

Konserveringsrapport

Inventarienummer och föremål

ST 22:149. Rysk kompanifana för semjonovskiregementet.

Datum

2018-12-27

Tekniska data

Dimensioner:

Höjd e. k: 207 cm (stångsidan) 210 cm (flygsidan).

Bredd e. k: 230 cm (överkanten) 228 cm (nederkanten).

Stång: 246 cm, trind.

Material:

Duk av blå (idag grönbå) kinesisk sidendamast i tre olika mönster, moln av vit kinesisk sidendamast, pamkvistar och solsken av gul kinesisk sidendamast, strumpfragment av rött ylle.

Föremålsbeskrivning:

Motivet består av ett svärd i hand ur moln omgärdat av andreasordens kedja försedd med en kejsarlig krona. Upptill strålar utgående från Guds allseende öga. Tre målade stjärnor (kompaniets nummer inom regementet) samt ett klöverbladskors i övre stångsidohörnet. Det hela flankerat nedtill av två korslagda, med band hopknutna, palmkvistar. Duken omgärdad av en gul silkesnodd. Stång trind och ojämn. Tekniken är intarsia, målning och konturering.

Tillstånds- och skadebeskrivning

Den blå damasten relativt välbevarad men diagonala grönaktiga blekningsdagar kan ses över duken, de vita och gula partierna i sämre skick. En del materialbortfall i övre flygsidan samt en del revor. Hål i stjärnorna och i korset. Stora fläckar inuti ordenskedjan (fågelspillning?) synliga framförallt på inre sidan. Strumpan fragmentarisk och sekundärt spikad på stången

varvid hål uppstått.

Av Jonas Jonssons avbildning framgår det att ett fragment i flygsidan fortfarande existerade för 100 år sedan. Hämtades i fragmentsamlingen 2018 varvid det sammanfördes med fanan.

Åtgärder 2018

- Dokumentation och fotografering av tidigare åtgärder.
- Avlägsnande av tolv sekundära spikar från strumpan.
- Dammsugning av fanans båda sidor, de målade partierna rengjorda med bomullstops och saliv.
- Färgfällningstest (fuktat målat och omålat fragment i press under 12 tim).
- Våtrengöring och utslätning av fanan. Fragmentet lossat från brunpapper och crepelin och rengjort separat. (Se separat rengöringsbilaga).
- Torkning under natten.
- Partiell montering av fanan mellan två lager infärgad crepelin med en kombination av sömnadskonservering och laminering (Lascaux 303 HB15 %).
- Stången lätt dammsugen. Fanan med spikar tillbakamonterad i ursprungliga spikhål.



Bild 1. Inre sidan utan fragment f. k.

Bild 2. Yttre sidan utan fragment f. k.

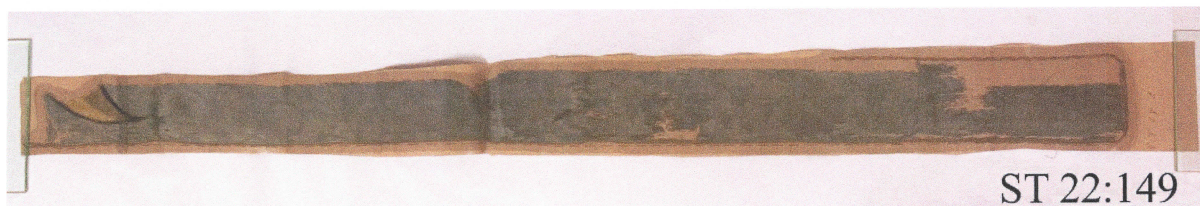


Bild 3. Fragment uppsytt på brunpapper och crepelin såsom det påträffades i fragmentsamlingen.

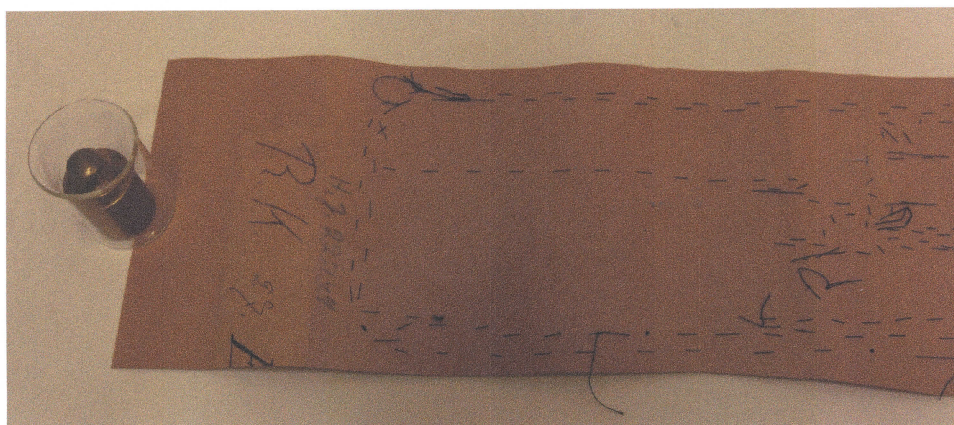


Bild 4. Baksidan av fragmentets montering. Svart, grov bomullstråd har använts.



Bild 5. Fragment sammanfört med fanan efter rengöring, utslätning och torkning

Konserveringsmaterial och metoder

Sidencrepelin och Zwicky (Gütermann sedan 2001) militärsilke infärgat i Zeniths syra-
metallkomplexfärger. Lamineringslim: Lascaux 303 HB 15%.

Tidsåtgång 150 h

Dokumentation

Konditionsrapport, rengöringsbilaga fotografier före och efter konservering.
1685 års Rustkammare Inventarium s 189. Hoffman-Johnsons avbildningar

Övrigt

Rengöringsrapporter. Se bilagor I och II.

Arbetet utfört av

Lena Engquist Sandstedt, Johanna Nilsson, Christina Halldén Tengnér och Jeroen van Halder (rengöring).

Lena Engquist Sandstedt, Augusta Persson SHMM (LSH) (sömnadskonservering och
laminering).

Rengöring	Bilaga I (sid. Sidan 1 av 2)
ST nr	22:149
Föremålstyp	<i>infanterifana</i>

TORR RENGÖRING

Lätt dammsugning av fanans båda sidor. Torr rengöring med polyuretansvampar av fanans båda sidor (förutom måleriet). Lätt dammsugning av stång.

Övrigt: *Måleriet rengjordes med bomullstops och saliv.*

ÖVRIGA FÖRBEREDELSE

Färgäkthetstest: *Tvättlösning (avjoniserat vatten och tensid), filterpapper c. 3 h.*

Skydd av bemålade partier: *Måleriet skyddades en gång omedelbart före rengöring med cyclododekan (granulat).*

Säkring av fragment:

Åtgärder på stång och tännlikor:
12 sekundära spikar dokumenterades i bild och avlägsnades därefter.

Övrigt: *Fanan tvättades på Melinexklädd skiva i tvättbordet.*

VÅT RENGÖRING 2018-03-19 (LES, JN, CHT och JvH)

Vätning

Vatten: *n/a* - h
Vatten, typ
Tvättlösning: - h
n/a
Vatten, typ

Torkning

Torkades på det Melinexklädda arbetsbordet

Tvätt

Antal tvättlösningbad: *1 st*
Vatten, typ *avjoniserat*

Tid för våtrengöring: *6 h (tre personer)*
Tid för torkning: h *över natten*

Bearbetning av tvättgod

<i>X</i> I tvättbad	Utan tvättbad
<i>X</i> Svampning med tvättsvamp	

Övrigt

Tid för evaporering av cyclododekanet: *17 dygn + 4 för i.s. och y.s.*

Rengöring	Bilaga I (sid. Sidan 2 av 2)
ST nr	22:149
Föremålstyp	infanterifana

Framsida	0 ggr
Baksida	2 ggr

Sköljning

Sköljbad
<input checked="" type="checkbox"/> Genomstrilning 3 ggr
Vatten, typ avjoniserat

Tvättlösning

Vattenledningsvatten
Avjoniserat vatten
8,75 l

Tvättbadets temperatur	25 °C
------------------------	--------------

Tvättaktivt ämne

Tensidens produktnamn	Ampho DSK 68
Tillverkare	Ampho- Chem AB.
Tensidens kemiska benämning	Tensid- bland- ning. Se vidare produkt- blad.

PH-mätning / Textilens yta	5,3-5,7 pH
----------------------------	-------------------

Mätvätska ST	pH-värde	Vätskans färg och fällning efter 24 timmar
Ren tvättlösning	pH 7,0	
1 Tvättlösning / Efter uppsvampning	pH 5,5	mätning av standardets yttre sida.
2 Tvättlösning / Efter uppsvampning	pH 5,7	-"- -"- y.s.
1:a sköljningen / Efter uppsvampning	pH 6,5	-"- -"- y.s.
2:a -"- -"-	pH 6,5	-"- -"- y.s.
3:e -"- -"-	pH 6,75	-"- -"- y.s.

Kommentar efter tvätt: **Cyklododekanet bör appliceras då vattenbadet håller 70°.**

Använd tensid

Anjontensid	g/l H ₂ O
Nonjontensid	
Anjontensid + nonjontensid	1/2 g/l H ₂ O

Antiredepositionsmedel

---	g/l H ₂ O
-----	----------------------

PH-mätning

<input checked="" type="checkbox"/> Indikatorsticka
PH-mätare 691 Methrom
Annan PH-mätare Sentron 3000 ytelektrod

Rengöring	Bilaga II (sid. Sidan 1 av 2)
ST nr	22:149
Föremålstyp	Fragment hörande till infanterifana

TORR RENGÖRING

Torr rengöring med polyuretansvampar av fragmentets båda sidor

Övrigt:

*Fragmentet syns tillsammans med fanan på Jonas Jonssons avbildning från tidigt 1900-tal Därefter fastsytt med grov svart bomullstråd mellan brunpapper och crepelin (efter 1929 då crepelinet kom i bruk.).
Fragmentet förvarades därefter i S.T. fragmentsamling.
Innan torr- och våtrengöring avlägsnades den äldre monteringen.*

ÖVRIGA FÖRBEREDELSE

Färgäkthetstest:

Skydd av bemålade partier: *Inga bemålade partier. En smärre färgfläck på inre sidan fotodokumenterades.*

Säkring av fragment:

Åtgärder på stång och tännlikor:

Övrigt: *Fanan tvättades på Melinex direkt i tvättbordet.*

VÅT RENGÖRING 2018-04-26 (LES)

Vätning

Vatten: *n/a* - h
Vatten, typ
Tvättlösning: - h
n/a
Vatten, typ

Torkning

1 tvättbordet

Tvätt

Antal tvättlösning: *1 st*
Vatten, typ *avjoniserat*

Tid för våtrengöring: *1 h (en person)*

Tid för torkning: h *över natten*

Bearbetning av tvättgods

I tvättbad Utan tvättbad
 Svampning med tvättsvamp

Övrigt

Signatur: *LES 2018-04-27*

Rengöring	Bilaga II (sid. Sidan 2 av 2)
ST nr	22:149
Föremålstyp	Fragment hörande till infanterifana

Framsida	1 ggr
Baksida	ggr

Sköljning

Sköljbad
<input checked="" type="checkbox"/> Genomstrilning 4 ggr
Vatten, typ <i>avjoniserat</i>

Tvättlösning

Vattenledningsvatten
Avjoniserat vatten
0,75 l

Använd tensid

Anjontensid	g/l H ₂ O
Nonjontensid	
Anjontensid + nonjontensid	1/2 g/l H ₂ O

Tvättbadets temperatur	25 °C
------------------------	-------

Antiredepositionsmedel

---	g/l H ₂ O
-----	----------------------

Tvättaktivt ämne

Tensidens produktnamn	<i>Ampho DSK 68</i>
Tillverkare	<i>Ampho-Chem AB.</i>
Tensidens kemiska benämning	<i>Tensid-blandning. Se vidare produktblad.</i>

PH-mätning

<input checked="" type="checkbox"/> Indikatorsticka
PH-mätare 691 Methrom
Annan PH-mätare Sentron 3000 ytelektrod

PH-mätning / Textilens yta	5,3-5,7 pH
----------------------------	------------

Mätvätska ST	pH-värde	Vätskans färg och fällning efter 24 timmar
Ren tvättlösning	pH 7,0	
1 Tvättlösning / Efter uppsvampning	pH 7,5	<i>mätning av fragmentets inre sida.</i>
1 sköljningen / -"-	pH 7,0	-"- -"- <i>i.s.</i>
2:a -"- / -"-	pH 6,5	-"- -"- <i>i.s.</i>
3:a -"- -"-	pH 7,0	-"- -"- <i>i.s.</i>
4:e -"- -"-	pH 7,0	-"- -"- <i>i.s.</i>

Kommentar efter tvätt: *Något förvånande att tvättlösningen efter uppsvampning visade sig vara svagt basisk.*