

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Szent István Campus
Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet
Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék

Orbán Balázs

Az aranyakál populációjának akusztikus felmérése egy ormánsági vadászterületen

Ormánsági vadászként folyamatosan motoszkált bennem az a kérdés, hogy mennyi sakál is lehet valójában a vadászterületünkön. Az évente elkészítendő állománybecslési jelentés elkészítésénél kizárólag hőkamerás megfigyelés és a vadászatok során történt észlelések alapján történik az állomány becslése. Ezt szerettem volna kiegészíteni egy tudományosabb felmérés elkészítésével, amely a dolgozatom elkészítésében teljesedett ki.

Fodor János a Dél-baranyai ártéri tájegység tájegységi fővadásza nem csak tapasztalatával, hanem az általa biztosított megafonnal is hozzájárult a felmérés elkészítéséhez.

A Sastyá Vt. területén 4 db felmérési pontot jelöltem ki. Ezeken a pontokon a megafon segítségével minden esetben 2 db sakálhangot játszottunk le 5-10 perces eltolással. Az első hang egy magányos sakál hangja volt, majd ezt egy család üvöltése követte. A hangok lejátszása alatt és után hőkamerával pásztáztuk a területet felbukkanó sakál reményében, illetve egy korábban elkészített jegyzőkönyvre folyamatosan vezettük a válaszoló sakálok hangjainak típusát (magányos, család) és irányát is. A felmérést 2023.03.22.-én, 2023.08.04.-én és 2023.08.10.én végeztük. Az augusztus 10.-ei felmérésre azért volt szükség mert a korábbi felmérés alkalmával az időjárás nagyon viharos volt, amely befolyásolhatta a sakálok válaszadási kedvét, illetve az utolsó felmérési pontot nem is tudtuk megközelíteni a szakadó eső miatt.

A felmérés adataiból először sakál család sűrűséget, majd abból egyed sűrűséget számoltam. A kapott értékeket összehasonlítottam az állománybecslési jelentéssel és megállapítottam, hogy az akusztikus felmérésből számítható adatok segítségével helytálló következtetéseket vonhatunk le a terület sakál állományát tekintve.

Megvizsgáltam azt is, hogy az érintett vadászterületen a sakál milyen befolyással lehet az apróvad és nagyvad (elsősorban az őz) állomány nagyságára, alakulására is. Felvázoltam az elmúlt évek teríték és becslési adatait. Az jól látható volt, hogy az őz szinte teljesen eltűnt a területről, kis állománya maradt csak meg, amely kezd stabilizálódni. Ennek oka az lehet, hogy megtanul együtt élni a sakállal.