

## TARTALMI KIVONAT

### **Élőhelyfejlesztési szempontok fogoly számára a Homokmégyi Dózsa Vadásztársaság területén**

**Mészáros Péter Béla**

Vadgazda mérnök, alapképzés, nappali

Vadgazdálkodási és Természet Intézet, Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék

Dr. Biro Zsolt, PhD habilitált egyetemi docens, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

A Szakdolgozatom témájának ötletét a második szakmai gyakorlatom alatt adta a Dózsa Vadásztársaság területén folytatott szürke fogoly repatriációs program. A téma feldolgozására a szakirodalmi áttekintés, terepi bejárás, állománybecslés, beszámoló elemzése módszereket használtam. A bevezetőben arra kerestem a választ, hogy hogyan valósulhat meg a fogolyállomány csökkenésének megakadályozására megoldást jelentő élőhelyfejlesztés. A szakirodalmi áttekintés alapján ismerttettem a populáció drasztikus megfogyatkozásához vezető élőhelyi változásokat, a mezőgazdasági technológiák hatását a vadfajainkra. Továbbá számba vettem a faj szempontjából lényeges alapvetéseket, mint a környezetigény, a táplálékigény és a ragadozók alacsony sűrűsége. Ezt követően kitérek arra, hogy milyen lépéseket tettek eddig a fogolyállomány fennmaradásáért hazai és külföldi kutatások tükrében.

A Vadásztársaság adottságainak ismertetését követően bemutattam a helyi gyakorlatot, és a „Foglyot vissza az Őrjegbe” programot. A program sikerességének megítélése céljából – a vadőrök beszámolója, és a gyakorlatom ideje alatti megfigyeléseimen kívül – egy objektívebb állománybecslési módszerrel, a Pielowski sávós becsléssel mértem fel a kiválasztott területeken a fogolypopuláció sűrűségét. A sávós becslés azonban azt az eredményt hozta, hogy a vizsgált területek lényegében nem rendelkeznek mérhető egyedszámmal. Ez alátámasztotta az eddigi tapasztalatainkat. A kapott információk alapján értékeltem a programot aszerint, hogy milyen eredményeket vártak, és a cél elérése érdekében tett lépések mennyire voltak összhangban a tudományos megállapításokkal, és az aktuális kutatási eredményekkel. Megállapítottam, hogy bár a projekt minden eleme megfelelt a szaktudományos javaslatoknak, összességében nem voltak elegendők az állományveszteség pótlására. Az utolsó szakaszban az értékelésnek megfelelően tettem javaslatokat. A Vadásztársaságnál működő ragadozógyérítési gyakorlat folytatása mellett, az aktív élőhelyfejlesztési tevékenység erősítésére, elsősorban a – fogoly túlélése szempontjából nélkülözhetetlen – határstruktúrák hosszának, mennyiségének növelésére tenném a hangsúlyt.