

## **A nutria (*Myocastor coypus*) elterjedése és hatása Magyarországon**

**Belső konzulens:** Katona Krisztián

Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet

**Készítette:** Gerencsér Dániel

Dolgozatom célja az volt, hogy összehasonlítsam a nutria jelenlétét egy olyan területen, ahol az emberek etetik őket és egy ember által nem zavart területen is és ezen adatok összehasonlításával megállapítani az etetés jelentőségét az állománysűrűsége.

A szakirodalmi áttekintésből megállapítható, hogy a nutria (*Myocastor coypus*) faj rendkívüli alkalmazkodóképességének és az évtizedes prémkereskedelemnek köszönhetően ma már globálisan az egyik legsikeresebb inváziós emlősfaj. Az utóbbi évtizedekben mért kutatások szerint az európai térségben is növekedő és stabil populációkról tudunk. Biológiai és ökológiai tulajdonságai, mint a gyors reprodukciós képesség, az opportunista táplálkozás, mind hozzájárulnak az egyedek új élőhelyeken való megtelepedéséhez, s azok gyors átalakításához.

Magyarországon terjedése ma még egymástól jól elhatárolható populációkból áll. Az állományok terjedése és fennmaradása magas ökológiai kockázatot jelent a hazai vizes élőhelyekre. Jelenlétük az élőhely pusztulásával, növényzetkárosítással, a partfalak eróziójával és az őshonos fajok kiszorításával járhat, emellett zoonózisos betegségek (pl. leptospirozis) terjesztésének potenciális forrása is lehet, mely a vad és a háziállat fajokat is veszélyezteti.

A kutatás középpontjában a nutria hazai elterjedésének, ökológiai hatásainak és természetvédelmi jelentőségének vizsgálata állt. A vizsgálat célja a nutria aktivitásának, elterjedésének és leginkább az emberi zavarásra adott viselkedésének feltárása volt. A szakirodalmi áttekintésben pedig kiértékelésre került, hogy milyen súlyos ökológiai és gazdasági következményekkel járhat a faj további terjedése.

A vizsgálat során mindkét területen kijelöltem három pontot ahol minden reggel és este megszámláltam a nutriákat a területen, ezt huszonkét héten át vizsgáltam, majd a kapott adatokból táblázatokat és diagramokat készítettem, ezek jól mutatják a különbségeket.

A terepi megfigyelések alkalmával megállapítható volt, hogy az ember által gyakran látogatott területeken az egyedszám nagyobb mértékű. A kevésbé zavart élőhelyeken a populáció ritkább. A dolgozat eredményei hozzájárulnak a hazai inváziós emlősfajokkal kapcsolatos ismeretek bővítéséhez, és alapot adhatnak a jövőbeni állománykezelési és természetvédelmi intézkedések kidolgozásához. Nagy probléma az is, hogy az emberek etetéssel támogatják az invazív fajt, még a tiltó táblák ellenére is.