

Konserveringsrapport

Järnfynd tillhörande SHM, bestående av totalt 25 fyndposter från Uppland, Sigtuna, varav 20 st från Up.Sigt Dominikanerklostret, 3 st från Up.Sigt Tryckaren och 2 st från Up.Sigt Humlegården. Se föremålsförteckning i bilaga.

Tillståndsbeskrivning

Samtliga fynd befann sig i ett liknande tillstånd: De allra flesta, med undantag för några spikfragment, har blivit konserverade och ytbehandlade i ett tidigare skede. De har ytskyddats med vax, medan några förefaller ha lackats, och slutligen några fragment som saknade ytskydd helt. Konserveringsrapporterna för dessa tidigare åtgärder har inte Sigtuna museum tillgång till.

I ytskyddet fanns grus, sand och jord kvar. På alla fynd och fragment har ytan ställvis spjälkats av i flagor, med brunröd pulveriserad rost under. Fynden har sedan ett drygt år tillbaka förvarats enligt rekommenderade klimatkrav för arkeologisk metall (> 20% rh), men föreföll ändå vara i behov av stabiliserande konserveringsåtgärder för att fynden ska kunna hanteras.

Tillstånd för konservering har inhämtats från föremålens ägare, SHM.

Konserveringsåtgärder

Lösa flagor avlägsnades med skalpell under förstoringsglas. För att avlägsna så mycket som möjligt av den gamla ytbehandlingen blåstrades fynden först ytligt av med aluminiumoxid för att sedan läggas i lacknafta. Några fynd och fragment fick även ligga i en blandning av aceton och etanol, 1:1, över natten för att lösa vad som föreföll vara lackrester. Alla fynd och fragment blåstrades sedan mer noggrant av med aluminiumoxid för att ta bort rödbrun rost, jord och sandrester. Några korrosionskrustor nöps bort med en liten tång. Därefter lakades fynden och fragmenten ur enligt ”quick wash”-metoden, dvs. i 60 °C avjoniserat vattenbad som byts efter några dagar under 2 veckor. Inga högre kloridhalter kunde uppmätas under processen. Därefter torkades allt i varmluftsugn 50 °C. Några fragment limmades med Paraloid B72 (etylmetakrylat). Ett fynd, Up.Sigt. Dominkanerklostret 26027:349, platta ljuster, riktades försiktigt om då det uppenbarligen deformerats av tidigare oförsiktig hantering. Alla fynd och fragment ytbehandlades slutligen med Dinitrol Corroheat 4010 (petroleumvax). Fynden fotograferades före och efter åtgärd.

Magasinering

Fynden förvaras fortsatt i Sigtuna museums magasin för arkeologiska metallföremål med kontrollerat klimat, 15 -20 % Rh och ca 18 °C.

Lisen Tamm
Konservator, Sigtuna Museum & Art
2016-08-10

Foto, till vänster före konservering och foto till höger efter konservering:

26027:204



26027:312



26027:313



26027:330



26027:331



Foto före åtgärd saknas

26027:332



26027:349

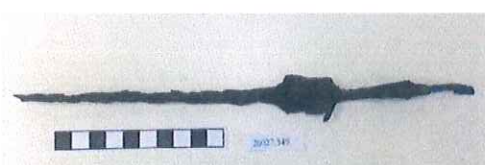


Foto före åtgärd saknas



26027:353



26027:364



26027:392



26027:394



26027:425



26027:427



26522: 9



26522: 13



27883: 44



27883: 48



27883: 51

