



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Szent István Campus
Vadgazdálkodási és
Természetvédelmi Intézet
Természetvédelmi mérnök mesterképzés

**Az eurázsiai borz és a vörös róka kotoréksűrűségének és
élőhelyhasználatának vizsgálata egy védett területen**

Belső konzulens:	Dr. Márton Mihály egyetemi docens
Belső konzulens intézete/tanszéke:	Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet
Külső konzulens:	
Készítette:	Horváth Zoltán

Gödöllő

2024

DIPLOMADOLGOZAT

TARTALMI KIVONATA

Hazai vonatkozásban a borz állományhelyzetében az eddigi évek növekedése után, az elmúlt időszakban csökkenés mutatható ki, míg a vörös róka állományának méretében folyamatos növekedés figyelhető meg. Ez a két ragadozófaj, magas állományával és széles alkalmazkodóképességével vadgazdálkodási és természetvédelmi szempontból is fontos fajjá nőtte ki magát. Jelenlegi diplomadolgozatomban egy védett természeti területen, különleges rendeltetésű vadászterületen végeztem a két faj felmérését.

Az 1042 hektáros területen, melyet felmértem 16 borzkotorékot és 7 rókakotorékot találtam, melyek lakottsága a következők szerint alakult: a 16 borzkotorékból 8 lakott és 8 lakatlan kotorék, míg a rókánál 4 lakott és 3 lakatlan kotorék, összesen 7 kotorék került elő. 100 hektárra levetítve a lakott borzkotorékok sűrűsége 0,77 kotorék/100 hektár, míg a rókánál 0,38 kotorék/100 hektár volt. Az élőhelyeket a Nemzeti Élőhely Osztályozási Rendszer (ÁNÉR) szerint adtam meg, ami alapján a kotorékok eloszlása az alábbi volt: Borznál 3 esetben keményfaligeterdő, 2-2 esetben akácos és gyepek, 1 esetben gyertyános tölgyes. Rókánál 3 esetben gyepek, 1 esetben akácos.

A területen vadkamerák által megfigyelt minimális állomány nagyság borz esetében 11 felnőtt és 9 kölyök, róka esetében 7 felnőtt és 8 kölyök. A felnőtt rókákból 3 példány elejtésre került a tavaszi időszakban, így két kotorék esetében már nem volt lehetőség kölyköket megfigyelni. Korábbi vizsgálatokkal összevetve a borzállomány csökkenést, míg a róka állomány stagnálást mutat, de inkább kisebb csökkenést. Biztosan nem került elő minden egyed, így ezen adatok csak tájékoztató jellegűek.

Véleményem szerint a mély fekvésű ártéri területeken a kotorékok eloszlása egyenlőtlen. Elhelyezkedésüket a terepviszonyok nyújtotta lehetőségek szabályozzák, feltehetően emiatt is a róka és a borz közös kotorékhasználata is előfordult.