

Projektgruppen Mästerby 1361
Arkeologisk undersökning, 17-21 september 2012
Gotland, Mästerby socken, Fjäle myr 1:5, Pilungs 1:30, Boleks 1:5
Länsstyrelsens dnr 431-2345-12

Mästerby 1361

2012 års resultat



Av Maria Lingström

Omslagsfoto: Magnus Lindberg detekterar. I bakgrunden sår markägaren. Foto: Maria Lingström.

Innehåll

Inledning.....	1
Undersökningens förutsättningar	1
Metod	2
Personal	2
Resultat och analys.....	2
Metalldetektering	2
Sammanfattning	6
Geofysiska undersökningar	6
Släpljusundersökning	7
Kommunikationsinsatser	8
Referenser.....	10
Elektroniska referenser.....	10
Summary	11
Administrativa uppgifter	12
Spridningskartor	13
Fyndtabell.....	17

Inledning

Mästerby 1361 är ett forskningsprojekt som bildades hösten 2005. Projektets mål är att lokalisera och tolka fynden efter det slag stod mellan gutar och danskar vid Fjäle myr i Mästerby socken på mellersta Gotland, dagarna före striden vid Visby ringmur i juli år 1361.

Mästerbyprojektet består av medlemmar ur före detta slagfältsteamet vid Riksantikvarieämbetet, Mästerby hembygdsförening och projektledare Maria Lingström. Sedan fil. dr Bo Knarrström började arbeta som fristående konsult har RAÄ:s slagfältsteam lagts på is. Deltagarna i Mästerbyprojektet är dock desamma, som medlemmarna i slagfältsteamet. 2012 års undersökningar genomfördes under vecka 38, den 17-21 september.

Projektgruppen har tidigare genomfört undersökningar i Mästerby, i september 2006 (Lingström 2007, Lingström et. al. 2007), april 2007 och september 2007 (Lingström 2008:1), april/maj och augusti 2008 (Lingström 2008:4), september 2009 (Lingström 2009:1, 2009:2), september 2010 (Lingström 2011) samt september 2011 (Lingström 2012). Undersökningarna planeras att fortsätta under 2013.

Undersökningens förutsättningar

Platsen för Mästerbydrabbningen är belägen i ett flackt jordbrukslandskap med inslag av planterad skog och ängen. Den forna Fjäle myr, som löpte i sydväst-nordostlig riktning genom socknen, dikades under slutet av 1800-talet ut och odlades upp. Det bör noteras att det gotländska ordet *myr* motsvarar rikssvenskans "grund insjö".

Värt att nämna är att av 100 utslag som metalldetektorn ger, är det i regel inte mer än ett eller två fynd som är intressanta när det gäller ett medeltida slagfält av ovan nämnda storlek. Vad gäller Gotland innehåller åkrarna generellt sett mycket metallskrot, allt från spikar och beslag till delar av jordbruksredskap och svåridentifierbara föremål eller fragment, vilket gör en metalldetektering med siktet inställt på arkeologiska föremål av järn extra svår.

År 2006-2011 lokaliserade projektgruppen Mästerby 1361 sammanlagt 213 fynd efter 1361 års slag i form av vapen- och skyddsutrustningsdetaljer, däribland svärd, spjut, armborstpilspetsar, sporrar samt delar av rustningar och ringbrynjor. Fynden utgörs av två grupperingar, varav ett kombinerat distansstrids- och närstridsområde i den centrala och smalaste delen av myren samt ett renodlat närstridsområde. Närstridsområdet återfinns längs hela Fjäle ås, från Ajmundsänget i söder till Grens medeltida gård i norr, där den avgörande striden enligt den muntliga traditionen stod (se fig. 11). Av fynden att döma har den senare delen av slaget bestått av splittrade närstrider mellan mindre grupper av gutar och erfarna, effektiva danska/tyska soldater. De centrala delarna av slagfältet var p.g.a. betsådd inte sökbara vid 2012 års undersökning.

2012 års undersökning finansierades genom kvarvarande bidrag från 2011 års undersökning, där Gotlandsfonden, sparbanksstiftelsen Alfa, sällskapet DBW:s stiftelse, sällskapet Gotlands Gille i Visby och William B. Bruces fond var bidragsgivare.

Metod

2012 års undersökningar genomfördes liksom tidigare år enligt de beprövade metoder som utvecklats i samband med Riksantikvarieämbetets slagfältsteams forskningsundersökningar vid Landskrona (1677) och Borst (1644) i Skåne, Axtorna (1565) i Halland samt Södra Stäket (1719) i Stockholms län. Utrustningen utgjordes av metalldetektorer av märket MineLab Explorer E-trac och SE samt White's DXF och XLT. För att effektivisera avsökningen användes pinpointers av fabrikatet Garrett. Fältdokumentation av sökområden och fynd har gjorts med hjälp av GPS och handdator (Trimble) och överfördes efter fältfasen till Intrasis. Kartor och fyndlistor har bearbetats i Intrasis Analysis och ArcGIS 9. Medeltida och förhistoriska fynd har skickats till konservering. Fynden kommer att fyndfördelas av Statens Historiska Museum.

För att uppfylla *det tredje uppdraget*, samt som ett led i Agenda Kulturarvs målsättning med bland annat lokala gruppers deltagande i det arkeologiska arbetet, ställdes även under detta års undersökning två metalldetektorer till förfogande för markägare och medlemmar i Mästerby hembygdsförening. Under teamets överinseende fick ett begränsat antal personer hjälpa till att undersöka vissa ytor. Undersökningen utfördes genom intensiv, dvs. heltäckande detektoravsökning.

Personal

År 2012 deltog fem arkeologer samt hembygdsföreningsmedlemmar i avsökningen. De svenska arkeologerna utgjordes av Bo Knarrström, Magnus Lindberg och Maria Lingström. Två engelska arkeologer deltog i år: Tim Sutherland och Helen Goodchild, båda från universitetet i York. Tim är bland annat initiativtagare till undersökningarna av slagfält och massgravar vid Towton (1461). Helen är fil.dr i GIS och utförde geofysiska undersökningar av marken kring Grenskorset i Mästerby och vid Korsbetningen i Visby. Vidare deltog Simon Richardson, som har 30 års erfarenhet av metalldetektering vid Towtonslagfältet, och Jeremy Freeston samt Stephanie Smith från Dragonshead Production Ltd. Jeremy har mångårig erfarenhet av dokumentärfilmade och producerar tv-serien *The Medieval Dead* för engelsk tv, där sex delar behandlar medeltida fältslag i Europa. Ett avsnitt kommer att behandla Mästerby och ett Visby. Serien kommer att sändas i *Yesterday Channel* under våren 2013. Serien har även sålts till skandinavisk tv.

Resultat och analys

Metalldetektering

Syftet med 2012 års undersökning var att fortsätta utforska närstridsområdet och slagfältets ytterkanter. Att utforska slagfältets ytterkanter är en uppgift som är minst lika viktig som att utforska dess centrala delar. En bestämning av slagfältets ytterkanter resulterar i ett fastställande av dess storlek. Det kommer att ta ytterligare några år att slutföra detta arbete.

Totalt 109 metallfynd lokaliserades, varav 48 stycken var av särskilt intresse ur 1361-synpunkt. Dessa utgjordes av två armborstpilspetsar, ett svärdsfragment, ett ringbrynjeffragment, ett spikklubbefragment, en pilspets, två doppskor, sex knivfragment, ett beslag, åtta söljor och 25 rustningslameller. Föremålen lokaliserades inom 13 delytor (se fig. 12 samt tabell 1). Sammanlagt metalldetekterades vid 2012 års undersökningar drygt 34 000 m² genom överlappande detektering i en längdriktning. Ytorna bestod av åkermark i form av stubbåker

eller öppen åker och var belägna inom ägorna Fjäle myr 1:5, Boleks 1:5 och framför allt Pilungs 1:30.



Fig. 1. Armborstpilspets (F1) från 2012 års undersökning. Foto: Maria Lingström.

Att få projektiler lokaliserades var väntat, eftersom det huvudsakligen var närstrids- och ytterområden som stod i fokus vid 2012 års undersökning. Två armborstpilspetsar lokaliserades. Den ena (F1) var med Mästerbymått mätt ovanligt välbevarad, spetsen var intakt och endast en mindre del av holken var avslagen. Dess längd var 72 mm och vikten 42 g. Den andra armborstpilspetsen (F57) var en mer typisk Mästerbyspets, av tidens tand nedsliten och utan holk. Den var 49 mm lång och vägde 15 g.



Fig. 2. Svärdsknapp (F2) från 2012 års undersökning. Foto: Maria Lingström.

Svärdsfragmentet (F2) utgjordes av en svärdsknapp i järn med heptagonal form och parallell till ett danskt svärd (se www.albion-swords.com). Här kan vi med andra ord ha ytterligare ett föremål som skulle kunna härledas till endera sidan, i det här fallet den anfallande dansk/tyska.

Totalt är dock det antal föremål som kan härledas till antingen dansk/tysk eller gutnisk sida få. Exempel på tidigare fynd som kunnat bestämmas är ett svärd (F8) från undersökningen i augusti 2008, som med sin datering till sent 1100-tal eller tidigt 1200-tal, hör till den gutniska sidan.

Sammanlagt 13 knivfragment lokaliserades vid 2012 års undersökning. Av dessa är sex stycken av det kraftigare slaget och har därmed troligen koppling till 1361 års fältslag. Sju knivposter bestod av små knivfragment med karakteristiskt nednötta eggjar. Dessa utgör boplatsfynd och har en trolig datering till yngre järnålder.



Fig. 3. Ett möjligt rustningsbeslag (F62) från 2012 års undersökning. Foto: Maria Lingström.

F62 är ett spännande fynd som skulle kunna utgöra ett rustnings- eller sköldbeslag (se fig. 3). Inga paralleller till detta fynd är dock ännu funna, men beslaget för tankarna till Korsbetningens Roordarustning, även om beslaget från Mästerby är av järn och betydligt enklare.

Av de åtta söljor med koppling till 1361 som lokaliserades vid 2012 års undersökning bestod sex av järn och två av CU-legering. Bland söljorna fanns F13 (se fig. 4) med parallell till Korsbetningen (Thordeman 1939, s. 127, nr 61). F95 är en sölja i CU-legering. Söljan är antingen en sporr-sölja eller en del av ett seldon och har enligt Simon Richardson bland annat paralleller till slagfältet vid Towton (1461) (jfr Egan & Pritchard 1991, s. 106ff, sölja 483 och 487).

25 rustningslameller lokaliserades vid 2012 års undersökning. Av dessa var huvuddelen antingen defekta eller fragmentariska, vilket troligen är ett resultat både av striden, tidens tand och jordbrukets inverkan. Särskilt en rustningslamell kan lyftas fram här. Det är F12 (se fig. 5) med parallell till Korsbetningen, en femkantig lamell med två nithål (jfr <http://mis.historiska.se/mis/sok/bild.asp?uid=321471>, föremålsid 535957, inv.nr 17530).



Fig. 4. En sölja (F95) i CU-legering från 2012 års undersökning. Foto: Maria Lingström.



Fig. 5. Rustningslamell (F12) från 2012 års undersökning. Foto: Maria Lingström.

Sammanfattning

2012 års undersökningar har gett ytterligare ledtrådar till 1361 års fältslag och är ett led i det mödosamma arbetet som innebär att definiera slagfältets ytterkanter och därmed dess storlek. Det fyndområde norr om Ajmundsänget som tydligt ses på figur 12 visar att detta är platsen för en mindre sammandrabbning, som ägde rum efter danskarnas lyckade myrövergång. Gutarna flydde då troligen i alla riktningar men huvudsakligen norrut längs åsen och mot kyrkan. Fyndområdet skildrar en plats där en mindre grupp gutar lyckats återsamlas i ett försök att slå tillbaka danskarna, därav ansamlingen av svärds- och stridsknivfragment, lameller m.m. Danskarnas övertag i antal och stridsskicklighet gjorde dock att gutarna snabbt kunde nedgöras.

Sammantaget har 2006-2012 års undersökningar resulterat i 261 slagfältsfynd (se rapporter för 2006-2011 års undersökningar), däribland fem svärd, ett armborstfragment, 45 armborstpilspetsar, fem spjut- eller lansspetsar, sju sporrar, fem ringbrynjefragment samt spetsar till spikkclubbor, stridsknivar, pilspetsar och rustningsdetaljer i form av lameller, söljor och beslag. I denna summa är inte medeltida hästskor inräknade, eftersom de kan tillhöra såväl civil som militär aktivitet på myren. Fynden fortsätter att komplettera materialet från Korsbetningen, inte minst när det gäller vapen, såsom svärd och stötvapen, och utgör därmed en mycket viktig förstahandskälla till information om den danska invasionen 1361.

Geofysiska undersökningar

Geofysiska undersökningar utfördes dels vid Grenskorset, dels vid Korsbetningen av fil. dr Helen Goodchild, universitetet i York. Utrustningen bestod av markradar och magnetometer. Syftet med de geofysiska undersökningarna i Mästerby var att utröna om det finns massgravar under eller i direkt anslutning till minneskorset vid Grens. Undersökningarna, inklusive resor, uppehälle och övriga utgifter, finansierades i sin helhet av universitetet i York.

Det finns två muntliga traderingar om Grenskorset/Grens, dels att den avgörande striden mellan gutar och danskar stod här, dels att korset vilar på en eller flera massgravar. Enligt Strelow restes korset av den danske kungen själv (Strelow 1633, s. 170), något som dock är mindre troligt. Det finns inga uppgifter som styrker teorin om massgravar vid Grenskorset. Statistiskt sett är det snarare regel än undantag att de minnesmonument som rests efter fältslag är belägna på fel ställen, troligen beroende på att de redan från början av olika anledningar inte placerades vid slagfältet/massgravarna (Knarrström, muntlig uppgift). Den muntliga traditionen knyter Grenskorset till 1361 års slag. Att korset är medeltida står höljt över allt tvivel men det finns inga bevis för att det har koppling till 1361; det kan med andra ord ha både en äldre och en yngre datering än 1361. Grenskorset har visat sig ha en fragmentarisk inskription, se rubriken nedan.

Resultaten från de geofysiska undersökningarna är i skrivande stund inte bearbetade och kommer att publiceras av universitetet i York. Vi återkommer även till resultaten i kommande rapport och på projektets hemsida, www.masterby1361.se.



Fig. 7. Helen Goodchild, universitet i York, utför markradarundersökningar av åkern vid Grenskorset. Foto: Magnus Lindberg/Mästerby 1361.



Fig. 8. Magnetometerundersökning vid Grenskorset, fotograferad genom korsringen. Foto: Magnus Lindberg/Mästerby 1361.

Släpljusundersökning

I samband med 2012 års undersökning genomförde universitetet i York även en släpljusundersökning av den fragmentariska inskription som finns på minneskorset vid Grens. Efter mörkrets inbrott och med hjälp av starkt fluorescerande ljus belystes korsets västra sida, dvs. den korssida som är belägen *från* vägen. Den korssida som är vänd mot vägen tycks helt sakna inskription. En byggnadsställning hade monterats så att kamerautrustning och personal kunde komma upp i höjd med korsringen. Korsets inskription fotograferades medurs och varje sektion belystes i tur och ordning från fyra håll. Genom en datormässig sammanslagning av dessa fyra bilder per sektion optimeras möjligheten att läsa den fragmentariska inskriptionen.

I skrivande stund är analysresultaten från släpljusundersökningen ännu inte bearbetade och kommer att publiceras av universitetet i York. Vi återkommer även till resultaten i kommande rapport och på projektets hemsida, www.masterby1361.se.



Fig. 9. Maria Lingström och Helen Goodchild diskuterar den fragmentariska inskriptionen på Grenskorset i samband med 2012 års släpljusundersökning. Foto: Magnus Lindberg/Mästerby 1361.

Kommunikationsinsatser

Projektets resultat presenteras på www.masterby1361.se samt hos Riksantikvarieämbetet på http://www.arkeologiuv.se/cms/arkeologiuv/aktuellt_uv/slagfaltsarkeologi.html, där både Mästerby och andra slagfältsarkeologiska projekt finns representerade.



Fig. 10. Diskussion i besökscentrat framför terrängmodellen över slaget vid Fjäle myr. Till vänster Christian Hoas från Mästerby och till höger Jeremy Freeston, dokumentärfilmare från Dragonshead Production Ltd. I bakgrunden skymtar Tim Sutherland, universitetet i York. Foto: Maria Lingström.

Ett besökscentrum invigdes i Mästerby den 9 augusti. Det är beläget invid Mästerby kyrka och skildrar 1361-projektet. Ett trettiotal besökare fanns på plats vid invigningen. Samma dag hölls den traditionsenliga 1361-dagen, som är en del av Medeltidsveckans program. I år genomfördes ett levandegörande av den närmaste tiden efter den danska invasionen, en guidning av slagfältet, marknad, försäljning av medeltida mat och dryck, förevisning av rustningar och vapen, ponnyridning, dans och musik samt uppvisning av hästar. Ett femtiotal besökare kom trots hållregn.

Mästerbyprojektet var representerat vid 2012 års *European Association of Archaeologists*-konferens, som i år hölls i Helsingfors den 29 augusti–1 september. Konferensdeltagandet bekostades av Riksantikvarieämbetet UV Mitt. Den session projektet deltog i var *War! Conflict Archaeology and its role in the study of the past and present of Europe*. Ett urval av sessionens föredrag, däribland Mästerby, kommer att publiceras i en internationell publikation som trycks under 2014/2015.

2012 års fältundersökningar i september rönste stor uppmärksamhet i lokal massmedia. Reportage gjordes av Radio Gotland, Gotlands Allehanda och Gotlands Tidningar. Många intresserade besökte oss i fält.

Under året har fältvisningar genomförts och föredrag hållits för bland andra Gotlands hembygdsförbunds styrelse, Richard Steffengymnasiet, Sproge hembygdsförening och för allmänheten på Hemse bibliotek. Besökscentrat har hållit öppet för visning och fältvandringar för allmänhet, skolklasser och hembygdsföreningar under augusti–oktober.

Mästerbyprojektet har också inlett ett samarbete med Historiska Museet i Stockholm, som i mars 2014 öppnar en utställning om 1361. Utställningen kommer att belysa hela det danska invasionsförloppet och föremål från Mästerby och information om projektet kommer att finnas med. Utställningen kommer att finnas på plats i åtminstone tio år.

Kompletterande intervjuer gjordes av Jeremy Freeston för tv-serien *The Medieval Dead* i Historiska museets lokaler i november 2012. Här intervjuades också museets sakkunnige vad gäller rustningar, Thomas Neijman, tillsammans med chefskonservator Karen Watts från Royal Armouries i Leeds. En diskussion fördes också framför kameran mellan Petter Åkeson, den främste experten på Korsbetningens osteologiska material, och Malin Holst, engelsk osteolog med inriktning på krigsskador.

Referenser

Egan, G & Pritchard, F. 1991. *Dress Accessories, c. 1150- c. 1450 (Medieval Finds from Excavations in London)*, London.

Lingström, M. 2012. Mästerby 1361. 2011 års resultat.

Lingström, M. 2011. Mästerby 1361- 2010 års resultat.

Lingström, M. 2010. Mästerby 1361- 2009 års resultat.

Lingström, M. 2009:1. Fjäle myr 1361- arkeologiska undersökningar av slagfältet från dagarna före slaget vid Visby ringmur. *Fornvännen 1/2009*.

Lingström, M. 2009:2. Mästerby 1361- nya rön om den danska invasionen. Riksantikvarieämbetet, Avd. för ark. und., UV Syd, Dokumentation av fältarbetsfasen 2008:4.

Lingström, M. 2008. Mästerby 1361- fortsatt sökande efter striden mellan gutar och danskar. Riksantikvarieämbetet, Avd. för arkeologiska undersökningar, UV Syd, Dokumentation av fältarbetsfasen 2008:1.

Lingström, M. 2007. Mästerby 1361- slagfältsarkeologi i Valdemar Atterdags fotspår. *Gotländskt Arkiv*. Meddelanden från Gotlands Fornvännen, Visby.

Lingström, M. et al. 2007. Mästerby 1361- gutarnas strid mot Valdemar Atterdag. Riksantikvarieämbetet, Avd. för arkeologiska undersökningar, UV Syd, Dokumentation av fältarbetsfasen 2007:3. Lund.

Strelow, H.N., 1633. *Cronica Guthilandorum. Den Guthilandiske Cronica*. Köpenhamn.

Sutherland, T.L. 2000. 'Recording the grave', i V. Fiorato, A. Boylston & C. Knusel (red.) *Blood Red Roses: The Archaeology of a Mass Grave from the Battle of Towton 1461*, Oxbow, Oxford: 36-44.

Sutherland, T.L. 2000. 'The archaeological investigation of the Towton Battlefield', i V. Fiorato, A. Boylston & C. Knusel (red.) *Blood Red Roses: The Archaeology of a Mass Grave from the Battle of Towton AD 1461*, Oxbow, Oxford: 155-168.

Thordeman, B. 1939. *Armour from the Battle of Wisby 1361, I-II*. Kungl. Vitterhets historie och antikvitets akademien, Malmö.

Elektroniska referenser

Statens Historiska Museers föremålsdatabas, www.historiska.se/data

Svärdssmeden Peter Johnssons hemsida www.albion-swords.com

Summary

During the years 2006-2012 the battlefield archaeological project Mästerby 1361, comprising the battlefield archaeology team of the Swedish National Heritage Board, the local heritage association and the archaeologist Maria Lingström, have conducted nine field surveys in Mästerby parish on the island of Gotland. The goal has been to localize the mythical battle, which according to oral tradition, legends and stray finds, took place in Mästerby in the days prior to the well-known battle outside the Town Wall of Visby on the 27th of July 1361.

The 2012 field investigation yielded 48 battlefield finds, including a pommel from a sword, two crossbow bolts, one arrowhead, six battle knives, a spike from a spike club and eight buckles as well as armour plates and a fragment of chainmail. The low number of projectiles localized this year was expected, since the close combat areas and the outskirts of the battlefield were in focus for the survey this year.

Including the 2012 finds, a total of 261 battlefield archaeological finds have been made within the Mästerby project since its beginning in 2006. The finds include for example fragments of swords, spurs, bolts, arrowheads, thrusting weapons, battle knives, spikes from spike clubs as well as parts of armours including armours plates, buckles and mounts. The finds complements the ones from the mass graves in Visby and constitute first hand information to the 1361 Danish invasion. The project is planned to proceed during the year of 2013.

More information about the project can be found on our web pages www.masterby1361.se and www.arkeologiuv.se. Publications, English summaries included, can be found on http://fornvannen.se/pdf/2000talet/2009_033.pdf and http://www.arkeologiuv.se/cms/arkeologiuv/publikationer/daffar/uv_syd_daff_2009/uv_syd_daff_2008.html (no 2008:1 and 2008:4) plus no 2007:3 the former year.

Administrativa uppgifter

Länsstyrelsens dnr: 431-2345-12

Undersökningstid: 17-21 september 2012

Personal: Helen Goodchild, Bo Knarrström, Magnus Lindberg, Maria Lingström, Simon Richardson, Tim Sutherland

Undersökt yta: 34 192 m²

Läge: Ekonomiska kartan (GSD), blad 6I 4j, 6J 4a Mästerby, x 6372494 y 1649267

Koordinatsystem: Rikets nät, 2,5 gon väst RT 90

Koordinater för undersökningens sydvästra hörn: x 6371209 y 1647380

Fynd: Fynd med Fnr 1–109 är inlämnade för konservering och kommer därefter att fyndfördelas av Statens historiska museum (SHM), Stockholm. Fyndansvar innehas av projektet *Mästerby 1361*.

Spridningskartor

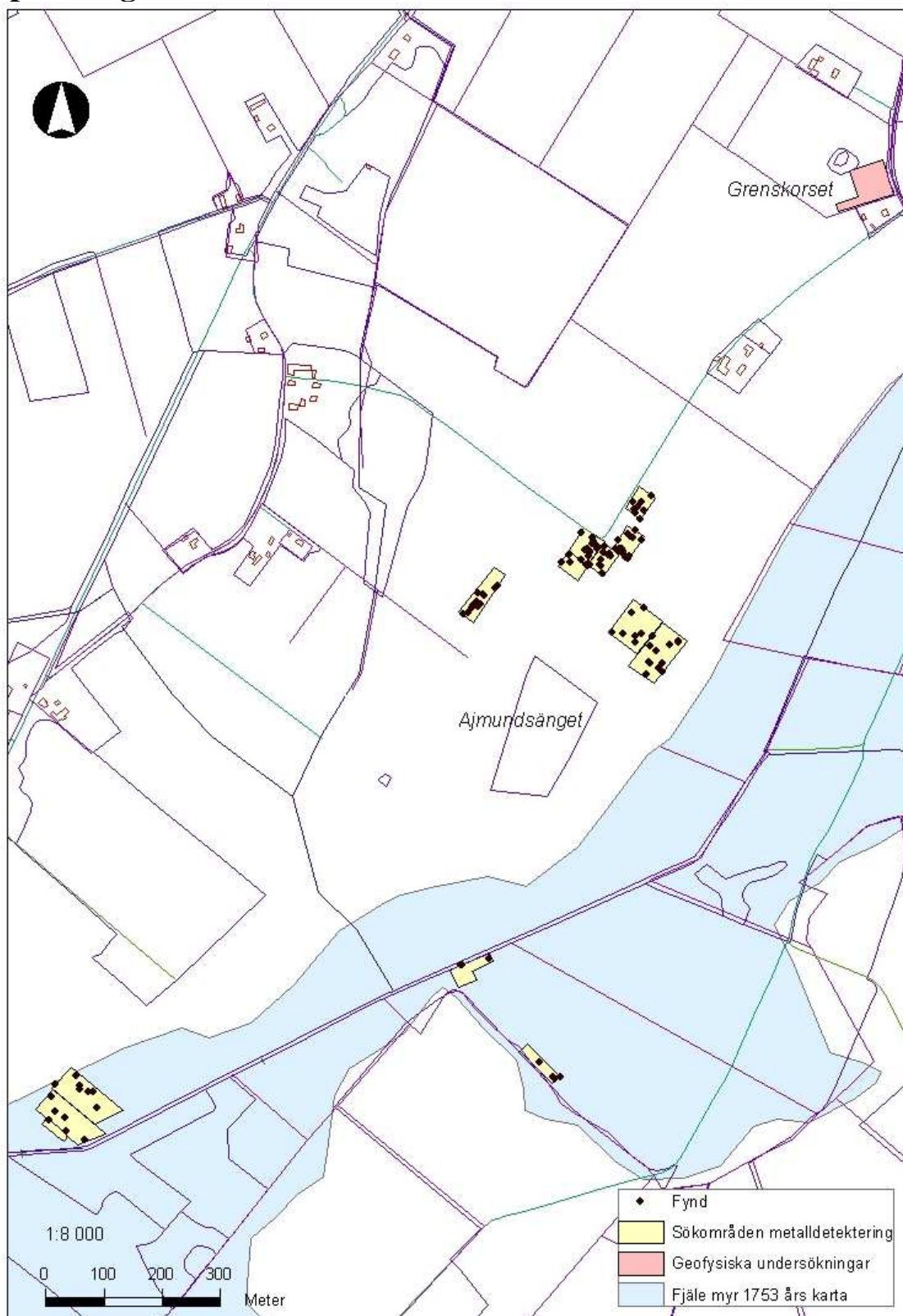


Fig. 11. Spridningskarta över samtliga fynd och söksområden från 2012 års undersökningar

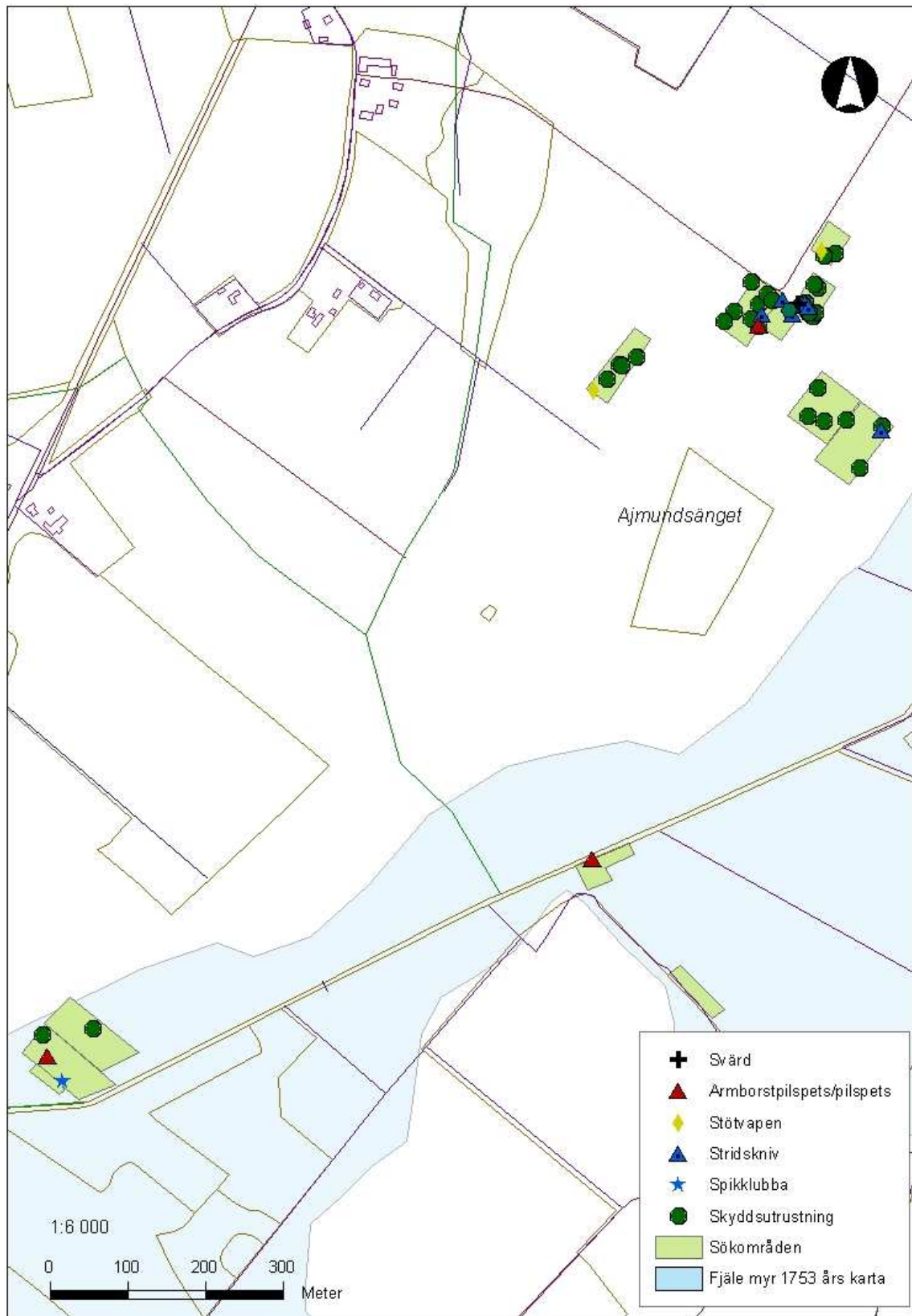


Fig. 12. Spridningskarta över 1361-fynd från 2012 års undersökningar.

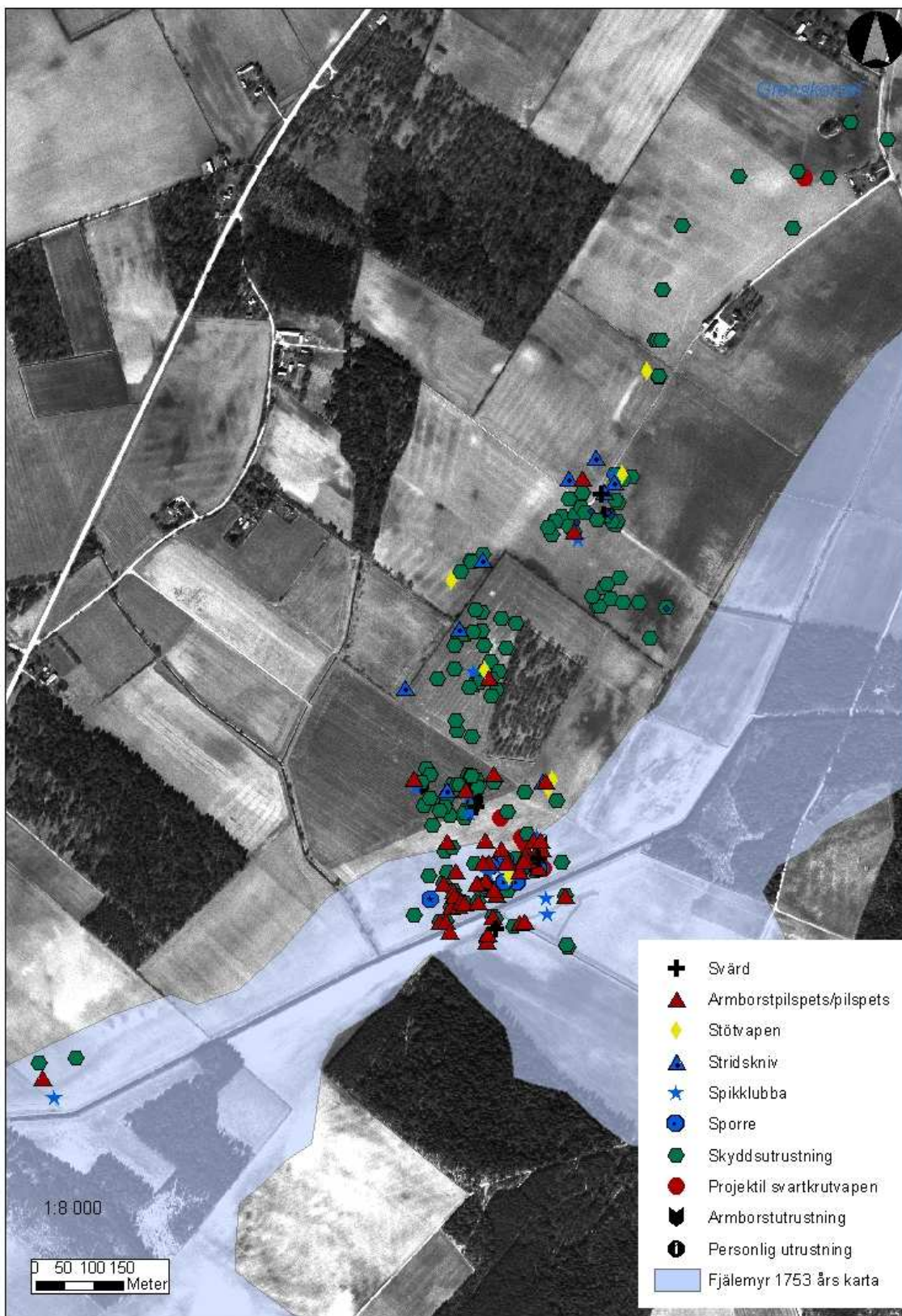


Fig. 13. Spridningskarta över samtliga 1361-fynd år 2006-2012. Se kategoriförklaring på nästa sida.

Kategoriförklaring

I spridningskartan över samtliga 1361-fynd från år 2006-2012 har några fyndkategorier slagits samman, för att få en mer lättöverskådlig spridningsbild:

Stötvapen- spjut-, lans- eller pikspets samt doppsko

Stridskniv- stridskniv, långkniv, huggkniv och dolk

Skyddsutrustning- delar av rustningar i form av lameller, järnsöljor eller beslag samt ringbrynjefragment

Personlig utrustning- soldaternas personliga ägodelar, i detta fall en nyckel och en pärla

Fyndtabell

Tabell 1. 2012 års fynd

Fyndnr	Material	Sakord	1361	Vikt, g	Längd, mm	Bredd, mm	Tjocklek, mm	Antal	Fragmenteringsgrad	Fyndstatus	Anmärkning
1	Järn	Armborstpilspets	X	42	72	18	17	1	Defekt	På konservering	
2	Järn	Svärdsknapp	X	49	35	35	19	1	Fragment	På konservering	Sexkantig. Dansk parallell
3	Järn	Kniv		11	72	15	5	1	Defekt	På konservering	Nednött egg
4	Järn	Lamell	X	8	30	32	5	1	Fragment	På konservering	Troligen passning m F5
5	Järn	Lamell	X	4	30	22	4	1	Fragment	På konservering	Troligen passning m F4
6	Järn	Kniv		3	43	11	3	1	Fragment	Ej sparad	
7	Järn	Kniv	X	14	72	19	9	1	Fragment	På konservering	
8	Järn	Föremål		20	48	12	12	1	Defekt	På konservering	Böjd, tung. Samma typ som F41?
9	Järn	Doppsko	X	57	76	25	21	1	Defekt	På konservering	Övre del utfläkt
10	Järn	Pilspets/spikklubba?	X	4	52	7	6	1	Fragment	På konservering	Spets avbruten. Nednött
11	Järn	Kniv		4	31	14	5	1	Fragment	Ej sparad	Knivspets
12	Järn	Lamell	X	18	47	34	6	1	Defekt	På konservering	Med nithål. Parallell till Korsbetningen
13	Järn	Sölja	X	15	41	56	7	1	Defekt	På konservering	Välformad. Parallell till Korsbetningen
14	Järn	Kniv?	X	35	120	13	11	1	Defekt	På konservering	Kraftig tånge
15	Järn	Sölja	X	6	34	18	7	1	Defekt	På konservering	
16	Järn	Lamell/beslag?	X	10	29	28	5	1	Fragment	På konservering	
17	Järn	Lamell?	X	3	25	20	4	1	Fragment	På konservering	Endast ett hörn bevarat
18	Järn	Kniv	X	12	56	17	6	1	Fragment	På konservering	Kraftig
19	Järn	Lamell/beslag?	X	11	48	20	5	1	Fragment	På konservering	
20	Järn	Hästsko		262	120	122	9	1	Intakt	Ej sparad	Toffelsko
21	Järn	Lamell	X	14	43	30	5	1	Defekt	På konservering	Omböjd
22	Järn	Lamell	X	9	36	30	5	1	Defekt	På konservering	
23	Järn	Sölja	X	11	27	37	11	1	Intakt	På konservering	Intakt m torne
24	Järn	Beslag		30	77	20	6	1	Defekt	Ej sparad	
25	Järn	Lamell/beslag	X	7	37	19	5	1	Fragment	På konservering	
26	Järn	Hästsko	X	71	78	94	16	1	Defekt	Ej sparad	Svärdaterad p.g.a. slitage
27	Järn	Föremål		33	33	32	21	1	Intakt	Ej sparad	Ögleformat, handtag?
28	Järn	Betsel		33	99	12	11	1	Fragment	På konservering	
29	Järn	Kniv?		3	44	9	4	1	Fragment	Ej sparad	
30	Järn	Hästsko		67	54	85	7	1	Defekt	Ej sparad	Sliten toffelsko?
31	Järn	Kniv	X	11	54	16	7	1	Defekt	På konservering	Kraftig tånge

Fyndnr	Material	Sakord	1361	Vikt, g	Längd, mm	Bredd, mm	Tjocklek, mm	Antal	Fragmenteringsgrad	Fyndstatus	Anmärkning
32	Järn	Lamell	X	3	26	27	3	1	Fragment	På konservering	Tunn, rundad
33	Järn	Hästsko		27	48	20	18	1	Fragment	Ej sparad	Troligen medeltida
34	Järn	Nit		3	16	12	12	1	Intakt	På konservering	Välbevarad, dubbel
35	Järn	Hästsko		57	68	27	18	1	Fragment	Ej sparad	Flik-/toffelsko. Sliten
36	Järn	Lamell	X	8	24	30	5	1	Fragment	På konservering	
37	Järn	Hästsko		71	79	26	16	1	Defekt	Ej sparad	Fliksko? Liten
38	Järn	Lamell	X	25	90	32	4	1	Defekt	På konservering	Två fragment tillhörande samma lamell
39	Järn	Föremål		39	58	21	12	1	Defekt	Ej sparad	Halvfabrikat?
40	Järn	Beslag		9	53	14	3	1	Defekt	Ej sparad	Böjt
41	Järn	Föremål		32	100	14	11	1	Intakt	På konservering	Samma typ som F8?
42	Järn	Mejsel?		6	51	11	7	1	Fragment	Ej sparad	
43	Järn	Brodd?		10	42	14	10	1	Defekt	Ej sparad	Osäker bestämning
44	Järn	Såg		11	30	41	6	1	Fragment	Ej sparad	
45	Järn	Brodd		9	9	40	20	1	Defekt	Ej sparad	Endubbig hästbrodd
46	Järn	Hästsko		82	106	29	18	1	Defekt	Ej sparad	Toffelsko? Sliten
47	Järn	Nyckel?		33	99	18	10	1	Defekt	Ej sparad	
48	Järn	Hästsko		48	81	27	15	1	Defekt	Ej sparad	Liten. Toffelsko
49	Järn	Lamell	X	18	53	35	4	1	Defekt	På konservering	
50	Järn	Redskap?		30	67	33	13	1	Fragment	På konservering	Böjt
51	Järn	Lamell	X	19	62	26	3	1	Intakt	På konservering	
52	Järn	Hästsko		141	86	101	13	1	Defekt	Ej sparad	Medeltid/nyare tid
53	Järn	Beslag/hänge?		12	39	28	6	1	Defekt	På konservering	Hästhänge?
54	Järn	Sölja	X	6	24	34	5	1	Intakt	På konservering	
55	Järn	Sölja	X	8	30	37	6	1	Defekt	På konservering	Utan torne
56	Järn	Hästsko		129	95	65	17	1	Defekt	Ej sparad	Liten. Med sömmar kvar
57	Järn	Armborstpilspets	X	15	49	13	12	1	Defekt	På konservering	Holk avbruten/nednött
58	Järn	Hästsko		44	77	27	7	1	Defekt	Ej sparad	Svårbestämbar p.g.a. slitage
59	Järn	Lamell	X	17	66	24	4	1	Defekt	På konservering	
60	Järn	Spikklubba/föremål?	X	6	48	9	7	1	Fragment	På konservering	
61	Järn	Hästsko		18	40	18	18	1	Fragment	Ej sparad	Litet svårdaterat fragment
62	Järn	Rustningsbeslag?	X	19	46	32	10	1	Defekt	På konservering	Rustningsbeslag?
63	Järn	Handsklamell?	X	5	36	27	2	1	Fragment	På konservering	Välvd. Tunn
64	Järn	Kniv		4	39	11	5	1	Fragment	Ej sparad	
65	Järn	Föremål		12	61	10	9	1	Defekt	Ej sparad	
66	Järn	Föremål		14	49	19	9	1	Fragment	Ej sparad	
67	Järn	Hästsko		47	79	25	18	1	Fragment	Ej sparad	Liten. För sliten för att datera.

Fyndnr	Material	Sakord	1361	Vikt, g	Längd, mm	Bredd, mm	Tjocklek, mm	Antal	Fragmenteringsgrad	Fyndstatus	Anmärkning
68	Järn	Sölja/nyckel?	X	2	23	15	4	1	Fragment	På konservering	
69	Järn	Föremål		14	23	14	14	1	Fragment	Ej sparad	
70	CU-leg	Nit		5	14	14	9	1	Intakt	Ej sparad	Vitmetall? Nit till F71. Med järnrester
71	Järn	Handtag?		87	125	38	10	1	Fragment	Ej sparad	Kraftigt m nitar i vitmetall, varav en är F70
72	Järn	Ringbrynja	X	0,5	18	12	2	1	Fragment	På konservering	Halv. Stor diameter
73	Järn	Lamell?	X	6	26	21	6	1	Fragment	På konservering	Med nit.
74	Järn	Lamell	X	29	65	38	5	1	Fragment	På konservering	Troligen passning med F75-76
75	Järn	Lamell	X	21	43	38	5	1	Fragment	På konservering	Troligen passning med F74, 76
76	Järn	Lamell	X	16	42	38	5	1	Fragment	På konservering	Troligen passning med F74-75
77	Järn	Hästsko		46	60	26	33	1	Fragment	Ej sparad	Medeltida. Kraftig änddobb
78	Järn	Kniv		11	78	13	6	1	Defekt	På konservering	Nednött egg. Del av tånge saknas.
79	Järn	Föremål		6	33	29	11	1	Fragment	På konservering	
80	Järn	Hästsko		52	66	26	19	1	Fragment	Ej sparad	Liten. Toffelsko?
81	Järn	Lamell	X	7	36	34	4	1	Fragment	På konservering	
82	Järn	Hästsko		99	90	25	15	1	Defekt	Ej sparad	1/2- el 3/4-sko
83	Järn	Doppsko?	X	4	29	11	10	1	Fragment	På konservering	Liten
84	Järn	Redskap?		15	103	9	8	1	Defekt	Ej sparad	Svagt böjt
85	Järn	Kniv?		4	38	11	4	1	Fragment	Ej sparad	
86	Järn	Lamell	X	3	28	21	4	1	Fragment	På konservering	
87	Järn	Kniv		3	33	10	5	1	Fragment	Ej sparad	
88	Järn	Lamell		17	52	28	5	1	Defekt	På konservering	
89	Järn	Lamell	X	4	19	27	4	1	Fragment	På konservering	
90	Järn	Kniv		9	65	14	5	1	Defekt	På konservering	Tånge avbruten
91	Järn	Beslag		9	37	27	4	1	Intakt	På konservering	Med nithål mitt i
92	Järn	Kniv	X	26	62	18	8	1	Fragment	På konservering	Kraftig. Samma som F94
93	Järn	Lamell	X	37	59	37	5	1	Defekt	På konservering	
94	Järn	Kniv	X	17	53	19	9	1	Fragment	På konservering	Kraftig. Samma som F92
95	CU-leg	Sölja	X	3	27	9	4	1	Defekt	På konservering	Utan torne. Parallell till bl.a. Towton (1461)
96	CU-leg	Sölja		6	35	22	2	1	Defekt	Ej sparad	Datering? Dubbelsölja.
97	CU-leg	Mynt		0,8	24	23	1	1	Defekt	På konservering	Legering av koppar och silver?
98	Silver	Mynt		2,8	18	17	2	1	Intakt	På konservering	Denar.
99	Bly	Muskötkula		9	12	12	11	1	Intakt	Ej sparad	Lite deformerad.
100	CU-leg	Pincett		4	52	12	2	1	Defekt	På konservering	Y jäå. Ena skänkeln bevarad.
101	CU-leg	Sölja	X	2	22	19	2	1	Defekt	På konservering	Utan torne.
102	Bly	Muskötkula		9	13	12	11	1	Intakt	Ej sparad	Deformerad
103	Silver	Bitsilver		3	10	7	7	1	Defekt	På konservering	Tung. Mitt i myren!

Fyndnr	Material	Sakord	1361	Vikt, g	Längd, mm	Bredd, mm	Tjocklek, mm	Antal	Fragmenterings- grad	Fyndstatus	Anmärkning
104	Silver	Mynt		2,5	18	18	2	1	Intakt	På konservering	Denar.
105	CU-leg	Spännbuckla		2,6	20	12	11	1	Fragment	På konservering	
106	Bly	Muskötkula		31	18	18	18	1	Intakt	Ej sparad	
107	CU-leg	Hänge		11	52	9	7	1	Defekt	På konservering	Jfr tidigare fynd
108	Järn	Hästsko		32	36	24	28	1	Fragment	Ej sparad	Kraftig änddobb
109	Järn	Hästsko		19	56	21	18	1	Fragment	Ej sparad	Liten.