

Az aranysakál állományfelmérése és lehetséges hatásainak értékelése

Basa Bella

Mezőgazdasági mérnöki alapképzési szak, levelező munkarend

MATE Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet

Belső témavezető: Prof. Dr. Heltai Miklós Gábor, egyetemi tanár, MATE

Külső témavezető: Galamb Gábor, Vezérigazgató, Kaszó Zrt.

A szakdolgozat célja volt, hogy a 14-353450-405 kódszámú vadgazdálkodási egység aranysakál állományát vizsgálja és felmérje annak lehetséges hatásait. Kérdés volt, hogy az aranysakál állomány növekedett-e a vizsgált időszak alatt, illetve, hogy ez alatt az idő alatt milyen irányba változott a többi erdei állat állománya. Növekedett-e vagy csökkent? Van-e kapcsolat az aranysakál állományváltozása és a többi állat állományváltozása között? Ezen kívül pedig még kérdés volt, hogy vajon a vadgazdálkodáson kívül lehet-e hatása az aranysakálnak a többi ágazatra, különös tekintettel az állattenyésztésre és a mezőgazdaságra. Manapság egyre többet hallani arról, hogy városokban, falvakban jelenik meg az aranysakál. Kérdésként merült fel, hogy mi lehet ennek az oka? A szakdolgozat az Országos Vadgazdálkodási Adattár becslési és terítékadataira támaszkodott, illetve akusztikus állományfelmérés eredményeire, ezek kerültek kiértékelésre és összevetésre a szakirodalommal. A kutatás során megállapítást nyert, hogy a területen a vizsgált időszak alatt az aranysakál állománya növekedett. Ez alatt az idő alatt pedig volt olyan állat amelynek állománya jelentősen csökkent, tehát a szakirodalom és a számok alapján kimutatható kapcsolat két faj állományának alakulása között. A vizsgálat rámutatott arra, hogy a mezőgazdaság és erdőgazdálkodás szempontjából lehet előnyös is az aranysakál jelenléte, illetve, hogy nem szabad megfeledkeznünk ökoszisztéma szolgáltatásairól sem (elhullott állatok eltakarítása, szántóföldi kártevők, rágcsálók elpusztítása). Állattenyésztés szempontjából viszont veszélyt jelenthet a kutatás alapján, mert az antropogén táplálékforrásokat kitűnően kiaknázzák, nem véletlen jelennek meg emberek által lakta területeken, amikről, ahogy az már említésre került egyre többet hallhatunk a tömegtájékoztatóban megjelent hírekben. Igazolt, hogy az aranysakál tehát újra megtelepedett, szaporodóképes állománnyal rendelkezik és egyedszáma egyre nő. Ebből kifolyólag pedig meg kell vele tanulnunk együtt élni és nem pedig kiirtására kell törekedni, meg kell látni az állat jelenlétének pozitívumait is és kihasználni azokat. Viszont az állománynövekedés ellen tenni szükséges és a ragadozógazdálkodásra kell nagy hangsúlyt fektetni. Tudatosan és tervezetten kell gyéríteni a fajt, ki kell használni a jogszabály változásban rejlő lehetőséget, ezt fejt ki a dolgozat.