

# TARTALMI KIVONAT

**Major Tamara**

**Vadgazda Mérnök BSc, Nappali Tagozat**

**Gödöllő**

**2024**

## **Dolgozat Címe: Emlős ragadozók táplálkozásának és területhasználatának vizsgálata erdei élőhelyeken**

**A dolgozatot készítő hallgató neve: Major Tamara**

Vadgazda mérnök, BSc, nappali tagozat

Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet

Belső témavezető: Dr. Márton Mihály Egyetemi docens, Dr. Szabó László Egyetemi adjunktus

Dolgozatomban ürülékanalízis módszerrel vizsgáltam a Valkói erdészet területén előforduló emlős ragadozók táplálkozási szokásait. Továbbá a megfelelő elemszám és térbeli elhelyezkedés lehetővé tette, hogy az aransakált élőhelyhasználati nézőpontból is értékeljem. A kutatás során a következő kutatási kérdéseket tettem fel és válaszoltam meg:

1. Milyen táplálékalkotókat és milyen arányban fogyasztanak az emlős ragadozók a vizsgált időszakban?
2. Megfigyelhetők-e térbeli mintázatok az emlős ragadozók ürülékeinek eloszlásában?

Az elemzés során megvizsgáltam az aransakál, a róka és a nyest/nyuszt fajpár ürülékeit. Az eredmények alapján megállapítottam, hogy az aransakál leginkább lárvákat és gerincteleneket fogyaszt, valamint madárfogyasztásra utaló jeleket is találtam. A róka ürülékeiben is lárvákat találtam, valamint kistestű rágcsálók szőrét és csontjait, továbbá mezei nyúl szőrt is. A nyest/nyuszt esetében az első mintában egyetlen fadarabot találtam. A későbbi mintákban főként lárvákat mutattam ki, melyek jelentős részét teszik ki az össztömegnek.

A kutatásom kimutatta, hogy a vizsgált ragadozó fajok többnyire megegyező táplálékokat fogyasztanak, szezonális fluktuációval. Ennek két indikátora, a szakirodalommal megegyező trendek a rágcsálók és egyéb táplálékalkotók változásában, illetve a rovertáplálék összetételének változása.

A minták térbeli elhelyezkedése alapján megállapítottam, hogy a nagyobb diverzitású élőhelyeken nagyobb eséllyel találhatunk ürülékeket, ami összefügghet a ragadozók területhasználatával és élőhelypreferenciájával.