

Szakdolgozat

Terényi Teréz Sára
Vadgazda mérnök

Gödöllő
2023

Gímszarvas tehének csontvelő zsír értékeinek összehasonlító vizsgálata az Északi-középhegységben.

Terényi Teréz Sára

Vadgazda mérnök, alapképzés, nappali, Szent István Campus, Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Vadbiológiai és Vadgazdálkodási

Belső témavezető: Biró Zsolt egyetemi docens, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Szent István Campus, Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék

Trófeás nagyvadfajunk minőségi fenntartása mindig kiemelkedő feladat volt a vadgazdálkodók számára. Azonban ez a misszió több nehézséggel is jár. Az utóbbi években észlelt szürke farkas megjelenések hatással lehetnek a gímszarvas állományokra. Az állatok kondíciója érzékeny a környezet változásaira, így az egyik legkézenfekvőbb módszer a témakör feltárására a vadfaj kondícióvizsgálata. Hazánkban több vadfajnál is végeztek kondíció vizsgálatot, azonban ezeket főleg vesezsír-index számítással végezték. Külföldön elterjedtebb a csontvelőzsírral történő vizsgálat.

Kutatásomban fő célom volt két típusú terület összehasonlítása. Olyan terület, ahol észlelték a farkasok jelenlétét és olyan terület, ahol nem volt észlelhető szürke farkas. A vizsgálatomat gímszarvas tehének csontvelőzsír értékeinek összehasonlításával végeztem, mely alapján a kondíción belüli változásokat elemeztem.

Ennek eredményeként kiderült, hogy jelenleg nem, vagy csak minimális mértékben történt változás a tehének kondíciójában, a farkasok általi zavarás következtében. Ez az eredmény a jelenlegi és a vizsgált területre igazak. Amennyiben a farkasok száma növekszik, vagy olyan területen történik zavarás, ahol a gímszarvasok tűrőképessége kisebb, az eredmény változhat. A vizsgálat megismétlése indokolt lehet abban az esetben, ha nagyobb szürke farkas állományt észlelnek a vadgazdálkodási területeken, számításba vesznek más ökológiai hatást és figyelemmel kísérik a gímszarvas populációt.