

RESTAURAREA A TREI VÂRFURI DE LANCE HALLSTATTIENE DESCOPERITE LA ROȘCANI

Sandu SINDILE

În cursul anului 2002, la laboratorul de restaurare al Muzeului de Istorie din Galați au fost aduse trei vârfuri de lance din fier, aparținând epocii Hallstatt, descoperite la Roșcani, comuna Băneasa, județul Galați.

Cele trei obiecte au fost găsite în partea de vest a satului și sunt tipice pentru faza finală a Hallstatt-ului. Există analogii cu piese descoperite la Pleșa (pe locul numit “Roșia”), la Rogojeni și la Puricani (toate în județul Galați).

Aceste tipuri de arme reprezintă materializarea culturii sciților din nordul Mării Negre și a influenței lor asupra culturii autohtone a geto-dacilor, consecință a legăturii dintre cele două etnii începând din secolul al IV-lea î.Chr.

Cele trei piese au următoarele caracteristici fizice:

1. Vârf de lance cu lama traversată de o nervură mediană și cu manșon prevăzut cu un mic orificiu de fixare.

Dimensiunile piesei sunt: Lungime – 28 cm

lățime – 4 cm

diametrul manșonului – 2,8 cm.

Piesa prezintă produși de coroziune de tipul hidroxizilor, sulfurilor și clorurilor pe toată suprafața având și puncte active de coroziune. Suprapus stratului de produși de coroziune este depus un strat aderent de murdărie și praf.

Partea tăietoare este puternic corodată și cu părți lipsă pe întreaga lungime.

2. Vârf de lance cu lama traversată de o nervură mediană și cu manșon prevăzut cu două mici orificii de fixare laterale.

Piesa este asemănătoare celei prezentate anterior dar a fost executată mai îngrijit.

Dimensiunile piesei sunt: Lungime – 25 cm

lățime – 3,8 cm

diametrul manșonului – 3 cm.

Tipul coroziunii este identic cu cel al piesei anterioare și al celei următoare, consecință a faptului că au fost descoperite în același loc.

3. Vârf de lance cu o tipologie asemănătoare celorlalte două, dar cu degradări mai importante la partea tăietoare și la manșon.

Dimensiunile piesei sunt: Lungime – 19 cm

lățime – 3,6 cm

diametrul manșonului – 3 cm.

Piesele au fost aduse la laboratorul de restaurare în starea de conservare descrisă anterior.

În prima fază am determinat faptul că toate cele trei piese aveau miez metalic, lucru important pentru alegerea metodei de curățare adecvate.

În acest sens, după degresarea murdăriei aderente, cele trei piese au fost supuse unui tratament chimic de curățare cu o soluție de 20% acid fosforic cu inhibitor.

După perceri repetate, produșii de coroziune au fost înlăturați în totalitate.

Pasivarea am făcut-o cu acid fosforic 20% fără inhibitor, rezultând o suprafață uniformă de culoare gri. Surplusul de fosfat l-am îndepărtat cu lână de oțel.

Piesele au fost apoi tauinate și conservate cu lac nitrocelulozic mățuit cu acetonă.

***THE RESTORATION OF THE THREE HALLSTATT
SPEAR TIPS DISCOVERED IN ROȘCANI***

- Abstract -

This article describes the restoration of three Hallstatt spear tips discovered in Roșcani, Galați County. It underlines the restoration operations and the conservation of the objects belonging to the patrimony of the History Museum from Galați.







