

Madáratlasz Program



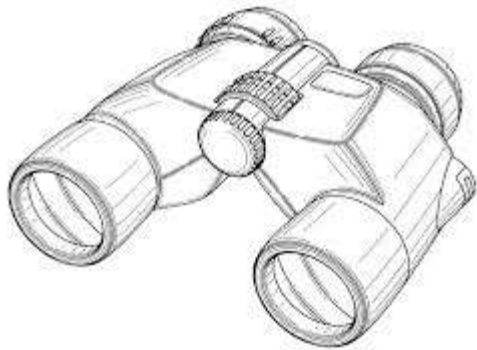
Program:

- Magyarországon fészkelő madárfajok feltérképezése.
- Az eloszlásukat is vizsgálja.
- 2014-óta működik.
- Az adatok a honlapon mindig frissülnek.
- Reprezentatív adat.
- Fészkelő és nem fészkelő fajok.
- Európai Madárszámlálási Tanács
 - 50.000 önkéntes



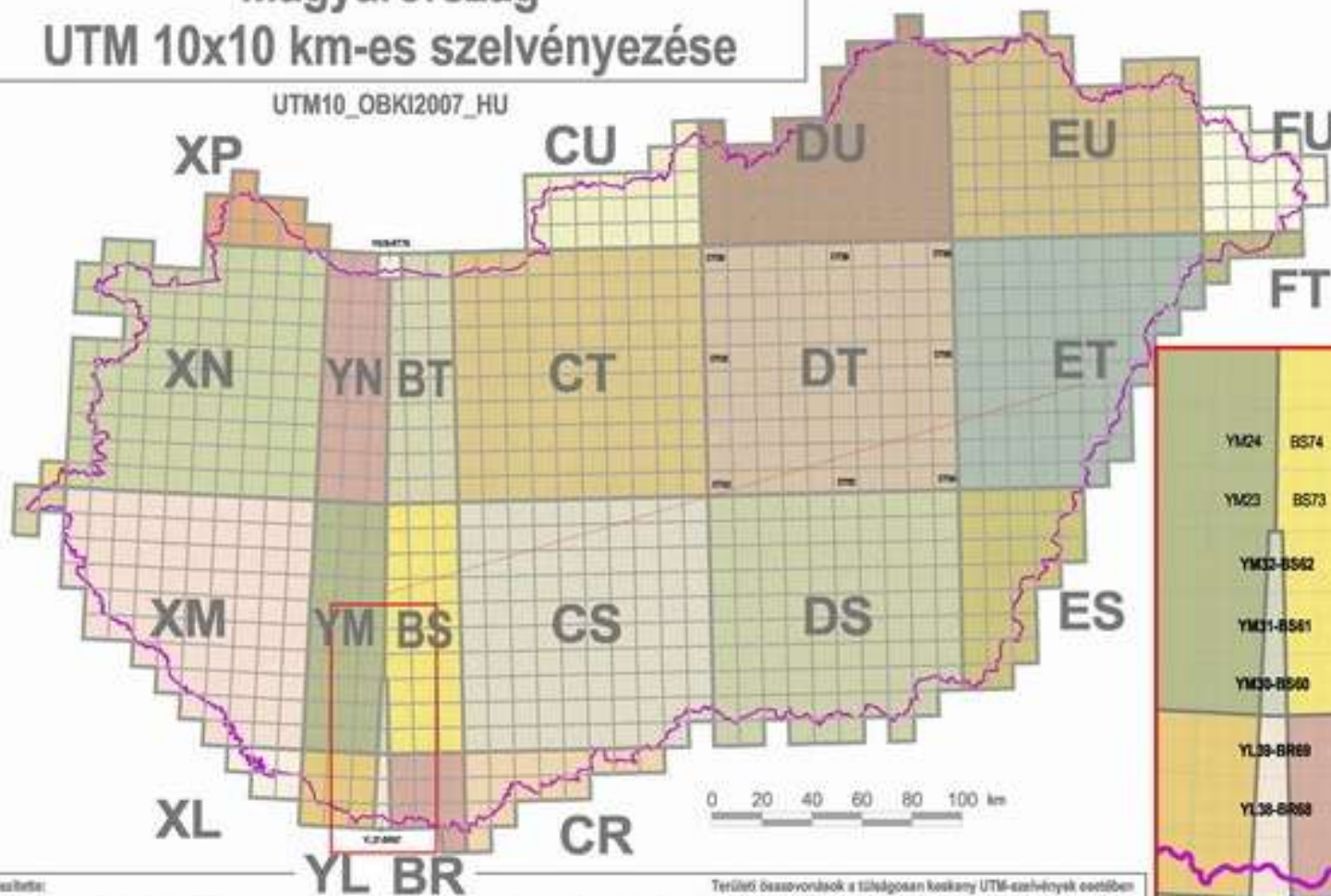
Megfigyelői munka:

- ☐ 10x10 km-es UTM négyzet felmérése
- ☐ UTM koordináták
- ☐ Idő: egy év alatt



Magyarország UTM 10x10 km-es szelvényezése

UTM10_OBK12007_HU



YM24	BS74
YM23	BS73
YM32-BS62	
YM31-BS61	
YM30-BS60	
YL39-BR69	
YL38-BR68	
YL37-BR67	

Készítette:
Horváth Ferenc és Révész András, 2007
MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézet, Vácrátót

Territóriális összevonások a tizedlegesen keskeny UTM-szelvények esetében
a) szomszédos szelvényekhez vonva: (YM34) >> YM24; (YM33) >> YM23; (BS64) >> BS74; (BS63) >> BS73
b) összevont kombinációk: YM29-BT79; YM32-BS62; YM31-BS61; YM30-BS60; YL39-BR69; YL38-BR68; YL37-BR67

- ❑ 16 db 2.5*2.5 km-es UTM négyzetet kell felkeresni a fészkelési időszakban
- ❑ Legalább 2 alkalommal reggel-délelőtt és egy alkalommal este/éjszaka.
- ❑ teljes fajlistát kell készíteni → MAP terepnaplóban → bejárt 2.5*2.5 km-es UTM négyzetben látott és azonosított minden madárfajról
- ❑ Valószínűséget kell megadni, hány madár fészkelhet az adott területen.
- ❑ Fontos a megfelelő időzítés (április-május; június-július)
-De eltérhet ez a dátum a késő vagy korán költő fajok esetében.



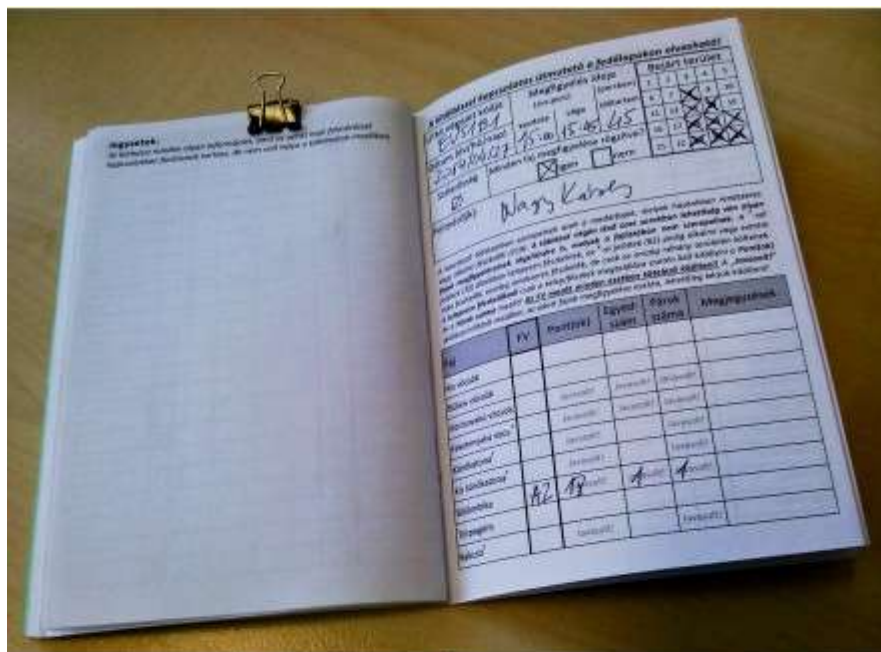
A MAP felmérések időszaka

Kiemelt időszak: április 1. – július 31.

További időszakok: március 11-31. (korai költő fajok esetén)
és augusztus 1-20. (kései és/vagy másodköltő fajok esetén)

január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december

**Az egyes négyzetekben az effektív megfigyelési
idő körülbelül 120 perc legyen**

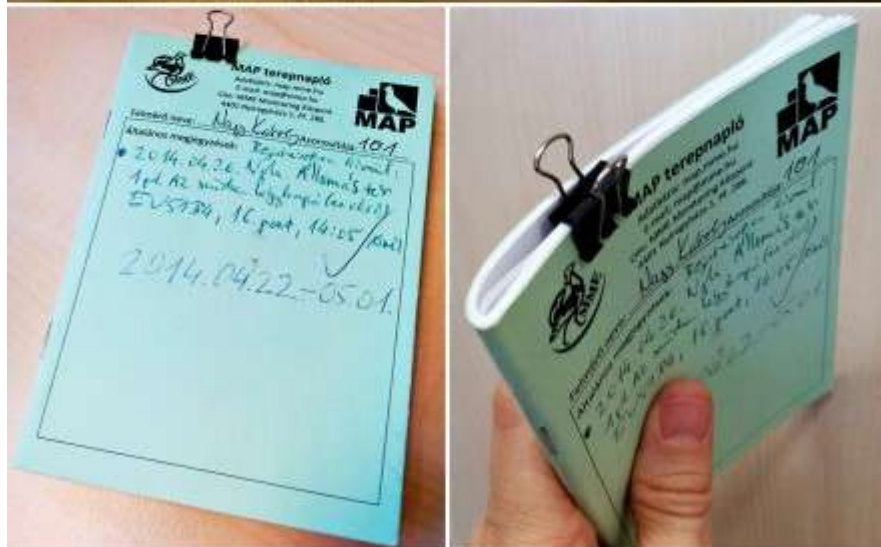


A kitöltéssel kapcsolatos útmutató a fedőlapokon olvasható!

UTM négyzet kódja EU51B4	Megfigyelés ideje (óra:perc) (percben)		Bejárt terület			
Dátum (év/hó/nap) 2014.05.17	kezdet 06:05	vége 08:45	időtartam 135	☒	☒	☒
Szélerősség 1	Minden faj megfigyelése rögzítve? ☒ igen ☐ nem			☒	☒	☒
Felmérő(k):				☒	☒	☒

A következő táblázatban szerepelnek azok a madárfajok, melyek hazánkban rendszeres vagy alkalmi fészkelők (219). A táblázat végén lévő üres sorokban lehetőség van olyan fajok megfigyeléseinek rögzítésére is, melyek a fajlistában nem szerepelnek. A ¹-vel jelöltek (30) általában telepesen fészkelnek, az ²-el jelöltek (62) pedig alkalmi vagy extrém ritka fészkelők, esetleg rendszeres fészkelők, de csak az ország néhány területén költönek. A telepesen fészkelőknél csak a telep/fészkek megtalálása esetén kell kitölteni a Pont(ok) és a Párok száma mezőt! Az FV mezőt minden esetben kötelező kitölteni! A „Javasolt!” jelöléssel ellátott mezőket, az adott fajok megfigyelése esetén, lehetőség szerint kitölteni!

Faj	FV	Pont(ok)	Egyed-szám	Párok száma	Megjegyzések
Kis vöcsök	A1	3	4	2	Kis-mocsárban
Bübos vöcsök	B3	3	2	1	—/—
Vörösnyakú vöcsök					
Feketenyakú vöcs.					
Károkatona ¹					
Kis károkatona ¹					
Bőlömbika	B2	3	1	1	
Törpegém					
Bakcsó ²					



A Beaufort skála szélerősség értékeinek meghatározása:

0 - teljes szélcsend (a füst egyenesen száll fel, tükörsima vízfelület, 0,0-0,5 m/sec.)

1 - alig érezhető szellő (a füst gyengén ingadozik, a víz felületén apró fodrok látszanak, 0,6-1,7 m/sec.)

2 - könnyű szellő (a fák leveleit mozgatja, a víz felületén lapos hullámok vannak, 1,8-3,3 m/sec.)

3 - gyenge szél (a fák leveleit erősen rázza, állóvizek tükrét felborzolja, zászlót lobogtatja, 3,4-5,2 m/sec.)

4 - mérsékelt szél (a fák könnyű gallyai mozognak, 5,3-7,4 m/sec.)

5 - élénk szél (a fák kisebb ágait mozgatja, állóvizeket hullámszerűvé hoz, 7,5-9,8 m/sec.)

6 - erős szél (nagyobb ágakat mozgat, zúg, 9,9-12,4 m/sec.)



Faj	FV	Pont(ok)	Egyed- szám	Párok száma	Megjegyzések
Kis poszáta					
Mezei poszáta					
Kerti poszáta					
Barátposzáta					
Sisegő füzike					
Csilpcsalpfüzike					
Fitiszfüzike					
Sárgafejű királyka					
Tüzesfejű királyka					
Szürke légykapó					
Kis légykapó ^a		Javasolt!	Javasolt!	Javasolt!	
Örvös légykapó					
Kormos légykapó ^a		Javasolt!	Javasolt!	Javasolt!	
Barkóscinege					
Őszapó					
Barátcinege					
Kormosfejű cinege					
Búbos cinege					
Fenyvescinege					
Kék cinege					
Szénecinege					
Csuszka					

Faj	FV	Pont(ok)	Egyed- szám	Párok száma	Megjegyzések
Üstökösgém [†]					
Kis köcsag [†]					
Nagy köcsag [†]	X	3,4	4,6		belvizet fűződen táplálkoznak
Szürke gém [†]	C7	6		80	640 fka. guboly
Vörös gém [†]					
Fekete gólya	A1	8	2		Tódon erdei főút mellett
Fehér gólya	C4	10,11		6	Kötőben
Batla TM					
Kanalsgém [†]	X	3,4	2,4		belvizet fűződen táplálkoznak
Bütykös hattyú					
Énekes hattyú ^a					
Nyári lud					
Bütykös áslúd ^a					
Kendermagos réce ^a					
Csörgő réce ^a					
Tőkés réce	C3	9			Péri mocsarok
Nyíl farkú réce ^a					
Bőjtű réce ^a					
Kanals réce ^a					
Üstökös réce ^a					
Barátréce					
Cigányréce	C3	9	9	2	Péri mocsarok

- Megfigyelt egyedek, melyek valószínűleg nem fészkelnek a bejárt területen, vagy eleve nem költési időszakban történt a felmérés, vagy nem rögzítették az FV kódot

A - Lehetséges fészkelés

A1 - A faj költési időben, lehetséges fészkelőhelyen történt megfigyelése

A2 - Éneklő hím(ek) vagy fészkelésre utaló hang, költési időben

B - Valószínű fészkelés

B1 - Pár megfigyelése költési időszakban lehetséges fészkelőhelyen

B2 - Állandó territórium tételezhető fel territoriális viselkedés (ének stb.)

alapján legalább két különböző megfigyelési napon ugyanazon a helyen

B3 - Udvarlás és pózolás, vagy párzás

B4 - Izgatott viselkedés vagy adultok vészjelzése

B5 - Kotlófoltos adult (kézben tartott madarat vizsgálva)

B6 - Fészeképítés

C - Biztos fészkelés

C1 - Elterelő vagy sérülést tettető viselkedés

C2 - Használt fészek vagy tojáshej (a felmérési időszakból származó) találva

C3 - Frissen kirepült fiatal (fészeklakóknál) vagy pelyhes fióka (fészekhagyóknál)

C4 - Adult madár fészkelési helyet keres fel vagy repül le róla lakott fészkekre utaló körülmények között (beleértve magasan lévő fészket és odvakat, melyek belseje nem látható), vagy kotló adult látható

C5 - Ürüléket vagy fiókáknak táplálékot szállító adult

C6 - Tojásos fészkealj

C7 - A fészekben fiókákat látni vagy hallani



MAP terepnapló

Adatbázis: map.mme.hu

E-mail: map@mme.hu

Cím: MME Monitoring Központ

4401 Nyíregyháza 1. Pf. 286.



Felmérő neve:

Azonosítója:

101

Általános megjegyzések:

Az éjszakai bejáratok során
autóval közlekedtem a
megfigyelési helyek között.

*.Példa egy UTM négyzet (2.5*2.5 km)
terepi bejárásának útvonalára.
Jelen esetben a példa felmérője csaknem
az egész négyzetet bejárta*

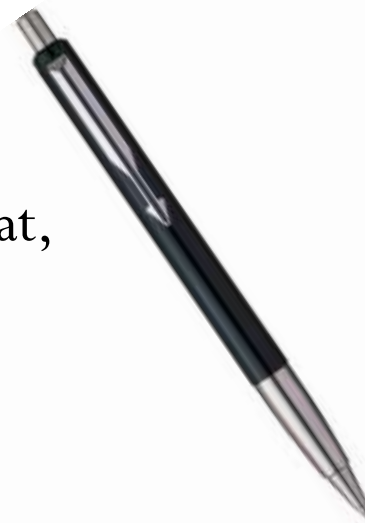


A felmérőnek kell biztosítani :

TUDÁSA -- felismerje a madarakat, főként azokat, amelyek itt fészkelnek.

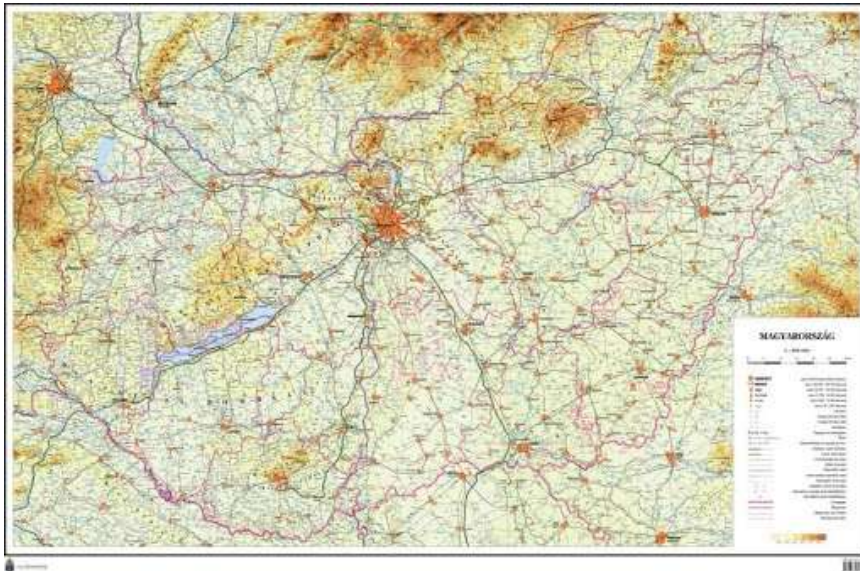
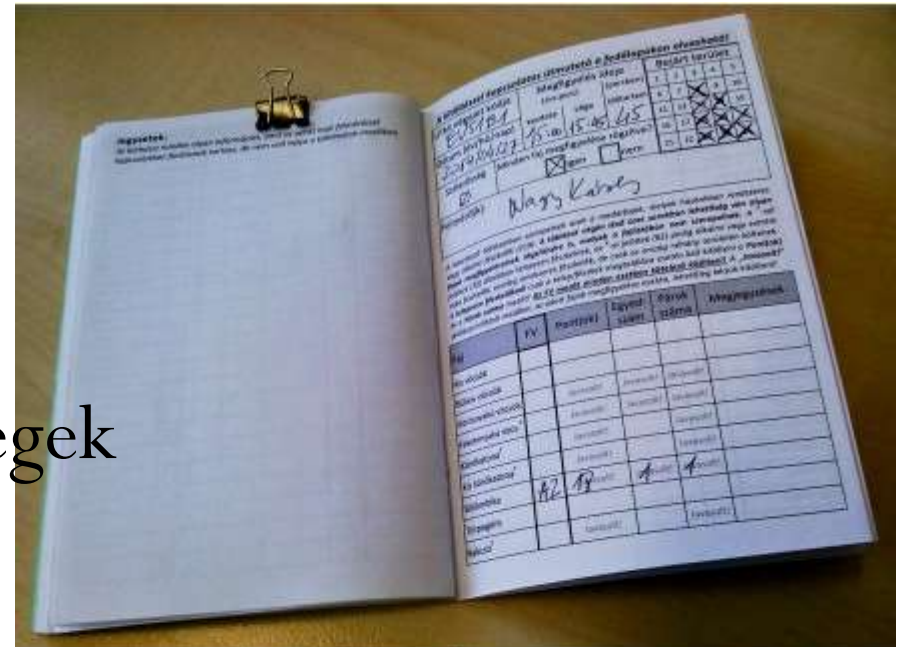
Eszközök:

- ❖ Írószer / toll
- ❖ Kézitávcső
- ❖ Elemlámpa
- ❖ Gps



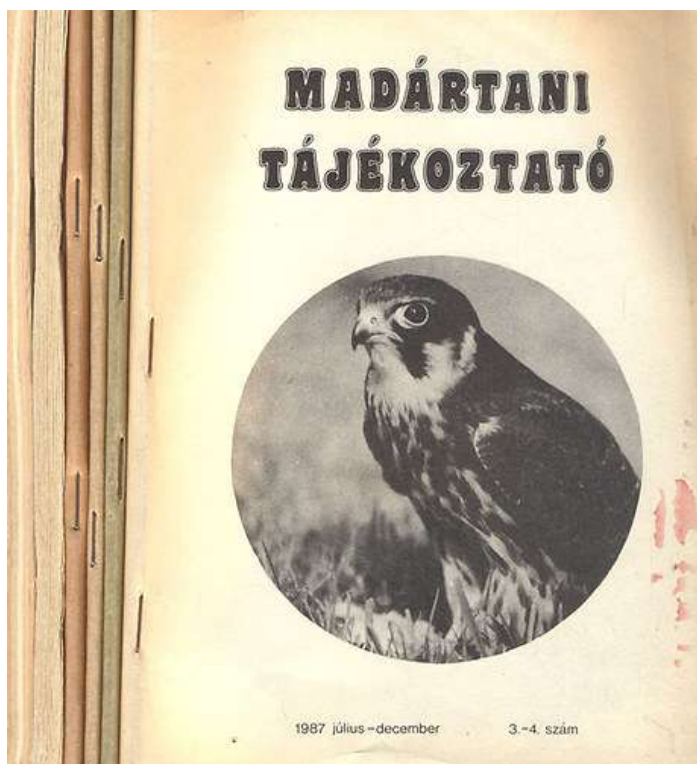
Amilyen eszközöket használni kell:

- ❖ Terepnapló
- ❖ Munkatérképek
- ❖ Letölthető térképi rétegek



Ajándékok a felmérőknek:

50-60 ajándékot vagy ajándékcsomagot (madártani könyvek, CD-k, DVD-k, MMM logózott pendrive, bögre, táska, madaras pólók, ajándék- és könyvutalványok stb.



Program célja:

A madárfajok fészkelő állományainak térképezése országos szinten.

A létrehozott adatgyűjtési módszerek és online adatbázis tegye lehetővé a folyamatos adatgyűjtést a hazai madárfajokról

Fajok térbeli és időbeli elterjedésének folyamatos követhetőségét

MAP CÉLOK

Jó minőségű adatok szolgáltatása

megfelelő mennyiségű felmérésekkel

Első magyar Madáratlasz kiadása.

Országsszerte növekedjen a madármegfigyelő munkába bevonható önkéntesek száma.

Honlap

<https://map.mme.hu/>

Madáratlasz Program x +

map.mme.hu/news/

Alkalmazások NP270E5V | Samsu... Ernst Theodor Ama... Kurzus információk... 50pcs Disposable... 16Rows/Tray Rainb... Extension Pink Mak... 2PCS Steel Pink Str...

 **Madáratlasz Program**   Teljes fajlisták száma: 52426
Összes adatrekord: 24592729
Érintett UTM négyzetek: 13027

BELÉPÉS | REGISZTRÁCIÓ

Bevezető Hírek Programismertető Adatfeltöltés Adattáblák Térképek GYIK Letöltések Impresszum Adatbázisok

Ezen az oldalon a **Madárszámlálók honlapon** megjelenő hírek közül azok bevezetőit gyűjtjük össze (a legfrissebbeket), amelyekben említésre került a Madáratlasz Program. A hír címére vagy a „tovább” linkre kattintva megtekinthető a teljes cikk az eredeti oldalán.

MMM - MAP tavaszi körlevél (2020)
Nagy Károly - MME // 2020-03-19 00:00
Ezen a héten postáztuk a Mindennapi Madaraink Monitoringja (MMM) aktív felmérőinek a tavaszi körlevelet, amely az alábbi linken olvasható.
[tovább](#)

Elkészült a 2020. évi 17. Országos és Pannon-régiós Sasleltár
Nagy Károly - MME // 2020-02-26 10:08
A Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület (MME) a nemzeti park-igazgatóságokkal és más civil természetvédelmi szervezetekkel együttműködve idén januárban tizenhetedik alkalommal szervezte meg a hazánkban telelő sasok éves számlálását.
[tovább](#)

Beszámoló a Madárszámlálók és Madárgyűrűzők IV. Országos Találkozójáról
Nagy Károly - MME // 2020-02-20 00:00
Február 15-16-án sikeresen lezajlott a Madárszámlálók és Madárgyűrűzők IV. Országos Találkozója (MMOT). A két napon közel száz felmérő és madárgyűrűző volt jelen, ismerhette meg az elmúlt év közösen elért eredményeit, valamint az idei évben tervezett és még előttünk álló feladatokat. A rendezvényen a munkákban közreműködő önkénteseink és a nemzeti parkok munkatársai is nagy számban vettek részt.

Windows taskbar: 16:28 2020.04.12.

A honlap használata nagyon egyszerű. Regisztráció nem szükséges ahhoz, hogy böngészni tudjunk. A regisztráció kötelező, ha részt szeretnénk venni az önkéntes felmérő munkába!

❖ Az oldalon megtalálhatóak az aktuális hírek, amelyek a Map-al és a madarakkal kapcsolatosak. (ez látható a képen) Ezek rendszerint frissülnek, és mindig a legújabb hírek fogadnak.

Madáratlasz Program x +

map.mme.hu/page/programme

Alkalmazások NP270E5V | Samsu... Ernst Theodor Ama... Kurzus információk... 50pcs Disposable... 16Rows/Tray Rainb... Extension Pink Mak... 2PCS Steel Pink Str...

- Ha az adatbázis működésében hibát észlelték, kérjük mentsetek róla képernyőképet (Print Screen) és küldjétek el a map@mme.hu e-mail címre, a hiba leírásával együtt!
- Figyelmetekbe ajánljuk, hogy a **Hírek** menüpont alatt elérhetőek a MAP-al kapcsolatban írt legfrissebb cikkek, melyek számos praktikus információval szolgálnak!

Madáratlasz Program (2014 - 2018)

Programismertető és útmutató

Letölthető formátumban elérhető itt: [Programismertető és útmutató >>](#)

A Madáratlasz Program (MAP) részletes ismertetője (24 oldal, PDF formátum, 4 376 kB).

Összeállította: Nagy Károly és Dr. Szép Tibor ::: v.1.3 ::: 2014.05.05.

- Ezt a verziót, a felméréstől 2014 májusáig beérkezett kérdésekre adott válaszok alapján, praktikus kiegészítésekkel láttuk el, melyek segítenek a részletek értelmezésében.
- Ezen kívül ajánljuk a MAP adatbázis Hírek oldalát is figyelemmel kísérni, mert ott elérhetőek a program aktuális hírei és azok a blogbejegyzések, melyekben praktikus információkat is közlünk!

Tartalomjegyzék

- 1. Bevezető
- 2. Célok
- 3. Bekapcsolódás a felmérésekbe
 - 3.1. Hogyan vehetsz részt a Madáratlasz Program (MAP) felméréseiben?
 - 3.2. Mire lesz szükséged MAP felmérőként?
- 4. Módszerek áttekintése
 - 4.1. Mintavételi területek
 - 4.2. Területek kijelölése
 - 4.3. MAP térképezés és MMM pontszámlálás
 - 4.3.1. Mely fajokat mérjük fel?
 - 4.3.2. MAP térképezés
 - 4.3.3. MMM pontszámlálás
- 5. MAP felmérés és adatfeldolgozás
 - 5.1. Előkészületek a terepmunka előtt
 - 5.1.1. Jelentkezés a 10*10 km-es UTM négyzetek felmérésére
 - 5.1.2. Térképek nyomtatása vagy igénylése
 - 5.1.3. Terepnaplók beszerzése vagy adatlapok nyomtatása
 - 5.2. Feladatok a terepi bejárás során
 - 5.2.1. A MAP felmérések időszaka
 - 5.2.2. A terepi munka lépései
 - 5.2.3. A terepnapló vagy adatlap használata és kitöltése

HU 11:57 2020.04.13.

Érdeklődők részletes tájékoztatás kaphatnak a „Programismertető” fül alatt.

The screenshot shows the Madáratlasz Program web application. The header is green with the program logo and navigation links. The main content area has a green bar with statistics: 'Teljes fajlisták száma: 52475', 'Összes adatrekord: 24615337', and 'Érintett UTM négyzetek: 13028'. Below this is a navigation menu with tabs: 'Bevezető', 'Hírek', 'Programismertető', 'Adatfeltöltés', 'Adattablák', 'Térképek', 'GYIK', 'Letöltések', 'Impresszum', and 'Adatbázisok'. The 'Adatfeltöltés' tab is active, showing a dropdown menu with options: 'Listás adatfeltöltés', 'Alkalmi megfigyelés feltöltése', and 'Fajfelismerési adatok'. The 'Alkalmi megfigyelés feltöltése' option is selected, leading to a login form titled 'Belépés'. The form has fields for 'Felhasználói név' and 'Jelszó', and a 'Belépés' button. Below the form, there is a registration link 'Regisztráció' and a forgot password link 'Elfelejttem a jelszavam'. At the bottom, there is a footer with a project description in Hungarian and a Windows taskbar at the very bottom.

Madáratlasz Program

map.mme.hu/users/login

Alkalmazások NP270ESV | Sempu... Ernst Theodor Ama... Kurzus információk... 50pcs Disposable... 16Rows/Tray Rainb... Extension Pink Mak... 2PCS Steel Pink Str...

Madáratlasz Program **MAP** **BIRD PORTAL** **Információ** **Teljes fajlisták száma: 52475** **Összes adatrekord: 24615337** **Érintett UTM négyzetek: 13028** **BELÉPÉS** | **REGISZTRÁCIÓ**

Bevezető Hírek Programismertető **Adatfeltöltés** Adattablák Térképek GYIK Letöltések Impresszum Adatbázisok

Listás adatfeltöltés
Alkalmi megfigyelés feltöltése
Fajfelismerési adatok

Belépés

Felhasználói név
Jelszó

Belépés

Ha fel szeretné tölteni felmérései adatait, akkor be kell lépnie! Ha korábban már regisztrált az MME Monitoring Központ valamelyik adatbázisában, akkor nincs más teendője, mint megadni a felhasználói nevét és a jelszavát. Ha még nem regisztrált, akkor a következő gombra kattintva meglehet!

Regisztráció

Ha jelszavát elfelejtette, akkor a következő linkre kattintva, kérhet egy ideiglenes jelszót:

Elfelejttem a jelszavam Az ott leírtaknak megfelelően járjon el!

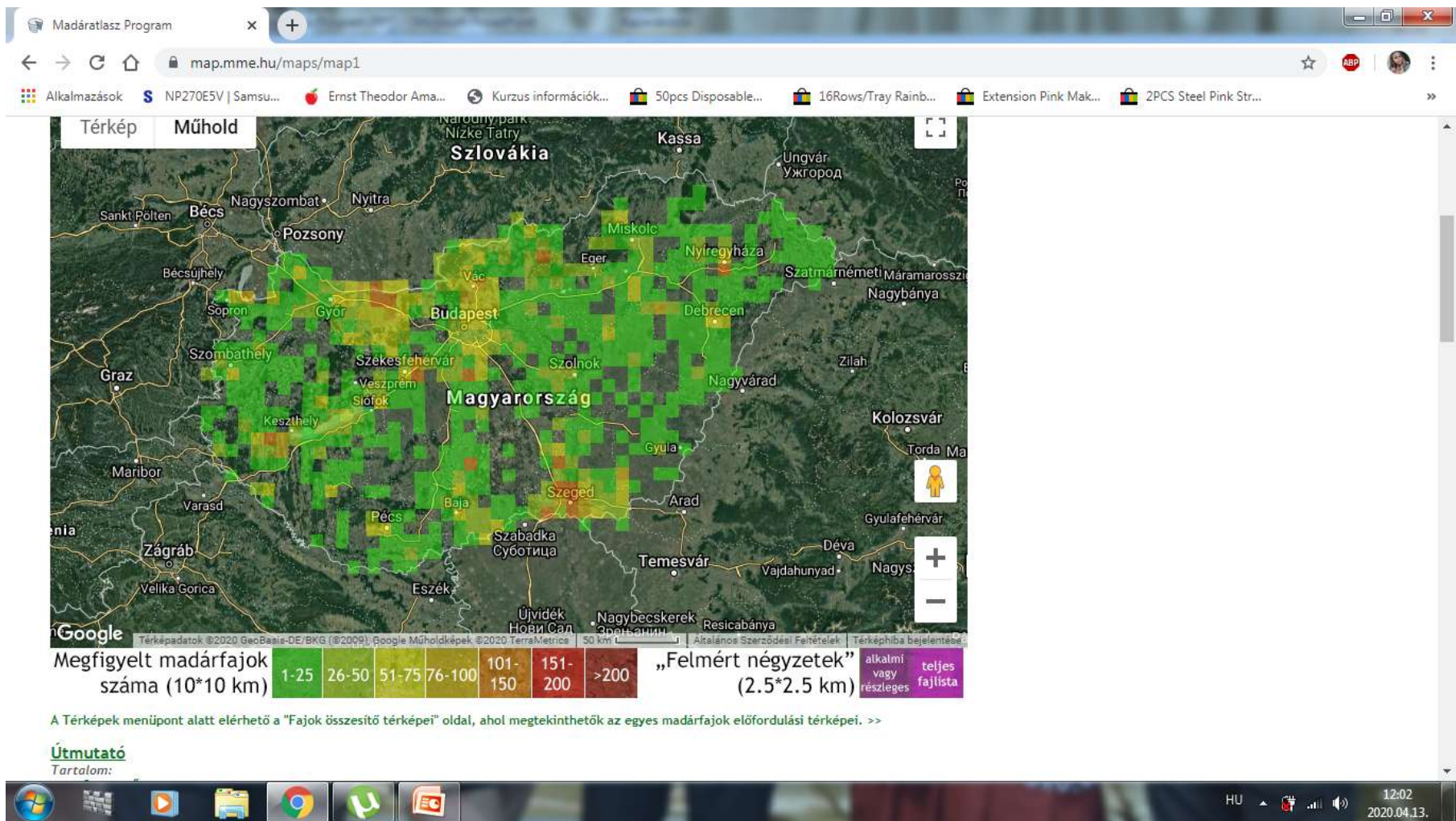
Kérjük, hogy az adatbázissal kapcsolatban felmerülő problémákkal és kérdésekkel forduljanak munkatársainkhoz, a monitoring@mme.hu e-mail címen!

A MAP adatbázist a „Fenntartható természetvédelem magyarországi Natura 2000 területeken” című projekt keretében fejlesztettük. A projekt a Svájci-Magyar Együttműködési Program társfinanszírozásával valósult meg.

https://map.mme.hu/users/login# Fenntartható Schweizerische Eidgenossenschaft

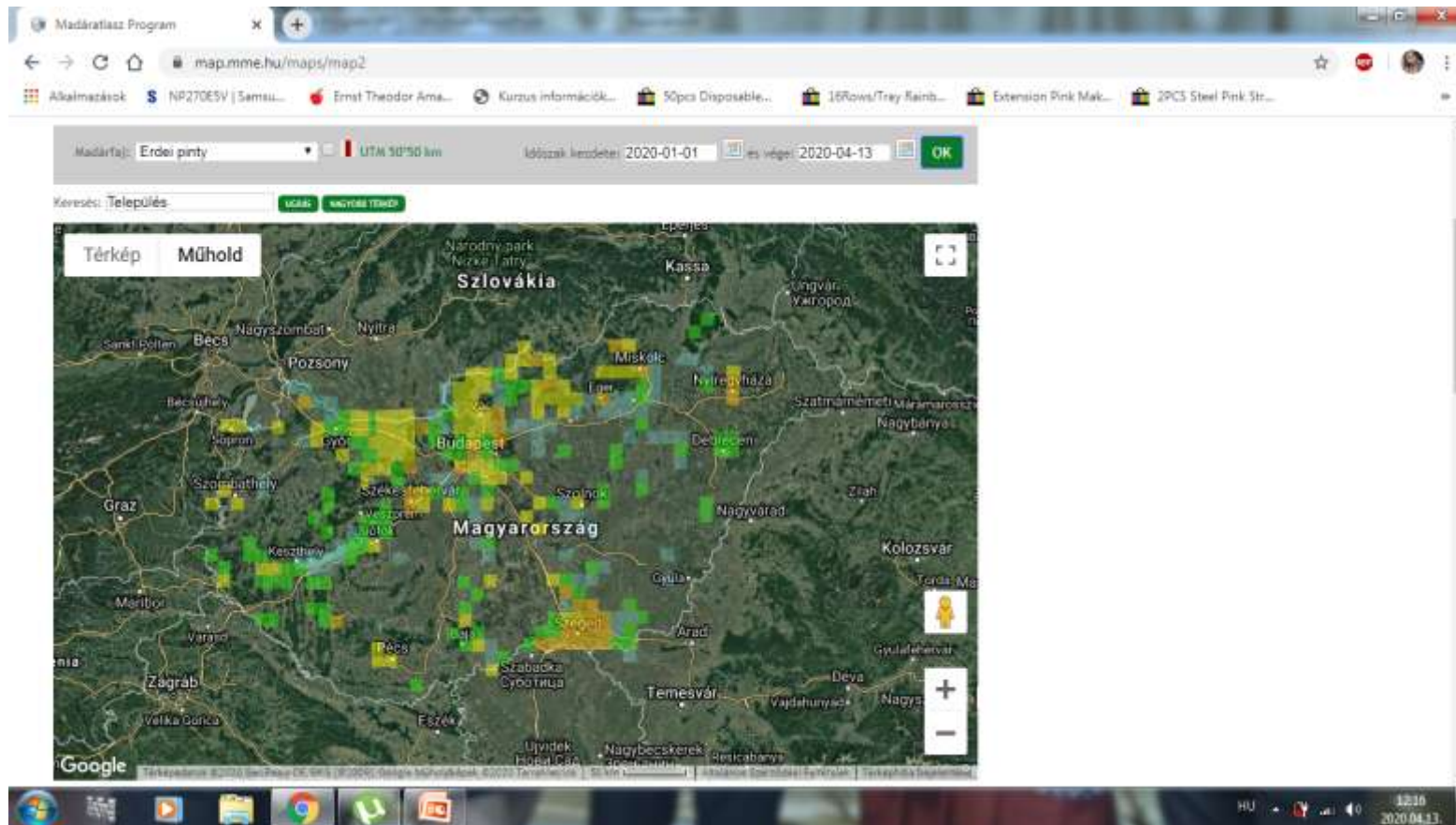
HU 11:59 2020.04.11

„Adatfeltöltés” fül alatt az önkéntes megfigyelők regisztráció/belépés után feltölthetik aktuális adataikat. Ezen belül lehet „alkalmi megfigyelési” adatot is felölteni.



Térképek → Áttekintő térképek – megfigyelt madárfajok számát lehet megtekinteni a színe alapján
 Ez a réteg a beállított időszakra vonatkozóan mutatja meg, hogy az egyes 10*10 km-es UTM
 négyzetekben hány madárfajt figyeltek meg. Ezek alapértelmezésben az adott év első napjától a mai
 napig jelennek meg.

Fajok összesítő térképei



A négyzetek (UTM 10*10 km) színezése a térképen (legerősebb FV kódok)



Bejárt terület, ahol
nem figyelték meg a fajt



X - Megfigyelt egyedek,
amelyek valószínűleg nem
fészkelnek a területen



A - Lehetséges
fészkelés



B - Valószínű
fészkelés



C - Biztos
fészkelés