



Szakmai beszámoló

A Magyar Természettudományi Múzeum állattani és
növényteni műtárgyainak fertőtlenítése

Pályázati azonosító 3543/161

Budapest, 2015. január 8.

A Magyar Természettudományi Múzeum a 3543/161 sz. NKA pályázat 82%-os intenzitású támogatásával 2014 során az alábbi munkákat valósította meg:

Az Emlős- és Madárgyűjtemény fertőtlenítése

A gördülőszekrények illetve stabil tárolóegységek fóliás szigetelése és szekrénygázosítása Magtoxin labdacccsal; a szermaradék eltávolítása és semlegesítése.

Kezelt gyűjtemény nagysága: 95 gördülőszekrény, 60 stabil tárolószekrény.

A Bogárgyűjtemény fertőtlenítése

A kezelendő terület nyílászáróinak ideiglenes szigetelése, minden rovardoboz üvegtetejének egyedi jelölése és levétele (az MTM dolgozóinak munkája); szárazködképzés turbinákkal, piretroid hatóanyaggal.

Kezelt gyűjtemény nagysága: 7.000 rovardoboz, mintegy 2 millió példány.

A Könyves Kálmán krt-i épületben a növénytani gyűjtemények fertőtlenítése

A kezelendő területek nyílászáróinak ideiglenes szigetelése, terület előkészítése. A Gombagyűjtemény szekrénygázosítással történő kezelése; a szermaradék eltávolítása és semlegesítése; a további gyűjteményekben szárazködképzés turbinákkal, piretroid hatóanyaggal.

Kezelt gyűjtemény nagysága: 1005 szekrény.

A Ludovika mélyraktárában a Növénytár anyagainak fertőtlenítése

A kezelendő terület szellőzőinek ideiglenes szigetelése, terület előkészítése szárazködképzéssel történő kezelésre; szárazködképzés turbinákkal, piretroid hatóanyaggal.

Kezelt gyűjtemény nagysága: 1440 szekrény. A kezeléssel érintett teljes növénytani anyag eléri az 1,6 millió példányt.

A Ludovika mélyraktárában a Könyvtár anyagainak fertőtlenítése

A könyvtári gyűjtemény a Növénytár gyűjteményével egy mélyraktári szinten van, és a két papíralapú gyűjtemény közös fertőtlenítése tekinthető csak igazán hatékonynak. Bár az eredeti tervben nem szerepelt, a kezelést a növénytári anyagokkal együtt végeztük el. Ez nagyobb mennyiségű felhasznált anyagot és több előkészítő munkát jelentett, de ezeket a pluszköltségeket az MTM vállalta.

Kezelt gyűjtemény nagysága: 1378 iratfolyóméternyi dokumentum.