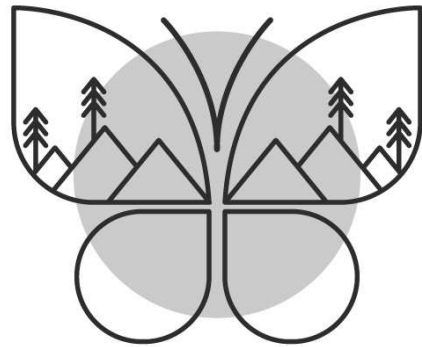


A Közösen a Természetért Alapítvány 2025 évi beszámolója

Tartalom

1. 2025 éves áttekintés
2. Az izeltlabuak.hu-ról
3. Újdonságok
4. Következő év célkitűzései
5. Felhasználói rögzítések
6. Felhasználói rögzítések havi eloszlása
7. Taxonómiai csoportok szerinti eloszlás
8. Taxonómiai csoportok szerinti összesített eloszlás
9. Nagylepkék családok szerinti eloszlása
10. Határozások eloszlása
11. Leggyakoribb fajok - nagylepkék
12. Leggyakoribb fajok a nagylepkék kivételével
13. Tudományos és ismeretterjesztő célú publikációk
14. Projektek
15. Események
16. Pénzügyi kiadások
17. Pénzügyi bevételek
18. Pénzügyi bevételek és kiadások összefoglalója



IZELTLABUAK.HU
KÖZÖSEN A TERMÉSZETÉRT

2025 éves áttekintés

A Közösen a Természetért Alapítvány az izeltlabuak.hu közösségi adatmegosztó platform üzemeltetője. Felhasználói bázisa és a rögzített észlelések száma a 2025-ös évben a következőképpen alakult:

Rögzített észlelések száma

2025

77 ezer

2026-ig összesen

570 ezer

Felhasználók száma

2025

351

2026-ig összesen

5972

Rögzített képek száma

2025

123 ezer

2026-ig összesen

969 ezer

Rögzített fajok száma

2025

4243

2026-ig összesen

9321

Az izeltlabuak.hu-ról

Platformunkon **közösségi adatgyűjtés**re nyújtunk lehetőséget. A felhasználóink által rögzített adatok mindenki számára **nyilvánosak** az összes többi ismeretanyaggal együtt. Az oldal által nyújtott szolgáltatások kivétel nélkül **ingyenesek**.

A rögzített észlelésekre a weboldallal közreműködő szakemberek adnak határozást. Az adatközlők által mentett észlelési adatok **tudományos munkák** számára szolgálnak hasznos információforrásként, segítségükkel részletes és **megbízható képet kapunk** a hazai ízeltlábú élővilág aktuális állapotáról és változásáról, valamint elősegítjük a **fajok védelmét**.

Olyan **közösséget építünk**, ahol természetkedvelők, természetfotósok és kutatók egymást segítik Magyarország ízeltlábú élővilágának megismerésében és védelmében.



törpe sarlósszövő - *Cilix glaucata*

Szerző: Szabó Balázs,
forrás: izeltlabuak.hu, licenc: CC BY 4.0

2025-es évi újdonságok

A 2025-es év során a fókusz a **stabilitásra** és a **fenntarthatóság fejlesztésére** helyeztük. A rendszeres teendők mellett a következő változtatások, újdonságok történtek:

1. Új dokumentációs oldalakat indítottunk magyar és angol nyelven, melyet három részre bontottunk:

- Az [izetlabuak.hu](#) dokumentációja. Itt megtalálod az összes információt, amire szükséged van a platform használatához.
- Blog. Itt találod a legfrissebb híreket, eseményeket az izetlábúak világából.
- Szerkesztői blog. Ismerd meg a platform fejlesztésének folyamatát, új funkciókat és változásokat.



The screenshot displays the homepage of [izetlabuak.hu](#). The header includes navigation links for 'Dokumentáció', 'Blog', and 'Szerkesztői blog'. The main content area features three circular images: a beetle, a butterfly, and another beetle. Below each image is a section with a title and a brief description:

- Dokumentáció**: Fedezd fel az izetlábúak világát! Itt megtalálod az összes információt, amire szükséged van a platform használatához.
- Blog**: Kövess minket! Itt találod a legfrissebb híreket, eseményeket az izetlábúak világából.
- Szerkesztői blog**: Tekints be a kulisszák mögé! Ismerd meg a platform fejlesztésének folyamatát, új funkciókat és változásokat.

At the bottom of the page, the text 'Új dokumentációs oldalaink' is prominently displayed.

2. A rendszer stabilitása és fenntarthatósága érdekében számos változtatást végeztünk.

- **Szervert költöztettünk**, illetve megágyaztunk a jövőbeni szerver költöztetések egyszerűbbé és gyorsabbá tételének. Az átállás előnyei: jobb biztonság, megbízhatóbb működés gyorsabb kiszolgálás és kedvezőbb üzemeltetési költségek.
- **Keretrendszert frissítettünk**: a rendszer alapjául szolgáló szoftvert újabb verzióra cseréltük. Ennek eredménye: jobb biztonság, gyorsabb működés és hosszú távon megbízhatóbb támogatás.
- Elkezdtünk áttérni egy **újabb architektúrára**: a felhasználói felület modern alapokra épül. Néhány oldal már ezt használja, a többi fokozatosan fogja követni. Előnyei: sokkal gyorsabb oldalbetöltés, naprakész technológia, szabványok követése és a jövőbeni fejlesztések egyszerűbb bevezetése.
- Az **adminisztrátori felületeinket** teljesen átalakítottuk. Ezek azok az oldalak, amik a háttérben végzendő feladatok végzésére szolgálnak. Ilyenek például a hazai fajok nevezékstanának kezelésére szolgáló oldalaink. Előnye, hogy könnyebben, megbízhatóbban tudunk végezni háttérfeladatokat, mint a fajlista karbantartása.
- Nagymértékben **növeltük a tesztlefedettségünket**: a rendszer egy jóval nagyobb része automatikus tesztekkel ellenőrzött. Így kevesebb hiba kerülhet ki, a frissítések megbízhatóbbak, és a későbbi módosítások biztonságosabban végezhetőek el.
- Olyan **fejlesztéseket végeztünk**, amelyeknek jelenleg nincs látható eredménye, de később bevezetésére kerülő újdonságok bevezetését teszik majd lehetővé.



csíkos medvelepke - *Euplagia quadripunctaria*

Szerző: Dobos Zsolt,
forrás: izeltlabuak.hu, licenc: CC BY 4.0

3. A térképes megjelenítéseinket tovább fejlesztettük.

- új funkciók kerültek bele
- kezelhetőbbé tettük a használatukat
- gyorsabbá tettük a betöltésüket
- a Google-el és a Microsoft-al való együttműködésünknek köszönhetően a térképeket magas minőségben tudjuk mutatni



tölgy-porcelánbagoly - *Prodotis stolidus*

Szerző: Jochen Schwarz,
forrás: izeltlabuak.hu, licenc: CC BY 4.0

2026-ös évi tervek

A 2026-ös évre a rendszeres teendők mellett a következőket tervezzük megvalósítani:

1. A 2026-ös évben tovább folytatjuk felületeink gyorsaságát, áttekinthetőségét és a használatának megkönnyítését célzó átalakításokat. Ezzel szeretnénk a weboldalt a látogatók, adatrögzítők és a közreműködő határozó szakemberek számára vonzóbbá tenni.
2. Folytatjuk a határozói rendszer átalakítását. A tervek szerint egy észleléshez több határozás is adható lesz, bárki elmondhatja a véleményét az észlelt állat besorolásáról.



szibériai sarlósmoly - *Dichomeris rasilella*

Szerző: Pintér Balázs,
forrás: izeltlabuak.hu, licenc: CC BY 4.0

3. Átalakításokat fogunk végezni a taxonómiai adatok tárolásában. Ez jobban fogja tükrözni egy adott csoport elnevezéseit, különböző forrásokban való megjelenését, elnevezésének változásait és szinonimjait.
4. További együttműködések tervezünk különböző szervezetekkel.
5. Továbbra is bekapcsolódunk a 2026-ös évre meghirdetett eseményekbe, mint például az Európai Lepkék Éjszakája és a National Moth Week.

7. A weboldalt különböző nyelveken is elérhetővé tesszük.
8. Az esemény oldalainkat kibővítjük úgy, hogy többek között azokon is lehessen rendszertani kategóriák alapján szűrni és rendezni az észleléseket.
9. Az esemény, illetve project oldalakat kibővítjük, például idegenhonos, vagy inváziós fajokra.
10. Új pecsétet vezetünk be.



hátfoltos kisfutó - Anchomenus dorsalis

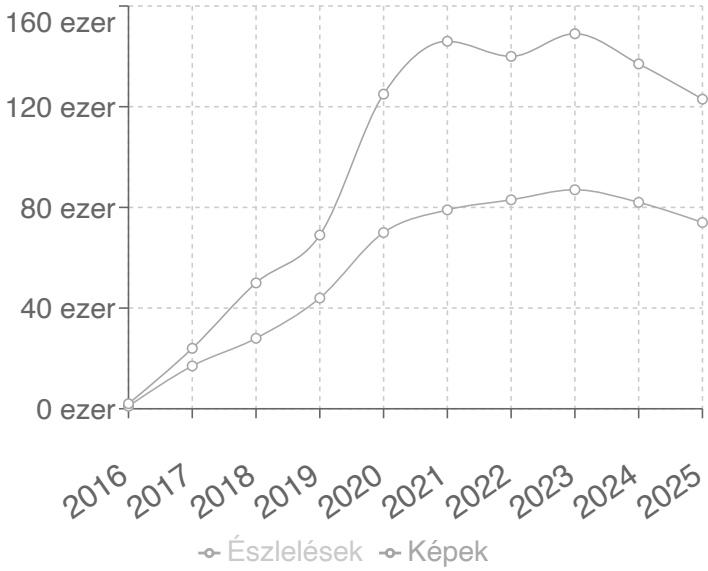
Szerző: Kovács Attila,
forrás: izeltlabuak.hu, licenc: CC BY 4.0

11. Bevezetjük a közös észlelések kezelését. Ezzel az észlelés egyszeri rögzítésével az az észlelésben részt vevő többi felhasználónál is látszódni fog. Például egy kiránduláson több személy vesz részt, akkor elég egyiknél rögzíteni az észleléseket, hogy azok a többinél is látszódjanak.
12. Az adminisztrációs felületek használatát nyílttá tesszük, hogy a közösség is közre tudjon működni a fajok felsorolását közlő publikációk feldolgozásában.
13. Terület alapú lekérdezéseket teszünk elérhetővé.

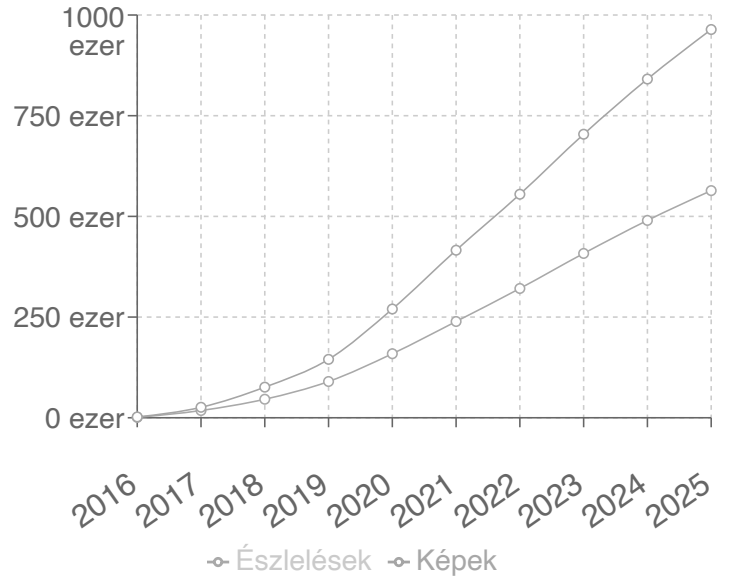
Felhasználói rögzítések

Az izeltlabuak.hu felhasználói 2025-ben 77 ezer **észlelési adatot rögzítettek**, melyekhez 123 ezer **kép került feltöltésre**. A 2025-es év végére az izeltlabuak.hu-n rögzített összes észlelések száma elérte a 570 ezret, a feltöltött képek száma pedig a 969 ezret.

évenkénti rögzítések

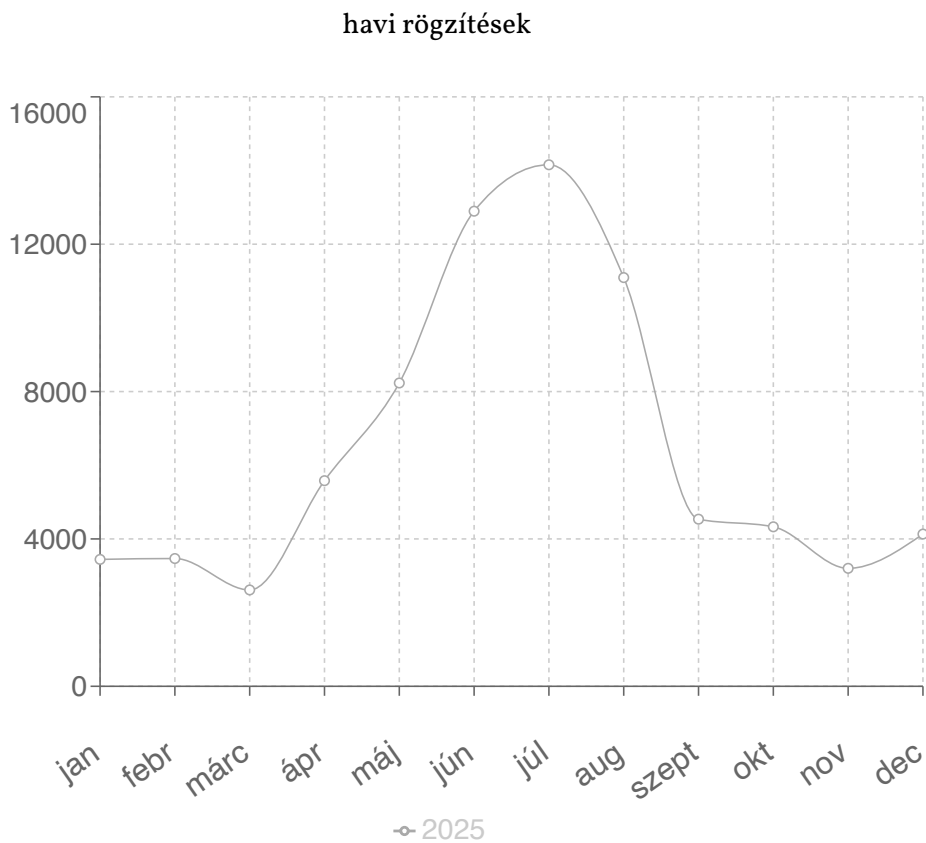


összesített rögzítések



Felhasználói rögzítések havi eloszlása

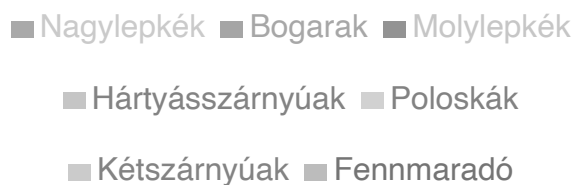
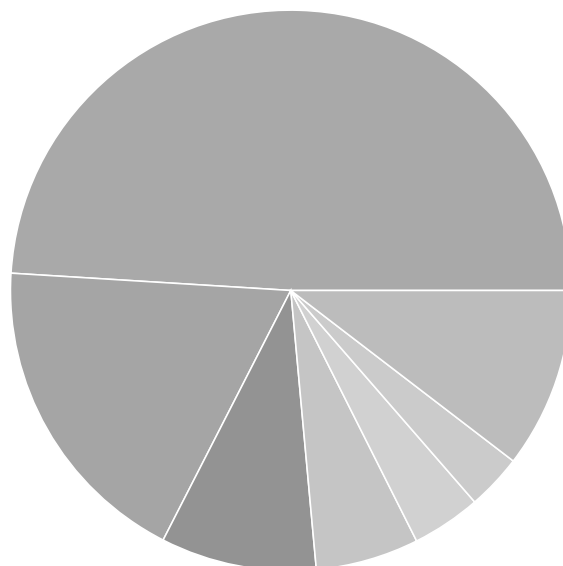
A felhasználók által rögzített észlelési adatok száma arányos az adott hónapra jellemző egyedszám nagyságával. 2025-ben a felhasználók által rögzített észlelési adatok havi eloszlása az alábbi grafikonon látható. A legtöbb észlelési adatrögzítés júliusban történt. Ekkor 14156 észlelési adatot mentettek.



Taxonómiai csoportok szerinti eloszlás

2025-ben a felhasználók által rögzített észlelési adatok taxonómiai csoportok szerinti eloszlása a következőképpen alakult:

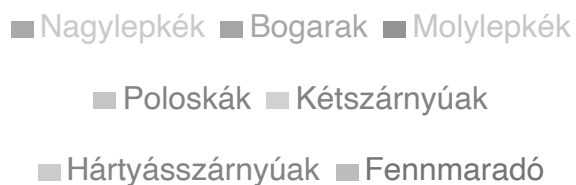
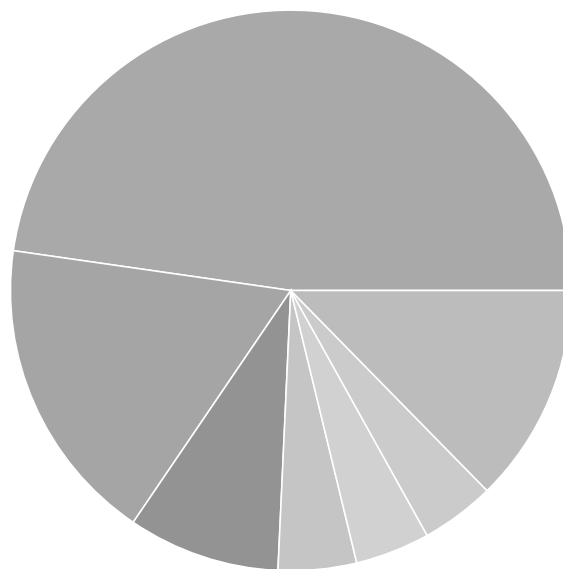
Csoport	Észlelések száma
Nagylepkék	36345
Bogarak	13686
Molylepkék	6660
Hártyásszárnyúak	4415
Poloskák	2953
Kétszárnyúak	2373
Pókok	1884
Egyenesszárnyúak	1690
Szitakötők	1354
Kabócák	825
Fennmaradó	1964



Taxonómiai csoportok szerinti összesített eloszlás

Az izeltlabuak.hu-n a felhasználók által 2026-ig összesen rögzített észlelési adatok taxonómiai csoportok szerinti eloszlása a következőképpen alakult:

Csoport	Észlelések száma
Nagylepkék	269155
Bogarak	100175
Molylepkék	49477
Poloskák	25452
Kétszárnyúak	24264
Hártyásszárnyúak	24010
Pókok	23208
Egyenesszárnyúak	14240
Szitakötők	12341
Kabócák	5940
Fennmaradó	15636

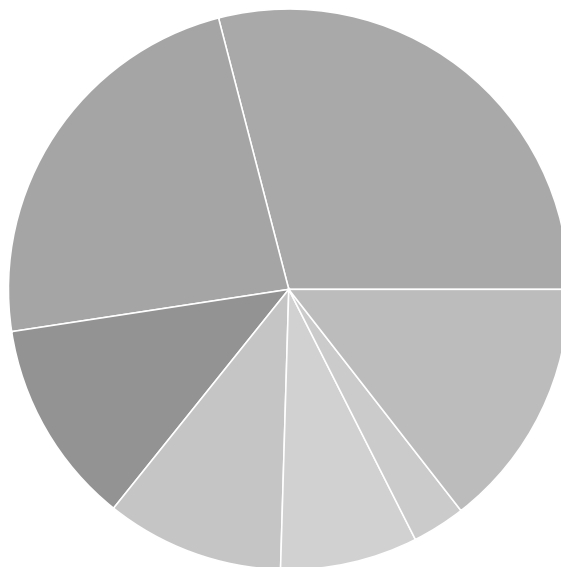


Nagylepkék családok szerinti eloszlása

A felhasználói rögzített észlelések legnagyobb részét a nagylepkék teszik ki.

2025-ben a felhasználók által rögzített észlelési adatok taxonómiai csoportok szerinti eloszlása a következőképpen alakult:

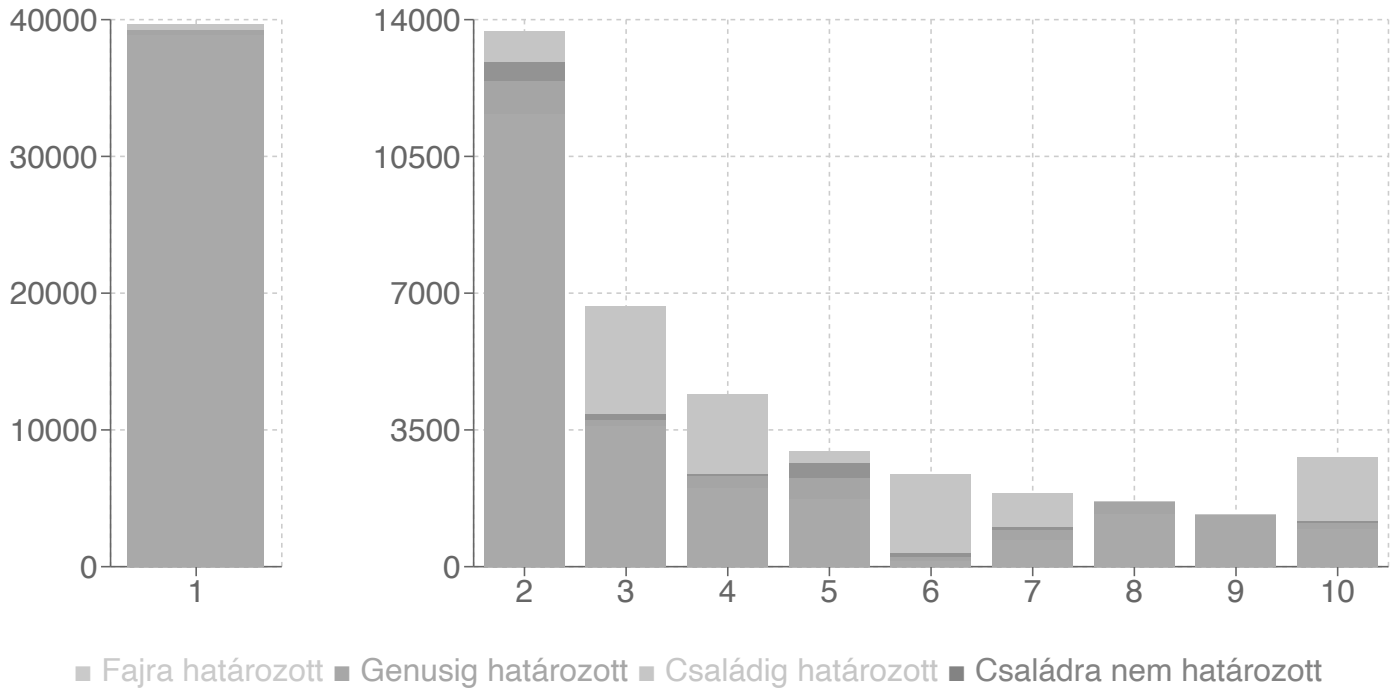
Család	Észlelések száma
Bagolylepkék	10552
Araszolólepkék	8496
Tarkalepkefélék	4305
Kvadrifid bagolylepkék	3735
Boglárkalepke-félék	2881
Fehérlepkefélék	1116
Púposszövők	1033
Szenderek	874
Busalepkefélék	757
Szövőlepkék	538
Fennmaradó	2058



Határozások eloszlása

A következő diagram azt mutatja, hogy a 2025-ben rögzített észlelési adatok milyen szinten vannak határozva.

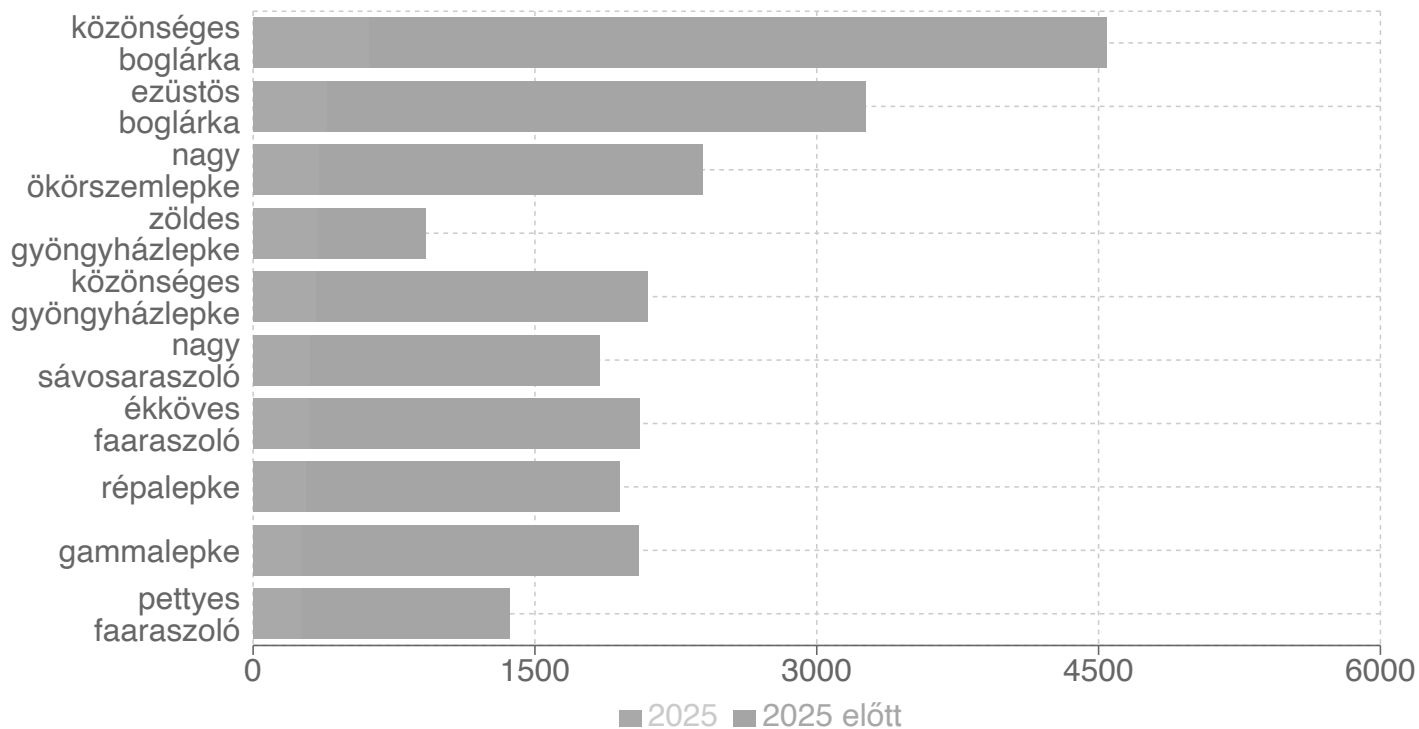
Az általános észrevétel az, hogy minél aktívabbak a csoporthoz tartozó határozók, a felhasználók annál inkább fényképezik és rögzítik a csoporthoz tartozó észleléseket. A határozások hiányosságainak egyik oka az, hogy az adott csoporthoz kevés, vagy egyáltalán nincs a weboldallal közreműködő szakember. A másik pedig, hogy sok esetben fényképről nehéz, vagy lehetetlen pontos határozást adni.



1. Nagylepkék 2. Bogarak 3. Molylepkék 4. Hártyásszárnyúak 5. Poloskák 6. Kétszárnyúak 7. Pókok
8. Egyenesszárnyúak 9. Szitakötők 10. Fennmaradó

Leggyakoribb fajok - nagylepkék

2025-ben a legtöbbet rögzített faj a közönséges boglárka 618 észlelési adattal.

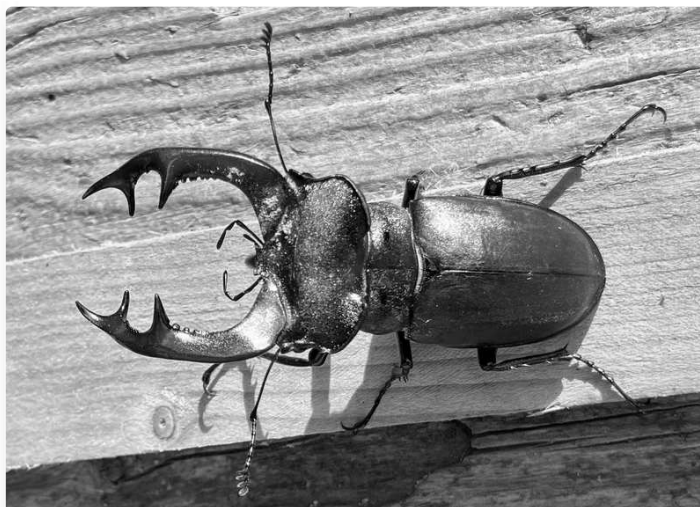
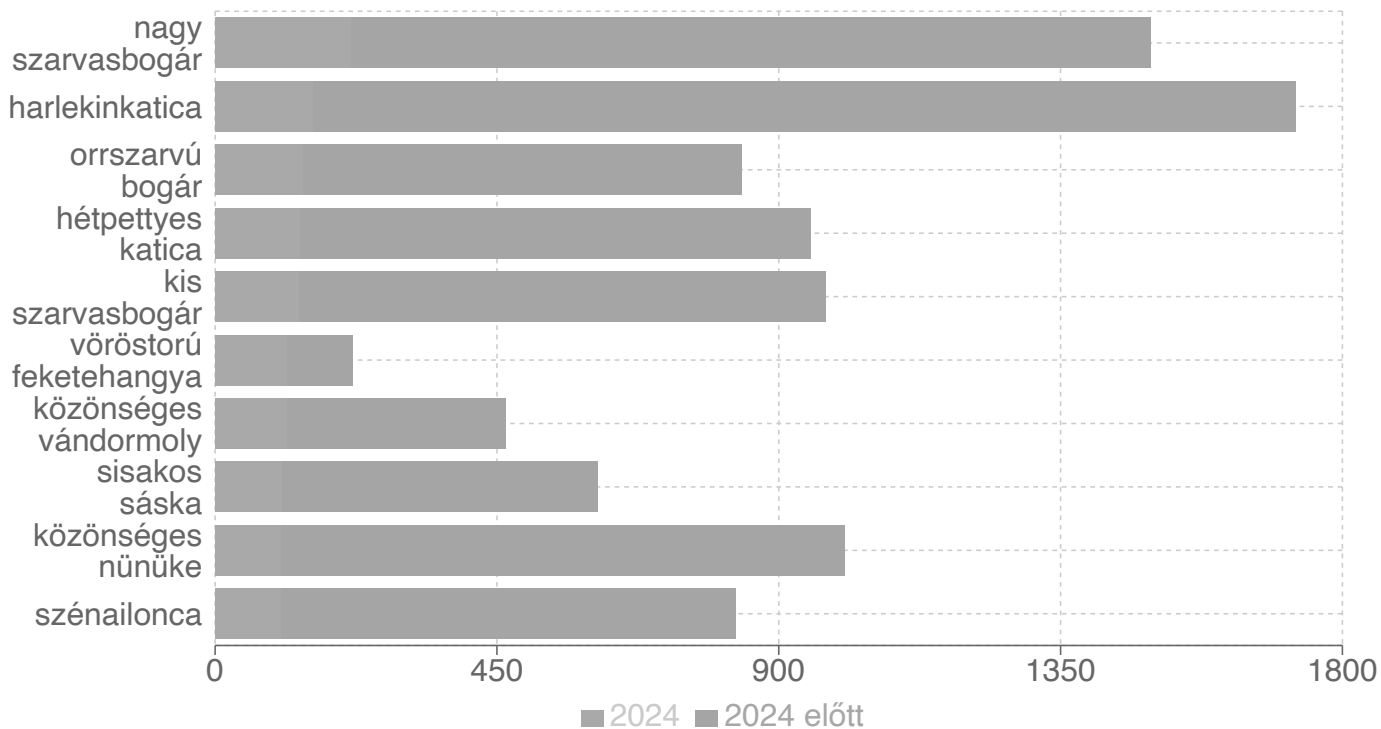


közönséges boglárka - *Polyommatus icarus*

Szerző: Szatmári Ferenc,
forrás: izeltlabuak.hu, licenc: CC BY 4.0

Leggyakoribb fajok a nagylepkék kivételével

2025-ben a legtöbbet rögzített, nem nagylepke faj a nagy szarvasbogár lett 218 észlelési adattal.



nagy szarvasbogár - *Lucanus cervus*

Szerző: István Lantos,
forrás: izeltlabuak.hu, licenc: CC BY 4.0

Tudományos hozzájárulások

Az izeltlabuak.hu 2025-ben 41 tudományos publikációban, 1 tudományos projectben és 1 tudományos könyvben működött közre.

A részletes lista a tudományos és ismeretterjesztő célú megjelenések 2025 információs oldalunkon található.

Publikációk

1. Áron Székely, Márk László, Ádám Mészáros, Bence Péter Schlitt (2025) - New sightings reveal establishment and spread of the allochthonous mantid *Ameles spallanzania* Rossi, 1792 in Hungary (Insecta, Mantodea)
2. Bálint Zsolt, Katona Gergely & Tóth Balázs (2025) - A *Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758) ritka szender előfordulása a Kárpát-medencében és a környező régiókban (Lepidoptera: Sphingidae)
3. Marcell Kárpáti & Levente-Péter Kolcsár (2025) - Contributions to the distribution of European Bittacidae (Mecoptera): New records of *Bittacus italicus* and *B. hageni* in Central and South-eastern Europe
4. 37 publikáció a gbif-org-on elérhető adatok felhasználásával

Projektek

1. Agrárminisztérium: Adatátadás az élőhelyvédelmi irányelv 17. cikke alapján készített 2019-2024-es országjelentéshez



óriás művészméh - *Megachile sculpturalis*

Szerző: Igy67,
forrás: izeltlabuak.hu, licenc: CC BY 4.0

Könyv

1. Kődöbocz Viktor: Magyarország futóbogár-faunája (Coleoptera: Carabidae)

Események

Az izeltlabuak.hu 2025-ben a következő eseményeket szerveztük, vagy vettünk részt.

A részletes lista a [tudományos és ismeretterjesztő célú megjelenések 2025](#) információs oldalunkon található.

Események:

1. [European Moth Nights 2025](#)
2. [National Moth Week 2025](#)
3. [Dunavirág megfigyelés 2025](#)
4. [2025 évi MME lepkefelmérés - kis apollólepke, csíkos medvelepke, nagy színjátszólepke](#)
5. [Perillus bioculatus megfigyelés](#)
6. [Apalus bimaculatus - kétfoltos élősdibogár figyelés](#)



vörös csipkésbagoly - *Scoliopteryx libatrix*

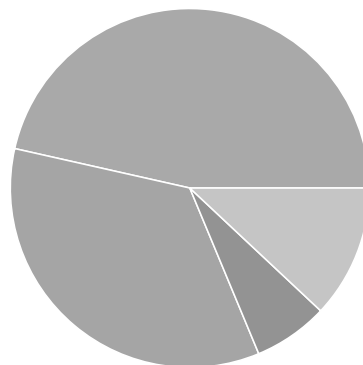
Szerző: Dr Bathó Imréné,
forrás: izeltlabuak.hu, licenc: CC BY 4.0

Pénzügyi kiadások

Az Alapítvány 2025 évi kiadása 1 167 586 Ft volt. Ebből az izeltlabuak.hu weboldal működése 542592 Ft-ba, a könyvelői díj 406 400 Ft-ba, egyéb kiadások 78 594 Ft-ba kerültek.

A kimutatás pénzforgalmi szemlélet alapján készült.

Kiadás	Összege (Ft)
izeltlabuak.hu weboldal működési költség	542592
Könyvelői díj	406400
Adó	140000
Egyéb kiadás	78594
Összes kiadás	1167586



■ izeltlabuak.hu weboldal működési költség
■ Könyvelői díj ■ Egyéb kiadás ■ Adó

Pénzügyi bevételek

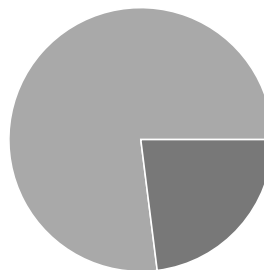
Az Alapítvány bevétele elsődlegesen felhasználói adományokból származik. 2025-ben a 1 167 586 Ft-os kiadás mellett a bevételt 868 362 Ft magánszemélytől származó adomány, 259 533 Ft adó 1% felajánlás tette ki.

A kimutatás pénzforgalmi szemlélet alapján készült.

Minden kedves adományozónak szeretnénk megköszönni a nagylelkűségét! Támogatásukkal hozzájárultak ahhoz, hogy az izeltlabuak.hu weboldal működni tudjon.

Továbbra is kérjük kedves látogatóinkat, felhasználóinkat, hogy adományaikkal segítsék a weboldal stabil és hosszútávú működését.

Forrás	Támogatás összege (Ft)
Magánszemélyektől kapott adományok	868362
Adó 1% felajánlás	259533



■ Magánszemélyektől kapott felhasználói adományok ■ Adó 1% felajánlás

Pénzügyi bevételek és kiadások összefoglalója

Az Alapítvány bevétele elsődlegesen felhasználói adományokból származik. 2025-ben a havi bevételek és kiadások az alábbi táblázaban és grafikonon láthatók.

2025-ben másodszor volt lehetőség 1 százalékos adó támogatások fogadására. Ezekből a támogatásokból 259 533 Ft bevételre tettünk szert. Ez az összeg a szeptemberi bevételeknél látszik. A támogatás összegét a weboldal működtetésére tudjuk fordítani. Óriási segítség ez annak érdekében, hogy az izeltlabuak.hu működni tudjon. Mindenkinek hálásan köszönjük, aki az adójából támogatja működésünket. A rögzített adatok rohamos növekedésével idővel a költségek is növekednek. Az eseti támogatásokra és az adó egy százalépkas felajánlásokra továbbra is rá vagyunk szorulva, ezért mindenkinek köszönjük, ha támogatja működésünket!

A kimutatás pénzforgalmi szemlélet alapján készült.

Hónap	Bevétel (Ft)	Kiadás (Ft)
Január	57856	123533
Február	76048	143809
Március	71037	87383
Április	81714	82816
Május	55203	83338
Június	57037	87166
Július	97512	85517
Augusztus	53136	82933
Szeptember	310644	81949
Október	55946	81226
November	91960	81821
December	119802	146095

havi bevételek és kiadások

