

Az aranyakál védett területre gyakorolt hatása

Nagy Szeverin

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Szent István campus, Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Vadgazda mérnök alapképzési szakképzés, alapképzés, levelező

Témavezető: **Prof. Dr. Heltai Miklós** intézetigazgató, egyetemi tanár, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Szent István campus, Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék

Dolgozatom az aranyakál (*Canis aureus*) létszámának alakulását elemzi a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság Kesznyéteni Tájvédelmi Körzetének területén, ahol 2020 óta hivatásos vadászként dolgozom. Azóta különösen nagy figyelmet fordítok az aranyakál populációjának vizsgálatára. Kutatásom célja, hogy bemutassam, hogyan változik az aranyakál állománya a teríték- és becslési adatok, valamint saját akusztikus felméréseim alapján.

Az aranyakál létszámának alakulásához az Országos Vadgazdálkodási Adattár (OVA) által rendelkezésre bocsátott teríték- és becslési adatokat használtam fel. Ezek az adatok azt mutatják meg, hány egyed került terítékre, illetve becslések alapján mekkora az állomány létszáma egy adott időszakban. Az így szerzett információk lehetőséget adtak arra, hogy összehasonlítsam a becsült állomány nagyságot a tényleges terítékszámokkal, és megvizsgáljam a trendek alakulását.

Az akusztikus állománybecslést saját felméréseim során kétféle hanganyag segítségével végeztem el. Ezeket a felvételeket meghatározott pontokon, ősszel és tavasszal készítettem, hogy a populáció jelenlétét pontosabban tudjam felmérni. Az akusztikus megfigyelések lehetővé tették, hogy pontosabban meghatározzam az aranyakálok területi eloszlását és létszámát, összehasonlítva az adatokat a becslésekkel és a terítékekkel.

Nemcsak az aranyakál populációját vizsgáltam, hanem más vadfajok, mint az őz, a mezei nyúl és a fácán teríték- és becslési adatait is elemeztem ugyanezen időszakban. Ezek a fajok fontos szerepet játszanak a vadgazdálkodásban és a természetvédelemben, így kiemelten fontosnak tartottam vizsgálni, hogyan befolyásolja az aranyakál létszámának növekedése ezen fajok állományának alakulását. Az adatok segítségével megfigyelhető, hogy az aranyakálok jelenléte milyen hatással van az őz, mezei nyúl és fácán populációira, különösen a terítékek és becslési adatok alapján.

A kutatásom eredményei rávilágítanak arra, hogy az aranyakál populáció növekedésének dinamikája milyen kölcsönhatásban áll más vadfajok állományaival. Ez nemcsak a vadászati tevékenységekre, hanem a természetvédelmi stratégiák kialakítására is jelentős hatással lehet. Az adatok alapján megállapítható, hogy az aranyakálok létszámának növekedése hogyan befolyásolja az őz, mezei nyúl és fácán populációit, illetve hogy milyen vadgazdálkodási intézkedések szükségesek ezen fajok védelme érdekében.