

A photograph of a small bird, possibly a flycatcher, perched on a thin branch of a tree. The bird has a light-colored body with a dark stripe through its eye and a dark tail. The background is a dense thicket of green leaves, creating a soft, out-of-focus backdrop.

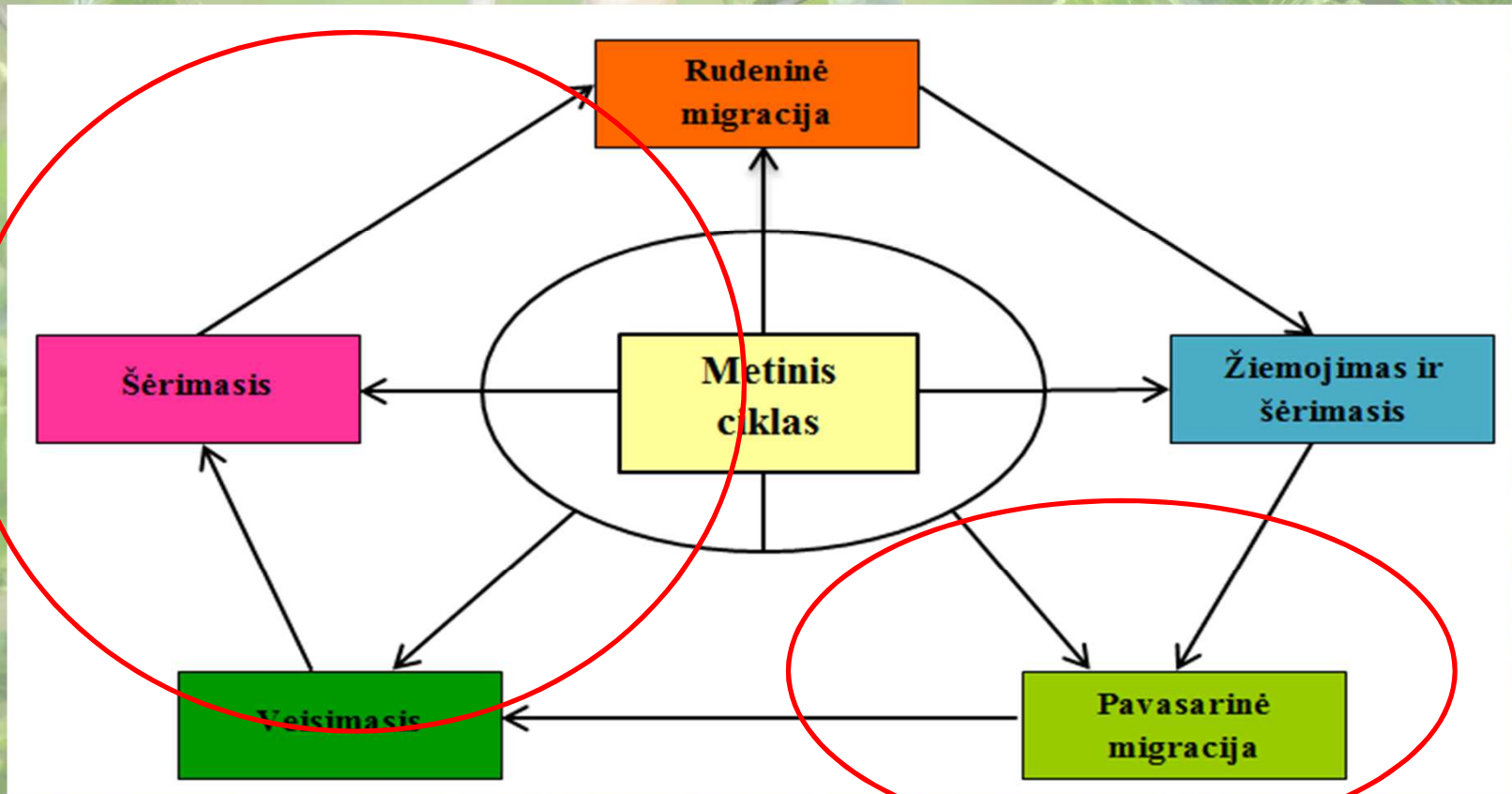
**Paukščių fenologinių reiškinių  
stebėjimai ir jų aktualumas.**

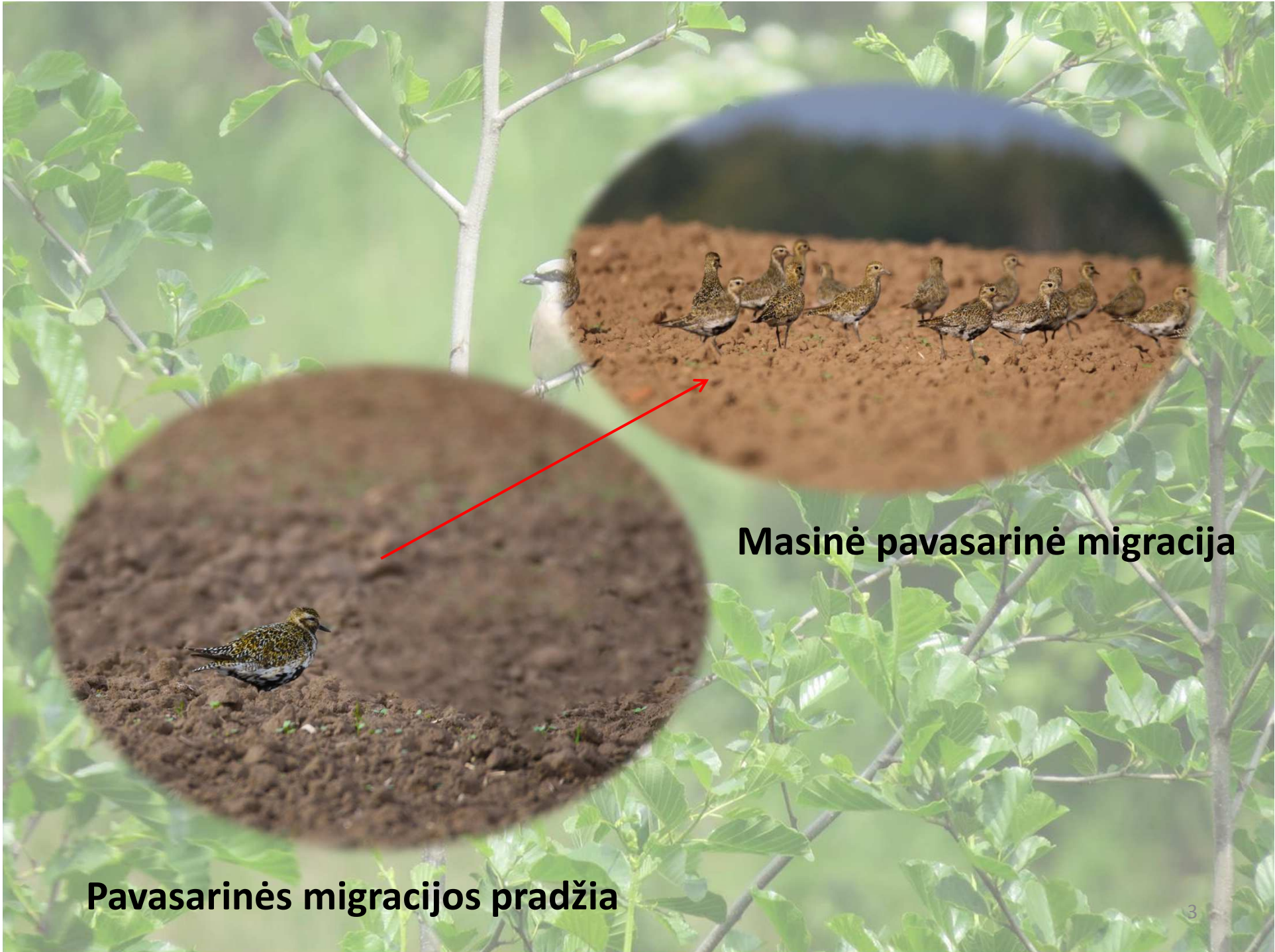
**Pristato LOD narė R. Kembrytė**

**Kaunas, 2016**

# Kas yra paukščių fenologija?

Fenologija (gr. phainomena – reiškiniai, logos – mokslas) – tai mokslo šaka, tirianti kasmet besikartojančius gyvosios ir negyvosios gamtos sezoninius reiškinius, vykstančius pagal tam tikrą periodiškumą.





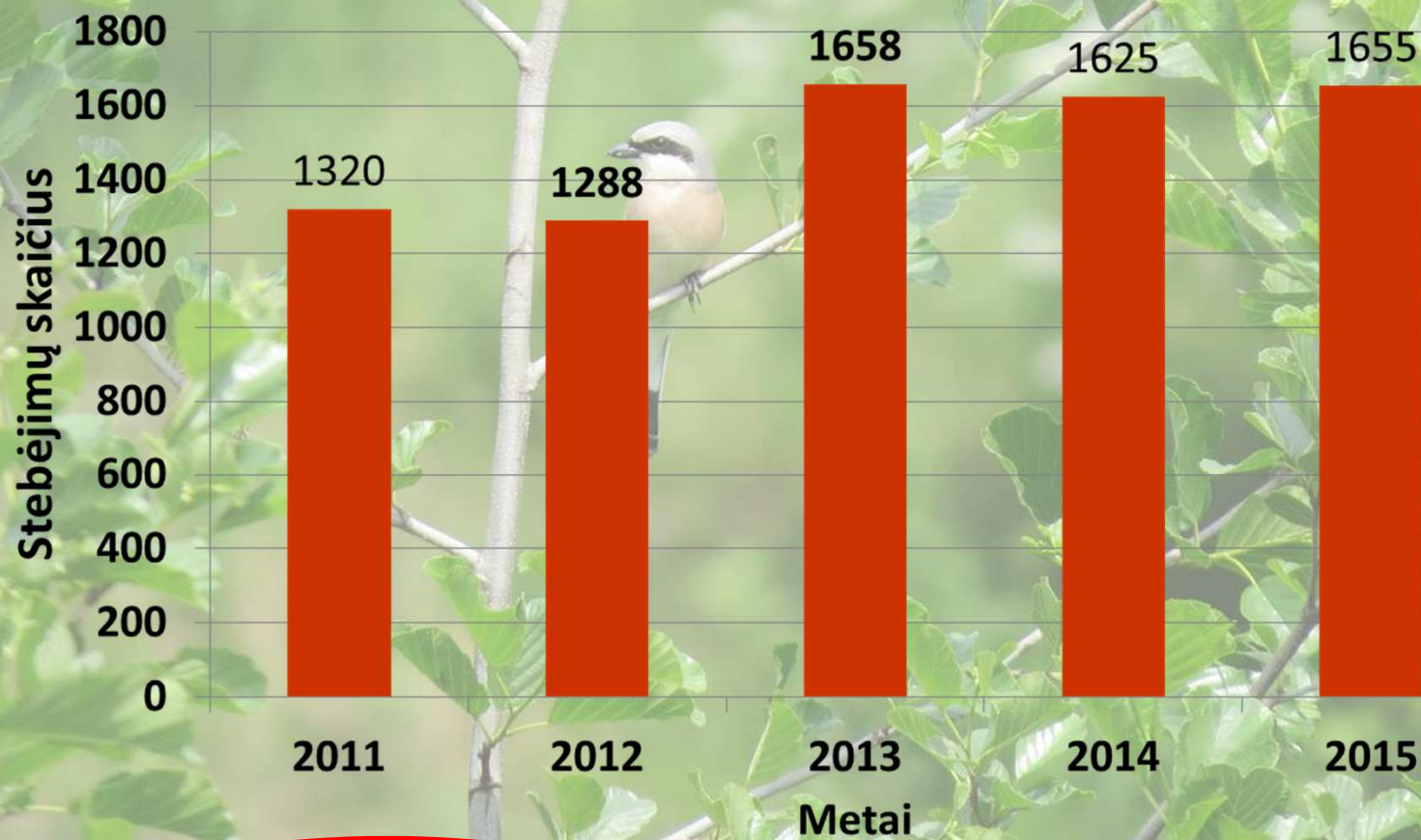
**Masinė pavasarinė migracija**

**Pavasarinės migracijos pradžia**

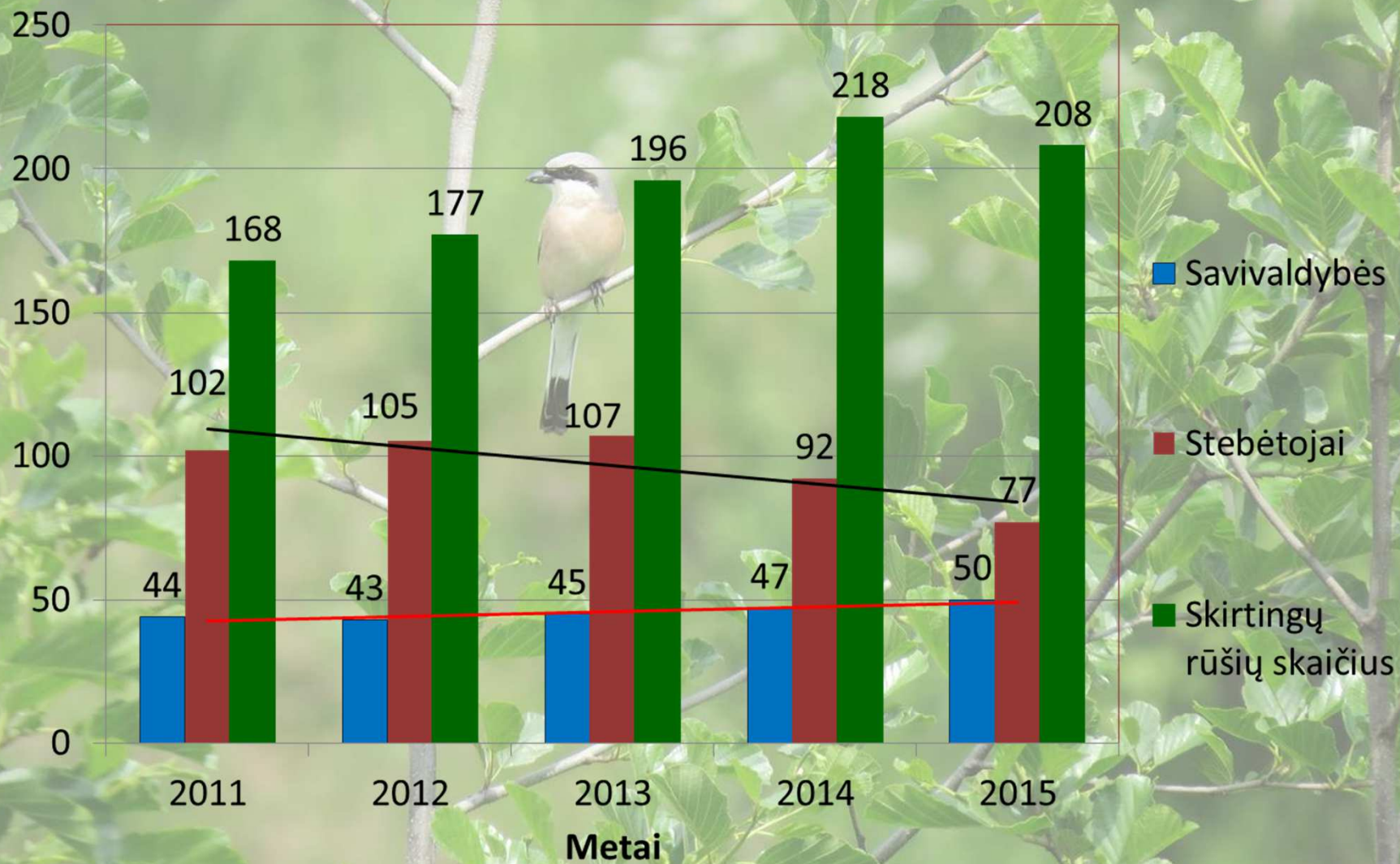


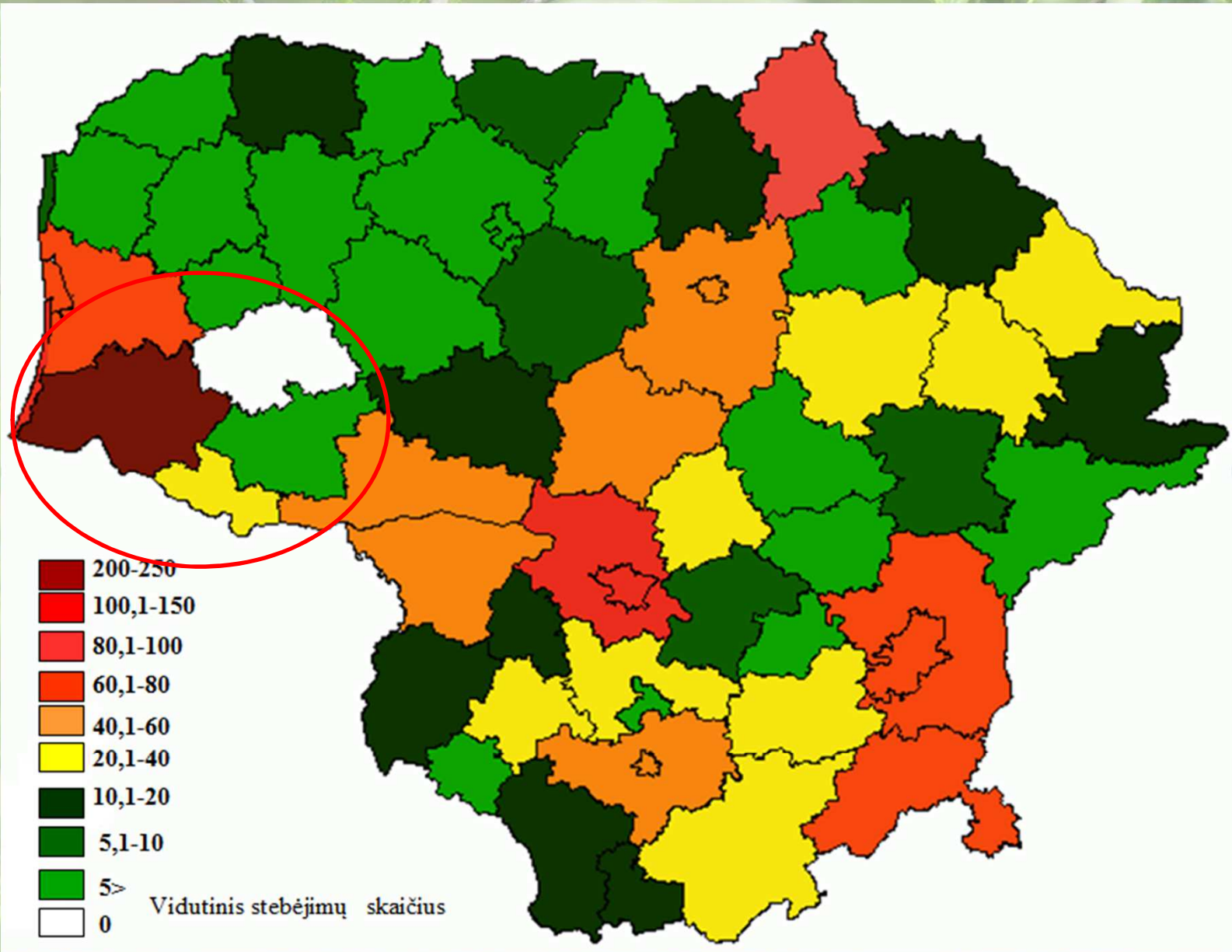
**Paukščiai = klimato kaitos indikatoriai**

## Stebėjimų skaičius

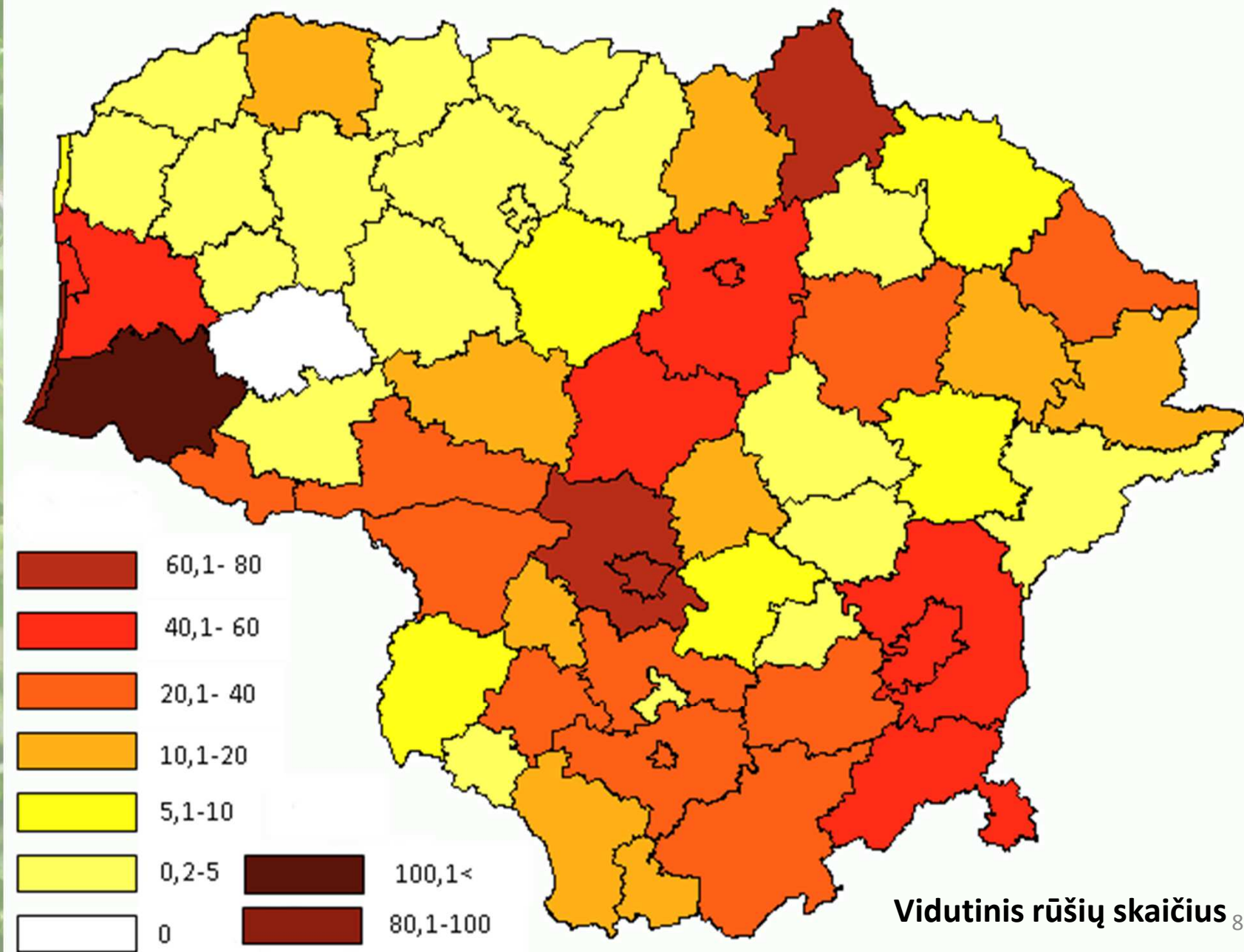


**Viso: 7546**





Vidutinis stebėjimų skaičius



Vidutinis rūšių skaičius 8

# Dažniausiai stebėtos rūšys:

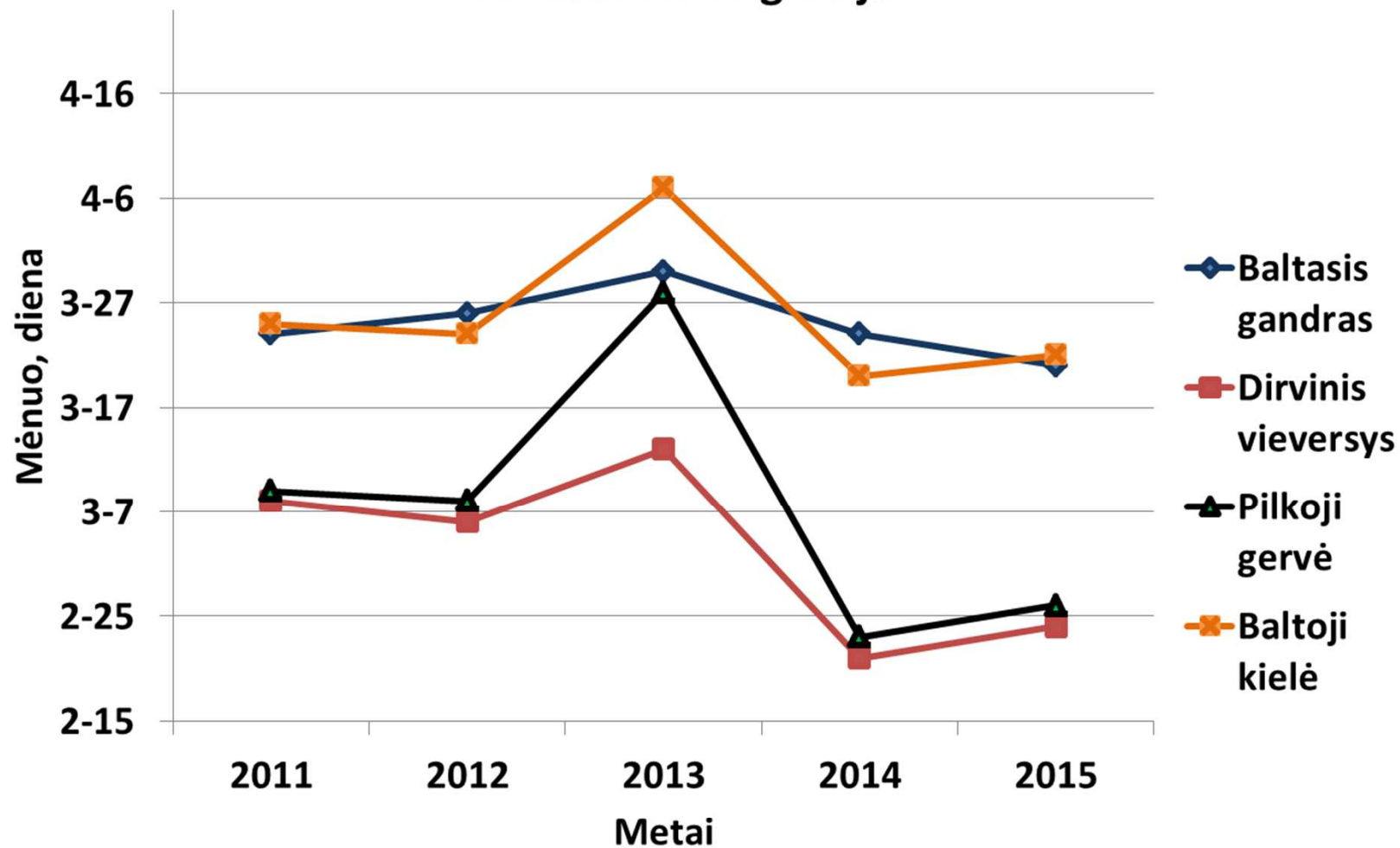
- Baltasis gandras
- Dirvinis vieversys
- Paprastasis varnėnas
- Paprastoji pempė
- Pilkoji gervė
- Baltoji kielė
- Paprastasis kikilis
- Šelmeninė kregždė
- Gulbė giesmininkė
- Pilkoji pečialinda



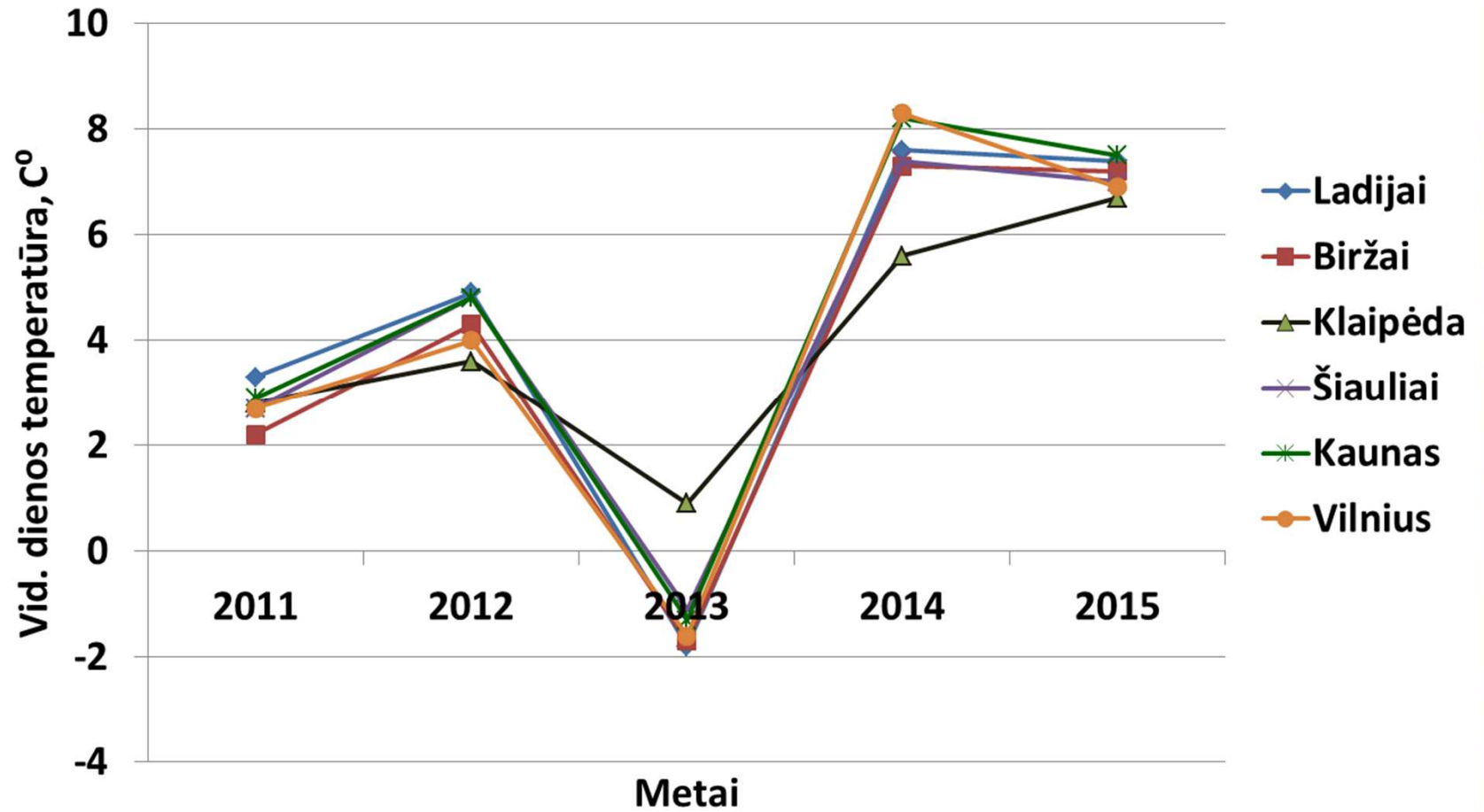
# Rečiausiai stebėtos rūšys

2011	Ledinė antis
2012	Svilikas, smiltinukas, raudonkojis sakalas, alksninukas
2013	<b>Plokščiasnapis plaukikas</b> , juodagalvė sniegena, raguotasis vieversys, nuodėgulė, <b>kalninė žąsis</b> , jūrinis erelis, juodoji zylė, didysis apuokas
2014	Didysis erelis rėksnys, <b>poliarinis čimčiakas</b> , <b>tripirštis kiras</b> , <b>vakarinė lakštingala</b> , žvirblinė pelėda, šiaurinė pilkoji zylė
2015	<b>Garbanotasis pelikanas</b> , klykuolė, kurapka, laplandinis griciukas, <b>mandarininė antis</b> , plokščiasnapis bėgikas, rudakaklis naras

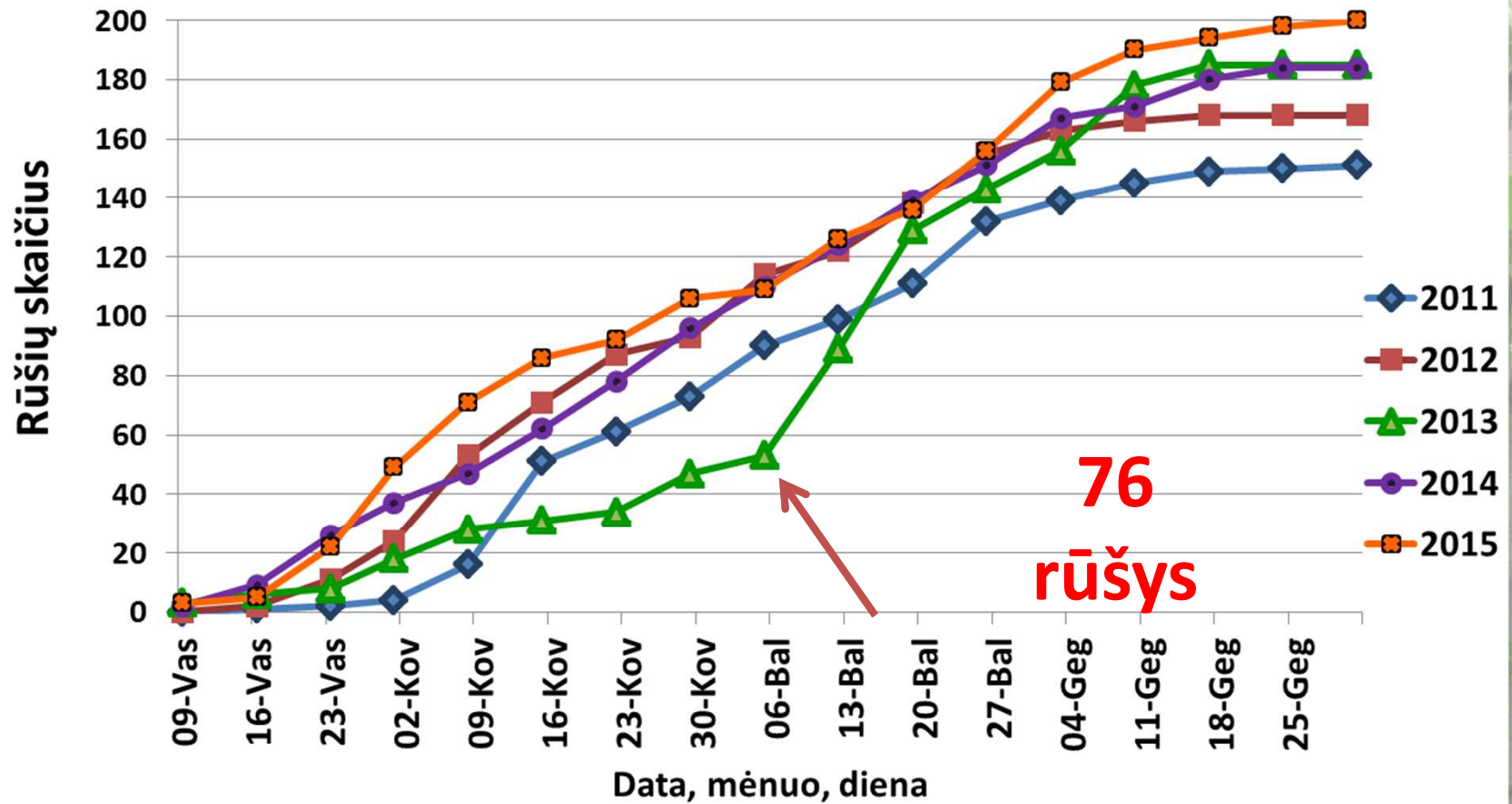
## Pavasarinė migracija



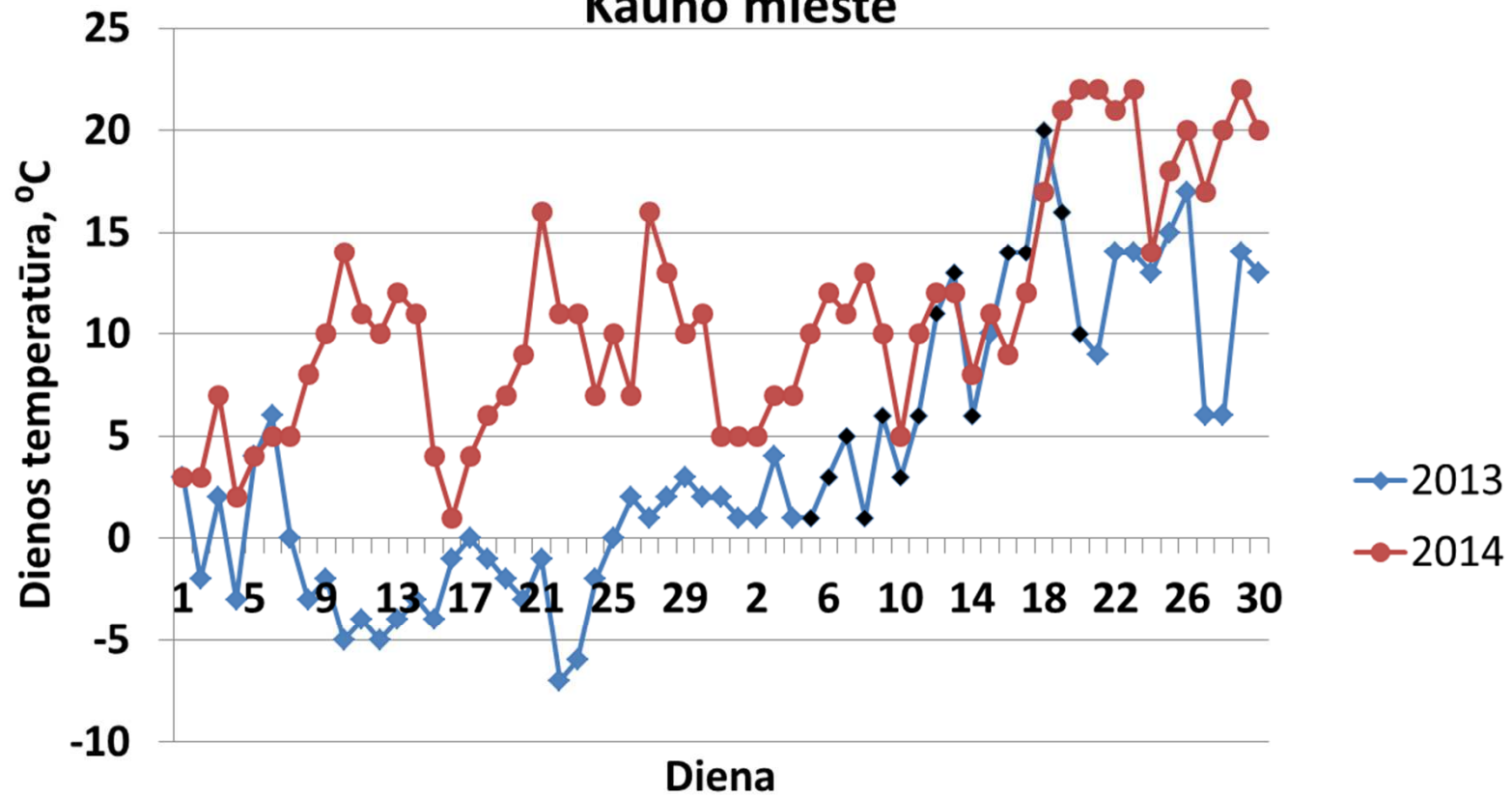
## Kovo mėnesio vidutinė dienos temperatūra



# Pirmi rūšių stebėjimai

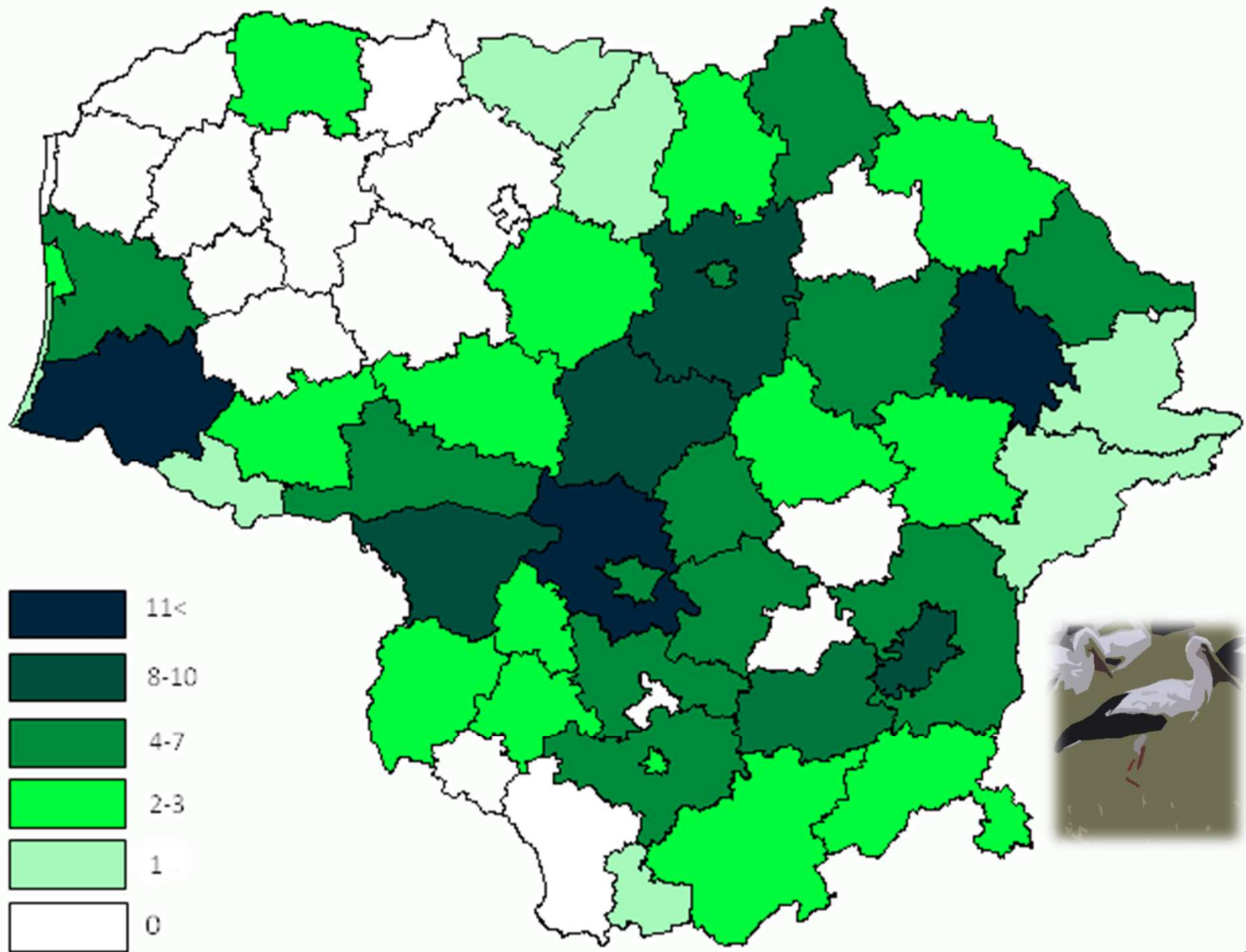


## Kovo – balandžio mėn. dienos temperatūra Kauno mieste



# Įdomesni stebėjimai

- 2011-07-19 **Eglinis kryžiasnapis**. Pirmą kartą vasarą matytas migruojančių būrelis Juodkrantėje. (V. Pareigis).
- 2012-05-03 **Pilkoji musinukė** padėjo pirmą kiaušinį, 8 dienom anksčiau negu rašoma „Lietuvos faunoje“. Stulgių km., Šakių r. (O. Atkočaitis).
- 2013-04-24 **Šiaurinis kikilis** pirmi pasirdodė 02.25, per 39 metus taip ilgai intensyvi migracija N ar NO kryptimis prie Jurbarko (R. Giedraitis).
- 2014-03-09 **Lygutė**. Pirmakart taip anksti per 40 metų anksčiausiai per 40 m registracijos. Jurbarko r. (R. Giedraitis)
- 2014-02-18 Migruojantys **kovai** pirmakart taip anksti per 26 metus. Jurbarko r. Skirsnemunė (R. Giedraitis)
- 2015-03-08 **Gaidukas**. Anksčiausias stebėjimas Lietuvoje. Sausgalviai, Šilutės r. (M.Karlonas, V.Eigirdas, G.Eigirdas)
- 2015-05-09 **Gulbė nebylė**. Labai ankstyva vada. Kiaušinius turėjo pradėti dėti 03-10-15. Klaipėda, Šiaurės pr. (?)



## Ačiū visiems stebėtojams vedusiems fenologijos duomenis !

**Stebėjimus pateikė:** R.Adomonienė, V.Adomonis, A.Aleksiejūnienė, D. Antanavičiūtė, S.Anulevičiūtė, Dž.Anuškevičius, A. Ambrakaitis, B. Ambrozas, S. Apanavičius, M. Arbūzas, O.Atkočaitis, S. Aškinytė, J. Auglys, P. Bagdonas, V. Balsevičius, J, R.Balsevičiūtė, R. Banaitienė, K. Baranauskas, M.Baranovskij, Ž. Bataitytė, G. Baublys, B.Belchev, P. Bergaudas, K. Bilinskas, D.Brazauskas, V. Bražienė, E. Briedis, M. Briedis, T.Bujanauskas, R. Butkutė, N. Butvilaitė, K. Castren, R. Crowford, A. Čepelė, K.Čepėnas, A. Čeponis, T. Čeponis, M.Čepulis, A.Čerkauskas, S.Čiulčinskas, A. Čivilis, M. Dagys, R.Dailidė, K. Danauskas, T. Daukšas, E. Drobelis, E.Duderis, A. Eidijienė, G. Eigirdas, V.Eigirdas, Z.Gasiūnaitė, O.Gaidamavičiūtė, Z. Gasiūnaitė, R. Gegelevičius, A. Gelžinis, T. Gerdauskas, R.Giedraitis, V.Gluoksnis, G.Grašytė, G.Gražulevičius, E. Greimas, B. Grigaitytė, I. Grigaitytė, R. Grigienė, V. Gudynienė, V. Gustainis, S. Hjerppe, L. R. Ignatavičiai, P.Ignatavičius, V.Ignatavičius, M. Ilčiukas, S. Ilčiukienė, K.Jakubauskas, R. Jarmalavičius, L.Jezerskas, V.Jocys, A. Jovaišas, T. Jukna, K. Jusienė, V.Jusys, Lasse J Laine, R. Juškaitis, S.Karalius, M.Karlonas, R. Karlonas, R. Karpavičius, V. Karpavičius, A. Kasparavičius, A. Katkus, R. Kaunientis, E.Kavaliauskas, M.Kazlauskas, R. Kembrytė, A. Kiekšas, V. Kilčauskas, R.Kinduris, R.Kiserauskaitė, G. Khiterer, J. Klimaitė, V. Klimavičius, K.Klovaitė, A. Knystautas, A. Kriaučiūnienė, G.Krušinskas, E.Krušinskienė. R.Kubilius, A.Kvaraciejus, Dž.Kulvietienė, L. Laucius, V. V. Laukžemiai M.Lötjönen, G.Liaudanskienė, J. Liaudanskytė, S. Lileikis, R.Lydis, E.

A small bird, possibly a sparrow or similar species, is perched on a thin branch in the center of the image. The background is filled with lush green leaves and branches, creating a natural, outdoor setting. The lighting is soft and even, highlighting the textures of the leaves and the bird's feathers.

M. Maasas, M.Mackevičius, B.Maldūnienė, A.Majauskaitė, D.Makavičius, D. Maksvytis, A. Maliukas, L. Maliušinaitė, A. Maskaliovienė, G. Matiukas, S. Medžionis, V. Meilūnas, J. Melkova, I. Meškinytė, A. Mikalauskas, L.Mikutienė, S.Minkevičienė, S.Minkevičius, J. Miškinis, K.Mudinaitė, D.Musteikis, J.Morkūnas, R. Morkūnė, A. Narščius, Vl.Naruševičius, A.Naudžius, D.Norkūnas, D. Norkūnienė, V. Pabrinkis, E.Pakštytė, S. Paltanavičius, A. Paltanavičiūtė, E.Paplauskis, L. Pareigienė, V.Pareigis, V.Paškevičius, A. Patašius, S. Patkauskas, R.Patronaitis, A. Paulauskas, G. Petkus, V. Petkus, G. Petkuvienė, A.Petraška, R.Petruoka, N. Piekienė, S.Piskol, Ž. Preikša, A.Poškus, V. Puolytė, R. Rangienė, L.Raudonikis, Dž. Ratavičienė, R.Ratkevičius, V. Razmus, L., G.Riauba, V. Riškuvienė, S. Rinkevičiūtė, R.Rulinskaitė, S. Rumbutis, M.Ružauskas, N. Satkus, S., A., I.Semionovai, K.Siaurukas, S. Sidabras, R. Simonavičius, D. Sirvydis, A. Skirpstas, J.Skuja, S.Skuja, G.Skujienė, V. Slavickas, R. Slidžiauskienė, G.Smilytė, R.Stankūnas, J.Stratford, V. Strikė, A. Stumbrys, I. Šalėševičius, A. Šimkus, A.Šlauteris, A. Škimelis, E.Šniaukšta, L.Šniaukšta, S.Šniaukšta, M.Šniaukštienė, A. Šurkus, I.Tamulynienė, M. Tatasavičiūtė, R. Treinys, E. Tubelis, J. Tunaitienė, A. Ulevičius, K. Umbrasas, L.Umbrasienė, A. Urbanavičius, R.Uznytė, E.Užpelkis, T. Ūsautis, E.Vadoklytė, E. Vaičiulis, B. Vaičiūnas, I. Vaičiūnaitė, Š.Vainauskas, R. Vaitkus, D. Vaitkuvienė, D. Valinčius, K. Valinčienė, A. Vasiliauskaitė, N.Vėlavičienė, S. Višinskas, A. Weaver, J.Zarankaitė, J. Zizas, V. Zubas, V. Žemaitienė, D. Žilėnas,

**Gamta – vienintelė knyga, kurios kiekvienas puslapis prasmingas  
(J. V. Gėtė)**



Nuotraukų autorius M. Karlonas

**Ačiū už dėmesį!**