



Igelösa åsar

Arkeologisk undersökning 1961
RAÄ 15 och 16, Bjursnäs 1:6, Voxtorps socken,
Kalmar kommun, Småland



NATIONELLA RAPPORTPROJEKTET 2008
Magnus Petersson

KALMAR LÄNS MUSEUM
Rapport 2009:6

Igelösa åsar

Arkeologisk undersökning 1961

RAÄ 15 och 16, Bjursnäs 1:6, Voxtorps socken, Kalmar kommun, Småland

Författare	Magnus Petersson
Copyright	Kalmar läns museum
Redaktion	Per Lekberg, Seija Nyberg
Kartor	Publicerade i enlighet med tillstånd 507-98-2848 från Lantmäteriverket
Förlag	Kalmar läns museum
ISSN	1400-352X

Abstract

Keywords: Middle neolithic, pottery, flint craft, Viking age, graves, grave goods.

This report presents the results of an archaeological excavation made in 1961 of one stone age site and an iron age grave field in Igelösa åsar, Voxtorp parish, Småland. The stone age site was dated to the middle Neolithic and con-

sisted of ceramics and stone tools. The iron age graves were dated to the Viking age, 900 AD and contained finds of for example beads, jewellery and boat nails.

Innehåll

Sammanfattning	7
Inledning	8
Undersökningsmetod	9
Undersökningsresultat	10
Anläggningar	14
Referenser	19
Tekniska och administrativa uppgifter	20
Bilagor	21

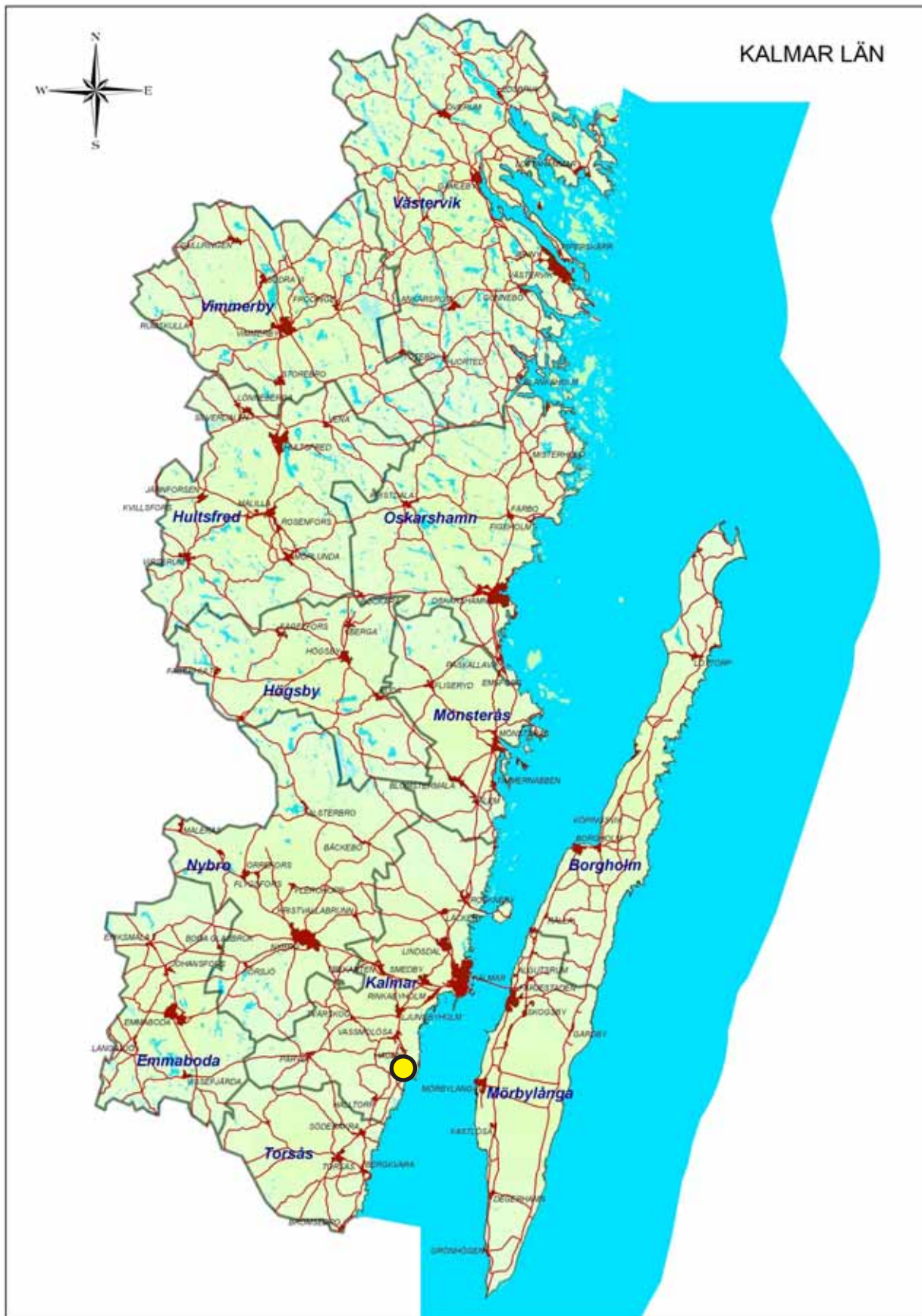


Fig 1. Karta över Kalmar län med undersökningsområdet markerad.

Sammanfattning

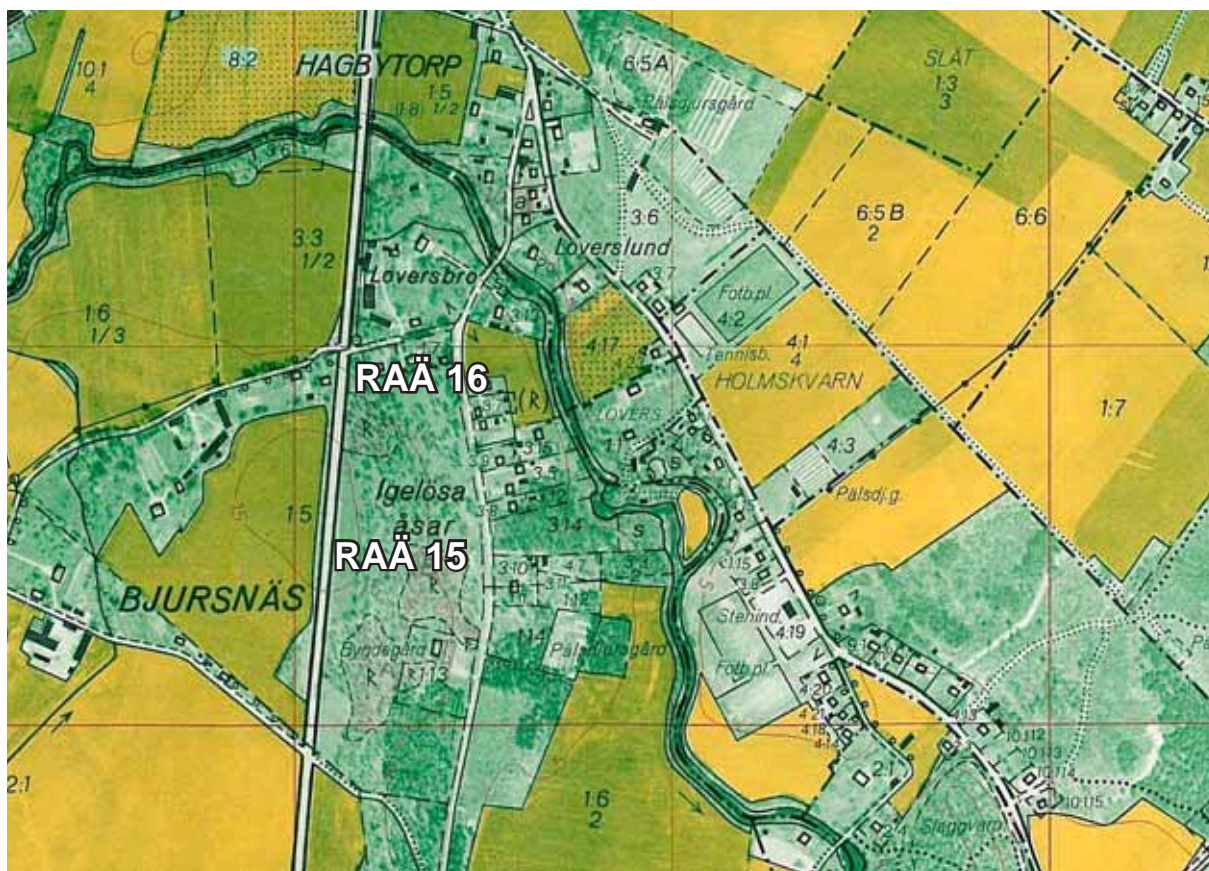
Med anledning av nydragning av dåvarande riksväg 4, (senare rv 15 och E22), utförde Kalmar läns museum 1961 en arkeologisk undersökning av RAÄ 15 och 16 vid Igelösa åsar, Bjursnär 1:5, Voxtorps socken, Småland. Undersökningen föranleddes av de två järnåldersgravfälten men genom undersökningen visade det sig att det även fanns omfattande kulturlager och anläggningar från stenåldern under gravfältet RAÄ 16.

Stenåldersmaterialen utgörs främst av keramik- och flintartefakter. Keramiken, som har daterats till MN A, har en stilistisk blandning av sen trättbägarceramik, stridsyxkeramik och gropkeramik. En stor del av flintmaterialet härrör från yxproduktion. Sammanlagt grävdes 33 möjliga gravkonstruktioner och flera av järnåldersgravarna var fyndförande och utifrån gravgåvorna har ett flertal av gravarna daterats till 900-talet.

Inledning

Föreliggande rapport om aktuellt ärende är gjord inom det sk Nationella rapportprojektet. Syftet är att presentera en översikt av undersökningsresultaten av RAÄ 15 och 16, Voxtorps socken, Småland, som gjordes av anledning av en nydragning av riksväg 4, året 1961. Undersökningen föranleddes av att två gravfält berördes av vägsträckningen, men även resterna av en stenålderlokal kom att omfattas av arbetet. En stor del av dokumentationsmaterialet saknas,

som t ex plan- och profilritningar av anläggningar, kompletta anläggningsbeskrivningar samt fotografier. Det mest informativa är det arkeologiska materialet i sig. Fynd av mellan-neolitisk keramik och flinta utgör en stor del av det påträffade materialet samt gravgåvor tillvaratagna ur järnåldersgravarna. Materialen har tidigare behandlats i ett flertal artiklar av Hagberg 1979, Jonsson 1979, Gurstad-Nilsson 2001, Petersson 2001 och Ericsson 2001.



Undersökningsmetod

Undersökningen inleddes med att gravanläggningarna torvades av vilket följdes av handgrävning. Flera, tidigare okända anläggningar, påträffades vid i samband med detta och även att de yttre gravformerna kunde identifieras.

Då det konstaterats att gravarna överlagrade äldre lämningar från stenålder upprättades ett koordinatsystem inom ett område där 13 provgropar utgörandes 25 m² vardera grävdes.



Fig 2. Lieblad från A34.

Undersökningsresultat

Stenålder

Ca 150 m² av ett kulturlager grävdes. I och kring detta fanns också spridda anläggningar som härdar innehållandes neolitiska artefakter. Stenåldersmaterialet har behandlats av

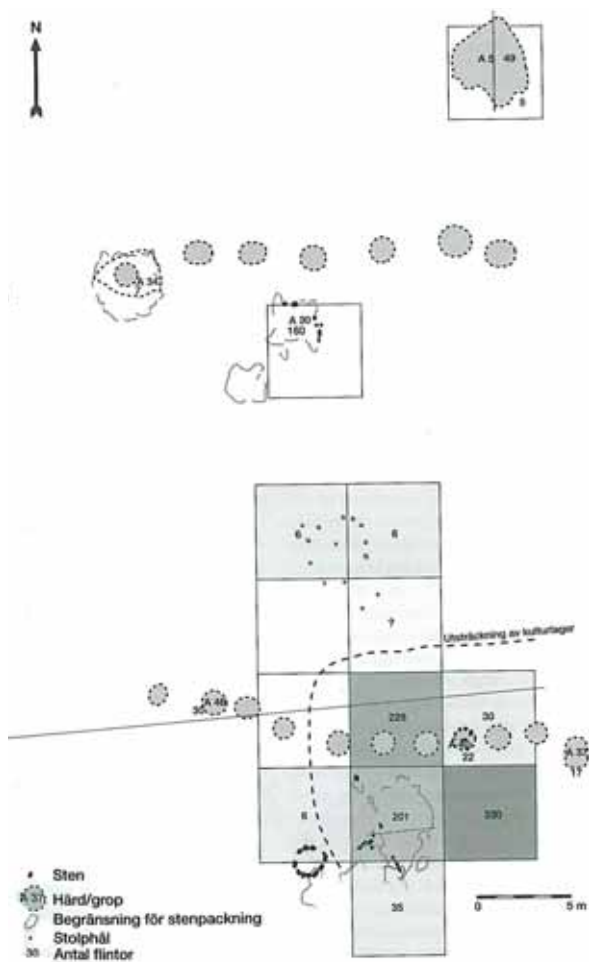
Hans Gurstad-Nilsson (2001:129ff) och Magnus Petersson (2001:165ff).

I och intill det undersökta kulturlagret tillvaratogs 1132 stycken flintartefakter. 96,5 % av dessa består av högkvalitativ sydkandinavisk flinta. Gurstad Nilsson har föreslagit att en stor del av flintmaterialet härrör från yxproduktion med en ungefärlig datering till mellanneolitikum (2001). Bland de övriga flintfynden finns också pilspetsar, skrapor, spån och yxfragment (Hagberg 1979).

Sammanlagt tillvaratogs ca 500 keramikskärvor med en vikt av 10 kilo. Ur detta material kunde 58 ornerade skärvor med en vikt av ca 500 gram identifieras som neolitiska. Det uppvisar en stilistisk blandning av sen trattbärgakeramik, stridsyxkeramik och en mindre del gropkeramik. I en stridyxskärva finns ett avtryck från kubbvete (Marie-Jose Gaillard-Lemdahl muntl. 1998). Keramiktyperna är kronologiskt samstämmiga och en datering har föreslagits till den senare delen av mellanneolitikum A (Petersson 2001).

Ett osteologiskt material om 890 gram djurben som tillvaratogs vid undersökningen har tolkats tillhöra platsens stenåldersskede. Detta material är analyserat av Leif Jonsson (1979:f) som utifrån 53 fragment identifierat arter som svin, nötkreatur, får/get, hund och mård.

Vid undersökningen dokumenterades flera anläggningar som tolkades som tillhörande den neolitiska bosättningen. Dessa utgjordes av flera stolphål vilka tolkades utgöra rester



Plan över stenåldersgrävningen. Varje ruta motsvarar 25 m². Efter Gurstad-Nilsson 2001.

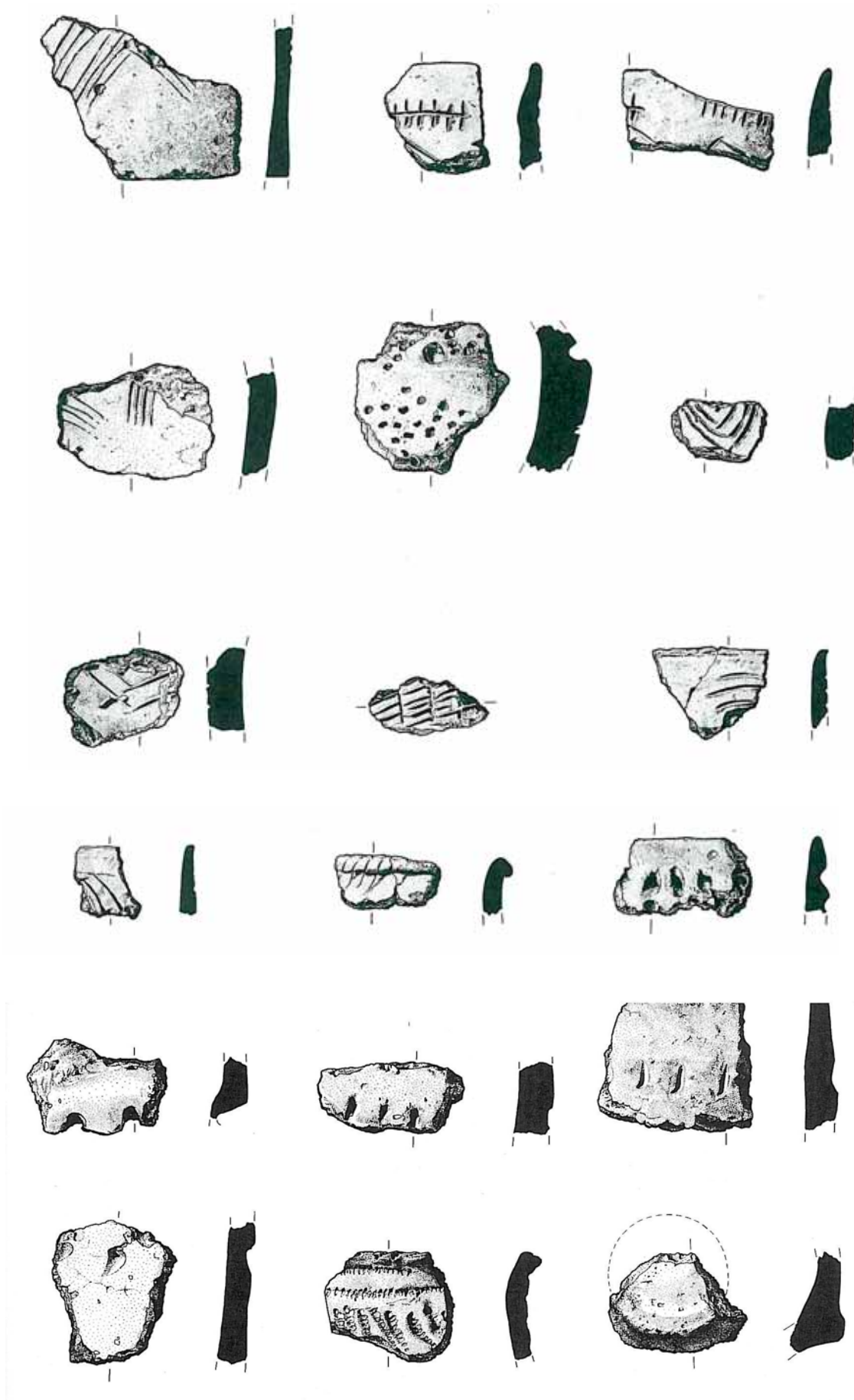


Fig 3. Olika keramiktyper från Igelösa. Skala 1:2. Efter Petersson 2001.



Fig 4. Keramikskärva med kubbveteavtryck.

av hyddbottnar, däribland en rund konstruktion som liknades vid en hydda av ålöpfekaraktär samt 19 härdar fördelade på två rader (Brev till K-G Petersson, Kalmar Museum från Anne-Beate Johnsson 14/12-1961). Dateringarna och det kontextuella sambandet mellan anläggningarna och det neolitiska kulturlagret har senare kommit att ifrågasättas av Gurstad-Nilsson som menar att härdraderna snarare tillhör bronsåldern (2001, s 152).

Utmärkande för Igelösa är att en omfattande yxproduktion skett inom lokalen samt att keramiken innehåller flera regionala särdrag. Gurstad-Nilsson och Petersson framför därför förslag att Igelösalokalen skall tolkas som en samlingsplats snarare än en normal boplats (2001).

Järnålder

Undersökningen hade 1960 föregåtts av en gravinventering. Gravtyperna uppvisade en variation med 2 treuddar, 1 hög samt 15 runda stensättningar. Marken hade tidigare varit odlad varför flera var skadade och ytterligare gravar påträffades under torven i samband med undersökningen. En utmarkskarta från 1727 visar att gravfältet tidigare också hyst fyrsidiga stensättningar och resta stenar. Sammanlagt undersöktes 33 gravar inom en yta av ca 2100 kvadratmeter. Utifrån dokumentationsmaterialet föreligger en viss osäkerhet kring de kronologiskt skilda kontexterna. Järnåldersgravarna har tidigare berörts i artiklar av Hagberg (1979:71f) och Ericsson (2001:396f).

I det tillgängliga dokumentationsmaterialet rörande de undersökta gravarna vid Igelösa

åsar finns ett flertal osäkra uppgifter. Om gravfältets södra del, (RAÄ 15), finns bara angivet att 9 gravar undersökts och att fynden endast bestod av ben och kol. Beskrivningarna över det norra gravfältet (RAÄ 16) varierar framförallt i dokumentation där antalet och anläggningsnummer varierar beroende av vem som behandlat materialet. Bland annat stämmer inte A-B Johnssons anläggningsnumrering över gravanläggningar med Leif Jonssons i hans osteologiska artikel i Kalmar stads historia del I (1979). Anläggningslistan nedan är upprättad efter A-B Johnssons dokumentationsmaterial.

Ett flertal av gravarna går att datera på ett tillfredsställande sätt. Två stycken gravar, A12 och A30, innehöll spännbucklor och i tre fanns likarmade spännen, A30, A30B och A36, i borrestil som är typiska för 900-talet e Kr. Denna datering stärks ytterligare av glaspärlor och kärlet i A5 som med vågbandsdekor visar likheter med Östersjö-keramik. Gravarnas olika fyndkombinationer med bland annat båtnitar, hästuprustning och smyckeuppsättningar har tidigare tolkats som könsmarkörer för de gravlagda (Hagberg 1979). Vid den osteologiska analysen kunde dock inga könsbestämningar utföras.



Fig 7. Kärlet i A5.



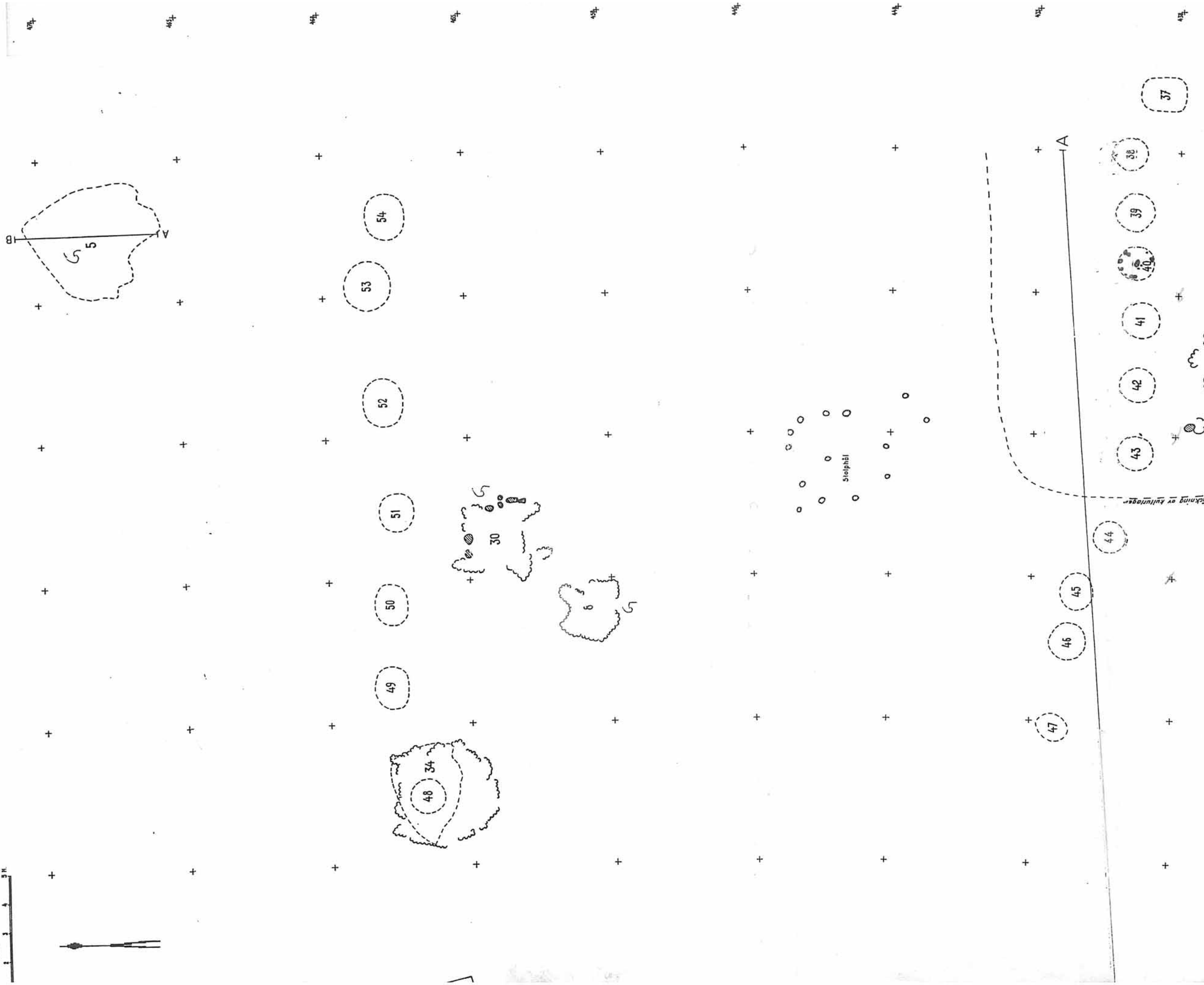
Fig 5. Likarmat spänne från A30.



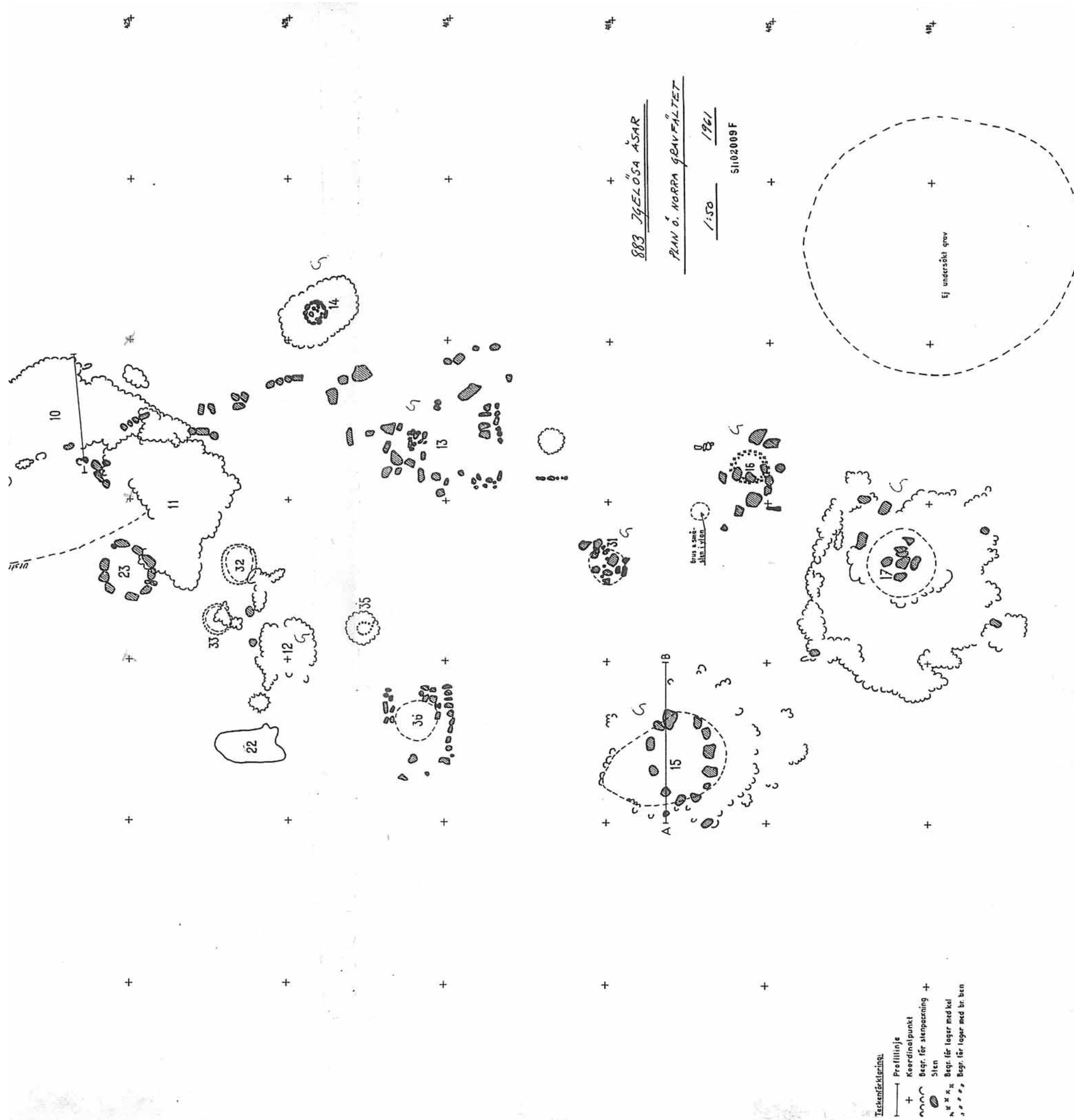
Fig 6. Ett urval av pärlor.

PLAN
ÖVER
GRAVFÄLTET
ÅSAR, VOXTORP SN,
LÄN SMÅLAND.
RÄTTAD ÅR 1961
av
Beate Jansson.

SKALA 1:50



Gravar, norra området, RAÄ 16



Referenser

- Ericsson, A. 2001. Möre mellan järnålder och medeltid - omvandlingen av ett agrarlandskap. I *Möre – historien om ett småland*. Kalmar läns museum.
- Gurstad Nilsson, H. 2001. En neolitisering – två förlopp. Tankar kring jordbrukskulturens etablering i Kalmarsundsområdet. I *Möre – historien om ett småland*. Kalmar läns museum.
- Hagberg, U-E. 1979. Den förhistoriska Kalmarbygden. I *Kalmar stads historia I*. Kalmar.
- Jonsson, L. 1979. *Människor och djur i kalmарtrakten under vikingatid*. I Kalmar stads historia I. Kalmar
- Petersson, M. 2001. Keramiska in- och uttryck. I *Möre – historien om ett småland*. Kalmar läns museum.
- Otryckta källor:**
- Johnsson, A-B. Arkivmaterial. Kalmar läns museum.

Tekniska och administrativa uppgifter

Kalmar läns museums dnr: 1027/60, 6102/65

Uppdragsgivare: Vägförvaltningen i Kalmar län

Landskap: Småland

Kommun: Kalmar

Socken: Voxtorp

Fastighet: Bjursnäs 1:5

Fornl. nr: 15, 16

Arkeologisk undersökning utförd 15/5 – 9/8 1961 av Anne Beate

Johnsson. Övrig personal: Straffångar

Ekonomiskt kartblad: 4G 3e Voxtorp

X koordinat: 6268 400

Y koordinat: 1523 060

M ö h: 9 meter

Uppdragsgivare: Vägförvaltningen i Kalmar län

Dokumentation (* = bifogas)

Fynd, KLM nummerserie: KLM 31903:1-524

Situationsplan, skala: -

Plan, skala: -

Profil, skala: -

Resultat publicerat i: Se litteraturlista.

Övrigt material ingående i rapport (* = bifogas): Fyndlista*, plan över gravfältet*

Bilagor

Bilaga 1: Fyndlista RAÄ 16

Fyndlista

KLM 31903:1-524

SM
Voxtorp sn
Bjursnäs 1:6
Fornl nr: 16
Arkeologisk undersökning

F nr	Ruta	Anl	Material	Sakord	Typ	Ant	Vikt(g)
1			Kristianstadsflinta	Avslag		8	41
2			Kristianstadsflinta	Övrigt slagen		2	6,1
3			Porfyr	Avslag		1	1,2
4			Sydsandinavisk flinta	Avslag		49	79
5			Sydsandinavisk flinta	Övrigt slagen		3	4,9
6			Sydsandinavisk flinta	Avslag		35	60
7			Sydsandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxproduktio	23	65
8			Sydsandinavisk flinta	Avslag	Med mötande avspaltnings	9	18
9			Sydsandinavisk flinta	Yxavslag		2	2,7
10			Sydsandinavisk flinta	Avslag med retusch		1	3,6
11			Sydsandinavisk flinta	Kärna	Bipolär	1	6,1
12			Sydsandinavisk flinta	Yxavslag		38	33
13			Porfyr	Kärna		1	82
14			Porfyr	Avslag		1	20
15			Sydsandinavisk flinta	Borr		1	4,9
16			Sydsandinavisk flinta	Tvärpil		1	1,4
17			Sydsandinavisk flinta	Tångepilspets		1	5,1
18			Sydsandinavisk flinta	Yxavslag		1	19
19			Sydsandinavisk flinta	Tvärpil		1	0,9
20			Sydsandinavisk flinta	Yxavslag		6	5,4
21			Sydsandinavisk flinta	Avslag		62	75
22			Sydsandinavisk flinta	Avslag		31	42
23			Sydsandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiskt yxproduktio	1	3,6
24			Sydsandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxproduktio	14	19
25			Kristianstadsflinta	Avslag		5	12
26			Porfyr	Avslag		1	8
27	1		Kristianstadsflinta	Avslag		3	13
28	2		Kristianstadsflinta	Kärna	Polygonal kärna	1	40
29	2		Kristianstadsflinta	Kärna	Bipolär	1	21
30	5		Sydsandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxproduktio	4	1,5
31	5		Sydsandinavisk flinta	Avslag med retusch		1	1
32	5		Sydsandinavisk flinta	Avslag		43	30
33	5		Ben	Bränt ben		2	0,7
34	10		Sydsandinavisk flinta	Yxavslag		1	0,8
35	10		Sydsandinavisk flinta	Kärna	Bipolär	1	3,9
36	10		Ordovicisk flinta	Avslag		1	16
37	10		Sydsandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxprod. Avs	11	17
38	10		Sydsandinavisk flinta	Avslag		52	53
39	12		Ordovicisk flinta	Avslag		1	0,5
40	12		Sydsandinavisk flinta	Avslag		3	1
41	12		Kristianstadsflinta	Avslag		1	0,7
42	24		Sydsandinavisk flinta	Avslag	Yxproduktionsavslag	3	3,6
43	24		Sydsandinavisk flinta	Avslag		18	11
44	24		Kristianstadsflinta	Avslag		5	8,5
45	30		Sydsandinavisk flinta	Yxavslag		4	5,7
46	30		Sydsandinavisk flinta	Skrapa		2	9,2
47	30		Sydsandinavisk flinta	Avslag	Primäravslag	1	11
48	30		Sydsandinavisk flinta	Spån		1	4,1
49	30		Sydsandinavisk flinta	Spån		1	3,1

50	30	Sydskanandinavisk flinta	Yxavslag		6	13
51	30	Sydskanandinavisk flinta	Tvärpil		1	0,9
52	30	Sydskanandinavisk flinta	Kärna	Bipolär	1	1,7
53	30	Sydskanandinavisk flinta	Avslag med retusch		1	2,6
54	30	Sydskanandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxprod. Avs	22	54
55	30	Sydskanandinavisk flinta	Övrigt slagen	Bränd	11	36
56	30	Sydskanandinavisk flinta	Avslag		46	92
57	30	Bergart	Avslag		1	0,6
58	30	Porfyr	Avslag		1	5,7
59	30B	Sydskanandinavisk flinta	Avslag		20	36
60	30B	Sydskanandinavisk flinta	Spån		1	2
61	30B	Sydskanandinavisk flinta	Kärna	Bipolär	1	1,6
62	30B	Sydskanandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxprod. Avs	6	13
63	30B	Sydskanandinavisk flinta	Avslag		20	36
64	0505	Sydskanandinavisk flinta	Skrapa	Spånskrapa	1	13
65	0654	Kristianstadsflinta	Tvärpil		1	0,7
66	0654	Sydskanandinavisk flinta	Yxavslag		1	0,8
67	0654	Kristianstadsflinta	Avslag		2	2,7
68	0654	Porfyr	Avslag		3	2,8
69	0654	Sydskanandinavisk flinta	Kärna	Bipolär	2	4
70	0654	Sydskanandinavisk flinta	Borr	Tjocknackig yxa	1	7,5
71	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag		1	2,5
72	0654	Sydskanandinavisk flinta	Yxavslag		10	7
73	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag med retusch		5	4,6
74	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxprod. Avs	38	52
75	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag		140	107
76	0654	Ben	Bränt ben		2	1,5
77	0654	Bergart	Avslag		1	1,4
78	0654	Sydskanandinavisk flinta	Tvärpil		1	0,7
79	0654	Sydskanandinavisk flinta	Borr		1	2,5
80	0654	Sydskanandinavisk flinta	Skrapa		1	3,8
81	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag med retusch		1	4,8
82	0654	Porfyr	Avslag		2	2,7
83	0654	Sydskanandinavisk flinta	Kärna	Bipolär	3	6,5
84	0654	Kristianstadsflinta	Avslag		10	49
85	0654	Sydskanandinavisk flinta	Yxavslag		19	11
86	0654	Ben	Bränt ben		18	5,8
87	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag		5	6,4
88	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxprod. Avs	62	110
89	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxprod avsl	58	71
90	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag		322	310
91	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxprod avsl	23	54
92	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag	Yxproduktionsavslag	1	5,5
93	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag	Yxproduktionsavslag	1	14
94	0654	Sydskanandinavisk flinta	Yxavslag		5	5,8
95	0654	Sydskanandinavisk flinta	Spån	Med retusch	1	4,3
96	0654	Sydskanandinavisk flinta	Kärna		2	20
97	0654	Kristianstadsflinta	Avslag		11	34
98	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag		210	420
99	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag	Yxproduktionsavslag	8	26
100	0654	Sydskanandinavisk flinta	Kärna		2	12
101	0654	Sydskanandinavisk flinta	Skrapa		2	3,4
102	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxprod avsl	8	38
103	0654	Sydskanandinavisk flinta	Tvärpil		2	1,6
104	0604	Sydskanandinavisk flinta	Avslag		1	0,9
105	0604	Sydskanandinavisk flinta	Yxavslag		1	0,2
106	0654	Sydskanandinavisk flinta	Avslag		3	2,9

107	0654	Sydsandinavisk flinta	Spånfragment	Med retusch	1	1,7
108	0654	Sydsandinavisk flinta	Spån		1	8,2
109	0654	Sydsandinavisk flinta	Yxavslag		6	5,5
110	0604	Ben	Bränt ben			15
111	0642	Sydsandinavisk flinta	Avslag		1	0,3
112	0654	Sydsandinavisk flinta	Yxavslag		14	11
113	0654	Sydsandinavisk flinta	Avslag		4	1,1
114	0604	Sydsandinavisk flinta	Yxavslag		2	0,7
115	0604	Kristianstadsflinta	Avslag		1	0,3
116	0604	Sydsandinavisk flinta	Avslag		22	12
117	0505	Sydsandinavisk flinta	Skrapa		1	20
118	0654	Sydsandinavisk flinta	Yxavslag		1	1,3
119	0654	Sydsandinavisk flinta	Spånskrapa		1	13
120		Sydsandinavisk flinta	Skivskrapa		1	18
121		Sydsandinavisk flinta	Yxavslag		1	0,6
122		Sydsandinavisk flinta	Avslag		1	1,2
123		Kristianstadsflinta	Övrigt slagen		2	27
124	0654	Sydsandinavisk flinta	Avslag med retusch		2	13
125	0604	Sydsandinavisk flinta	Skrapa		1	3
126	0604	Sydsandinavisk flinta	Avslag		2	2,3
127	0654	Sydsandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxprod avsl	2	11
128	0654	Kristianstadsflinta	Avslag		1	1,3
129	0654	Sydsandinavisk flinta	Avslag		30	29
130		Sydsandinavisk flinta	Tunnbladig	Håleggad	1	29
131	0704	Kristianstadsflinta	Plattformsjärna		1	14
132	0704	Kristianstadsflinta	Avslag		11	24
133	0704	Sydsandinavisk flinta	Kärna	Bipolär	9	18
134	0704	Sydsandinavisk flinta	Skrapa		4	30
135	0704	Sydsandinavisk flinta	Tvärpil		1	1,6
136	0704	Sydsandinavisk flinta	Avslag med retusch		3	8,4
137	0704	Sydsandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxprod avsl	28	66
138	0704	Sydsandinavisk flinta	Avslag	Yxproduktionsavslag	2	2,1
139	0704	Sydsandinavisk flinta	Avslag	Yxproduktionsavslag	1	5,5
140	0704	Sydsandinavisk flinta	Yxavslag		1	2,4
141	0704	Sydsandinavisk flinta	Yxavslag		16	14
142	0704	Sydsandinavisk flinta	Avslag	Bifaciala	3	1,3
143	0704	Sydsandinavisk flinta	Avslag	Brända	33	36
144	0704	Sydsandinavisk flinta	Avslag		180	250
145	0704	Kvarts	Avslag		1	2,5
146	0702	Organiskt	Harts		3	3
147	0704	Ben	Bränt ben		18	6,2
148	0704	Sydsandinavisk flinta	Yxavslag		2	1,3
149	0704	Sydsandinavisk flinta	Avslag		6	2,3
150	0704	Kristianstadsflinta	Knacksten		1	18
151	0704	Sydsandinavisk flinta	Avslag		5	3,3
152	0704	Sydsandinavisk flinta	Avslag		18	17
153	0704	Sydsandinavisk flinta	Avslag		7	18
154	0704	Sydsandinavisk flinta	Retuscherad spets		1	6,2
155	0704	Sydsandinavisk flinta	Avslag med retusch		1	10
156	0704	Sydsandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiskt yxprodavsla	1	0,7
157	0704	Kristianstadsflinta	Avslag		1	2,8
158	0704	Ben	Bränt ben		2	0,4
159	0754	Sydsandinavisk flinta	Avslag		44	36
160	0754	Sydsandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxprodavsla	2	5
161	0752	Sydsandinavisk flinta	Yxavslag		1	0,3
162	17	Sydsandinavisk flinta	Avslag	Diagnostiskt yxprodavsla	1	9,1
163	17	Sydsandinavisk flinta	Avslag		1	0,3

164	17	Kristianstadsflinta	Avslag		1	3,2
165	34	Sydskanadinavisk flinta	Kärna	Bipolär	1	8,9
166	34	Sydskanadinavisk flinta	Avslag		1	0,3
167	34	Sydskanadinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxprodavsla	4	5,2
168	34	Sydskanadinavisk flinta	Avslag	Yxproduktionsavslag	1	2,5
169	37	Sydskanadinavisk flinta	Avslag		11	13
170	37	Sydskanadinavisk flinta	Avslag med bruksspår		1	7,3
171	37	Sydskanadinavisk flinta	Spån		1	7,7
172	37	Sydskanadinavisk flinta	Avslag	Diagnostiskt yxprodavsla	1	1,2
173	37	Sydskanadinavisk flinta	Förarbete		1	33
174	37	Kristianstadsflinta	Kärna	Plattform	1	26
175	37	Porfyr	Avslag		1	8,4
176	40	Sydskanadinavisk flinta	Avslag		19	34
177	40	Sydskanadinavisk flinta	Avslag	Diagnostiska yxprodavsla	3	1,2
178	46	Sydskanadinavisk flinta	Avslag		0	20
179	46	Sydskanadinavisk flinta	Avslag		10	9
180	46	Sydskanadinavisk flinta	Avslag	Yxproduktionsavslag	1	2,3
181	46	Kristianstadsflinta	Avslag		4	15
182	0604	Sydskanadinavisk flinta	Avslag		2	0,5
183	0604	Sydskanadinavisk flinta	Mikrospån?		1	0,2
184	0604	Ben	Bränt ben		1	0,2
185	0654	Sydskanadinavisk flinta	Avslag		2	6,1
186	0654	Lera	Bränd lera		2	9,5
187	0642	Keramik	Kärl	Kruka	2	2,5
188	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,3
189	0654	Keramik	Kärl	Kruka	2	3,4
190	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,1
191	0654	Keramik	Kärl	Kruka	2	1,6
192	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	1,6
193	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,7
194	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	1,5
195	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,4
196	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,7
197	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	6,3
198	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	6,7
199	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	28
200	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	7,8
201	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	7,6
202	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	3,3
203	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,5
204	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	16
205	0654	Keramik	Kärl	Kruka	2	6,4
206	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	3,4
207	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	3,4
208	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	3,6
209	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,2
210	0654	Keramik	Kärl	Kruka	2	19
211	0654	Keramik	Kärl	Kruka	3	24
212	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,2
213	0654	Keramik	Kärl	Kruka	2	18
214	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	18
215	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	5,1
216	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	3,4
217	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,1
218	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,9
219	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,6
220	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,9

221	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	3,4
222	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,5
223	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,5
224	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,7
225	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	0,9
226	0604	Keramik	Kärl	Kruka	31	89
227	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	13
228	0604	Keramik	Kärl		1	0,8
229	0604	Keramik	Kärl		1	2,1
230	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	1,6
231	0604	Keramik	Kärl		2	7,2
232	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,6
233	0604	Keramik	Kärl	Kruka	4	20
234	0604	Keramik	Kärl	Trattbägare	1	2,9
235	0604	Keramik	Kärl	Kruka	6	30
236	0604	Keramik	Kärl	Kruka	2	5,7
237	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4
238	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4
239	0604	Keramik	Kärl	Kruka	2	4,8
240	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	6,8
241	0604	Keramik	Kärl	Kruka	6	37
242	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,4
243	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	3,2
244	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,4
245	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,3
246	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,8
247	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,7
248	0654	Keramik	Kärl	Kruka	2	6,8
249	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	19
250	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	20
251	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	26
252	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,4
253	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	5,5
254	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	8,3
255	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	36
256	0654	Keramik	Kärl	Trattbägare	1	10
257	0654	Keramik	Kärl	Kruka	5	68
258	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	19
259	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	6,2
260	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	26
261	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	10
262	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	5,4
263	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	10
264	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	16
265	0654	Keramik	Lerskiva?		2	4,7
266	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	14
267	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	43
268	0654	Keramik	Kärl	EO	16	7,8
269	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	13
270	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	9,1
271	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,5
272	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,4
273	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	15
274	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	6,5
275	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	5,7
276	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,7
277	0604	Keramik	Kärl	Kruka	10	60

278	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	11
279	0604	Keramik	Kärl	Trattbägare	1	25
280	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	3,4
281	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	3,7
282	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,5
283	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,6
284	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	5,4
285	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,3
286	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	6,7
287	0604	Keramik	Kärl	Kruka	2	10
288	0604	Keramik	Kärl	Kruka	20	240
289	0604	Keramik	Lerskiva?		1	7,6
290	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	5,7
291	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	8,1
292	0604	Keramik	Kärl	Kruka	2	35
293	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,5
294	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	8,5
295	0604	Keramik	Kärl	Kruka	2	26
296	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	29
297	0604	Keramik	Kärl	Kruka	2	23
298	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	11
299	0604	Keramik	Kärl	Kruka	3	32
300	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	18
301	0604	Keramik	Kärl		55	55
302	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	6,1
303	0604	Keramik	Kärl	Kruka	8	82
304	0604	Keramik	Lerskiva?		1	7,1
305	0604	Keramik	Kärl	Kruka	2	22
306	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	6,9
307	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	17
308	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	9,1
309	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	9
310	0604	Keramik	Lerskiva?		1	4,4
311	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	29
312	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	17
313	0604	Keramik	Kärl	Kruka	7	92
314	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	10
315	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,5
316	0604	Keramik	Kärl	Kruka	2	36
317	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	8,1
318	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	11
319	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	46
320	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	1,9
321	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,7
322	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	3,9
323	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	5,3
324	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,2
325	0604	Keramik	Lerskiva?		1	5,8
326	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	3,9
327	0604	Keramik	Kärl?		1	5,3
328	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,1
329	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	3,8
330	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	14
331	0604	Keramik	Kärl?		1	2,3
332	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	12
333	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	1,5
334	0654	Keramik	Lerskiva?		1	6,1

335	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	6,3
336	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	7,4
337	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	3,2
338	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	8,3
339	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	1,1
340	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,2
341	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,9
342	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	4,1
343	0704	Keramik	Kärl	Kruka	4	7,6
344	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	6,7
345	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	0,7
346	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	1,2
347	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	1,9
348	0704	Keramik	Kärl	Kruka	3	6,4
349	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	1,6
350	0704	Keramik	Kärl	Kruka	10	14
351	0704	Keramik	Kärl	Kruka	22	150
352	5	Keramik	Kärl	Kruka	12	16
353	5	Keramik	Kärl	Kruka	2	11
354	37	Keramik	Kärl	Kruka	10	9,3
355	37	Keramik	Kärl	Kruka	18	69
356	34	Keramik	Kärl	Kruka	27	25
357	34	Keramik	Kärl	Kruka	11	46
358	34	Keramik	Kärl	Kruka	2	8,5
359	34	Keramik	Kärl	Kruka	1	5,8
360	34	Keramik	Kärl	Kruka	1	7,3
361	34	Keramik	Kärl	Kruka	1	11
362	30	Keramik	Kärl		2	4,1
363	30	Keramik	Kärl	EO	3	5,5
364	30	Keramik	Kärl	Kruka	3	60
365	30B	Keramik	Kärl	EO	4	4,7
366	30B	Keramik	Kärl	Kruka	2	5,3
367	30B	Keramik	Kärl	Kruka	11	93
368	40	Keramik	Kärl	EO	13	23
369	40	Keramik	Kärl	Kruka	10	140
370	40	Lera	Bränd lera		1	1,1
371	46	Keramik	Kärl	EO	16	16
372	46	Keramik	Kärl	Kruka	3	22
373	0604	Keramik	Kärl	Kruka	37	300
374	0604	Keramik	Kärl	EO	29	45
375	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,8
376	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	3,9
377	0604	Keramik	Kärl	EO	9	23
378	0604	Lera	Bränd lera		2	1,9
379	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	3,1
380	0654	Keramik	Kärl	Kruka	6	14
381	0654	Keramik	Kärl	EO	54	90
382	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	6,9
383	0654	Keramik	Kärl	Kruka	52	290
384	0654	Lera	Bränd lera		2	1,6
385	0654	Keramik	Kärl	EO	4	5,9
386	0654	Keramik	Kärl	Kruka	1	10
387	0654	Keramik	Kärl	Kruka	16	140
388	0654	Lera	Bränd lera			93
389	0654	Keramik	Kärl	EO		890
390	0654	Keramik	Kärl	Kruka	367	E+03
391	0654	Keramik	Kärl	Kruka	3	38

392	0654	Keramik	Kärl?		1	0,8
393	0654	Keramik	Kärl	Kruka	8	21
394	0654	Harts	Hartsbit		1	1,2
395	0704	Keramik	Kärl	Kruka	1	72
396	0704	Lera	Bränd lera		3	5,2
397	0704	Keramik	Kärl	EO		390
398	0704	Keramik	Kärl	Kruka	83	560
399	0604	Ben	Bränt ben		2	0,9
400	0604	Lera	Bränd lera		3	15
401	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	1,1
402	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	18
403	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	10
404	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	10
405	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	9
406	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,2
407	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	7,5
408	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	4
409	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	7,4
410	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	7,5
411	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	5,3
412	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	6,2
413	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	7
414	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	8,8
415	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	5,2
416	0604	Lera	Bränd lera		4	6,6
417	0604	Kristianstadsflinta	Avslag		1	0,7
418	0604	Sydskandinavisk flinta	Avslag		1	2,7
419	0604	Keramik	Kärl	Kruka	2	2,3
420	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	16
421	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	9,7
422	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	9,9
423	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	20
424	0604	Keramik	Kärl	Kruka	3	16
425	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	13
426	0604	Keramik	Kärl	Kruka	2	9,8
427	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	6,5
428	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	5,9
429	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,7
430		Keramik	Kärl	Kruka	1	4,1
431		Keramik	Kärl	Kruka	3	8,9
432		Keramik	Kärl	Kruka	1	1,8
433		Keramik	Kärl	Kruka	1	12
434		Keramik	Kärl	Kruka	1	9,5
435		Keramik	Kärl	Kruka	1	4,1
436		Keramik	Kärl	Kruka	1	4,4
437		Keramik	Kärl	Kruka	1	1,1
438		Keramik	Kärl	EO	29	48
439		Keramik	Kärl	Kruka	42	280
440	0604	Keramik	Kärl	Kruka	1	2,2
441	0604	Keramik	Kärl	EO		430
442	0604	Keramik	Kärl	Kruka	178	E+03
443	0604	Keramik	Kärl	EO		360
444	0604	Keramik	Kärl	Kruka	232	E+03
445	0704	Skiffer	Bryne	Med hål	1	5,8
446	0504	Kopparlegering	Mynt	1/12 skilling	1	1,9
447		Glas	Pärla		1	2,6
448		Karneol	Pärla	Facetterad	1	2

449	0654	Järn	Järnfragment		2	5,8	
450	0707	Kopparlegering	Bleck		5	18	
451	0654	Kopparlegering	Nål	Ringnål	1	16	
452	0704	5	Keramik	Kruka	1	0	
453	0704	5	Glas	Pärla	1	1	
454	0704	5	Järn	Bältespänne	11	31	
455	0704	5	Järn	Ten	8	8,8	
456	0704	5	Järn	Krampor	77	18	
457	0704	5	Järn	Nitbrickor	3	10	
458	0704	5	Järn	Betsel	Hästbetsel	12	80
459	0704	5	Järn	Fragment		3	15
460	0554	8	Järn	Fragment		8	7,7
461	0654	10	Kopparlegering	Mynt	1 öre	1	13
462		12	Kopparlegering	Smältor		4	9,9
463		12	Kopparlegering	Spännbuckla	Oval spännbuckla	43	19
464		12	Glas	Pärlor		42	22
465		12	Järn	Sax		14	14
466		12	Järn	Nål	Dräktnål	1	5,6
467		12	Järn	Nitar		2	6
468	0704	14	Järn	Brodd		1	4,3
469	0704	14	Kopparlegering	Ring		1	0,7
470	0554	15	Kopparlegering	Nål	Dräktnål	1	9,2
471	0554	15	Järn	Fragment		3	1,4
472	0654	16	Kopparlegering	Nål	Synål	1	0,1
473	0654	16	Kopparlegering	Nålhus		1	1,3
474	0654	16	Kopparlegering	Kedjelänk		3	0,8
475		16	Kopparlegering	Smältor		5	4,4
476	0654	16	Järn	Ring?		1	0,9
477		17	Järn	Nitbrickor		12	19
478		17	Järn	Fragment		13	15
479		17	Järn	Krampor		2	0,6
480	0554	24	Kopparlegering	Spänne	Runt spänne	1	11
481		24	Järn	Ring?		1	0,6
482	0604	30	Järn	Nyckel		1	29
483	0604	30	Järn	Kniv		1	14
484	0604	30	Järn	Fragment		14	39
485	0604	30	Kopparlegering	Spänne	Likarmat spänne	1	24
486	0604	30	Kopparlegering	Kedja		1	2,6
487	0604	30	Kopparlegering	Kedja		1	3,2
488	0604	30	Kopparlegering	Oval spännbuckla	Dubbelskalig	2	77
489	0604	30	Karneol	Pärlor		6	13
490	0604	30	Bergskristall	Pärlor		8	14
491	0604	30	Glas	Pärlor		10	16
492	0604	30 B	Karneol	Pärlor	Facetterade	3	2,5
493		30 B	Glas	Pärlor		12	8,2
494	0604	30 B	Bergskristall	Pärlor		52	27
495	0604	30 B	Keramik	Spets	Spjutspets?	1	24
496	0604	30 B	Järn	Spets		1	4,5
497	0604	30 B	Kopparlegering	Spänne	Likarmat spänne	1	26
498	0554	31	Glas	Pärlor		2	1,4
499	0554	31	Slagg	Järnslag		1	8,4
500	0554	31	Sydsandinavisk flinta	Avslag		1	1,7
501	0504	34	Glasfluss	Pärla		1	0,8
502	0504	34	Järn	Kula	Gevärskula	1	4,5
503	0504	34	Kopparlegering	Nål	Dräktnål	1	17
504	0504	34	Järn	Fragment		300	180
505	0504	34	Järn	Lieblad		1	27

506	0504	34	Järn	Nitar		99	440
507	0504	34	Järn	Nitar		153	360
508	0504	34	Järn	Spikar		3	11
509	0504	34	Järn	Krampor		11	7,8
510			Glas	Pärlor		2	6,6
511	0554	36	Karneol	Pärlor	Facetterade	5	7,3
512	0554	36	Bergskristall	Pärlor	Facetterade	4	9,7
513	0554	36	Glas	Pärlor		44	27
514	0554	36	Kopparlegering	Spänne	Likarmat spänne	1	31
515	0554	36	Kopparlegering	Kedja		1	20
516	0554	36	Kopparlegering	Ring	Fingerring	1	2,7
517	0554	36	Järn	Tråd		1	0,1
518	0554	36	Slagg	Järnslag		1	1,2
519		37	Obestämt	Obestämt		1	7,5
520		37	Järn	Beslag		22	31
521		38	Sydkandinavisk flinta	Avslag		2	1,9
522		38	Kopparlegering	Länkar	Kedjelänkar	2	0,6
523		38	Glasfluss	Pärlor		9	9,3
524		39	Slagg	Järnslag		1	13



Adress

Box 104, S-391 21 Kalmar

Telefon

0480-45 13 00

Fax

0480-45 13 65

E-post

info@kalmarlansmuseum.se