

## **Az erdei szalonka vonuló állományának monitorozása**

**Jakab Georgina**

Vadgazda mérnök, BSc, levelező

Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet / Vadbiológiai és Vadgazdálkodási tanszék

*Belső témavezető: Dr. Schally Gergely Tibor, tudományos főmunkatárs, MATE*

A szakdolgozatom célja, hogy bemutassam a rejtőzködő életmódot folytató erdei szalonka tavaszi állományának a vonulását, és hogy milyen aktivitást mutat az általam választott, Bodony, Lágycsi-legalő területen. A megfigyelésre a március hónapot választottam, mivel ez az az időszak, amikor az erdei szalonkák vonulnak, így ebben a hónapban összesen 12 alkalommal mentem ki édesapámmal és nagybátyámmal a területre.

Minden szalonka megjelenését, amit láttunk vagy hallottunk azt feljegyeztem percre pontosan. A húzások végeztével, amikor már teljesen besötétedett, elkezdtük körbe pásztázni lámpával, távcsővel és hőkamerával a területet, hogy az ilyenkor aktívvá váló táplálkozó madarakat figyelhessünk meg. Összességében az adatok alapján kijelenthető, hogy a húzáson jóval több erdei szalonkát láttunk és hallottunk, mint a transzektek ideje alatt. Ez azért érdekes, mert a konzulensem tapasztalatai és mások tapasztalatai is azt mutatják, hogy a transzekten általában több szalonkát szoktak megfigyelni, mint a húzáson. A megfigyelési adatokból számoltam átlagot, meghatároztam a lineáris regressziót, melynek az az eredménye, hogy a két megfigyelési módszer között nincs szignifikáns kapcsolat. Illetve elvégeztem a páros t-próbát is, melynek segítségével azt állapítottam meg, hogy a két megfigyelési módszer között nincs szignifikáns különbség. Az eredményeimet összehasonlítottam korábbi szaktársam, tavalyi megfigyelési eredményeivel, melyből az következtetés vonható le, hogy az eredményeinek teljesen különböznek egymástól. Nála a transzekten több volt az észlelés, mint a húzáson, illetve a lineáris regresszió és a páros t-próba is más eredményt hozott, mint nekem. A megfigyelések alapján egy olyan következtetés is levonható, hogy az időjárás befolyásoló hatással van az erdei szalonkák aktivitására, jobban kedvelik a nedvesebb időt.

Rendszeres megfigyeléssel és az adatok feljegyzésével jól követhető, és összehasonlítási alapot biztosító adathalmazt kapunk, mely segíthet az erdei szalonka megismerésében, illetve a további kutatásokban is, mert ez a rejtőzködő, titokzatos faj olyan sok érdekességet tartogat még magáról, amit nem ismerünk.