



MME
Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

www.mme.hu



Madárszámlálók és Madárgyűrűzők IX. Országos Találkozója 2025. február 8-9.



Tervezett program (szombat)

- Megnyitó és a program ismertetése
- Rövid beszámoló a 2024. évről (MMM és MAP adatgyűjtés) - *Nagy Károly*
- Állománytrendek a Mindennapi Madaraink Monitoringja 1999-2024 évi adatai alapján - *Prof. Dr. Szép Tibor, Nyíregyházi Egyetem & MME*
- *Ebédszünet*
- Adatgyűjtés a Madárvédelmi és Élőhelyvédelmi Irányelv szerinti országjelentéshez – *Lovászi Péter, Nagy Károly és Prof. Dr. Szép Tibor*
- Madár Territórium-térképezés (MTT) és Fészkelések összegzése – az első év tapasztalatai - *Nagy Károly*
- 2025. év madara(i): Mit tehetünk a récék és vízimadarak monitorozásában, védelmében? Az eddigi madárgyűjtési eredmények bemutatása. – *Csibrány Balázs*
- Új lehetőségek és eszközök a madárhang alapján történő terepi felmérésekben - *Prof. Dr. Szép Tibor*
- MAP felmérések a Börzsönyi HCs szervezésében - *Cserép György*
- Az MMM ajándékok kisorsolása a 2024-ben felméréseket végzők között, a már megszokott szabályok szerint.
- A résztvevők által felvetett témák megvitatása.

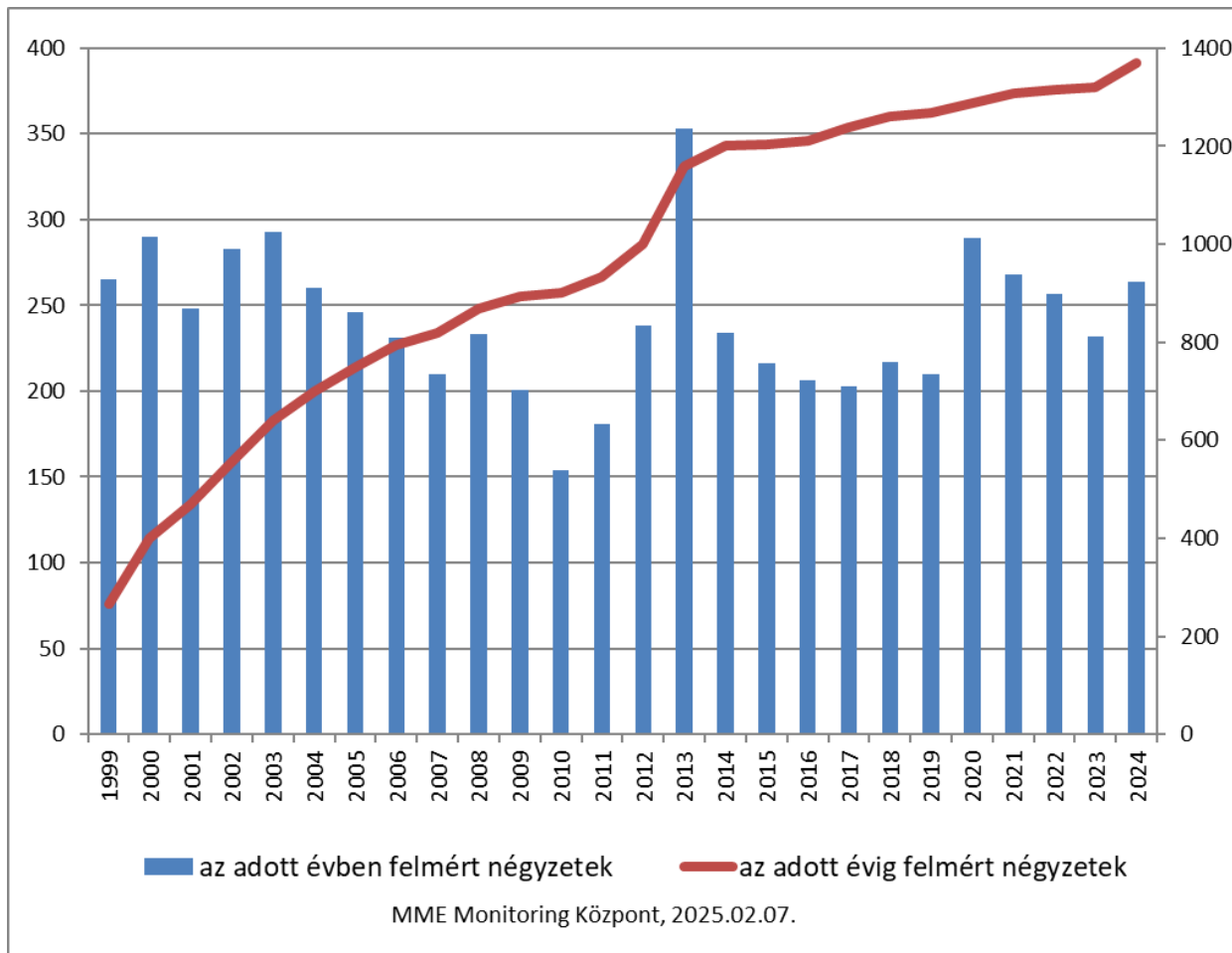


Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

mmm.mme.hu

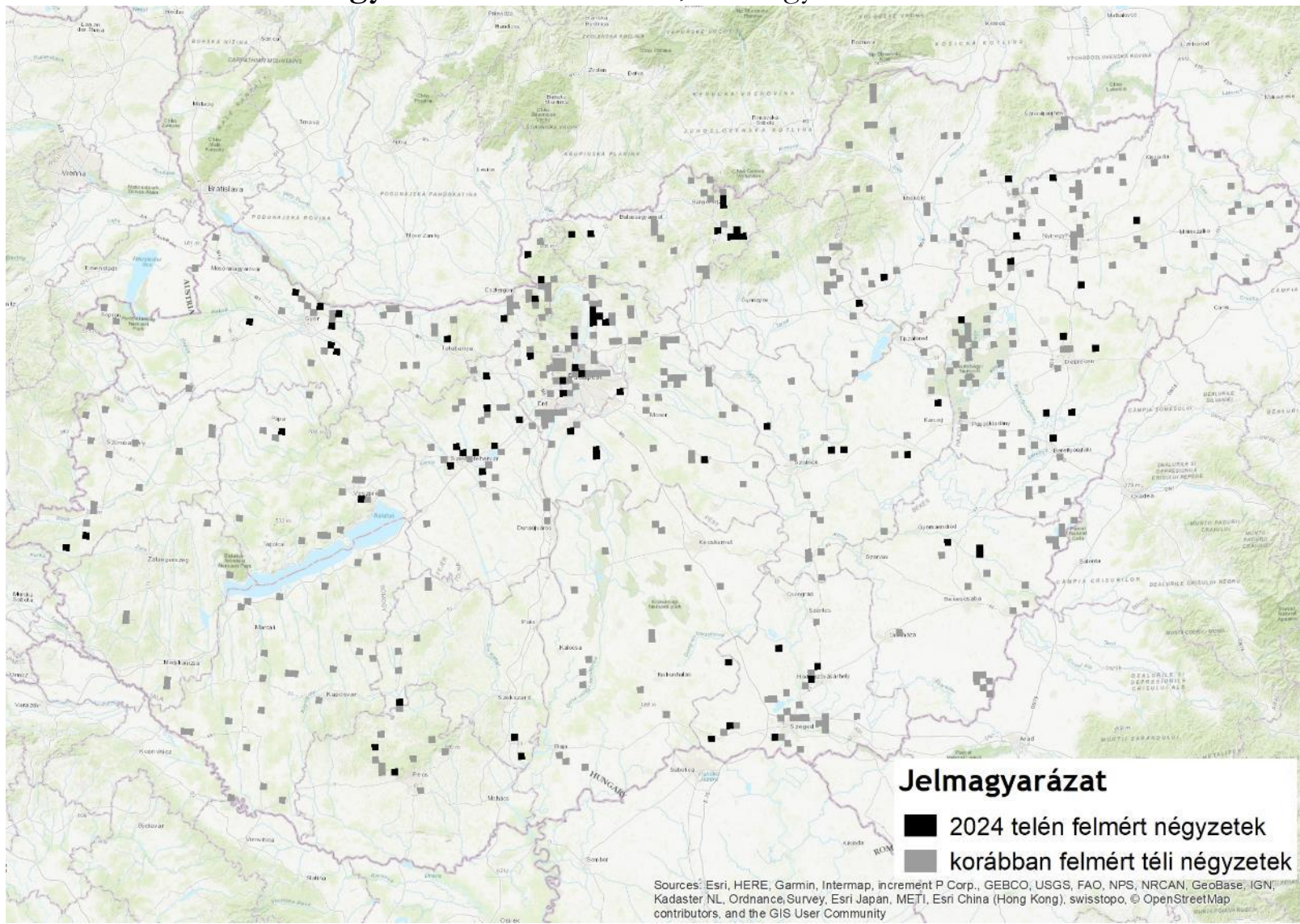
www.mme.hu





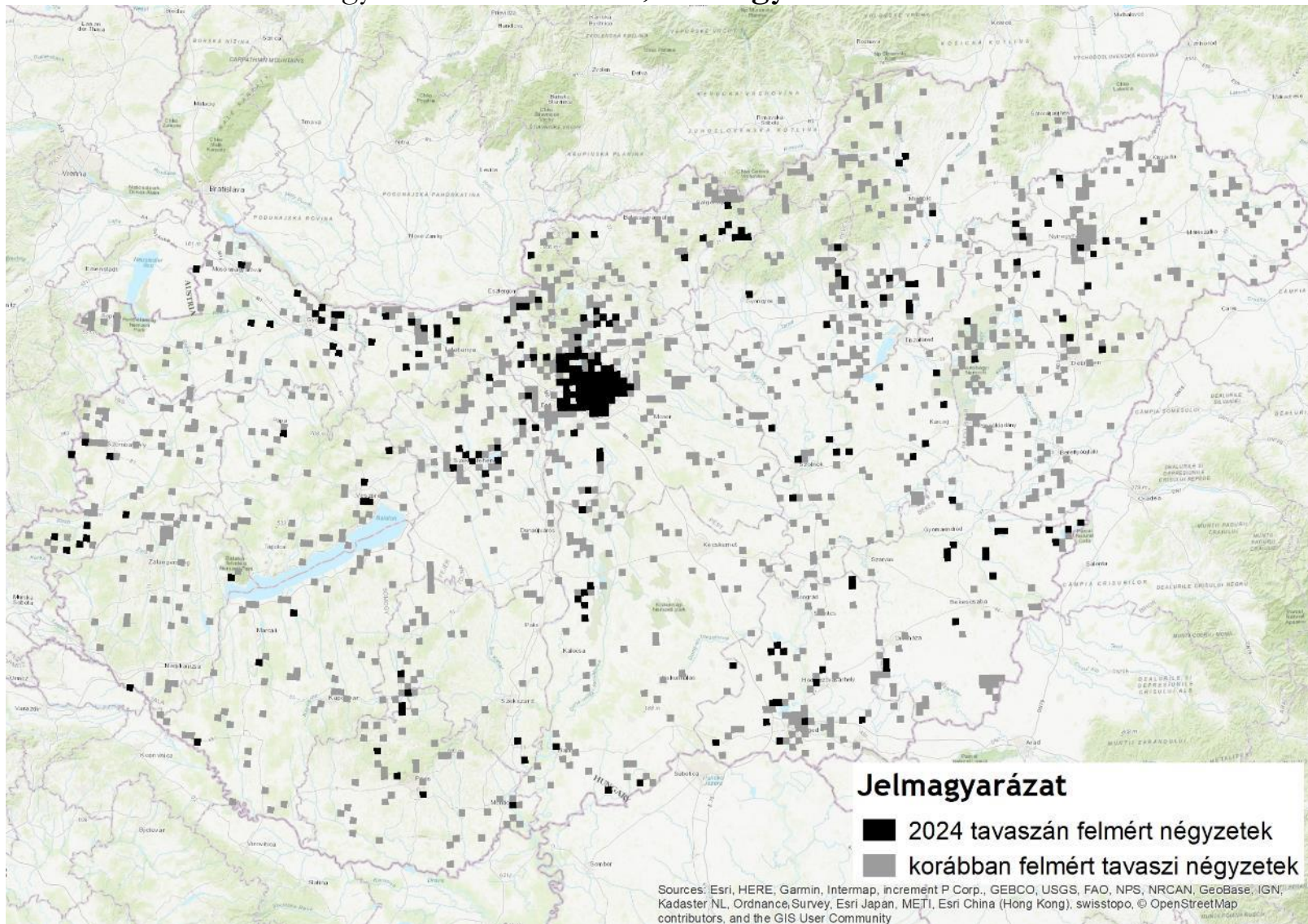
- 25 év alatt **13 833 terepnapló** került feldolgozásra.
- **2024-ből 264 UTM négyzetből** érkeztek felmérések adatai. (átlag 242, medián 236)
- Az elmúlt 25 évben **1 369 négyzetben** történtek olyan **MMM számlálások**, melyek adatai feldolgozhatók voltak.

1999. óta 1 369 négyzetben történtek olyan MMM számlálások, melyek adatait feldolgoztuk.
2024-ben 84 négyzetben történtek téli, 254 négyzetben tavaszi számlálások.



1999. óta 1 369 négyzetben történtek olyan MMM számlálások, melyek adatait feldolgoztuk.

2024-ben 84 négyzetben történtek téli, 254 négyzetben tavaszi számlálások.





Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

map.mme.hu

www.mme.hu



5

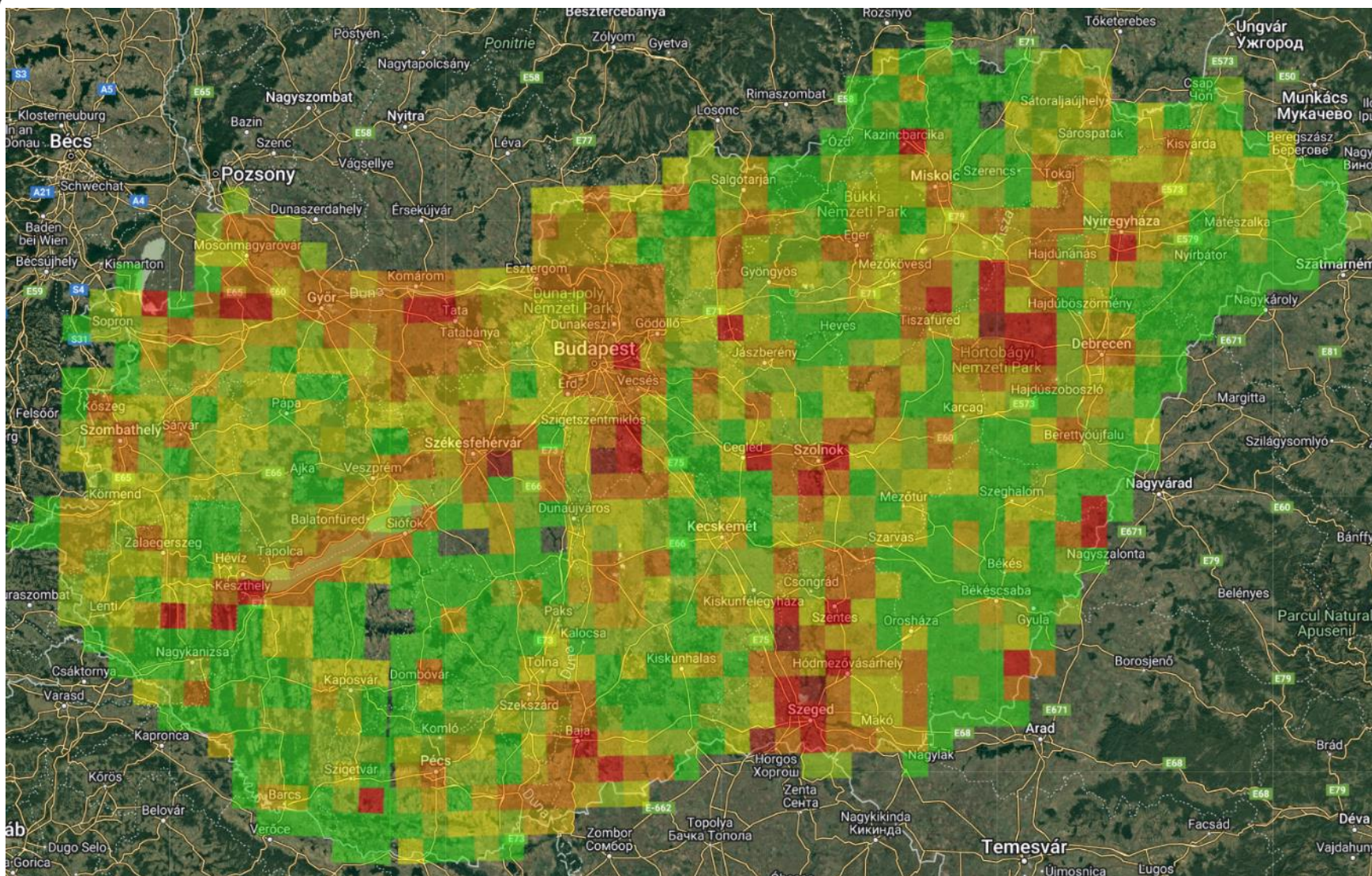


MME

Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

map.mme.hu

www.mme.hu



Megfigyelt madárfajok
száma (10*10 km)

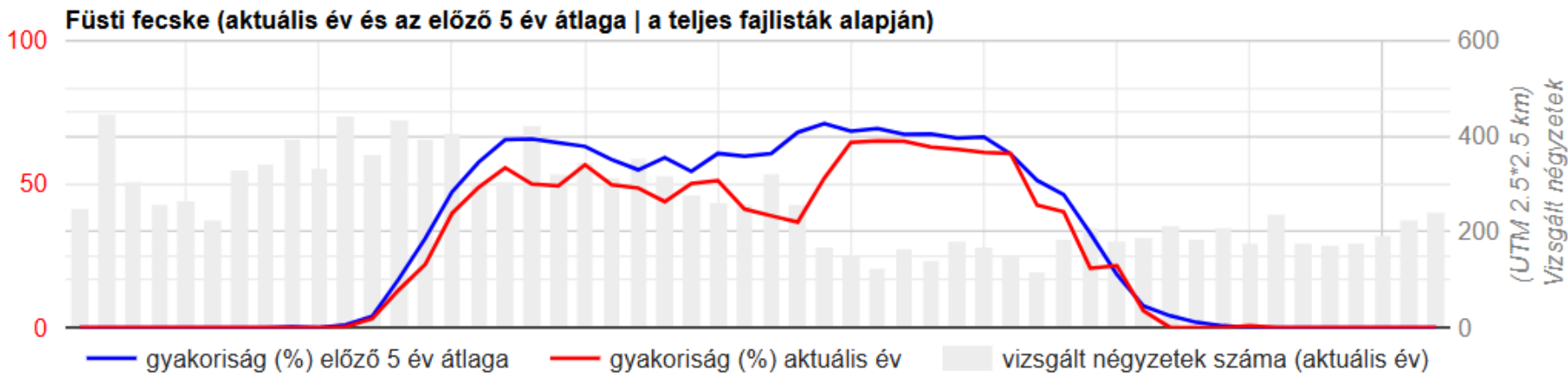


MAP adatbázis

- Központi szerep a madármegfigyelési adatok országos gyűjtésében, kezelésében és megjelenítésében
- Megfigyelők: **2 119** (2024: 618, 2023: 573, 2022: 600)
- Adatrekord: **50 189 680** (+8 082 707; *2023 után +5 305 721*)
- Megfigyelési adat: **4 017 951** (+913 890; *2023 után +245 142*)
- Teljes fajlisták: **107 867** (+16 314; *2023 után +12 243*)

MAP adatbázis

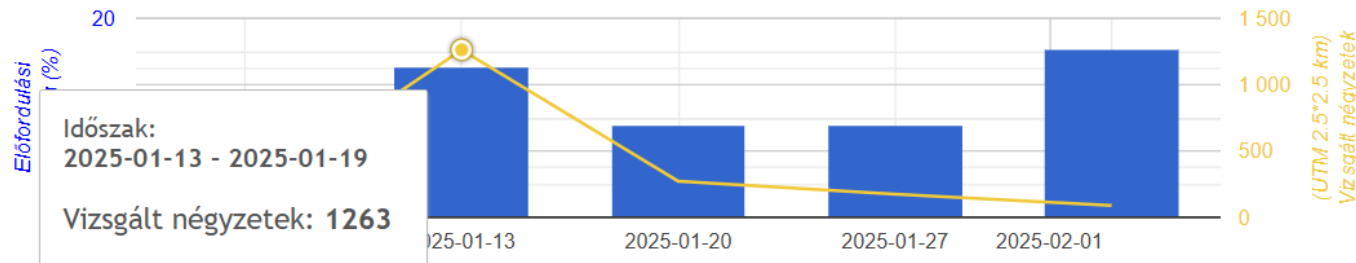
- 2024-ban heti ~**200 – 400 négyzetből** töltöttek fel teljes fajlistákat (2023-ban ~100 – 250).
- Megfigyelők: **618** (átlagosnál erősebb évnek mondható)





MAP adatbázis

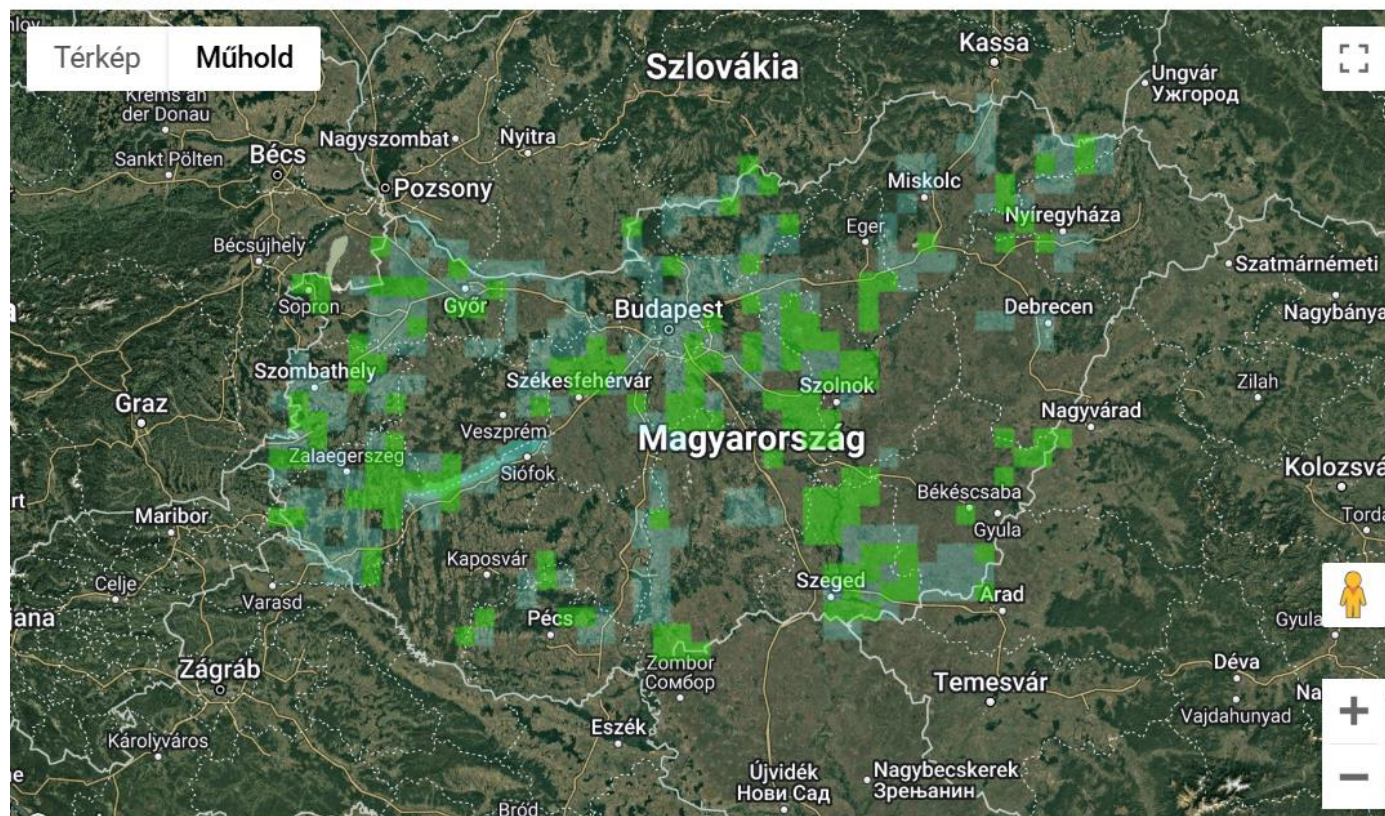
Kékes rétihéja (2025-01-01 - 2025-02-07 | a teljes fajlisták alapján)



Időszak:
2025-01-13 - 2025-01-19

Vizsgált négyzetek: 1263

Keresés: UGRÁS NAGYOBB TÉRKÉP A térképen látható adatok (UTM 10*10 km, minden adat): Kékes rétihéja (2025-01-13 - 2025-01-19)





2019. augusztusától ezen az oldalon lehet áttekinteni a legfontosabb infókat a MAP kihívásairól.

Mik azok a MAP kihívások? Afféle játékos vetélkedők, melyek egy megadott időszakban zajlanak, s az adott kihívás leírásában ismertetett minőség céljaihoz. Általában a végrehajtandó feladatok az adott időszakban egyébként is prioritást élveznek. Természetesen a kihívások teljesítőit - a verse szerveztünk, de korábban nem volt ilyen összegző- és a Ranglistákhoz hasonlóan automatikusan működő pontszámító oldalunk.

Kihívások						
ID ↑	Kihívás neve	Kihívás kezdete	Kihívás vége	Aktív?	Résztevők száma	
= v	Ok	= v	Ok	= v	Ok	= v
17	Téli vízimadár monitoring 2024/2025	2024-11-15	2025-01-20	✗		38
16	Vízes élőhelyek fészkelőinek nyári számlálása	2024-06-01	2024-07-31	✗		25
15	Fészkelő baglyok	2024-05-01	2024-07-31	✗		39
14	Fészkelő nappali ragadozók és a fekete gólya	2024-05-01	2024-08-15	✗		40
13	MTT 2024	2024-04-01	2024-07-31	✗		18
12	MAP50	2024-01-01	2024-12-31	✗		94
11	EuroBirdwatch21	2021-10-02	2021-10-03	✗		26
10	Turdustruck	2021-06-21	2021-08-29	✗		18
9	100+ tavasz 2021	2021-05-01	2021-05-31	✗		36
8	Számolj baglyokat!	2021-01-29	2021-02-01	✗		32
7	18. Téli Sasszinkron	2021-01-15	2021-01-17	✗		53
6	Karácsonyi kihívás 2020	2020-12-24	2020-12-27	✗		24
5	Hórukk! 2020	2020-11-01	2020-12-31	✗		32
4	7 hét	2020-08-10	2020-09-27	✗		26
3	Hórukk! 2019	2019-11-01	2019-12-31	✗		25
2	Európai Madármegfigyelő Napok 2019	2019-10-05	2019-10-06	✗		8
1	Új Kenyértől Új Esztendőig	2019-08-19	2019-12-31	✗		26



Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

www.mme.hu

A MAP50 kihívásban év végéig 30, a nyári kihívások teljesítői között pedig 69 ajándékcsomag került kiosztásra. A MAP50 teljesítők pedig további 32 ajándékot, valamint 3 fő értékes kézitávcsövet nyert (MME VÉRCSE ED 8X42).

Ezekről az MME honlapon részletes beszámolók olvashatók.

Hírek a MAP kihívásokról MME honlapon:

- MAP50 - A szorgalmas madármegfigyelők kihívása
https://mme.hu/hirek/2024/01/22/map50_szorgalmas_madarmegfigyelok_kihivasa
- MAP kihívások a ragadozó madarak kedvelőinek
https://mme.hu/hirek/2024/05/03/map_kihivasok_ragadozo_madarak_kedveloinek
- Nyári költések felmérései https://mme.hu/hirek/2024/06/07/nyari_koltsek_felmeresei
- A nyári MAP kihívások eredményei és nyereményei
https://mme.hu/hirek/2024/09/25/nyari_map_kihivasok_eredmenyei_es_nyeremenyei

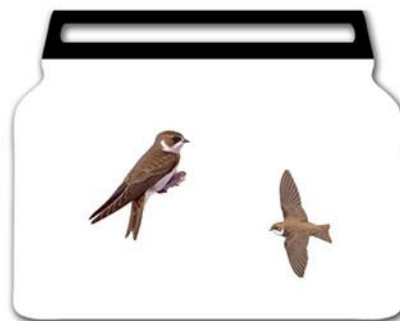
50



MME

Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

www.mme.hu





Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

www.mme.hu

PECBMS és EuroBirdPortal

Folytatódtak a PECBMS és a EuroBirdPortal programok, amelyekben szintén aktívan képviseljük hazánkat az MMM és MAP adatokkal.

Pan-European Common Bird
Monitoring Scheme



Contacts

Home About us Bird monitoring in Europe Trends and Indicators Use of the results Methods

Pan-European
Common Bird Monitoring Scheme

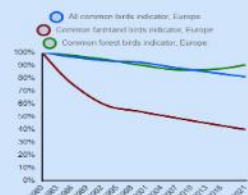
PECBMS is...

The Pan-European Common Bird Monitoring Scheme (PECBMS) is a main goal is to use common birds as indicators of the general state of nature using large-scale and long-term monitoring data on changes in breeding populations across Europe. [Read more about us.](#)

News

[What is new in 2022 data update?](#)

168 species
30 countries
42 years (1980–2021)



The latest data on European common birds shows a continued decline of European farmland birds, while the common forest birds are more or less stable over the last 10-15 years.

All indicators

Common bird monitoring
schemes in Europe



● bird monitoring scheme providing data to PECBMS in 2022 update
● existing bird monitoring scheme
● no bird monitoring scheme

News

Online portals

ART PORTALEN

Artsobservasjoner

Aves-Symfony



Birds.cz
pozorování ptáků



DOFbasen



OPENBIRDMAPS



ORNITODATA

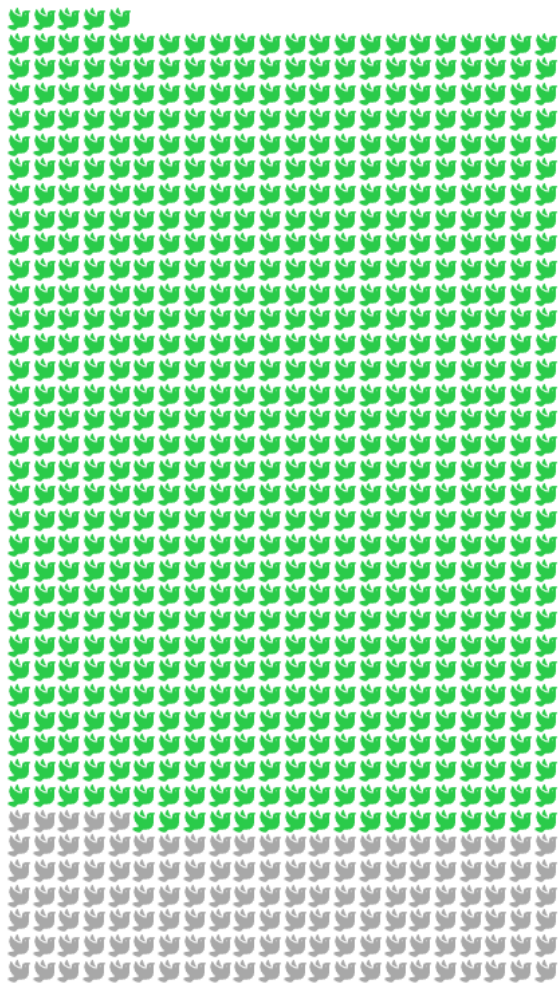
Plutof

eBird

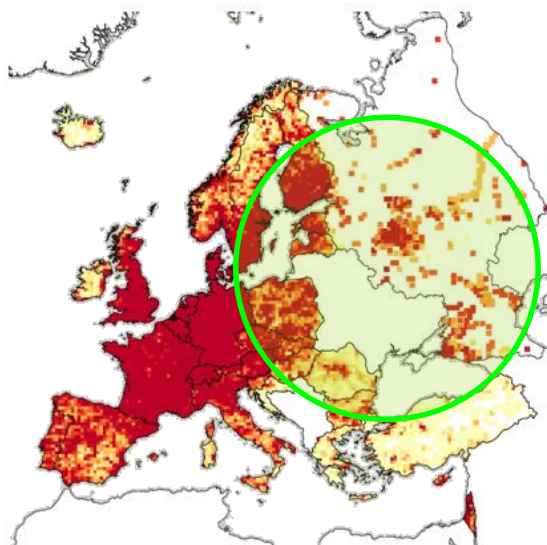


Main actions

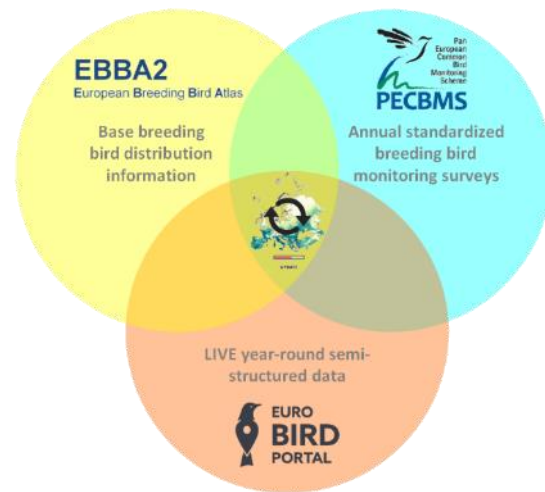
Full EBP species coverage



Improve data collection/capacity building in SE Europe



Selected demonstrative outputs



Források és érintett projektek

- ❖ „Országos madártani, természetvédelmi szemléletformálási és oktatási program az MME 50. éves jubileumi évében” (NPTF/673/2023) elnevezésű pályázati támogatás, MTT és éjszakai felmérések, Turdus és adatbázis fejlesztések (MTT, Fészkelések összegzése, Fészek modul, Vízimadár modul, MAP-API backend fejlesztés)
- ❖ MME belső pályázat – MAP, MTT, MMM, KFO és fehér gólya felmérések (támogatás a Helyi Csoportoknak)
- ❖ Túzok LIFE és Grassland LIFE IP projektek – MMM, MAP, MTT felmérések meghatározott mintaterületeken (nagyraészt gyep és szántó)
- ❖ EuroBirdPortal LIFE projekt



MME
Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

Közösségi média



MME Monitoring

Privát csoport - 622 tag



+ Meghívás

Megosztás

Beszélgetés Tagok Események Média Fájlok

Írj valamit...

Reels-videó

Fénykép/videó

Szavazás

Kiemelték

Ez a rész nem jelenik meg a tagok számára, ha üres.

Beállítás

A legrelevánsabbak



Károly Nagy
Adminisztrátor

A csoport szakértője · 1 · Január 9., 9:50 ·

Kedves Kollégák!

Szeretettel meghívunk minden érdeklődőt a Madárszámlálók és Madárgyűrűzők IX. Országos Találkozójára.

Időpont: 2025. február 8-9.

Helyszín: Kismaros, Művelődési ház (koordináták: 47.8260667, 19.0119700)

Terveink szerint mindkét napon online közvetítés is lesz a Teams rendszerben, így, ha valaki nem tud személyesen részt venni a találkozón, interneten keresztül bekapcsolódhat és meghallgathatja az előadásokat.

Továbbiak

Madárszámlálók és Madárgyűrűzők IX.Országos Találkozója



2025. február 8-9.
Kismaros, Művelődési ház



Előzetes regisztráció kötelező!
Kérjük, hogy mielőbb regisztráljon, de legkésőbb 2025. január 26-ig!

Elemzési adatok megtekintése

209 bejegyzésselérés >

Pálinkás Csaba, Tibor Horváth és további 17 ember

8 hozzászólás



Tetszik



Hozzászólás



Küldés



Gábor Szentmihályi

Szia Károly! Szombaton 02.08. személyesen részt veszek a IX.MMOT-on. Köszönöm! Gábor

Kezdd el tevékenységedet a csoport szakértőjeként.

1/3 lépés végrehajtva

Megoszthatod a szakértelmedet és elismerést szerezhetsz magadnak a közösségben.



Szakértelem megadása a jelvényhez



Informatív bejegyzés írása



Emberek meghívása

Névjegy

Ezt a csoportot eredetileg a Madáratlasz Program (MAP) résztvevőinek hoztuk létre, a MAP-al kapcsolatos információk megosztására. 2018. márciusá... Továbbiak

Privát

Csak a tagok tudják a csoporttagok listáját és a bejegyzéseiket megnézni.

Látható

A csoportot bárki megtalálhatja.

További információ

Chatek



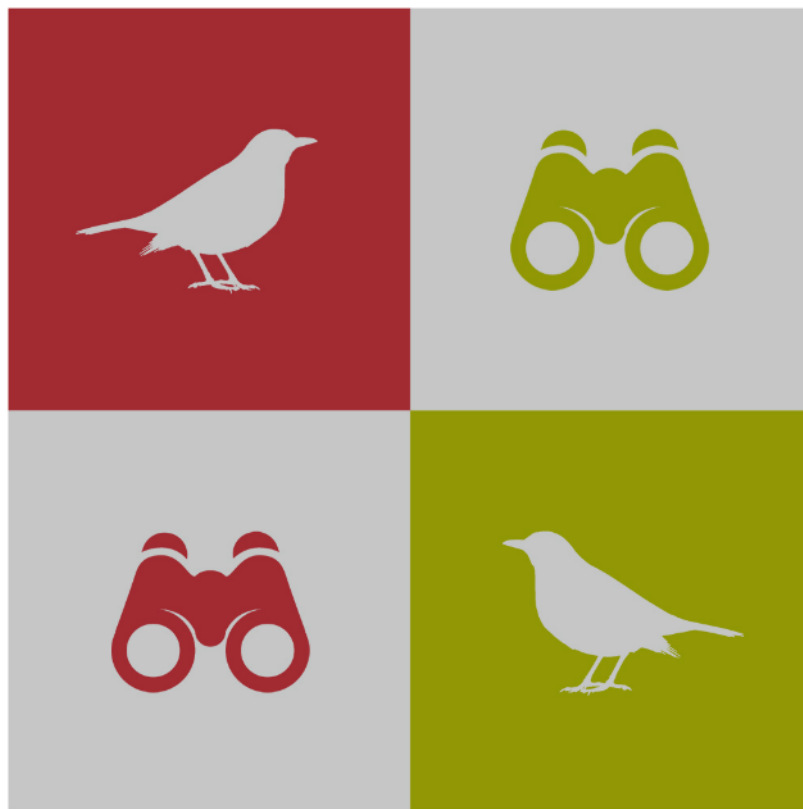
Admins & Moderators

Az összes



Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

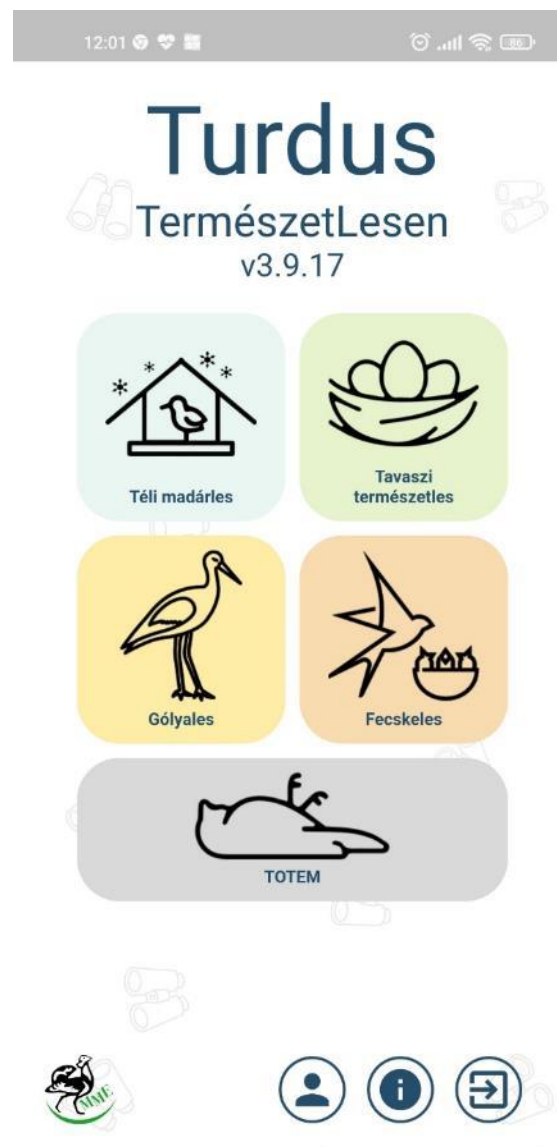
Android és iOS mobil alkalmazás



TURDUS



Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

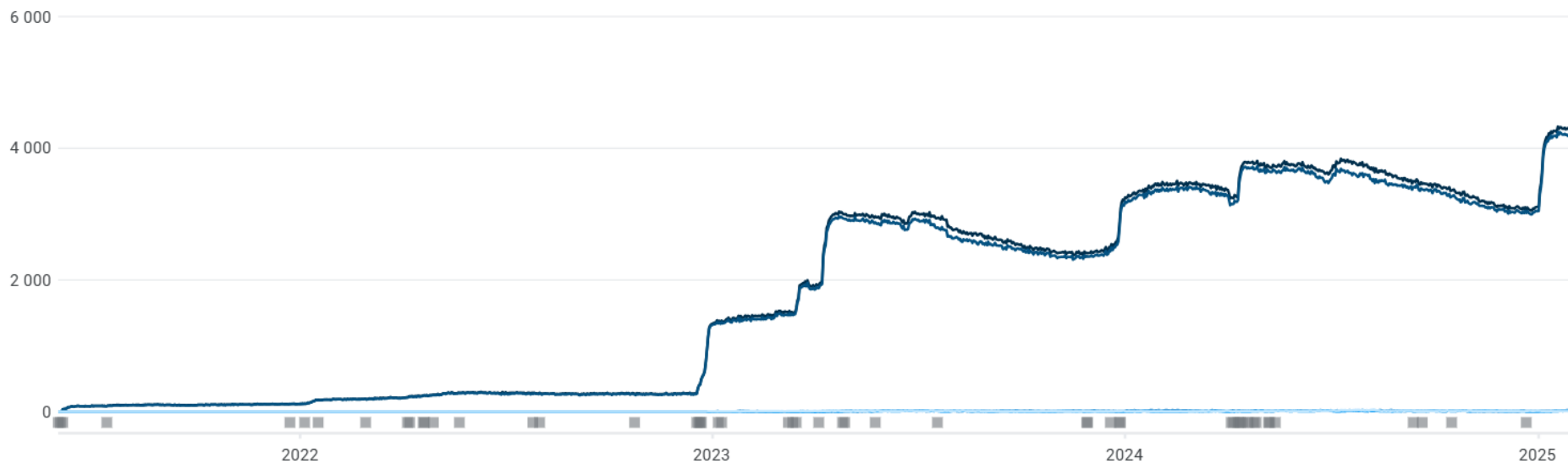




Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület



Android letöltések





Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

Programok, alkalmazások és adatbázisok fejlesztése

Újdonságok 2024.

- Madár Territórium-Térképezés (MTT)
- Fészkelések összegzése
- TOTEM / KFO adatgyűjtő fejlesztése

Aktuális fejlesztések

- Fészek modul
- Vízimadár modul
- Adatbázisok teljes integrációja



Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület



Magyar Madártani és
Természetvédelmi Egyesület

Tagság

Önkéntesség

Adó 1%

Aktualitások Szervezet Természetbarát Természetvédelem Szemléletformálás Tudástár Adó 1%

2024.03.31

Újabb nagy kihívás a madárszámlálók előtt

Oszd meg m



MTT

Madár Territórium-Térképezés (MTT)

a Turdus mobil alkalmazás és a MAP adatbázis
használatával



MTT

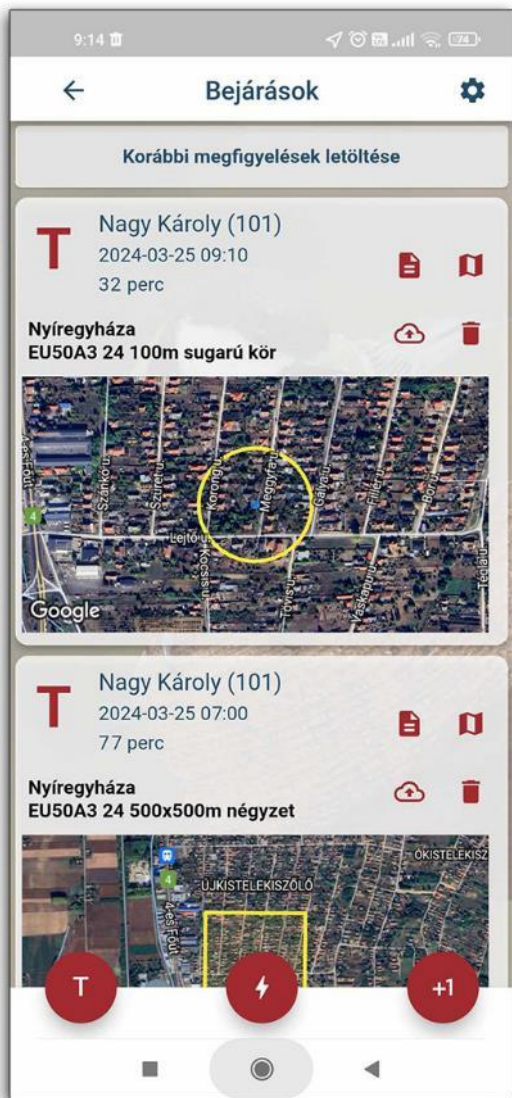
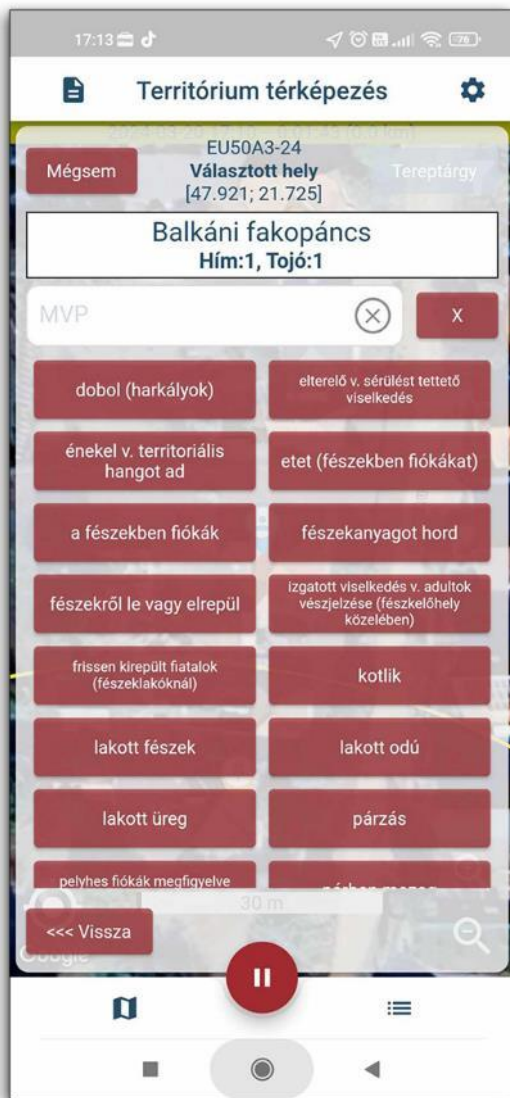
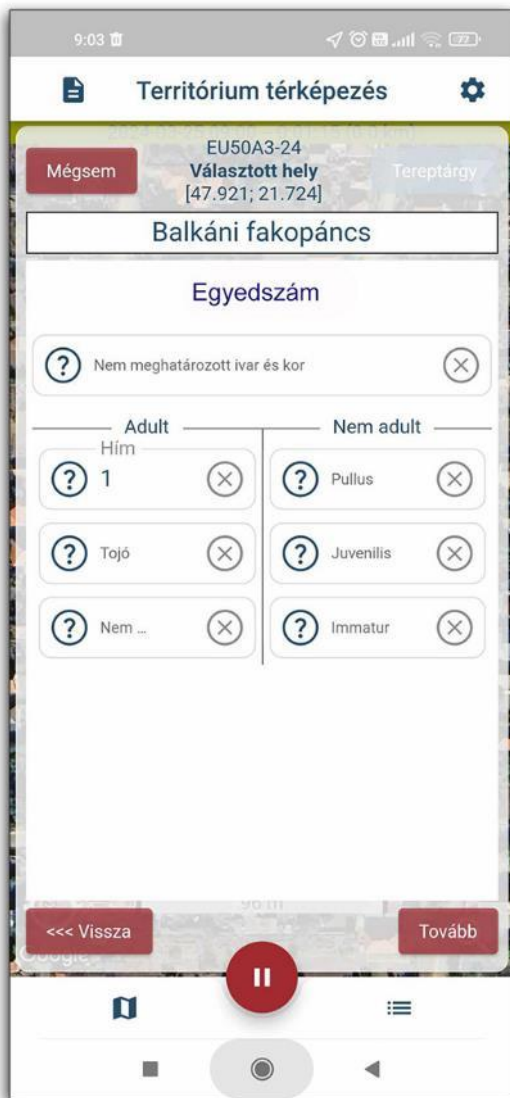


Verzió: 1.2 ::: 2024.04.24.

Összeállította: Dr. Szép Tibor, Nagy Károly, Lovászi Péter, Csibrány Balázs, Gincsei Tibor

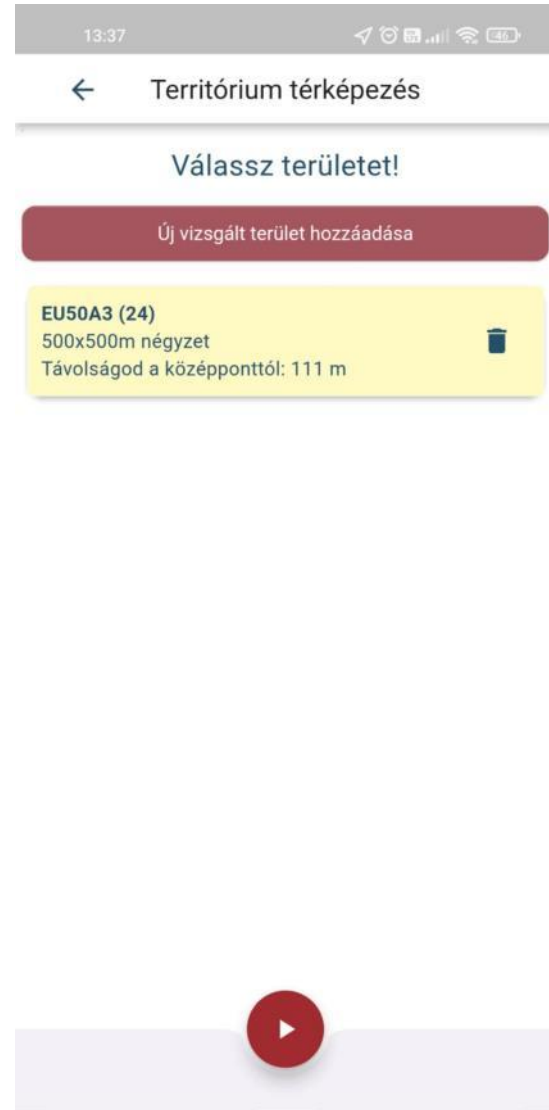


Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület



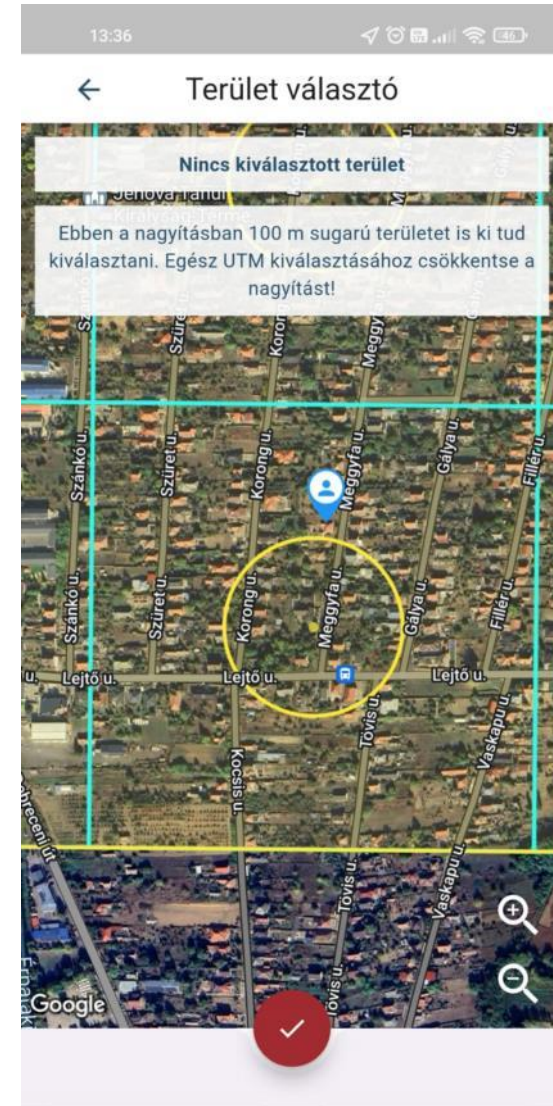
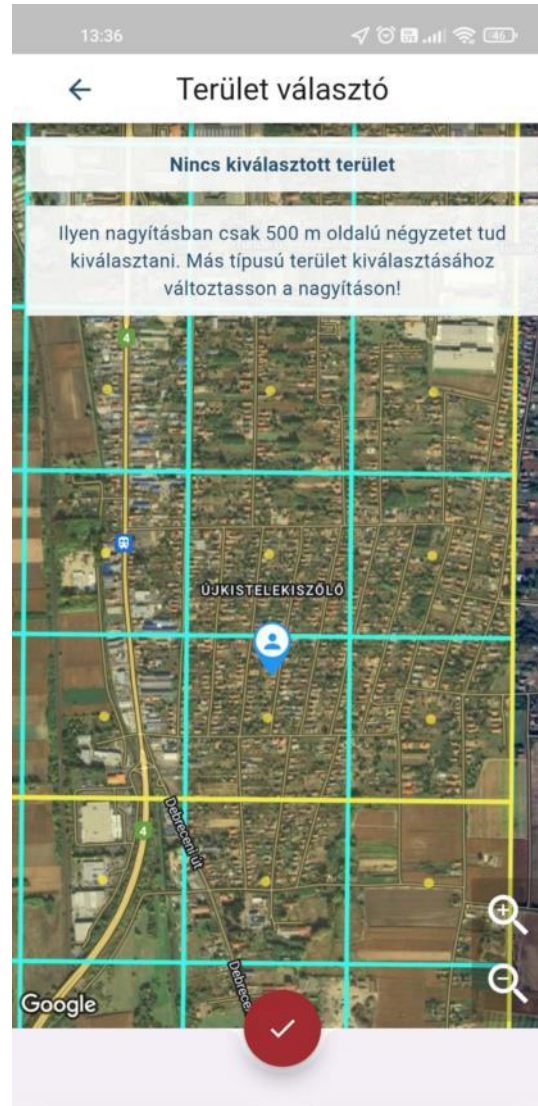
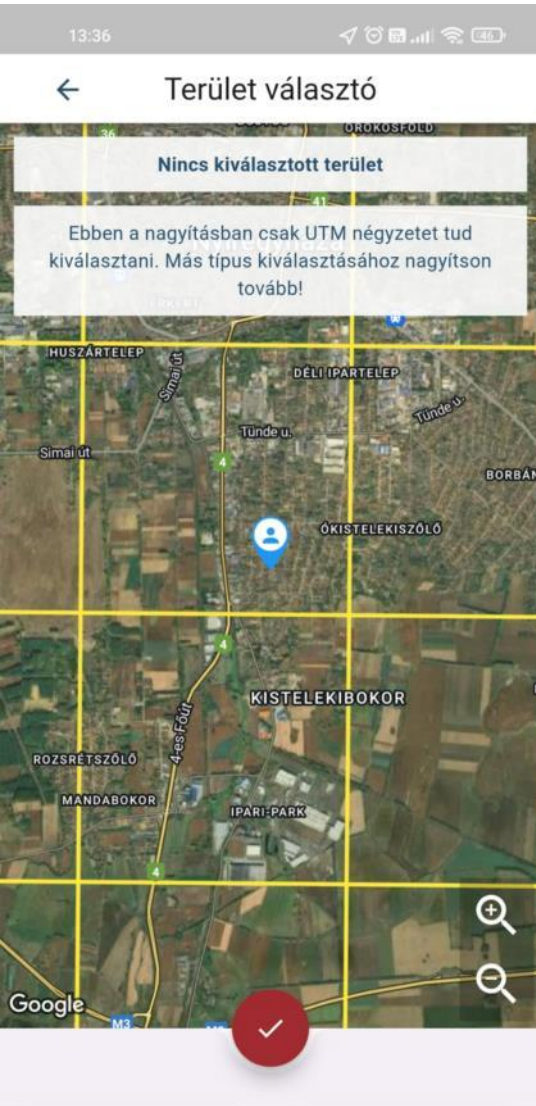


ME
Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület



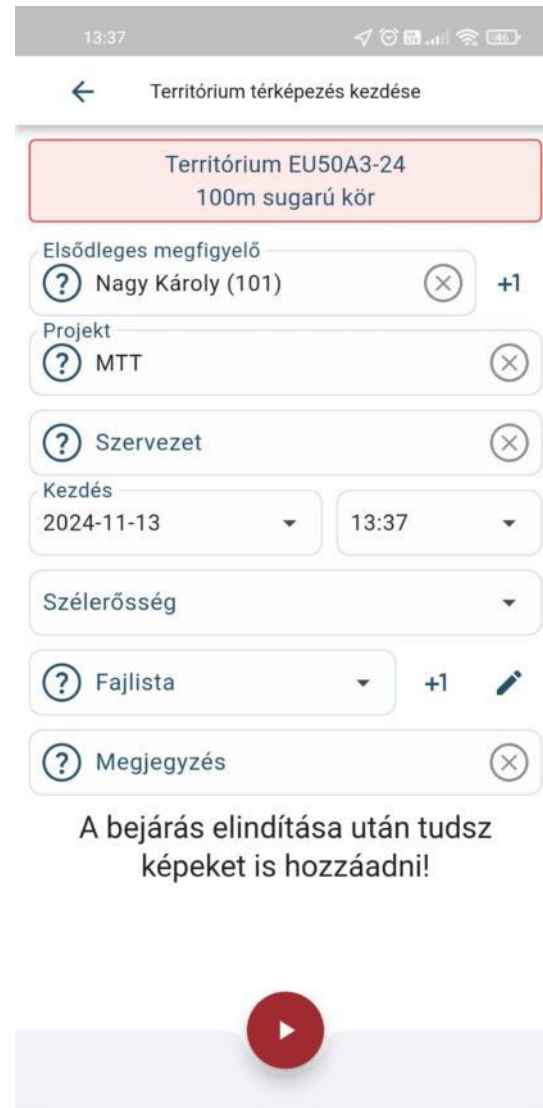
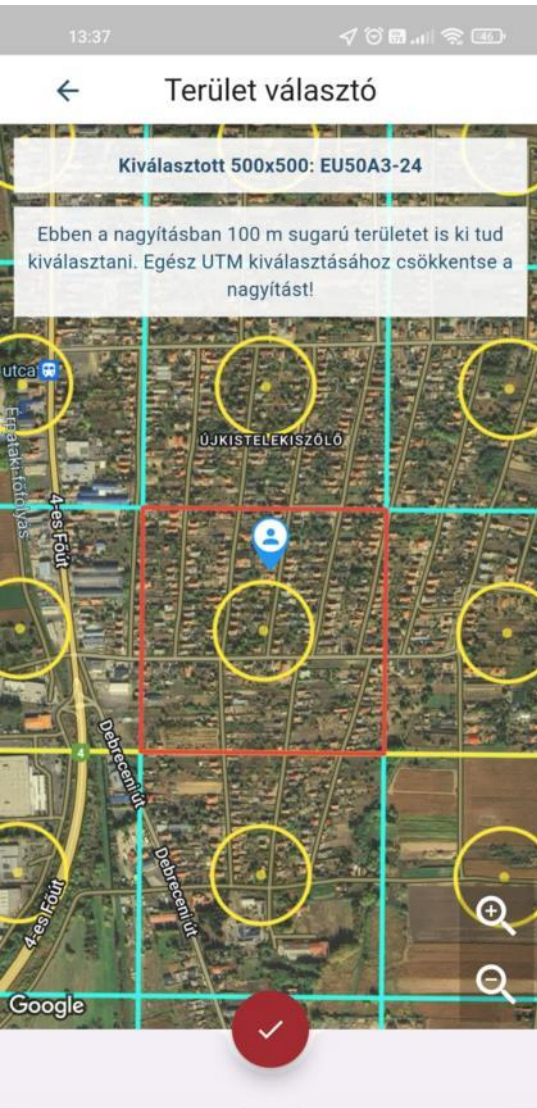


MME
Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület





Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület



HURING	Magyar név	Territórium- térképezés léptéke	100 m sugarú körben	500x500 m-es négyzetben	2,5x2,5 km UTM négyzetben	Adult ivarának elkülönítése egyedszám megadásnál
CORRAX	Holló	2500	x	x	x	
PARATE	Fenyvescinege	500	x	x		
PARCRI	Búbos cinege	500	x	x		
PARPAL	Barátcinege	100	x			
PARMON	Kormosfejű cinege	500	x	x		
PARCAE	Kék cinege	100	x			
PARMAJ	Széncinege	100	x			x
REMPEN	Függőcinege	2500	x	x	x	
PANBIA	Barkóscinege	100	x			x
LULARB	Erdei pacsirta	500	x	x		
ALAARV	Mezei pacsirta	500	x	x		
GALCRI	Búbospacsirta	2500	x	x	x	
RIPRIP	Partifecske	telepes	x	x	x	
HIRRUS	Füsti fecske	500	x	x		
DELURB	Molnárfecske	500	x	x		
AEGCAUD	Őszapó	500	x	x		
PHYSIB	Sisegő füzike	500	x	x		
PHYTRO	Fitiszfüzike	500	x	x		
PHYCOL	Csilpcsalpfüzike	100	x			
ACRARU	Nádirigó	100	x			
ACRMEL	Fülemülesitke	500	x	x		

territorium-terkepezes





MME
Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

14:54

Territórium térképezés

EU50A3-24
Mégsem **Választott hely** [47.921; 21.725] Tereptárgy

Cigánycsuk

Egyedszám

Nem meghatározott ivar és kor

Adult Nem adult

Hím	Pullus
Tojó	Juvenilis
Nem megh...	Immatur

<<< Vissza **||** Tovább

13:39

Territórium térképezés

EU50A3-24
Mégsem **Választott hely** [47.921; 21.724] Tereptárgy

Balkáni gerle
Ad. n.m.i.:3

MVP

dobol (harkályok)	eltérő v. sérülést tettető viselkedés
énekel v. territóriális hangot ad	etet (fészekben fiókákat)
a fészekben fiókák	fészekanyagot hord
fészekről le vagy elrepül	izgatott viselkedés v. adultok veszjelzése (fészkelőhely közelében)
frissen kirepült fiatalok (fészkelakóknál)	kotlik
lakott fészek	lakott odú
lakott üreg	párazás

<<< Vissza **||**

13:39

Territórium térképezés

EU50A3-24
Mégsem **Választott hely** [47.921; 21.724] Tereptárgy

Balkáni gerle
Ad. n.m.i.:3
énekel v. territóriális hangot ad

Megjegyzés

<<< Vissza **||** Ment



Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

A Turdus MAP moduljában ezek háttérben vannak, de elérhetők.

9:29

Alkalmi megfigyelés

A pozíció megváltoztatásához bökjön erre a térképre!

Google 47.8910; 21.6970

Egyedszám (min) (X) ↓

Egyedszám (max) (X)

Párok száma (min) (X)

Párok száma (max) (X)

Á-NÉR (X)

Módszer (X) MVP1 (X)

MVP2 (X) MVP3 (X)

Projekt (X) ✓

9:29

Alkalmi megfigyelés

A pozíció megváltoztatásához bökjön erre a térképre!

Google 47.8910; 21.6970

(?) Egyedszám (min) (X) ↑

(?) Egyedszám (max) (X)

(?) Hím (X) (?) Tojó (X)

(?) Adult (X) (?) Pullus (X)

(?) Juveni... (X) (?) Immat... (X)

(?) Tojások (X) (?) Fiókák (X)

(?) Fiókák kora (X)

(?) Párok száma (X) ✓

9:30

Alkalmi megfigyelés

A pozíció megváltoztatásához bökjön erre a térképre!

Google 47.8910; 21.6970

Útmutató

Az adott helyen (fészekben) megfigyelt fiókák számát írhatod be ebbe a mezőbe.

OK

(?) Juveni... (X) (?) Immat... (X)

(?) Tojások (X) (?) Fiókák (X)

(?) Fiókák kora (X)

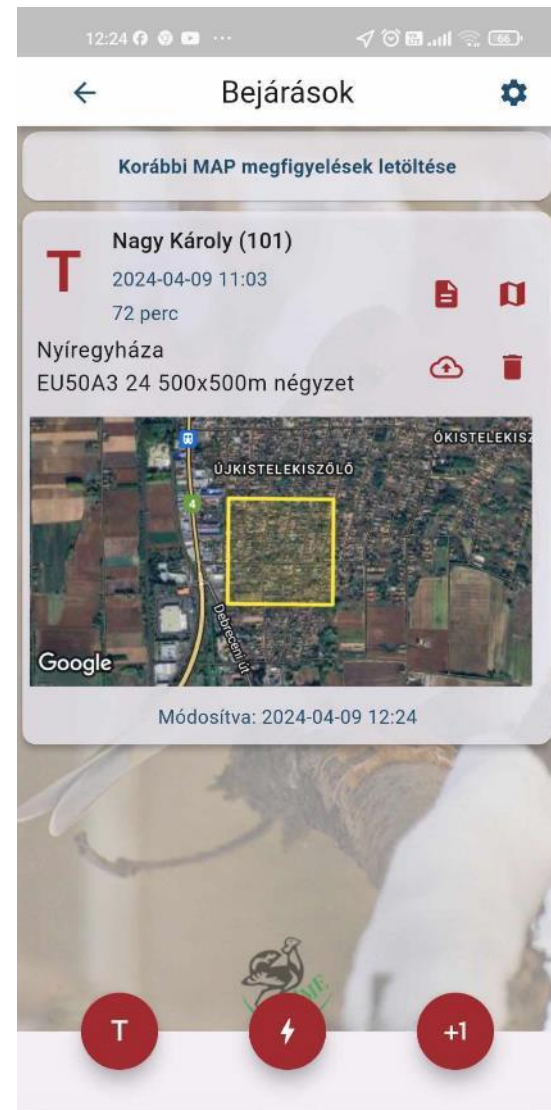
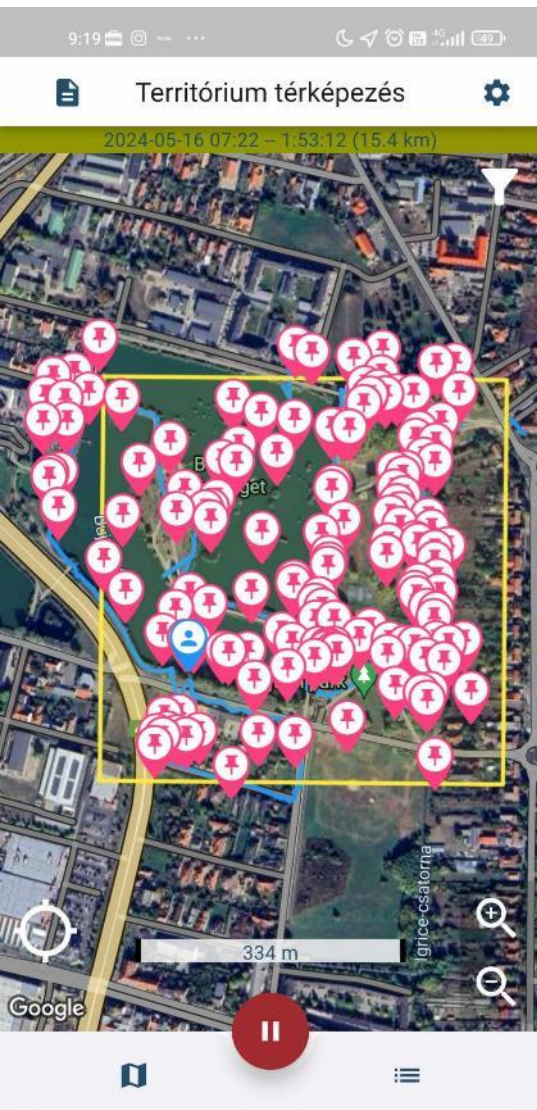
(?) Párok száma (X) ✓



ME
Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

Rövid bemutató videó:

<https://www.tiktok.com/@turdusapp/video/7351454580120522016>





Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

MTT 2024

2024 tavaszán Madár Territórium Térképezés (MTT) néven új országos programot indítottunk, s erről hírt adtunk az MME oldalán: [Újabb nagy kihívás a madárszámlálók előtt >>](#)

Ez valóban nagy kihívás a bekapcsolódó megfigyelőknek, hiszen egy-egy kiválasztott mintaterületet 5-10 alkalommal kell bejárni, megszámlálni és a térképen pontosan rögzíteni a megfigyelt madarak helyét. Az adatgyűjtés a Turdus mobil applikációval történik, de a feltöltött adatok a MAP adatbázisba kerülnek. Így azoknak, akik belevágnak az idén ebbe a munkába, egy MAP kihívást indítottunk, melynek teljesítői között ajándékokat is kisorsolunk. A feladatokról és a pontok számításának részleteiről lent olvashatsz!

Adatgyűjtés és feltöltés időszaka: 2024. április 1. - július 31.

[<< Vissza a Kihívások főoldalára.](#)

25 találat oldalanként

Keresés:

	Megfigyelő neve	UTM négyzetek száma	Bejárások száma	Hetek száma	Percek száma	Teljesítve
1.	Nagy Károly	8	90	13	3152	✓
2.	Veszelinov Ottó	4	50	10	1927	✓
3.	Csibrányi Balázs	2	15	9	957	✓
4.	Lendvai Csaba	2	24	10	742	✓
5.	Gilányi Gábor	4	14	6	747	✗
6.	Katona József	2	44	6	2503	✗
7.	Hugyecz Máttyás	2	5	4	340	✗
8.	Sebe Krisztina dr.	2	20	6	857	✗
9.	Nagy Tibor	1	8	8	476	✗
10.	Forintos Nikolett	1	14	7	508	✗
11.	Vetró Gábor	1	10	9	527	✗
	Megfigyelő neve	UTM négyzetek száma	Bejárások száma	Hetek száma	Percek száma	Teljesítve

Találatok: 1 - 11 Összesen: 11

Előző **1** Következő





Listás adatfeltöltés

Alkalmi megfigyelés feltöltése

Csv export

Megfigyelések

Részletek	ID	Dátum	Megfigyelés kezdete ↑	Megfigyelés vége	Időtartam	Szélerősség	Megfigyelő(k)	UTM négyzet	Bejárt terület (ha)	Település	Hely	Megjegyzés	Megfigyelés típusa	Feltöltő	Feltöltés dátuma	Adatforrás	Szervezet	Projekt	...
	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok
	926176	2024-07-31	2024-07-31 07:28:00	2024-07-31 07:58:00	30	0	Mátics Róbert dr. (3548)	YM12C3	25	Simonfa			MTT100	bobmatix	2024-07-31 07:58:58	Turdus		MTT	
	926125	2024-07-30	2024-07-30 09:22:00	2024-07-30 09:53:00	30	3	Veszelinov Ottó (46)	ET47D1	25	Debrecen			MTT100	ottawa	2024-07-30 12:12:27	Turdus		MTT	
	926126	2024-07-30	2024-07-30 08:41:00	2024-07-30 09:15:00	32	3	Veszelinov Ottó (46)	ET47D1	25	Debrecen		Néma az erdő, pedig 23 C-os üde reggel van.	MTT100	ottawa	2024-07-30 12:12:35	Turdus		MTT	
	926119	2024-07-30	2024-07-30 08:15:00	2024-07-30 08:38:00	23	1	Mátics Róbert dr. (3548)	YM13D4	25	Simonfa			MTT100	bobmatix	2024-07-30 08:38:35	Turdus		MTT	
	926127	2024-07-30	2024-07-30 07:57:00	2024-07-30 08:28:00	30	2	Veszelinov Ottó (46)	ET47D1	25	Debrecen			MTT100	ottawa	2024-07-30 12:12:44	Turdus		MTT	
	926118	2024-07-30	2024-07-30 07:32:00	2024-07-30 08:00:00	27	0	Mátics Róbert dr. (3548)	YM13D2	25	Zselicszentpál			MTT100	bobmatix	2024-07-30 08:00:14	Turdus		MTT	
	926128	2024-07-30	2024-07-30 07:17:00	2024-07-30 07:49:00	31	2	Veszelinov Ottó (46)	ET47D1	25	Debrecen		Néma az erdő!	MTT100	ottawa	2024-07-30 12:12:52	Turdus		MTT	
	926116	2024-07-30	2024-07-30 06:56:00	2024-07-30 07:18:00	22	0	Mátics Róbert dr. (3548)	YM13D1	25	Zselickislak			MTT100	bobmatix	2024-07-30 07:19:00	Turdus		MTT	
	925937	2024-07-27	2024-07-27 08:06:00	2024-07-27 08:33:00	26	1	Mátics Róbert dr. (3548)	XM33A3	25	Letenye			MTT100	bobmatix	2024-07-27 08:33:14	Turdus		MTT	
	925748	2024-07-24	2024-07-24 08:16:00	2024-07-24 08:39:00	23	0	Mátics Róbert dr. (3548)	XM61A3	50	Berzence			MTT100	bobmatix	2024-07-24 08:39:43	Turdus		MTT	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 ...

Összesen: 66 oldal / 660 sor

10 (-)

Aktiválja a Windowst

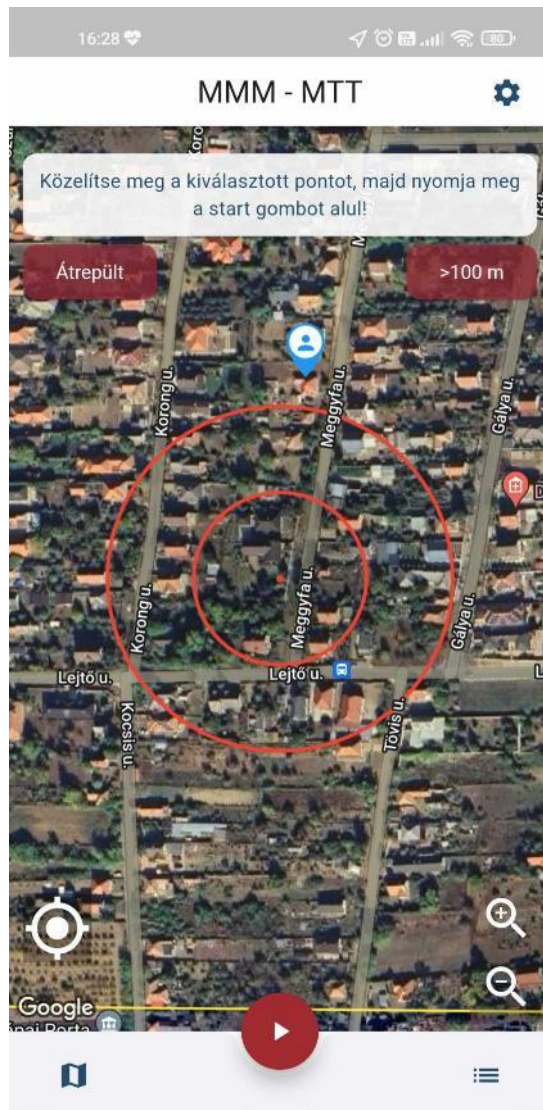
Aktiválja a Windows rendszert a Gépházban.

Listás adatfeltöltés

Alkalmi megfigyelés feltöltése



Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület





- Ebben a táblázatban az MMM terepnaplók (TURDUS app. használata esetén nevezzük űrlapoknak) alapadatai láthatóak.
- Az adatbázis használata előtt érdemes elolvasni a [Bevezető](#) oldalt, az MMM program megismeréséhez pedig a [Programismertető](#) oldalt!
- Belépés után a Menüben a Terepnaplók menüpontban megjelenik a [Saját adataim](#) almenüpont. Ha erre a menüpontra kattintva jutott el ide, akkor a lenti táblázatban csak azok az adatok láthatóak, melyeket Ön töltött fel és/vagy az Ön MMM számlálásait tartalmazzák.
- Ezt az adatbázist a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület (MME) fejlesztette a „Határon átnyúló madártani monitoring hálózat és on-line adatbázis fejlesztése” című projekt keretében.
- Ha fel szeretné tölteni adatait az adatbázisba, akkor előtte regisztrálnia kell, amit a következő linkre kattintva is megtehet: [Regisztráció >>](#)
- Adatokat feltölteni csak abban az esetben tud majd, ha a Monitoring Központ munkatársai már hozzárendelték regisztrációjához a "Felmérő azonosítót".
- Ha jelszavát elfelejtette, akkor a következő linkre kattintva, kérhet egy ideiglenes jelszót: [Elfelejttem a jelszavamot.](#)
- Ha korábban már regisztrált, akkor nincs más teendője, mint a fenti [Belépés](#) linkre kattintani.
- Kérjük, hogy az adatbázissal kapcsolatban felmerülő problémákkal és kérdésekkel forduljanak munkatársainkhoz, a monitoring@mme.hu e-mail címen!
- Biztonsági okokból az adatbázis egy idő után automatikusan kiléptet, ha hosszabb ideig nem érzel aktivitást. Ilyen esetben csak akkor folytathatja tovább a munkát az adatokkal, ha újra belép.
- Kérjük, [használat előtt olvassa el a táblázat alatt található Útmutatót!](#)

Új terepnapló adatainak feltöltése

Csv export

Terepnaplók												
ID ↑	Felmérő	Felmérő azonosítója	UTM kód	Számlálás napja	Típus	Megjegyzések	Pontok száma	Feltöltő	Forrás	Módosítás dátuma	...	
<input type="text" value="="/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value=""/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value="="/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value=""/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value="="/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value=""/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value=""/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value="="/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value=""/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value=""/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value="="/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value=""/> <input type="button" value="Ok"/>	
14173	Vasas András	49	DS74A1	2024-06-08	standard		15	VasasAndras	Turdus	2024-06-08 07:47:12		
14172	Oroszi Zoltán	266	CS57A3	2024-06-07	standard		16	ozoli	Turdus	2024-06-07 20:17:07		
14171	Pintér Zsolt	524	CU90C1	2024-06-07	standard	Eleinte erosen, majd kisse felhos egkep. Fuledt, meleg ido. Gyenge legmozgas.	17	pizsolt	Turdus	2024-06-07 11:17:18		
14170	Laczko Szabolcs	3521	CT66A1	2024-06-07	standard		15	LaczkoSzabolcs	Turdus	2024-06-07 11:14:14		
14169	Nagy Károly	101	EU50A1	2024-06-07	mtt		1	nkmonitoring	Turdus	2024-06-07 10:45:48		
14168	Nagy Károly	101	EU50A1	2024-06-07	mtt		1	nkmonitoring	Turdus	2024-06-07 09:59:56		
14167	Lovászi Péter	566	DS14A1	2024-06-07	standard		15	lovaszi	Turdus	2024-06-07 09:33:52		
14166	Borza Sándor	2337	DT96B4	2024-06-07	standard		15	borzas89	Turdus	2024-06-07 09:13:21		
										2024-06-07		

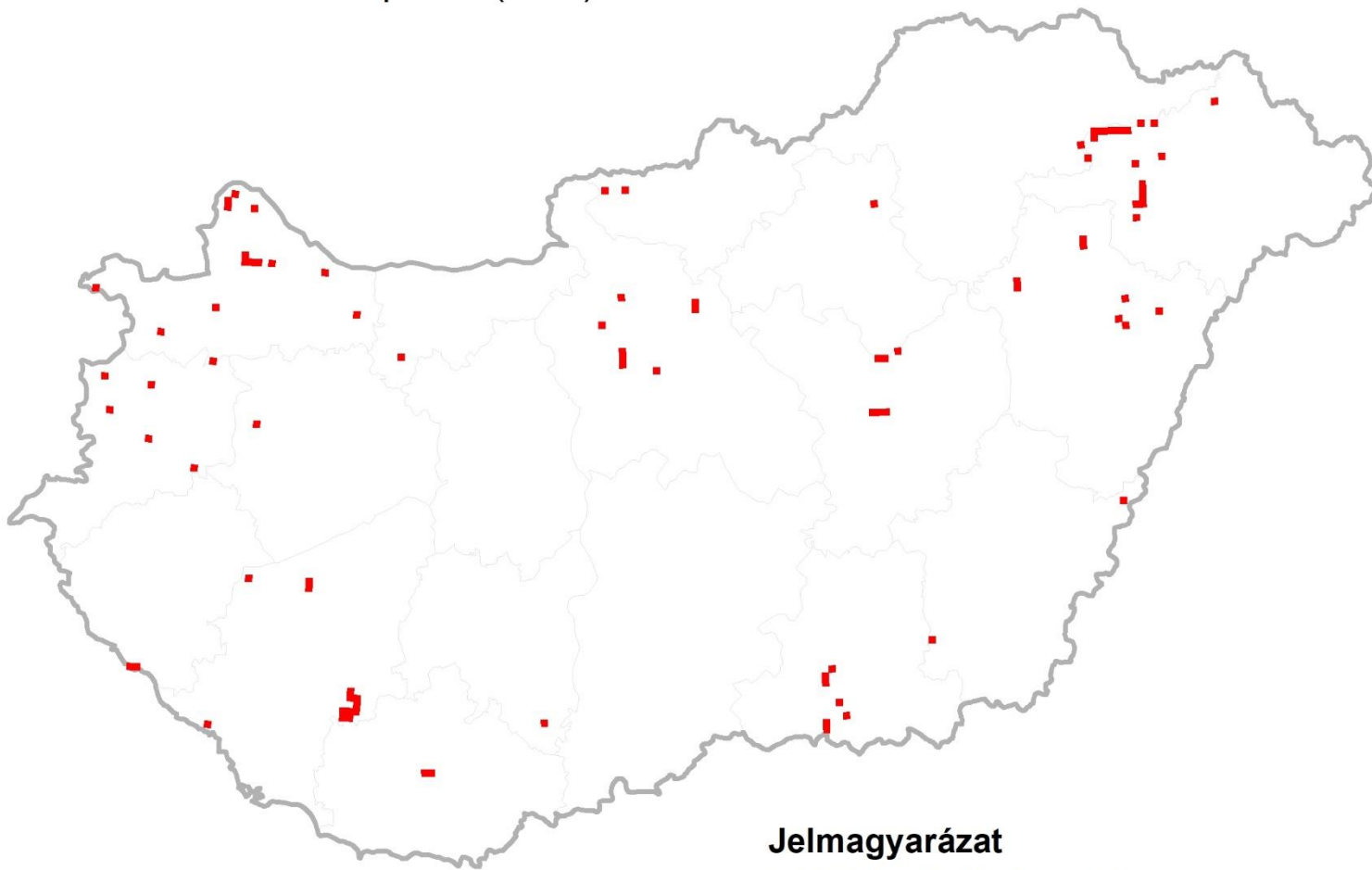


MME

Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

A MTT első évében 32 felmérő 110 mintaterületen végzett territórium
térképezést 661 alkalommal, s nettó 27 689 percnyi megfigyelés részletes
adatait rögzítették.

Madár Territórium-térképezés (MTT) 2024



Jelmagyarázat

2,5x2,5 km UTM négyzetek

■ Felmért MTT mintaterületek eloszlása



Fészkelések összegzése <https://feszkelesekosszegzese.mme.hu/>

MME > Fészkelések összegzése 1.7.2

✓ Egy képernyőn minden Nagyobb (görgethető) Legnagyobb

Összegzett adataim Útmutató Info nkmonitoring

Év: 2024

UTM: EU51B3

Terület típus: 100 m sugarú kör

UTM szegmens: 3

HURING Magyar név ↑

ERIRUB Vörösbegy

FV Min Max Modszer Megjegyzés

Kitöltetlen sorok kijelölése

Kijelöltek kitöltése

Mentés

Elvetés

Térkép Műhold

47.9842860 21.7205562

EU51B3

Sóstói út

Sóstói út

Google

Billentyűparancsok Térképadatok ©2024 Műholdképek ©2024 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies Feltételek Térképhiba bejelentése

Összes megfigyelés	08-23 Teljes Egyedszám: 1	07-09 MTT100 Egyedszám: 3
06-16 MTT100 Egyedszám: 5	06-16 Teljes Egyedszám: 8	06-11 MTT100 Egyedszám: 2
05-28 MTT100 Egyedszám: 3	05-28 Teljes Egyedszám: 4	05-20 Teljes Egyedszám: 2
05-20 MTT100 Egyedszám: 2	05-19 Teljes Egyedszám: 5	05-10 MTT100 Egyedszám: 3
05-07 MTT100 Egyedszám: 1	04-03 Teljes Egyedszám: 7	03-22 Teljes Egyedszám: 4
01-31		

Település

Faj: Vörösbegy

Kezdő dátum: 2024.01.01

Záró dátum: 2024.09.02

Pontok szerkesztése

Pontok mentése

Elvetés

Aktiválja a Windowst
Aktiválja a Windows rendszert a Gépházban.

**MME**Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

Fészkelések összegzése <https://feszkelesekosszegzese.mme.hu/>

Ebben az adatbázisban meghatározott területeken belül fészkelő madarak állományait összegezzük. Meghatározzuk egy adott évre vonatkozóan a fészkelésük valószínűségét és költőállományuk nagyságát. A területek 100 m sugarú körök, 500x500 m-es négyzetek vagy 2,5x2,5 km UTM négyzetek lehetnek. Az MME a 90'-es években indította el a Ritka és Telepesen fészkelő madarak Monitoringja programot (RTM), amely a kezdetekben papír adatlapokon, később online adatbázisban rögzítette a hasonló éves összegző adatokat a költő állományokról. Összegezve ez az adatbázis három fontos újdonsággal több, mint volt anno az RTM adatbázis:

1. Nem csak 2,5x2,5 km UTM négyzetekre vonatkozhatnak az állományok összegzései, hanem az MMM programból régóta ismert 100 m sugarú körökre, valamint a MAP keretében 2014 óta ismert 500x500 m-es négyzetekre (az MAP-ban az UTM négyzeteken belül bejárt területek rögzítésére szolgáló szegmensekre).

**MME**Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

Fészkelések összegzése <https://feszkelesekosszegzese.mme.hu/>

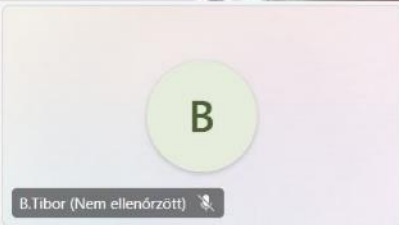
2. Az RTM, a nevéből adódóan főként a ritka- és a telepeseen fészkelő fajok adatainak összegzésére szolgált, ez az adatbázis pedig minden hazánkban költő faj adataira összpontosít. Persze ehhez fontos megemlíteni, hogy 2024 tavaszán elindítottuk a Madár Territórium-Térképezés (MTT) programot, ami alapot adhat a gyakori fészkelők állományainak mintaterületeken történő, a korábbiaknál pontosabb felméréseihez.
3. Talán a legfontosabb újdonság, hogy itt az összegzésekhez nem a terepi jegyzeteink, papír terepnaplóinkba rögzített megfigyelési adatainkra alapozhatjuk a fészkelések összegzését, hanem a Turdus mobil applikációval gyűjtött és a MAP adatbázisba feltöltött napi megfigyelési adatainkat is megjeleníthetjük. Így, ha az adott területen belül elegendő alkalommal végeztünk megfigyeléseket és pontos hely megadással rögzítettük azokat, akkor akár gyakoribb fajokra vonatkozóan is tudunk pontos becsléseket adni a költőpárok számára.



Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

Fészkelések összegzése - az új webes alkalmazás bemutatója

01:23:23



Értekezletcsevegés

A csevegés néhány résztvevője nem tagja a szervezetének. Lehet, hogy üzenetekkel kapcsolatos házirendjeik vannak, amelyek alkalmazva lesznek a csevegésre. További információ

B. Tibor (Nem ellenőrzött) kilépett a csevegésből.

B. Tibor (Nem ellenőrzött) meghívást kapott az értekezletre.

18:03

<https://feszkelésekosszegese.me.hu/>

dr. Kóta András (Nem ellenőrzött) meghívást kapott az értekezletre.

B. Tibor (Nem ellenőrzött) 18:04

Igen

HTibor (Nem ellenőrzött) meghívást kapott az értekezletre.

18:05

OK András!

Márti (Nem ellenőrzött) meghívást kapott az értekezletre.

Ide írhatja az üzenetét
Aktiválja a Windowst

Aktiválja a Windows rendszert az értekezletre.

Írjon ide a kereséshez



Hol... 19:09
2024. 09. 04.



Év
2024

UTM

Terület típus

UTM szegmens

HURING

Magyar név ↑

FV

Min

Max

Módszer

Megjegyzés

Ha nem ismered még az oldal használatát, kattints az Útmutató gombra!

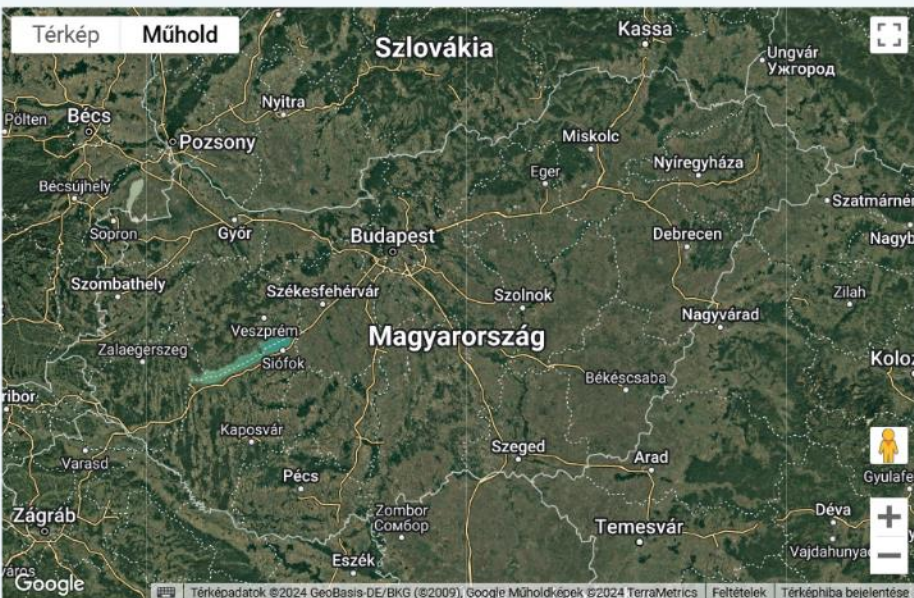
Kitöltetlen
sorok
kijelölése

Kijelöltek
kitöltése

Mentés

Elvetés

Térkép Műhold



Ha adott az évszám és a helyszín, akkor a fajt kiválasztva itt és a térképen is megjelennek az adott időszakban végzett megfigyelések.

Település

Faj

Kezdő dátum
2024.01.01

Záró dátum
2024.07.19

Pontok szerkesztése

Pontok mentése

Elvetés

Aktiválja a Windowst
Aktiválja a Windows rendszert a Gépházban.



Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

MME > Fészkelések összegzése 1.8.4

✓ Egy képernyőn minden

Nagyobb (görgethető)

Legnagyobb

Összített adataim

Útmutató

Info

nkmonitoring

Év
2024

UTM
EU50B1

Terület típus
100 m sugarú kör

UTM szegmens
2

HURING	Magyar név	FV	Min	Max	Módszer	Megjegyzés
EMBCIA	Bajszos sármány	0			MTT	
NYCNYC	Bakcsó	X			MTT	
DENSYR	Balkáni fakopáncs	0			MTT	
STRDEC	Balkáni gerle	X			MTT	
PARPAL	Barátcinege	0			MTT	
SYLATR	Barátposzáta	B2	1	2	MTT	
AYTFER	Barátréce	A1	1	2	MTT	
MOTALB	Barázdabillegető	0			MTT	
PANBIA	Barkóscinege	0			MTT	

Kitöltetlen
sorok
kijelölése

Kijelöltek
kijelölése

Mentés

Elvetés



Ha adott az évszám és a helyszín, akkor a fajt kiválasztva itt és a térképen is megjelennek az adott időszakban végzett megfigyelések.

Település

Faj

Kezdő dátum
2024.01.01

Záró dátum
2024.11.14

Pontok szerkesztése

Pontok mentése

Elvetés

Aktiválja a Windowst
Aktiválja a Windows rendszert a Gépházban.



MME > Fészkelések összegzése 1.8.4

✓ Egy képernyőn minden

Nagyobb (görgethető)

Legnagyobb

Összegzett adataim

Útmutató

Info

nkmonitoring

Év
2024

UTM
EU51B3

Terület típus
100 m sugarú kör

UTM szegmens
3

HURING	Magyar név	FV	Min	Max	Módszer	Megjegyzés
PARPAL	Barátcinege	B2	2	3	MTT	

- Kitöltetlen sorok kijelölése
- Kijelöltek kitöltése
- Mentés
- Elvetés



Összes megfigyelés	07-09 MTT100 Egyedszám: 2	06-16 Teljes Egyedszám: 1
06-16 MTT100 Egyedszám: 1	05-28 MTT100 Egyedszám: 2	05-20 Alkalmi Egyedszám: 3
05-20 MTT100 Egyedszám: 4	05-20 MTT100 Egyedszám: 2	02-08 Teljes Egyedszám: ?
01-31 Teljes Egyedszám: ?		

Település

Faj
Barátcinege

Kezdő dátum
2024.01.01

Záró dátum
2024.11.14

Pontok szerkesztése

Pontok mentése

Elvetés

Aktiválja a Windowst
Aktiválja a Windows rendszert a Gépházban.



MME > [Fészkelések összegzése 1.8.4](#)

✓ Egy képernyőn minden

Nagyobb (görgethető)

Legnagyobb

Összegzett adataim

Útmutató

Info

nkmonitoring ▼

Év
2024

UTM
EU50A1

Terület típus
500x500 m négyzet

UTM szegmens
22

HURING	Magyar név	FV	Min	Max	Módszer	Megjegyzés
EMBCIA	Bajszos sármány	0			MTT	
NYCNYC	Bakcsó	0			MTT	
DENSYR	Balkáni fakopáncs	X			MTT	
STRDEC	Balkáni gerle	X			MTT	
PARPAL	Barátcinege	0			MTT	
SYLATR	Barátposzáta	A2	1		MTT	
AYTFER	Barátréce	0			MTT	
MOTALB	Barázdabillegető	0			MTT	
PANBIA	Barkóscinege	0			MTT	

Kitöltetlen
sorok
kijelölése

Kijelöltek
kitöltése

Mentés

Elvetés

Térkép Műhold

47.9193924 21.6856391



EU50A1

Mandai-folyás

Mandabokor I.

Mandabokor I.

Mandabokor I.

Mandabokor I.

Küköly Autószerviz
Boschi Car Service...

Google

Billentyűparancsok Térképadatok ©2024 Műholdképek ©2024 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies Feltételek Térképhiba bejelentése

Ha adott az évszám és a helyszín, akkor a fajt kiválasztva itt és a térképen is megjelennek az adott időszakban végzett megfigyelések.

Település

Faj

Kezdő dátum
2024.01.01

Záró dátum
2024.11.14

Pontok szerkesztése

Pontok mentése

Elvetés

Aktiválja a Windowst

Aktiválja a Windows rendszert a Gépházban.



Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

MME > Fészkelések összegzése 1.8.4

✓ Egy képernyőn minden | Nagyobb (görgethető) | Legnagyobb

Összegzett adataim

Útmutató

Info

nkmonitoring ▾

Év
2024 ▾

UTM
EU50A1 ✕

Terület típus
500x500 m négyzet ▾

UTM szegmens
22 ▾

HURING	Magyar név ↑	FV	Min	Max	Modszer	Megjegyzés
CIRAER	Barna rétiheja	C5	1	1	MTT	2 vagy 3 fióka biztosan kirepült.

- Kitöltetlen sorok kijelölése
- Kijelöltek kitöltése
- Mentés
- Elvetés

Térkép Műhold

47.9216277 21.6765950

1 rögzített pont

EU50A1

X

C3

MTT500

MVP: táplálékot visz (fiókáknak)
Egyedszám: 1
Hím: 1
Dátum: 2024.06.07
Időpont: 09:44
Megfigyelők: Nagy Károly

C3 C4 C5

Google

Billentyűparancsok | Térkép adatok ©2024 Műholdképek ©2024 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies | Feltételek | Térképhiba bejelentése

Összes megfigyelés

06-07 MTT500 Egyedszám: 2	07-03 MTT500 Egyedszám: 5	06-07 Alkalmi Egyedszám: 1
05-09 MTT100 Egyedszám: 1	05-27 MTT100 Egyedszám: 1	05-14 MTT500 Egyedszám: 2
04-20 MTT500 Egyedszám: 1	05-01 MTT500 Egyedszám: 1	05-01 MTT500 Egyedszám: 1
	04-05 MTT500 Egyedszám: 2	

Település

Faj
Barna rétiheja ✕

Kezdő dátum
2024.01.01 📅

Záró dátum
2024.11.14 📅

Pontok szerkesztése

Pontok mentése

Elvetés

Aktiválja a Windowst
Aktiválja a Windows rendszert a Gépházban.



Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

Útmutató videó a YouTube-on: Fészkelések összegzése :: a 4 rövid videó összefűzve

[MME](#) > [Fészkelések összegzése 1.8.4](#)

[Adatok szerkesztése](#)

[Útmutató](#)

[Info](#)

[nkmonitoring](#) ▾

«« 1 »»

25 sor oldalanként ▾ 17 sor összesen

ID		Év	UTM	Terület	Szegmens	HURING	Magyar név	FV	Min	Max	Módszer	Megjegyzés	Módosítva
20136		2024	EU50A1	MTT500	17	ACRSCH	Foltos nádip...	B2	3		TT		2024-17-09 ...
24090		2024	EU50A1	MTT100	14	ACRSCH	Foltos nádip...	0			TT		2024-17-09 ...
36408		2024	EU51B3	MTT100	2	ACRSCH	Foltos nádip...	0			MTT		2024-15-09 ...
20363		2024	EU50A3	MTT500	24	ACRSCH	Foltos nádip...	0			MTT		2024-03-09 ...
25225		2024	EU32A4	MTT500	5	ACRSCH	Foltos nádip...	B2			MAP		2024-08-09 ...
26133		2024	EU33D1	MTT100	2	ACRSCH	Foltos nádip...	C3	1		MTT		2024-06-09 ...
25452		2024	EU33D1	MTT500	7	ACRSCH	Foltos nádip...	B2	2		MTT		2024-06-09 ...
25906		2024	EU51B3	MTT100	3	ACRSCH	Foltos nádip...	0			MTT		2024-15-09 ...
33230		2024	EU51B4	MTT100	4	ACRSCH	Foltos nádip...	0			MTT		2024-16-09 ...
36181		2024	EU51B3	MTT100	7	ACRSCH	Foltos nádip...	0			MTT		2024-09-09 ...
48010		2024	EU50B1	MTT100	2	ACRSCH	Foltos nádip...	B2	2	3	MTT		2024-12-09 ...
28690		2024	EU51A4	MTT100	4	ACRSCH	Foltos nádip...	0			MTT		2024-13-09 ...
37089		2024	EU51B4	MTT500	5	ACRSCH	Foltos nádip...	X			MTT	átvonulóba...	2024-16-09 ...
22909		2024	EU50A1	MTT500	22	ACRSCH	Foltos nádip...	C3	16	18	MTT		2024-17-09 ...
24998		2024	EU50A1	MTT500	8	ACRSCH	Foltos nádip...	0			MTT		2024-17-09 ...
33911		2024	EU50A1	MTT100	15	ACRSCH	Foltos nádip...	0			MTT		2024-17-09 ...
82565		2024	EU32D1	MTT500	11	ACRSCH	Foltos nádip...	B2			Becsülés		2024-18-09 ...

«« 1 »»

25 sor oldalanként ▾ 17 sor összesen

Válasszon egyet ▾

- Válasszon egyet
- Kevesebb mint
- Kevesebb vagy egyenlő
- Egyenlő
- Több vagy egyenlő
- Több mint

Útmutató

Bevezető

Ebben az adatbázisban meghatározott területeken belül fészkelő madarak állományait összegezzük. Meghatározzuk egy adott évre vonatkozóan a fészkelésük valószínűségét és költőállományuk nagyságát. A területek 100 m sugarú körök, 500x500 m-es négyzetek vagy 2,5x2,5 km UTM négyzetek lehetnek. Az MME a 90'-es években indította el a Ritka és Telepesen fészkelő madarak Monitoringja programot (RTM), amely a kezdetekben papír adatlapokon. később online adatbázisban rögzítette a hasonló éves összező adatokat a költő állománvokról. Összegezve ez az adatbázis három fontos újdonsággal több. mint volt

Aktiválja a Windowst

Aktiválja a Windows rendszert a Gépházban.



2024-ben 159 2,5x2,5 km-es UTM négyzetre vonatkozóan töltöttek fel 28 311 összegzést a fészkelő párokról (228 madárfaj).

MME > Fészkelések összegzése 1.8.4

Adatok szerkesztése

Útmutató

Info

Merops

<<< < 1 2 3 4 5 ... 567 >> >>>

50 sor oldalanként

28311 sor összesen

ID		Év	UTM	Terület	Szegmens	HURING	Magyar ...	FV	Min	Max	Módszer	Megjegy...	Módosítva	Adatközlő
41997		2024	XM77D1	MTT100	12	MOTCIN	Hegyi bill...	0			MTT		2024-05-0...	szaszele
41998		2024	XM77D1	MTT100	12	MOTFLA	Sárga bille...	0			MTT		2024-05-0...	szaszele
42046		2024	XM77D1	MTT100	12	RIPRIIP	Partifecske	0			MTT		2024-05-0...	szaszele
42047		2024	XM77D1	MTT100	12	SAXRUB	Rozsdás c...	0			MTT		2024-05-0...	szaszele
25519		2024	EU33D1	MTT500	7	CORRAX	Holló	0			MTT		2024-06-0...	nkmonitor...
25520		2024	EU33D1	MTT500	7	COTCOT	Fürj	0			MTT		2024-06-0...	nkmonitor...
25521		2024	EU33D1	MTT500	7	CRECRE	Haris	0			MTT		2024-06-0...	nkmonitor...
25522		2024	EU33D1	MTT500	7	CUCCAN	Kakukk	A2	1		MTT		2024-06-0...	nkmonitor...
42900		2024	DS31A2	MTT100	3	MILCAL	Sordély	0			MTT		2024-04-0...	lovaszi
42902		2024	DS31A2	MTT100	3	MILMIL	Vörös kán...	0			MTT		2024-04-0...	lovaszi
39336		2024	XM46C4	UTM		SYLATR	Barátposz...	B2	5	10	MAP		2024-04-0...	Gál Szabi
39350		2024	XM46C4	UTM		UPUEPO	Búbosban...	A1	0	1	MAP		2024-04-0...	Gál Szabi
39351		2024	XM46C4	UTM		VANVAN	Bibic	C3	5	10	MAP		2024-04-0...	Gál Szabi
42903		2024	DS31A2	MTT100	3	MONSAX	Kövírigó	0			MTT		2024-04-0...	lovaszi
42904		2024	DS31A2	MTT100	3	MOTALB	Barázdabil...	0			MTT		2024-04-0...	lovaszi
42905		2024	DS31A2	MTT100	3	MOTCIN	Hegyi bill...	0			MTT		2024-04-0...	lovaszi
42906		2024	DS31A2	MTT100	3	MOTFLA	Sárga bille...	0			MTT		2024-04-0...	lovaszi
42907		2024	DS31A2	MTT100	3	MUSSTR	Szürke lég...	0			MTT		2024-04-0...	lovaszi
42908		2024	DS31A2	MTT100	3	NETRUF	Üstökösre...	0			MTT		2024-04-0...	lovaszi
42909		2024	DS31A2	MTT100	3	NUMARQ	Nagy póli...	0			MTT		2024-04-0...	lovaszi
42910		2024	DS31A2	MTT100	3	NYCNYC	Bakcsó	0			MTT		2024-04-0...	lovaszi
42911		2024	DS31A2	MTT100	3	OENOEN	Hantmadár	0			MTT		2024-04-0...	lovaszi
42912		2024	DS31A2	MTT100	3	ORIORI	Sárgarigó	0			MTT		2024-04-0...	lovaszi
42913		2024	DS31A2	MTT100	3	OTITAR	Túzok	0			MTT		2024-04-0...	lovaszi
42914		2024	DS31A2	MTT100	3	OTUSCO	Füleskuvik	0			MTT		2024-04-0...	lovaszi
42915		2024	DS31A2	MTT100	3	PANBIA	Barkóscin...	0			MTT		2024-04-0...	lovaszi

Aktiválja a Windows
Aktiválja a Windows rendszert a Gépházban.



Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

TOTEM

Térkép és diagram

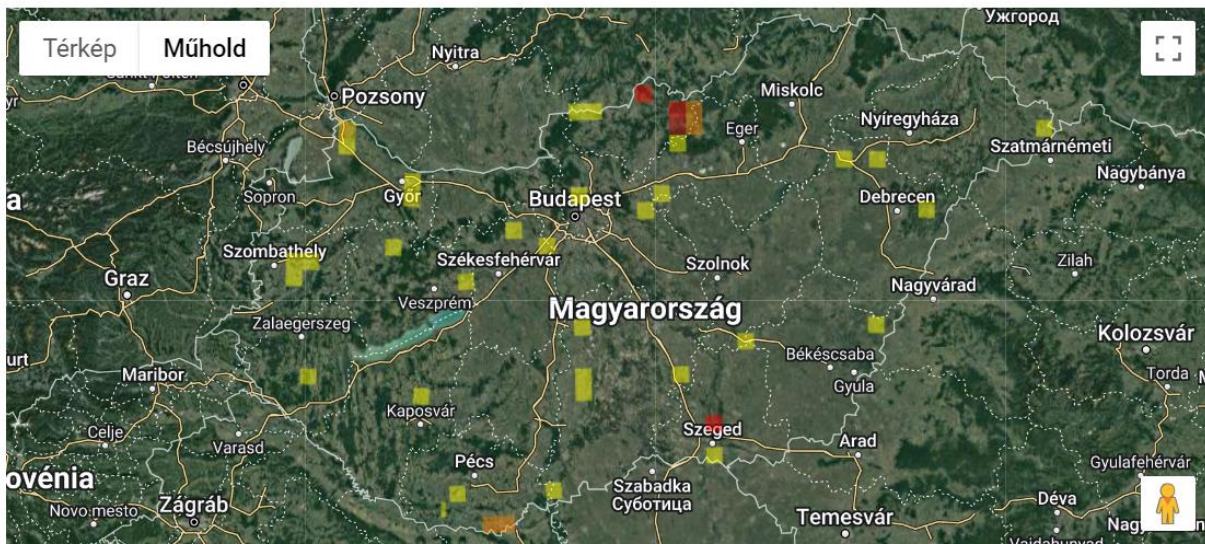
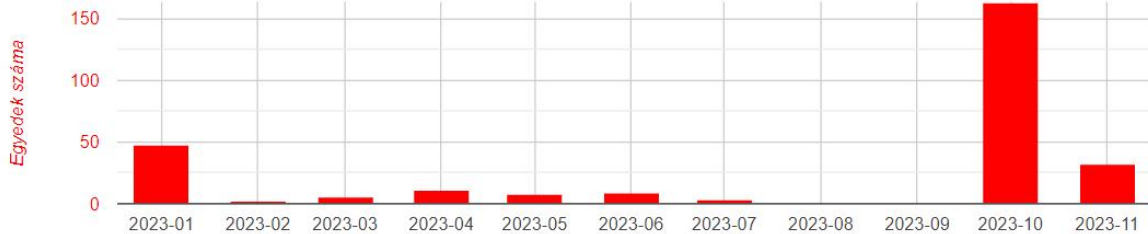
A lenti útmutatóban minden fontosabb információ megtalálható a diagramról és a térképről!

Ország: Magyarország | Esemény típusa: áramütés | Faj: Minden faj

Kezdő dátum: 2023-01-01 | Befejező dátum: 2023-11-17

OK | Nyomtatás

Magyarország / áramütés / Minden faj (2023-01-01 - 2023-11-17)



12:01

86%

Turdus

TermészetLesen

v3.9.17



Téli madárles



Tavaszi természetles



Gólyales



Fecskeles



TOTEM





Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

13:40



Turdus

TermészetLesen

v4.4.8



Téli madárles



Tavaszi természetles



Gólyales



Fecskeles



TOTEM



13:41

Totem

Oszlopok letöltése

Ezen a képernyőn letöltheted az oszlopokat az általad kiválasztott területekre.

A képernyő közepén egy változó színű keret látsz, ezen kereten belüli terület oszlopai lesznek letöltve, ha a letöltés gombot megnyomod.

Ha ez a keret piros, akkor túl nagy területet foglalt magába, (túl sok oszlopot töltene le a telefonodra), ezért ilyenkor nagyítanod kell a térképen!

Ha a keret kék, akkor megnyomhatod a letöltés gombot.

Ha tovább nagyítasz, akkor a keret zöldre vált, ebben az esetben a már letöltött oszlopokat látni fogod a kereten belül.

A térképen sárga keretben fogod látni azokat a területeket, amelyekhez tartozó oszlopokat már letöltötted.

Alul a kuka ikonnal a letöltött összes oszlopot törölni tudod a telefonodról.

OK

13:41

Totem

KFO oszlopok letöltése

Útmutatóért kattints a bal alsó sarkon látható kérdőjelre!

13:42



Totem



KFO - helyszín

Útmutatóért kattints ide!

Töltsd ki az oszlop helyszínének adatait!

Esemény feltételezett típusa



Kötelező mező!

nincs tetem

áramütés

ütközés vezetékkel

10



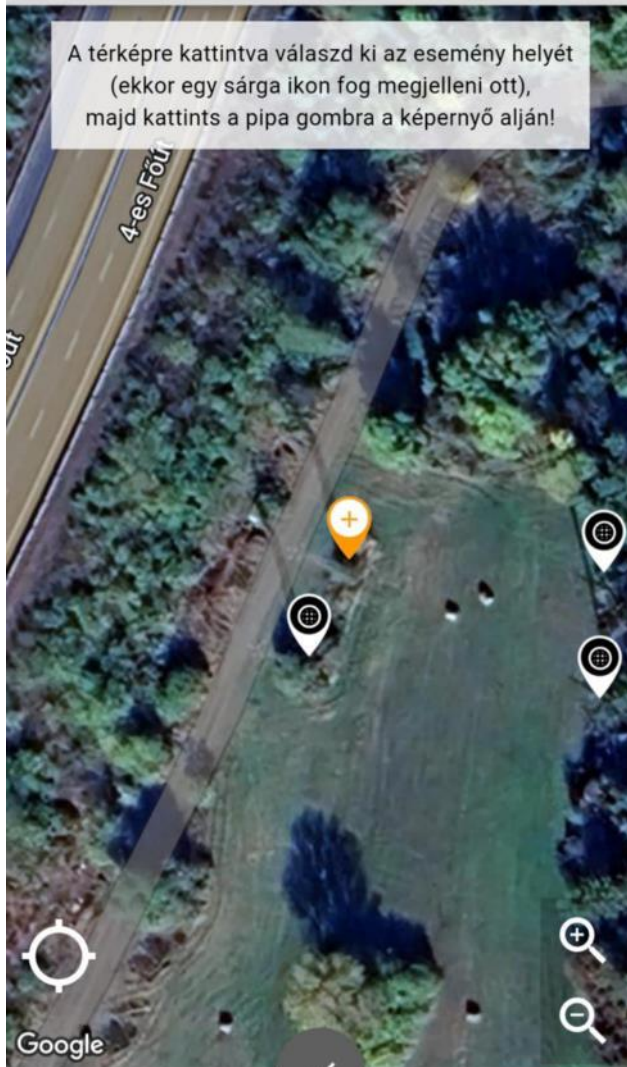
Helyszín leírása, azonosító



13:42



TOTEM



Google



13:43



Totem



KFO - helyszín

Útmutatóért kattints ide!

Töltsd ki az oszlop helyszínének adatait!

Esemény feltételezett típusa



áramütés

Dátum

2024-11-13



13:42



Település

Nyíregyháza



Google

47.9214; 21.7249

Pontosság (méter)

10



Helyszín leírása, azonosító





Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület



Eseménnyel kapcsolatos megjegyzés

Koordináták (Lat, Lng) 46.41844, 20.1146

Pontosság (méter) 10

1



Faj nem meghatározott

Állapot ismeretlen

Egyedszám 0

Sors

Méreg típusa

Koncentráció

Állatorvosi diagnózis



[Eredeti megtekintése](#)

Aktiválja a Windowst
Aktiválja a Windows rendszert a Gépházban.



Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

Térkép és diagram

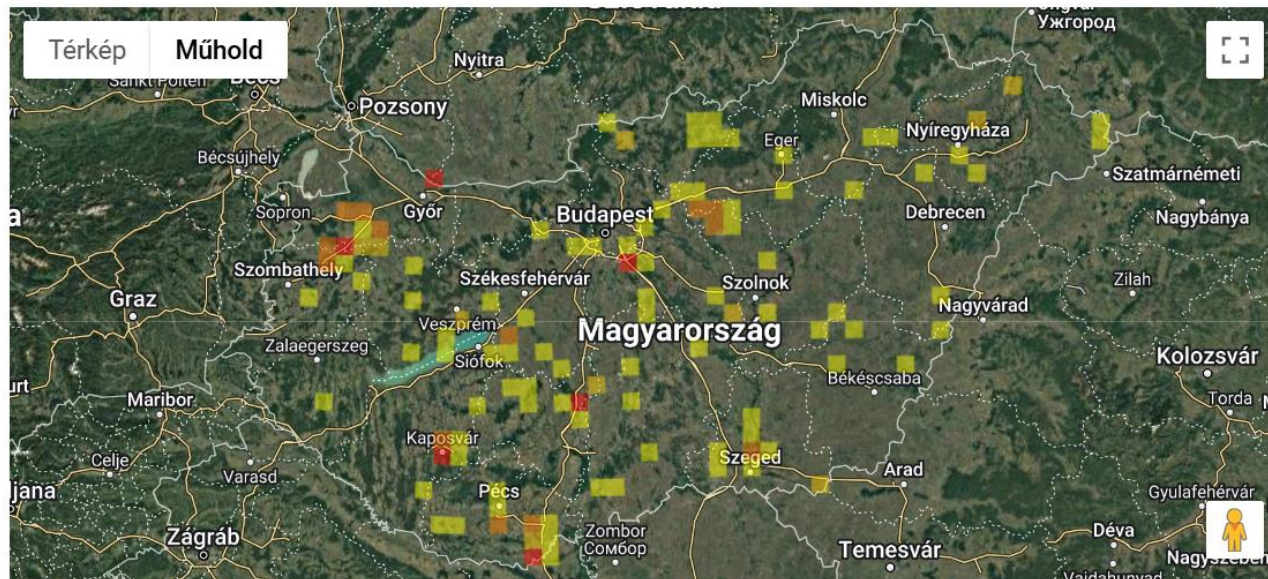
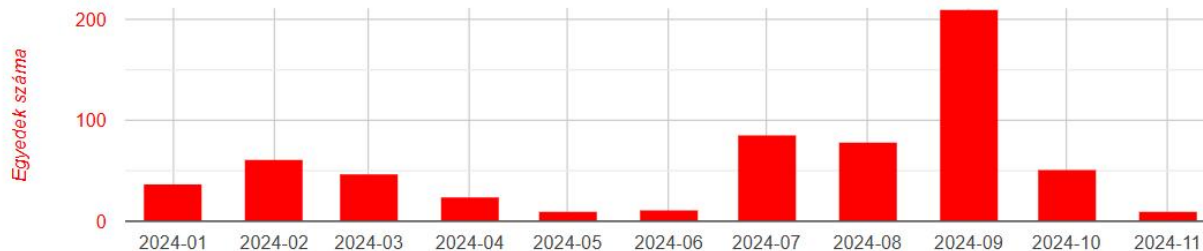
A lenti útmutatóban minden fontosabb információ megtalálható a diagramról és a térképről!

Ország: Minden ország
Esemény típusa: áramütés
Faj: Minden faj

Kezdő dátum: 2024-01-01
Befejező dátum: 2024-11-14

OK Nyomtatás

Minden ország / áramütés / Minden faj (2024-01-01 - 2024-11-14)





ME
Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

Fészek modul - Hasonlóság a Gólyales adatbázissal





ME
Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

Fészek modul - Különbségek a Gólyales adatbázistól





Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

Fészek modul fejlesztése

Adatrétegek:

1. Napi megfigyelések, fészek ellenőrzések
2. Költések összegzése
3. Territóriumok összegzése
4. Területek állományainak összegzése: Fészkelések összegzése adatbázisban (UTM 2.5x2.5 km, 500x500 m, 100 m sugarú kör)

A 2-4. adatösszegzések során a napi megfigyelések adataihoz való térképes és táblázatos hozzáférést is biztosítani kell!

Felületek:

- Turdus (terepi adatgyűjtés): csak a napi megfigyelési adatok gyűjtésére, de korábbi adatok (akár összegzések) megjelenítésére is.
- Webes felület: a terepi adatok utólagos rögzítésére is, de a többi réteg adatainak rögzítésére és az eredmények megjelenítésére is.



Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

9:12

Fészek

Fészek alapadatok

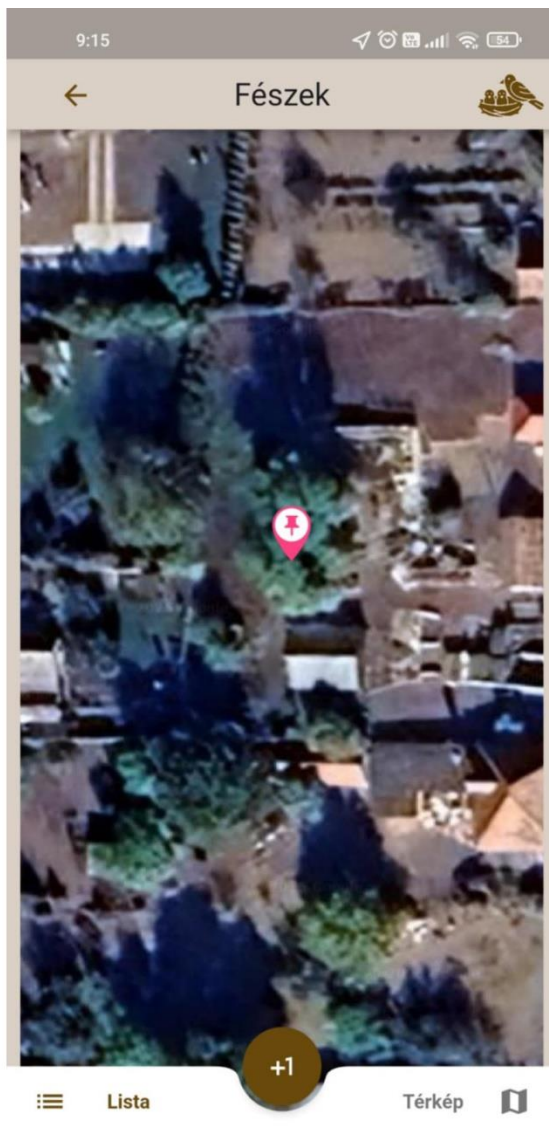
Fészekazonosító	Faj
NK1	Egerészölyv
Település	Helyszín
Nyíregyháza	Meggyfa utca
Mire épült	Magasság
Tölgy	-- m
Természetes típus	Mesterséges típus
Gallyfészek	
Megfigyelő	Feltöltő
?	?

Megjegyzés

✎

0 megfigyelés

Nincs megfigyelés rögzítve



9:14

Fészek

Útmutatóért kattints ide!

Kezdés	Kezdés
2025-01-30	09:01
Befejezés	Befejezés
2025-01-30	09:14

Időtartam (perc)

13

Tevékenység

megfigyelés

Státusz

üres

Fészek állapota

Mesterséges odú állapota

Megfigyelés módja

fészekbe nézve

Megfigyelt esem



Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

Fészek modul fejlesztése

Adatok hozzáférhetősége:

- **Turdus:** a fészek adatokat azok láthatják, akikkel az adat feltöltője megosztotta. Aki új fészket visz fel, ami már egyébként szerepel az adatbázisban, de ő nem látja, mert vele nem osztották meg, akkor a webes felületen a terület vagy faj koordinátora tudja hozzárendelni a megfelelő fészekhez, s kezelni az adat láthatóságát. Fontos lesz, hogy ezekben az adatgyűjtésekben a koordináció sokkal erősebb legyen, mint bármilyen más adatgyűjtés során.
- **Webes felület:** új adatok feltöltésénél ugyanaz a szabály, mint a Turdus-nál. A költések és a territóriumok összegzésénél az eredeti adatfeltöltők (és megosztottak) mellett területi vagy faj koordinátor is elvégezhesse az összegzést. Ugyanez vonatkozna a Fészkelések összegzése adatbázisra is.



Ajándéksorsolás

- ❖ 50 ajándékot sorsoltunk ki a 2024-ben MMM felmérést végzők között, a korábbi évek szabályai alapján.
 - ❖ Azok vettek részt a sorsoláson, akik beküldték vagy feltöltötték adataikat az adatbázisba.
 - ❖ Az első 25 ajándékot a szorzószám (az adott négyzet felmérési éveinek száma * a 2024. évi számlálások számával (tavasszal 1 vagy 2, télen 1) és egy mellé rendelt véletlen szám szorzata alapján, érték szerint csökkenő sorrendben.
 - ❖ A második 25 ajándékot pedig a véletlen szám alapján, érték szerint csökkenő sorrendben.
 - ❖ Az ajándékok pólók, kapucnis felsők, power bank és más olyan tárgyak lesznek, amire MMM, MAP vagy Turdus logó kerül, a későbbiekben egyeztetve a nyertesekkel.

5



MME

Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

MMM



Ajándéksorsolás



- Red
- Royal
- Olive
- Graphite
- Light Grey
- Mustard





MME

Magyar Madártani és
Természetvédelmi
Egyesület

Köszönöm a figyelmet!

Nagy Károly

Monitoring Központ vezető

Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület

Monitoring és Kutatási Osztály

nagy.karoly@mme.hu