

Föremålsdatabas – manual

Innehåll

Introduktion	4
Gallrade föremål och nummerserier	5
Urval av föremål för fotografering	5
Saknade föremål.....	5
Monterade föremål i LUHM:s järnåldersutställning <i>Barbaricum</i>	5
Dubletter, ej unika ID-nr.....	6
Koordinater och områden	8
Sökfält mynt och föremål	8
Allmänna kommentarer till registreringen av mynt	10
Datering.....	10
Material	10
Definition -metall.....	11
Materialanalys av Cu-legeringar utförd av UV-GAL.....	11
Typologier och kronologier som använts vid registreringen.....	11
Fibula	11
Viktlod	11
Dräktnålar.....	11
Treflikiga spännen	11
Spjut och Landsspetsar	11
Kronologi	11
Definition av sakord samt kommentarer	12
Agraff, agraffknapp, hake, hyska, knapp, bälteshake, häkta	12
Band.....	12
Barr, ämnesjärn, råmaterial, lupp, bitsilver, bitguld,	12
Beslag, bleck och klipp.....	12
Bryne, malsten, slipsten, glättsten	13
Fibulor, spännen, ringspännen, dräktnålar, smycken, broscher	14
Förlaga	15
Gångjärn	15
Hylsa	15
Kedjor, länkar	15

Kärl, keramik, bägare, fat, gryta, stekpanna	15
Nitbricka, nitplatta, bricka	15
Nålar, dräktnålar, synålar, hårnålar, tornar till spännen och söljor	16
Oidentifierade föremål	16
Patriser, stämplor, sigillstamp, matraser	16
Plomb, sigill, tygplomb, försegling	16
Ringar, halsringar, fingerringar, armringar, örring, ringlås	16
Smälta, slagg, teknisk keramik, degel, gjutkanal, gjuttapp, gjutskägg, hantverksavfall, avslag....	16
Spjut, lans, svärd, musköt, eldvapen	17
Söljor, ringsöljor, sköldtornssöljor, bältesring, bältessölja, bältehake, bältering	17
Ten, tråd	17
Sakord, Typer, Undertyper, Form och Del	17
Sammanfattande referenslista	46

Introduktion

Mellan åren 2015-2019 gjordes en genomgång och registrering av allt material som metalldetekterats eller ytinventerats i Stora Uppåkra 1:2/1:3/1:5/4:1/8:1/8:2/8:3/8:5/8:7/8:8/8:15 mellan åren 1996-2014 under ledning av institutionen för arkeologi och antikens historia.

Registreringen gjordes inom ramarna för forskningsprojektet "Nyckeln till Uppåkra", förlagt vid nämnda institution. Denna text är tänkt att underlätta informationsökning i den digitala katalogen av detta material. I nuläget ingår detektor/ytinventeringsmaterialet i Historiska Museet vid Lunds Universitets (LUHM) samlingar under inventarienummer 31000 samt delar av 31125. Mynten från detekteringarna har registrerats enligt ett separat system då dessa kräver vissa specifika söktermer vilka inte är relevanta för föremål, och vice versa. I följande text kommer därför materialet bitvis att beskrivas som tre olika material: LUHM 31000, LUHM 31125, samt Myntregistret.

Till katalognumret 31000 hör enbart föremål vilka härrör från metalldetektering och ytinventering i Stora Uppåkra mellan åren 1996-2014 med undantag för år 1999. Dessa föremål ingår istället i katalognumret 31125 vilket består av föremål från 1999 års fältsäsong (detektering såväl som utgrävning). Under denna säsong metalldetekterades ploglagret, lager 500. De föremål som påträffades kommer i denna text att refereras till som LUHM31125. Mynt som påträffats i samlingarna LUHM31000 och 31125 har registrerats enligt ett separat system, detta refereras här till som myntregistreringen eller myntregistret.

Under arbetet med att sammanställa tidigare beskrivningar av, registrera och i vissa fall lokalisera föremål blev det tydligt att flertalet föremål kunde och hade systematiserats på olika sätt. Då tidigare registreringar till stor del har förlitat sig på fritext och utförts av olika personer involverade i arbetet med metalldetekteringarna i Stora Uppåkra har en ny övergripande struktur som i största möjliga mån tar hänsyn till och efterliknar tidigare struktur skapats. Det har varit viktigt att använda den kompetens och kunskap som avspeglas i de tidigare genomgångarna av materialet när materialet skulle uppordnas och katalogiseras inom detta projekt. Därför har beskrivningar (ex. sakord) återanvänts i största möjliga mån. Definitioner av termerna använda i nuvarande föremålsregister har fått växa fram organiskt genom studier av de föremål som tidigare definierats enligt en viss term. Jämförelser med terminologi använd i aktuell och relevant litteratur (se referenslista) har också varit viktiga för detta ändamål. Från att ha varit registrerat i upp till 8 olika sökfält varav huvuddelen fritext är materialet nu beskrivet i upp till 33(föremål) respektive 24(mynt) olika sökfält huvudsakligen bestående av standardiserade söktermer. Texten nedan innehåller även information om gallrade föremål, urval av föremål för fotografering samt undantag från den allmänna strukturen i registreringen.

Förkortningar

LUHM: Historiska Museet vid Lunds Universitet

LUHMnr: Inventarienummer/Katalogreferensnummer

M+: Museum+, databasprogram använt vid Historiska Museet vid Lunds Universitet

ID-nr: ID nummer som används i IntraSis och som (i de flesta fall) är ett unikt inventarienummer för föremålet

Fnr: Fyndnummer som används i IntraSis samt LUHMs lokala sökdatabas Museum+.

Fyndnummer är inte unika

MKn: Myntkabinettnummer, separat fyndnummerserie använd för mynt. I de flesta fall är dessa nummer unika

Gallrade föremål och nummerserier

Följande ID-nr serier med tillhörande föremål har gallrats pga. att föremålen inte går att återfinna, saknar beskrivning och därmed antas ha gallrats redan i fält:

- ID 3684-3742
- ID 39123-39262
- ID 43452-43547

Urval av föremål för fotografering

På grund av tidsbrist har ett urval av föremål för fotografering varit nödvändigt. Följande föremål/grupper av föremål har ej prioriterats:

- Föremål av järn (huvudsaklig orsak har varit materialets dåliga skick)
- Mynt (i väntan på specialiserad fotoutrustning och personal)
- Föremål som kan beskrivas med mått och geometri (exempelvis band och muskötkula)
- Föremål för vilka ett foto inte tillfört nämnvärt mer information (ex. smälta)
- Moderna föremål (exempelvis cykelkedja, dragkrok och kabelisolering)
- Föremål som saknas och/eller inte varit tillgängliga för fotografering (se nedan)

Vissa undantag finns men i allmänhet har dessa riktlinjer följts i den mån det varit möjligt. Sammanlagt fotograferades 6611 föremål.

Saknade föremål

Vissa föremålsposter har i registreringen märkts "saknas". Detta beror på att dessa föremål inte kunnat lokaliseras under arbetsperioden 2015-2019. För mer info om föremålen och ev. tillgänglighet i nuläget, kontakta LUHM.

Monterade föremål i LUHM:s järnåldersutställning *Barbaricum*

Under arbetet med registreringen av detektormaterialet fick projektet tillgång till att registrera föremålen som vid tillfället ingick i LUHMs järnåldersutställning *Barbaricum*. Föremål som var monterade plockades ner för beskrivning och fotografering. Tyvärr kunde vissa föremål monterade med lim inte plockas ner vid tillfället för registreringen. Dessa föremål har beskrivits och fotats medan de fortfarande suttit monterade.

Dubbletter, ej unika ID-nr

I materialet LUHM31000 noterades 62 ID-nr vilka hade 130 föremål kopplade till sig. Det rör sig om dubletter; två föremål med samma ID-nr samt tripletter; tre föremål med samma ID-nr. Det är troligt att det rör sig om föremål som påträffats vid samma punkt och därför har deras ursprungliga position kunnat beskrivas med samma koordinat (fyndgrupp), vilket ID-nr kan kopplas till. Dubletter och tripletter utgör därför inte några kontextuella problem. Det finns även 12 mynt som har samma ID-nr som ett existerande föremål eller ett saknat föremål med beskrivning. Utöver detta finns även 2 mynt som har samma ID-nr (se tabell 1).

Tabell 1 ID-nr poster som innehåller två eller flera föremål/mynt

ID	Kommentar
143	Dubblett, föremål
344	Dubblett, föremål
392	Dubblett, föremål
531	Dubblett, föremål
569	Dubblett, föremål
578	Dubblett, föremål
584	Dubblett, föremål
621	Dubblett, föremål
633	Dubblett, föremål
638	Dubblett, föremål
746	Dubblett, föremål
899	Dubblett, föremål
1032	Dubblett, föremål
1052	Dubblett, föremål
1056	Dubblett, föremål
1069	Dubblett, föremål
1259	Dubblett, föremål
1286	Dubblett, föremål
1378	Dubblett, föremål
2023	Dubblett, föremål
2094	Dubblett, föremål
2276	Dubblett, föremål
2393	Dubblett, föremål
2658	Dubblett, föremål
3214	Dubblett, föremål
3997	Dubblett, föremål
3998	Triplet, föremål
4033	Dubblett, föremål
4121	Dubblett, föremål
4177	Dubblett, föremål
4188	Dubblett, föremål
4242	Dubblett, föremål
4247	Dubblett, föremål
4406	Dubblett, föremål

4746	Dubblett, föremål
4903	Dubblett, föremål
5085	Dubblett, föremål
5960	Dubblett, föremål
6461	Dubblett, föremål
6497	Dubblett, föremål
6726	Dubblett, föremål
6731	Dubblett, föremål
9965	Dubblett, föremål
9985	Dubblett, föremål
10085	Triplett, föremål
10105	Dubblett, föremål
10170	Dubblett, föremål
10348	Dubblett, föremål
10605	Dubblett, föremål
10953	Dubblett, föremål
28633	Dubblett, föremål
28757	Dubblett, föremål
29363	Dubblett, föremål
29508	Dubblett, föremål
36540	Dubblett, föremål
36560	Dubblett, föremål
36567	Dubblett, föremål
36676	Dubblett, föremål
37879	Triplett, föremål
37889	Dubblett, föremål
38252	Dubblett, föremål
38467	Dubblett, föremål
18	Dubblett. Föremål saknas i samlingen men finns beskrivet, mynt finns.
144	Dubblett. Mynt och föremål finns i samling.
172	Dubblett. Föremål finns i samlingen, mynt finns beskrivet
235	Dubblett. Föremål finns i samlingen, mynt finns beskrivet
979	Dubblett. Mynt och föremål finns i samling.
2891	Dubblett. Mynt och föremål finns i samling.
2970	Dubblett. Mynt och föremål finns i samling.
3434	Dubblett. Föremål finns i samlingen, mynt finns beskrivet
4317	Dubblett. Mynt och föremål finns i samling.
6544	Dubblett. Mynt och föremål finns i samling.
36491	Dubblett. Föremål finns i samlingen, mynt finns beskrivet
40187	Dubblett. Föremål saknas i samlingen men finns beskrivet, mynt finns.
40468	Dubblett. Två mynt samma ID, olika MKnr

Koordinater och områden

Föremål och mynt har i de flesta fall blivit tilldelade koordinater som är kopplade till sitt ID-nr. Cirka 850 föremål med medföljande ID-nr saknar dock koordinater (ID-nr 95, 96, 28487-29306, 200319-200340). Dessa poster har blivit tilldelade områden/fält benämnda 1,4,5,6,7,8,9. Numren refererar till specifika arbetsytor vilka detekterades under projektets gång (se ex Paulsson 1999:49 fig3). Utöver dessa fall finns 7 mynt utan koordinater eller fältbeskrivningar varav 5 för närvarande ingår i registreringen:

- Tre mynt från detekteringen som saknar ID-nr och därmed koordinater men har MK-nr. De har registrerats utan ID-nr.
- Två mynt märkta "39810" respektive "36910". Några sådana ID-nr, Mk-nr eller Fnr existerar inte men eftersom det finns fysiska mynt har dessa ändå registrerats under ID 39810, 36910. Koordinater saknas.
- Det finns två uppgifter från samlingarna om mynt bestående av en lös lapp märkt "mynt"/"mynt?" instucken bland föremålen för ID-nr som inte existerar: ID-nr 85, 86. Då uppgiften enbart kommer från nämnda lappar har dessa poster inte lagts in i myntdatabasen om inte mynten kan återfinnas i samlingarna.

Sökfält mynt och föremål

Föremålen från ytinventeringarna och metalldetekteringen beskrevs med 37 olika parametrar, varav 6 innehåller fritext, 6 är förutbestämda (lager, ID etc.) och resterande 25 standardiserade söktermer (tabell 2). Vid registreringen av mynten användes på samma sätt 25 parametrar varav 10 var fritext, 6 förutbestämda och 9 standardiserade söktermer (tabell 3).

Tabell 2: Strukturen för föremålsregistreringen LUHM31000 & 31125

Fältnamn	Fritext (ja/nej)	Förutbestämt värde
Inventariernr	Nej	Ja
Foto	Nej	Nej
Fyndnummer	Nej	Ja
ID	Nej	Ja
Sakord	Nej	Nej
Typ	Nej	Nej
Undertyp	Nej	Nej
Material	Nej	Nej
Del	Nej	Nej
Fragmenteringsgrad	Nej	Nej
Period	Nej	Nej
Datering	Ja	Nej
Datering M+	Nej	Nej
Antal	Nej	Nej
Fragment	Nej	Nej
Längd(mm)	Nej	Nej
Bredd(mm)	Nej	Nej
Höjd/Tjocklek(mm)	Nej	Nej
Diameter(mm)	Nej	Nej
Vikt(g)	Nej	Nej

Stil	Ja	Nej
Dekor	Ja	Nej
Nål	Nej	Nej
Färg	Nej	Nej
Polykrom	Nej	Nej
Form	Nej	Nej
Proveniens	Ja	Nej
Sekundär påverkan	Nej	Nej
Lager	Nej	Ja
Beskrivning	Ja	Nej
Kommentarer	Ja	Nej
Typ av sekundär påverkan	Nej	Nej
Kategori	Nej	Nej
Dekor ja/nej	Nej	Nej
Saknas	Nej	Nej
Område	Nej	Ja
SubClass Intrasis	Nej	Ja

Tabell 3: Strukturen för myntregistreringen

Fältnamn	Fritext (ja/nej)	Förutbestämt värde
Inventariernr	Nej	Ja
ID1	Nej	Ja
Foto	Nej	Nej
Socken	Nej	Ja
Fastighet	Nej	Ja
MKNr	Nej	Ja
Fnr	Nej	Ja
Sakord	Nej	Nej
Typ	Nej	Nej
Valör	Ja	Nej
Katalogreferens	Ja	Nej
Datering	Nej	Nej
Präglingsår AD	Ja	Nej
Präglingsår eH	Ja	Nej
Myntherre	Ja	Nej
Regeringsår	Ja	Nej
Område/Land	Ja	Nej
Myntort	Ja	Nej
Vikt/g	Nej	Nej
Diam/mm	Nej	Nej
Material	Nej	Nej
Fragmenteringsgrad	Nej	Nej
Sekundär påverkan	Nej	Nej
Beskrivning	Ja	Nej
Kommentar från MKregistrer	Ja	Nej

Allmänna kommentarer till registreringen av mynt

Brakteater som är tillverkade av mynt är registrerade i myntregistret. Övriga brakteater från detektormaterialet är registrerade som föremål. Polletter är registrerade som föremål.

I vissa fall har det inte gått att med säkerhet fastställa ett specifikt område/land där myntet har präglats, i dessa fall är båda alternativen angivna (se t.ex. ID 422). När en definition av ett område/land har varit osäker men möjlig har denna skrivits in som "XXX ?", ex. "Abbasid kalifatet ?". Liknande termer finns i flertalet fält.

Präglingsår har ibland endast kunnat fastställas till ett tidsspänn, i dessa fall är detta angivet i textform, ex. "1300-talets slut" (ID 417), "ca 825" (ID 1767), "efter 1468" (ID 2233). I de fall som "år/år" används syftar detta på att präglingsåret kan vara det ena eller det andra av angivna årtal. "År-år" syftar till ett tidsspänn.

Datering

Datering för ID-nr som börjar på 200XXX innehöll tidigare termerna "järnålder-generellt" samt "recent-oviss". Dessa termer har ändrats till "Järnålder" samt "Modern tid" för att passa nuvarande terminologi. Andra dateringstermer som strukits och ersatts är: förhistorisk?, historisk tid?, ny tid, modern, nyare tid, stenålder, trol. ej förhist, ynger järnålder, yngr järnålder, yngra järnålder, romansk, vik, vikingtid, m.fl. . Information om föremålens eventuella datering är uppdelad i tre sökfält; Datering M+, Period, Datering. Följande termer används i dessa sökfält:

Datering M+ (övergripande datering)	Period	Datering (fritext)
Neolitikum Bronsålder Järnålder Äldre järnålder Yngre järnålder Medeltid Tidigmodern tid Modern tid	Neolitikum Bronsålder Äldre bronsålder Yngre bronsålder Järnålder Äldre Järnålder Förromersk järnålder Romersk järnålder Äldre romersk järnålder Yngre romersk järnålder Yngre järnålder Folkvandringstid Vendeltid Vikingatid Medeltid Tidigmedeltid Högmedeltid Senmedeltid Tidigmodern tid Modern tid	Ex. B2, 800-talet, 757 AD

Material

Materialbeskrivningarna antas vara självförklarande, här följer dock några noteringar som kan vara användbara.

Definition -metall

Materialet "Metall" definieras på följande vis: Samtliga metaller med undantag för aluminium, guld, silver, järn, Cu-legering. Samt kombinationer av Cu-legering och järn. I fältet *Beskrivning* finns en vidare beskrivning av materialtypen skriven som fritext.

Materialanalys av Cu-legeringar utförd av UV-GAL

Tack vare en studie utförd av UV-GAL (Kresten, P et al. 2001) har vissa föremål av Cu-legering och ädelmetall specificerats till "koppar", "brons", "mässing", "speis", "malm", "elektrum" och "rödmetall". Denna materialbeskrivning ingår i det nya föremålsregistret. Utöver specifikationen av material har en kort sammanfattning av slutsatserna från analysrapporten bifogats de aktuella posterna i fältet *Kommentarer*. Beskrivningen är skriven i fritext men termen "UV-GAL" förekommer konsekvent och på så sätt går det att sammanställa alla poster som ingår i rapporten.

Typologier och kronologier som använts vid registreringen

Fibula

Fibulor daterade till romersk järnålder har i vissa fall registrerats efter Almgren (1923) i sökfältet undertyp enl. följande: "A X:X". Exempel: "A V:128" refererar till den fibulotyp som ingår i grupp V, märkt nummer 128 i Almgren (1923). Undantag är post ID9798 där referensen "A tafel XI:243" refererat till tafel XI inte grupp XI detta då inget gruppnamn anges för denna fibulotyp i Almgren (1923). På samma vis är fibulor daterade till vendeltid i vissa fall registrerade efter Ørsnes (1966) i fältet *Undertyp* på följande sätt: "Ørsnes X". Exempelvis "Ørsnes G".

Viktlod

Viktlod är registrerade efter Kylberg (1980) i den mån som föremålen har kunnat kategoriseras utifrån denna publikation. I övriga fall hänvisas till viktlodets allmänna form under sökfältet *Form*. Kulformade och polyedriska viktlod är i vissa fall vidare indelade i undertyper efter Steuer (1997).

Dräknålar

Dräknålar är i den mån det varit möjligt indelade efter Cedergren (2003), där sju olika typer presenteras vilka författaren har identifierat genom tidigare studier av just detektormaterialet från Uppåkra LUHM31000. Undantag är: "Korsformigt huvud", "Med platt ögla eller ring", "Ringnål" samt "Ørsnes P9". De förstnämnda termerna refererar till allmän morfologi, den senare refererar till den typologi som presenteras i Ørsnes (1966).

Treflikiga spännen

I två fall har treflikiga spännen indelats efter en typologi upprättad efter Skibste Klæsø (1999).

Spjut och Landsspetsar

I vissa fall är Spjut och lansspetsar indelade efter Ilkjær (1990).

Kronologi

För fibulor används i vissa fall utöver en mer övergripande periodindelning Eggers (1955) kronologi i sökfältet *Datering*.

Definition av sakord samt kommentarer

I största möjliga mån har terminologin från den ursprungliga registreringen i IntraSis behållits och ett försök till att definiera vad dessa termer avser har gjorts i och med genomgången av hela materialet. Det har också funnits behov av att slå samman sakord och beskrivningar (i fritext) från tidigare registreringar till mer specifika eller övergripande termer. Detta har resulterat i ett behov av att definiera dessa nya termer. Definitionerna har sedan kunnat appliceras på tidigare ej beskrivna föremål som ingår i samlingen. Sakord som "cykelkedja" anses vara självförklarande medan exempelvis "ring" har behövt en tydligare definition och indelning i olika typer. På samma sätt har termer som "klipp", "bleck" och "beslag" behövts definieras i förhållande till varandra för att tidigare ej beskrivna föremål ska kunna inordnas under samma system. Se även tabell 4.

Rubrikerna nedan speglar en diversitet av termer varav vissa inte längre förekommer eller används för att beskriva materialet. Dessa termer finns dock med i rubrikerna här nedan för att framtida användare ska kunna hitta rätt sökord även genom att leta efter ej använda termer. Sök även i tabell 4-7 för terminologi. Följande beskrivning av materialets struktur är även tänkt att kunna fungera som underlag för framtida detekteringar på platsen eller liknande lokaler, om så önskas. Informationen är uppdelad i *definition* och *kommentar*, för vissa föremålstyper finns inget behov av endera varför enbart den ena av dessa två underrubriker förekommer.

Agraff, agraffknapp, hake, hyska, knapp, bälteshake, häkta

Kommentar

Termerna agraff, agraffknapp, hake, hyska, knapp, bälteshake, häkta användes tidigare för att beskriva framför allt två typer av föremål. De är nu samlade under sakorden agraff och knapp. Sköldtronssöljor är insorterade under sakordet sälja av typ sköldtornssölja (se tabell 4).

Band

Definition

Flat avlångt föremål med parallella sidor/parallelltrapets

Barr, ämnesjärn, råmaterial, lupp, bitsilver, bitguld,

Definition

Ädelmetall som anses ha varit avsett för återanvändning är beskrivna med sakorden bitsilver och bitguld vilka i sin tur är indelade i typerna bleck eller ten. För eventuella motsvarigheter i Cu-leg hänvisas till föremålen/sakord klipp samt ten. Lupp refererar till råmaterial av järn innan färskning. Sakord som används för primära råmaterial varierar beroende på material; barr, används främst för Cu-legeringar och ädelmetall medan ämnesjärn används för järn och järnlegeringar

Kommentar

Råmaterial ingår i kategorin hantverksavfall med ordet "råmaterial" noterat i fältet för kommentarer.

Beslag, bleck och klipp

Definition

Termerna beslag, bleck och klipp finns alla kvar som egna sakord. Ett försök har gjorts att definiera termerna i förhållande till varandra enligt nedanstående. Undantag till denna definition kan finnas för poster med ID-nr 1-1400

Klipp:

- Oregelbundet föremål av metall med flat yta
- Utan dekor
- Utan nithål eller nit

Bleck/Beslag

- Oregelbundet/regelbundet föremål med flat yta
- Med/utan dekor och/eller nithål och/eller nit och/eller specifik form

I viss mån går det att skilja på beslag och bleck i denna registrering:

- Beslag kan ofta beskrivas mer ingående i fältet "Typ" medan bleck inte kan detta med undantag för "kantföljande"
- Funktionellt går det även att skilja på bleck och beslag då beslag i denna databas är föremål tolkade att hålla samman eller smycka något medan bleck är mer ospecificerat.

Skillnaden mellan bleck och beslag är flytande. I så stor utsträckning som möjligt har hänsyn tagits till tidigare registrering och samma term använts. I vissa fall har grundregistreringens term ändrats, exempelvis när ett knivskidesbeslag tidigare registrerats som bleck. Även föremål som tydligt passar in på definitionen för klipp men ursprungligen varit registrerade som bleck/beslag har ändrats.

Kommentar

Klipp har i regel inte fotograferats med undantag för ID-nr 1-1600. Beslag och bleck har fotograferats i så stor utsträckning som möjligt inom projektets tidsramar. Beslag och bleck med dekor, nithål eller som är intakta har premierats. Remtyg är sorterade som beslag av typ: remsbeslag (se tabell 4)

Sakordet klipp ska inte förväxlas med att ett föremål är klippt (som står under sekundär påverkan oavhängigt föremålstypen), se definitionen ovan. Termerna bleck och beslag skulle kunna innehålla fragment av andra föremålstyper som ännu ej har identifierats så som exempelvis fibulor. Bleck kan även i vissa fall vara beslag. Detta är beroende på individens definition av dessa två termer i förhållande till varandra. Enligt definitionen att bleck är lövtunna och går att böja, är alltså inte alla bleck i registret bleck utan det förekommer även vissa beslag etc. Eftersom termerna bleck respektive beslag har använts godtyckligt under tidigare registreringar är de fortfarande någorlunda överlappande.

Ändbeslag delas in efter form, det finns i princip tre huvudformer, öppna ändbeslag (cylindriska) slutna (stukad kon, kon, halvsfär, skivformad), ändbeslag med ring (form=ring) (se tabell 5 & 6).

Bryne, malsten, slipsten, glättsten

Definition

Bryne: Avsett för eggar och nålar. I vissa fall vidare definierat som typ: nålbryne.

Malsten: Malsten refererar till en kvarn avsedd för spannmål eller annat livsmedel. Sakordet används i ett fall, denna post är ett fragment av vad som kan tokas som en grottekvarn.

Glättsten: Föremål främst avsett för textil. Förekommer både i bergart och i glas.

Slipsten: Mer allmänt använd term, används när det inte varit möjligt att närmare specificera användningsområdet.

Fibulor, spännen, ringspännen, dräktnålar, smycken, broscher

Definition

I denna registrering har en bred definition av termen fibula tillämpats, termen syftar till ett föremål avsett för att hålla samman eller pryda klädedräkt med undantag enbart för dräktnålar, ringspännen samt moderna smycken/broscher.

Kommentarer

Fibulor från äldre järnålder är i vissa fall indelade efter formen på fot eller båge i fälten typ och undertyp. Termerna "hög nålhållare", "profilerad båge", "omslagen fot" och "bred bygel" refererar främst till Almgrens grupper IV-VII (Almgren 1923). Följande termer har använts i registreringen (se även tabell 4):

- Med bandformad båge (*typ*)
- Med bred bygel (*typ*)
- Med profilerad båge (*typ*)
- Med bred fot (*typ*) (ÄJÅ och FVT)
- Med rombisk fot (*typ* och *undertyp*) (ÄJÅ och FVT)
- Med omslagen fot (*typ* och *undertyp*) (ÄJÅ och FVT)
- Med lång fot (*typ*) (ÄJÅ och FVT)
- Med ringformad fot (*undertyp* till korsformig fibula) (ÄJÅ och FVT)
- Med hög nålhållare (*typ* och *undertyp*)
- Med kort nålhållare (*typ*)
- Med lång nålhållare (*typ* och *undertyp*) (ÄJÅ och FVT)
- Med tvärlinjer och facetter på båge (*undertyp*)
- Med rektangulärt huvud (YJÅ)
- Med Triangulär fot (YJÅ)
- Med profilerad fot (YJÅ)

I de fall dessa termer förekommer i fältet undertyp har fibulan även har kunnat beskrivas i en mer generell form i fältet typ exempelvis armborstfibula.

Samtliga bandformiga fibulor hittas genom sökning på termen bandformad i fältet form. Detta eftersom vissa bandformiga fibulor har haft annan information kopplade till sig i fälten typ och undertyp. Plattfibulor delas även dem in efter form, i vissa fall är artefakten så fragmentarisk att någon ursprungsform inte har kunnat fastställas säkert (se tabell 5).

Vissa fibulor är indelade i undertyper efter typologier presenterade i Almgren (1923) (ÄJÅ), Ørsnes (1966) (YJÅ) och Skibste Klæsø (1999) (YJÅ) (se rubriken "Typologier..." ovan). Dessa bedömningar har uteslutande gjorts i tidigare registreringar av materialet (se tabell 4). Fibulor av typen "rund" innehåller ett antal olika typer av fibulor; skivfibulor/cirkulära plattfibulor, rundfibulor, genombrutna cirkulära fibulor. I vissa fall är dessa närmre specificerade enligt Ørsnes typologi. Termen är använd i

den ursprungliga registreringen i IntraSis såväl som Hårds och Helgessons registrering och har därför behållits. Undantag har gjorts för urnesspännen (se tabell 4).

I vissa fall har korsformiga-/armborst fibulor inte kunnat särskiljas pga. fragmentering. Registreringen av dessa två föremålstyper har i första hand utgått ifrån de bestämmelser som utförts av Hårdh och Helgesson, i övriga fall har enbart tydliga exempel på korsformiga-/armborst fibulor registrerats som detta med undantag för 5 poster (ID 4923, 5285, 5406, 37967, 38322) för vilka kommentaren "korsformig?" har lagts till i fältet för kommentarer.

Förlaga

Definition

De tidigare använda termerna förlaga och modell är registrerade under sakordet förlaga. Med detta avser ett föremål som använts för att göra ett avtryck i ett material vilket sedan är avsett användas som gjutform. Det kan t.ex. röra sig om en blyförlaga av ett föremål som använts för att göra avtryck i gjutsand eller lera. Gjutform är ett eget sakord.

Gångjärn

Kommentar

Bokbeslag kan i vissa fall utgöra ett gångjärn. Dessa är registrerade med sakordet beslag av typen bokbeslag (ex. ID 5765), se tabell 4.

Hylsa

Definition

Cylindriskt föremål, om möjligt vidare specificerad.

Kedjor, länkar

Kommentar

Oidentifierade kedjelänkar kan även hittas genom sökning på sakordet föremål av formen ring.

Kärl, keramik, bägare, fat, gryta, stekpanna

Definition

Sakordet "Bägare" har i den ursprungliga registreringen i IntraSis använts främst för glas. I undantagsfall används dock även sakordet "Kärl" för glas. I denna registrering har dessa termer och denna klassificering inte omvärderats eftersom det har varit svårt att urskilja om en glasskärva ursprungligen kommer från en bägare eller en annan typ av kärl. Benämningarna fat, gryta, perforerad, rödgods, stekpanna, svartgods, yngre svartgods och östersjökeramik, vilka tidigare använts som både sakord och undertyper, har samlats som olika typer under sakordet kärl. Dessa termer används främst för Cu-leg, keramik och täljstens-kärl.

Nitbricka, nitplatta, bricka

Kommentar

I de fall där bricka eller nitbricka har använts i den ursprungliga registreringen har dessa termer behållits. I de fall där nitplatt har använts har dessa poster ändrats till nitbricka. I de fall där ett

föremål på ett tydligt sätt har kunnat identifieras som en nitbricka har det sakordet använts, i övriga fall har bricka använts.

Nålar, dräktnålar, synålar, hårnålar, tornar till spännen och söljor

Kommentar

Samtliga nåltyper ligger sorterade som typer under sakordet nål med undantag för tornar till spännen och söljor. Torne har i tidigare registrering funnits både som sakord, typ och del. Dessa är nu registrerade som sakordet sölja med fragmenteringsgraden angiven som del, och delen specificerad som torne (se tabell 7). I vissa fall har det ursprungliga föremålet inte gått att bestämma och tornen är då registrerad som sakord föremål med fragmenteringsgraden angiven som del, och delen specificerad som torne. Fragmenteringsgraden för tornen har i vissa fall noterats i fältet Beskrivning. Nålar av typen ospecificerad syftar till möjliga synålar, dräktnålar, säkerhetsnålar, tornar till spännen och söljor.

Oidentifierade föremål

Definition och kommentar

Föremål som i denna eller tidigare registreringar och genomgångar av materialet inte kunnat identifieras kan hittas genom sökning på sakordet föremål och vidare urskiljas genom sökning i övriga fält så som: form, dekor, datering, del etc. (se tabell 5 & 7)

Patriser, stämplor, sigillstamp, matriser

Kommentar

I sökfältet "dekor" anges vilken typ av dekor som patrisen stämplor (ex. Guldgubbe). I vissa fall har detta inte kunnat utrönas, då har detta fält lämnats tomt.

Plomb, sigill, tygplomb, försegling

Definition

Ovanstående termer har i denna registrering samlats under sakordet plomb, i vissa fall vidare uppdelad i typen tygplomb. I sökfältet dekor anges ev. text eller sigill som finns stämplat på plomben.

Ringar, halsringar, fingerringar, armringar, örring, ringlås

Kommentar

Ringar som inte kan specificeras som halsring, fingerring, armring, örring, ringlås är registrerade som sakordet ring av typen ospecificerad. Sakorden armband och armbygel är ändrade till armring. Proveniensbeskrivningen: "Permisk ring" har strukits, dessa föremål hittas nu genom sökning på sakordet halsring, av typen spiralring. Detta gjordes i enighet med Hårdh 2016.

Smälta, slagg, teknisk keramik, degel, gjutkanal, gjuttapp, gjutskägg, hantverksavfall, avslag

Definition

Smälta, gjutspill, klump och gjutklump är nu samlade under sakordet smälta. Teknisk keramik avser deglar, bläströr, gjutformar och liknande keramiska redskap som används inom gjuteriverksamhet. Sakordet hantverksavfall används för avfall från ben- och hornhantverk.

Kommentar

Slagg är ordnat efter material (*obestämt/Järn/Cu-leg* etc.) beroende på vad slagget kan relateras till. Smidesslagg är ex. relaterat till järn.

Spjut, lans, svärd, musköt, eldvapen

Definition

I denna registrering av materialet gjordes ingen ny bedömning kring skillnader mellan lans och spjutspets, därför kvarstår båda sakord så som de angivits i den ursprungliga registreringen.

Kommentar

För att hitta svärdsکیدesbeslag, beslag till lans, hjälmbeslag, vettrem sök efter sakordet beslag i kategorin "vapen". Prydnadsnit till lans och sköld hittas genom sökning på *Sakord: "nit"*, *Typ: "prydnadsnit"*, *Undertyp: "Till lans/sköld"*.

Söljor, ringsöljor, sköldtornssöljor, bältesring, bältessölja, bältehake, bältering

Kommentar

En intakt sölja med torne benämns i fältet *Fragmenteringsgrad*: som "Komplett", en intakt sölja utan torne benämns "Intakt". Enbart tornen benämns *Sakord: "Sölja"*, *Fragmenteringsgrad: "Del"*, *Del: "Torne"*. Eventuell fragmenteringsgrad för tornen är noterad i fältet *Beskrivning*. En del tornar finns även under *Sakord: "Föremål"*, *Del: "Torne"* (Se rubriken "Nålar..." ovan).

Ten, tråd

Definition

Ten definieras som ett avlångt föremål med cirkulärt till rektangulärt tvärsnitt. I de flesta fall har tenar inte fotograferats, om foto saknas finns mått och i viss mån formbeskrivning. Tråd definieras som avlångt föremål med cirkulärt tvärsnitt som ej överstiger 3 mm i diameter. Trådar har inte fotograferats med vissa undantag utan beskrivs istället med mått.

Sakord, Typer, Undertyper, Form och Del

Föremålen delas in i följande sakord vilka kan delas in vidare i typer och undertyper enligt följande träd (tabell 4):

Tabell 4 Sakordens relation till termer använda i sökfälten Typ och Undertyp

Sakord	Typ	Undertyp
Agraff		
Ambolt		
Aquamanil		
Armborsthäkta		
Armring		
Avslag		
Bajonettkoppling		
Band		
Barr		
Beslag		

Sakord	Typ	Undertyp
	Beslag till lans	
	Bokbeslag	
	Dräktbeslag	
	Dräktnål	
	Hjälmbeslag	
	Hylsa	
	Kantföljande	
	Knivhjaltsbeslag	
		<i>Fästeknapp</i>
	Knivskidesbeslag	
	Mössprydnad	
	Nyckelskylt	
	Rembeslag	
		<i>Ströning</i>
	Remändebeslag	
	Skrinbeslag	
		<i>Till relikskrin</i>
	Sköldbeslag	
	Snörändesbeslag	
	Svärdsskidebeslag	
	Till dryckeshorn	
	Vettrem	
	Ändbeslag	
Betsel		
	Kindstångbetsel	
	Stångbetsel	
Bitguld		
	Bleck	
	Ten	
Bitsilver		
	Bleck	
	Ten	
Bjällra		
Bleck		
	Kantföljande	
Block		
Borr	Skedborr	
Brakteat		
	C-brakteat	
Bricka		
Bryne		
	Nålbryne	

Sakord	Typ	Undertyp
Bult		
Bägare		
Bältehake		
Bältering		
Cykelkedja		
Degel		
Dosa		
Dragkrok		
Dryckeshorn		
Dörrkläpp		
Eldslagningsflinta		
Eldstål		
Eldvapen		
Enkoltipion		
Fibula		
		<i>A V:120</i>
	Armborstfibula	
		<i>Med lång nålhållare</i>
		<i>Med omslagen fot</i>
	Bygelfibula	
	Charnierfibula	<i>A tafel XI:243</i>
	Djurformad spännbuckla	
		<i>Ørsnes N/O</i>
		<i>Ørsnes O</i>
	Djurhuvudformat spänne	
	Fiskfibula	
		<i>Ørsnes D</i>
	Fågelfibula	
		<i>Ørsnes D</i>
	Haraldstedfibula	
		<i>Med hög nålhållare</i>
		<i>Med lång nålhållare</i>
		<i>Med tvärlinjer och facetter på båge</i>
	Korsformig	
		<i>Med lång nålhållare</i>
		<i>Med ringformad fot</i>
		<i>Med rombisk fot</i>
		<i>Small-long brooch</i>
	Kvadratisk	
	Likarmad	
		<i>Med lång nålhållare</i>
		<i>Stora Köpingetyp</i>

Sakord	Typ	Undertyp
		<i>Söderbytyp</i>
		<i>Åstyp</i>
		<i>Ørsnes F</i>
	Med bandformad båge	
	Med bred bygel	
		<i>A V:128</i>
		<i>A V:151</i>
		<i>A V:96</i>
		<i>A V:97</i>
	Med bred fot	
	Med hög nålhållare	
		<i>A V:148</i>
		<i>A VII:193</i>
		<i>A VII:196</i>
		<i>A VII:201</i>
		<i>A VII:201-202</i>
		<i>A VII:202</i>
		<i>A VII:205</i>
	Med kort nålhållare	
	Med lång fot	
	Med lång nålhållare	
		<i>Schlusskreuzfibel</i>
	Med omslagen fot	
		<i>A VI:181</i>
	Med profilerad båge	
		<i>A IV:72</i>
		<i>A IV:75</i>
		<i>A IV:80</i>
	Med profilerad fot	
	Med rektangulärt huvud	
	Med rombisk fot	
	Med triangulär fot	
	Nydamfibula	
	Näbbfibula	
		<i>Ørsnes F</i>
		<i>Ørsnes F/G</i>
		<i>Ørsnes F/G1</i>
		<i>Ørsnes G</i>
		<i>Ørsnes G1</i>
		<i>Ørsnes G1/2</i>
		<i>Ørsnes G2</i>
		<i>Ørsnes G2/3</i>

Sakord	Typ	Undertyp
		<i>Ørsnes G2a</i>
		<i>Ørsnes G2b</i>
		<i>Ørsnes G2c</i>
		<i>Ørsnes G2d</i>
		<i>Ørsnes G3</i>
		<i>Ørsnes G3a</i>
		<i>Ørsnes G3b</i>
		<i>Ørsnes G3c</i>
		<i>Ørsnes G3d</i>
	Oval spennbuckla	
		<i>Dubbelskalig</i>
		<i>Enskalig</i>
		<i>Ørsnes J</i>
		<i>Ørsnes N</i>
		<i>Ørsnes O</i>
	Paragraffibula	
	Plattfibula	
		<i>Ormspänne</i>
		<i>Ørsnes D</i>
		<i>Ørsnes I</i>
		<i>Ørsnes J</i>
		<i>Ørsnes L1</i>
	Rektangulär	
		<i>Ørsnes K1</i>
		<i>Ørsnes K2</i>
	Reliefspänne	
	Rund	
		<i>Korsemaljfibula</i>
		<i>Ørsnes I</i>
		<i>Ørsnes M</i>
	Ryggknappsspänne	
		<i>Ørsnes E</i>
		<i>Ørsnes E0</i>
		<i>Ørsnes E1-2</i>
		<i>Ørsnes E3</i>
		<i>Ørsnes E5-6</i>
		<i>Ørsnes E6</i>
	Treflikigt spänne	
		<i>Skibste Klæsø typ 1</i>
		<i>Skibste Klæsø typ 1b</i>
	Tristelspänne	
	Tungformad	

Sakord	Typ	Undertyp
	Urnesspänne	
Figur		
Fil		
Fingerborg		
Fingerring		
	Signetring	
Fiskekrok		
Fiskkota		
Flintdolk		
Fossil	Belemnit	
Fönsterspröjs		
Föremål		
		<i>Förarbete</i>
Förlaga		
	Fibula	
	Spännbuckla	
Gjutform		
Gjutkanal		
Gjutskägg		
Gjuttapp		
Glättsten		
Guldgubbe		
Gångjärn		
Halsring		
	Spiralring	
Hammare		
Hantverksavfall		
Hasp		
Hylsa		
Hårklämman		
Hänge		
		<i>Förarbete</i>
		<i>Ørsnes A1</i>
	Amulett	<i>Med överhandsknut</i>
	Berlock	
	Buckelformat	
	Bälteshänge	
	Fiskhuvudhänge	
	Hinkformat	
	Kapselberlock	
	Rund	
	Silformat	

Sakord	Typ	Undertyp
	Svärdsformat	
	Till hästutrustning	
	Örslev	
Hänkel		
Hästsko		
Kabel		
Kabelisolering		
Kabelsko		
Kam		
	Dubbelkam	
Karbinhake		
Kedja		
Kil		
Kline		
Klipp		
Klocka		
Knacksten		
Knapp		
	Dubbelknapp	
	Manschettknapp	
Kniv		
	Dolk	
	Fällkniv	
	Krumkniv	
	Rakkniv	
	Skalpell	
Kors		
Kugghjul		
Kula		
	Gevärskula	
	Hagel	
	Hålpetskula	
	Muskötkula	
Kulband		
Kärl		
	Fat	
	Gryta	
	Gryta	<i>Malmgryta</i>
	Perforerad	
	Rödgoods	
	Skål	
	Stekpanna	

Sakord	Typ	Undertyp
	Svartgods	
	Yngre svartgods	
	Östersjökeramik	
Lampsockel		
Lansspets		
		<i>Ilkjaer typ 18</i>
		<i>Ilkjaer typ 19</i>
		<i>Ilkjaer typ 25</i>
Lekare		
Lerblock		
Ljusstake		
Lupp		
Lås		
	Bultlås	
Lödmuff		
Malsten		
Matris		
Mejsel		
Miniatyrlansspets		
Miniatyrsvärd		
Miniatyrsölja		
Miniatyrullsax		
Musköt		
Mutter		
Märla		
Natursten		
Nit		
		<i>Förarbete</i>
	Möbelnit	
	Prydnadsnit	
		<i>Till lans</i>
		<i>Till sköld</i>
Nitbricka		
Nyckel		
	Bultlåsnyckel	
	Dragnyckel	
	Skjutnyckel	
Nål	Dräknål	
		<i>Djurformat huvud</i>
		<i>Fågelformat huvud</i>
		<i>Koniskt huvud</i>
		<i>Korsformigt huvud</i>

Sakord	Typ	Undertyp
		<i>Med platt ögla eller ring</i>
		<i>Platt huvud</i>
		<i>Polyederformat huvud</i>
		<i>Profilerat huvud</i>
		<i>Ringnål</i>
		<i>Skivformat huvud</i>
		<i>Ørsnes P9</i>
	Ospecificerad	
	Synnål	
	Säkerhetsnål	
Nät		
Patris		
Patronhylsa		
Pilgrimsmärke		
Pilspets		
Pincett		
Planglas		
Plogbill		
Plomb		
	Tygplomb	
Pollett		
Probersten		
Pryl		
Puns		
Pärla		
Pärlspridare		
Remdelare		
Remlöpare		
Remsölja		
Ring	Ospecificerad	
		<i>Med överhandsknut</i>
Ringlås		
Ringspänne		
Ringsölja		
Rör		
Rörklämma		
Sax		
Sked		
Skrapa		
Skruv	Vantskruv	
Skylt		

Sakord	Typ	Undertyp
Skyttel		
Skära		
Slagg	Sekundärsmidesslagg	
	Smidesslagg	
Slangklämma		
Slipat glas		
Slipsten		
Slungsten		
Sländtrissa		<i>Förarbete</i>
Smycke		
Smälta	Skrotsmälta	
Sond		
Spatel		
Spelpjäs		
Spik	Hästskosöm	
	Rälsspik	
Spjut		
Spjutspets		<i>Ilkjaer typ 13</i>
		<i>Ilkjaer typ 18</i>
		<i>Ilkjaer typ 25</i>
Sporre	Stjärntrissesporre	
Sprint		
Spån		
Stigbygel		
Svärd		
Svärdsslida		
Syl		
Syring		
Såg		
Sänke		
Sölja	Bältessölja	
	Dubbelsölja	
	Näbbsölja	
	Remsölja	
	Ringsölja	
	Skosölja	
	Sköldtornssölja	

Sakord	Typ	Undertyp
		Ørsnes A1
		Ørsnes A2
Takpanna		
Tegel		
Teknisk keramik		
Ten		
Tennsoldat		
Torshammare		
Tråd		
Typ		
Uniformsdetalj		
Upphängningskrok		
Upphängningsring		
Viktlod	Cylindrisk	
	Insatsvikt	
	Konisk/Bikonisk	
	Kubiskt	
	Kulformig	
		Steuer B1
		Steuer B1 Früh
		Steuer B1 Früh-Mittel
		Steuer B1 Mittel
		Steuer B2
		Steuer B3
		Steuer B4
	Polyedrisk	
		Steuer B1 Mittel
		Steuer B3
		Steuer B3-B4
	Segmenterad	
Vinkeljärn		
Vinkork		
Våg		
Vävttyngd		
Yxa	Fyrsidigt	
	Holkyyxa	
	Skafthålsyxa	
	Tjocknackig	
Åderbill		

Sakord	Typ	Undertyp
Ämnesjärn		
Ölhane		
Öljett		
Örhänge		
Örslev		

Föremålen kan delas in i sakord vilka kan delas in vidare i former enligt följande träd (tabell 5). Notera att sakord som enbart kopplas till en (1) typ av form inte är med i nedanstående tabell, ett exempel är aquamanil som enbart har formen "djurformad". Se även tabell 6.

Tabell 5 Relationer mellan sakord och informationen i sökfältet Form.

Sakord	Form
Agraff	
	<i>Cirkulär</i>
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Halvsfär</i>
	<i>Hjärtformad</i>
	<i>Lyrformad</i>
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Rund</i>
	<i>Triangulär</i>
Band	
	<i>Rektangulärt tvärsnitt</i>
	<i>Ring</i>
	<i>Tungformad</i>
Band	<i>U-formad</i>
	<i>Välvd</i>
Barr	
	<i>Bandformad</i>
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>D-formad</i>
	<i>Dropppformad</i>
	<i>Hexagon</i>
	<i>Kub</i>
	<i>Kvirkel</i>
	<i>Oregelbunden</i>
	<i>Ovalt tvärsnitt</i>
	<i>Parallelltrapets</i>
	<i>Pentagon</i>
	<i>Rektangulärt tvärsnitt</i>
	<i>Romb</i>
	<i>Triangulärt tvärsnitt</i>

Sakord	Form
	<i>U-formad</i>
	<i>V-formad</i>
Beslag	
	<i>Antropomorf</i>
	<i>Bandformad</i>
	<i>Blomformad</i>
	<i>Bokformad</i>
	<i>Cirkulär</i>
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>D-formad</i>
	<i>Djurformad</i>
	<i>Djurhuvud</i>
	<i>Dropppformad</i>
	<i>Ellipsoid</i>
Beslag	<i>Halvcirkel</i>
	<i>Halvsfär</i>
	<i>Handtag</i>
	<i>Hjärtformad</i>
	<i>Holk</i>
	<i>Kon</i>
	<i>Korsformig</i>
	<i>Krok</i>
	<i>Kronformad</i>
	<i>Kub</i>
	<i>Kvadratisk</i>
	<i>Lansformad</i>
	<i>Likarmad</i>
	<i>Octagon</i>
	<i>Oregelbunden</i>
	<i>Oval</i>
	<i>Pentagon</i>
	<i>Perforerad</i>
	<i>Profilerad</i>
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Ring</i>
	<i>Romb</i>
	<i>Rund</i>
	<i>Skivformad</i>
	<i>Sköld</i>
	<i>Spatelformad</i>
	<i>Spets</i>
	<i>Spjutformad</i>

Sakord	Form
	<i>Stjärnformad</i>
	<i>Stukad kon</i>
	<i>T-formad</i>
	<i>Treflikig</i>
	<i>Triangulär</i>
	<i>Triskel</i>
	<i>Tungformad</i>
	<i>U-formad</i>
	<i>V-formad</i>
	<i>Välvd</i>
Bitguld	
	<i>Bandformad</i>
	<i>Cirkulär</i>
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Oregelbunden</i>
	<i>Ovalt tvärsnitt</i>
	<i>Rektangulärt tvärsnitt</i>
	<i>Spiral</i>
Bitsilver	
	<i>Bandformad</i>
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Krok</i>
	<i>Oregelbunden</i>
	<i>Ovalt tvärsnitt</i>
	<i>Rektangulär</i>
Bitsilver	<i>Rektangulärt tvärsnitt</i>
	<i>Tråd</i>
	<i>Tungformad</i>
Bleck	
	<i>Antropomorf</i>
	<i>Bandformad</i>
	<i>Båge</i>
	<i>Cirkulär</i>
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Djurformad</i>
	<i>Halvsfär</i>
	<i>Hexagon</i>
	<i>Kronformad</i>
	<i>Kvadratisk</i>
	<i>Oregelbunden</i>
	<i>Oval</i>
	<i>Perforerad</i>

Sakord	Form
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Romb</i>
	<i>Rund</i>
	<i>Rörformad</i>
	<i>Skivformad</i>
	<i>Triangulär</i>
	<i>Tungformad</i>
	<i>U-formad</i>
	<i>V-formad</i>
	<i>Välvd</i>
Bricka	
	<i>Cirkulär</i>
	<i>Kon</i>
	<i>Kvadratisk</i>
	<i>Oregelbunden</i>
	<i>Oval</i>
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Romb</i>
	<i>Skivformad</i>
Bryne	
	<i>Bandformad</i>
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>D-formad</i>
	<i>Ellips</i>
	<i>Kvadratisk</i>
Bryne	<i>Oregelbunden</i>
	<i>Rektangulärt tvärsnitt</i>
	<i>Triangulärt tvärsnitt</i>
Eldstål	
	<i>Lyrformad</i>
Fibula	
	<i>Antropomorf</i>
	<i>Bandformad</i>
	<i>Cirkulär</i>
	<i>Djurformad</i>
	<i>Djurhuvud</i>
	<i>Fågel</i>
	<i>Hjaltformad</i>
	<i>Hjulkors</i>
	<i>Korsformig</i>
	<i>Kvadratisk</i>
	<i>Oregelbunden</i>

Sakord	Form
	<i>Oval</i>
	<i>Peltaform</i>
	<i>Perforerad</i>
	<i>Profilerad</i>
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Ring</i>
	<i>Romb</i>
	<i>Rund</i>
	<i>S-formad</i>
	<i>Skivformad</i>
	<i>Triangulär</i>
	<i>Tungformad</i>
	<i>Välvd</i>
Figur	<i>Antropomorf</i>
	<i>Djurformad</i>
	<i>Djurhuvud</i>
Fingerring	
	<i>Romb</i>
	<i>Spiral</i>
Fönsterspröjs	
	<i>Korsformig</i>
	<i>Romb</i>
Föremål	
	<i>Antropomorf</i>
	<i>Bandformad</i>
Föremål	<i>Bikonisk</i>
	<i>Blomformad</i>
	<i>Båge</i>
	<i>Cirkulär</i>
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Djurformad</i>
	<i>Djurhuvud</i>
	<i>Droppformad</i>
	<i>Ellips</i>
	<i>Ellipsoid</i>
	<i>Halvsfär</i>
	<i>Kilformad</i>
	<i>Kon</i>
	<i>Korsformig</i>
	<i>Krok</i>
	<i>Kronformad</i>
	<i>Kub</i>

Sakord	Form
	<i>L-formad</i>
	<i>Månskära</i>
	<i>Oregelbunden</i>
	<i>Oval</i>
	<i>Peltaform</i>
	<i>Perforerad</i>
	<i>Polyedrisk</i>
	<i>Profilerad</i>
	<i>Räfflad</i>
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Rektangulärt tvärsnitt</i>
	<i>Ring</i>
	<i>Rund</i>
	<i>Rörformad</i>
	<i>S-formad</i>
	<i>Sfär</i>
	<i>Skivformad</i>
	<i>Spatelformad</i>
	<i>Spets</i>
	<i>Spiral</i>
	<i>Stjärnformad</i>
	<i>Treklöver</i>
	<i>Triangulär</i>
	<i>Tråd</i>
	<i>Tungformad</i>
Föremål	<i>V-formad</i>
	<i>Välvd</i>
Glättsten	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Halvsfär</i>
Gångjärn	
	<i>Bandformad</i>
	<i>Månskära</i>
	<i>Oval</i>
	<i>Rektangulär</i>
Hänge	
	<i>Antropomorf</i>
	<i>Bokformad</i>
	<i>D-formad</i>
	<i>Djurformad</i>
	<i>Djurhuvud</i>
	<i>Droppformad</i>
	<i>Hjulkors</i>

Sakord	Form
	<i>Hjärtformad</i>
	<i>Klockform</i>
	<i>Klotformad</i>
	<i>Kon</i>
	<i>Korsformig</i>
	<i>Nålformad</i>
	<i>Oval</i>
	<i>Peltaform</i>
	<i>Polyedrisk</i>
	<i>Päronformad</i>
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Rektangulärt tvärsnitt</i>
	<i>Ring</i>
	<i>Romb</i>
	<i>Rund</i>
	<i>Segmenterad</i>
	<i>Sfär</i>
	<i>Skivformad</i>
	<i>Sköld</i>
	<i>Spatelformad</i>
	<i>Spets</i>
	<i>Treklöver</i>
	<i>Triangulär</i>
	<i>Tungformad</i>
	<i>Ämbar</i>
Kam	
	<i>Halvcirkel</i>
	<i>Rektangulär</i>
Kedja	
	<i>Kon</i>
	<i>Oval</i>
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Ring</i>
Klipp	
	<i>Bandformad</i>
	<i>Båge</i>
	<i>Cirkulär</i>
	<i>Pentagon</i>
	<i>Perforerad</i>
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Romb</i>
	<i>Skivformad</i>

Sakord	Form
	<i>Triangulär</i>
	<i>Välvd</i>
Knapp	
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Ellipsoid</i>
	<i>Halvsfär</i>
	<i>Kon</i>
	<i>Konkav</i>
	<i>Kvadratisk</i>
	<i>Kvirkel</i>
	<i>Octagon</i>
	<i>Oregelbunden</i>
	<i>Oval</i>
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Sfär</i>
	<i>Skivformad</i>
	<i>Stukad kon</i>
	<i>Välvd</i>
Kniv	
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Scramasax</i>
	<i>S-formad</i>
	<i>Välvd</i>
Kula	
	<i>Cylindrisk</i>
Kula	<i>Ellipsoid</i>
	<i>Halvsfär</i>
	<i>Räfflad</i>
	<i>Sfär</i>
Kärl	
	<i>Antropomorf</i>
	<i>Profilerad</i>
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Triangulär</i>
Nit	
	<i>Blomformad</i>
	<i>Cirkulär</i>
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Halvsfär</i>
	<i>Hexagon</i>
	<i>Kon</i>
	<i>Korsformig</i>

Sakord	Form
	<i>Kvadratisk</i>
	<i>Oval</i>
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Romb</i>
	<i>Rund</i>
	<i>Skivformad</i>
	<i>Sköld</i>
	<i>Triangulär</i>
	<i>Välvd</i>
Nitbricka	
	<i>Bandformad</i>
	<i>Kub</i>
	<i>Parallelltrapets</i>
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Romb</i>
	<i>Rund</i>
Nål	
	<i>Bandformad</i>
	<i>Bikonisk</i>
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Djurformad</i>
	<i>Djurhuvud</i>
	<i>Halvsfär</i>
	<i>Kon</i>
	<i>Korsformig</i>
Nål	
	<i>Kub</i>
	<i>Oregelbunden</i>
	<i>Polyedrisk</i>
	<i>Profilerad</i>
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Rektangulärt tvärsnitt</i>
	<i>Ring</i>
	<i>Ringformad</i>
	<i>Romb</i>
	<i>Sfär</i>
	<i>Spiral</i>
	<i>Treklöver</i>
	<i>Triangulär</i>
Patris	
	<i>Kub</i>
	<i>Kvadratisk</i>
	<i>Räfflad</i>

Sakord	Form
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Rund</i>
	<i>Tungformad</i>
Plomb	
	<i>Cirkulär</i>
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Oval</i>
	<i>Ring</i>
	<i>Rund</i>
	<i>Skivformad</i>
Pärla	
	<i>Avklippt kon</i>
	<i>Avlång</i>
	<i>Bikonisk</i>
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Dubbelkonisk</i>
	<i>Dubbelkonisk spiral</i>
	<i>Klotformad</i>
	<i>Kon</i>
	<i>Kub</i>
	<i>Majskornsliknande</i>
	<i>Melonformad</i>
	<i>Mutterformad</i>
	<i>Oregelbunden</i>
	<i>Polyedrisk</i>
Pärla	<i>Ring</i>
	<i>Ringformad</i>
	<i>Rund</i>
	<i>Segmenterad</i>
	<i>Sfär</i>
	<i>Skivformad</i>
	<i>Skivformig med flat undersida</i>
	<i>Spiral</i>
	<i>Spjutformad</i>
	<i>Tunnformad</i>
Remlöpare	
	<i>Cirkulär</i>
	<i>Rektangulär</i>
Remsölja	
	<i>D-formad</i>
	<i>Rektangulär</i>
Ring	

Sakord	Form
	<i>Bandformad</i>
	<i>Flätad</i>
Ringspänne	
	<i>Antropomorf</i>
	<i>Bandformad</i>
	<i>Hjärtformad</i>
	<i>Polyedrisk</i>
	<i>Sfär med tillplattade poler</i>
Sländtrissa	
	<i>Bikonisk</i>
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Kon</i>
	<i>Oval</i>
	<i>Rund</i>
	<i>Segmenterad</i>
	<i>Skivformad</i>
	<i>Stukad kon</i>
Smycke	
	<i>Blomformad</i>
	<i>Hjärtformad</i>
Spelpjäs	
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Halvsfär</i>
Spik	
	<i>Romb</i>
Spik	<i>Triangulär</i>
Svärd	
	<i>Dropppformad</i>
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Triangulär</i>
	<i>Tuppkam</i>
Sänke	
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Klotformad</i>
	<i>Ring</i>
	<i>Sfär</i>
	<i>Skivformad</i>
	<i>Stukad kon</i>
	<i>Tunnformad</i>
Sölja	
	<i>Bandformad</i>
	<i>Cirkulär</i>

Sakord	Form
	<i>D-formad</i>
	<i>Djurhuvud</i>
	<i>Droppformad</i>
	<i>Hjärtformad</i>
	<i>Lyrformad</i>
	<i>Oval</i>
	<i>Parallelogram</i>
	<i>Pentagon</i>
	<i>Rektangulär</i>
	<i>Ring</i>
	<i>Rund</i>
	<i>Treklöver</i>
Ten	
	<i>Bandformad</i>
	<i>Bikonisk</i>
	<i>Båge</i>
	<i>Cirkulär</i>
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Djurformad</i>
	<i>Halvcirkulärt tvärsnitt</i>
	<i>Kilformad</i>
	<i>L-formad</i>
	<i>Lårbensformad</i>
	<i>Ovalt tvärsnitt</i>
	<i>Profilerad</i>
Ten	<i>Rektangulärt tvärsnitt</i>
	<i>Ring</i>
	<i>Rörformad</i>
	<i>Segmenterad</i>
	<i>Spatelformad</i>
	<i>Spets</i>
	<i>Triangulär</i>
	<i>Triangulärt tvärsnitt</i>
	<i>U-formad</i>
Tråd	
	<i>Flätad</i>
	<i>Ring</i>
	<i>Spiral</i>
Uniformsdetalj	
	<i>Djurhuvud</i>
	<i>Skivformad</i>
	<i>Stukad kon</i>

Sakord	Form
Upphängningskrok	
	<i>Bandformad</i>
	<i>Krok</i>
Viktlod	
	<i>Avklippt kon</i>
	<i>Bikonisk</i>
	<i>Cirkulär</i>
	<i>Cylindrisk</i>
	<i>Dubbelkonisk</i>
	<i>Halvsfär</i>
	<i>Hexagon</i>
	<i>Kon</i>
	<i>Konkava poler</i>
	<i>Konkava sidor</i>
	<i>Konvexa poler</i>
	<i>Konvexa sidor</i>
	<i>Kub</i>
	<i>Kubooktaedriskt</i>
	<i>Oregelbunden</i>
	<i>Polyedrisk</i>
	<i>Segmenterad</i>
	<i>Sfär</i>
	<i>Sfär med tillplattade poler</i>
	<i>Skivformad</i>
	<i>Stukad kon</i>
Viktlod	<i>Tunnformad</i>
Våg	
	<i>Polyedrisk</i>
	<i>Profilerad</i>

Följande termer har använts för att beskriva form:

Tabell 6 Termer som används i registreringen för att beskriva form.

Form
Antropomorf
Avklippt kon
Avlång
Bandformad
Bikonisk
Blomformad
Bokformad

Båge
Cirkulär
Cylindrisk
D-formad
Djurformad
Djurhuvud
Droppformad
Dubbelkonisk
Dubbelkonisk spiral
Ellips
Ellipsoid
Flätad
Fågel
Halvcirkel
Halvcirkulärt tvärsnitt
Halvsfär
Handtag
Hexagon
Hjaltformad
Hjulkors
Hjärtformad
Holk
Kilformad
Klockform
Klotformad
Kon
Konkav
Konkava poler
Konkava sidor
Konvexa poler
Konvexa sidor
Korsformig
Krok
Kronformad
Krucifix
Kub
Kubooktaedriskt
Kvadratisk
Kvirkel
Lansformad
L-formad
Likarmad
Lyrformad

Lårbensformad
Majskornslignande
Melonformad
Mutterformad
Månskära
Nålformad
Octagon
Oregelbunden
Oval
Ovalt tvärsnitt
Parallelogram
Parallelltrapets
Peltaform
Pentagon
Perforerad
Polyedrisk
Profilerad
Päronformad
Räfflad
Rektangulär
Rektangulärt tvärsnitt
Ring
Ringformad
Romb
Rund
Rörformad
Scramasax
Segmenterad
S-formad
Sfär
Sfär med tillplattade poler
Skivformad
Skivformig med flat undersida
Sköld
Spatelformad
Spets
Spiral
Spjutformad
Stjärnformad
Stukad kon
T-formad
Treflikig
Treklöver

Triangulär
Triangulärt tvärsnitt
Triskel
Tråd
Tungformad
Tunnformad
Tuppkam
U-formad
V-formad
Välvd
Ämbar

Föremålen kan delas in i sakord vilka kan delas in vidare i delar enligt följande träd:

Tabell 7 Relationen mellan sakord och information i sökfältet Del, dvs. vilka termer som har använts för att beskriva delar av ett helt föremål.

Sakord	Del
Agraff	Hake
	Hyska
	Knapp
Beslag	Doppsko
	Huvud
	Hylsa
	Hörn
	Knopp
Bjällra	Ögla
Block	Trissa
Bägare	Mynning
Cykelkedja	Länk
Dryckeshorn	Fot
Eldvapen	Varbygel
Fibula	Båge
	Fot
	Huvud
	Knopp
	Nål
	Nålhållare
	Ryggknapp
	Spiral
	Spiralplatta
Flintdolk	Spets
Föremål	Fot
	Handtag

	Holk
	Huvud
	Hörn
	Klinga
	Knapp
	Knopp
	Krok
	Led
	Mynning
	Nålhållare
	Ring
	Ryggknapp
	Skaft
	Ten
	Torne
	Tånge
	Ögla
Gjutform	Ingöt
Gångjärn	Gaffel
	Holk
	Hylsa
	Karmled
Halsring	Knopp
Hammare	Huvud
Hantverksavfall	Tagg
Hänge	Ögla
Kam	Skena
	Tänder
Kedja	Kedjehållare
	Länk
Klocka	Mynning
Knapp	Huvud
Kniv	Blad
	Handtag
	Hjalt
	Tånge
Kula	Hylsa
Kärl	Ben
	Botten
	Buk
	Hank
	Mynning
	Skuldra

	Öra
Lansspets	Holk
Ljustake	Fot
Musköt	Rörkor
Nit	Bricka
	Huvud
Nyckel	Ax
	Handtag
	Knopp
	Öra
Nål	Huvud
	Nål
	Nålhållare
	Spets
	Stjälk
Pincett	Huvud
	Ring
Pryl	Spets
Remdelare	Ring
Ringspänne	Knopp
	Nål
	Nålhållare
	Ring
Sked	Handtag
	Skaft
	Skål
Smycke	Knopp
Smälta	Botten
Sond	Huvud
Spik	Huvud
Stigbygel	Beslag
Svärd	Blad
	Hjalt
	Svärdsknapp
Svärdsslida	Doppsko
Såg	Blad
Sölja	Sköldtorne
	Torne
Våg	Arm
Yxa	Nacke
Ölhane	Rör
Örslev	Skaft

Sammanfattande referenslista

Almgren, O. 1923 *Nordeuropäische Fibelformen –der ersten nachchristlichen Jahrhunderte mit Berücksichtigung der provinzialrömischen und südrussischen Formen*. Leipzig, Verlag von Curt Kabitzsch 1923

Cedergren 2003 Nålar från Uppåkra –En studie av form, funktion och spridning. I Hårdh (red.) 2003 *Fler fynd i centrum –materialstudier i och kring Uppåkra. Uppåkrastudier 9*. Acta Archaeologica Lundensia Ser. In 8. No.45

Egger, H. J. 1955. *Zur absoluten Chronologie der römischen Kaiserzeit im freien Germanien*. Jahrbuch des röm.-german. Zentralmuseums Mainz 11. Mainz

Hårdh 2016 *The Perm/Glazov rings –contact and economy in the Viking Age between Russia and the Baltic Region*. Acta Archaeologica Lundensia Ser. In 8, no. 67

Ilijkær, J. 1990. Illerup Ådal 1. Die Lanzen und Speere. Textband. Jutland Archaeological Society Publications XXXV. 3 Århus

Kresten, P; Hjärthner-Holdar, E; Harrysson, H. 2001 *Metallurgin i Uppåkra: Icke-järnmetaller under tusen år – LUHM 31000 Uppåkra sn Skåne*. Analysrapport nr 10-2001. Riksantikvarieämbetet. Avdelningen för arkeologiska undersökningar UV GAL.

Kyhlberg O. 1980 *Vikt och värde. Arkeologiska studier i värdemätning, betalningsmedel och metrologi under yngre järnåldern. I Helgö. II Birka*. Stockholm Studies in Archaeology 1. Stockholm

Paulsson, J. 1999 Metalldetektering och Uppåkra. Att förhålla sig till ett detektormaterial. *Fynden i centrum –keramik, glas och metall från uppåkra. Uppåkrastudier 2*. Acta Archaeologica Lundensia Ser. In 8. No.30

Skibste Klæsø, I. 1999 *Vikingetidens kronologi –en nybearbejdning af det arkæologiske materiale*. Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie 1997 UiO

Steuer, H. 1997 *Waagen und Gewichte aus dem Mittelalterlichen Schleswig: Funde des 11. Bis 13. Jahrhundertsals Quellen zur Handels- und Währungsgeschichte*. Köln/Bonn

Ørsnes, M. 1966 *Form og stil –i sydiskandinaviens yngre germanske jernalder* Nationalmuseet Köpenhamn 1966.