



10113893 LIFE22-GIE-ES



# Želdinių svarba Vilniaus miesto paukščiams



REGIÓN DE MURCIA  
FEDERACIÓN  
DE MUNICIPIOS



COMUNE  
DI AREZZO



AYUNTAMIENTO DE  
CIEZA



HELSINGBORG



Ayuntamiento  
de Murcia



VILNIUS



EUROVÉRTICE



Ministry of  
Environment  
Republic  
of Lithuania

Gintaras Riauba, Lietuvos ornitologų draugija



## Įvadas, darbo tikslai

- Pagal ES „ŽALIOJO MIESTO SUSITARIMĄ“ (GREEN CITY ACCORD) Vilniaus miestas siekia paukščių rūšių išsaugojimo ir gausinimo užstatytoje miesto (urban) teritorijoje.
- 2024-02-27 d. Vilniaus miesto savivaldybė ir LOD pasirašė sutartį dėl Paukščių rūšių monitoringo Vilniaus mieste.
- Startyje iškelti tikslai:
  1. Parengti (ir pradėti įgyvendinti) Vilniaus miesto urbanizuotų teritorijų paukščių monitoringo programą;
  2. Sukurti GIS pagrindu veikiančią paukščių monitoringo duomenų rinkimo sistemą (interneto aplikaciją);
  3. Atlikti paukščių apskaitas Vilniaus miesto urbanizuotose teritorijose 2024 metais, paukščių veisimosi ir žiemos laikotarpiais, pagal naujai parengtą paukščių monitoringo programą.



Varnėnas. Dalios Račkauskaitės nuotrauka.



10112093 LIFE22-GIE-ES



LIFE  
GreenMe5



LOD





## Darbo rezultatai

- Paukščių apskaitos jų veisimosi laikotarpiu atliktos 2024 ir 2025 metais;
- Apskaitos atliktos 10 vietovių 2 kartus balandžio- birželio mėnesiais;
- Apskaitas vykdė 6 paukščių stebėtojai;
- Vykdytos „taškinės“ paukščių apskaitos: 20 apskaitos taškų, 2 kartai/sezoną, viename taške paukščiai registruojami 5 minutes;
- Apskaitų metu buvo registruojami visi pamatyti ar išgirsti paukščiai.

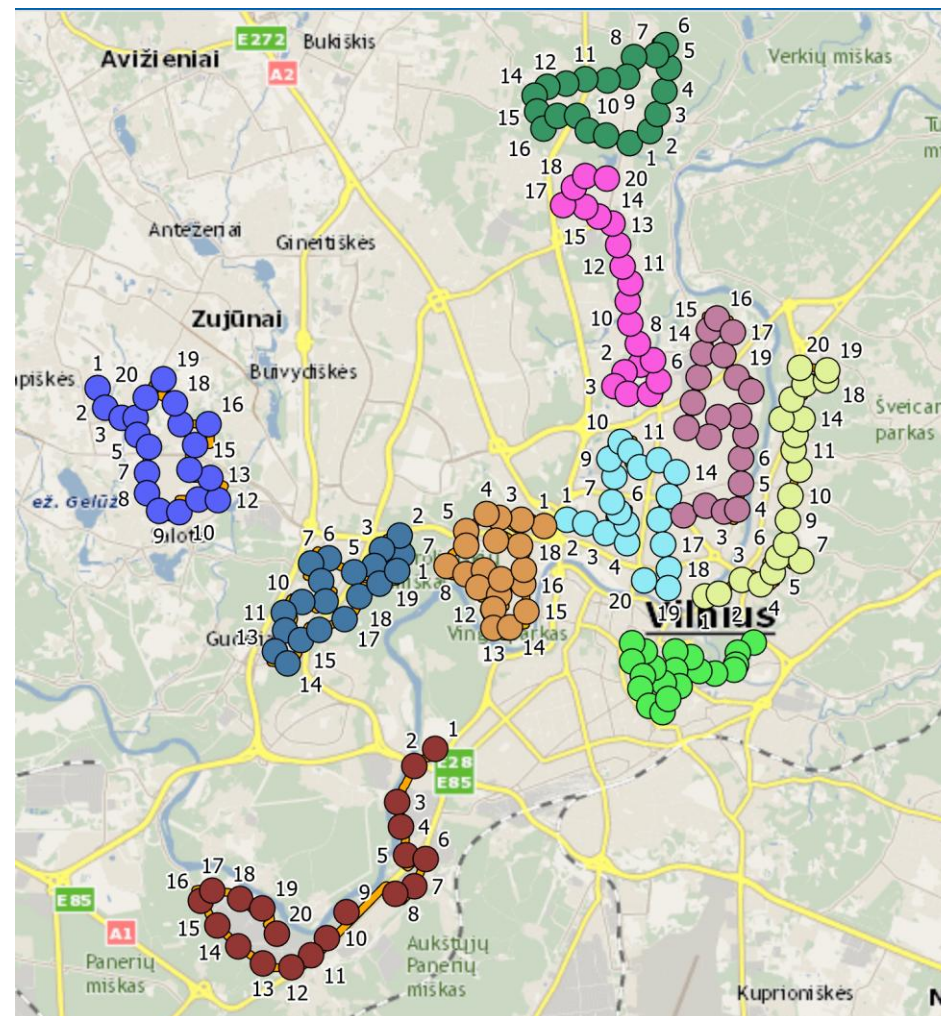


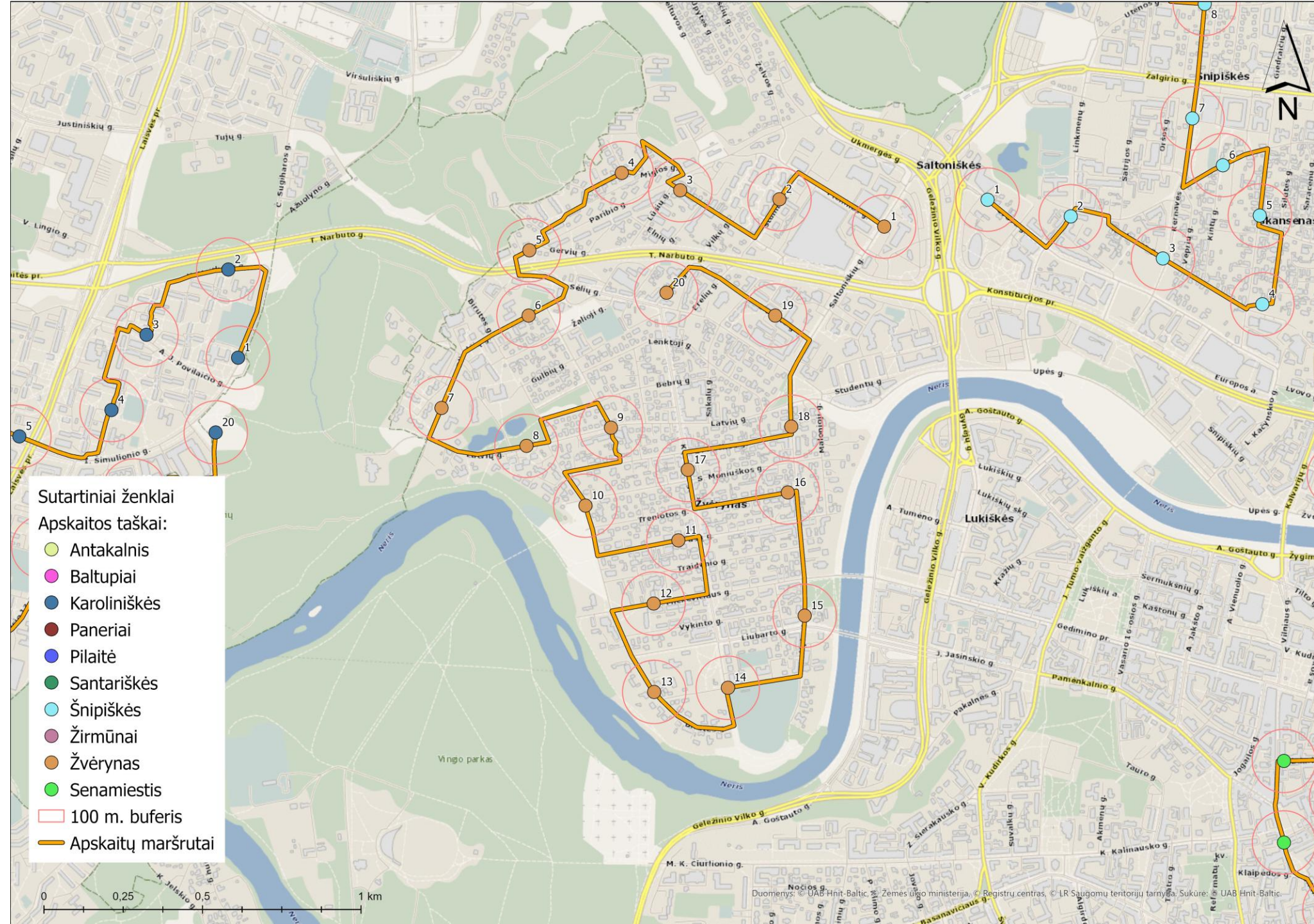
Raiboji devynbalsė. Dalios Račkauskaitės nuotrauka.



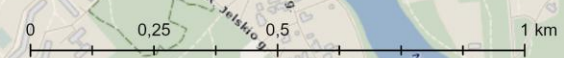
## Rezultatai

- ✦ Tyrimų metodika:
  - ✦ Pasirinkta standartinė Taškinių paukščių apskaitų metodika;
  - ✦ 20 apskaitos taškų, 5-7 km ilgio maršrutas;
  - ✦ **10 maršrutų** Vilniaus miesto urbanizuotose dalyse;
  - ✦ Stebėtojas apskaitos metu, anksti ryte, aplanko visus 20 apskaitos taškų;
  - ✦ Paukščiai viename taške registruojami lygiai 5 minutes;
  - ✦ Kiekviename maršrute apskaitos kartojamos 2 kartus veisimosi sezono eigoje;
  - ✦ Pirmoji apskaita atliekama tarp balandžio 20 d. ir gegužės 15 d. Antroji (pakartotinė) apskaitą - tarp gegužės 16 d. ir birželio 15 d.





- Sutartiniai ženklai**
- Apskaitos taškai:**
- Antakalnis
  - Baltupiai
  - Karoliniškės
  - Paneriai
  - Pilaite
  - Santariškės
  - Šnipiškės
  - Žirmūnai
  - Žvėrynas
  - Senamiestis
- 100 m. buferis
- Apskaitų maršrutai

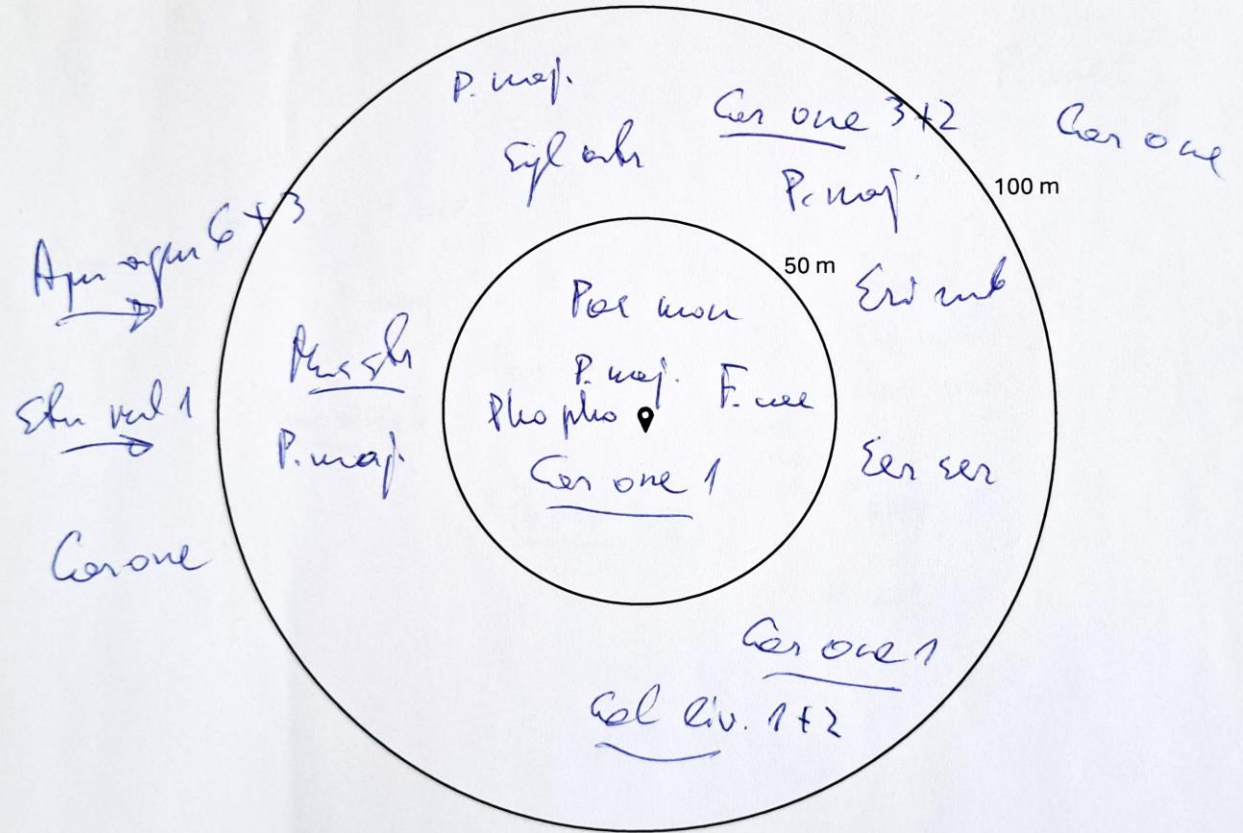




## Duomenų rinkimas

- Paukščiai registruojami popierinėje duomenų formoje arba mobiliąje aplikacijoje;

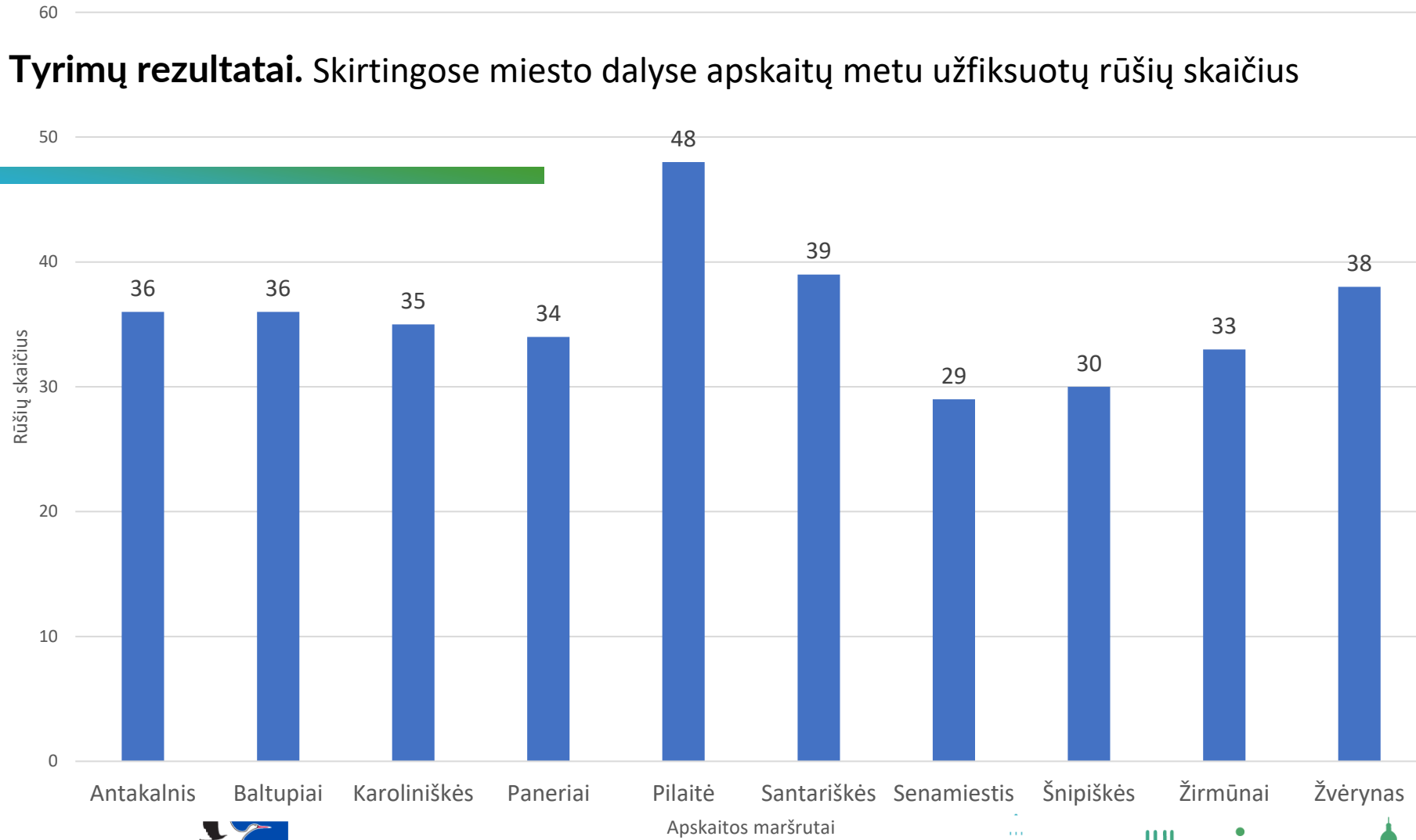
12 taškas. .... Apskaita pradėta 6 val. 43 min.







## Tyrimų rezultatai. Skirtingose miesto dalyse apskaitų metu užfiksuotų rūšių skaičius





## Tyrimų rezultatai. Rūšių skaičius, su želdynais susijusios rūšys

- Iš viso Vilniaus mieste aptikta **81** paukščių rūšis;
- 52** paukščių rūšys (**64 proc.**) – susiję su želdiniais:
  - Pilaitėje: **28** paukščių rūšys (**58 proc.**)
  - Santariškėse: **24** paukščių rūšys (**72 proc.**)
  - Žvėryne: **22** paukščių rūšys (**70 proc.**)

Rūšis	Viso registracijų	Dalis bendrijoje, proc.
Pilkoji varna	258	17,1
Karklažvirblis	228	15,1
Paprastasis varnėnas	209	13,9
Didžioji zylė	193	12,8
Paprastasis kikelis	98	6,5
Paprastoji raudonuodegė	96	6,4
Juodagalvė devynbalsė	45	3,0
Svilikėlis	43	2,9
Juodasis strazdas	39	2,6
Mėlynoji zylė	30	2,0
Žaliukė	25	1,7
Rudoji devynbalsė	21	1,4
Pilkoji devynbalsė	21	1,4
Keršulis	20	1,3
Pilkoji pečialinda	18	1,2
Margasparnė musinukė	17	1,1
Strazdas giesmininkas	17	1,1
Paprastoji liepsnelė	15	1,0
Dagilis	14	0,9
Didysis margasis genys	13	0,9





## Retosios rūšys

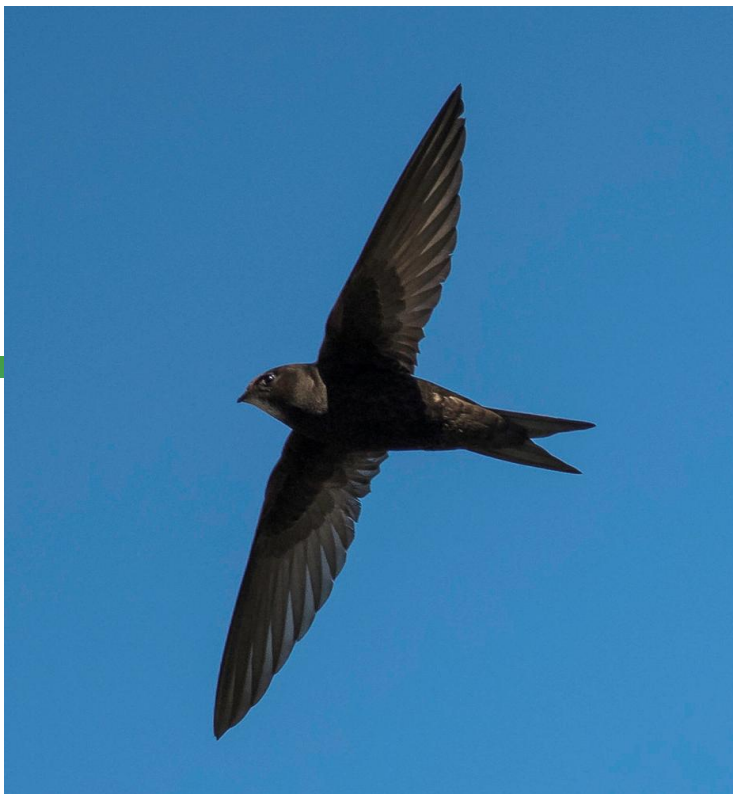


Dalios Račkauskaitės nuotraukos





## Dažnosios rūšys



Paukščių stebėseną Vilniaus mieste

Dalios Račkauskaitės nuotraukos



# Ačiū!



101113893 LIFE22-GIE-ES



LIFE  
GreenMe5



REGION DE MURCIA  
FEDERACIÓN  
DE MUNICIPIOS



COMUNE  
DI AREZZO



AYUNTAMIENTO DE  
CIEZA



AYUNTAMIENTO DE  
MURCIA



AYUNTAMIENTO DE  
MURCIA



VILNIUS



EUROVÉRTICE



Ministry of  
Environment  
Republic  
of Lithuania