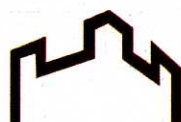


Magyar Nemzeti Múzeum  
Rákóczi Múzeuma

3950 Sárospatak  
Szent Erzsébet u. 19.  
Tel: +36 (47) 311-083  
Fax: +36 (47) 511-135  
www.rakoczimuzeum.hu



MAGYAR NEMZETI MÚZEUM  
**RÁKÓCZI MÚZEUMA**  
SÁROSPATAK

## SZAKMAI BESZÁMOLÓ

Pályázati azonosító: 3533/00206.

az NKA Közgyűjtemények Kollégiuma által támogatott

**A Magyar Nemzeti Múzeum Rákóczi Múzeuma Sárospatak restaurátor műhelyének tevékenységéhez szükséges szakmai anyagokra témájú pályázatról**

A Magyar Nemzeti Múzeum **3533/00206.** pályázati azonosítóval jelölt pályázata támogatásban részesült a Nemzeti Kulturális Alap Közgyűjteményi kollégiumától „**A Magyar Nemzeti Múzeum Rákóczi Múzeuma restaurátor műhelyének állományvédelmi eszközbeszerzése**” a témában.

A **363.000,- Ft-os** támogatást a múzeum restaurátor műhelye számára állományvédelmi eszközök és szakmai anyagok vásárlására használtuk fel.

Sárospatak, 2015. december 16.

*Dr. Tamás Edit*

Dr. Tamás Edit

múzeumigazgató

## 1. A tervezett és elvégzett munka

A Nemzeti Kulturális Alap által, állományvédelmi műhelyek tevékenységéhez szükséges szakmai anyagok és eszközök beszerzésére kiírt pályázatának keretén belül, az elnyert támogatásból sikerült beszereznünk a restaurátor műhely működéséhez szükséges vegyszereket. A vegyi anyagok a restaurátor műhely mindennapi feladatainak ellátásához nélkülözhetetlenek.

A MNM Rákóczi Múzeuma nagyszámú régészeti gyűjteménnyel rendelkezik és rendszeresen régészeti feltárásokat is folytat. A Habán-telepi tervszerű, minden évben folytatódó ásatásból származó, első sorban vas és ezüstpéznz leletek konzerválásához, restaurálásához is szükségesek a pályázati forrásból beszerzett anyagok. Természetesen a restaurátori munka más leletekre is kiterjed, így a korábbi, ágyúöntő műhely ásatásából származókra is.

A folyamatosan évről évre felmerülő konzerválási, restaurálási munkában jelent segítséget az elnyert támogatásból beszerzett vegyszerek.

A vegyi anyagok használatával sikerült konzerválnunk több vastárgyat és ezüstpéznz leletet is, amik a Rákóczi György Ágyúöntő műhelyének régészeti feltárásából és a Habán-telepi ásatásokból származnak.

Az ágyúöntő műhelyt bemutató kiállítás alagsori kiállító terében, tárlókban elhelyezett, korábban konzervált vasgránáton a pinchelyiségben kialakult klimatikus viszonyok miatt, a tárgy felületén korróziós termékek jelentek meg. A vasgránát további bemutatása indokolta az újbóli restaurálást, konzerválást, amihez az említett vegyi anyagok felhasználhatóak voltak. A vasgránát, a kiállításban újra megtekinthető, tanulmányozható.

A beszerzett vegyszerek természetesen teljes mértékben nem kerültek felhasználásra, de a folyamatos régészeti feltárások, és a jövőben felmerülő leletmentések, konzerválási, restaurálási feladatok miatt nélkülözhetetlenek, a restaurátor műhely további munkáját biztosítják. A jelenlegi és a várhatóan még magasabb vegyszer árak miatt a támogatás nagy segítséget jelentett.

Beszerzésre került szakmai anyagok, vegyszerek:

Eszköz megnevezése	Mennyiség	Bruttó érték Ft
Aceton	5 l	10.900,-
Citromsav	3 kg	22.900,-
EDTA dinátriumsó	1 kg	23.200,-
Ezüst-nitrát	25 g	27.000,-
Foszforsav	1 l	20.200,-
Kálium-hidroxid	3 kg	31.000,-
Lítium-hidroxid	500g	72.400,-
Nátrium-hexametafoszfát	2,5 kg	52.200,-
Nátrium-hidroxid	5 kg	12.500,-
Tannin	2 kg	75.000,-
Ph csík	200 db	15.000,-
Összesen:		363.000,-

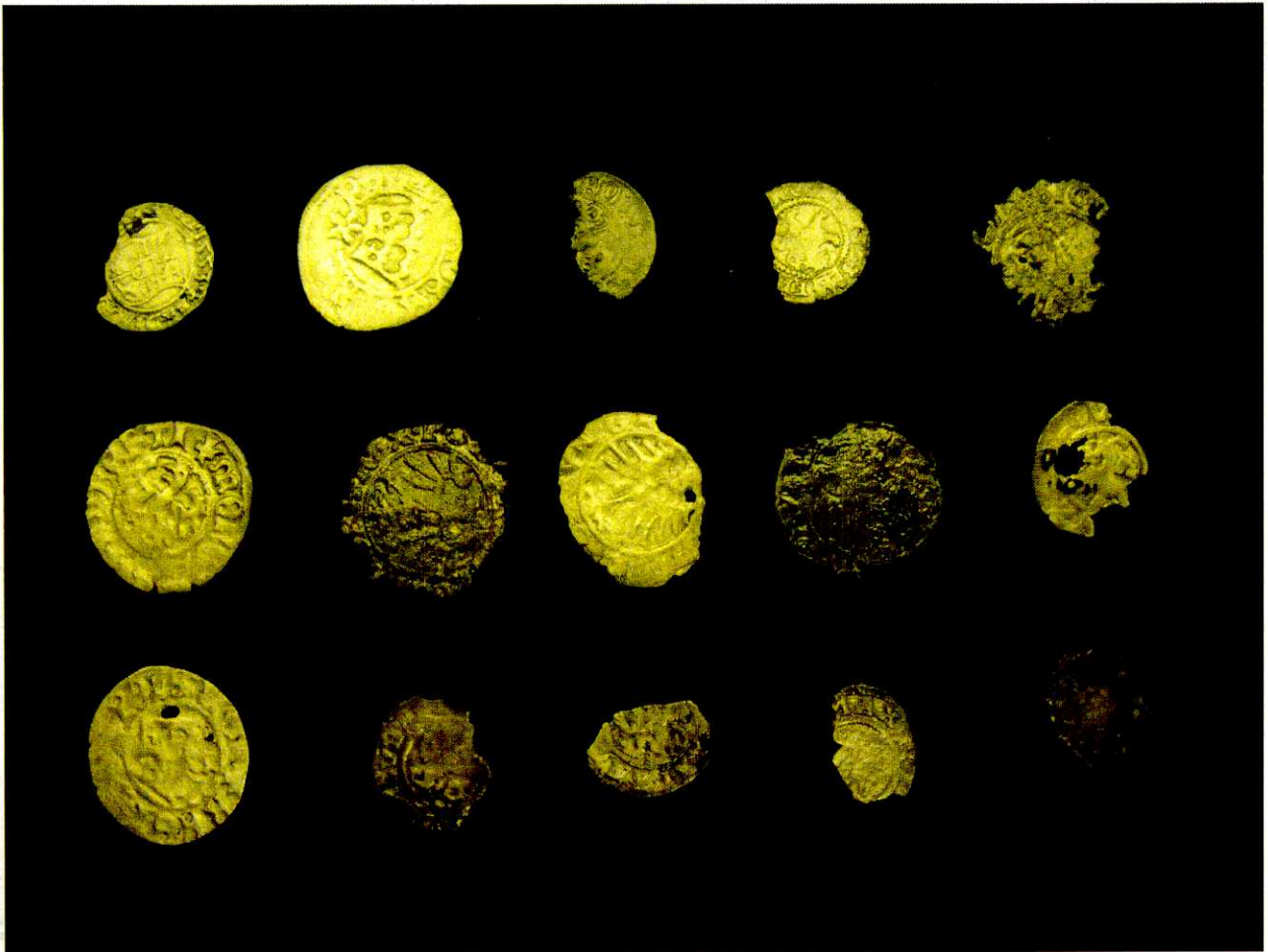
2. Az 2015. évi munkáról készült beszámoló (fotókkal illusztrálva)



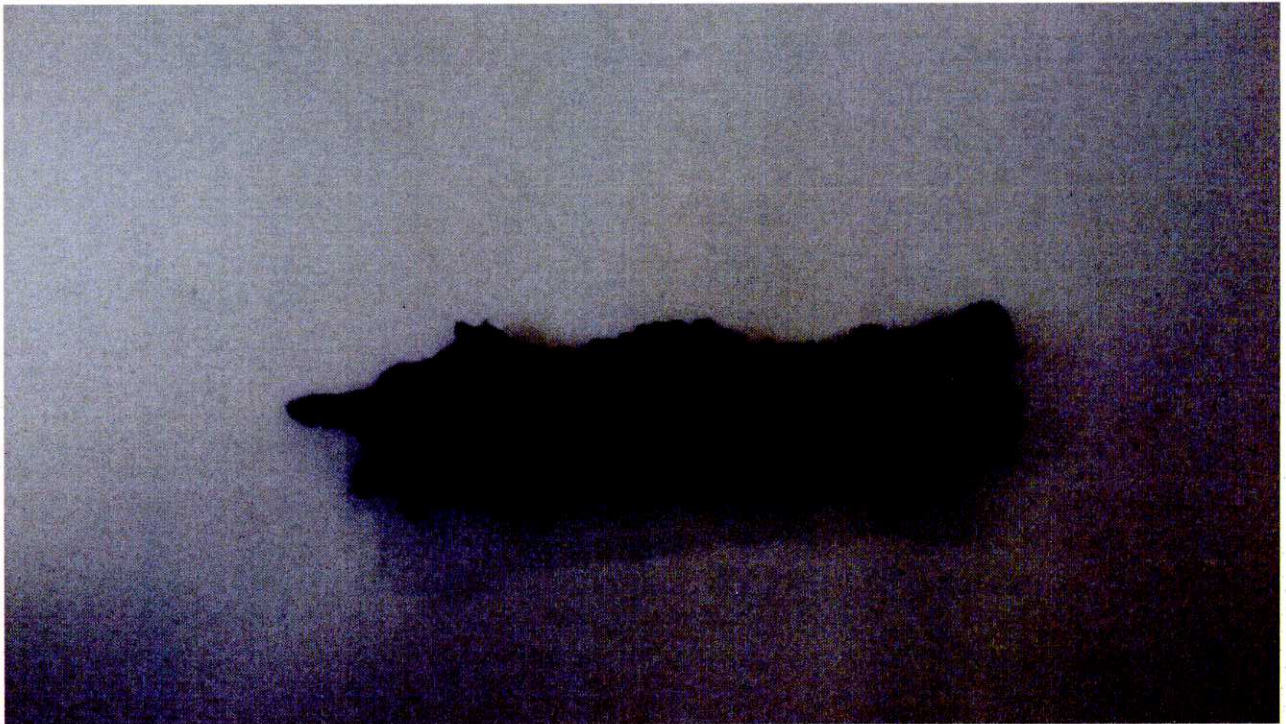
*Ezüst lelet restaurálás előtti állapota*



*Ezüst pénz restaurálás közben – korróziós termékek eltávolítása vegyszerekkel*



*A restaurált ezüstpénzek*



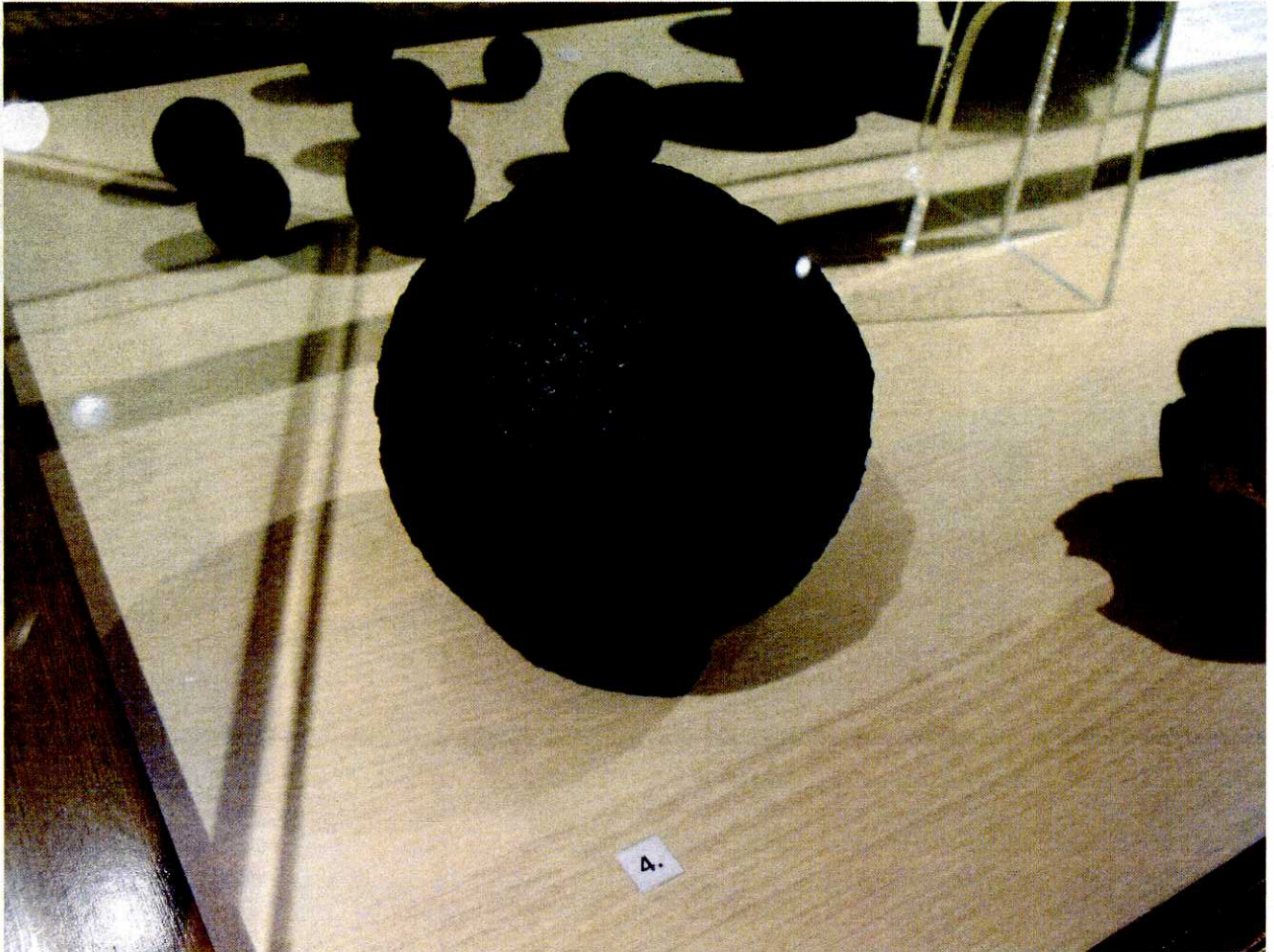
*Aprópuska restaurálás/konzerválás előtt*



*Régészeti eredetű vastárgyak – restaurálás/konzerválás előtti állapot*



*Régészeti eredetű vastárgyak – restaurálás után*



*hely kiállítás. Az újrakonzervált vasgránát az Ágyúöntő műhely kiállításába visszahelyezve:*

**3. Az elvégzett állagvédelemi munka leírását és fotóit az alábbi webcímen lehet elérni:**

[www.rakoczimuzeum.hu](http://www.rakoczimuzeum.hu)  
múzeum/közérdekű információk/pályázatok/szakmai beszámolók