



NEMZETI KULTURÁLIS
TÁMOGATÁSKEZELŐ



Nemzeti
Kulturális
Alap

SZAKMAI BESZÁMOLÓ

az NKA 209111/00323
pályázati azonosítóval rendelkező támogatáshoz

Készítette: **Fodor Rozália**
MNMKK MTM Mátra Múzeuma



Szakmai beszámoló
az NKA 209111/00323 pályázati azonosítóval rendelkező támogatáshoz

2024. áprilisában pályázatot adtunk be a Magyar Természettudományi Múzeum Mátra Múzeuma (ma Magyar Nemzeti Múzeum Közgyűjteményi Központ MTM Mátra Múzeuma) gyűjteményi munkáját segítő állományvédelmi eszközök és anyagok beszerzésére.

Az elnyert támogatási összegből (500.000 Ft) négy gyűjtemény számára tudtunk az állományvédelmi munkához szükséges eszközöket és anyagokat beszerezni.

1. Történeti gyűjtemény: A múzeum Történeti gyűjteménye elsősorban helytörténeti, várostörténeti emlékeket őriz. Legnagyobb részét a papír alapú tárgyak (fotók, képeslapok, iratok) képezik, felbecsülhetetlen értéket képeznek. Ezek biztonságos tárolásához vásároltunk SWING II. savmentes archiválási palliumot három méretben (A3, A4 és A5 méretben), 100-100 darabot. Ez 300 darab egyedi dokumentum biztonságos tárolását tette lehetővé (1. kép).



1. kép: Savmentes archiválási palliumban tárolt dokumentumok (Fotó: Jónás Ágnes)

2. Őslénytani és földtani gyűjtemény: Az őslénytani és földtani gyűjtemény a gyűjtéseknek és ajándékozásoknak köszönhetően gyorsan gyarapszik. A frissen beérkezett fossziliák megtisztítására hidrogén-peroxidos oldatot használunk, melyhez 35% koncentrációjú H_2O_2 beszerzése volt szükséges. A pályázati forrásból 10 üveg (8 liter) 35% koncentrációjú hidrogén-peroxidot vásároltunk. Ennek segítségével több ezer ősmaradvány megtisztítására lesz lehetőségünk (2. kép).



2. kép: Hidrogén-peroxidos oldatban megtisztított és felcédulázott ősmaradványok. A képen látható mennyiséghez kb. 1 dl H_2O_2 került felhasználásra. (Fotó: Fodor Rozália)

3. Rovargyűjtemény: Ez a gyűjtemény egyedileg preparált száraz példányokat és fiolában tárolt alkoholos anyagot is őriz. Az elnyert támogatás terhére több fontos anyagot sikerült beszerezni az alkoholos gyűjteményi egységben végzendő munkához: 1200 db 10x60 mm-es és 200 db 20x75 mm-es üvegfíolát, 30 l etanolt és 8 csomag pamutvattát vásároltunk. Mindezek több gyűjteményi egység (kérész, szitakötő, álkérész) feldolgozása során hasznosultak, ez ideig több száz tétel szakszerű tárolását megoldva (3. kép). A tudományos célú vizsgálatokhoz 250 ml Euparal-t vásároltunk, mert a lepkék vizsgálatához sokszor ivarszervi preparátumok készítése szükséges. A kipreparált ivarszerv egy mikroszkóp tárgylemezre cseppentett Euparalba kerül beágyazásra, melyet fedőlemezzel fednek le. Az Euparalból idővel az oldószer elpárolog, így zsugorodik, a fedőlemez alatt buborékok keletkezhetnek. Ezek visszatöltésére is Euparalt használunk (4. kép).

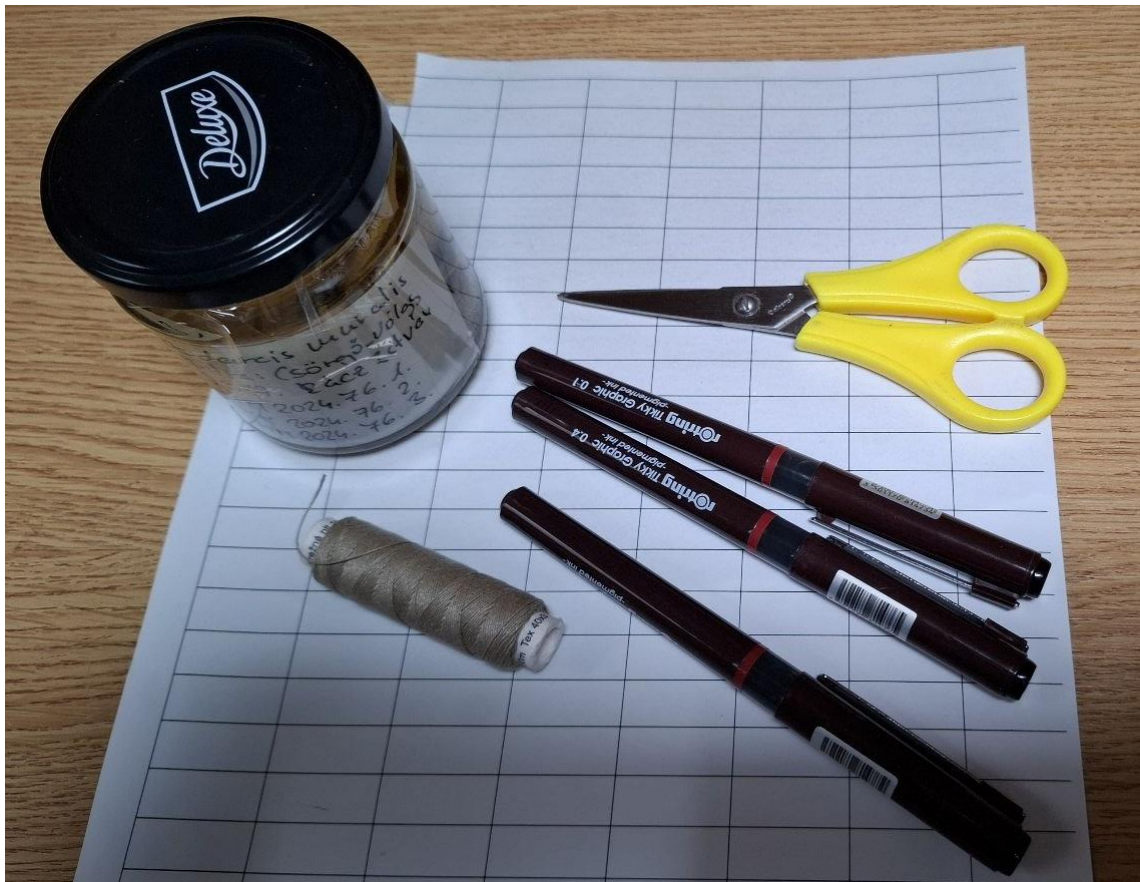


3. kép: Etanolban konzervált ízeltlábúak a Rovargyűjteményben. (Fotó: Kovács Tibor)



4. kép: Euparal-lal készített ivarszervi preparátumok (Fotó: Dr. Kiss Ádám)

4. Gerincesgyűjtemény: A Rovargyűjteményhez hasonlóan itt is őrzünk száraz, preparált példányokat, valamint alkoholban konzervált kétéltű- és hüllő egyedeket is. Az alkoholos gyűjteményrész folyamatos állagmegóvást igényel, ehhez vásároltunk több eszközt: UniBall Eye Micru UB-150 alkoholálló pigmentes tollakat alkoholos példányok címkézésére; befűző fóliát ugyancsak alkoholos befűttesüvegek párolgáscsökkentésére, tetők korrózióvédelmére; kötöző cérna (lenszineg), alkoholos példányok felcédulázására; Weck befűttes gumit (10 cm átmérő) hagyományos alkoholos tárolóüvegek tömítésének cseréjére; valamint sötétítőt az alkoholos gyűjtemény tetőablakának takarására az alkoholos példányok fénytől való megóvása érdekében (5-7. kép).



5. kép: Cédulázáshoz használt eszközök a Gerincesgyűjteményben. (Fotó: Dr. Babocsay Gergely)



6. kép: Alkoholban tartósított példányok lezárásához használt eszközök. (Fotó: Dr. Babocsay Gergely)



7. kép: A Gerincesgyűjtemény alkoholos egységének ablakára varratott fényszűrő függöny. (Fotó: Dr. Babocsay Gergely)

A beszámoló elérhető az alábbi linken:

https://matramuzeum.nhmus.hu/sites/default/files/nhmusfiles/palyazatok_beszamolok/Szakmai_beszamolo_NKA209111_00323.pdf