

## **Tartalmi kivonat (absztrakt)**

**Dolgozat címe: Az énekesmadarak odúfoglalási paramétereinek vizsgálata mesterséges odútelepen a Ropolyi erdőben**

**A dolgozatot készítő hallgató neve: Solymos Róbert**

Szak, képzési szint és munkarend megnevezése: **Természetvédelmi mérnök, BSC, levelező**

Intézet/tanszék (ahol a dolgozat készült) megnevezése:

**Állattenyésztési Tudományok Intézet/ Állatnemesítési Tanszék**

*Belső témavezető: (név, beosztás, munkahely megnevezése)*

**Dr. Molnár Marcell, egyetemi docens, MATE, Kaposvári Campus, Állattenyésztési Tudományok Intézet / Állatnemesítési Tanszék**

A szöveg, a betűtípus és az oldal formátuma: Times New Roman vagy Calibri, 12-es betűméret, sorkizárt, normál 1,5-es sortávolság, alsó és felső margó 2,5 cm, jobb oldali margó: 2,5 cm, bal oldali margó 2,5 cm.

Szakedolgozatom témájaként az énekesmadarak odúfoglalását választottam, aminek helyszíne a ropolyi erdőrezervátumban található 100 darab „B” típusú madárodú telep volt 2021 és 2022.-es években. A vizsgálatok a tavaszi és őszi időszakban történtek. A madárodú telep gyertyános tölgyes részén, 20\*20 m-es rácsában (mátrixában) vizsgáltuk a különböző madár és kismérfajok odúfoglalását. Az odúkat ~5 m-es alumíniumlétrával lehetett egyesével megközelíteni, az odút megvizsgálva, a tapasztalt foglalat egy füzetbe leírva, majd a fent leírt módokon négyzetes mátrixban gyűjtöttem össze az adatokat, és tüntettem fel fajonként, évenként, külön-külön, majd egyben az összes adatot. A fellelt fajokról külön rövid fajleírást készítettem. A mátrixokból az adatok elemzése közben kiderült, hogy az örvös légykapók főként az odútelep szélén lévő odúkat foglalták el, a repülő rovarok után kutatva, azokat preferálták. Ehhez pedig repülési területre van szükségük. A cinegéknél nem volt kimondottan a szélső odúk iránt mutatott preferencia, ők a belső odúkat is elfoglalták az ágak között. A rágcsálók közül mogyorós pelét is regisztráltunk, de előfordult a nagy pele is. Mogyorós pelék az odúk belső részeit foglalták el. A rágcsálóknál az elpusztított erdei egerekből megállapítható volt a nagy pele predációja. A foglalatokból általánosságban megállapítható volt, hogy a „B”

típusú odúk alkalmasak a széncinegék, kékcinegék, örvös légykapók, csuszkák, mogyorós pelék, nagy pelék, megtelepítéséhez. A vizsgálatok folytatásaként célszerű lenne az egyes fajok odúpreferenciáját befolyásoló tényezőket is vizsgálni.