A „*Sárvíz-menti*" vadászati egyesület területén élő gímszarvas állomány becslése és összehasonlítása a terület hivatalos adataival

Varga Bence

Vadgazda mérnök, Bsc., levelező tagozat

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Szent István Campus Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet

Belső konzulens: Prof. Dr. Heltai Miklós intézményigazgató

A „Sárvíz-menti" Vadászati Egyesület területén végzett szinkronszámlálás eredményei alapján a közel 4000 hektáros területen a gímszarvas minimális becsült állománya 76,6 egyed. Ez az érték a megfigyelésekből származó, reálisan jelen lévő egyedek számát tükrözi, ugyanakkor feltételezhető, hogy a tényleges állomány ennél magasabb, mivel számos egyed az éjszakai órákban mozog, amikor a számlálás nem történt meg. A módszer tehát valószínűleg alulbecsüli a populáció tényleges nagyságát, de a vadásztársaság által lejelentett adatok is hasonlóan alacsonyak, így mindkét adatforrás a tényleges állomány minimális értékét mutatja.

Az általam megfigyelt minimális egyedszám a februári hónapban 118 egyed volt, következtetésképpen elmondható, hogy a kapott eredmények szinte pontosan megegyeznek azzal az egyedszámmal, amelyet a vadgazdálkodási jelentésben hivatalosan lejelentenek, ami arra enged következtetni, hogy a terepi becslések és az adminisztratív jelentések szorosan összefüggenek egymással.

Összességében a terepi megfigyelések alapján megállapítható, hogy a szinkronszámlálásos módszer megbízható képet ad a minimális állományról, de nem ad teljes képet a populációról, mivel az éjszakai aktivitás és a zártabb élőhelyek miatt több egyed kimaradhatott. A vadásztársaság becslései és a hivatalos terítékadatok egyaránt alulbecsülhetik a valós állományt, ami hosszabb távon veszélyezteti a populáció fenntarthatóságát. A szakdolgozat kutatásai alapján a gímszarvas-állomány stabil, de szakmailag indokolt a jövőben a monitorozás

gyakoriságának növelése és a becslési módszerek kombinálása, hogy a vadgazdálkodási döntések megbízhatóbb alapokra épüljenek.