



OPENBIRDMAPS
powered by Milvus Group

o bază de date dedicată colectării și publicării de
observații ale păsărilor sălbatice din România

Marton Attila
Asociația Grupul Milvus

A 9-a Întâlnire Anuală de Monitoring
3 martie 2018, București

OpenBioMaps

database framework

- Suită gratuită și open-source de softuri pentru baze de date
- importare (.xls, .csv, .gpx, .shp, ...) și exportare (.gpx, .csv)
- DataCite DOI
- Compatibilitate cu alte medii (R, QGIS)
- Date liber accesibile



importare

organizare

vizualizare

prelucrare

publicare

exportare

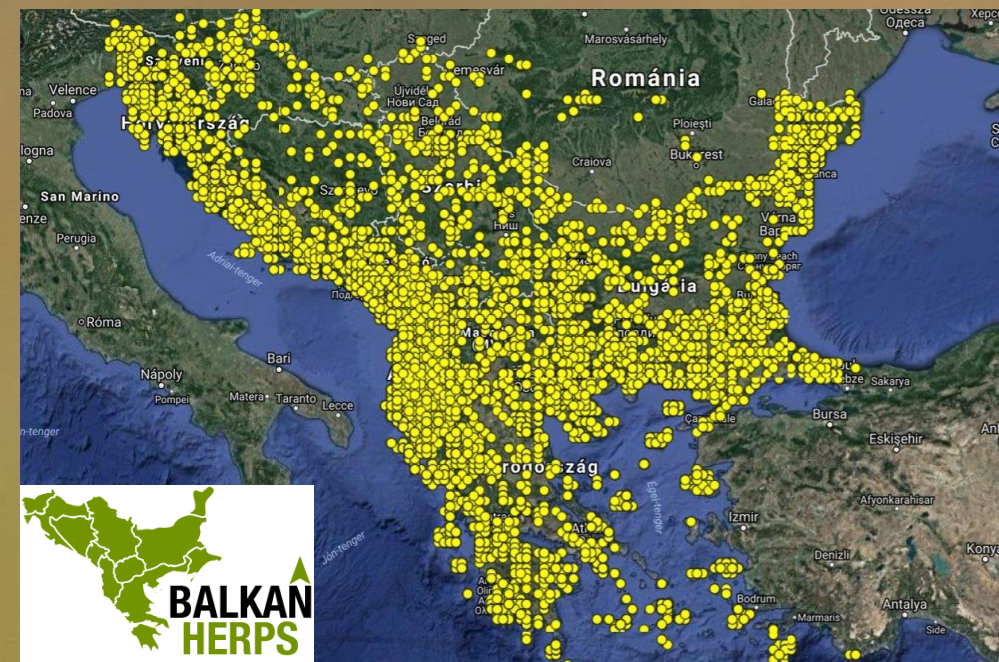
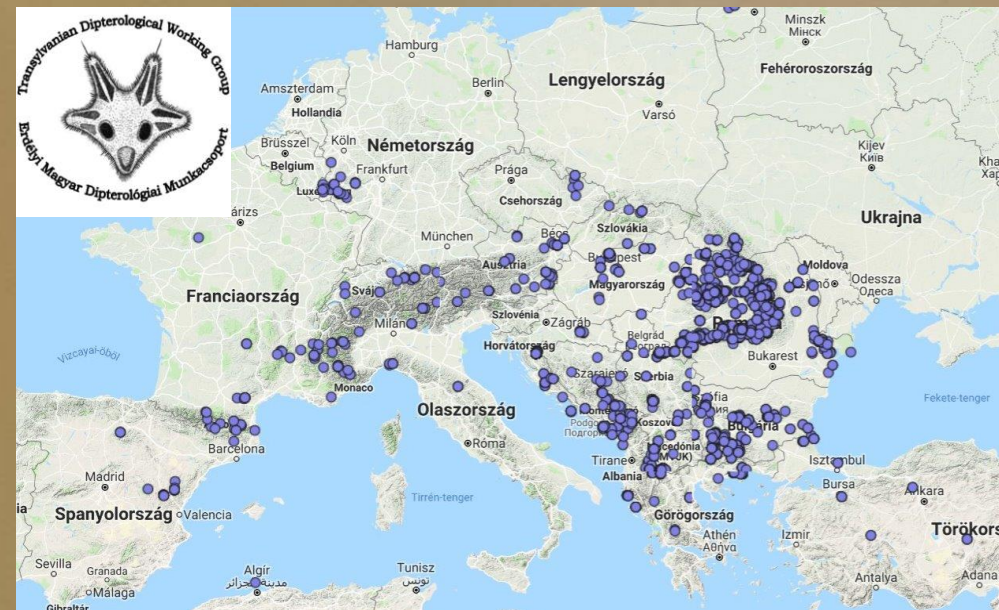
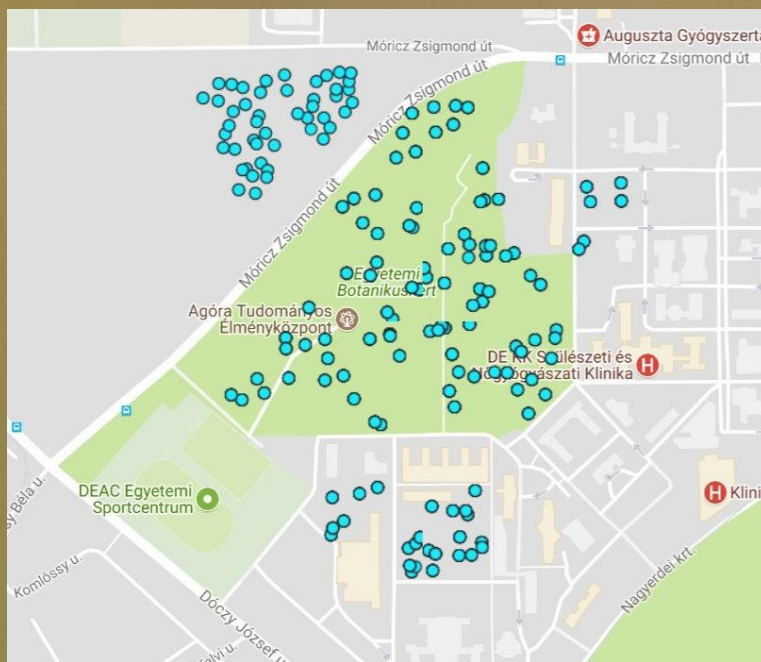


Baze de date pentru orice

- Locale – pentru grupuri de cercetare
- Regionale – pentru Parcuri Naționale
- Naționale –
- Regionale
- Globale



OPENBIRDMAPS
powered by iNaturalist





OPENBIRDMAPS

powered by Milvus Group

- Publicat: 10 martie 2016
- 475 specii și categorii biologice
- 571 076 observații



OpenMammalMaps

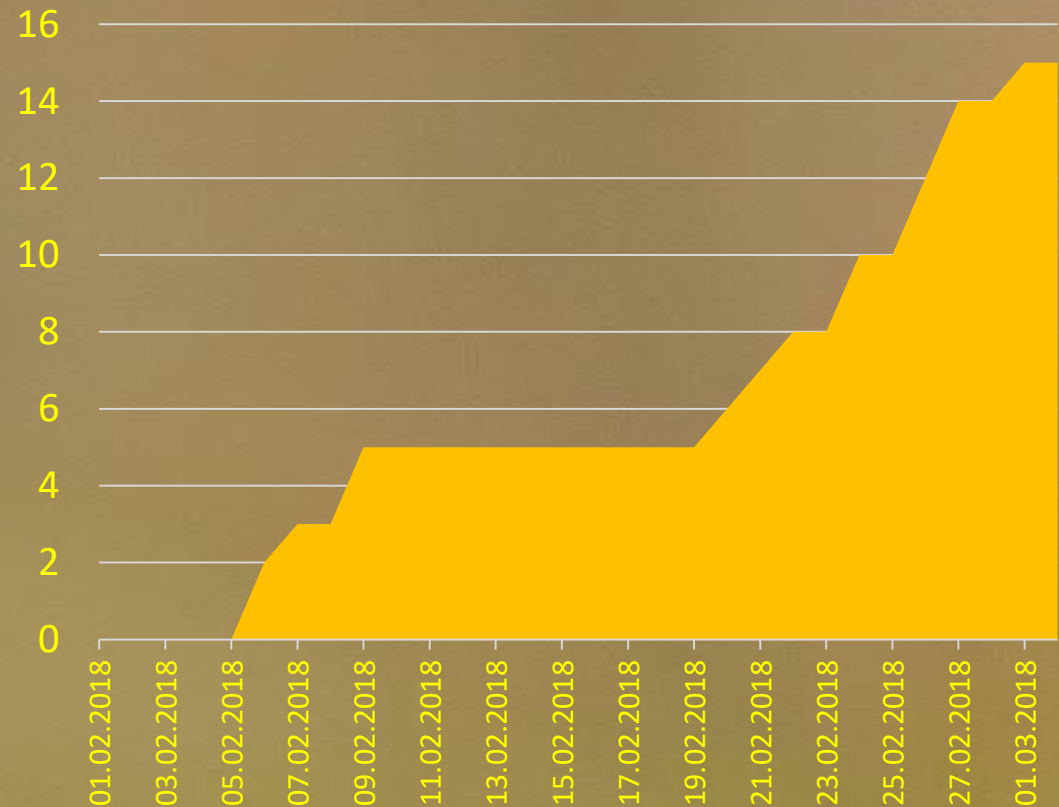
powered by Milvus Group

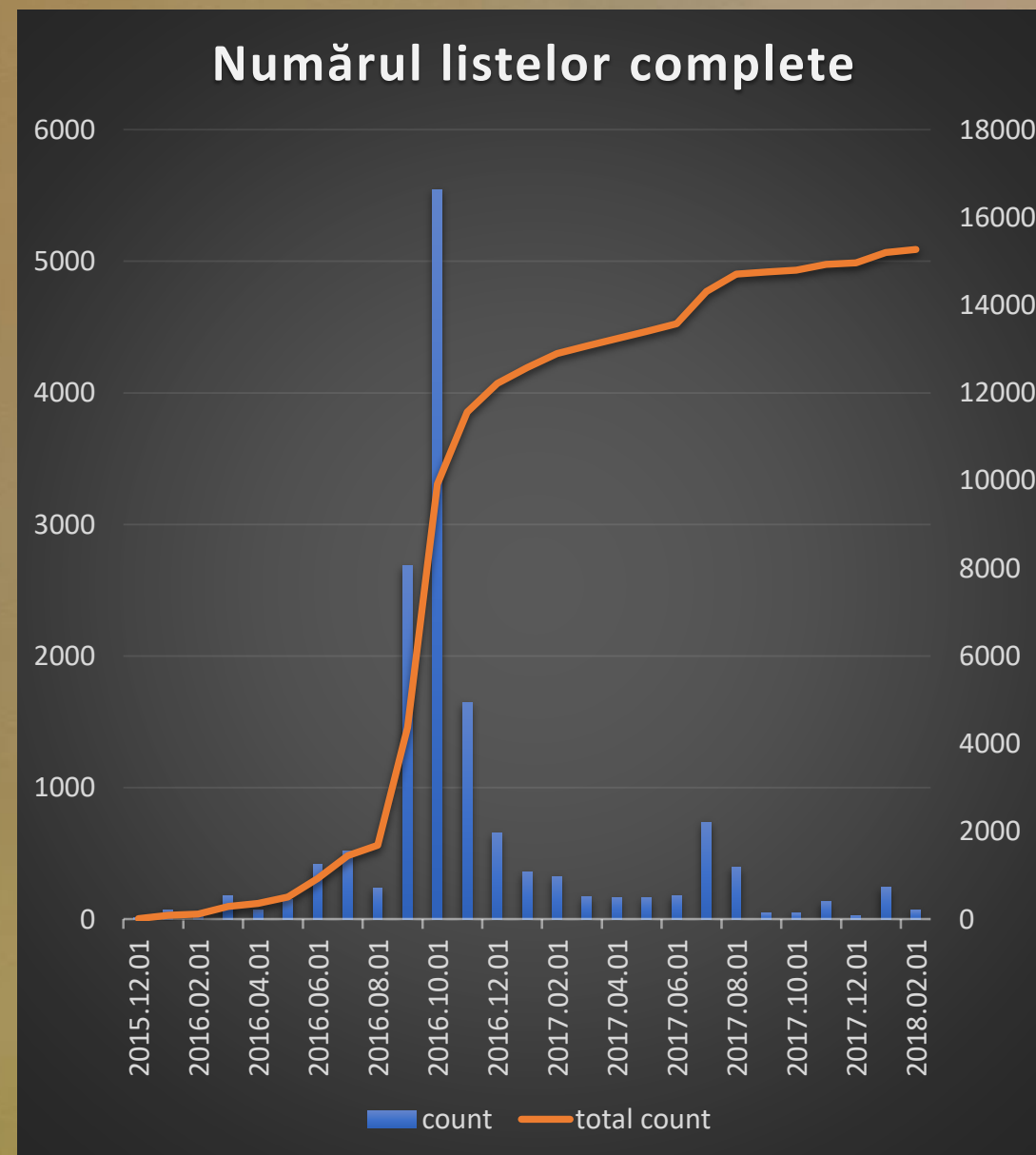
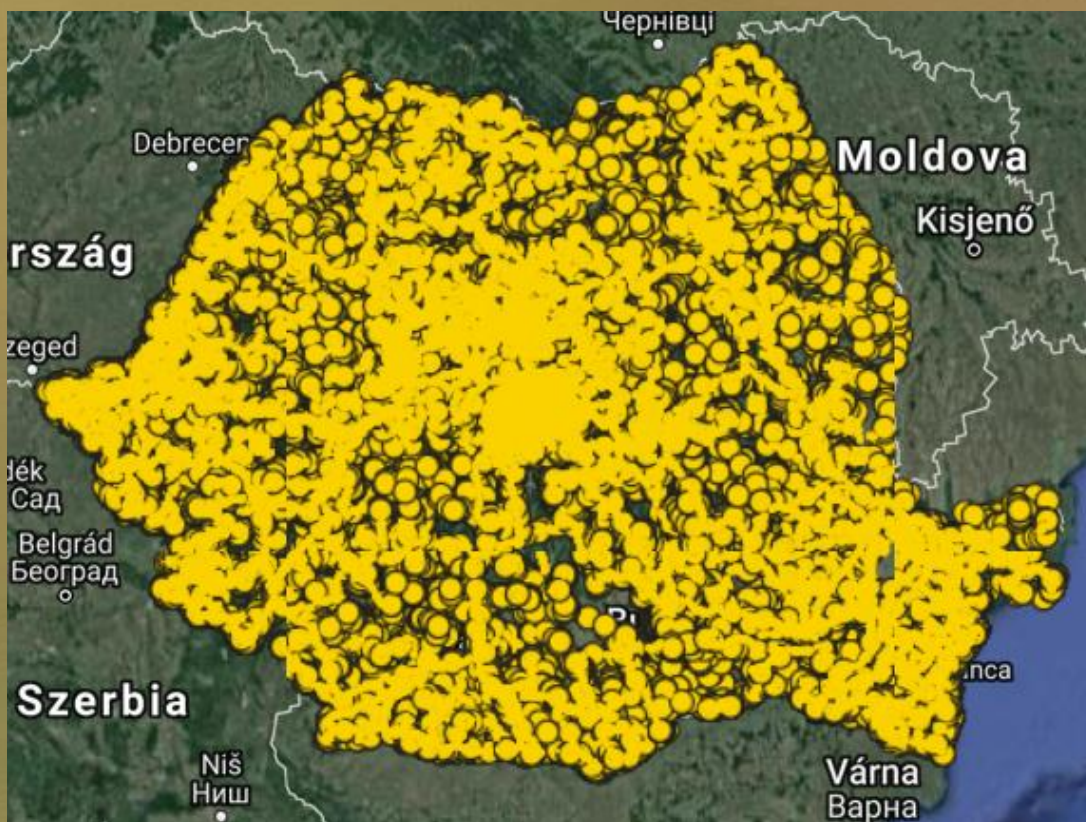


OpenFishMaps

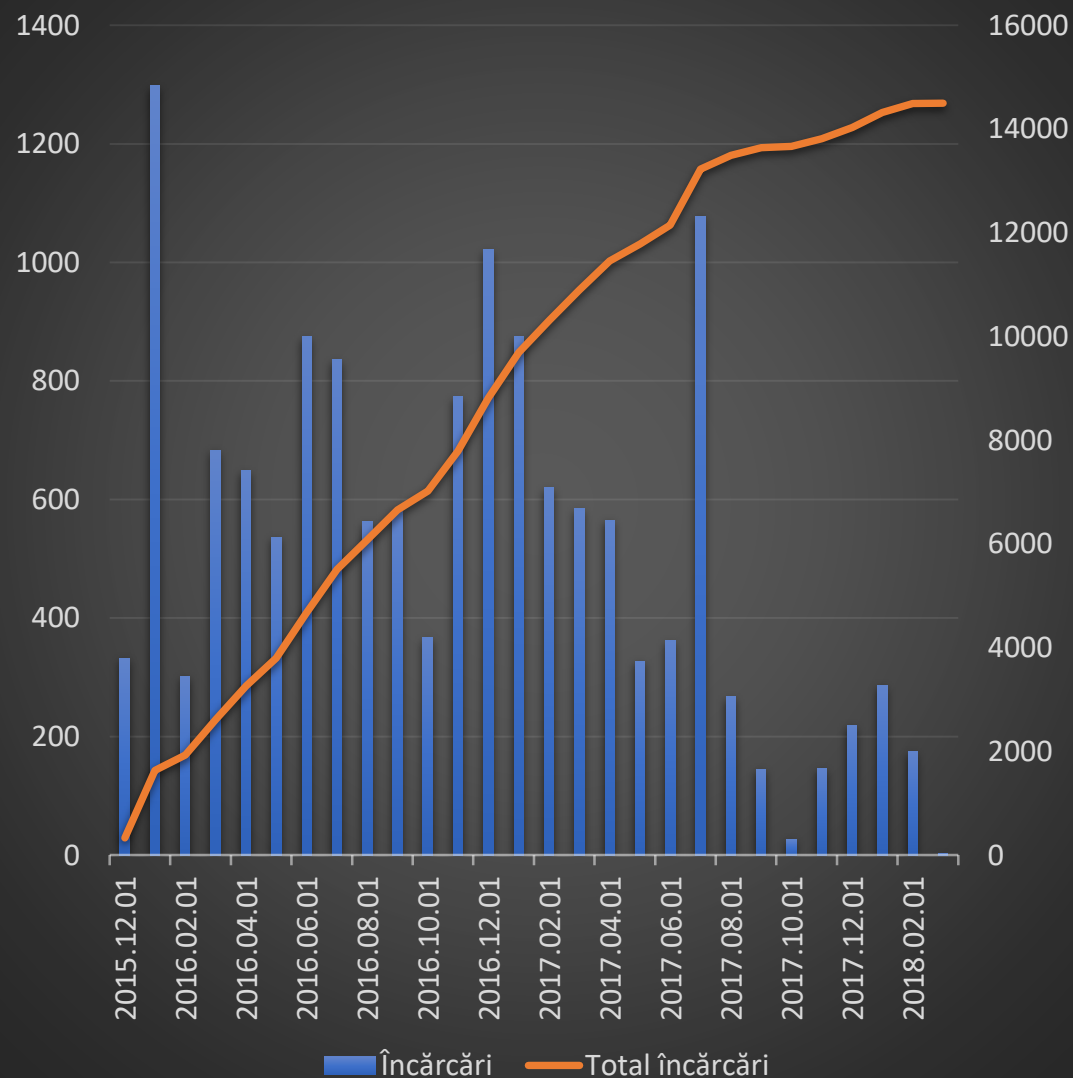
powered by Milvus Group

Numărul de commituri în GIT

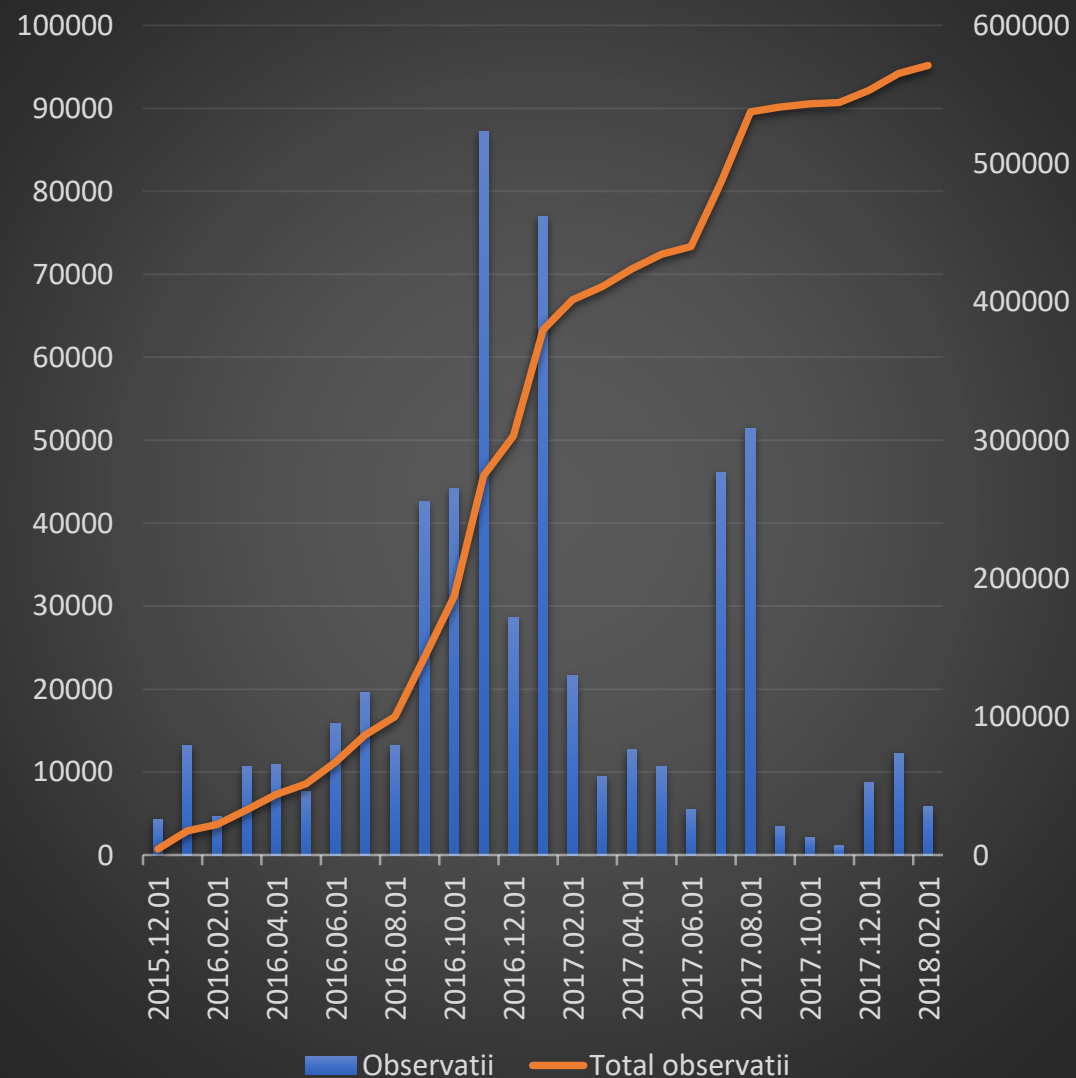




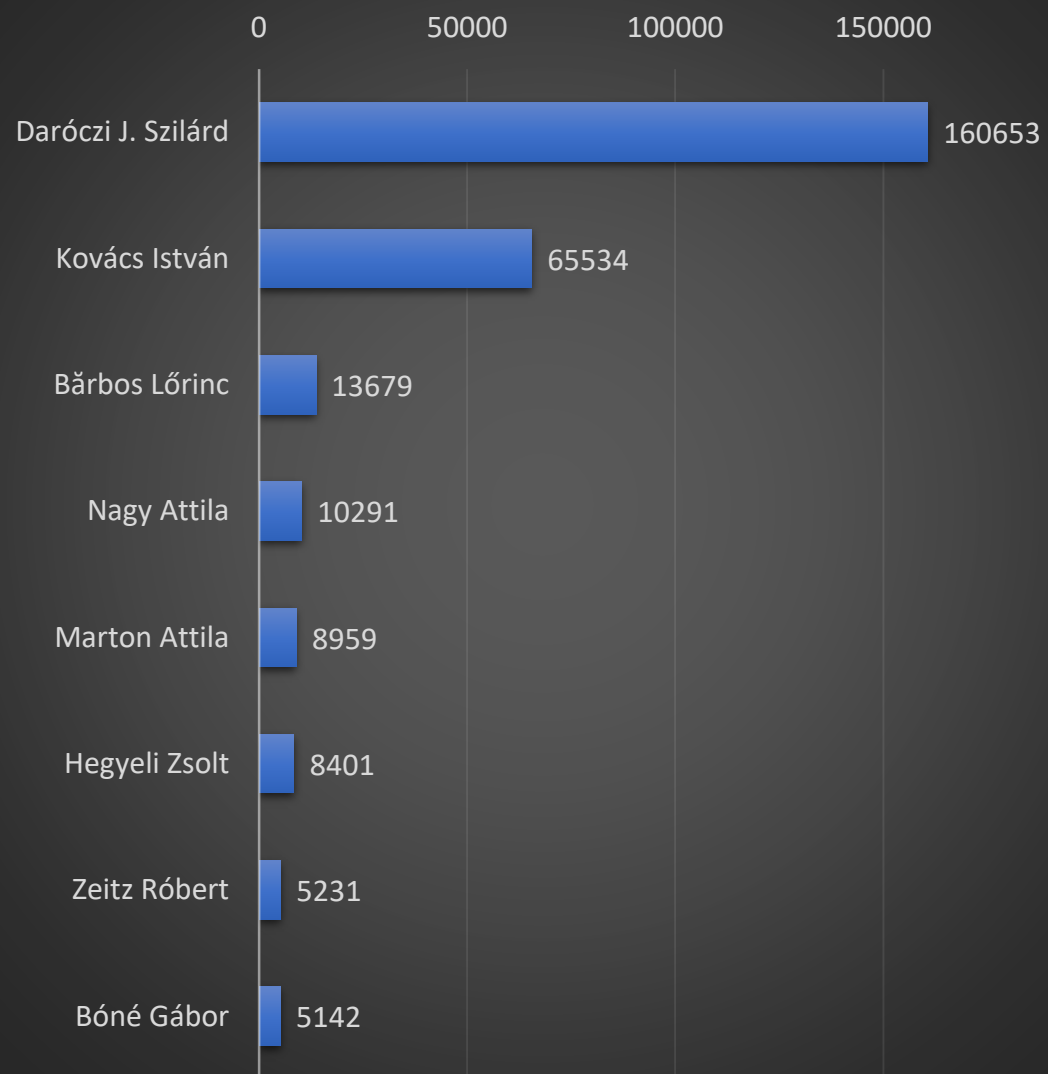
Numărul de încărcări



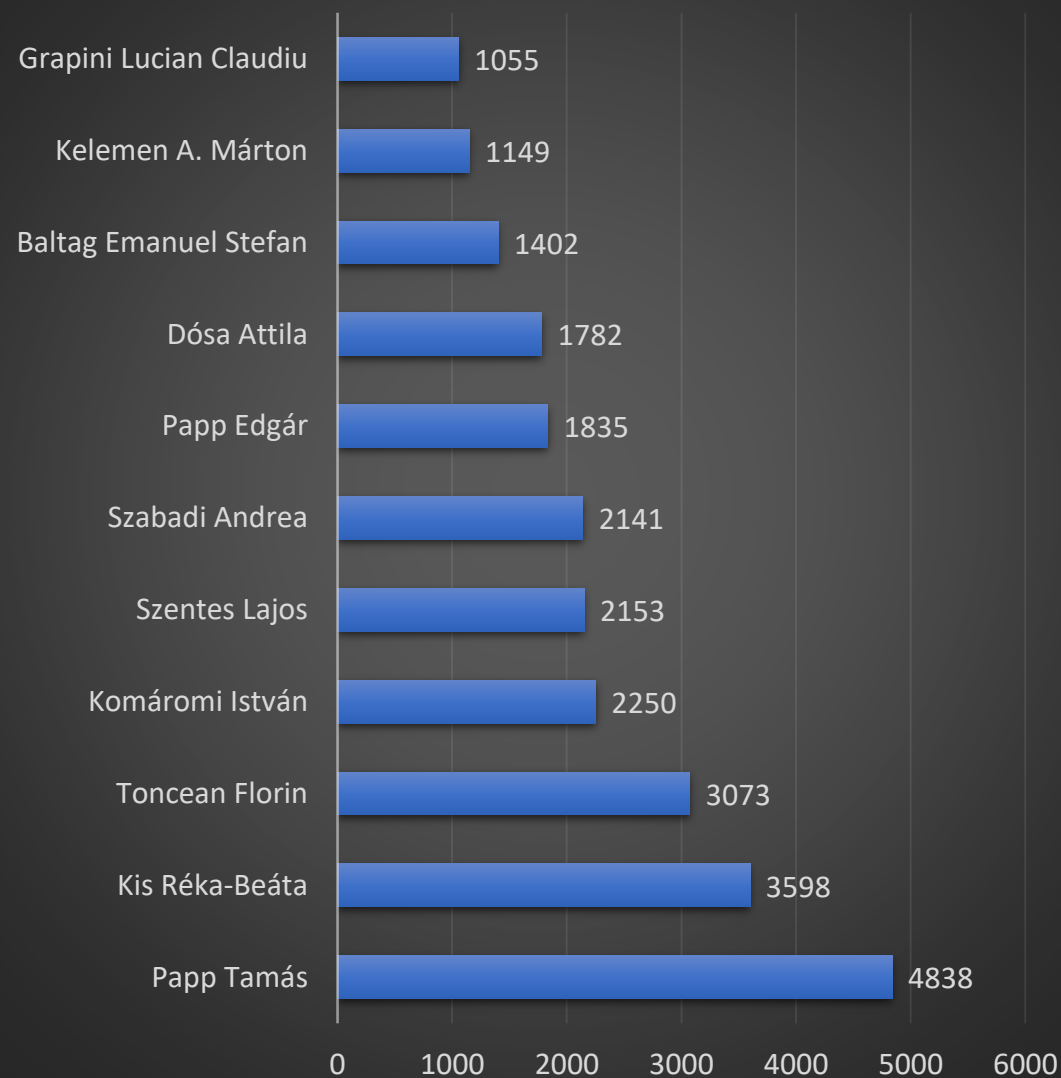
Numărul de observații



Top observatori >5000



Top observatori <5000



Observații ocazionale

Liste complete
Liste incomplete
Cuiburi, cadavre, urme,
Căpșane foto și audio

Metode generale

Observații cu playback
Observații pe puncte și trasee
Observații pe poligoane

Programe de monitoring

Răpitoare diurne - cuibărire
CBM
Midwinter
Nocturne din habitate
deschise
Răpitoare diurne – iernare
Acvatice

Încărcare fișiere

csv, dsv, gpx, ods, shp,
tsv, xls, xlsx, fasta, json

Observado



Metoda

Observații ocazionale

Data (format ZZ/LL/AAAA sau AAAA/LL/ZZ)



Până la data de (format ZZ/LL/AAAA sau AAAA/LL/ZZ)



Timpul începerii (Ora:minut (de ex. 19:47))

Timpul terminării (Ora:minut (de ex. 19:47). Completați dacă Timpul începerii + Durata nu dau Timpul terminării observației, adică între timpul începerii și terminării a observațiilor nu v-ați uitat la păsări în mod continuu.)

Durata observației (Ora:minut (de ex. 02:15))

Listă completă de specii? (Observațiile de păsări era activitatea principală, ați fost atent la toate speciile, ați notat toate speciile observate?)



Precizia numărării (se referă la întreaga listă) (Ați numărat sau ați estimat cât se poate de precis numărul de exemplare a fiecărei specii observate?)



Observator(i) (Dacă erau prezenți mai multe persoane, vă rugăm enumerați numai acele persoane, care au contribuit în mod activ la observații.)

Observații (Vă rugăm specificați aici factorii negativi (meteorologici sau altele), care au efect asupra activității/detectabilității păsărilor (de ex. vânt puternic).)

Data

reverse

skip

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
	Geometrie	specie	Număr	Număr maxim	Gen	Vârstă	Gradul de precizie a numărării	Statutul exemplarelor	Fotografie	
	geometrie:WKT	autocomplete	număr	număr	listă	listă	listă	listă	identificator fotografie	
	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	
		type to listing values								
		type to listing values								
		type to listing values								
		type to listing values								
		type to listing values								
		type to listing values								
		type to listing values								
		type to listing values								
		type to listing values								

5 rând

Continuă mai târziu:

mărire caractere:

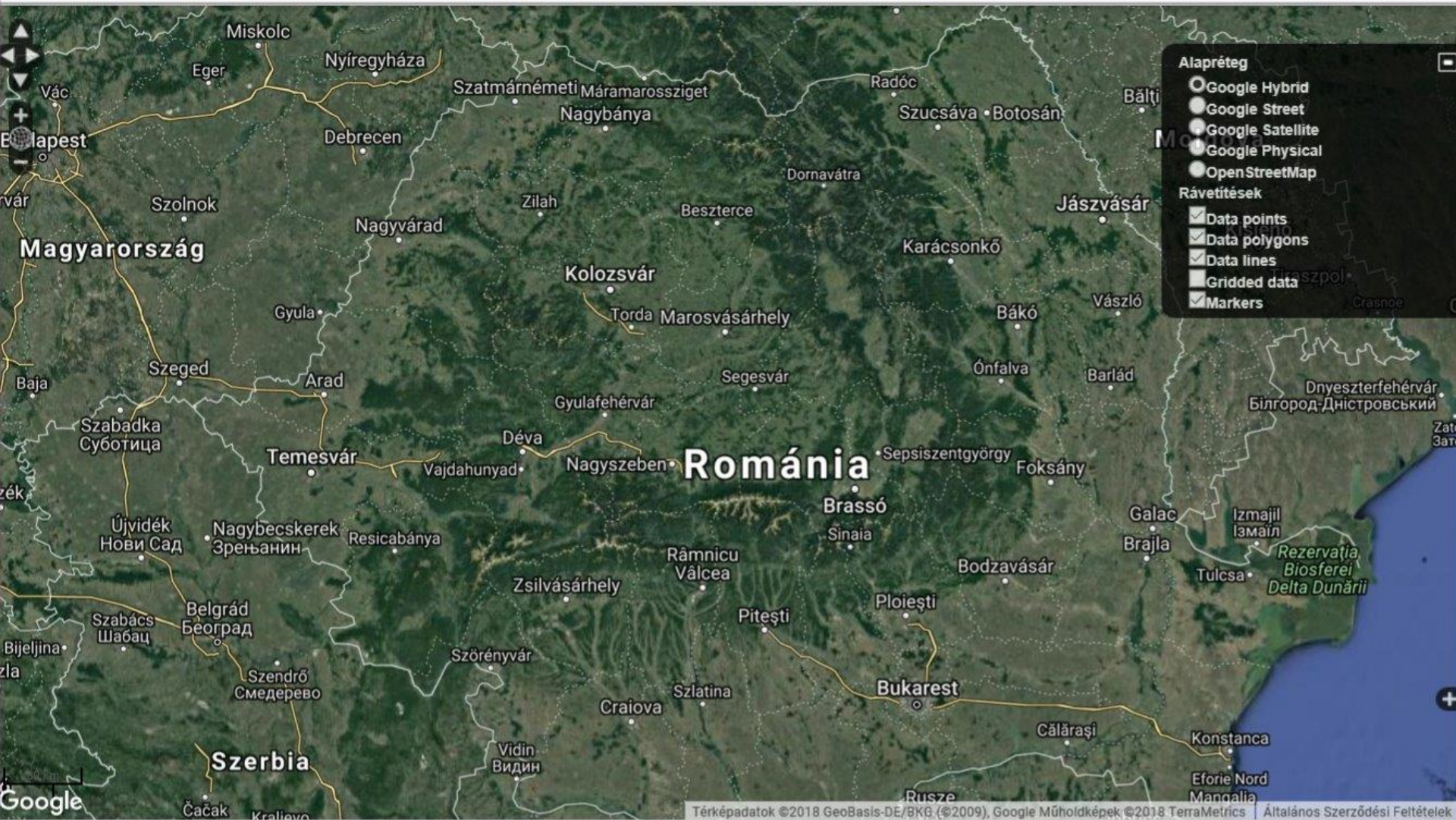
A

A

Sistem de coordonate (epsg srid): [Vizualizează pe hartă](#)

Încărcare mențiune:

Încărcare date



TABELUL INTEROGAT

milvus

FILTRE DE TEXT

opțiuni:

- ☐ Data
- ☐ Metoda
- ☐ Gen
- ☐ Vârsta
- ☐ Program național
- ☐ Program local

filtru nume specie

termen de căutare

denumire specii:

- ☐ doar pentru numele selectat
- ☒ toate numele care aparțin speciei selectate

+ adăugare specii noi la filtrare

Q interogare

reset

INTEROGARE SPAȚIALĂ

Banyato1 - 2016.04.10:12:45:19

Q interogare

VIZUALIZEAZĂ COORDONATELE

WGS84 (epsg 4326)

Lon: Lat:

zoom cu roata mouseului:

selectare mărime buffer:

0

metru

reset

poziție: 30.42470 47.55272

IDENTIFICĂ:



NAVIGARE:



INTEROGARE SPAȚIALĂ:





Vă mulțumesc pentru atenție!

www.openbirdmaps.ro