

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Szent István Campus

Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet

Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék

Vadgazda mérnöki alapképzési szak

Levelező munkarend

Készítette: Nagy Péter

Mosómedve tér- időbeli aktivitása vadkamerás felvételek alapján

(Tartalmi kivonat)

Belső konzulens:

Dr. Katona Krisztián

Egyetemi tanár

Gödöllő

2025

A mosómedve invazív faj, amely a 20. században került Európába, nagy valószínűséggel a prémje miatt. Elsőként Németországban jegyezték fel, de rövid idő alatt lényegében egész Európában elterjedt. Generalista és opportunista tulajdonságai miatt elkezdte kiszorítani az őshonos fajokat. Emellett komoly gazdasági és egészségügyi kockázatot jelentenek, többféle súlyos emberre is veszélyes betegség terjesztői lehetnek. Mosómedvével kapcsolatos vizsgálatokat Európa-szerte több helyen is végeztek. Lényegében minden vizsgálat hasonló eredményre jutott, miszerint a mosómedve egyáltalán nem kívánatos Európában és minden eszközt fel kell használni az állományszabályozásukra. A fentiek miatt kameracsapdás módszerrel vizsgáltuk a jellemző tulajdonságait, szokásait és a következő kérdésekre kerestük a választ:

- Milyen a mosómedve éves aktivitása, vannak-e szezonális eltérések?
- Milyen a mosómedve napi aktivitás mintázata?
- Vannak-e jellemző eltérések az élőhely egyes helyszínein a mosómedve előfordulásában?
- Milyen más fajokkal mozog együtt a mosómedve, illetve magányosan vagy társasan észlelhető-e inkább?

A vizsgálathoz 20 darab kameracsapdát helyeztünk ki az Ócsai Természetvédő Vadásztársaság különböző pontjaira. A kamerák 2023. október és 2024. október között működtek, ez idő alatt 2529 fotó készült, ami 1019 külön látogatást jelentett.

A 20 helyszínből a mosómedve 19-en megjelent, leggyakrabban nyílt vagy vízközeli területeken. Októberben volt a legaktívabb (35% a fotóknak), míg télen (december, január) és júniusban alacsonyabb volt a jelenlét. A mosómedvék jellemzően éjszaka voltak aktívak (a képek 82%-a sötétben készült). Az esetek 75%-ban magányosan, 25%-ban fajtársakkal vagy más fajokkal együtt jelent meg (leggyakrabban vaddisznóval vagy őzzel).

Ebből arra következtethetünk, hogy a hatékony állományszabályozás érdekében célszerű a magas napi aktivitású időszakokat (éjjel) és a leglátogatottabb hónapokat (október, május, február) figyelembe venni. A vadászata – a napi aktivitása alapján - 21:00 óra után lehet a leghatékonyabb, valamint fontos lenne társadalmi tájékoztatás a mosómedve valós természetéről és ökológiai kockázatairól, hogy a mosómedve állományszabályozása társadalmi támogatást és figyelmet kapjon, így elkerülve a közvélemény állandó támadásait.

A fentiek miatt szükséges a megelőző szemléletű, célzott vadgazdálkodási stratégia, mely a mosómedve terjedését még időben korlátozza, így elkerülve a súlyos inváziós állapotok kialakulását.