

Egészségbiztonság Nemzeti Laboratórium

- Azonosítószám: RRF-2.3.1-21-2022-00006
- Témavezető (MATE): Dr. Katona Krisztián
- Tervezett futamidő: 2022-2026
- Támogatás összege: 148 568 000 Ft
- Támogatók: NKFIH

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (Országos Vadgazdálkodási Adattár)

CSÁNYI SÁNDOR, SCHALLY GERGELY, MÁRTON MIHÁLY



A vadfajok inváziós jellegeinek értékelése állományváltozási tendenciák alapján

Kiemelt mérföldkövek:

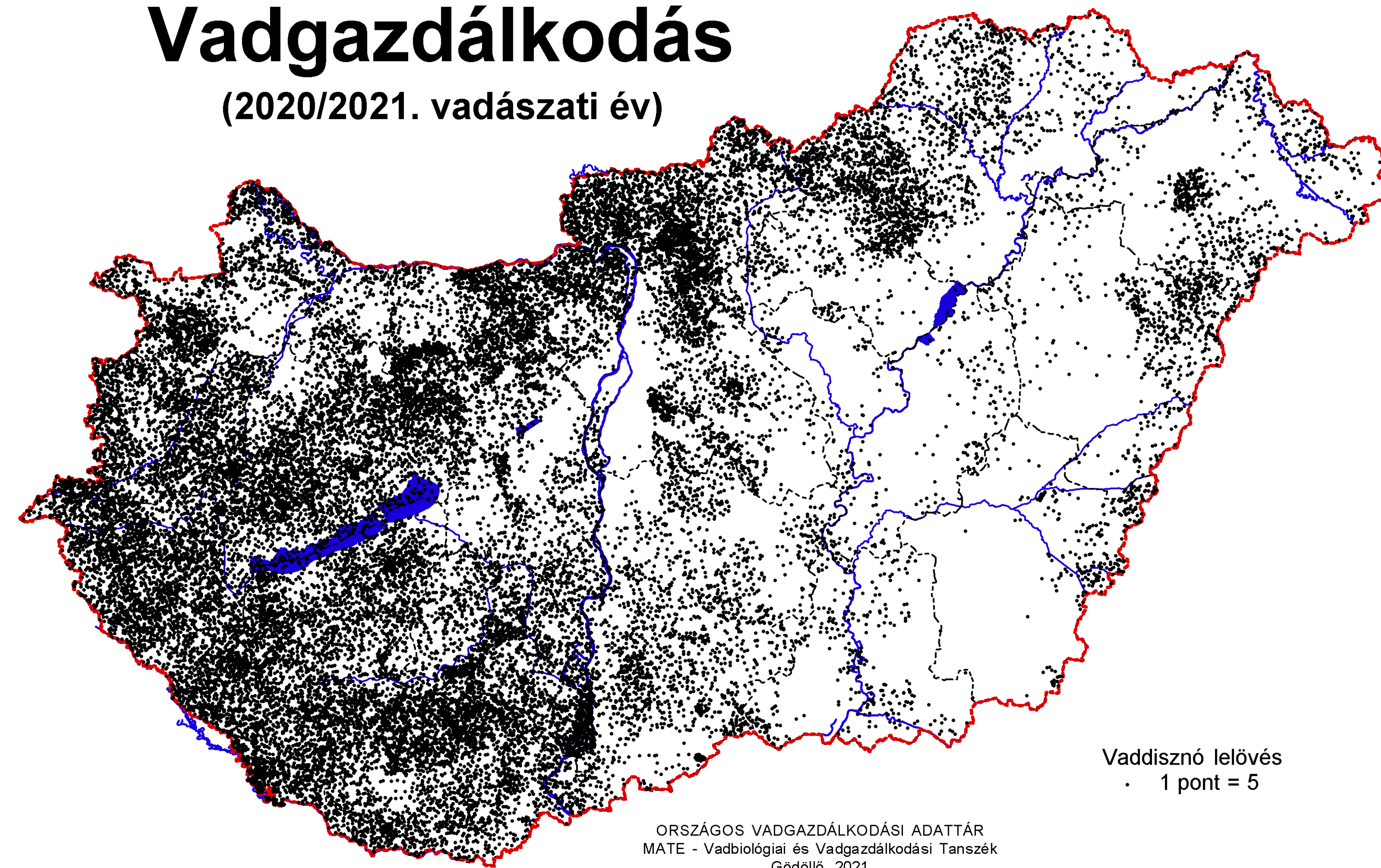
- Elterjedési térképek készítése országos szinten
- Állományváltozás, elterjedési terület változása az elmúlt 30 évben
- Fajok értékelése „inváziós potenciál” alapján
- Az elterjedést befolyásoló környezeti tényezők, állomány- és élőhelykezelések beazonosítása
- A további terjedésre vonatkozó előrejelzések készítése
- Javaslatok a „problémás fajok” kezelési gyakorlatára vonatkozóan

Legfőbb alkalmazott módszerek:

- Kötelező adatszolgáltatás vadgazdálkodók felől
- Idegenhonos fajok (pl. nyestkutya, mosómedve)
- Erőteljesen terjeszkedő őshonos fajok (pl. vaddisznó, aranysakál)
- Térképi elemzések, GIS
- Populációdinamikai trendek elemzése

Vadgazdálkodás

(2020/2021. vadászati év)



ORSZÁGOS VADGAZDÁLKODÁSI ADATTÁR
MATE - Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék
Gödöllő, 2021

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (Ragadozós kutatócsoport)

BIRÓ ZSOLT, KATONA KRISZTIÁN, HELTAI MIKLÓS, SZABÓ LÁSZLÓ, MÁRTON MIHÁLY, STÉGER VIKTOR, FEHÉR PÉTER



A ragadozó emlősök inváziós jellegeinek értékelése terepi és laboratóriumi vizsgálatok alapján

Kiemelt mérföldkövek:

- Minták begyűjtése, aktuális előfordulások behatárolása
- Populációk állapota, terjeszkedési képesség értékelése
- Invazív ragadozók hatásértékelése
- A további terjedésre vonatkozó előrejelzések készítése
- Javaslatok a helyes kezelési gyakorlatra vonatkozóan

Legfőbb alkalmazott módszerek:

- Kötelező mintaszolgáltatás vadgazdálkodók felől
- Citizen science (bejelentő honlap, önkormányzatok)
- Populációbiológiai paraméterek meghatározása (boncolás)
- Táplálékelemzés (gyomortartalom vizsgálat)
- Rokonsági és származási vizsgálatok (DNS elemzés)
- Műfészek-predációs hatásvizsgálat
- Idegenhonos fajok (pl. nyestkutya, mosómedve)
- Erőteljesen terjeszkedő őshonos fajok (aranyakál)

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (Növényevős kutatócsoport)

KATONA KRISZTIÁN, BIRÓ ZSOLT, CENTERI CSABA, GRÓSZ JÁNOS, CSORBA ÁDÁM, OROSZ GYÖRGY, BOER ENIKŐ



A növényevő/mindenevő emlősök inváziós jellegeinek értékelése terepi és laboratóriumi vizsgálatok alapján

Kiemelt mérföldkövek:

- Rágáspreferencia felállítása terjeszkedő fajokra
- Vaddisznó hatáselemzése a gyepeken
- Vaddisznó hatáselemzése földön fészkelő madarakra
- Vaddisznó városi terjeszkedésének leírása
- Terjesztett magok kategorizálása a növényfajok terjeszkedési potenciálja alapján
- Javaslatok a helyes kezelési gyakorlatra vonatkozóan

Legfőbb alkalmazott módszerek:

- Korábbi saját adatbázisok
- Vaddisznótúrások drónos felmérése, terepi térképezése
- Műfészkek-predációs hatásvizsgálat
- Citizen science (bejelentő honlap, önkormányzatok)
- Magterjesztés vizsgálata (hullatéből csíráztatással)
- Idegenhonos fajok (pl. dám, muflon)
- Erőteljesen terjeszkedő őshonos fajok (vaddisznó, gím)