

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *Up*

Socken *Litzlema sn. Tibble. Fornl. 561*

Beställare *S.H.M*

Dnr

Inv. nr 34035

Datum *92.06.10*

Konsvererat av *Thomas Nilsson*

SFV Anr *92-5*

SFV Dnr *47-92*

Fnr Föremål

MATERIAL	järn-1, Cu-legering-2, annan metall-3, trä-4, ben-5, horn-6, annat organiskt material-7	KORROSION	täckt med korrosion	delvis täckt med korrosion	korrosion blå-1, beige-2, brun-3, röd-4, orange-5, grön-6	genomkorroderad helt-1 delvis-2	magnetiskt kikt helt-1 delvis-2	glödpatina	krustor	sprickor	flakor	skiktat	sten/grus	kolrester	träfragment	se anmärkning
<i>13858 föremål</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3,5</i>				<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>13864 lie</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3,5</i>				<i>X</i>		<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>13870 nål</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3</i>					<i>X</i>			<i>X</i>			
<i>13882 föremål</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3,5</i>						<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>14042 fragment</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3,5</i>	<i>2</i>				<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>14083 fragment</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>14328 spik</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3,5</i>	<i>2</i>				<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>14333 spik</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3,5</i>					<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>15173 ring</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3</i>	<i>2</i>			<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>15174 krok</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3</i>								<i>X</i>			
<i>15175 fragment</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3</i>	<i>2</i>			<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>15176</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3</i>	<i>2</i>							<i>X</i>			

[illegible]

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *Up*

Socken *Listlena Tibble Fornl. 561*

Beställare *SHM*

Dnr

Inv.nr 34035

Datum *92.06.10*

Konserverat av *Thomas Nilsson*

SFV Anr *92-5*

SFV Dnr *47-92*

Fnr Föremål

MATERIAL	järn-1, Cu-legering-2, annan metall-3, trä-4, ben-5, horn-6, annat organiskt material-7	KORROSION	täckt med korrosion	delvis täckt med korrosion	korrosion blå-1, beige-2, brun-3, röd-4, orange-5, grön-6	genomkorroderad helt-1 delvis-2	magnetiskt helt-1 delvis-2	glödpatina	krustor	sprickor	flagor	skiktat	sten/grus	kolrester	träfragment	se anmärkning
<i>11740 föremål</i>	<i>2</i>	<i>X</i>			<i>3,6</i>	<i>1</i>					<i>X</i>					<i>X</i> <i>x) fragment</i>
<i>11744 ring</i>	<i>2</i>	<i>X</i>			<i>2,6</i>								<i>X</i>			
<i>11745 pärla</i>	<i>2</i>	<i>X</i>			<i>2,6</i>						<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>11746 rör</i>	<i>2</i>	<i>X</i>			<i>3,6</i>	<i>2</i>				<i>X</i>			<i>X</i>			
<i>11747 pärla</i>	<i>2</i>	<i>X</i>			<i>2,6</i>						<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>11749 pärla</i>	<i>2</i>	<i>X</i>			<i>2,6</i>	<i>2</i>				<i>X</i>		<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>11756 nit</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3</i>	<i>2</i>			<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>12039 föremål</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3,5</i>					<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>13460 fragment</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3</i>	<i>2</i>				<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>13543 smälta</i>	<i>2</i>	<i>X</i>			<i>2</i>								<i>X</i>			
<i>13750 spik</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3</i>				<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>13802 föremål</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>13812 spik, nitbricka</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>13832 spik</i>	<i>1</i>	<i>X</i>			<i>2,3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			

Fnr	BEHANDLING foto neg nr före Fv 92.5	foto neg nr efter Fv 92.9	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikrobläster aluminium -1 glas -2	grovbläster	ultraljudsvibrator	EDTA / min	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetone -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning <i>Excalene</i>	ytskydd tannin -1 ferryl -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
11740	139	42		0,9				2			X	5			1			X			
11744	139	42		0,7				2			X	5			1			X			
11745	138	42		1,5				2			X	5			1			X			
11746	138	42		0,3	X			2			X	5			1			X			
11747	138	42		0,7				2			X	5			1			X			
11749	138	42	X	0,5	X			2			X	5			1			X			
11756	141	43	X	3,6	X	X	X			X				67	1	2	2				
12039	148	49		13,9	X					X				67	1	2	2				
13460	138	42		0,5	X									67	1	2	2				
13543	146	51		46,7				2	2		X	10			1			X			
13750	151	45		3,5	X	X		2		X				67	1	2	2				
13802	143	50	X	7,9	X					X				67	1	2	2				
13812	147	46		7,5	X					X				67	1	2	2				
13832	149	48		9,8	X					X				67	1	2	2				

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *Up*

Socken *Listlenssn. Tibble. Fornl. 561*

Beställare *S.H.M*

Dnr

Inv.nr 34035

Datum *92.06.10*

Konserverat av *Thomas Nilsson*

SFV Anr *92-5*

SFV Dnr *47-92*

Fnr Föremål

	MATERIAL	järn-1, Cu-legering-2, annan metall-3, trä-4, ben-5, horn-6, annat organiskt material-7	KORROSION	täckt med korrosion	delvis täckt med korrosion	korrosion blå-1, beige-2, brun-3, röd-4, orange-5, grön-6	genomkorroderad helt-1 delvis-2	magnetiskt helt-1 delvis-2	glödpatina	krustor	sprickor	flagor	skiktat	sten/grus	kolrester	träfragment	se anmärkning
<i>11024 slagg</i>	<i>1</i>		<i>X</i>			<i>2.3</i>					<i>X</i>			<i>X</i>			
<i>11053 ring</i>	<i>2</i>		<i>X</i>			<i>2.3.6</i>					<i>X</i>						
<i>11112 spik</i>	<i>1</i>		<i>X</i>			<i>2.3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>11113 ten</i>	<i>1</i>		<i>X</i>			<i>2.3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>11190 brodd</i>	<i>1</i>		<i>X</i>			<i>2.3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>11324 ten/kniv?</i>	<i>1</i>		<i>X</i>			<i>2.3</i>						<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>11344 beslag?</i>	<i>1</i>		<i>X</i>			<i>2.3</i>				<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>11346 bleck</i>	<i>1</i>		<i>X</i>			<i>2.3</i>		<i>2</i>		<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>11680 nit+nitbricka</i>	<i>1</i>		<i>X</i>			<i>2.3</i>		<i>2</i>		<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>11687 ten</i>	<i>2</i>		<i>X</i>			<i>2.3.6</i>					<i>X</i>			<i>X</i>			
<i>11689 nit+föremål</i>	<i>1</i>		<i>X</i>			<i>2.3</i>		<i>2</i>		<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>11692 ring</i>	<i>2</i>		<i>X</i>			<i>3.6</i>								<i>X</i>			
<i>11696 spik</i>	<i>1</i>		<i>X</i>			<i>3.5</i>					<i>X</i>			<i>X</i>			
<i>11699 spik</i>	<i>1</i>		<i>X</i>			<i>2.3</i>		<i>2</i>		<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>	<i>X</i>			

Fnr	BEHANDLING	foto neg nr före Fv 92.5	foto neg nr efter Fv 92.9	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikroblåster aluminium -1 glas -2	grovblåster	ultraljudsvibrator	EDTA / min	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetone -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning <i>Enkel/one</i>	ytskydd tannin -1 ferryll -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
11024	146	51		63,1	X				2	2	X	X			67	1	2	2				
11053	138	42		1,2	X										67	1	2	2				
11112	140	45		3,7	X						X				67	1	2	2				
11113	139	42		0,9	X						X				67	1	2	2				
11190	140	45		6	X						X				67	1	2	2				
11324	140	42		1,8							X				67	1	2	2				
11344	139	46		0,5	X		X								67	1	2	2				
11346	147	46		3,4	X		X				X				67	1	2	2				
11680	145	46		14,1	X	X					X				67	1	2	2				
11687	140	44		0,8	X				2		X					1			X			
11689	145	47		11,1	X		X				X				67	1	2	2				
11692	138	42		0,6												1			X			
11696	140	45		3,6	X						X				67	1	2	2				
11699	147	45		4,2	X		X				X				67	1	2	2				

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *Up*

Socken *Lisblena sn. Tibble. Fornl. 561*

Beställare *S.H.M*

Dnr

inv.nr *34035*

Datum *9.06.10*

Konsvererat av *Thomas Nilsson*

SFV Anr *92-5*

SFV Dnr *47-92*

Fnr Föremål

MATERIAL

järn-1, Cu-legering-2,
annan metall-3, trä-4,
ben-5, horn-6,
annat organiskt material-7

KORROSION

täckt med korrosion

delvis täckt med korrosion

korrosion blå-1, beige-2,
brun-3, röd-4,
orange-5, grön-6

genomkorroderad helt-1
delvis-2

magnetitskikt helt-1
delvis-2

glödpatina

krustor

sprickor

flagor

skiktat

sten/grus

kolrester

träfragment

se anmärkning

10324 hake & sölja

1

X

2,3

10353 ring

1

X

2,3

10387 sölja

1

X

2,3

10623 fragment

1

X

2,3

10641 fragment

2

X

3,6

10718 bleck

1

X

2,3,5

10736 slagg

1

X

2,3

10762 spik + fragment

1

X

2,3

10779 ten

2

X

2,3

10780 skållor

2

X

2,6

2

10865 beslag

1

X

2,3

X

X

X

10895 dräktnål

2

X

2,3,6

2

X

X

X

10947 krok

1

X

2,3

X

X

X

11014 fragment

1

X

2,3

2

X

X

X

X

Fnr	BEHANDLING foto neg nr före Fv 92.5	foto neg nr efter Fv 92.9	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikrobläster aluminium -1 glas -2	grovbläster	ultraljudsvibrator	EDTA / min	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetone -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning <i>Ercalene</i>	ytskydd tannin -1 ferry -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
10324	147	45		2,4	X					X				67	1	2	2				
10353	150	52		22,8	X			2	2					67	1	2	2				
10387	147	49		7,9	X					X				67	1	2	2				
10623	149	47		7,8	X					X				67	1	2	2				
10641	141	42		2,5	X			2		X	10				1			X			
10718	149	47		22,1	X					X				67	1	2	2				
10736	145	45		6,9	X	X				X				67	1	2	2				
10762	145	45		5,3	X					X				67	1	2	2				
10779	151	42		0,8	X	X				X				67	1	2	2				
10780	138	42		0,5	X						X	5			1			X			
10865	151	44		3		X				X				67	1	2	2				
10895	151	46		4	X	X					X	5			1			X			
10947	148	48		10,9	X	X				X				67	1	2	2				
11014	145	50	X	6,8	X	X				X				67	1	2	2				

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *Up*
 Socken *Listlenas n. Tibble, Fornl. 561*
 Beställare *S.H.M*
 Dnr
 Inv.nr *34035*
 Datum *92.06.10*
 Konserverat av *Thomas Nilsson*
 SFV Anr *92-5*
 SFV Dnr *47-92*
 Fnr Föremål

MATERIAL	KORROSION	täckt med korrosion	delvis täckt med korrosion	korrosion blå-1, beige-2, brun-3, röd-4, orange-5, grön-6	genomkorroderad helt-1 delvis-2	magnetitskikt helt-1 delvis-2	glödpatina	krustor	sprickor	flagor	skiktat	sten/grus	kolrester	träfragment	se anmärkning
<i>351 nit</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>385 kniv</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>360 föremål</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>					<i>X</i>						
<i>578 spik</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>1000 kniv</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>1237 föremål</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>	<i>2</i>				<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>1469 brodd</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>	<i>2</i>				<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>1572 brodd</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>					<i>X</i>						
<i>1699 föremål</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>					<i>X</i>						
<i>10026 ring</i>	<i>6</i>	<i>X</i>		<i>3,6</i>					<i>X</i>			<i>X</i>			
<i>10172 nit</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>10285 föremål</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>					
<i>10286 brodd</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			
<i>10290 gångjärn</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>			

Fnr	BEHANDLING foto neg nr före Fv 92.5	foto neg nr efter Fv 92.9	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikrobläster aluminium -1 glas -2	grovbläster	ultraljudsvibrator	EDTA / min	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetone -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning <i>Fractalone</i>	ytskydd tannin -1 ferryl -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
351	147	44		2,6	X					X				67	1	2	2				
385	143	49		6,8	X					X				67	1	2	2				
360	140	44		1,5	X					X				67	1	2	2				
578	139	43		1,9	X					X				67	1	2	2				
1000	151	46		6,2	X					X				67	1	2	2				
1237	139	42		1,3	X					X				67	1	2	2				
1469	140	43		2,7	X					X				67	1	2	2				
1572	141	44		2,4	X					X	X	5		X	1	2	2	1			
1699	139	44		0,9	X						X	5		X	1			X			
10026	141	43		1,1	X						X	5		X	1			X			
10172	146	50		16,9	X					X				67	1	2	2				
10285	140	44		5,1	X					X				67	1	2	2				
10286	146	50		17,3	X					X				67	1	2	2				
10290	141	43		2,4	X					X				67	1	2	2				

Till Riksantikvarien

A 87-004

Härmed översändes till järnåldersavdelningen för ev. konserveringsåtgärder och tillfällig magasinering i avvaktan på grävningsrapport fynd från.....Uppland, Litslena sn., Tibble, E18.....

enligt bifogad fyndförteckning.

Extra anmärkningar: (här anges om fynden varit utsatta för konserveringsåtgärder i fält, platsledarens speciella önskemål och iakttagelser, som är av vikt för fyndens fortsatta omhändertagande).

...De insända fynden, träfragment samt två större trästockar (varav en "större") härrör från en källargrop från förhistorisk tid, förmodligen äldre järnålder. Delar av materialet härrör från flätade väggkonstruktioner, medan andra kan ha ett samband med det hus som legat över källaren. Ingen konservering har skett i fält. Föremålen önskas konserverade och ritade/fotade.

Underskrift av grävningsledare eller F-avd. tj.man.

Fynden till konserveringsavdelningen för följande åtgärder: Kent Andersson

...Konservering.....
...Ritning/fotografering samt uppmätning.....

den 8.12 1987

Jää.avd. tj.man.

Hans A. Lidén

Extra anmärkningar.....
.....
Konserveringsprotokoll bifogas.....

Konserv.avd. tj.man

Fynden åter från konserv. den..... och placerade.....

RIKSANTIKVARIEÄMBETET
Byrån för arkeologiska undersökningar
UV-mitt

Postadress:
Box 5405
114 84 Stockholm

Besöksadress:
Sankt Paulsg 2

Telefon:
08-783 90 00

Uppsala 1988-09-04

Bästa Elsie

Härmed de papper som behövs för att konserveringen av Tibble-materialet skall komma igång. Jag hoppas att jag fyllt i dem rätt. Som jag redan sa finns materialet redan hos Lars-Uno, och det behövs bara att han för besked från dig för att han skall kunna sätta igång och frystorka.

Om det uppstår några problem hoppas jag att du hör av dig så snart som möjligt.

Med vänlig hälsning



Kent Andersson

Bifogas: Förteckning över det insända materialet.
Finns redan hos Lars-Uno.

Norra nedgrävningen Källare i
flätkerkesbelysning och golvtäclning av rund
trä?

- 2) Trä från golvnivån
- 3) - " -
- 4) Trä grova bitar ursprungligen samma
 stöcke mot botten under golvnivån
- 5) trä från ^{möjligt} golvnivån och medfallat vägg
 material
- 6) golvnivån
- 7) botten samma nivå som 4
- 8) en stöcke
- 9) ~~Drägl~~ rund trä m. bark ovanpå nedre
 stöcken.
- 10) mot botten möjligen golv
- 11) rund ritke och andra material
 mycket fragmenterat. i det slammade lagret
- 12) rester av flätkerke
- 13) - " -
- 14) - " - samt en grovre bit

foto.

P

15) "lössfynd" både grövre och finare material.

16) Flätad vidja

17) övre stöcken bottenmått 24.22 m öh

18) stora stöcken bottenmått 23.90 m öh

19) svepkär ? funnet i södra nedgrävningen
botten

OMRÅDE C/A163

20) Fnr 13031 bearbetat trä
funnet i mörtfärgning

Landskap *sd*

Beställare *S.H.M*

Datum 92.07.27

Konserverat av *Thomas Nilsson*

SFV Anr 92-5

SFV Dnr 13-20

Fnr Föremål

KONSERVERINGSRAPPORT																
Landskap <i>Sö</i>	MATERIAL järn-1, Cu-legering-2, annan metall-3, trä-4, ben-5, horn-6, annat organiskt material-7	KORROSION täckt med korrosion	delvis täckt med korrosion	korrosion blå-1, beige-2, brun-3, röd-4, orange-5, grön-6	genomkorroderad helt-1 delvis-2	magnetiskt helt-1 delvis-2	glödpatina	krustor	sprickor	flagor	skiktat	sten/grus	kolrester	träfragment	se anmärkning	
Socken <i>Torsåkra kv krögaren</i>																
Beställare <i>S.H.M</i>																
Dnr																
Datum <i>92.07.27</i>																
Konsvererat av <i>Thomas Nilsson</i>																
SFV Anr <i>92-5</i>																
SFV Dnr <i>13-20</i>																
Fnr Föremål																
<i>1. Betsel</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3,5</i>				<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>		
<i>4. ämnesjärn, 2st</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>					<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>				
<i>6. beslag, ledat</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3,5</i>				<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>				
<i>7. pärla ?</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3,5</i>				<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>				
<i>8. sölja</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3,5</i>	<i>2</i>			<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>				
<i>12. märkla</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3,5</i>				<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>				
<i>13. klammer? spikar</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3,5</i>				<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>				
<i>30. skälla medspik</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>	<i>2</i>				<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>				
<i>32. pansar lamell, 2</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3,5</i>	<i>2</i>			<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>	<i>X</i>				
<i>35. armborstspets</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3,5</i>	<i>1</i>			<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>				
<i>36. sölja</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3,5</i>	<i>1</i>			<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>				
<i>37. knappskälla</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3</i>				<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>	<i>X</i>				
<i>38. pansarlameller, ten</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3,5</i>				<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>	<i>X</i>				
<i>39. armborstspets</i>	<i>1</i>	<i>X</i>		<i>2,3,5</i>	<i>2</i>			<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>				

Fnr	BEHANDLING foto neg nr före Fv 92.5	foto neg nr efter Fv 92.8	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikrobläster aluminium -1 glas -2	grovbläster	ultraljudsvibrator	EDTA / min	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetan -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning	ytskydd tannin -1 ferryl -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
1	179	160		297,7	X	X		2		X				67	1	2	2				
4	175	166		401	X			2		X				67	1	2	2				
6	171	162		24,5	X	X		2	2					67	1	2	2				
7	171	162		20,5	X	X		2	2	X				67	1	2	2				
8	173	163		37,4	X	X		2	2	X				67	1	2	2				
12	171	164		24,4	X	X		2		X				67	1	2	2				
13	176	165		84	X	X		2		X				67	1	2	2				
30	172	161		0,5	X																
32	174	161		21,7	X	X		2		X				67	1	2	2				
35	173	164		33	X	X			2					67	1	2	2				
36	175	163		61,8	X	X			2					67	1	2	2				
37	172	161		3,2	X	X			2	X				67	1	2	2				
38	174	164		39,3	X	X				X				67	1	2	2				
39	177	165		110,4	X	X		1,2	2					67	1	2	2				

Landskap *Sö*
 Socken *Torsbälla kv krögaren*
 Beställare *S.H.M*
 Dnr

Datum 92.07.27
Konserverat av Thomas Nilsson
SFV Anr 92-5
SFV Dnr 13-20

Fnr Föremål

[illegible]

[illegible]

FYNDORT Torshälla, kv Krögaren Husberget

1992-02-25

LANDSKAP Sö

Anr 92-5

Dnr 47-92

Bach 14:20

Hans A Lindén borggrävning

FYNDNR	FÖREMÅL	Foto Rk BEHANDLING S.S Fk Ek 93.1	RÖNTGEN	ANMÄRKNING
✓304	Armborstspets	92.5.197 179		
✓307	"	92.5.196 178		
✓308	sölja	92.5.199 176		
✓309	bultlåsnöckel, ax	92.5.199 176		
✓310	armborstspets	92.5.197 179		
✓316	sisare + lamell (?)	92.5.198 174		
✓321	armborstspets	92.5.195 177		
✓322	"	92.5.197 178		
✓323	hankfäste, brons	92.5.196 176		
✓324	kantbeslag, brons	92.5.199 176		
✓326	3 fragment, BULTLÅSNÖCKEL	92.5.200 178		
085 * 92.6.1 → 93.1.177 ✓327	* brodd, 2 dörrstaplar, bandformigt beslag, -II- beslag	92.5.193* 170		
✓328	klammer	n		
✓329	bandformig ten	92.5.195 174		
✓331	nyckel + länk	92.5.195 174		
✓332	ringspanne	92.5.191 173		
✓333	dörrstapel, gångjärnsbeslag, pärlor, rör- formigt föremål	92.5.194 175		
✓334	märka m länk, 2 gångjärnsbeslag, beslags- plåt	92.6.2 171/179		
✓337	sölja	92.6.3 169		
✓340	armborstspets	92.5.192 177		
✓341	"	92.5.196 178		
		92.5.197 179		

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *Sö*
 Socken *Torshälla, kv Krögaru*
 Beställare *SHM*
 Dnr

Datum *920815*
 Konserverat av *Lisen Tamm*
 SFV Anr *92-5*
 SFV Dnr *47-92*

Fnr Föremål

MATERIAL	järn-1, Cu-legering-2, annan metall-3, trä-4, ben-5, horn-6, annat organiskt material-7	KORROSION	täckt med korrosion	delvis täckt med korrosion	korrosion blå-1, beige-2, brun-3, röd-4, orange-5, grön-6	genomkorroderad helt-1 delvis-2	magnetiskt helt-1 delvis-2	glödpatina	krutor	sprickor	flagor	skiktat	sten/grus	kolrester	träfragment	se anmärkning
327:1, Brod	1		X		3	2	2			X		X	X			
328, klammor	1 (6)		X		3,5	2	2				X	X				
329, ten	1		X		3,5	1	1						X			
331, mycket	1		X		3	2			X		X	X	X			
331, länk	1		X		3		2		X		X	X	X			
332, ringspänne	1		X		3,5		2				X	X				
333, dörrstapel	1		X		3,5		2				X	X				
333, gångjärn beslag	1		X		3,5	2	2				X	X	X			
333, holk - föreläsa	1		X		3,5		2		X		X	X	X			
333, länkar	1		X		3,5		2				X	X	X			
334, beslag	1		X		3,5	2	2		X		X	X	X			
334, -" -	1		X		3,5	2	2		X		X	X	X			
334, länk	1		X		3,5		2				X	X	X			
334, plåt	1		X		3,5	2	2				X	X				

Fnr	BEHANDLING foto neg nr före Fv (925)	foto neg nr efter Fv	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikrobläster aluminium -1 glas -2	grovbläster	ultraljudsvibrator	EDTA / min	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetone -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning	ytskydd tannin -1 ferryl -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
327.1	193	X	X	33,5	X									72	1	2	2				
328	195		X	9,7									X	11	11	11	11				
329	11	X		14,2				1	1				X	11	11	11	11				
331	191	X	X	124,4		X							X	11	11	11	11			X	
331	11	X	X	53,3		X							X	11	11	11	11			X	
332	194		X	49,6									X	11	11	11	11				
333	92.6.2		X	111,5									X	11	11	11	11				
333	11	X	X	90,1									X	11	11	11	11				
333	11	X	X	381,3		X							X	11	11	11	11				
333	11	X	X	27,8									X	11	11	11	11				
334	92.6.3	X	X	102,4		X							X	11	11	11	11				
334	11	X	X	256,9		X							X	11	11	11	11			X	
334	11	X	X	75,4									X	11	11	11	11				
334	11		X	55,4									X	11	11	11	11				

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *Sö*
 Socken *Torshälla, Kr Krögarvägen*
 Beställare *SHM*
 Dnr

Datum *920815*
 Konserverat av *Lisea Tamum*
 SFV Anr *92-5*
 SFV Dnr *47-92*
 Fnr Föremål

MATERIAL	järn-1, Cu-legering-2, annan metall-3, trä-4, ben-5, horn-6, annat organiskt material-7	KORROSION	täckt med korrosion	delvis täckt med korrosion	korrosion blå-1, beige-2, brun-3, röd-4, orange-5, grön-6	genomkorroderad helt-1 delvis-2	magnetiskt kikt helt-1 delvis-2	glödpatina	krustor	sprickor	flagor	skiktat	sten/grus	kolrester	träfragment	se anmärkning
304, armborst - pilspejs	1		X		3,5	2	2					X	X			
307, — " —	1		X		3,5	2	2		X	X		X	X	X		
308, söya	1		X		2,3,5	2	2				X		X			
309, bultlännyttel - ax	1		X		2,3,5	2	2				X		X			
310, armborst - pilspejs	1		X		2,3,5	2	2	X			X		X			
316, stigare	1		X		2,3,5	2	2				X		X			
316, lamell (?)	2		X		3,6	1							bra			
321, armborst - pilspejs	1		X		3,5	2	2				X	X	X			
322, — " —	1		X		3,5	2	2				X	X	X			
323, kantfäste	2		X		1,3,6	2							X			
324, kantbeslag	2		X		3,4,6	1					X		X			
326, Bultlännyttel	1 (6,7)		X		3,5	2	2				X		X			
327:1, 2 dörr-stäpkel	1		X		3,5	2	2				X	X				
327:1, beslag	1		X		3,5	2	2				X					
327:2, kniv-staft (?)	1,6		X		3,5	2	2				X		X			

Fnr	BEHANDLING foto neg nr före Fv (92.5)	foto neg nr efter Fv	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikrobläster aluminium -1 glas -2	grovbläster	ultraljudsvibrator	EDTA / min 4%	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetan -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning	ytskydd tannin -1 ferryll -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
304	197	X	X	35,3									X	72	1	2	2				
307	196	X	X	34,0	X	X							X	11	11	11					
308	199	X		9,5									X	11	11	11					
309	199	X		9,6									X	11	11	11					
310	197	X		36,0		X							X	11	11	11					
316	198	X		26,3									X	11	11	11					
316	198			0,8					1			2x1	X	11	2	11		X			X
321	195	X	X	26,1								2x1	X	72	1	11		X			X
322	197	X	X	30,2									X	72	1	11					
323	196	X		27,2								2x1	X	11	2	11		X			X
324	199	X		11,5					1			2x1	X		2	11		X			X
326	200	X		33,1									X	72	1	11		X			X
327:1	193		X	220,2									X	72	1	11					X
327:1	193			134									X	11	11	11					
327:2	193	X		9,1									X	11	11	11					X



S6 Torshälla, Krögarer

Fnr 827

volt 100

Tid 30 min



Polaroid D17212A31354C

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap

Socken

Beställare

Dnr

Datum

Konserverat av

SFV Anr

SFV Dnr

Fnr Föremål

MATERIAL

järn-1, Cu-legering-2,
annan metall-3, trä-4,
ben-5, horn-6,
annat organiskt material-7

KORROSION

täckt med korrosion

delvis täckt med korrosion

korrosion blå-1, beige-2,
brun-3, röd-4,
orange-5, grön-6

genomkorroderad helt-1
delvis-2

magnetiskt helt-1
delvis-2

glödpatina

krustor

sprickor

flakor

skiktat

sten/grus

kolrester

träfragment

se anmärkning

334, spikar

337, söla

340, armborst - pilspets

341, ———

1

X

3,5

2

2

X

X

1

X

3,5

2

2

X

X

X

X

1

X

3,5

2

X

X

X

1

X

3,5

2

X

X

X

[illegible]

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *Sö*
 Socken *Torshälla, kv. Krögarvägen*
 Beställare *SHM*
 Dnr

Datum *920815.*
 Konserverat av *Lars Tamm*
 SFV Anr *92-5*
 SFV Dnr *47-92*

Fnr Föremål

ANMÄRKNING

316	lammell (?)	}	Cu - bopring. Föremålen lackade med 3% PARALOID B72 (polyetyl acrylat) i acetone oxylon, påfört med pensel 2 ggr
323	kantfäste		
324	kantbeslag		
326	Bultlås nyckel		Sammanfogad med Loctite 480 (cyanoakrylat)
327:2	Kniv - skaft (?)		"
331	Nyckel		"
331	Länk		"
334	Beslag (256,9 gram)		Sammanfogad med PARALOID B72 i acetone, 1:1

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *Sö*
 Socken *Torshälla, kv Krögaren*
 Beställare *S.H.M*
 Dnr

Datum *9.08.28*
 Konserverat av *Thomas Nilsson*
 SFV Anr *92-5*
 SFV Dnr *47-92*

Fnr Föremål

MATERIAL	KORROSION	glödpatina	krutor	sprickor	flagor	skittat	sten/grus	kolrester	träfragment	se anmärkning
järn-1, Cu-legering-2, annan metall-3, trä-4, ben-5, horn-6, annat organiskt material-7	täckt med korrosion	delvis täckt med korrosion	korrosion blå-1, beige-2, brun-3, röd-4, orange-5, grön-6	genomkorroderad helt-1 delvis-2	magnetiskt kikt helt-1 delvis-2					
228 <i>Sölja</i>	X					X	X	X	X	
230 <i>armbarstspets</i>	X					X	X	X	X	
401 <i>knivudd, grovten, klimpfragment</i>	X					X	X	X	X	
<i>klimpfragment ämnesjärn</i>	X					X	X	X	X	
403 <i>armbarstspets</i>	X					X	X	X	X	
405 <i>- " -</i>	X					X	X	X	X	
406 <i>beslag</i>	X					X	X	X	X	
407 <i>förägel</i>	X					X	X	X	X	
408 <i>nyckel</i>	X								X	
409 <i>klammer, hake,</i>	X					X	X	X	X	
414 <i>armbarstspets</i>	X					X	X	X	X	
415 <i>dekorstift</i>	X						X	X	X	
417 <i>armbarstspets</i>	X					X	X	X	X	
419 <i>ten, bandformig</i>	X					X	X	X	X	

[illegible]

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *SD*

Socken *Torsåkra. kv Krögasen*

Beställare *S.H.M*

Dnr

Datum *92.08.28*

Konserverat av *Thomas Nilsson*

SFV Anr *92-5*

SFV Dnr *47-92*

Fnr Föremål

MATERIAL

järn-1, Cu-legering-2,
annan metall-3, trä-4,
ben-5, horn-6,
annat organiskt material-7

KORROSION

täckt med korrosion

delvis täckt med korrosion

korrosion blå-1, beige-2,
brun-3, röd-4,
orange-5, grön-6

genomkorroderad helt-1
delvis-2

magnetitskikt helt-1
delvis-2

glödpatina

krustor

sprickor

flagor

skittat

sten/grus

kolrester

träfragment

se anmärkning

420 gaffel?

439 dörrbeslag

443 armborstspets

444 "

445 "

446 knapp, stridskjoaba

447 "

448 knapp

449 knapp, stridskjoaba

450 "

451 "

452 "

453 "

454 "

1

X

2,3,5

1

X

2,3

1

X

2,3

1

X

2,3

1

X

2,3,5

1

X

2,3

2

1

X

2,3

2

1

X

2,3

1

X

2,3

2

1

X

2,3,6

1

X

2,3,6

1

X

2,3

X

1

X

2,3

X

1

X

2,3

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

Fnr	BEHANDLING foto neg nr före Fv 92.6	foto neg nr efter Fv 93.1	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikrobläster aluminium -1 glas -2	grovbläster	ultraljudsvibrator	EDTA / min	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetone -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning	ytskydd tannin -1 ferryl -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
420	50	96		26,5	X	X		1,2		X				56	1	2	2				
439	55	97	X	112,3	X	X		1,2		X				X	1	2	3			X	X lim Karlssons
443	52	91	X	33	X	X		1,2		X				X	1	2	3				
444	53	91	X	46,6	X	X		1,2		X				X	1	2	3				
445	53	90	X	35,2	X					X				56	1	2	2				
446	44	88		1,6	X			2						X	1	2	3				
447	45	88		1,5	X									X	1	2	3				
448	44	88		2,6										X							
449	44	88		2,4	X									X	1	2	3				
450	44	88		0,9										X	1	2	3				
451	44	88		1,6										X	1	2	3				
452	44	89		1		X								X							
453	44	88		1,8		X								X	1	2	3				
454	45	88		1,7		X								X	1	2	3				

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *Sö*

Socken *Torsbälla, kv krögaren*

Beställare *S.H.M*

Dnr

Datum *92.08.28*

Konserverat av *Thomas Nilsson*

SVF Anr *92-5*

SVF Dnr *47-92*

Fnr Föremål

MATERIAL	KORROSION	glödpatina	krutor	sprickor	flagor	skiktat	sten/grus	kolrester	träfragment	se anmärkning
järn-1, Cu-legering-2, annan metall-3, trä-4, ben-5, horn-6, annat organiskt material-7	täckt med korrosion	delvis täckt med korrosion	korrosion blå-1, beige-2, brun-3, röd-4, orange-5, grön-6	genomkorroderad helt-1 delvis-2	magnetiskt helt-1 delvis-2					
456 armborstspets	X		X				X			
459 pansarlamell	X				X		X			
460 armborstspets	X		X				X			
461 sölja	X			X			X			
464 pansarlamell	X			X		X	X			
466 kapp, stridsskjorta, dekorstift, bleck	X			X	X					
469 armborstspets	X		X	X		X	X			
470 "	X		X	X			X			
471 dekorstift	X		X	X			X			
472 kniv? tom ask	X		X	X			X			
473 ten, böjd	X			X			X			
476 dörs beslag? m spik	X		X	X		X	X			
477 sölja 2st askar	X		X	X			X			

Fnr	BEHANDLING foto neg nr före Fv 92.6	foto neg nr efter Fv 93.1	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikrobläster aluminium -1 glas -2	grovbläster	ultraljudsvibrator	EDTA / min	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetone -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning	ytskydd tannin -1 ferryl -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
456	53	96		39,7		X				X				X	1	2	3				
459	47	95		8,5						X				X	1	2	3				
460	52	93		61,7	X	X		1,2		X				X	1	2	3				
461	50	94		16,6	X									X	1	2	3				
464	45	90	X	5,4	X									X	1	2	3				
466	45	89		1,8	X			2						X							
469	49	91	X	33,6	X	X		1,2		X				X	1	2	3			X	lim Karlssons
470	52	96	X	56,2	X	X		1,2		X				X	1	2	3				
471	46	90	X	9,5	X	X		2		X				X	1	2	3				
472	-	-	X	-	X									X							
473	46	89	X	2,5	X									X	1	2	3				
476	51	94	X	13,9	X	X		2		X				X	1	2	3				
477	48	90	X	25,5	X	X				X				X	1	2	3				

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *SD*

Socken *Torsålla, kv Krögarö*

Beställare *S.H.M*

Dnr

Datum *9.08.28*

Konserverat av *Thomas Nilsson*

SFV Anr *92-5*

SFV Dnr *47-92*

Fnr Föremål

MATERIAL

järn-1, Cu-legering-2,
annan metall-3, trä-4,
ben-5, horn-6,
annat organiskt material-7

KORROSION

täckt med korrosion

delvis täckt med korrosion

korrosion blå-1, beige-2,
brun-3, röd-4,
orange-5, grön-6

genomkorroderad helt-1
delvis-2

magnetitskikt helt-1
delvis-2

glödpatina

krutor

sprickor

flagor

skiktat

sten/grus

kolrester

träfragment

se anmärkning

478 beslag m spik

2

X

2,6

2

X

X

X

479 hylsa, brons

1

X

2,6

2

X

X

480 rembeslag

1

X

2,3

2

X

X

481 pansarlamell?, dekospik

1

X

2,3

2

X

X

482 gångjärn

1

X

2,3,5

2

X

X

X

X

x växtfibrer

485 sölja, dekospik

1

X

2,3,5

2

X

X

486 knapp, strideskjorta

1

X

2,3

X

X

487 armborstspets

1

X

2,3,5

2

X

X

X

488 "

1

X

2,3,5

2

X

X

X

[illegible]

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *50"*
 Socken *Torshälla, kv Krogaren*
 Beställare *SHM*
 Dnr

Datum *aug-92*
 Konserverat av *A-C Danielsson*
 SFV Anr *92-5*
 SFV Dnr *47-92*

Fnr Föremål

MATERIAL	järn-1, Cu-legering-2, annan metall-3, trä-4, ben-5, horn-6, annat organiskt material-7	KORROSION	täckt med korrosion	delvis täckt med korrosion	korrosion blå-1, beige-2, brun-3, röd-4, orange-5, grön-6	genomkorroderad helt-1 delvis-2	magnetiskt helt-1 delvis-2	glödpatina	krutor	sprickor	flakor	skiktat	sten/grus	kolrester	träfragment	se anmärkning
<i>1, a pärla av silver</i>				X	3					X						
<i>1, b armborstspets</i>	7		X		2,3,5					X	X					
<i>3, a 2 märklar, 2 vinkel- järn, 2 gångjärnsband, 3 tenar, ten-halvring, ring, fragment låsdel, 2 gångjärnsband, beslag med portning bandformigt fragm.</i>	7		X		2,3,5	1,2			X	X	X	X	X	X	X	
<i>5, bandjärn, tung- formigt bleck, 2 tenar</i>	7		X		2,3,5	7			X	X	X	X				
<i>14, 2 armborstspetsar, 7 bronsbleck, 1 bleck med trärester.</i>	1,3		X		2,3,5	2				X	X	X			X	

Fnr	BEHANDLING foto neg nr före Fv	foto neg nr efter Fv	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikrobläster aluminium -1 glas -2	grovbläster	ultraljudsvibrator	EDTA / min	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetone -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning	ytskydd tannin -1 ferryl -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
1.a	82	159			X										2						
1.b	82	161			X			2	2					56	1	2	3				
3.a	81	165			X			2	2						1						X
	80	166																			
	78	167																			
	79	168																			
5	84	160			X			2	2						1						X
14	82	160			X			2	2						1						X

Landskap 50"

Socken *Torsbälla, kv krögaren*
Beställare *SLM*

Beställare *SHM*

Dnr

Datum *aug-92*

Konserverat av *A-C Danielsson*

SFV Anr 92-5

SFV Dnr 47-92

Fnr Föremål

16 bronsbeslag med hål	2		X	3									
17 armborstspets, bleck	1		X	2,3,5	7			X	X				
18a, stjärnsporre	1		X	2,3,5	2			X	X	X	X		
18b, sisare	1		X	2,3,5	2			X	X	X	X		
19, holkformigt föremål	1		X	2,3,5	2			X	X	X	X		
armborstspets													
21, bronsring, sölja	1, 2		X	2,3,5,6				X	X				
el eldstål													
23, märta, armborstspets	1		X	2,3,5				X	X	X	X		
24, bleck	1		X	2,3,5	1			X	X	X			

Fnr	BEHANDLING foto neg nr före FV	foto neg nr efter FV	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikrobiäster aluminium -1 glas -2	grovbläster	ultraljudsvibrator	EDTA / min	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetone -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning	ytskydd tannin -1 ferry -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
16	83	159			X			2							2						
17	84	161		X	X			2	2					56	1	2	3				X
18 a	85	163	X	X	X	X		2	2					56	1	2	3				
18 b	86	162	X	X	X	X		2	2					56	1	2	3				
19	84	162	X	X	X	X		2	2						1						X
21	83	159		X	X			2	2					56	1	2	3				941 metall urlak. ej
23	87	164		X	X			2	2					56	1	2	3				
24	83	159	X	X	X			2						X	1						X

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *50"*

Socken *Torsåkra, tv krigaren*

Beställare *SHM*

Dnr

Datum *aug-92*

Konserverat av *AC Danielsson*

SFV Anr *92-5*

SFV Dnr *47-92*

Fnr Föremål

ANMÄRKNING

14	armborstspetsar	Urlakades ej pga sprickbildning och trärester. Ytbehandling med lösning vax 1800 i lacknafta 1:4.
17	delar av fyndet	urlakades ej pga skörhet, ytbehandlades med en lösning av vax 1800 i lacknafta 1:4.
19	7 pilspets	urlakades ej pga sprickbildning och risk för sönderfall. Ytbehandlades med en lösning av vax 1800 i lacknafta 1:4.
3a	halvring bestag med portring	urlakades ej pga allmän tillståndet - sönderkorr. Ytbehandlades med vax 1800 i lacknafta 1:4
5	bandjärn, kn	se behandling 3a
24	fragment	se behandling Fnr 19

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *Södermanland*
 Socken *Torshälla, kv. Krogaren*
 Beställare *STM*
 Dnr

Datum *920828*
 Konserverat av *Lise Tamm*
 SFV Anr *92-5*
 SFV Dnr *47-92*

Fnr Föremål

MATERIAL	järn-1, Cu-legering-2, annan metall-3, trä-4, ben-5, horn-6, annat organiskt material-7	KORROSION	täckt med korrosion	delvis täckt med korrosion	korrosion blå-1, beige-2, brun-3, röd-4, orange-5, grön-6	genomkorroderad helt-1 delvis-2	magnetitskikt helt-1 delvis-2	glödpatina	krutor	sprickor	flagor	skiktat	sten/grus	kolrester	träfragment	se anmärkning
430, pilspets 2st	1	X			3,5	2	2									
430:3, beslag	1	X			—	1	1									
434, stöpa	1	X			—	5	2			X						
435, knapp	1	X			—	2	2									
436:1, beslag	1	X			—	1	1									
436:2, lameller,	1, 4 ^o	X			—	1	1				X			X		⊕ TRÄKOL
436:3, beslag	1	X			—	1	1									
436:4, —	1	X			—	5	2									
436:5, —	1	X			—	5	2				X					
436:6, pilspets (fragm.)	1	X			—	2	2									
437, pilspets	1	X			—	5	2									
440, pilspets	1	X			—	5	2									
441, pilspets	1	X			—	5	2						X			
442, pilspets	1	X			—	6	2						X			

del av

Fnr	BEHANDLING foto neg nr före Fv	foto neg nr efter Fv	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikrobiäster aluminium -1 glas -2	grovbläster	ultraljudsvibrator	EDTA / min	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetone -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning	ytskydd tannin -1 ferryl -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
	92,6	93,3																			
430	74	167		48,4					2					72	1	2	2				
430:3	67	170		0,7					2					-	1	2	⊗				⊗ SE BILAGA
434	70	169		16,4	X				2					72	1	2	2				
435	67	172		1,1					2					-	1	2	⊗				—
436:1	-11-	170		0,5					2					-	1	2	⊗				—
436:2	69	-11-		11,3					2					-	1	2	⊗				—
436:3	67	-11-		3,4					2					-	1	2	⊗				—
436:4	68	-11-		5,9					2					-	1	2	⊗				—
436:5	70	-11-		21,9					2					-	1	2	⊗				—
436:6	68	168		11,7					2					72	1	2	2				
437	71	166		42,1	X				2					11	1	2	2				
440	72	-11-		52,3					2					11	1	2	2				
441	-11-	167		31,7	X				2					11	1	2	2				
442	-11-	166		50,1	X				2					11	1	2	2				

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap

Socken

Beställare

Dnr

Datum

Konsvererat av

SFV Anr

SFV Dnr

Fnr Föremål

ANMÄRKNING

		VIKT FÖRE	Fnr Föremål	VIKT FÖRE
24	Ämmesjäm	200,8	24	Ämmesjäm
"	— " —	203,0	"	— " —
"	— " —	208,0	"	— " —
"	— " —	210,2	"	— " —
"	— " —	218,4	"	— " —
"	— " —	221,0		
"	— " —	238,4		
"	— " —	245,1		
"	— " —	248,6		
"	— " —	260,2		
"	— " —	267,1		
"	— " —	267,1		
"	— " —	269,2		

V.G.V.

FÖREMÅL	ANMÄRKNING
315	Samtliga föremål helt genom-mineraliserade
423, lamell	och mycket stora. Har ej inläkats utan
423, spik	endast avfuktats och sedan ytbehandlats
423, stift	med mikrokristalliniskt vax 1800 öpplast i
424, knapp	lacknafta (1:4) på fört med pensel i
426	2 lager.
427, kniv	"
427:3, beslag	"
430:3, — " —	"
435	"
436:1	"
" :2	"
" :3	"
" :4	"
" :5	"

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *Södermanland*
 Socken *Torslång, kv Knägen*
 Beställare *SHM*
 Dnr

Datum *920828*
 Konserverat av *Lisou Bremer*
 SFV Anr *92-5*
 SFV Dnr *47-92*

Fnr Föremål

	MATERIAL	KORROSION	täckt med korrosion	delvis täckt med korrosion	korrosion blå-1, beige-2, brun-3, röd-4, orange-5, grön-6	genomkorroderad helt-1 delvis-2	magnetsikt helt-1 delvis-2	glödpatina	krustor	sprickor	flagor	skiktat	sten/grus	kolrester	träfragment	se anmärkning
24, ämnesjärn	1	X			2,3,5	2			X				X			
206, armborst pilspets	1	X			-11-	2										
211, hooftång	1	X			-11-	2					X	X				
225, armborst pilspets	1	X			-11-	2										
312, redskap	1	X			3,5	2										
315, block	1	X			2,3	2	2									
422, klammor, ku	1		X		3,5	2					X					
423, kamell, spik	1	X			-11-	1	1				X					
423 A 2:3, spik, stift	1	X			-11-	2	2									
424, pilspets, knapp	1	X			-11-	2										
425, pilspets	1	X			-11-	2										
426, kniv	1	X			-11-	2										
427, kniv, stötskavade	1	X			-11-	1	1									
427:3, beslag (fragment)	1	X			-11-	2					X					

Fnr	BEHANDLING foto neg nr före Fv	foto neg nr efter Fv	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikroblåster aluminium -1 glas -2	grovblåster	ultraljudsvibrator	EDTA / min	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetone -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning	ytskydd tannin -1 ferryl -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
	92.6	93.3																			
24	76	174		⊗		X				X				72	1	2	2				⊗ se Bilaga
206	73	167		43,0					2					11	1	2	2				
211	77	173	X	39,0					2					11	1	2	2				
225	71	166		39,5	X				2					11	1	2	2				
312	71	169		18,0					2					11	1	2	2				
315	67	172		2,1					2					—	1	2	⊗				—
422	75	165		86,3					2					72	1	2	2				
423	68	171		14,2	X				2					72/-	1	2	2/⊗				—
423A 2:3	67	172		5,1					2					—	1	2	⊗				—
424	71	167		40,7					2					72/-	1	2	2/⊗				—
425	72	166		42,4	X				2					72	1	2	2				
426	73	171		30,1	X				2					—	1	2	⊗				—
427	69	169		23,5					2					72/-	1	2	2/⊗				—
427 i 3	68	171		17,6					2					—	1	2	⊗				—

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap Sö

Socken Torshälla, Krögaren

Beställare SHM

Dnr

Datum 92-06-22

Konsvererat av Lillemor Samskog

SFV Anr 92-5

SFV Dnr 47-92

Fnr Föremål

	MATERIAL järn-1, Cu-legering-2, annan metall-3, trä-4, ben-5, horn-6, annat organiskt material-7	KORROSION täckt med korrosion delvis täckt med korrosion korrosion blå-1, beige-2, brun-3, röd-4, orange-5, grön-6 genomkorroderad helt-1 delvis-2 magnetsikt helt-1 delvis-2 glödpatina krustor sprickor flakor skiktat sten/grus kolrester träfragment se anmärkning													
203 klimpform. ämnesjärn	1		X	2								X			
204 armborstspets	1		X	2 3 5						X	X				
205 lästsko, ämnesjärn, klammer	1		X	3 5						X	X				
216 fragment	1		X	2 5						X		X			
222 knappnål	2	X		2										X	
223	1		X	3 5											
224 knapp med ögla	2	X		2 6										X	
231 bronsfragment	2		X	3 6										X	
301 kantbeslag	2		X	3 6										X	
315 sölja	1	X		3						X					
327 smälta	1	X		3 5											
331 nyckel?	1	X		2 3											
403 mynt	2		X	3 6						X					
412	1	X		3						X					
421	1		X	3 5							X	X		X	

Fnr	BEHANDLING foto neg nr före Fv 92.5.	foto neg nr efter Fv 92.9.	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikrobläster aluminium -1 glas -2	grovbläster	ultraljudsvibrator	EDTA / min	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetone -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning	ytskydd tannin -1 ferryll -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
203	162	113		232.3					2	x				58	1		3				
204	164	111		25.4	x			1 2	2	x				58	1		3				
205	161	115		349.0	x			1 2	2					58	1		3				
216	167	110	x	5.5	x				2					58	1		3				
222	165	110		0.2				2						-							
223	164	111		16.5				1 2	2	x				58	1		3				x
224	165	110		1.1				2													
231	167	110		2.7				Pensel			x	30									
301	164	111		18.2				2				30									
315	165	110		3.1	x			1 2	2	x			x	58	1		3				
327	163	114		340.1				1 2	2	x				58	1		3				
331	162	112		97.4				1 2	2	x				58	1		3				
403	166	110		4.1	x			2													
412	168	116		110.9	x			1 2	2	x				58	1		3				
421	167	111	x	13.3				1 2	2	x				58	1		3				

Landskap *Sō*

Beställare SHM

Datum 92-06-22

Konserverat av Lillemor Samskog

SFV Anr 92-5

SFV Dnr 47-92

Fnr Föremål

[illegible]

[illegible]

Landskap 50

Socken Fogdö, Kungsberg-Torshälla, Krögarer

Beställare SHM

Dnr

Datum 92-06-22

Konserverat av *Lillemor Samseth*

SFV Anr 92-5

SFV Dnr 47-92

Fnr Föremål

ANMÄRKNING

[illegible]

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *TORSHÄLLA 58*

Socken *KV KRÖGAREN, HUSBERGET*

Beställare *SH17*

Dnr

Datum *920803*

Konserverat av *BÄRGRO EJDEHOLM*

SFV Anr *92-5*

SFV Dnr *47-92*

Fnr Föremål

MATERIAL

järn-1, Cu-legering-2,
annan metall-3, trä-4,
ben-5, horn-6,
annat organiskt material-7

KORROSION

täckt med korrosion

delvis täckt med korrosion

korrosion blå-1, beige-2,
brun-3, röd-4,
orange-5, grön-6

genomkorroderad helt-1
delvis-2

magnetskikt helt-1
delvis-2

glödpatina

krustor

sprickor

flagor

skiktat

sten/grus

kolrester

träfragment

se anmärkning

2 LÅSÖVERFALL

1

x

2,3,5

2

x

x

x

x

9 SÖLJA

1

x

3,5

2

x

x

x

x

11 ARMBORSTSPETS

15

x

2,3,5

2

x

x

x

x

16 SÖLJA

1

x

2,3,5

2

x

x

x

VÄXTFIBER.

-n-A KLAMMER

1

x

2,3,5

2

x

x

-n-B ARMBORSTSPETS 2ST

1

x

2,3

2

x

x

x

17 TEN, HALVRINGFORM.

1

x

2,3

2

x

x

-n-SPIKAR 6ST

1

x

2,3,5

2

x

x

18 ARMBORSTSPETS

1

x

2,3,5

2

x

x

x

-n-B SPIKAR 12ST

1

x

2,3,5

2

x

x

x

-n-A FÖREMÅL

1

x

2,3,5

2

x

x

x

19 TEN, BANDFORM

1

x

2,3,5

2

x

x

x

20 BESLAG M. SPIKAR

1

x

2,3,5

2

x

x

x

x

[illegible]

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *TORSHÄLLA SB*
 Socken *KV KRÖBAREN, HUGGERÖET*
 Beställare *SHIT*
 Dnr

Datum *920803*
 Konserverat av *BARBRÖ EJDEHOLM*
 SFV Anr *92-5*
 SFV Dnr *47-92*

Fnr Föremål

MATERIAL

järn-1, Cu-legering-2,
 annan metall-3, trä-4,
 ben-5, horn-6,
 annat organiskt material-7

KORROSION

täckt med korrosion

delvis täckt med korrosion

korrosion blå-1, beige-2,
 brun-3, röd-4,
 orange-5, grön-6

genomkorroderad helt-1
 delvis-2

magnetiskt helt-1
 delvis-2

glödpatina

krutor

sprickor

flager

skiktat

sten/grus

kolrester

träfragment

se anmärkning

21	KLAMMER	1	x	2,3,5	2			x	x		x			
25	ARMBORSTSPETS	1	x	2,3,5	2			x	x		x			
26	STOR KNIV	1	x	2,3,5	2	2		x	x		x			Limmad m. Karlssons Kliester.
26	ARMBORSTSPETS	1	x	2,3,5	2			x	x	x	x			
27	ARMBORSTSPETS	1	x	2,3,5	2			x	x	x	x			
-11-B	HÅKE	1	x	2,3,5	2			x	x	x	x			
-11-C?	MUNNINGSDDEL T. GRYTA	2	x	2,3,6	1			x			x			Limmad m. Karlssons Kliester
-11-D	BIECK	1	x	2,3,4,5	1,2			x	x	x	x			
-11-A	BANDFORMIG TEN	1	x	2,3,4,5	2			x	x	x	x			
28	SKÅLLA	1	x	2,3,4	1			x	x		x			
29	RINGBRYNJA	1	x	2,3,4,5							x			

[illegible]

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *Up*

Socken *Enköping kulkaplanen*

Beställare *SHM*

Dnr

Datum *92.08.11*

Konsvererat av *Thomas Nilsson*

SFV Anr *92-5*

SFV Dnr *19:20*

Fnr Föremål

MATERIAL

järn-1, Cu-legering-2,
annan metall-3, trä-4,
ben-5, horn-6,
annat organiskt material-7

KORROSION

täckt med korrosion

delvis täckt med korrosion

korrosion blå-1, beige-2,
brun-3, röd-4,
orange-5, grön-6

genomkorroderad helt-1
delvis-2

magnetitskikt helt-1
delvis-2

glödpatina

krustor

sprickor

flagor

skittat

sten/grus

kolrester

träfragment

se anmärkning

10 Gryta? gjutjärn

1

X

2,3,5

X

X

20 beslag

1

X

2,3,5

X

X

X

X

X

26 smälta? cu-leg

2

X

2,6

X

32 spik/ten

1

X

2,3,5

X

X

73 handtag

1

X

2,3,5

X

X

X

107 plåt, cu-leg

2

X

6

X

109 föremål

1

X

2,3,5

2

X

X

X

X

X

117 föremål

1

X

2,3,5

2

X

118 spik

1

X

2,3,5

2

X

X

140 kniv

1

X

3,5

2

X

X

X

150 föremål

1

X

2,3,5

X

X

X

X

X

174 föremål

1

X

2,3,5

2

X

X

X

X

X

177 föremål kniv?

1

X

2,3,5

2

X

X

X

186 yxa

1

X

2,3,5

2

X

X

X

X

Fnr	BEHANDLING foto neg nr före Fv 92.6	foto neg nr efter Fv	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikrobläster aluminium -1 glas -2	grovbläster	ultraljudsvibrator	EDTA / min	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetone -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning	ytskydd tannin -1 ferryl -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
10	14	X		20.1	X			2	2	X				56	1	2	2				
20	19	X	X	10.2	X	X		1.2	2	X				56	1	2	2				
26	12	X		9.2				2		X											
32	12	X		8.5	X			2		X				56	1	2	2				
73	15	X	X	25.5	X			2		X				56	1	2	2				
107	12	X		2.2				2													
109	18	X	X	144	X	X		2		X				56	1	2	2				
117	21			101.6	X			2		X				56	1	2	2				
118	15	X		30.7		X		2		X				56	1	2	2				
140	16	X	X	21	X			2		X				56	1	2	2				
150	15	X	X	114.7	X	X		2		X				56	1	2	2				
174	16	X	X	91.8	X	X		2		X				56	1	2	2				
177	13	X	X	11.4	X			2		X				56	1	2	2				
186	22	X	X	732.4	X	X		2		X				56	1	2	2				

KONSERVERINGSRAPPORT

Landskap *Up*

Socken *Entöping kv: Kaplanen*

Beställare *S.H.M*

Dnr

Datum *92.08.11*

Konserverat av *Thomas Nilsson*

SFV Anr *92-5*

SFV Dnr *19:20*

Fnr Föremål

MATERIAL

järn-1, Cu-legering-2,
annan metall-3, trä-4,
ben-5, horn-6,
annat organiskt material-7

KORROSION

täckt med korrosion

delvis täckt med korrosion

korrosion blå-1, beige-2,
brun-3, röd-4,
orange-5, grön-6

genomkorroderad helt-1
delvis-2

magnetiskt helt-1
delvis-2

glödpatina

krutor

sprickor

flager

skiktat

sten/grus

kolrester

träfragment

se anmärkning

<i>188 nål? cu-leg</i>	<i>2</i>	<i>X</i>	<i>2</i>						<i>X</i>	<i>10</i>	<i>X</i>				
<i>201 krampa el brodd</i>	<i>1</i>	<i>X</i>	<i>2,3</i>				<i>X</i>				<i>X</i>				
<i>222 föremål märke?</i>	<i>1</i>	<i>X</i>	<i>2,3,5</i>				<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>				
<i>235 föremål</i>	<i>1,3</i>	<i>X</i>	<i>1,2,3</i>				<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>				
<i>246 syl, trä/järn</i>	<i>1,4</i>	<i>X</i>	<i>2,3</i>						<i>X</i>		<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>262 föremål ten?</i>	<i>1</i>	<i>X</i>	<i>1,2</i>					<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>				
<i>275 hank</i>	<i>1</i>	<i>X</i>	<i>2,3,5</i>	<i>2</i>				<i>X</i>		<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>323 kniv</i>	<i>1</i>	<i>X</i>	<i>2,3,5</i>	<i>2</i>			<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>				
<i>324 spik+band</i>	<i>1</i>	<i>X</i>	<i>2,3,5</i>					<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>				
<i>330 ljuspipa</i>	<i>1</i>	<i>X</i>	<i>2,3</i>	<i>2</i>			<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>		<i>X</i>				
<i>348 klippspill, cu-leg</i>	<i>2</i>	<i>X</i>	<i>6</i>												
<i>133 järnplåt</i>	<i>1</i>	<i>X</i>	<i>2</i>					<i>X</i>			<i>X</i>				

Fnr	BEHANDLING foto neg nr före Fv 92.6	foto neg nr efter Fv	röntgen neg nr	vikt före / gram	skalpell	tång	fiberborste	roterande trissa -1 borste -2	mikrobläster aluminium -1 glas -2	grovbläster	ultraljudsvibrator	EDTA / min	elektrolys	urlakning / dygn	avfettning propanol -1 acetone -2	torkning / dygn	vaxning / dygn	lackning	ytskydd tannin -1 ferryl -2	ingen åtgärd	anmärkning se bilaga
188	12	X		0,1	X			2													
201	12	X		4,8		X		2		X				56	1	2	2				
222	13	X		9,7	X	X		2		X				56	1	2	2				
235	13	X		10,5	X	X		2		X				56	1	2	2				
246	14	X		3,5				2													
262	14	X		7,6	X			2		X				56	1	2	2				
275	20	X	X	51,4	X			2	2	X				56	1	2	2				
323	16	X	X	18,4	X	X		2		X				56	1	2	2				
324	17	X		75,2	X			2		X				56	1	2	2				
330	14	X		11,1	X	X		2		X				56	1	2	2				
348	12			0,3				2													
133	13	X		8,2	X			2		X				56	1	2	2				