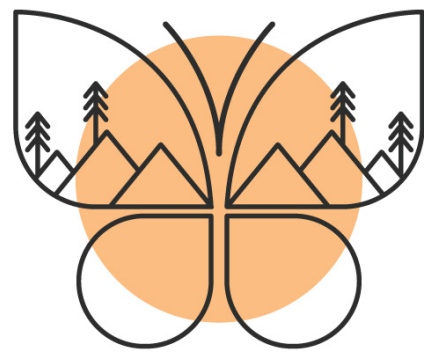


# A Közösen a Természetért Alapítvány 2022 évi beszámolója

## Tartalom

1. 2022 éves áttekintés
2. Az izeltlabuak.hu-ról
3. Felhasználói rögzítések
4. Felhasználói rögzítések havi eloszlása
5. Taxonómiai csoportok szerinti eloszlás
6. Taxonómiai csoportok szerinti összesített eloszlás
7. Nagylepkék családok szerinti eloszlása
8. Határozások eloszlása
9. Leggyakoribb fajok - nagylepkék
10. Leggyakoribb fajok a nagylepkék kivételével
11. Tudományos és ismeretterjesztő célú megjelenések
12. Pénzügyi kiadások
13. Pénzügyi bevételek
14. Következő év célkitűzései



IZELTLABUAK.HU  
KÖZÖSEN A TERMÉSZETÉRT

## 2022 éves áttekintés

A Közösen a Természetért Alapítvány az izeltlabuak.hu közösségi adatmegosztó platform üzemeltetője. Felhasználói bázisa és a rögzített észlelések száma a 2022-es évben a következőképpen alakult:

### Rögzített találatok száma

2022

**83 ezer**

2023-ig összesen

**322 ezer**

### Felhasználók száma

2022

**793**

2023-ig összesen

**4780**

### Rögzített képek száma

2022

**140 ezer**

2023-ig összesen

**555 ezer**

### Rögzített fajok száma

2022

**3745**

2023-ig összesen

**7678**

## Az izeltlabuak.hu-ról

Platformunkon **közösségi adatgyűjtésre** 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.



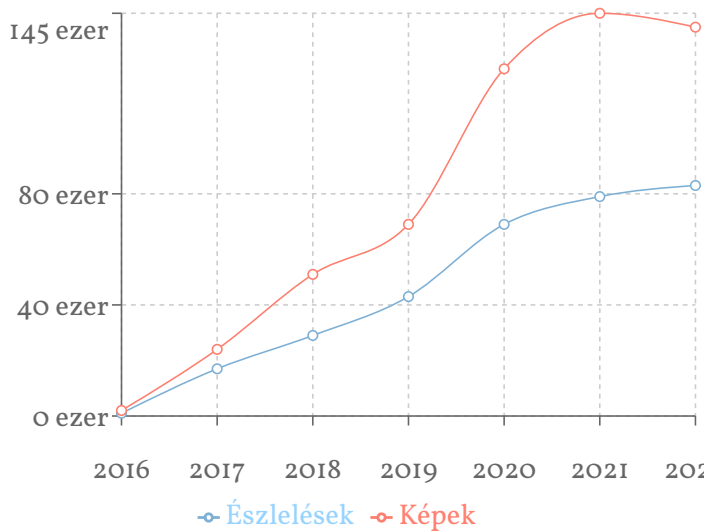
nagy nyárfalepke - *Limenitis populi*

Szerző: **Miklos Sandor Dekany (Alex Menrich)**  
& **Dékány-Vörös Zsuzsanna**,  
forrás: **izeltlabuak.hu**, licenc: **CC BY 4.0**

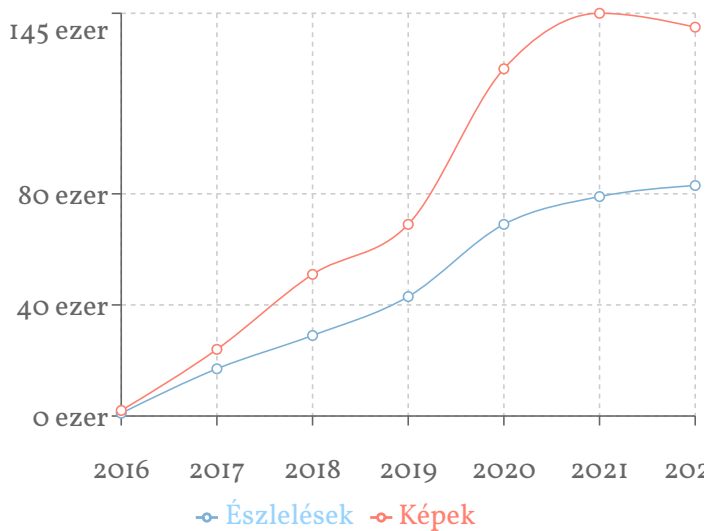
# Felhasználói rögzítések

Az izeltlabuak.hu felhasználói 2022-ben 83 ezer **észlelési adatot rögzítettek**, melyekhez 140 ezer **kép került feltöltésre**. A 2022-es év végére az izeltlabuak.hu-n rögzített összes észlelések száma elérte a 322 ezret, a feltöltött képek száma pedig az 555 ezret.

évenkénti rögzítések

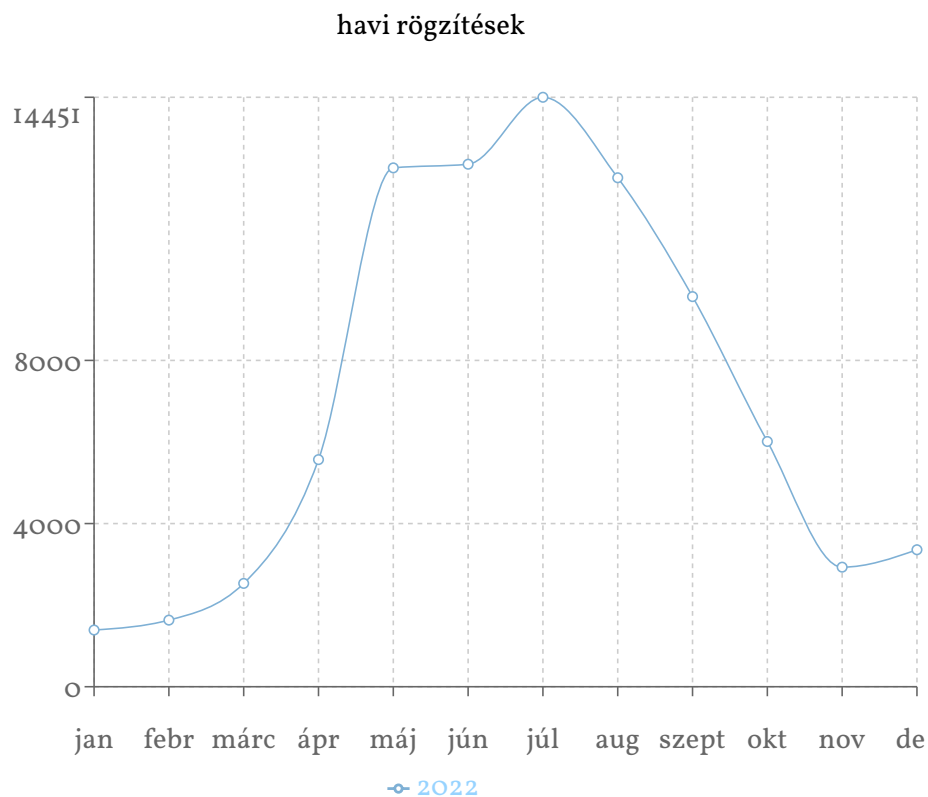


összesített rögzítések



## Felhasználói rögzítések havi eloszlása

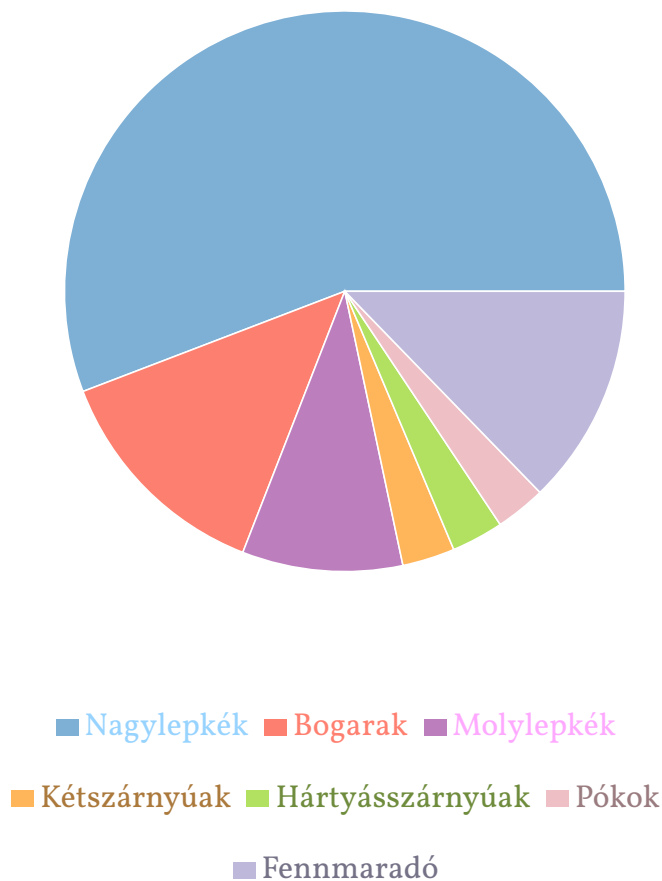
A felhasználók által rögzített észlelési adatok száma arányos az adott hónapra jellemző egyedszám nagyságával. 2022-ben a felhasználók által rögzített észlelési adatok havi eloszlása az alábbi grafikonon látható. A legtöbb észlelési adatrögzítés júliusban történt. Ekkor 14178 észlelési adatot mentettek.



# Taxonómiai csoportok szerinti eloszlás

2022-ben a felhasználók által rögzített észlelési adatok taxonómiai csoportok szerinti eloszlása a következőképpen alakult:

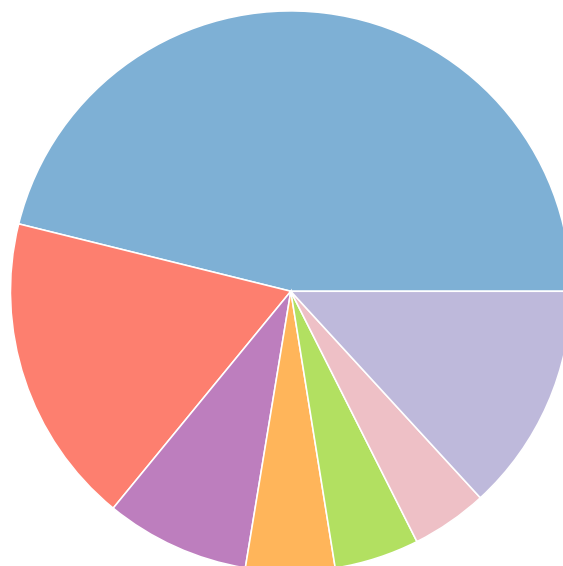
Csoport	Észlelések száma
Nagylepkék	47644
Bogarak	11315
Molylepkék	7900
Kétszárnyúak	2585
Hártyásszárnyúak	2559
Pókok	2482
Poloskák	2474
Egyenesszárnyúak	1851
Szitakötők	1258
Kabócák	640
Fennmaradó	2044



## Taxonómiai csoportok szerinti összesített eloszlás

Az izeltlabuak.hu-n a felhasználók által 2022-es évig összesen rögzített észlelési adatok taxonómiai csoportok szerinti eloszlása a következőképpen alakult:

Csoport	Észlelések száma
Nagylepkék	148323
Bogarak	57687
Molylepkék	26772
Pókok	16490
Poloskák	15733
Kétszárnyúak	14110
Hártyásszárnyúak	11920
Egyenesszárnyúak	9343
Szitakötők	8699
Kabócák	3131
Fennmaradó	7072

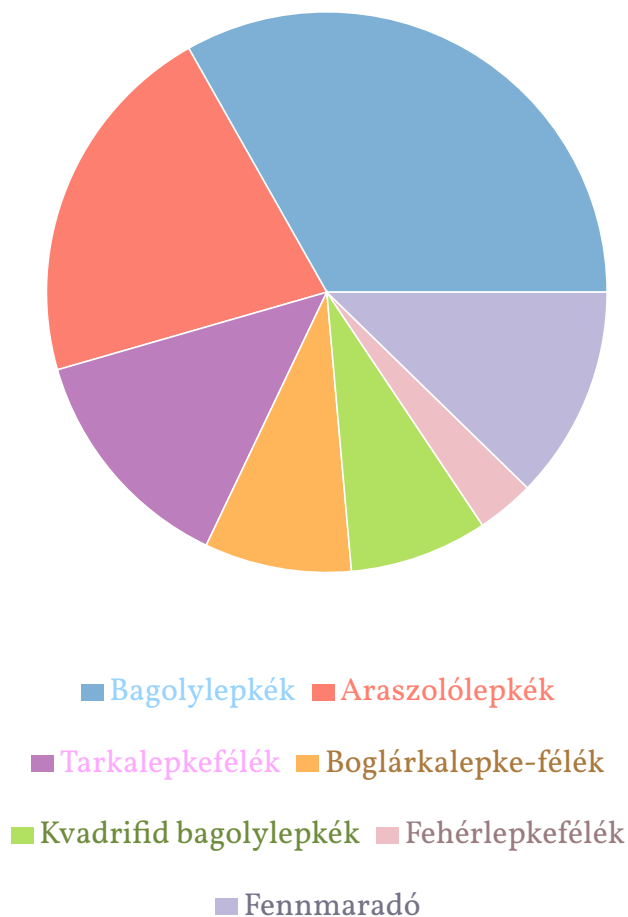


# Nagylepkék családok szerinti eloszlása

A felhasználói rögzített észlelések legnagyobb részét a nagylepkék teszik ki.

2022-ben a felhasználók által rögzített észlelési adatok taxonómiai csoportok szerinti eloszlása a következőképpen alakult:

Család	Észlelések száma
Bagolylepkék	15818
Araszolólepkék	10132
Tarkalepkefélék	6412
Boglárkalepke-félék	4041
Kvadrifid bagolylepkék	3798
Fehérlepkefélék	1583
Busalepkefélék	1019
Szenderek	974
Púposzövők	853
Pillangófélék	728
Fennmaradó	2286

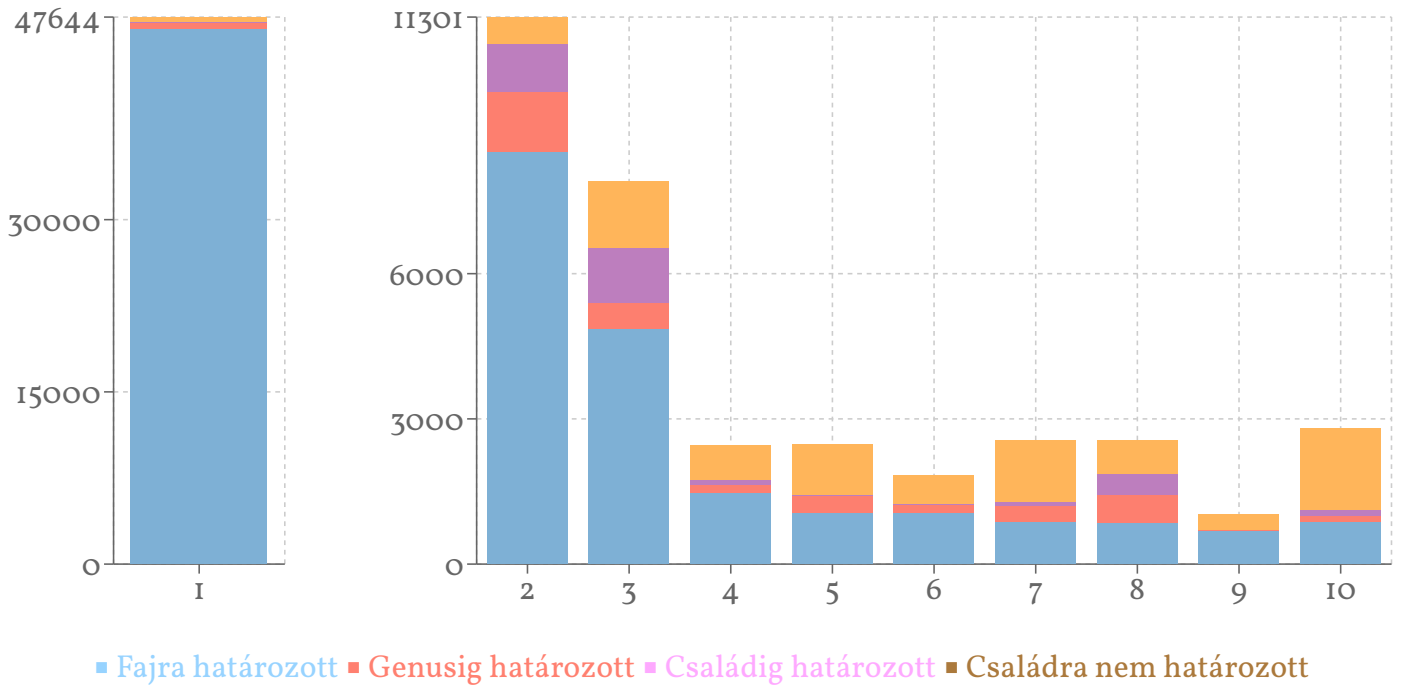




# Határozások eloszlása

A következő diagram azt mutatja, hogy a 2022-ben rögzített észlelési adatok milyen szinten vannak határozva.

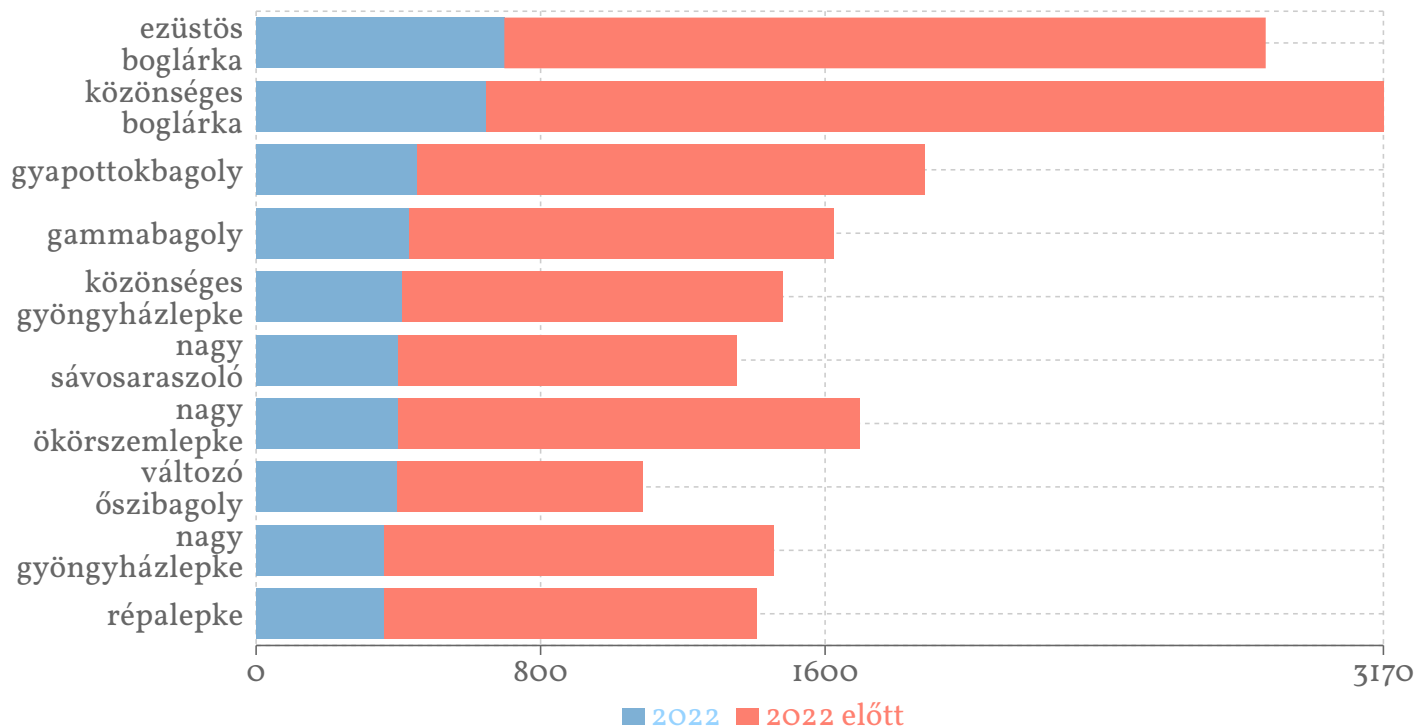
Az általános észrevétel az, hogy minél aktívabbak a csoporthoz tartozó határozók, a felhasználók annál inkább fényképezik és rögzítik a csoporthoz tartozó észleléseket. A határozások hiányosságainak egyik oka az, hogy az adott csoporthoz kevés, vagy egyáltalán nincs a weboldallal közreműködő szakember.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



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

# Leggyakoribb fajok - nagylepkék

2022-ben a legtöbbet rögzített faj az ezüstös boglárka 965 észlelési adattal.



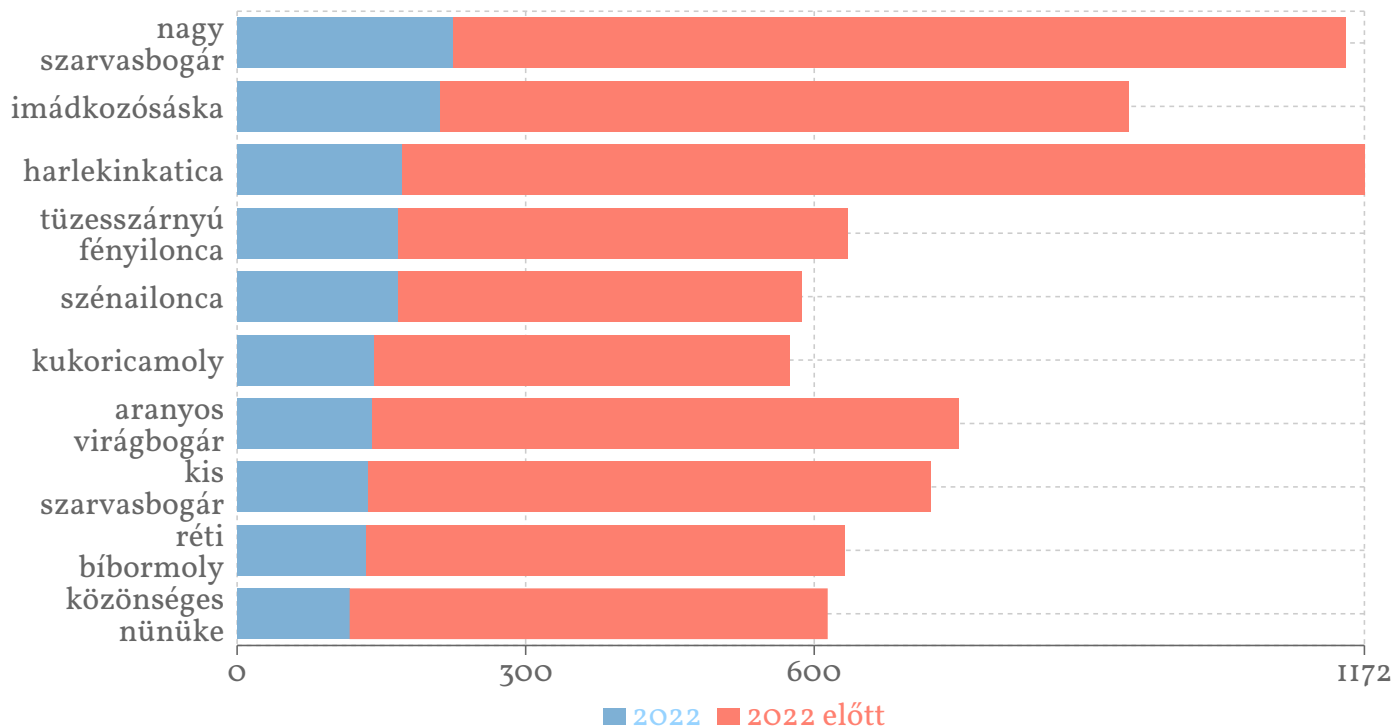
ezüstös boglárka - *Plebejus argus*

Szerző: Adam Leaf,

forrás: [izeltlabuak.hu](http://izeltlabuak.hu), licenc: CC BY 4.0

# Leggyakoribb fajok a nagylepkék kivételével

2022-ben a legtöbbet rögzített, nem nagylepke faj a nagy szarvasbogár 225 észlelési adattal.



nagy szarvasbogár - *Lucanus cervus*

Szerző: **Bánvölgyi Szilvia**,  
forrás: **izeltlabuak.hu**, licenc: **CC BY 4.0**

# Tudományos és ismeretterjesztő célú megjelenések

Az izeltlabuak.hu 2022-ben a következő tudományos és ismeretterjesztő írásokhoz járult hozzá:

## Tudományos publikációk:

1. Szabóky Csaba, Szabadfalvi András és Pintér Balázs (2022) - A Naszály lepkéi (Lepidoptera) II. - Állattani közlemények - 4 felhasznált előfordulási adat
2. Mészáros Krisztina, Sulyán Péter Gábor és Tóth Balázs (2022): Negyven év után: a *Hypenodes pannonica* FIBIGER, PEKARSKY & RONKAY, 2010 új megfigyelései (Lepidoptera: Erebidae, Hypenodinae) - Állattani közlemények - 7 felhasznált előfordulási adat
3. Tóth Balázs, Sum Szabolcs, Korompai Tamás, Katona Gergely, Kalotás Zsolt & Gergely Péter (2022): Az *Amphipyra cinnamomea* (Goeze, 1781) a Kárpát-medencében (Lepidoptera: Noctuidae) - *Annales Musei Historico-Naturalis Hungarici* - 1 felhasznált előfordulási adat
4. Merkl Ottó†, Szénási Valentin, Pintér Balázs és Németh Tamás: Új bogárfajok a Naszályról - Állattani Közlemények - 5 felhasznált előfordulási adat
5. Daniel Juřena: A critical review of the distribution of the endangered European earth-borer beetle *Bolbelasmus unicornis* (Coleoptera, Geotrupidae), with new records from 13 countries and observations on its bionomy - *Zookeys* - 6 felhasznált előfordulási adat
6. Ferenc Báthori, Tamás Jégh, Sándor Csósz: Formerly considered rare, the ant species *Cryptopone ochracea* (Mayr, 1855) can be commonly detected using citizen-science tools - *Biodiversity Data Journal*



mezei élősdibogár - *Apalus bipunctatus*

Szerző: **Máté Palaga**,  
forrás: [izeltlabuak.hu](http://izeltlabuak.hu), licenc: **CC BY 4.0**

## Könyv:

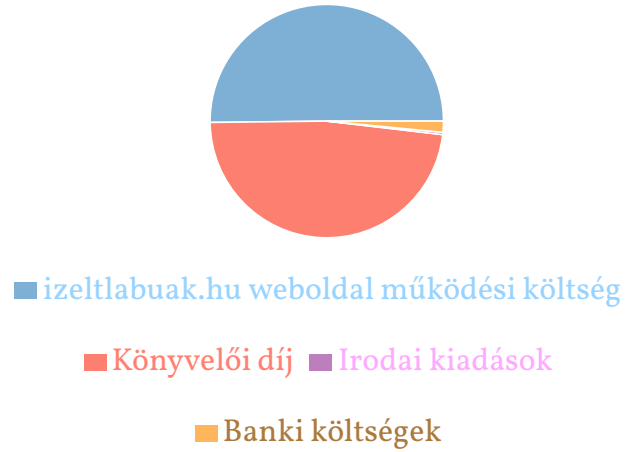
- Vásárhelyi Tamás: Beporzók védelmében - Magyar Rovartani Társaság - 17 felhasznált rovarkép

# Pénzügyi kiadások

Az Alapítvány 2022 évi kiadása 708825 Ft volt. Ebből az izeltlabuak.hu weboldal működése 355712 Ft-ba, a könyvelői díj 340000 Ft-ba, az irodai kiadások 2199 Ft-ba, a banki kiadások pedig 10914 Ft-ba kerültek.

a kimutatás pénzforgalmi szemlélet alapján készült.

Kiadás	Összege (Ft)
izeltlabuak.hu weboldal működési költség	355 712
Könyvelői díj	340 000
Irodai kiadások	2 199
Banki költségek	10 914



## Pénzügyi bevételek

Az Alapítvány bevétele elsődlegesen felhasználói adományokból származik. 2022-ben a 708825 Ft-os kiadást 262000 Ft magánszemélyektől származó adomány, 50000 Ft cégtől származó adomány, 46 Ft banki kamat és 396 779 Ft alapítótól kapott befizetés fedezte.

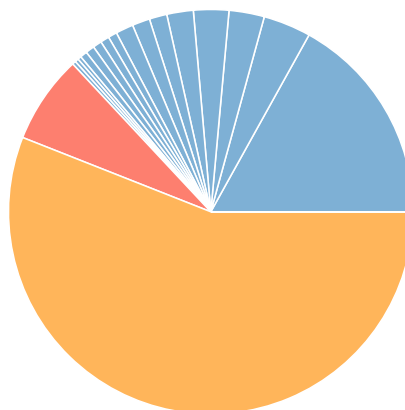
A magánszemélyek közül egy személy az év során összesen 120000 Ft-ot adományozott. A maradék 142000 forintnyi magánszemélyektől származó adomány 15 személy között oszlott el.

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)
Cégtől kapott adomány	50 000
Magánszemélyektől kapott adományok	262 000
Alapítótól kapott befizetés	396 779
Banki kamat	46



■ Magánszemélyektől kapott felhasználói adományok ■ Cégtől kapott adomány ■ Alapítótól kapott befizetés ■ Banki kamat

## Következő év célkitűzései

A 2023-as évben elsődlegesen a felületek gyorsaságát, áttekinthetőségét és a használatának megkönnyítését célzó átalakításokat végzünk. Ezzel szeretnénk a weboldalt a látogatók, adatrögzítők és a közreműködő határozó szakemberek számára vonzóbbá tenni.

Várható a taxon oldalak átdolgozása és a határozói rendszer átalakítása.

KÖZÖSEN A TERMÉSZETÉRT ALAPÍTVÁNY

1039 Budapest, Királyok útja 184. 2/7.

+36 20 9746415

<https://katea.hu/>

<https://www.izeltlabuak.hu>



szulákszövő kormosmoly - *Titanio normalis*

Szerző: **Virág Szilvia**,

forrás: [izeltlabuak.hu](https://www.izeltlabuak.hu), licenc: **CC BY 4.0**