

Projektgruppen Mästerby 1361

Arkeologisk undersökning, 25–29 mars 2019

Gotland, Mästerby socken, fornlämning Sanda 344, Eskelhem Boleks 1:5, Fjäle myr 1:5

Länsstyrelsens dnr 431-812-2019

Mästerby 1361, metalldetektering av slagfält, L1975:7706

2019 års resultat



Omslagsfoto: Metaldetektering inom närstridsområdet. I förgrunden Tullan Jakobsson, tidigare ordförande i Mästerby hembygdsförening, som gick bort i augusti 2019. Foto: Maria Lingström.

Innehåll

Inledning.....	5
Undersökningens förutsättningar	5
Syfte.....	6
Metod	6
Resultat.....	7
Stötvapen	8
Huggvapen	8
Projektiler.....	9
Armborstpilspetsar	10
Projektiler från handeldvapen.....	10
Skyddsutrustning.....	11
Rustningslameller	12
Ringbrynjefragment.....	12
Söljor	13
Sporrar	13
Övriga fynd.....	13
Sammanfattning 2019 års undersökning	14
Sammanfattning 2006–2019 års undersökningar	14
Kommunikationsinsatser.....	15
Tack.....	15
Kommande arbete.....	15
Litteratur.....	16
Digitala referenser	17
Summary	18
Administrativa uppgifter	19
Spridningskartor	20
Kategoriförklaring.....	23

Inledning

Mästerby 1361 är ett forskningsprojekt som bildades hösten 2005. Projektgruppen består av fristående och till Arkeologerna knutna slagfältsarkeologer samt Mästerby hembygdsförening. Projektledare och rapportansvarig är sedan starten Maria Lingström. 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.

Projektgruppen har tidigare genomfört undersökningar i Mästerby, i september 2006 (Lingström 2007, Lingström et. al. 2007), april 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), september 2011 (Lingström 2012), september 2012 (Lingström 2013), september 2014 (Lingström 2015), maj 2016 (Lingström 2017), mars 2017 (Lingström 2018) och i april 2018 (Lingström 2019). Vid dessa undersökningar har sammanlagt 442 slagfältsrelaterade fynd lokaliserats.

2019 års undersökning finansierades genom generösa bidrag från Gotlandsfonden, konung Gustaf VI Adolfs fond för svensk kultur, sällskapet DBW:s stiftelse, sällskapet Gotlands Gille i Visby och fil.lic. Åke G. Sjöberg. Undersökningen genomfördes den 25–29 mars. Personalstyrkan bestod av Maria Lingström, Magnus Lindberg och Iohannes Miaris Sundberg från Arkeologerna samt medlemmar i Mästerby hembygdsförening.



Fig. 1. Marianne och Julia Möllerström undersöker metallutslag inom närstridsområdet. Foto: Maria Lingström.

Undersökningens förutsättningar

Platsen för Mästerbydrabbningen är belägen i vad som numera är 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”. Söder om den forna myren är Ajmunds bro belägen. Häröver gick tidigare den södra

huvudvägen till Visby. Detta tillsammans med det faktum att bron tidigare var omgärdad av våtmarker har gjort att den har varit en viktig försvarspunkt och kallats *Gotlands nyckel*. I norra delen av slagfältet ligger Grenskorset och Grens medeltida gårdsläge. Enligt den muntliga traditionen stod här det avgörande slaget mellan gutar och danskar år 1361. Det är oklart hur många personer som deltog i stridigheterna, men 500–1500 gutar och 1500–2500 danskar, varav bland de senare många inhyrda tyska legoknektar, är en kvalificerad uppskattning (Lingström 2018 och däri anförd litteratur).

Även om metalldetektering utförs inom huvudstridsområdet på slagfältet i Mästerby är det i regel inte mer än 1 av 100 metallutslag som ur ett slagfältsperspektiv är relevant. Inom närstridsområdet är motsvarande siffra cirka 1 på 300. Övriga metallutslag består av såväl yngre som äldre föremål (se fyndlista), delar av jordbruksredskap samt framför allt metallskrot. Att lokalisera ett medeltida slagfält är därmed ett arbete som kräver systematik och tålamod.

År 2006–2018 lokaliserade projektgruppen sammanlagt 442 slagfältsfynd i form av vapen- och skyddsutrustningsdetaljer, däribland svärdsfragment, spjutspetsar, armborstpilspetsar, sporrar samt delar av rustningar och ringbrynjor. Fynden är huvudsakligen av järn och förekommer i två grupperingar, varav ett kombinerat distansstrids- och närstridsområde i den centrala och smalaste delen av den föra detta myren samt ett långsträckt närstridsområde norr därom. Närstridsområdet återfinns längs hela Fjäle myrs västra sida, från Ajmundsänget i söder till Grens medeltida gårdsläge i norr. 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. Spridningsbilden inom närstridsområdet grundar sig självfallet på de ytor som de facto har avsökts med metalldetektor, vilket i nuläget ger en förtätad spridningsbild i närstridsområdets sydligaste del. Avsökning av övriga luckor inom närstridsområdet kommer troligen att nyansera denna spridningsbild.

Syfte

Syftet med 2019 års undersökning var dels att efterundersöka delar av huvudstridsområdet för att utröna om de senaste årens jordbruksarbeten hade resulterat i att nya fynd plöjts upp, dels att undersöka luckor i de ytor där huvudstridsområdet övergår i närstridsområde.

Metod

2019 års undersökning 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 (se bl.a. Knarrström 2006; Knarrström & Larsson 2008). Sökområdena detekterades systematiskt, det vill säga heltäckande. Utrustningen utgjordes av metalldetektorer av märket MineLab E-trac och XP Deus. Metalldetektorerna programmerades så att ingen metallediskriminering förekom. För att effektivisera avsökningen användes pinpointers av fabrikatet Garrett Pro Pointer. Som ett led i målsättningen att göra lokalbefolkningen aktiv i sitt historiesökande, ställdes även under detta års undersökning två metalldetektorer till förfogande för medlemmar i Mästerby hembygdsförening. Under arkeologernas överinseende fick ett begränsat antal personer detektera sida vid sida med teamets erfarna slagfältsdetekterare. Dokumentation av sökområden och fynd gjordes med hjälp av en RTK-GPS, där mätfilerna kontinuerligt överfördes till Intrasis. Kartor, spridningsbilder och fyndlistor har bearbetats i Intrasis och ArcGIS 10. Ett urval av fynd har konserverats (se fyndlista). Övriga metallfynd har efter dokumentation och fotografering kasserats.

Resultat

Sammanlagt avsöktes i mars 2019 drygt 21 000 m² genom överlappande detektering i en längdriktning (se fig. 13–15). Den detekterade arealen var fördelad på 16 sökområden. Sju av dessa var placerade i åkermarken söder om det Ajmundsänget, det vill säga mitt i huvudstridsområdet. Dessa områden utgjordes av efterundersökningsområden, som placerades här för att utröna om de återkommande plöjningarna av åkermarken hade renderat i nya slagfältfynd. Tre sökområden var belägna väster om Ajmundsänget, i övergången mellan huvudstridsområde och närstridsområde, kant i kant med tidigare undersökta områden. Sex sökområden lades norr om Ajmundsänget, även dessa kant i kant med tidigare undersökta områden. 14 av sökområdena var belägna inom ägan Eskelhem Boleks 1:5. De två sydligaste sökområdena fanns inom ägan Fjäle myr 1:5 (se fig. 13–14). Växtligheten var inom samtliga sökområden ringa, den nysådda säden var så låg att åkermarken kunde betraktas som öppen. Undersökningen utfördes när tjälen precis hade släppt ur marken, då den fortfarande var fuktig. Förhållande för metaldetektering var därmed optimala.

Totalt 130 fynd har registrerats, varav 48 stycken är av särskilt intresse med hänseende till 1361 års slag (se fig. 14–15). Merparten av fynden är av järn, men andra typer av metaller förekommer också. Övriga fynd består av äldre och yngre föremål (se fyndlista) samt svåridentifierade föremål/fragment, som potentiellt skulle kunna höra samman med slaget. Föremål som spikar och uppenbart recenta föremål kasserades redan i fält.

63 av 130 registrerade metallfynd kommer att konserveras av Stiftelsen Föremålsvård i Kiruna. Dessa föremål utgörs av slagfältfynd, potentiella slagfältfynd samt andra fynd av arkeologiskt intresse. Fynden har därmed i samband med rapportarbetet bedömts i okonserverat skick, vilket kan göra bestämningen något mer osäker, jämfört med bestämning efter konservering.

Samtliga slagfältfynd lokaliserades inom slagfältets utbredning (se www.fornsok.se). Fynden delas i denna presentation in i följande kategorier:

- Stötvapen
- Huggvapen
- Projektiler
- Skyddsutrustning
- Sporrar

De slagfältrelaterade fynden från undersökningen utgjordes av en möjlig spjutspets, en möjlig pikspets, fyra armborstpilspetsar, en projektil av järn, fem projektiler av bly, tre knivar, ett möjligt armborstfragment, tre sporrar, 20 möjliga rustningslameller, ett möjligt rustningsbeslag, två ringbrynjeringar samt sex söljor (se fig. 14–15). På de följande sidorna kommer fynden att presenteras närmare.



Fig. 2. Möjlig pikspets respektive möjlig holk till spjutspets (F44, 47) från 2019 års undersökning. Foto före konservering: Maria Lingström.

Stötvapen

Fynd i form av intakta vapen är mycket sällsynt att finna på slagfält. Tidigare har en spjutspets (F12 från 2009 års undersökning) och flera delar av svärd lokaliserats inom huvudstridsområdet. Vapenfynd inom projektilområdet bidrar till att nyansera och fördjupa kunskapen om stridernas gång, och visar ett komplext händelseförlopp med en aktiv gutnisk här.

Ett fynd, en möjlig pikspets, från 2019 års undersökning räknas till kategorin stötvapen. Pikspetsen var intakt och hade tånge. Den påträffades i den södra delen av huvudstridsområdet, söder om Ajmunds kanal (se fig. 2). I samma del av slagfältet har tidigare vapenfynd gjorts i form av en parerstång till ett svärd (F8 från 2008 års undersökning). Svärdsfyndet gjordes drygt 50 meter sydväst om här aktuell spjutspets.

Huggvapen

Till kategorin huggvapen hör stridsknivar, långknivar, huggknivar och dolkar. Tre fynd från 2019 års undersökning tillhör denna kategori. Två av dessa utgörs av knivar av järn (F40, F42). Den förra kniven är en intakt, större allroundkniv, som kan ha använts i samband med slaget (se fig. 3). Den senare är ett fragment i form av en knivsudd av större format. Båda påträffades i området norr om Ajmundsänget och kan ha använts i samband med närstriden.



Fig. 3. Kniv av större modell (F40). Foto före konservering: Maria Lingström.

Ett knivfragment i form av en parerstång av Cu-legering (F98) framkom väster om Ajmundsänget. Även denna kniv kan ha använts i samband med närstriden (se fig. 4). Fragmentet består av en likarmad parerstång med ett runt hål.



Fig. 4. Parerstång till kniv alternativt beslag (F98) med datering till medeltid. Foto före konservering: Maria Lingström.

Projektiler

Till denna kategori hör såväl armborstpilspetsar och pilspetsar som projektiler från handeldvapen. 10 fynd från 2019 års undersökning räknas till denna kategori, varav fyra armborstpilspetsar, en projektil (kula) av järn och fem projektiler av bly (se nedan).



Fig. 5. Armbrustpilspears (F1–4) från 2019 års undersökning. Foto före konservering: Maria Lingström.

Armbrustpilspears

Fyra armbrustpilspears lokaliserades; samtliga inom huvudstridsområdet. En pilspear är intakt och tre är defekta. Den intakta är 48 millimeter lång och försedd med tånge. Den väger 15 gram, och är därmed relativt liten, eftersom de defekta är 54–58 millimeter långa och väger 21–33 gram (se fig. 5). De senare spearsarna är näst intill intakta; de saknar i regel endast delar av holken. Sammanlagt 76 armbrustpilspears har nu lokaliserats på slagfältet i Mästerby.



Fig. 6. Projektil av järn från handeldvapen (F63). Foto före konservering: Maria Lingström.

Projektiler från handeldvapen

Under de år metalldetektorundersökningar har genomförts inom huvudstridsområdet har vi, i samma område där armbrustpilspears har lokaliserats, även påträffat små projektiler av framför allt järn men även bly, vilket har satt fokus på frågan om huruvida en del av de danska och tyska legoknektarna var utrustade med handeldvapen (se Lingström 2012, s. 6f

och däri anförd litteratur). Vid 2019 års undersökning påträffades en projektil av järn (F63) inom huvudstridsområdet. Den mäter 26 x 24 x 23 millimeter och väger 35 gram (se fig. 6). Tidiga handeldvapen laddades huvudsakligen med små projektiler av exempelvis järn, varför dateringen av denna projektil är något mer osäker än dateringen av de 10–11 millimeter stora järnprojektiler, som tidigare har lokaliserats inom huvudstridsområdet. Fem projektiler av bly lokaliserades också, varav fyra framkom inom huvudstridsområdet, sida vid sida med armborstpilspetsar (F66–F70). Blyprojektilerna är rektangulära, oregelbundet rektangulära eller oregelbundet kvadratiska (se fyndlista och fig. 7). De är 6–11 millimeter stora. Projektilerna väger 2–5 gram. Det bör noteras att det finns likheter mellan projektilerna och polyedrisk viktlojd från yngre järnålder, som bland annat har hittats på andra platser på Gotland (jfr exv. SHM34663:117). Ett cylindriskt viktlojd (F120) påträffades inom huvudstridsområdet. Eftersom fyndet gjorts i vad som under yngre järnålder och medeltid utgjordes av myrmark, måste detta innebära att lodet har tappats i samband med transport över myren. Med tanke på antalet lokaliserade blyprojektiler, och deras lokalisering sida vid sida med armborstpilspetsar i myrmarken, är det dock troligt att det rör sig om just projektiler och inte viktlojd.



Fig. 7. Möjliga blyprojektiler (F66–70) från olika delar av slagfältet. Foto före konservering: Maria Lingström.

Skyddsutrustning

Till skyddsutrustningen hör såväl rustningslameller och rustningsbeslag som ringbrynje-fragment och soljor. 30 fynd med koppling till denna fyndkategori lokaliserades vid 2019 års undersökning, varav 23 säkra eller potentiella lameller, fem soljor och två ringbrynjer. Vad gäller lamellerna är bedömningen i något högre grad osäker, jämfört med de flesta andra undersökningar som gjorts i Mästerby, eftersom bedömningen av 2019 års fynd har gjorts *före* konservering. Konservering av potentiella lameller kan i bästa fall göra att nit-/sömhål eller andra detaljer framträder, som gör bestämningen mer säker. Om föremålen utgör lameller tillhör 2019 års fynd huvudsakligen föråldrade rustningar, som tillhör den gutniska sidan, även om fragment från mer moderna rustningar eventuellt förekommer.



Fig. 8. Möjliga rustningslameller (F20, 22, 24, 26, 27, 30–31, 33). Foto före konservering: Maria Lingström.

Rustningslameller

23 möjliga lameller framkom. Av dessa är 15 defekta och åtta fragmentariska (se fig. 8). Sju av dem påträffades inom huvudstridsområdet, fem i det mellanliggande området och resterande 11 i närstridsområdet, norr om Ajmundsänget.

Defekta lameller och lamellfragment som saknar rem/nithål eller andra karaktäristiska drag kan vara svåra att säkert identifiera. Merparten av de möjliga lamellerna från Mästerby är av denna karaktär, vilket försvårar bedömningen av dem.



Fig. 9. Ringbrynjefragment (F5–6). Foto före konservering: Maria Lingström.

Ringbrynjefragment

Två ringbrynjefragment (F5–F6) lokaliserades i sökområdena norr om Ajmundsänget (se fig. 9). Den höga fragmenteringsgraden av ringbrynja och ringbrynjefragment är ett resultat av mångårig plöjning. Från tidigt 1900-tal finns muntliga uppgifter om fynd av en mer eller mindre intakt ringbrynja, som hittades väster om Ajmundsänget (Lingström 2018, s. 16).



Fig. 10. Söljor (F7–9, F50, F62, F130) med möjlig koppling till 1361 års fältslag. Foto före konservering: Maria Lingström.

Söljor

Även söljor räknas här kategorimässigt som en del av skyddsutrustningen, även om de naturligtvis också kan ha suttit på remmar av olika slag. Sex söljor av järn har bedömts kunna vara samtida med slaget (se fig. 10). Flera söljor har paralleller till söljor från Korsbetningen eller andra medeltida fyndplatser.

Sporrar



Fig. 11. Sporrar (F10-12). Foto före konservering: Maria Lingström.

Tre sporrar (F10-12) framkom vid undersökningen (se fig. 11). Det förra fyndet utgörs av en skänkel, F11 av en trissa till en stjärnsporre och det senare av en spets till en piksporre. Två av sporrarna lokaliserades inom huvudstridsområdet, och en i området norr om Ajmundsänget.

Övriga fynd

Bland övriga föremål finns ett antal fynd som skulle kunna vara från slaget. Det gäller inte minst hästutrustning i form av hästskor. 24 medeltida hästskor har lokaliserats, varav fem stycken intakta, 13 defekta och sex fragmentariska (se fyndlista). Flera hästskor är så nednötta eller fragmentariska att de inte går att typbestämna. Av de bestämbara hästskorna utgör flertalet flikskor eller toffelskor. Dessa är medeltida typer, som dateras till 1100–1400-tal respektive 1300–1600-tal. Merparten av hästskorna kan därmed vara samtida med slaget. De kan dock även härröra från civil verksamhet, varför de inte räknas till de slagfältsrelaterade fynden. Ett fragment av ett medeltida tränsetsel utgör också

den typen av fynd som kan utgöra tecken på såväl militär som civil aktivitet (F63). Övriga fynd är förhistoriska, svårbestämda eller svåra att datera (se fyndlista).

Sammanfattning 2019 års undersökning

2019 års undersökning har gett ytterligare ledtrådar till 1361 års fältslag. Syftet med undersökningen var dels att efterundersöka delar av huvudstridsområdet för att utröna om de senaste årens jordbruksarbeten hade resulterat i att nya fynd plöjts upp, dels att fortsätta undersöka luckor i de ytor där huvudstridsområdet övergår i närstridsområde. Undersökningen visar att arbetet med efterundersökningar av ytor ger resultat. Sammanlagt gjordes 48 slagfältsrelaterade fynd vid 2019 års undersökning. Fyndmaterialet bestod av en möjlig spjutspets, en möjlig pikspets, fyra armborstpilspetsar, en projektil av järn, fem projektiler av bly, tre knivar, ett möjligt armborstfragment, tre sporrar, 20 möjliga rustningslameller, ett möjligt rustningsbeslag, två ringbrynjeringar samt sex söljor (se fig. 14–15). Samtliga slagfältsfynd lokaliserades inom slagfältets utbredning (se www.fornsok.se). Undersökningen visar att efterundersökningar av medeltida slagfält i plöjd åkermark är nödvändiga. Fynden bekräftar den bild vi har av fältslagets förlopp, vilket har inneburit hårda, men i det långa loppet ojämna strider mellan gutar och den danska armén.

Sammanfattning 2006–2019 års undersökningar

Sammantaget har 2006–2019 års undersökningar resulterat i 490 slagfältsfynd, däribland 76 armborstpilspetsar, åtta svärdsfragment, sex spjut- eller lansspetsar, 12 sporrar, nio små järnprojektiler, små mestadels kvadratiske blyprojektiler, 10 ringbrynje-fragment samt armborstfragment, spetsar till spikklubbor, stridsknivar, pilspetsar, och rustningsdetaljer i form av lameller, söljor och beslag samt enstaka fynd i form av personlig utrustning. I denna summa är inte hästskor och betseldetaljer inräknade, eftersom de kan tillhöra såväl civil som militär aktivitet. Vad gäller spridningsbilden av projektiler fortsätter dessa av dela in sig i två kluster belägna mitt i myren, där det västra kan ha utgjort gutniska projektiler och det östra danska. Fynden fortsätter att visa paralleller till Korsbetningen, men kompletterar lika ofta detta material, inte minst när det gäller vapen. Mästerbyfynden utgör därmed en mycket viktig förstahandskälla till information om den danska invasionen år 1361.



Fig. 12. Marianne Möllerström, Julia Möllerström och Sven Jakobsson med ett av sina slagfältsfynd: en del av en sporre (F11). Foto: Maria Lingström.

Kommunikationsinsatser

Projektets resultat, rapporter och andra aktualiteter presenteras på projektets hemsida, www.masterby1361.se.

Mästerby museum håller i regi av Mästerby hembygdsförening varje år sommaröppet för allmänheten samt under övriga delar av året enligt överenskommelse. Museet besöks flitigt av intresserad allmänhet, skolklasser samt intresseföreningar, och har under säsongen 2019 haft 220 besökare, som kommit från bland annat Sverige, Danmark, Norge, England och Tyskland. Därtill kommer besökare som med guide från hembygdsföreningen har gjort slagfältsvandringen. Föredrag har även hållits på Göteborgs universitet. Många besökare har fått kunskap om projektet genom tv-serien *Medieval Dead*, som nu har sänts i 90 länder. Mästerby museum samarbetar med Studieförbundet Vuxenskolan.

Historiska museet i Stockholm och Gotlands museum i Visby visar alltjämt fynd från slagfältet i Mästerby i sina utställningar.

META historiskarkeologisk tidskrift tillägnar 2020 års till gotländsk arkeologi. Här finns en artikel om projektet Mästerby 1361 med.

Tack

Vi riktar vårt varmaste tack till våra bidragsgivare som möjliggör dessa undersökningar: Gotlandsfonden, konung Gustaf VI Adolfs fond för svensk kultur, sällskapet DBW:s stiftelse, sällskapet Gotlands Gille i Visby och fil.lic. Åke G. Sjöberg. Tack också till Arkeologerna, Statens historiska museer för lån av utrustning.

Kommande arbete

Det finns fortfarande stora luckor i sökområdena inom närstridsområdet. Ytterligare metalldetektorundersökningar planeras därför att genomföras under år 2020.

Litteratur

Knarrström, B. 2006. *Slagfältet. Om bataljen vid Landskrona 1677 och fynden från den första arkeologiska undersökningen av ett svenskt slagfält*. Efron & Dotter, Saltsjö-Duvnäs.

Knarrström, B. & Larsson, S. 2008. *Hans Majestäts friskyttar av Danmark*. Riksantikvarieämbetet, Stockholm.

Lingström, M. in press. Mästerby 1361–nya rön om den danska invasionen. *META historisk arkeologisk tidskrift* 2020.

Lingström, M. 2019. Mästerby 1361. 2018 års resultat. Forskningsgruppen Mästerby 1361.

Lingström, M. 2018. Mästerby 1361–sökandet efter slaget. *Gotländskt Arkiv. Meddelande från Föreningen Gotlands Fornvänner. Årgång 90*. Gotlands Museum Fornsalens förlag, Visby.

Lingström, M. 2018. Mästerby 1361. 2017 års resultat. Forskningsgruppen Mästerby 1361.

Lingström, M. 2017. Mästerby 1361. 2016 års resultat. Forskningsgruppen Mästerby 1361.

Lingström, M. 2015. Mästerby 1361. 2014 års resultat. Forskningsgruppen Mästerby 1361.

Lingström, M. 2013. Mästerby 1361. 2012 års resultat. Forskningsgruppen Mästerby 1361.

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

Lingström, M. 2011. Mästerby 1361–2010 års resultat. Forskningsgruppen Mästerby 1361.

Lingström, M. 2010. Mästerby 1361–2009 års resultat. Forskningsgruppen Mästerby 1361.

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 Fornvänner*, 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.

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

Digitala referenser

Fornsök, Riksantikvarieämbetets söktjänst om fornlämningar och övriga kulturhistoriska lämningar, www.fornsok.se

Statens historiska museums föremålsdatabas, <http://www.historiska.se/data>

Summary

During the years 2006–2019 the battlefield archaeological project Mästerby 1361, comprising battlefield archaeologists from the Archaeologists, Swedish History Museum and BWK Consulting, the local heritage association and the archaeologist Maria Lingström, have conducted fourteen field survey weeks 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 literary in and nearby the former lake Fjäle in Mästerby in the days prior to the well-known battle outside the Town Wall of Visby on the 27 July 1361.

21 000 square metres of arable land and some mead land have during five days in March 2019 been metal detected intensely. The areas were situated within the zones of the main battle and the close combat (see figure 14–15).

The 2019 field investigation yielded 48 battlefield finds, including a possible spear head, a possible pike head, four crossbow bolts, one iron projectile from a probable handgun, five small lead projectiles, a possible crossbow fragment, three spur fragments, three knives/knife fragments, 20 possible fragments of armour plates, a possible armour mount, two fragments of a chainmail and six buckles. The here mentioned objects are all ferrous.

Including the 2019 finds, a total of 490 mainly ferrous battlefield archaeological finds have been made within the Mästerby project since its beginning in 2006. The finds include for example fragments of swords, fragments of crossbows, spurs, 76 bolts, arrowheads, small, ferrous and lead handgun projectiles, thrusting weapons, battle knives, spikes from spike clubs as well as parts of chainmails and armours including armours plates, buckles and mounts. The finds complement the ones from the mass graves in Visby, where no weapons were found. The Mästerby 1361 finds constitute a 'time map' upon which battlefield events are traced.

The project is planned to proceed during the year of 2020. More information about the project can be found on our web page www.masterby1361.se.

Administrativa uppgifter

Länsstyrelsens dnr: 431-812-2019

Fornlämningsnummer: L1975:7706

Intrasisprojekt: Mästerby_2019

Undersökningstid: 25–29 mars 2019

Arkeologisk personal: Maria Lingström (projektledare), Magnus Lindberg, Iohannes Miaris Sundberg

Övriga projektmedarbetare: medlemmar i Mästerby hembygdsförening

Underkonsult: Stiftelsen Föremålsvård i Kiruna AB

Undersökt yta: 21 042 m²

Läge: Fastighetskartan (GSD), blad 63G 73S Mästerby

Koordinatsystem: Sweref 99 TM

Höjdsystem: Rikets, RH2000

Koordinater för undersökningsytans sydvästra hörn: x 697428 y 6372401

Fynd: Ett urval av fynd nr 1–130 har inlämnats för konservering (se fyndlista) och kommer därefter att fyndfördelas.

Spridningskartor



Fig. 13. Spridningskarta över samtliga fynd (oavsett datering) och sökområden från 2019 års undersökning. Fjälle myrs utbredning från 1753 års karta syns som ett transparent lager. Skala 1:2500. Bearbetning: Maria Lingström.

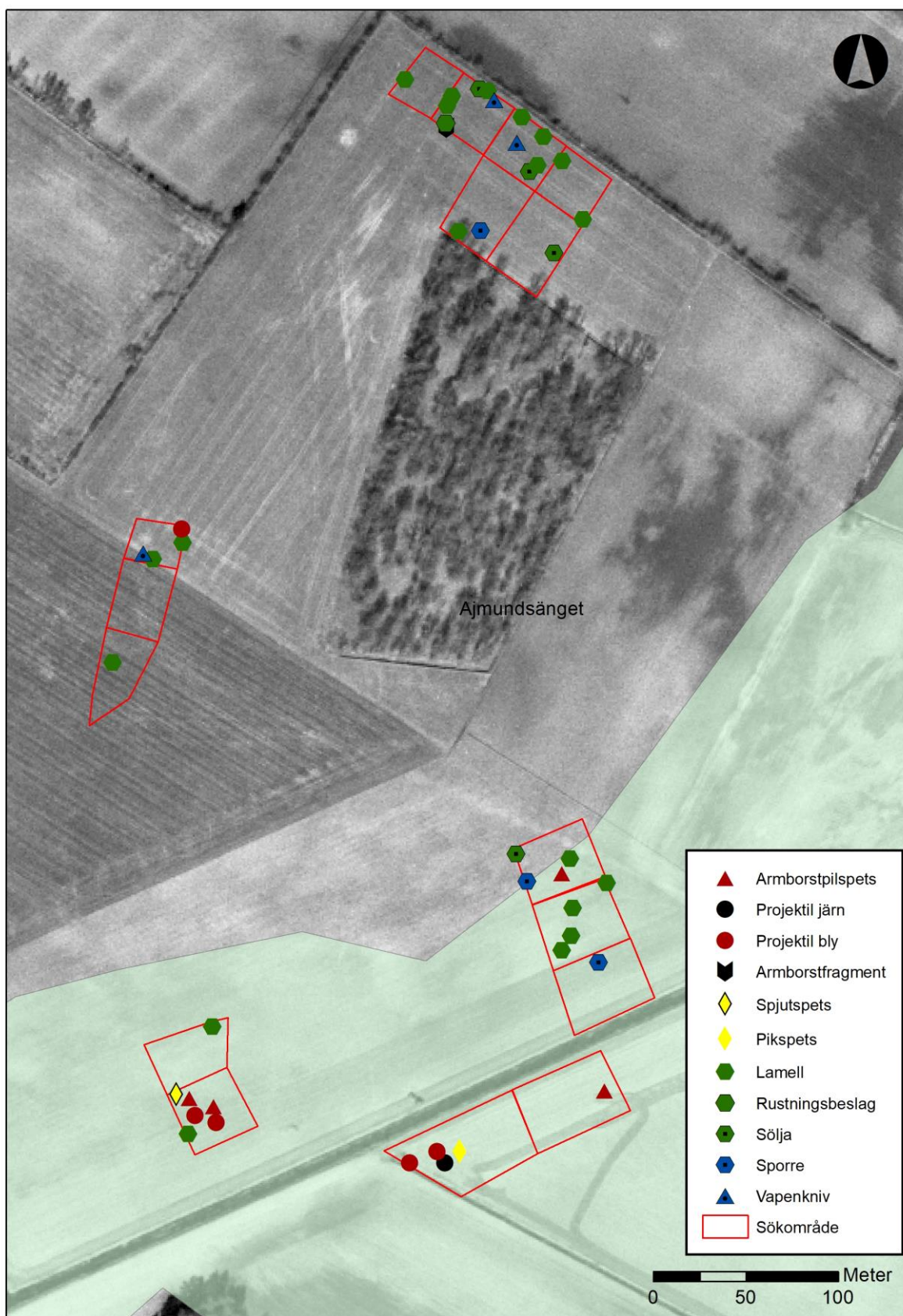


Fig. 14. Spridningskarta över 1361-fynd från 2019 års undersökning. Fjåle myrs utbredning från 1753 års karta syns som ett transparent lager. Skala 1:2500. Bearbetning: Maria Lingström.

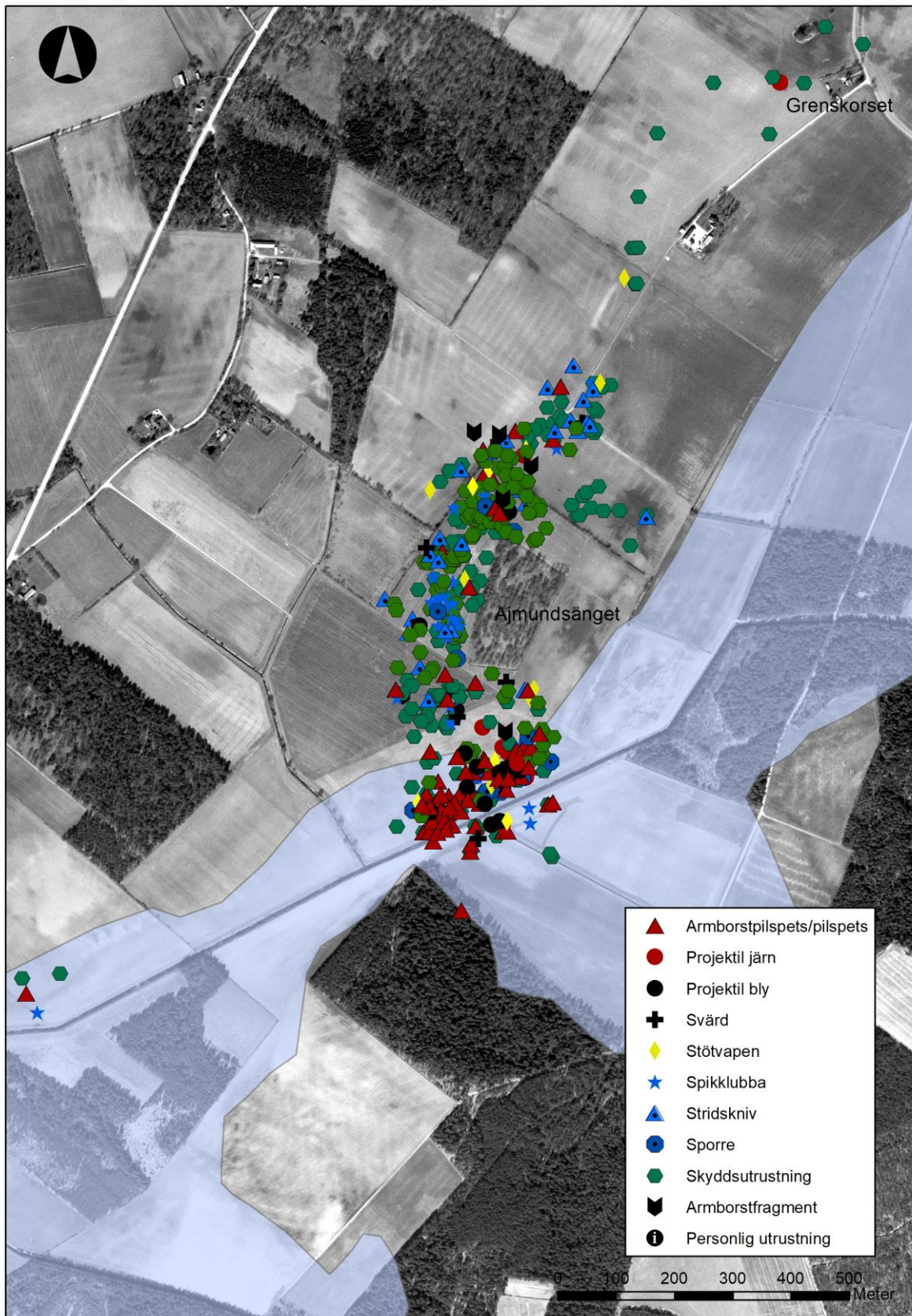


Fig. 15. Spridningskarta över samtliga 1361-fynd år 2006–2019. Se kategoriförklaring på nästa sida. Fjäle myrs utbredning från 1753 års karta syns som ett transparent lager. Skala 1:8000. Bearbetning: Maria Lingström.

Kategoriförklaring

I spridningskartan över samtliga 1361-fynd från år 2006–2019 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	Personliga ägodelar, exempelvis fingerring, pärla, dräkt–/rembeslag.

Tabeller

Tabell 1. Detekteringsområden 2019

Id	Läge	Yta (m ²)
200	Ö del huvudstridsområde	1655
204	Ö del huvudstridsområde	1569
208	Ö del huvudstridsområde	1360
231	V del huvudstridsområde	1305
235	V del huvudstridsområde	1154
252	S del huvudstridsområde	1977
256	S del huvudstridsområde	2420
276	N om Ajmundsänget, närstridsområde	802
292	N om Ajmundsänget, närstridsområde	1033
318	N om Ajmundsänget, närstridsområde	1026
322	N om Ajmundsänget, närstridsområde	1475
363	N om Ajmundsänget, närstridsområde	1502
367	N om Ajmundsänget, närstridsområde	917
393	V om Ajmundsänget, närstridsområde	664
409	V om Ajmundsänget, närstridsområde	1157
419	V om Ajmundsänget, närstridsområde	1026

Tabell 2: Samtliga fynd från 2019 års undersökning

SHM=Historiska museets fynddatabas, Kringla=RAÄ:s fynddatabas, L=längd, Br=bredd, Tjl=tjocklek

Fnr	Sakord	Mat.	Ant.	Fragm. grad	Fynd-status	Vikt	Beskrivning	1361-fynd	L	Br	Tjl	N coordinate	E coordinate
1	Armborst-pilspets	Järn	1	D	Kons.	21	Holken något avslagen. Spetsen trubbig =träff.	X	54	15	14	6372428,696	697439,094
2	Armborst-pilspets	Järn	1	D	Kons.	24	Spets och holk defekta p.g.a. nedbrytning.	X	58	17	14	6372433,07	697425,897
3	Armborst-pilspets	Järn	1	D	Kons.	33	Tung, kraftig. Defekt holk. Rundad spets.	X	55	17	16	6372436,98	697650,67
4	Armborst-pilspets	Järn	1	I	Kons.	15	Spets rund. Med holk.	X	48	12	12	6372554,541	697627,66
5	Ringbrynje-ring	Järn	0,5	F	Kons.	1	Halv.	X	13	4	4	6372886,427	697617,982
6	Ringbrynje-ring	Järn	0,5	F	Kons.	1	Halv.	X	14	4	4	6372947,996	697627,802
7	Sölja	Järn	1	F	Kons.	20	Torne och bältesplatta.	X	41	43	6	6372978,754	697582,916
8	Sölja	Järn	1	I	Kons.	6	Liten, kvadratisk med mitt-ten och torne	X	28	27	7	6372565,228	697602,928
9	Sölja	Järn	1	D	Kons.	11	Böjd, tillsynes ej sekundärt. Jfr SHM32618, Edsholms borgruin, Grums, Värmland, medeltid.	X	41	22	8	6372933,963	697610,004
10	Sporre	Järn	1	F	Kons.	25	Skänkel, jfr Korsbetningen.	X	96	25	9	6372902,036	697583,562
11	Sporre	Järn	1	F	Kons.	14	Trissa till stjärnsporre, stor.	X	44	37	11	6372506,472	697647,389
12	Sporre?	Järn	1	F	Kons.	5	Piksporre, spets. Järn/Cu-leg? Jfr Kringla, 31597:T18:16, Eketorp.	X	21	10	9	6372550,272	697608,787
13	Lamell?	Järn	1	D		2	Liten, avbruten, vinklad.	X	32	15	3	6372969,596	697565,513
14	Lamell?	Järn	1	D		6	Två fragment, tunna, avbrutna.	X	85	20	2	6372549,46	697652,026
15	Lamell?	Järn	1	F	Kons.	1	Liten, rektangulär m rundade hörn. Rustningsbeslag? Jfr exv. rustn. 21, pl. 102, 47-49. Ev. nitrest mitt på.	X	20	12	2	6372983,757	697542,613

Fnr	Sakord	Mat.	Ant.	Fragm. grad	Fynd- status	Vikt	Beskrivning	1361- fynd	L	Br	Tjl	N coordinate	E coordinate
16	Lamell?	Järn	1	D	Kons.	3	Rektangulär, svagt trapetsoid, avbruten. Finns nithål? Jfr exv. rustning 25, Korsbetningen.	X	28	21	3	6372520,886	697632,645
17	Kniv	Järn	1	F	Kass.	3	Liten nednött.		34	11	2	6372733,165	697420,201
18	Lamell?	Järn	1	D	Kons.	6	Rektangulär, avbruten.	X	33	27	3	6372908,34	697639,036
19	Lamell?	Järn	1	D	Kons.	3	Liten, rundade hörn, nästan intakt, något böjd.	X	26	19	3	6372977,585	697587,479
20	Lamell?	Järn	1	D	Kons.	10	Bra utslag. Nithål? Näst intill intakt. Jfr exv. rustning 25.	X	53	31	3	6372668,701	697384,318
21	Lamell?	Järn	1	F	Kons.	4	Liten, kvadratisk, avbruten.	X	23	23	5	6372937,386	697614,434
22	Lamell?	Järn	1	D	Kons.	10	Specifik form. Avlång, rundade hörn.	X	50	26	4	6372901,705	697571,606
23	Lamell?	Järn	1	D	Kons.	6	Rektangulär, svagt trapetsoid, avbruten.	X	50	24	2	6372512,957	697627,531
24	Lamell?	Järn	1	D	Kons.	4	Liten, smal, avbruten. Nithål?	X	34	13	3	6372733,298	697422,36
25	Lamell/ beslag	Järn	1	F	Kons.	5	Rektangulärt m nithål. Avbrutet.	X	28	27	3	6372952,946	697617,685
26	Lamell?	Järn	1	D	Kons.	13	Rektangulär, rundade hörn. Jfr rustning exv. 24, 25, Korsbetningen.	X	58	35	3	6372536,005	697633,568
27	Lamell?	Järn	1	D	Kons.	9	Rektangulär, avbruten i ena änden. Svagt böjd. Med nithål?	X	41	27	3	6372939,842	697627,888
28	Lamell?	Järn	1	F		3	Liten, rundade hörn.	X	32	18	3	6372471,777	697438,318
29	Beslag	Järn	1	D		46	Triangulär m två nithål, byggnadsrelaterat?, urtag i ena änden. Jfr Kringla, inv.nr 27230, Sm, Hultaby borggruin, medeltid.		63	77	4	6372719,808	697398,694
30	Lamell?	Järn	1	F	Kons.	4	Litet, rektangulärt, avbrutet, med nithål i ena änden?	X	28	22	3	6372413,838	697425,339
31	Lamell?	Järn	1	D	Kons.	12	Rektangulärt, avbrutet. Skört, krackelerar.	X	69	31	2	6372562,692	697632,127

Fnr	Sakord	Mat.	Ant.	Fragm.grad	Fynd-status	Vikt	Beskrivning	1361-fynd	L	Br	Tjl	N coordinate	E coordinate
32	Lamell?	Järn	1	F		2	Liten, fiskstjærtformad, rundade hörn, avbruten.	X	22	14	2	6372974,996	697568,189
33	Lamell	Järn	1	I	Kons.	9	Inga synliga nit-/sömhål. Jfr Korsbetningen, rustning 17, pl. 82, längst ner till höger.	X	42	21	4	6372963,437	697606,096
34	Lamell/ bleck	Järn	1	D		12	Böjd/deformerad. Värmepåverkad?	X	40	27	2	6372724,572	697406,141
35	Kniv/ bleck	Järn	1	D	Kass.	10			50	17	4	6372905,676	697584,178
36	Kniv	Järn	1	F		9	Ngt större. Del av blad. Avbruten i bägge ändarna.		45	23	4	6372721,895	697402,302
37	Kniv	Järn	1	D		15	Tånge intakt, blad litet och avbrutet. Med markerat parti mellan tånge och blad.		73	14	11	6372953,141	697622,316
38	Kniv	Järn	1	I	Kons.	32	Medelstor. Välbevarad. Tånge något böjd.		151	18	5	6372908,127	697584,757
39	Kniv	Järn	1	F	Kass.	8	Relativt liten, nednött blad.		62	15	5	6372932,93	697628,242
40	Kniv	Järn	1	I	Kons.	69	Kraftig, tung, välbevarad. Jfr F38.	X	165	23	6	6372949,817	697603,326
41	Kniv	Järn	1	D	Kass.	12	Intakt tånge, del av blad		73	16	4	6372971,941	697581,488
42	Kniv?	Järn	1	D	Kons.	8	Triangulär.	X	51	26	3	6372972,897	697590,893
43	Betsel	Järn	1	F	Kons.	39	Del av tränsbett, se SHM34989, Sö, Torshälla, Torshälla 71:1, medeltid,		90	22	20	6372924,417	697623,147
44	Pikspets?	Järn	1	I	Kons.	63	Jfr pikspets, Thordeman, s. 135.	X	108	15	13	6372404,458	697572,322
45	Beslag?	Järn	1	D	Kass.	16	Tre avbrutna delar. Svårmätt. Rel. modernt?					6372414,508	697579,393
46	Beslag?	Järn	1	F	Kass.	3	Troligen samma som F45.					6372409,97	697578,496
47	Spjutspets?	Järn	1	D	Kons.	19	Holk till spjutspets? Jfr SHM7040, Bo, Ragnhildsholmen samt blossomhållare SHM33334, Sö, Strängnäs 314:1	X	71	15	13	6372435,461	697418,955
48	Skedborr	Järn	1	D		24	Med intakt tånge, borr avbruten.		86	18	9	6372969,309	697594,594
49	Beslag?	Järn	1	D	Kass.	13	Med nit. Byggnadsbeslag el. dyl. Avbrutet.		52	23	16	6372980,688	697552,915

Fnr	Sakord	Mat.	Ant.	Fragm.grad	Fynd-status	Vikt	Beskrivning	1361-fynd	L	Br	Tjl	N coordinate	E coordinate
50	Sölja/be-slagsring	Järn	1	D	Kons.	3	Liten, rund, med spår av tornens fäste och ände.	X	24	23	6	6372893,393	697587,388
51	Bleck/lamell	Järn	1	D		3	Mycket litet fragment, avbrutet i båda ändar.	X	21	19	4	6372968,142	697566,733
52	Beslag/lamell	Järn	1	D		6	Med nithål.		38	26	7	6372910,599	697642,181
53	Kniv/redskap	Järn	1	D	Kass.	10	Tånge		86	11	6	6372915,228	697594,284
54	Beslag?	Järn	1	D	Kons.	20	Del av armborst? Jfr armborstspännare, SHM21399, Skåne, Glimmingehus.	X	47	26	13	6372957,766	697565,227
55	Beslag	Järn	1	I		30	Böjt. Ena änden platt, den andra rundat tvärsnitt.		103	17	10	6372545,853	697635,335
56	Betsel	Järn	1	F		12	Munlag, jfr SHM31597:Å19:33A, Eketorp. Skulle även kunna vara hushållsrelaterad kedja, jfr SHM31597:R19:64, Eketorp.		88	13	14	6372964,457	697574,861
57	Rustnings-beslag	Järn	1	I		1	Litet, runt, platt. Rustningsbeslag?		19	12	3	6372960,149	697564,681
58	Bloss-hållare	Järn	1	I	Kons.	48	Runt tvärsnitt. Svårt avgöra sakord: blossom-hållare/föremål med holk.		113	14	12	6372984,201	697578,225
59	Beslag	Järn	1	D	Kons.	10	Avbrutet. Bältesbeslag? Leta parallell. Slagfält?	X	36	36	11	6372670,613	697379,966
60	Skedborr	Järn	1	D		17			99	11	7	6372959,939	697579,554
61	Sisare	Järn	1	F		14			65	19	8	6372977,903	697555,596
62	Sölja	Järn	1	F		3		X	22	33	4	6372889,984	697623,294
63	Projektil?	Järn	1	I	Kons.	35		X	26	24	23	6372398,099	697564,334
64	Eldstål?	Järn	1	I		45	Yngre järnålder/medeltid.		60	33	8	6372913,926	697578,083
65	Nyckel, draglås-	Järn	1	F		13			49	22	6	6372896,96	697577,749
66	Projektil/viktod	Bly	1	I	Kons.	3	Rektangulär.	X	10	7	7	6372398,181	697545,23

Fnr	Sakord	Mat.	Ant.	Fragm.grad	Fynd-status	Vikt	Beskrivning	1361-fynd	L	Br	Tjl	N coordinate	E coordinate
67	Projektil/viktlod	Bly	1	I	Kons.	2	Oregelbundet rektangulär.	X	11	6	6	6372740,71	697421,87
68	Projektil/viktlod	Bly	1	I	Kons.	2	Oregelbundet kvadratisk.	X	8	7	6	6372419,901	697440,424
69	Projektil/viktlod	Bly	1	I	Kons.	2	Oregelbundet kvadratisk.	X	7	7	7	6372423,634	697429,073
70	Projektil/viktlod	Bly	1	I	Kons.	5	Oregelbundet rektangulär.	X	9	8	8	6372404,283	697560,053
71	Hästske	Järn	1	F		21	Hake		48	21	16	6372948,466	697581,786
72	Hästske	Järn	1	D		162	Med 2-3 sömmar. Korroderad. Toffel-/fliksko.		101	103	30	6372534,32	697649,606
73	Hästske	Järn	1	I		181	Nednött toffelsko. Krackelerar.		97	107	12	6372437,823	697645,793
74	Hästske	Järn	1	I		80	Halvsko? Med söm och tre sömhål. Nednött. Liten. Toffel-/fliksko.		97	60	14	6372967,729	697574,731
75	Hästske	Järn	1	F		14	Med hake och ett sömhål.		61	27	20	6372710,722	697415,733
76	Hästske	Järn	1	F		19	Mycket nött.		71	17	14	6372467,72	697445,331
77	Hästske	Järn	1	I		54	Mycket liten halvsko, fliksko.		80	45	16	6372427,821	697608,336
78	Hästske	Järn	1	D		51	Nednött toffelsko? Fyra hela och två halva sömhål.		80	80	6	6372719,605	697419,007
79	Hästske	Järn	1	D		57	Mycket nednött.		90	28	10	6372536,94	697651,713
80	Hästske	Järn	1	D		46	Mycket liten, nednött fliksko. En söm + ett sömhål		78	49	19	6372404,879	697558,207
81	Hästske	Järn	1	F		26	Mycket nednött.		75	19	23	6372413,583	697448,524
82	Hästske	Järn	1	D		61	Mycket liten fliksko. Nednött, två sömhål.		78	48	9	6372981,243	697580,053
83	Hästske	Järn	1	D		69	Nednött toffelsko?		97	99	6	6372419,127	697451,503
84	Hästske	Järn	1	D		61	Mycket nednött, bred.		62	68	4	6372549,062	697627,848
85	Hästske	Järn	1	I		250	Kraftig toffelsko.		116	109	22	6372409,664	697568,182

Fnr	Sakord	Mat.	Ant.	Fragm.grad	Fynd-status	Vikt	Beskrivning	1361-fynd	L	Br	Tjl	N coordinate	E coordinate
86	Hästske	Järn	1	D		86	Ev. halvsko m två sömhål och sömränna.		111	27	24	6372981,075	697568,709
87	Hästske	Järn	1	F		24	Tre små sömhål, varav ett helt, två halva. Mycket nött.		55	27	6	6372405,277	697616,361
88	Hästske	Järn	1	I		233	Toffelske m mycket kraftiga hakar, tre sömmar.		107	99	28	6372389,299	697579,089
89	Hästske	Järn	1	D		36	Mycket liten, nednött. Flikske?		81	40	17	6372420,459	697422,88
90	Hästske	Järn	1	D		65	Nednött toffelske. Med två sömmar.		82	53	22	6372516,001	697647,374
91	Hästske	Järn	1	F		41	Kraftig hake.		41	27	21	6372972,601	697564,973
92	Hästske	Järn	1	D		108	Nednött. Toffelske?		94	53	15	6372730,044	697393,588
93	Hästske	Järn	1	D		69	Nednött. Flikske (toffelske)?		88	52	10	6372904,472	697579,994
94	Hästske	Järn	1	D		69	Nednött flikske m relativt kraftig hake.		78	84	18	6372505,682	697627,618
95	Ring-spänne	Cu-leg.	1	I	Kons.	16	Deformerat. Vikingatid, jfr SHM13204, Go, Fide sn, Anderse.		36	68	10	6372401,393	697540,604
96	Dräknål	Cu-leg.	1	F	Kons.	5	Dräknålshuvud. Vikingatid. Jfr SHM22917:232, Go, Hellvi, Hellvi 4:1.		23	9	9	6372908,875	697618,163
97	Spänn-buckla?	Cu-leg.	1	F	Kons.	1	Mycket tunt, litet fragment.		18	13	1	6372982,663	697539,714
98	Parerstång kniv?	Cu-leg.	1	I	Kons.	3	Symmetriskt, med två armar och centralt, runt hål. Jfr beslag, Engl, Shropshire, 1200-1300 AD, PAS:WREX-ADCAE7. Jfr parerstång, kniv, Engl, Suffolk, medeltid, PAS:SF-E5CF33, Engl, Oxfordshire, medeltid, PAS:BERK:17C364, Engl, Lincolnshire, PAS:NLM-FACC66.	X	47	17	3	6372727,763	697400,917
99	Beslag	Cu-leg.	1	I	Kons.	1	Dräktbeslag? Jfr SHM7791:11, Go, Hellvi, Kyrkebols, vendeltid.		17	13	1	6372913,945	697572,457

Fnr	Sakord	Mat.	Ant.	Fragm.grad	Fynd-status	Vikt	Beskrivning	1361-fynd	L	Br	Tjl	N coordinate	E coordinate
100	Dräknål	Cu-leg.	1	F	Kons.	3	Vendeltid.		26	6	6	6372897,489	697607,572
101	Beslag	Cu-leg.	1	I	Kons.	1	Böjt. Ströning?		18	9	1	6372893,115	697590,898
102	Remän-desbeslag	Cu-leg.	1	D	Kons.	3	Yngre järnålder.		27	7	3	6372898,171	697603,583
103	Dräknål	Cu-leg.	1	F	Kons.	2	Nedre änden av dräknål. Deformerad.		37	3	3	6372904,452	697571,799
104	Dräknål	Cu-leg.	1	D	Kons.	2	Nedre änden av dräknål. Böjd i båda ändar. Alt. krampa.		41	6	2	6372742,707	697415,65
105	Föremål/beslag	Cu-leg.	1	F	Kons.	3	Vikingatid?		24	18	7	6372692,992	697393,357
106	Kedjelänk	Cu-leg.	1	D		1	Tre delar, avslutas m hyskor i båda ändar. Medeltid eller nyare tid.		90	9	5	6372659,903	697400,243
107	Knapp?	Cu-leg.	1	F	Kass.	2	Med dekor i form av stjärna. Tidig-modern/modern datering.		10	10	2	6372730,144	697409,851
108	Föremål	Cu-leg.	1	F		1	Ihålig kula. Del av bjällerkrans? 1800-tal?		12	11	11	6372929,703	697631,584
109	Beslag	Cu-leg.	1	F		3	Omvikt, rektangulärt, med nithål. Avbrutet.		29	9	5	6372904,406	697610,135
110	Dräknål	Cu-leg.	1	F	Kons.	6	Dräknålshuvud. Vikingatid. Jfr SHM25177: C52, Gotland. Verkar ej avbruten, snarare avklippt. Hantverksavfall?		21	10	10	6372926,659	697580,604
111	Beslag	Cu-leg.	1	I	Kons.	2	Yngre järnålder-medeltid. Dräkt-/bältesbeslag. Med nit. Litet, spadformigt.		20	10	3	6372949,844	697605,586
112	Beslag	Cu-leg.	1	I	Kons.	2	Med omtag. Folkvandringstid. Jfr Up, Skeke, Larsson, F. (red.) 2014. Skeke - gudar, människor och gjutare, Riksantikvarieämbetet UV, UV Rapport 2014:53, s. 277, fig. 5:155.		17	15	5	6372975,988	697552,497

Fnr	Sakord	Mat.	Ant.	Fragm.grad	Fynd-status	Vikt	Beskrivning	1361-fynd	L	Br	Tjl	N coordinate	E coordinate
113	Sölja	Cu-leg.	1	D	Kass.	5	D-formad. Med rester av tornfäste av järn. Tidigmodern datering.		22	22	4	6372926,232	697636,762
114	Beslag?	Cu-leg.	1	D	Kons.	2	Fempunktsdekor samt även punkter i hörnen. Rektangulärt. Vitmetall/ Cu-leg. Ett avbrutet hörn. Vendeltid?		18	15	2	6372967,108	697555,179
115	Nit	Cu-leg.	1	I	Kass.	3	Liten.		11	11	8	6372567,859	697610,942
116	Smälta	Cu-leg.	1	I		8			24	22	12	6372895,254	697578,568
117	Smälta	Cu-leg.	1	I		59			35	29	18	6372903,882	697563,397
118	Viktlod	Bly	1	I	Kons.	10	Cylindriskt.		20	18	4	6372961,541	697567,222
120	Viktlod	Bly	1	I	Kons.	3	Cylindriskt.		11	10	7	6372424,873	697655,597
121	Musköt-projektil	Bly	1	I		15	Sentida		15	15	14	6372992,77	697557,894
122	Musköt-projektil	Bly	1	I		12	Sentida. Med två träffytor.		16	15	11	6372969,124	697582,68
123	Musköt-projektil	Bly	1	I		10	Sentida		14	13	13	6372650,66	697376,209
124	Mynt	Cu-leg.	1	I	Kass.	11	1748. Fredrik I. 1 öre.		30	30	3	6372899,762	697610,376
125	Mynt	Cu-leg.	1	I	Kass.	12	1745. Fredrik I. 1 öre.		30	30	3	6372886,968	697603,878
126	Mynt	Cu-leg.	1	I		5	1807. Gustav IV Adolf. 1/4 skilling.		26	26	2	6372872,257	697606,697
127	Mynt	Cu-leg.	1	I		3	Fyrk. Dansk. Kristian II (18 penning, Malmö, 1518-1522).		15	14	2	6372970,024	697566,257
128	Vävtyngd?	Br. lera	1	D		69			56	46	27	6372718,973	697407,911
129	Dräknål	Cu-leg.	1	F	Kons.	3	Huvud av cu-leg., avbruten nål av järn. Enkelt, svampformat huvud. Yngre järnålder.		14	7	6	6372730,144	697409,851
130	Sölja	Järn	1	D	Kons.	2	Liten, rektangulär, ngt deformerad. Saknar torne.		23	21	3	6372953,137	697574,236
131	Viktlod?	Cu-leg.	1	I	Kons.	38	Bipolärt, Cu-legering och järn.		24	24	19	6372739,29	697418,138

