

## SZAKMAI BESZÁMOLÓ

NKA Pályázati azonosító: 209111/00107

Magyar Természettudományi Múzeum részére állományvédelmi pályázat

### 1. **Termék megnevezése, típusa:** Liebherr Re 5220 Egyajtós hűtőszekrény

Gyártási száma: 1546689158119924497012

MTM eszköz vonalkód száma: MTM-060181, Leltár körzet: 31, légygyűjtemény orvosi szoba



Ábra 1: Kétszárnyúak gyűjteménye/Szipókás Rovarok gyűjteménye

**Taxonlista:** Lárva gyűjtemény: Tipulidae, Bibionidae, Scatopsidae, Trichoceridae, Anisopodidae, Mycetobiidae, Cecidomyiidae, Pleciidae, Chironomiidae, Psychodiidae, Ceratopogonidae, Simuliidae, Sciaridae, Diadocidiidae, Ephydriidae, Heleomyzidae, Bolitophilidae, Tabanidae, Stratiomyidae, Syrphidae, Phoridae, Dolichopididae, Sepsidae, Asteiidae, Odiidae, Periscleridae, Sphaeroceridae, Agromyzidae, Chloropidae, Muscidae, Fanniidae, Calliphoridae, Sarcophagidae, Athericidae, Gastrophilidae, Bibionidae, Xylomyidae. Összesen 82 üvegben 1696 fiola van elhelyezve. A lárva száma 19924.

### 2. **Termék megnevezése, típusa:** Liebherr CFf 2080 Fagyasztóláda

Gyártási száma: 1615265818119938602051

MTM eszköz vonalkód száma: MTM-060179 Leltár körzet: madárgyűjtemény folyosó



Ábra 2: Madárgyűjteményi fagyasztóláda

**Taxonlista:** *Larus ridibundus* (darabszám: 1), *Ciconia nigra* (darabszám: 1), *Stercorarius pomarinus* (darabszám: 1), *Ciconia ciconia* (darabszám: 2), *Ara glaucogularis* (darabszám: 1), *Casuaris casuaris* (darabszám: 1), *Grus grus* (darabszám: 3)

### 3. Termék megnevezése, típusa: Liebherr CFf 2080 Fagyasztóláda

Gyártási száma: 1615999999119935602051

MTM eszköz vonalkód száma: MTM-060178 Leltár körzet: 31, légygyűjtemény orvosi szoba



Ábra 3: Kétszárnyúak gyűjteménye/Szipókás Rovarok gyűjteménye

#### Felhasználás célja és tárolt gyűjteményi anyagok:

- megelőző állományvédelem: Hemiptera indet: 2 fiola (válogatás után derül ki a tényleges szám) - gyűjtés, magyar anyag, Hemiptera: Reduviidae, Aradidae tűzött anyagok rovardobozba rendezve mozgatást, áttűzést megelőzendően - világ anyag, exota, determinált, 600 példány, Hemiptera:

Miridae, Pentatomidae, Scutelleridae, Anthocoridae, Tingidae, Nabidae, kölcsönből visszaérkezett anyag, visszatúzási feladat: 150 példány, Diptera indet: 7 fiola, (válogatás után derül ki a tényleges szám)-gyűjtés és ajándékozás.

-nyári táborhoz indet anyagok: Insecta (Diptera, Hemiptera, Hymenoptera, Coleoptera, 200 példány) .

**4. Termék megnevezése, típusa:** Liebherr Cff 2080 Fagyasztóláda

Gyártási száma: 161524136211993860204

MTM eszköz vonalkód száma: MTM-060180 Leltár körzet: Bejárati szoba



Ábra 4: Bogárgyűjtemény

Felhasználás célja és tárolt gyűjteményi anyagok:

Megnevezés	Hűtés célja	Tételek megnevezése	Példányszám
Szabvány üvegfedelű rovardoboz (9 db)	aktív állományvédelem	Cerambycidae, Caraboidea, Dynastinae	kb. 1300
Közepes méretű kartondoboz (4 db)	megelőző állományvédelem	indet. vegyes Coleoptera	600
Műanyag- és üveg tárolók	megelőző állományvédelem	gyűjtéssel, ajándékozással bekerült preparálandó anyag	2500

**5-6. Termékek megnevezése, típusa:** Hűtőtáskák

A megvásárolt két darab hűtőtáska a terepi gyűjtések, mintavételezések során, illetve a nemzetipark-igazgatóságoktól hivatalos átadás útján történő biológiai minták alacsony hőmérsékleten történő szállítására szolgál, amely a minták szervesanyag-tartalma miatt elengedhetetlen állományvédelmi szempontból. A gerinces természettudományos anyagok (pl. madarak) mérete és tömege indokolja két eszköz egyidejű beszerzését.