpe och utgjorde vad som såg ut att vara stenar som kilats ned genom användningsåren.

R5

Anläggning R5 var ett stolphål, 0,3- 0,4 meter i diameter. Anläggningen låg i schaktets sydvästra kant. Anläggningen ligger i sydvästra hörnet av R1 och bör kanske ses som en del av den. En svag nedgrävning kunde skönjas men ett stenlyft kan inte heller uteslutas.

R6

R6 var en yta, åtminstone 1 x 1 meter i största kända utbredning, med fuktigare lera än intilliggande. En del keramik påträffades, framförallt av äldre typ. Anläggningen påminner om anläggning J3 från 2004 års undersökning, en "grop" där uteslutande äldre keramik påträffats. J3 beskrevs så här enligt 2004 års rapport "Anläggningen syntes som en mörkfärgning ca 0,25 meter under markytan. Mörkfärgningen var en grop med de kända måtten 1,0 x 0,3 meter. Gropen är större men den begränsades av schaktets omfattning och gick in i schaktkanterna. Anläggningen grävdes ned till sterilt lager. I fyllningen hittades enstaka ben samt vikingatida/tidigmedeltida keramik" (Widerström 2004).

Tolkning av R6

En möjlig tolkning är att det rör sig om gravar som odlats bort och där endast keramik i anläggningsbotten blivit kvar.

R10

Anläggning 10 var en brandgrav. Kantställda kalkstenshällar bildade en kvadrat. Mellan stenarna påträffades först stående trä för att längre ned övergå i en mängd träfibrer utan en och samma riktning. Under detta kom ben samt ett föremål som kan vara ett spadformat hänge, en del av en bjällra, en kniv samt en tånge av järn.

Brända ben påträffades i gravgömmen. Även över graven påträffades såväl brända som obrända ben. De arter som identifierats utöver människa var fågel, nötkreatur, hare, fisk, säl, gnagare och svin (se bifogad osteologisk rapport).

Gravgropen hade sidor om 0,3 meter och var 0,47 meter djup från anläggningens topp.

R10:2

Den anläggning som kallades R10:2 var ett stolphål. Diametern var 0,5 meter och anläggningen bestod av ett tiotal stenar mellan 0,12 och 0,22 meter i diameter. När R10:2 undersöktes hade inte intilliggande ytor undersökts. Det visade sig dock att den låg i nära anslutning till en grav. Kanske ska den till och med betraktas som en del av graven. Inga träfragment hittades centralt, men i utkanterna hittades såväl kol som rena träfiber.

Tolkning av R10

R10 var en grav. Detta är ställt utom allt tvivel. Över gravgömmen fanns mycket träfibrer i olika riktningar. Högre upp närmare markytan var det dock uteslutande stående träfibrer och att det rör sig om något annat än en gravmarkering förefaller osannolikt. Trä fanns från precis ovanför gravgömmen och upp till jämn höjd med de kantställda kalkstenar som formade kanterna till gravgömmen. De djurben som hittades i graven kan knappast kallas för gängse. Inte heller det spadformade föremålet.



Fig. 5. Anläggning 10, graven, sedd ovanifrån. Bilden är tagen från NV. I mitten syns en kvadratisk ram av kalkstenar mellan vilka trärester påträffades. Under dem fanns ben från bl.a. människa, hare, säl och svin.

R11 respektive R12

Sydsydöst om anläggning 10 påträffades ytterligare två stensamlingar. Den nordligaste och närmast R10 belägna är R11. Det är en stenkrets ca 1,4 meter i diameter. Trä påträffades och prov togs. Ytterligare sydöst om den påträffades R12. Vid R12 hittades ett kamfragment. Dessa båda anläggningar ritades och fotograferades men har inte grävts ut. De ligger kvar i orört skick. Båda anläggningarna påminde om graven, R10. Därför kontaktades Christian Runeby, Länsstyrelsen Gotlands län. En överenskommelse träffades där vi vid undersökningen skulle försöka att försiktigt avgöra om det handlade om anläggningar eller endast stenar i åkermarken. Anläggningarna ligger kvar till kommande undersökning.

Av sammanhanget att döma kan det röra sig om gravar, om än förstörda.

Schakt S

Under plogens djup påträffades, ca 0,27 meter under markytan, ett hårdpackat marklager som bar spår efter plogens yttersta spets. Detta är med all sannolikhet ett gammalt golv. Denna nivå grävdes som ett lager för sig. Det gjordes också med skiktet under, som innehöll ett mindre antal fynd.

Hela schaktet rymdes inom den förmodade byggnaden och inga yttre avgränsningar kunde därför säkert bestämmas. Två härdar återfanns inom schaktet. Mellan härdarna/ugnarna påträffades sten som utsatts för värme, både skörbränd och eldsprängd.

Anläggningsbeskrivningar

H1

Härden med anläggningsnummer H1 grävdes till största delen ut av den föregående undersökningen i Högsolan på Gotlands regi. Hänvisar till rapporten över detta som författats av Olle Hoffman.

Det som gjordes vid anläggningen vid undersökningstillfället som berörs i denna rapport var att lyfta härdstenarna för att säkerställa att inga underliggande horisonter fanns. Här påträffades endast enstaka kolbitar som kan ha kommit dit vid lyftandet av bottenstenarna.



Fig. 7. Härd nummer 1, anläggning H1 sedde från NÖ. Det stora blocket till vänster i bild låg över bottenstenarna.

var relativt fri från kol och sot. Endast ett par mindre kolflakor påträffades. Sannolikt har den varit klädd i lera och rengjorts. Anläggningsstenarna är inte heller eldpåverkade. Anläggningen mätte ca 1,25 x 1 meter.

H2

Härd 2 var lik den förra anläggningen. Ovanför och i anslutning till härden påträffades högt i marklagren packad lera och sten. Här framkom flera skörbrända stenar. 0,2 meter ned under markytan påträffas lera och därunder stenar. Intill stenarna kom sand.



Fig. 6. Lars Andersson borstar fram plogspetsens spår i vikingarnas gamla golv.

Samtliga stenar i anläggningen var kalksten. Den avgränsades av kantställda hällar och i botten låg ett skikt med plattor. En flat häll låg över en bottenhäll och kan vara en inrasad sten, antingen från östra, vilket förefaller mest troligt av fallvinkeln att döma, eller ovanifrån. Bottenstenarna var tämligen tunna, mellan 0,07 och 0,1 meter tjocka. Den infallna stenen var stor, 1 ggr 1,2 meter och 0,2 till 0,3 meter tjock. Anmärkningsvärt är att anläggningen ligger under golvnivån och tycks vara nedgrävd i den. Anläggningen

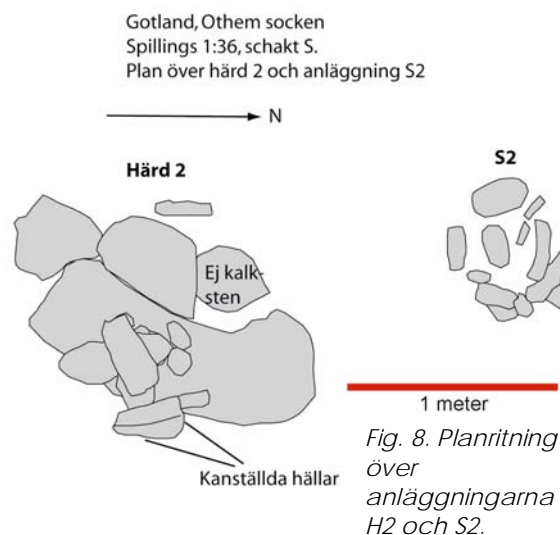
Samtliga stenar i anläggningen var kalksten. Den avgränsades av kantställda hällar och i botten låg ett skikt med plattor. Bottenstenarna var tämligen tunna, mellan 0,07 och 0,09 meter tjocka. Anmärkningsvärt är att anläggningen ligger under golvnivån och tycks vara nedgrävd i den. Anläggningen är relativt fri från kol och sot. Endast ett par stänk hittades. Sannolikt har den varit klädd i lera och rengjorts. Anläggningsstenen är inte heller eldpåverkad. Däremot fanns det alltså eldpåverkad sten i anslutning till härdarna. Mellan H1 och H2 fanns flera stenar som bar tydliga spår av eld. Anläggningen mätte ca 1,5 x 1 meter i diameter samt hade en höjd av 0,43 meter.

S1

Stolphål beläget i södra delen av schaktets västra kant. Ett stolphål där tre stenar påträffades samt en mörkfärgad nedgrävning som var 0,56 meter i nord-sydlig riktning.

S2

Stolphål bestående av tjugotal stenar i en cirkel med en inre diameter på 0,3 meter. Anläggningen påträffades en knapp meter norr om härden H2. Kanske ska den ses som en del av härden där den i så fall kan ha haft funktionen av en hänganordning.



S3

Stolphål bestående av 15 mindre stenar, inte



Fig. 9. Fotografi från N av anläggningen S3.

större än 0,2 meter förutom den sten i botten som utgjort en bottenplatta. Stolpen påträffades i schaktets södra del, i nära anslutning till det schakt som undersökts av högskolan.

S10

Anläggningen S 10 var ett stolphål som först noterades vid föregående års grävning i vad som då kallades schakt M. Denna anläggning kallades M4 och redovisades så här. "M4 var ett stenskott stolphål vid schaktets östra kant. Det har ej grävts ut". Diameter på själva stolpgropen var 0,22 meter. Anläggningen påträffades 0,33 meter under markytan. Till botten var det 0,66

meter.

Schakt T

Fyra kvadratmeter togs upp i anslutning till schakt S. Schakt T låg öster om ett äldre sökschakt varför det får ett eget namn. Här saknas det hårdpackade lager som tolkats som en golvnivå i schakt S västra del. Närheten till eldstäderna gör dock att det sannolikt är inom samma byggnad som golvnivån i alla fall.

Resultat och tolkning

Resultatet av de undersökta ytorna får redovisas under två olika rubriker, nämligen schakt R och schakt S och T.

Resultat, datering och tolkning för schakt R

Detta kan sammanfattas med att i schakt R påträffades gravar som tidigare varit okända. Äntligen kan man säga. Det finns flera indikationer på att den grav som påträffats inte var en solitär utan ingår i en gravgrupp eller ett gravfält. Indikationerna består delvis av de lösfynd som gjorts med metallsökare tidigare genom åren, framförallt under 1999 (Widerström 2004). Även kamfragment av ben och stenansamlingar fungerar som indikatorer på detta. Graven bör vara tidigvikingatida. 800-tal eller tidigaste 900-talet då det är en brandgrav. Även fynden tyder på att den är tidig, framförallt det spadformade föremålet. Ett par områden i detta och i schaktet som ansluter från tidigare undersökningstillfälle, visar upp ett par områden av lera samt keramik som inte kan uteslutas vara rester av andra gravläggningar där stenöverbyggnaden plockats bort.

En gedigen stenpackning påträffades också, R1. Den bildade en plan yta med av större stenar.

En kronologisk ordning på detta skulle sannolikt se ut på följande vis. Under gårdens äldsta skede på platsen, vikingatiden alltså, gravlägger man de döda här alldeles i anslutning till gårdsbebyggelsen. Man gravlägger då i brandgravar täckta av flacka högar eller stensättningar. De här högarna ligger kvar till medeltiden då man återupptar gårdsplatsen med ny bebyggelse. Stenen som finns i vikingatidens gravar kommer väl till pass vid byggandet och den stenpackning som nu påträffats är ett resultat av det.

Resultat, datering och tolkning för schakt S och T

Frågorna inför undersökningarna i dessa schakt kretsade kring den byggnad vi sökte belägg för. Som vanligt är inför en undersökning av en byggnad kom frågorna att handla om storlek, konstruktion och funktion. Storleken gick inte att avgöra, då byggnaden ännu inte avgränsats åt något håll. Konstruktionen kan inte heller kommenteras ännu. Funktionen bör i alla fall ha varit beroende av eldstäder. Två stycken eldstäder, båda med kalkstenshällar nedgrävda från golvnivån och en bit ned i marken, påträffades inuti byggnaden. De var inte eldpåverkade så de har nog varit klädda med skyddande lera. Varken några större mängder kol eller sot hittades heller. Mellan de två eldstäderna påträffades dock en hel del eldpåverkad sten. Sannolikt har de slängts ut mellan härdarna. Detta antyder då att den platsen där man kastar ut sten som blir liggande inte var särskilt eftertraktad. Kanske är det i alla fall inte inuti ett bostadshus som vi trott.

Slutsatser

2005 års undersökning byggde på och komplicerade bilden av den vikingatida gården vid Spillings. Ett stort kliv framåt togs också då en grav framkom. Detta har tidigare varit en fråga som diskuterats, var begravde man sina döda? Nu vet vi att de begravde dem i gårdens absoluta närhet, åtminstone de tidigaste invånarna på vikingatidens Spillings. Faktum är att den vikingatida gårdens struktur framstår som ännu mer obelagd då man söker reella paralleller till undersökningsresultaten.

Två eldstäder och flera stolphål vittnar om en byggnad. Men avgränsningar av byggnaderna har inte kunnat göras. Bruket av byggnaden är också oklart. Med andra

ord har varken byggnadens storlek, konstruktion eller funktion bekräftats. Hypotesen är dock ännu att det är ett bostadshus, vilket indikeras av eldstäderna.

Arkeolog
Per Widerström

Publik verksamhet/publicitet

Spillings och dess skattfyndplats är tacksam ur ett publikt perspektiv. Fyndet är mycket känt, det är lätt att komma till platsen med bil eller gående från Slite eller närliggande busstation och många är intresserade av att följa förloppet när nu undersökningarna är inne på sitt sjätte år.

Erfarenheter säger oss att det är svårt att få alla besökare att komma till utgrävningsplatsen en speciell tid för en gemensam visning. Därför bestämde vi till 2005 års grävning att en av arkeologerna (Johan Holm) alltid skulle kunna vara tillgänglig för en privat visning om några intresserade kom till utgrävningarna. Förutom detta annonserade vi i lokalpress och på Vikingaårets hemsida om en timmes visning varje dag mellan kl 14–15.

Och mycket riktigt kom folk till utgrävningsplatsen lite när som helst under grävningdagarna. I de allra flesta fall fick besökarna hjälp direkt med en visning. Bara i några fall blev arkeologerna tvungna att hänvisa besökarna till den speciella visningstid som var avsatt.

Mellan tummen och pekfingret var det under den första grävveckan ungefär 50 personer på besök på platsen. Förutom detta kom en hel busslast med engelska turister som fick en lång och utförlig visning av Per Widerström (som av en händelse studerat i närheten av det område i England varifrån de turisterna kom).

Under andra veckans grävningar, då inte kursdeltagarna var med, blev visningarna mer sporadiska. Den publika delen samlades upp under den andra lördagen då det arrangerades en stor visning för de som eventuellt inte hunnit eller missat tidigare visningar. Den visningen finns dokumenterad i tidningen Populär Arkeologi som publicerade en längre artikel från grävningarna och dess publika ambition.

Publicitet är tacksamt när det gäller arkeologi i allmänhet och när det gäller Spillings i synnerhet. Gotlandsradion och Gotlands Allehanda gjorde stora reportage från grävningarna. Ett italienskt filmteam gjorde dessutom ett längre jobb på platsen och undersökningarna i samband med en presentation av Gotland som semesterö.

Spillings är som sagt en spektakulär plats och därmed enkel att få publik till. Intressant att notera är dock att de flesta av de som besökte platsen sommaren 2005 snabbt blev intresserade av de mer komplexa frågorna om livsbetingelser och värdegrund. Något som arkeologer ofta klagar på inför publik verksamhet är att man måste vara så ytlig och bara berätta om guld och björntänder. Spillings lockar definitivt med sitt silver och sitt brons. Konstigt vore det annars. Men väl där vill besökaren förstå mer. Just när det gäller Spillings blev många besökare intresserade av husgrunderna och vad platsens människor haft för relation till Bogeviden och därmed havet.

Även kursdeltagarna från Vuxenskolan bör ses som en del av den publika verksamheten. I båda riktning faktiskt. Flera av deltagarna börjar nu bli så rutinerade på platsen att de kan delta i visningsarbetet. I årets sommarkurs ingick tre föredrag där deltagarna förhoppningsvis förkovrade sig ytterligare i ämnet och platsen. Professor Kenneth Jonsson höll ett föredrag om mynt i allmänhet och mynten i skatten i synnerhet. Osteologen Sabine Sten höll ett föredrag om benmaterialet på Spillings och tittade dessutom igenom årets benfynd och placerade dessa på rätt djur. Johan Holm och Per Widerström tog dessutom kursdeltagarna på en liten lunchvandring i Laxare där man fick bekanta sig med en kungshög, kämpegravar, ett gammalt änge som fortfarande hålls öppet och en forntida väg.

Tekniska och administrativa uppgifter

ArkeoDoks dnr: 2005:101
Länsstyrelsens dnr: 431-3104-05
Personal i fält: Per Widerström, Jenny Örjestad, Johan Holm
Inmätningar: Johan Norderäng, Picturestone
Tidigare inmätningar: Leif Zerpe, Länsmuseet på Gotland
Kartbearbetning: Dan Carlsson, ArkeoDok
Rapport: Per Widerström, Johan Holm

Ekonomiska kartans blad: 079 05, 7J 0f
Undersökningsperiod: 05/07/04- 05/07/19
Arkivmaterial: Länsmuseet på Gotlands arkiv

Referenser

Hoffman, Olle	2005	Rapportmanus
Widerström, Per,	2004	Undersökningsrapport. Länsmuseet på Gotland
Widerström, Per,	2004	Metallsökarfynden från Spillings. Länsmuseet på Gotland

Bilaga

Osteologisk analys av ett skelettmaterial från Spillings, Othem socken, Gotland



Av Elin T. Brødholt (masterstudent i arkeologi, Universitetet i Oslo).

Innehållsförteckning

1. Analyserat material

2. Metod

2.1 Artsbestämning

2.2 Könnsbedömning

2.3 Åldersbedömning

2.4 MIND-beräkning

2.5 Patologi

2.6 Färg och temperatur

3. Resultat och diskussion

3.1 Humant material

3.2 Animalt material

4. Referenser

Appendix I. Benlistor.

Appendix II. Ordlista.

(Framsidafoto är tagen av: Rikard Blücher).

1. Analyserat material

Benmaterialet som analyserats här kommer från Spillings, Othem socken, Gotland. Materialet består av båda brända och obrända ben som blev hittad på lokaliteten Spillings i juli 2005, i löpet av en grävning i regi av Arkedok. Ansvarig för undersökningen var Per Widerström.

2. Metod

Den osteologiska analysen började med att artbestämma benen, sedan bestämning av sida, kön och ålder der detta är möjligt. Beroende av hur fragmenterade benen är kan man i vissa fall även göra beräkningar av kroppslängd och hitta spår av sjukdomar, skador, hugg och slaktspår. Beräkningar av minsta individantal (MIND) kan också göras, beroende av materialets storlek och bevaringsgrad. Den ungefärliga temperaturen benen har varit utsatta för kan avgöras utifrån vilen färg de brända benen har.

En stor tack til Prof. dr.med. Per Holck vid Anatomisk Institutt, Universitetet i Oslo, som har bistått i arbetet med att identifiera de humana benen i skelettmaterialet från Spillings, samt kommit med värderinger av trolig ålder och kön.

Referenssamlingen vid det arkeosteologiska laboratoriet vid Högskolan på Gotland har blivit nyttjad för jämförelser. Tidligare arbeten om kremerat material har även använts i denna osteologiska analysen. Det påpekast att flera ben kunde varit identifierat, med mera tid och bättre tillgång till referansmaterial.

2.1 Artsbestämning

För att skilja på olika arter använder man de artskarakteristiska morfologiska särdragen, samt bland annat storlek, tjocklek, grovhet, tyngd/densitet på benen, spongiosa i rörbenen och diplöe i skalltaget (During 1997; 43). I denne analysen var det särskilt viktigt att skilja människoben och djurben i ett skelettmaterial bestående av båda brända och obrända ben. Djurben kan skiljas ut från människoben och bestämmas till art med hjälp av sin artskarakteristiska morfologi och i viss mån även storlek och grovlek. Däggdjursbenen består av förhållandevis massivare kompakta, grövre eller tätare spongiosa, vilket ger dem en högre vikt och generellt en bättre bevaringsförmåga (During 1996:43).

2.2 Könsbedömning

Könsbedömning hos människor kan utföras med hjälp av typiska köns morfologiska karaktärer som kan hittas på; kraniet, höftbenet, korsbenet och de långa rörbenen, samt vid mätningar av rörbenen (During 1996:55-62). Generellt sedd är könsskillnaderna hos vuxna människor en fråga om storlek. Tyiska manliga ben är längre och större (mera massiva) enn typiska kvinnliga ben (Bass 1987:19).

Hos många djurarter finns en avsevärd skillnad i storlek mellan hanar och honor, och denna skillnad är mätbar. Man kan bedöma kön på grundlag av typiska köns morfologiska karaktärer. Skelettelement som t. ex. skalle, horn, tänder, bäckenben, käkar, mellanhands- och mellanfotsben är speciellt lämpade att använda (During 1996:113).

2.3 Åldersbedömning

Att bedöma ålder på människor och, och då speciellt i ett kremerat material, är generellt sett svårt. Oftast sker bedömningen innan stora åldersintervaller, eftersom det inte är möjligt att fastställa en närmare ålder. Yngre individ har tillväxtzoner med epifyser som växer samman

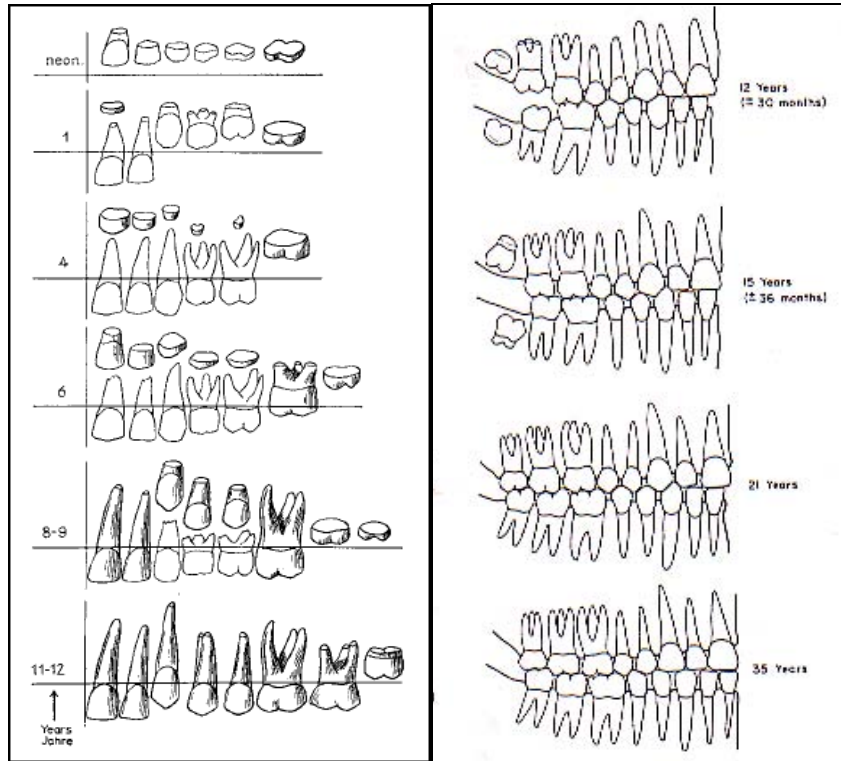
vid olika ålderrelaterade intervall. Man kan läsa en relativ ålder utifrån dessa intervall (Brothwell 1981:66). Variationen som eksisterar innan mänsklig utveckling och modning, sees också i utvecklingen av tänder och ben (Bass 1987:12). Grad av tandnötning beror på den aktuella befolkningens diett, och kan vara ett effektivt hjälpmedel i bedömningen av ett individs ålder vid döden (Bass 1987:286).

Liksom hos människan finns hos djuren ett flertal skelettelement att tillgå och metoder att tillämpa, vilka kan användas vid en åldersbedömning. Generellt anses att flertalet av våra matnyttiga husdjur är i det närmaste fullt utvuxna ved det gäller skelett och tänder, vid 3 till 4 års ålder (During 1996:108).

Animal/ Tier	Humerus		Radius		Ulna		Femur		Tibia	
	prox.	dist.	prox.	dist.	prox.	dist.	prox.	dist.	prox.	dist.
EQUUS	3½	1½-1¾	1½-1¾	3½	3½	3-3½	3½	3½	2	2
BOS	3½-4	1½	1-1½	3½-4	3½-4	3½-4	3½	3½-4	3½-4	2-2½
OVIS	3½	1	1	3½	3-3½	3½	3-3½	3½	3½	1½-1¾
SUS	3½	1½	1	3½	3-3½	3-3½	3½	3½	3½	2
CANIS	1	1-3	1-3	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½
HOMO	20	16½-18	17½	20	15½	20	17	20	20	18

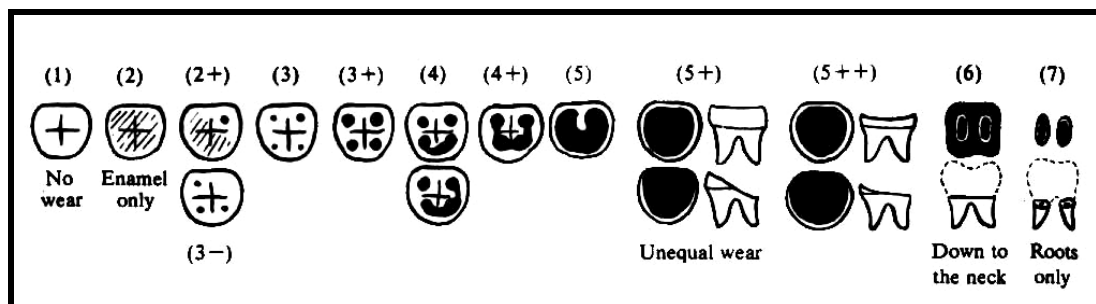
Fibula	Metapodium		Phalanges	Tuberosi-Acetiabul- tas calca- nei		Corpora vertebrae
	prox.	dist.		prox.	pubis	
	1	1-1½	1-1½	3	1-1	4-5
		2-2½	1½-2	3	1-1	7-9
		1½-2	1-1	3	1	4-5
3½	1½	2	1-2	2-2½	1	4-7
		1	1	1½	1	13-2
25	20	19-20	19-21	20	17	25

Figur 1. Åldersbedömning baserat på fusioneringen av epifyser och diafyser i antal år (Schmied 1972:75).



Figur 2. Växt och ersättning av tänder hos människor vid olika åldre (Schmied 1972:77).
 Figur 3. Tandframbrott hos människor i åldern 12–35 år (Journal of Human Evolution (1980) 9:529).

Age period (years)	About 17-25			25-35			33-45			About 45+		
Molar number	M1	M2	M3	M1	M2	M3	M1	M2	M3	M1	M2	M3
Wear pattern			Dentine not exposed. There may be slight enamel polishing							Any greater degree of wear than in the previous columns NB. Very unequal wear sometimes occurs in the later stages 		
Or												
Or												



Figur 4. Tandslitageschema. Åldersbedömning utifrån ett tandslitageschema på molarer i mandibula (Brothwell 1981:72).

2.4 MIND–beräkning.

Det är möjligt att räkna ut det minsta individantalet (MIND) som finns i skelettmaterialet som analyserats, på grundlag av att benen hos människor och djur uppträder antingen i ental eller parvis. Kön, ålder och skillnader i storlek kan också nyttjas i en sådan beräkning av minsta individantal. Metoden innebär att man sätter en lägsta gräns för antalet identifierade individer i ett benmaterial, däremot inte en högsta gräns (During 1996:73).

För att uppskatta vilka antal individer som finns i ett humant material använder man ofta delar från både kraniet och från det övriga skelettet. De långa rörbenen, som är pariga, lämpar sig väl att använda. Bestämningen av antalet individer brukar inte utgöra något större problem i en grav där endast en eller ett par människor begravts. Det kan bli svårt att bestämma antalet individer om materialet är så fragmenterat att delarna ej har tillräckligt med användbara särdrag kvar (During 1996:73).

För att uppskatta det minsta säkerställda individantal för de olika djurarterna, använder man de vanligast förekommande benslagen, vilka går att sidobestämma, ålders- och i vissa fall könsbedöma. Man tar även hänsyn till storlek, grovlek som kan skilja mellan individer av samma art. Det anses allment att denna metod ger realistiska låga värden i synnerhet med hänsyn tagen till tidsfaktorn (During 1996:106).

2.5 Patologi

Det är generellt svårt att urskilja patologiska förändringar i ett kremerat skelettmaterial, eftersom benen deformeras, spricker upp och förvrids i kremeringsprocessen. Möjligheten att hitta spår efter sjukdomar i ett kremerat skelettmaterial beror på hur hårt brända benen blev på bålet. Om benen är för brända är det stort sett omöjligt att se om individen varit sjuk vid något tillfälle (Holck 1997:130f).

2.6 Färg och temperatur

Färgen på benen varierar utifrån vilken temperatur de har utsatts för. Det är inte möjligt bara utifrån fragmentens färg att avgöra den exakta temperaturen under kremeringen. Men däremot kan färgen visa på ungefär vilken spännvidd temperaturen har legat på (Blücher 2005).

Vid 300° sker benets första storleksförlust (volym) genom avdunstningen av vatten, benmärgen förgäsas, gaserna pressas ut i rörbenens ändar och förintas. Strax innan de organiska resterna förbränns blir såväl den kompakta som spongiösa benvävnaden mjuk och formbar, slik att rörbenen kan böjas, vridas och tryckas samman alltefter belastning. Mellan 700° och 900° sker benmaterialets fullständiga förbränning och efter 750° sätter krympningen in på allvar. Benens uppsprickning eller sönderfall sker i stort enligt benvävnadens mönster och uppbyggnad. Ett par 5 gradiga scheman är utvecklade som anger grad av förbränning och motsvarande ungefärliga förbränningstemperatur (During 1996:11f). Holck (1997:97f) har ett fem-gradigt temperaturschema från 0 – 4.

Tändernas färg förändras vid ca. 200-300°. Emalj och rötter spricker upp upptill 400°. Vid 600° sker en deformation och förstöring av kronan, och från 800° förstörs eller sprängs kronan bort. Vid mer ofullständig förbränning (<800°) kan intakta tänder ha möjlighet att bevaras och grad av nötning hos kronan iakttas (During 1996:16).

3. Resultat och diskussion

Identifieringen har utförts med hjälp av referensmaterial i osteologiska laboratoriet vid Högskolan på Gotland. Benmaterialet har bestämts till benslag och bensida, samt kön och ålder der detta var möjligt. En stor tack til Prof. dr.med. Per Holck vid Anatomisk Institutt, Universitetet i Oslo, som har bistått i arbetet med att identifiera de humana benen i skelettmaterialet från Spillings, samt kommit med värderinger av trolig ålder och kön. Den utförliga osteologiska analysen presenteras i bilaga A. Resultaten av analysen av skelettmaterialet från Spillings visar att materialet består av båda humane och animala ben, båda brända och obrända.

3.1 Humant skelettmateriale.

Det identifierade humana skelettmaterialet som analyserats i denna studien har en totalvikt på 11,0g, och består av ett tandfragment (molar), en del av skaftet på ett skenben (tibia diafys), en del av övre skaftet på ett skenben (tibia, proximal diafys) samt ett formodet sesamben (Os sesamoidea).

När det gäller det humana, brända materialet analyserat här, har en tentativ könsbedömning blivit utförd på grundlag av storleken på tandfragmentet (molar), eftersom tanden är speciellt liten och gracil. Det är svårt att göra en bedömning av kön baserat på könsskillnader i tanduppsättet (båda hos mjölkänder och permanenta tänder). Som en generell regel kan man derimot konkludera med att män brukar ha en aning större tänder enn kvinnor (Bass 1987:260).

I denna analysen har det gjorts en grov åldersbedömning av det mänskliga materialet, på grundlag av tandframbrott (figur 2 och 3) och grad av nötning (figur 4). Det var svårt att göra en mer noggrann åldersbedömning, eftersom inga epifysdelar eller kraniefragment med suturer blev hittad i detta materialet.

En åldersbedömning har blivit utförd på grundlag av tandfragmentet, enligt schema för tandframbrott (Schmied 1972, European Workshop of Anthropologist 1980) och schemaer för tandslitage (Brotwell 1981). Tandfragmentets fragmentariska tillstånd gör det svårt att se om det är en molar 1, 2 eller 3, och därmed göra än mera noggrann bedömning av ålder. Detta hade varit möjligt om tanden inte hade vore så fragmenterat, då man vet att M1 bryter ut vid 6 års ålder, M2 vid 12 års ålder och M3 från 18 års ålder (Schmied 1972:77, European Workshops of Anthropologists 1980:529). Spår efter tre tandrötter, gör det troligt att molaren tillhörar i överkjäken. Möjligheten för at detta tandfragment kan ha tillhört ett barn är uteslutet på grund av att occlusalyten är väldigt nött, nästan helt ned til roten, vilket indikerar att tandslitage har tilkommit över än längre tid (enligt Brotwell 1981:72). Grad av nötning som sees hos tandfragmentet (nötning av molaren ned till tandhalsen, grad 5+/5++) indikerar att individet hade uppnådd en ålder på 35-45 år och uppåt vid döden, enligt Brothwells schema för åldersbedömning baserat på tandnötning (1981:72). En generell konklusjon baserat på tandnötningen som sees hos denna molaren, blir da att individet högst sannolikt var godt vuxen vid dödstillståndet.

Det humana skelettmaterialets begränsade omfang, samt det faktum at de två fragmenten av skenben inte har kunnats sidobestämmas, resulterer i beräkningen av minsta individantal till 1 person. I denna analysen var det inte möjligt att upptäcka någon patologiska förändringar, huvudsakligen på grund av benens fragmentariska tillstånd.

Det brända humana skelettmaterialet varierar i färg, från svart till ljus grå, och antydar en förbränning på mellan 300-600° enligt schema hittad i Roumelis (2000:2). Ett fragment av

skaftet på skenbenet och tandfragmentet (molaren) är svartbränd (300-600°), medan ett fragment av övre del av skaftet på skenbenet är ljus grått/grått (500-600°).

3.2 Animalt skelettmateriale.

Det identifierade animala skelettmaterialet som analyserats i denna studien har en totalvikt på 133,1g (130,8g obränd och 2,3g bränd). Båda typiska husdjur samt vilda djur är representerade i materialet från Spillings.

I denne analysen har det inte gått att utföra någon säker könsbedömning på det animala materialet, eftersom detta i de flesta fall var allt för fragmenterat.

En generell åldersbedömning av djuren har gjorts genom att studera ihopväxing och fusionering av epifyser. En specifik åldersbedömning har gjorts vid att undersöka vid vilka åldrar olika rörben hos olika djur växer ihop och fusionerar, der detta var möjligt (figur 1). I vissa fall (*Bos taurus*) har det även varit möjligt att göra en åldersbedömning på grundlag av tandframbrott (Scmied 1972:77).

En beräkning av minsta individantal innan varje djurart ar blivit utförd, även om det animala skelettmaterialets omfang är begränsad. Resultat av denna beräkningen var att följande antal djurarter är representerade i det animala skelettmaterialet från Spillings (minsta individantal av varje art och dessas troliga ålder der detta var möjligt):

MIND. Ben ovanpå graven.

- * *Bos taurus*. MIND: 1. Ca. 1,5-2 år.
- * *Lepus* sp. MIND: 1.
- * *Ovis aries*/*Capra hircus*. MIND: 1.
- * *Rodentia* sp. MIND: 1.
- * *SUS domestica*. MIND: 1. Under 3-3,5 år.

MIND. Ben i graven.

- * *Aves* sp. MIND: 1.
- * *Lepus* sp. MIND: 1.
- * *Ovis aries*/*Capra hircus*. MIND: 1.
- * *Pisces* sp. MIND: 1.
- * *Phocidae* sp. MIND: 1.
- * *Sus domestica*. MIND: 1. Under 1 år.

I denna analysen var det inte möjligt att upptäcka någon patologiska förändringar bland djurbenen, huvudsakligen på grund av benens fragmentariska tillstånd.

Nestan hela det animala skelettmaterialet analyserat här är obränd, unntaget är ett rörbensfragment från fågel och en del av en kote från svin som är brända.

Djurbenen kan vara rester efter offergåvor eller någon typ av symbolisk gåva, dels rester efter måltider i samband med begravningen. Ibland påträffas obrända djurben eller sådana som endast är eldskadade bland människoben nedlagda i eller utan urna. De eldskadade djurbenen kan indikera måltidsrester medan de obrända måste lagts dit i efterskott och således ej nödvändigtvis varit med på bålet. Vilka delar av ett djur som lagts på bålet tycks variera med djurart (During 1996:44).

Hugg- eller skärspår blev hittad på en höftdel från nöt, ett mellanhandsben från hare, ett mellanfotsben från får/get, och på ett revben och ett strålben från svin. Köttfattiga delar är benen i huvudet och nedre partierna av extremiteterna, medan kötrika delar är resten av djuret som kotraden, övriga bålet samt övre partierna av extremiteterna. I detta animalosteologiska materialet finns det dermed både köttfattiga och kötrika delar.

4. Referenslitteratur.

Bass, W.M. *Human Osteology. A Laboratory and Field Manual*. 3rd edition. University of Missouri, Columbia Missouri.

Brotwell, D. 1981. *Digging up Bones. The excavations, treatment and Study of human skeletal remains*. 3rd edition. British Museum, Oxford.

During, E. 1996. *Osteologi – benens vittnesbörd*. ARKEO-förlaget, Gamleby.

Holck, P. 1997. *Cremated Bones. A medical–anthropological study of an archaeological material on cremation burials*. Antropologiske skrifter nr. 1c. Anatomical Institute, University of Oslo.

Roumelis, N. 2000. Förbränningsgraden och dess konsekvenser. Specialarbete 5 p, Arkeosteologiska Forskningslaboratoriet, Stockholms universitet. VT 2000.

Schmied, E. *Atlas of Animal Bones*. For Prehistorians, Archaeologists and Quaternary geologist. Elsevier Publishing Company. Amsterdam.

Workshop of European Anthropologist. *Journal of human Evolution* (1980) **9**, 517–549.

Opublikerat litteratur.

Blücher, R. 2005. *Kan man tolka rituella skillnader i ett kremerat skelettmaterial?* Två material från bronsåldern, Ansarve och Pilhagen och ett material från folkvandringstid i Ire, Gotland. Uppsats i arkeosteologi CD, våren 2005. Högskolan på Gotland.

During, E. 1997. *Kremerat skelettmaterial*. Kompendium i arkeosteologi. Arkeosteologiska forskningslaboratoriet, Stockholms Universitet.

Appendix I. Benlistor.

**Kontext: GO. Spillings, Othem socken.
Ben ovanpå graven.**

Totalt volym: 0,35 l.

Total vikt brända ben: 40,5 g.

Total vikt obrända ben: 158,3 g.

Identifierat vikt brända ben: 3,8g. (9,9%).

Identifierat vikt obrända ben: 117,2 g. (74,0%).

Identifierat volym: ca. 0,3 l.

Antal oidentifierade fragment: 88 stk.

Färg på benen: Från svart till ljus grå.

Längd på längsta benet: 8,9 cm.

Medellängd: ca. 3,5 cm.

Art	Element	Del	sida	ålder	mått	hugg/skärspår	status	Övrigt
HOMO								
	Tibia	Proximal diafys. Dorsalt.					Bränd.	Färg: Ljus grå/Grå.
	Os Sesamoidea	Digit 1.Pes?					Obränd.	
Oidentifierat bränd och humant: 14,8g.								10 stk. fragment
<i>BOS taurus</i>	Phal. 3	Proximal del	Sin.	Över 1,5–2 år.			Obränd.	
	m 1	Maxilla	Sin.	Juv. Under 2 år.			Obränd.	
	Coxae	Acetabulum	Dex.	Över ½ – ¾ år.	8,9 cm (längsta benet).	hugg/skärspår	Obränd.	
	Coxae	Os Ilium					Obränd.	
	Dentes						Obränd.	3 stk. fragment
<i>LEPUS sp.</i>								
	Phalanx 1	Proximal del					Obränd.	
	Phalanx 1	Hel					Obränd.	
	MC IV	Hel	Sin.			hugg/skärspår	Obränd.	
<i>OVIS aries/CAPRA hircus</i>								
	Scapula	Spina scapula					Obränd.	
	MT	Diafys				hugg/skärspår	Obränd.	
Rodentia sp.	Incisiv						Obränd.	
Sp.	MP						Obränd.	
<i>SUS domestica</i>								
	Ulna	Distal epifys	Dex.	Juv. Under 3 – 3,5 år.			Obränd.	
	Tibia	Proximal diafys	Dex.	Juv. Under 3,5 år.			Obränd.	
	Ulna	Proximal	Dex.	Juv.			Obränd.	

		epifys		Under 3–3,5 år.				
	Vertebrae	Epifys, hel.		Juv.			Obränd.	Under 4–7 år.
	Costae					hugg/skärspår	Obränd.	4 stk fragment
	Canini	Fragment					Obränd.	
Oidentifierat bränd och animalt: 21,9g								25 stk.
Oidentifierat obränd och animalt: 41,1g								53 stk.

**Kontext: GO. Spillings, Othem socken.
Ben i graven.**

Totalt volym: 0,1 l.

Total vikt brända ben: 26,3 g.

Total vikt obrända ben: 15,0 g.

Identifierat vikt brända ben: 9,2 g. (35%).

Identifierat vikt obrända ben: 13,8 g. (92%).

Identifierat volym: ca. 0,05 l.

Antal oidentifierade fragment: 7 stk.

Färg på benen: Från svart till ljus grå.

Längd på längsta benet: 5,4 cm.

Medellängd: ca. 3 cm.

Art	Element	del	Sida	ålder	kön	Mått	hugg/skärspår	Status	Övrigt
<i>HOMO</i>									
	Tibia	Diafys				5,4 cm. (längsta benet).		Svartbränd.	
	Molar	Tand nött ned til tandhalsen.		Vuxen	Kvinna?			Svartbränd. Mycket nött.	
<i>LEPUS sp.</i>									
	Phal. 1	Proximal del						Obränd.	
<i>OVIS aries/CAPRA hircus</i>									
	Temporale	Pars petrosa	Sin.					Obränd.	
	Costae	Fragment						Obränd.	
<i>PHOCIDAE sp.</i>									
	Metacarpus	Distal del	Dex.					Obränd.	
	Metacarpus	Distal del	Sin.					Obränd.	
	Phalanx 2	Proximal del						Obränd.	
<i>SUS domestica</i>									
	Radius	Proximal diafys		Juv. Under 1 år.			hugg/skärspår	Obränd.	
	Vertebrae lumbales	Processus						Bränd.	
	Vertebrae thoracicae	Processus spinosus		Juv.				Obränd.	
<i>AVES sp.</i>									
	Femur	Prox. del	Dex.					Obränd.	
	Tibio-tarsus	Hel	Dex.					Obränd. Delad i två.	
	Coracoideum	Distalt. (Crista articularis sternalis).	Sin.					Obränd.	
	Rörbensfragment							Bränd.	6 stk.
<i>PISCES sp.</i>									
	Oidentifierade fragment							Obränd.	2 stk.
	Oidentifierat bränd och animalt: 17,1g								5 stk. rörbensfrag. 1 stk. med huggspår.
	Oidentifierat obränd och animalt: 1,2 g								2 stk. kraniefrag.

Appendix B. Ordlista.

Djurarter (sp.= species dvs. okänd art).

Aves sp.: fågel

Bos taurus: nötkreatur

Lepus sp.: hare

Ovis aries/Capra hircus:

Pisces sp.: fisk

Phocidae sp.: säl

Rodentia sp.: gnagar

SUS domestica.: svin

Benelement

Canini: hörntand

Coracoideum: korpben

Costae: revben

Coxae: höftben

Femur: lårben

Incisiv: framtand

Os sesamoidea: sesamben

phalang: falang i hand eller fot

MC (metacarpal) : mellanhandsben

Molar: kindtand

Radius: strålben

Scapula: skulderblad

Temporale: tinningsben

Tibia: skenben

Tibio-tarsi: skenben-vristben

Ulna: armbågsben

Vertebrae: kote

Vertebrae lumbales: lumbalkote

Vertebrae thoracicae: brystkote

Fynd från Spillings 1:36, Othem socken, Gotland. Arkeologisk undersökning 2005. ArkeoDok

BELÄGENHET	LÄGESANGIV	GRAVSKIKT	FYND NR	SAKORD	UNDERTYP	DEL	MATERIAL	ANMÄRKNING
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:1/2005	PLOGLAGER	1	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:1/2005	PLOGLAGER	2	SLAGG				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:1/2005	PLOGLAGER	3	FÖREMÅL	SPETS			KOPPARLEG	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:1/2005	PLOGLAGER	4	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/2:2/2005	PLOGLAGER	5	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:1/2005	PLOGLAGER	6	NITBRICKA	ROMBISK			JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:1/2005	PLOGLAGER	7	HÅSTSKOSÖM				JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:1/2005	PLOGLAGER	8	FÖREMÅL	TÄNGE?			JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:1/2005	PLOGLAGER	9	FÖREMÅL	SPETS			JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:1/2005	PLOGLAGER	10	FÖREMÅL	BESLAG?			JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:1/2005	PLOGLAGER	11	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:1/2005	PLOGLAGER	12	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:1/2005	PLOGLAGER	13	SLAGG				JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:1/2005	PLOGLAGER	14	SPIK				JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:1/2005	PLOGLAGER	15	KRITPIPA				KRITA	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:1/2005	PLOGLAGER	16	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:1/2005	PLOGLAGER	17	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:1/2005	PLOGLAGER	18	FRAGMENT	FAJANS			KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:1/2005	PLOGLAGER	19	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:1/2005	PLOGLAGER	20	KÄRL		MYN		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:1/2005	PLOGLAGER	21	KÄRL		MYN		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:1/2005	PLOGLAGER	22	KÄRL		MYN		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:1/2005	PLOGLAGER	23	FÖREMÅL	BESLAG			KOPPARLEG	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:1/2005	PLOGLAGER	24	FÖREMÅL	DEL AV ARMBYGGEL?			KOPPARLEG	DIE WIK ZEIT G II, TAFEL 149 FIG. 3
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:1/2005	PLOGLAGER	25	FRAGMENT				FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:1/2005	PLOGLAGER	26	FRAGMENT				JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:1/2005	PLOGLAGER	27	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:1/2005	PLOGLAGER	28	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:1/2005	PLOGLAGER	29	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/0:2/2005	PLOGLAGER	30	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/2:1/2005	PLOGLAGER	31	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/2:1/2005	PLOGLAGER	32	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/2:1/2005	PLOGLAGER	33	FRAGMENT				KOPPARLEG	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/0:1/2005	STICK 1	34	BRYNE				SANDSTEN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/0:1/2005	STICK 1	35	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/0:1/2005	STICK 1	36	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/0:1/2005	PLOGLAGER	37	SLAGG				OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/0:1/2005	PLOGLAGER	38	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/0:1/2005	PLOGLAGER	39	FRAGMENT				FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/0:1/2005	PLOGLAGER	40	SPIK				JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/0:1/2005	PLOGLAGER	41	FRAGMENT				JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/0:1/2005	PLOGLAGER	42	FÖREMÅL	SPETS			KOPPARLEG	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/2:1/2005	PLOGLAGER	43	FÖREMÅL	SPETS			KOPPARLEG	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/2:1/2005	PLOGLAGER	44	SPIK				JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/2:1/2005	PLOGLAGER	45	FÖREMÅL	KRAMPA			JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/0:1/2005	PLOGLAGER	46	KÄRL		MYN		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:9/2005	STICK 1	47	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:9/2005	STICK 1	48	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/2:2/2005	STICK 2	49	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/2:2/2005	STICK 2	50	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/2:2/2005	STICK 2	51	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/2:2/2005	STICK 2	52	FRAGMENT		MYN		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:3/2005	STICK 1	53	PÄRLA				GLASFLUSS	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:3/2005	PLOGLAGER	54	FRAGMENT				FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:3/2005	STICK 1	55	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:3/2005	PLOGLAGER	56	SPIK				JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:3/2005	PLOGLAGER	57	FÖREMÅL				JÄRN	SE F.NR. 70, ETT LIKANDE FÖREMÅL
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:3/2005	PLOGLAGER	58	BRYNE				SANDSTEN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:3/2005	STICK 1	59	FRAGMENT				GLAS	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:3/2005	PLOGLAGER	60	SLAGG				OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:3/2005	PLOGLAGER	61	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:3/2005	PLOGLAGER	62	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:3/2005	PLOGLAGER	63	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:3/2005	PLOGLAGER	64	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:4/2005	PLOGLAGER	65	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:4/2005	STICK 2	66	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:4/2005	STICK 1	67	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:3/2005	PLOGLAGER	68	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:4/2005	STICK 1	69	BRYNE				SANDSTEN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:4/2005	STICK 1	70	FÖREMÅL				JÄRN	SE F.NR. 57, ETT LIKANDE FÖREMÅL
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:4/2005	STICK 1	71	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:4/2005	STICK 1	72	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:2/2005	PLOGLAGER	73	FRAGMENT				FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:2/2005	PLOGLAGER	74	FRAGMENT				GLAS	VERKAR VARIT UTSATT FÖR VÄRME
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:4/2005	PLOGLAGER	75	FRAGMENT				JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:4/2005	PLOGLAGER	76	SPIK				JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:4/2005	PLOGLAGER	77	FRAGMENT				FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:4/2005	PLOGLAGER	78	SLAGG				OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:4/2005	PLOGLAGER	79	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:2/2005	PLOGLAGER	80	SLAGG				OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:2/2005	PLOGLAGER	81	SPIK				JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:2/2005	PLOGLAGER	82	FRAGMENT				JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:2/2005	PLOGLAGER	83	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:1/2005	PLOGLAGER	84	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:1/2005	PLOGLAGER	85	FÖREMÅL	TÄNGE?			JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:1/2005	PLOGLAGER	86	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:1/2005	PLOGLAGER	87	FRAGMENT				FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:1/2005	PLOGLAGER	88	SPIK				JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:1/2005	PLOGLAGER	89	HÅSTSKOSÖM				JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:1/2005	PLOGLAGER	90	NIT	MED NITBRICKA			JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:1/2005	PLOGLAGER	91	FÖREMÅL	BLECK?			JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:1/2005	PLOGLAGER	92	FÖREMÅL	NIT?			JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:1/2005	PLOGLAGER	93	FÖREMÅL	SPETS			KOPPARLEG	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:1/2005	PLOGLAGER	94	FRAGMENT				OSPEC METALL	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:3/2005	PLOGLAGER	95	FÖREMÅL	SPIRAL?			KOPPARLEG	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:3/2005	PLOGLAGER	96	BR LERA				LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:3/2005	PLOGLAGER	97	FRAGMENT	FAJANS			KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:3/2005	PLOGLAGER	98	FRAGMENT	SLAGG?			OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:3/2005	PLOGLAGER	99	FRAGMENT				GLAS	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:3/2005	PLOGLAGER	100	FÖREMÅL				KALKSTEN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:3/2005	PLOGLAGER	101	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:3/2005	PLOGLAGER	102	FRAGMENT				KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:3/2005	PLOGLAGER	103	FRAGMENT				SKIFFER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:3/2005	PLOGLAGER	104	FRAGMENT				FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:3/2005	PLOGLAGER	105	FRAGMENT				JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:3/2005	PLOGLAGER	106	SPIK				JÄRN	

SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:3/2005	PLOGLAGER	107	RING		JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:3/2005	STICK 1	108	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/2:2/2005	STICK 1	109	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005	PLOGLAGER	110	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:5/2005	PLOGLAGER	111	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:2/2005	PLOGLAGER	112	FRAGMENT		FLINTA
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:2/2005	PLOGLAGER	113	KNAPP	SKJORTA	OSPEC
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:4/2005	PLOGLAGER	114	FRAGMENT		FLINTA
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005	PLOGLAGER	115	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005	PLOGLAGER	116	FRAGMENT	MYN	KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005	PLOGLAGER	117	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005	PLOGLAGER	118	FRAGMENT		FLINTA
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:5/2005	STICK 1	119	FRAGMENT		FLINTA
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:5/2005	STICK 1	120	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:5/2005	PLOGLAGER	121	FRAGMENT	FAJANS	KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:5/2005	PLOGLAGER	122	FRAGMENT	PORSLIN MYN	KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005	PLOGLAGER	123	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:4/2005	STICK 1	124	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:5/2005	STICK 1	125	KNIV	SPETS	JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:5/2005	PLOGLAGER	126	SPIK		JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:5/2005	PLOGLAGER	127	SPIK	SPETS	JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:5/2005	PLOGLAGER	128	FÖREMÅL	TÅNGE?	JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:5/2005	PLOGLAGER	129	NIT	UTAN BRICKA	JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005	PLOGLAGER	130	FRAGMENT		FLINTA
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005	PLOGLAGER	131	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005	PLOGLAGER	132	FRAGMENT		KOPPARLEG
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005	PLOGLAGER	133	SPIK		JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005	PLOGLAGER	134	FRAGMENT		SKIFFER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005	STICK 1	135	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005	STICK 1	136	FRAGMENT		FLINTA
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005	STICK 1	137	HAK	TILL KLÄDER?	KOPPARLEG
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005	STICK 1	138	SPIK		JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005	STICK 1	139	FRAGMENT		JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005	STICK 1	140	FÖREMÅL	HÅSTSKOSÖM?	JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005	STICK 1	141	ÄMNE	JÄRN	JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:5/2005	STICK 1	142	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:2/2005	PLOGLAGER	143	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:2/2005	PLOGLAGER	144	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:4/2005	PLOGLAGER	145	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:4/2005	PLOGLAGER	146	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:4/2005	STICK 1	147	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005	STICK 1	148	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:4/2005	PLOGLAGER	149	SPIK		JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:4/2005	PLOGLAGER	150	FÖREMÅL	NIT?	JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:4/2005	PLOGLAGER	151	SPIK	SPETS	JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:4/2005	STICK 1	152	FÖREMÅL	DEL AV KROK?	JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:4/2005	STICK 1	153	FÖREMÅL	TÅNGE?	JÄRN
SCHAKT/ÅR S/2005		154	SLAGG		JÄRN
SCHAKT/ÅR S/2005		155	BR LERA		LER
SCHAKT/ÅR S/2005		156	FRAGMENT		KER
SCHAKT/ÅR S/2005		157	FRAGMENT		KER
SCHAKT/ÅR S/2005		158	SLAGG		OSPEC
SCHAKT/ÅR S/2005		159	FÖREMÅL		JÄRN
SCHAKT/ÅR S/2005		160	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:1/2005		161	SLAGG		OSPEC
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:2/2005		162	FÖREMÅL	NITSPETS?	JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005		163	FÖREMÅL		JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005		164	FÖREMÅL	NIT?	JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:1/2005		165	FRAGMENT		JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:1/2005		166	FÖREMÅL	TÅNGE?	JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005		167	GLAS	FLASK?	GLAS
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005		168	GLAS	FÖNSTER	GLAS
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005		169	SMÅLTA	GLAS	GLAS
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005		170	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:2/2005		171	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:1/2005		172	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/2:1/2005		173	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/2:1/2005		174	FRAGMENT		FLINTA
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:1/2005		175	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:2/2005		176	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005		177	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005		178	FRAGMENT	MYN	KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005		179	SLAGG		JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005		180	BRYNE		SANDSTEN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005		181	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005		182	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/1:2/2005		183	FRAGMENT		FLINTA
SCHAKT/RUTA/ÅF S/2:1/2005		184	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/0:2/2005		185	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/0:2/2005		186	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:5/2005		187	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:5/2005		188	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:4/2005		189	FRAGMENT		FLINTA
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005		190	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005		191	FÖREMÅL	SPIKSPETS	JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:5/2005		192	FÖREMÅL	BESLAG?	KOPPARLEG
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:1/2005		193	SLAGG		JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:1/2005		194	FRAGMENT	MYN	KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:1/2005		195	FRAGMENT	MYN	KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/3:1/2005		196	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:4/2005	PLOGLAGER	197	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF S/5:2/2005		198	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF T/3/2005	PLOGLAGER	199	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF T/3/2005	PLOGLAGER	200	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF T/3/2005	PLOGLAGER	201	FRAGMENT		KER
SCHAKT/RUTA/ÅF T/3/2005	PLOGLAGER	202	FRAGMENT		FLINTA
SCHAKT/RUTA/ÅF T/3/2005	PLOGLAGER	203	SLAGG		OSPEC
SCHAKT/RUTA/ÅF T/3/2005	PLOGLAGER	204	HÅSTSKOSÖM		JÄRN
SCHAKT/RUTA/ÅF T/3/2005	PLOGLAGER	205	FÖREMÅL		JÄRN
SCHAKT/ÅR R/2005		206	KNIV		JÄRN
SCHAKT/ÅR R/2005		207	FÖREMÅL	TÅNGE?	JÄRN
SCHAKT/ÅR R/2005		208	FÖREMÅL	BJÄLLRA	KOPPARLEG
SCHAKT/RUTA/ÅF R/2+3/2005	STICK 1	209	BR LERA		LER
SCHAKT/RUTA/ÅF R/2+3/2005	STICK 1	210	SMÅLTA		KOPPARLEG
SCHAKT/ÅR S/2005		211	FRAGMENT		KER
SCHAKT/ÅR S/2005		212	FRAGMENT		FLINTA
SCHAKT/ÅR S/2005		213	BR LERA		LER
SCHAKT/ÅR R/2005		214	BR LERA		LER
SCHAKT/ÅR R/2005		215	BR LERA		LER
SCHAKT/ÅR R/2005		216	BR LERA		LER
SCHAKT/ÅR R/2005		217	BRYNE		SANDSTEN

ÖVERDEL TILL BJÄLLRA MED ÖGLA

SCHAKT/ÅR	R/2005		218	FÖREMÅL	DEL AV BRYNE?	SANDSTEN	
SCHAKT/ÅR	R/2005		219	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/ÅR	R/2005		220	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/ÅR	R/2005		221	FRAGMENT		KER	GLASERAD PÅ BÅDE UT- OCH INSIDA
SCHAKT/ÅR	R/2005		222	FÖREMÅL	BESLAG?	JÄRN	
SCHAKT/ÅR	R/2005		223	FÖREMÅL	NIT	JÄRN	
SCHAKT/ÅR	R/2005		224	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/ÅR	R/2005		225	BR LERA		LER	
SCHAKT/ÅR	R/2005		226	SMÅLTA		KOPPARLEG	
SCHAKT/ÅR	R/2005		227	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/ÅR	R/2005		228	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/ÅR	R/2005		229	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/ÅR	R/2005		230	BR LERA		LER	
SCHAKT/ÅR	R/2005		231	FAJANS		KER	
SCHAKT/ÅR	R/2005		232	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/ÅR	R/2005		233	NIT	MED NITBRICKA	JÄRN	
SCHAKT/ÅR	R/2005		234	FÖREMÅL	BESLAG?	KOPPARLEG	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:0/2005	STICK 1		235	FRAGMENT		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:0/2005	STICK 1		236	FRAGMENT		SKIFFER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:0/2005	STICK 1		237	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:0/2005	STICK 1		238	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:0/2005	STICK 1		239	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:0/2005	STICK 1		240	FRAGMENT		KER	GLASYR PÅ ENA SIDAN
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:0/2005	STICK 1		241	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:0/2005	STICK 2		242	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:0/2005	STICK 2		243	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:0/2005	STICK 2		244	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:0/2005	STICK 2		245	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:0/2005	STICK 2		246	FRAGMENT		KER	SPÅR AV GRASYR PÅ ENA SIDAN
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:0/2005	STICK 2		247	FRAGMENT		SKIFFER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:1/2005	STICK 1		248	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:1/2005	STICK 1		249	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:1/2005	STICK 1		250	FRAGMENT		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:1/2005	STICK 1		251	NITBRICKA		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:1/2005	STICK 1		252	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:1/2005	STICK 1		253	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:1/2005	STICK 1		254	FRAGMENT		KER	GLASERING PÅ ENA SIDAN
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:1/2005	STICK 2		255	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:3/2005	STICK 1		256	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:3/2005	STICK 1		257	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:3/2005	STICK 1		258	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:3/2005	STICK 1		259	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:3/2005	STICK 1		260	FRAGMENT	MYN	KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:3/2005	STICK 1		261	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:3/2005	STICK 1		262	FÖREMÅL		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:3/2005	STICK 2		263	FÖREMÅL	NITHUVUD MED DEL A	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:3/2005	STICK 2		264	FRAGMENT		KER	SPÅR AV GRASYR PÅ ENA SIDAN
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:3/2005	STICK 2		265	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:3/2005	STICK 2		266	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:3/2005	STICK 2		267	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:4/2005	STICK 1		268	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:4/2005	STICK 1		269	FAJANS		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:4/2005	STICK 1		270	FRAGMENT		KER	SPÅR AV GRASYR PÅ ENA SIDAN
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:4/2005	STICK 2		271	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:4/2005	STICK 2		272	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:4/2005	STICK 2		273	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:4/2005	STICK 2		274	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:4/2005	STICK 2		275	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:4/2005	STICK 2		276	FRAGMENT	MYN	KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:4/2005	STICK 2		277	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:5/2005	STICK 1		278	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:5/2005	STICK 1		279	SPIK	NAGEL?	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:0/2005	STICK 1		280	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:0/2005	STICK 1		281	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:0/2005	STICK 2		282	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:0/2005	STICK 2		283	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:0/2005	STICK 2		284	SLAGG		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:0/2005	STICK 2		285	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:2/2005	STICK 2		286	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:2/2005	STICK 1		287	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:2/2005	STICK 1		288	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:2/2005	STICK 1		289	FÖREMÅL	HÅSTKOSÖM?	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:2/2005	STICK 1		290	FÖREMÅL		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:2/2005	STICK 1		291	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:3/2005	STICK 1		292	SLAGG		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:3/2005	STICK 1		293	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:3/2005	STICK 2		294	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:3/2005	STICK 2		295	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:3/2005	STICK 2		296	FRAGMENT		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:3/2005	STICK 2		297	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:3/2005	STICK 2		298	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/2:5/2005	STICK 1		299	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/2:5/2005	STICK 1		300	SPIK	SPETS	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/2:4/2005	STICK 1		301	FRAGMENT		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/2:4/2005	STICK 1		302	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/2:4/2005	STICK 1		303	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/2:4/2005	STICK 1		304	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:4/2005	STICK 1		305	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:4/2005	STICK 1		306	FÖREMÅL	HÅSTKOSÖM?	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:4/2005	STICK 1		307	FRAGMENT		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:4/2005	STICK 1		308	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:4/2005	STICK 1		309	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:4/2005	STICK 2		310	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:4/2005	STICK 2		311	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:4/2005	STICK 2		312	FRAGMENT		SKIFFER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/1:4/2005	STICK 2		313	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/-1:1/2005	STICK 1		314	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/-1:1/2005	STICK 1		315	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/-1:1/2005	STICK 1		316	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/-1:1/2005	STICK 1		317	FRAGMENT		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/-1:1/2005	STICK 2		318	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/-1:1/2005	STICK 2		319	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/-1:1/2005	STICK 2		320	FRAGMENT	DEL AV SPIK?	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/-1:1/2005	STICK 2		321	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/-1:4/2005	STICK 1		322	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/-1:4/2005	STICK 1		323	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/-1:4/2005	STICK 1		324	SPIK	NAGEL?	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/-1:2/2005	STICK 1		325	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/-1:2/2005	STICK 1		326	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/-1:2/2005	STICK 1		327	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/-1:2/2005	STICK 2		328	SLAGG		OSPEC	

SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:2/2005	STICK 2	329	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:2/2005	STICK 2	330	FRAGMENT		KER	GLASERAD PÅ BÅDA SIDOR
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:2/2005	STICK 2	331	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:2/2005	STICK 1	332	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:3/2005	STICK 1	333	PÄRLA		BEN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:3/2005	STICK 1	334	FAJANS		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:3/2005	STICK 1	335	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:3/2005	STICK 1	336	FRAGMENT		KER	GLASERAD PÅ ENA SIDAN
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:3/2005	STICK 1	337	FÖREMÅL	TACKJÄRN?	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:3/2005	STICK 1	338	SLAGG		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:3/2005	STICK 1	339	SPIK	HÄSTSKOSÖM?	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:3/2005	STICK 1	340	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:3/2005	STICK 2	341	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:3/2005	STICK 2	342	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:3/2005	STICK 2	343	FAJANS		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:3/2005	STICK 2	344	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:3/2005	STICK 2	345	FRAGMENT		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/-1:3/2005	STICK 2	346	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/3:-1/2005	STICK 1	347	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/3:-1/2005	STICK 1	348	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/3:-1/2005	STICK 1	349	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/3:-1/2005	STICK 2	350	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/3:-1/2005	STICK 2	351	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/3:-1/2005	STICK 2	352	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/3:-1/2005	STICK 2	353	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/3:-1/2005	STICK 3	354	SPIK	HÄSTSKOSÖM?	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/3:-1/2005	STICK 3	355	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/3:-1/2005	STICK 3	356	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/3:-1/2005	STICK 3	357	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/3:-1/2005	STICK 4	358	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/0:1/2005	STICK 1	359	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/0:1/2005	STICK 1	360	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/0:1/2005	STICK 2	361	HÄSTSKOSÖM		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/0:1/2005	STICK 2	362	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF S/0:2/2005	PLOGLAGER	363	FAJANS		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF S/0:2/2005	PLOGLAGER	364	PORSLIN		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF S/0:2/2005	PLOGLAGER	365	FRAGMENT		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF S/0:2/2005	PLOGLAGER	366	KRITPIPA	SKAFT	KRITA	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/0:2/2005	STICK 1	367	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/0:2/2005	STICK 1	368	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/0:2/2005	STICK 1	369	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/0:2/2005	STICK 1	370	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/0:2/2005	STICK 1	371	FAJANS		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/0:2/2005	STICK 1	372	PORSLIN		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/0:2/2005	STICK 1	373	FRAGMENT		SKIFFER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/0:2/2005	STICK 1	374	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/4:3/2005	PLOGLAGER	375	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/4:3/2005	PLOGLAGER	376	KRITPIPA	SKAFT	KRITA	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/4:3/2005	PLOGLAGER	377	NIT		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/4:3/2005	STICK 1	378	BR LERA		LER	
SCHAKT/ÄR S/2005		379	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/ÄR R/2005		380	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/ÄR R/2005		381	BR LERA		LER	
SCHAKT/ÄR R/2005		382	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/ÄR R/2005		383	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/ÄR R/2005		384	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/ÄR R/2005		385	BR LERA		LER	
SCHAKT/ÄR S/2005		386	BR LERA		LER	
SCHAKT/ÄR S/2005		387	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/ÄR S/2005		388	SLAGG		JÄRN	
SCHAKT/ÄR R:4/2005	STICK 1	389	BR LERA		LER	
SCHAKT/ÄR R:4/2005		390	BR LERA		LER	
SCHAKT/ÄR R:4/2005		391	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/ÄR R:4/2005	STICK 1	392	KNIV	DEL AV BLAD	JÄRN	
SCHAKT/ÄR R:4/2005	STICK 1	393	FÖREMÅL		JÄRN	
SCHAKT/ÄR R:4/2005	STICK 1	394	FÖREMÅL	NÅL?	JÄRN	
SCHAKT/ÄR R:4/2005		395	KAM	ENKELSKEN	BEN,KOPPARLEG	
SCHAKT/ÄR T/2005		396	BR LERA		LER	
SCHAKT/ÄR T/2005		397	SLAGG		JÄRN	
SCHAKT/ÄR T/2005		398	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/ÄR T/2005		399	LINS		BERGSKRISTALL	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:1/2005	PLOGLAGER	400	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:1/2005	PLOGLAGER	401	FRAGMENT		SKIFFER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:1/2005	PLOGLAGER	402	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:1/2005	PLOGLAGER	403	FAJANS		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:1/2005	PLOGLAGER	404	FRAGMENT		TEGEL	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:1/2005	PLOGLAGER	405	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:1/2005	PLOGLAGER	406	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:1/2005	STICK 2	407	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:1/2005	STICK 2	408	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:1/2005	STICK 2	409	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:1/2005	STICK 2	410	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:2/2005	PLOGLAGER	411	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:2/2005	PLOGLAGER	412	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:2/2005	PLOGLAGER	413	SMÅLTA		KOPPARLEG	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:3/2005	PLOGLAGER	414	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:3/2005	PLOGLAGER	415	FRAGMENT		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:3/2005	PLOGLAGER	416	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:3/2005	PLOGLAGER	417	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:3/2005	PLOGLAGER	418	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:3/2005	PLOGLAGER	419	SPIK	SPETS	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:3/2005	PLOGLAGER	420	FÖREMÅL	SPRINT?	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:3/2005	PLOGLAGER	421	FÖREMÅL		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:3/2005	PLOGLAGER	422	FAJANS		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:3/2005	PLOGLAGER	423	FRAGMENT	MYN	KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:3/2005	PLOGLAGER	424	FRAGMENT	MYN	GLAS	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:3/2005	PLOGLAGER	425	FRAGMENT	MYN	KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:3/2005	PLOGLAGER	426	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:4/2005	PLOGLAGER	427	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:4/2005	PLOGLAGER	428	KRITPIPA	SKAFT	KRITA	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:4/2005	PLOGLAGER	429	FAJANS	MYN	KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:4/2005	PLOGLAGER	430	FRAGMENT	MYN	KER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:5/2005	PLOGLAGER	431	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:5/2005	PLOGLAGER	432	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:5/2005	PLOGLAGER	433	FRAGMENT		SKIFFER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:5/2005	PLOGLAGER	434	FRAGMENT		GLAS	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:5/2005	STICK 1	435	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:5/2005	STICK 1	436	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:6/2005	PLOGLAGER	437	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:6/2005	PLOGLAGER	438	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÄF R/R:6/2005	PLOGLAGER	439	FÖREMÅL	SPETS?	JÄRN	

SCHAKT/RUTA/ÅF R/R:6/2005	PLOGLAGER	440	SMÅLTA		GLAS	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/R:6/2005	PLOGLAGER	441	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/R:6/2005	PLOGLAGER	442	FRAGMENT	MYN	KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/R:6/2005	STICK 1	443	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/R:6/2005	STICK 1	444	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/R:6/2005	STICK 1	445	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/ÅR S/2005		446	BR LERA		LER	
SCHAKT/ÅR S/2005		447	FÖREMÅL	SPIKHUVUD?	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/1/2005	PLOGLAGER	448	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/1/2005	PLOGLAGER	449	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/1/2005	PLOGLAGER	450	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/1/2005	PLOGLAGER	451	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/1/2005	PLOGLAGER	452	FRAGMENT		GLAS	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/1/2005	PLOGLAGER	453	FAJANS		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/1/2005	PLOGLAGER	454	FRAGMENT		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/1/2005	PLOGLAGER	455	FRAGMENT	MYN	KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/1/2005	PLOGLAGER	456	FÖREMÅL		KOPPARLEG	DROPPFORMAD
SCHAKT/RUTA/ÅF T/1/2005	PLOGLAGER	457	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/1/2005	PLOGLAGER	458	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005	PLOGLAGER	459	FÖREMÅL	SPETS?	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005	PLOGLAGER	460	FÖREMÅL	SPETS	KOPPARLEG	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005	PLOGLAGER	461	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005	PLOGLAGER	462	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005	PLOGLAGER	463	FRAGMENT		SKIFFER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005	PLOGLAGER	464	FRAGMENT		GLAS	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005	PLOGLAGER	465	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005	PLOGLAGER	466	FRAGMENT		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005	PLOGLAGER	467	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005	PLOGLAGER	468	FRAGMENT	MYN	KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/3/2005	PLOGLAGER	469	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/3/2005	PLOGLAGER	470	FRAGMENT		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/3/2005	STICK 1	471	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/3/2005	STICK 1	472	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	PLOGLAGER	473	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	PLOGLAGER	474	FAJANS		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	PLOGLAGER	475	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	PLOGLAGER	476	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	PLOGLAGER	477	FRAGMENT		GLAS	FLASKGLAS
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	PLOGLAGER	478	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	PLOGLAGER	479	FRAGMENT		KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	PLOGLAGER	480	FRAGMENT	FÖNSTERGLAS	GLAS	MODERNT?
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	PLOGLAGER	481	FRAGMENT	FÖNSTERGLAS	GLAS	ÄLDRE?
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	PLOGLAGER	482	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	PLOGLAGER	483	SPIK	SPETS?	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	PLOGLAGER	484	FRAGMENT		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	PLOGLAGER	485	FÖREMÅL	HANDTAG?	JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	PLOGLAGER	486	FRAGMENT	SNÄCKSKAL	SNÄCKSKAL	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	STICK 1	487	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/4/2005	STICK 1	488	FRAGMENT		FLINTA	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005		489	SPIK		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005		490	FRAGMENT		JÄRN	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005		491	FRAGMENT		KOPPARLEG	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005		492	NÅL	TILL SPÄNNE	KOPPARLEG	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005		493	FRAGMENT		GLAS	
SCHAKT/RUTA/ÅF T/2/2005		494	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/0:2/2005	STICK 1	495	FRAGMENT		KVARTS	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/2:2/2005		496	BR LERA		LER	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/2:2/2005		497	FRAGMENT	MYN	KER	
SCHAKT/RUTA/ÅF S/4:4/2005		498	SLAGG		OSPEC	
SCHAKT/ÅR R/2005		499	FRAGMENT		OSPEC	
SCHAKT/RUTA/ÅF R/R:4/2005	STICK 1	500	FRAGMENT	ÄDELSTEN?	BERGART	