

**LPPA**



Marius Karlonas  
Ornitologas



# Trumpai apie LPPA

- Europinės svarbos projektas
- Prasidėjo 2013, truks iki 2017
- Tikslas – atnaujinti pirmąjį perinčių paukščių atlasą





# Naujovės greitesniam ir patogesniam duomenų vedimui:

- Sukurta LPPA rubrika LOD interneto svetainėje

The screenshot shows the LOD website's navigation menu with options: Klubas 250, Naujienos, Apie LOD, Veikla, Paukščiai, LOFK, Leidiniai, Partneriai, Galerija, and Kontaktai. The main content area is titled 'Lietuvos perinčių paukščių atlaso (LPPA) darbai' and features a circular logo for the 'LIETUVOS PERINČIŲ PAUKŠČIŲ ATLASAS 2013 - 2017'. Below the logo are three buttons: 'KAIP RINKTI DUOMENIS?', 'KAIP VESTI DUOMENIS?', and 'REZULTATAI'. A sidebar on the left contains various links and images, including 'Fenologija', '..nelik abejingas! 2%', 'FORUMAS ..ateik ir diskutuok', 'Etikos kodeksas', 'BirdLife INTERNATIONAL Naujienos', 'Baltojo gandro apsauga Lietuvoje', 'spring alive', and 'Duomenys apie saugomas rūšis - jų apsauga'. On the right, there is a 'Stebėjimai' section with a list of bird sightings from 2016-04-05 to 2016-04-07, including species like Sylvia atricapilla, Tringa glareola, Porzana parva, Phoenicurus phoenicurus, Motacilla citreola, and Regulus ignicapilla. Below the list are buttons for 'Įvesti naują' and 'Visi stebėjimai'. At the bottom right, there is another circular logo for the LPPA.



- Atnaujinti ir supaprastinti metodiniai aprašymai
- Sukurtas mokomasis LPPA aplikacijos video

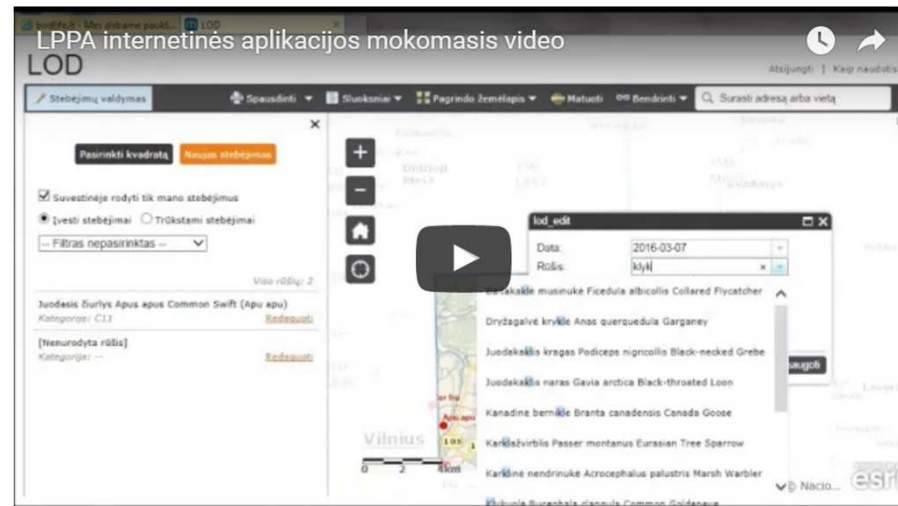


Kaip vesti duomenis į aplikaciją

Duomenų rinkimo aplikacija

Aplikacijoje galėsi matyti savo bei kitų stebėtojų suvestus duomenis. Pasirinkęs kvadratą matysi jau suvestų ir trūkstamų rūšių sąrašą. Taip pat galėsi pasirinkti įvairius žemėlapių vaizdus (ortofoto, topografinis ir kt.), kurie yra patogūs apžvelgiant vietas ir planuojantis išvykas.

Žemiau esančiame 3 minučių trukmės video gali pažiūrėti, kaip paprasta yra suvesti duomenis į aplikaciją.



- 2016-04-08 Sylvia atricapilla
- 2016-04-02 Tringa glareola
- 2016-04-06 Tringa glareola
- 2016-04-06 Porzana parva
- 2016-04-07 Phoenicurus phoenicurus
- 2016-04-07 Motacilla citreola
- 2016-04-07 Regulus ignicapilla
- 2016-04-07 Phoenicurus phoenicurus
- 2016-04-07 Regulus ignicapilla

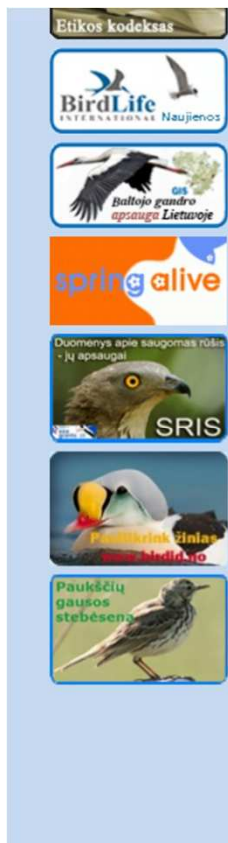
Įvesti naują

Visi stebėjimai





## ■ Paukščių fenologinio aktyvumo kalendorius, kuris padės susiplanuoti tikslingas išvykas



### Išvykų planavimas

Siekiant per minimalų laiką surinkti maksimalų duomenų kiekį, rekomenduojama per vieną sezoną susiplanuoti 4-6 išvykas kovo-rugpjūčio mėnesiais. Svarbu aplankyti skirtingas kvadratuose esančias vietas - vandens telkinį, spygliuočių mišką, lapuočių mišką, pamiškę, gyvenvietę, pievą ar dirbamus laukus. Išskirtinį dėmesį reikėtų skirti ypatingoms vietovėms – seniems miškams, durpynams, pelkėms, draustiniams. Taip pat reikėtų patikrinti iš anksčiau žinomas retų paukščių rūšių radavietes.

Esant galimybei rekomenduojama tas pačias vietas aplankyti po 1-2 savaitių, kad būtų galima konstatuoti ar pastebėtas paukštis ir toliau laikosi toje pačioje teritorijoje, arba, kad būtų galima rasti naujų požymių, patikimiau įrodančių paukščių perėjimą.

Čia rasi bendrą kalendorių, kuriame gali matyti koku laikotarpiu paukščiai užima teritoriją, poruojasi ir peri. Atkreipiam dėmesį, kad šis kalendorius yra tik orientacinis, ir planuojantis išvykas nereikėtų orientuotis į ekstremalius laikotarpius (pačią periodo pradžią arba pačią pabaigą). Priklausomai nuo pavasario eigos, nuo vietovės ir kitų veiksnių šis kalendorius gali svyruoti net poros savaitių eigoje.

| Lietuviškas pavadinimas | Mokslinis pavadinimas  | Vasaris | Kovas | Balandis | Gegužė | Birželis | Liepa | R |
|-------------------------|------------------------|---------|-------|----------|--------|----------|-------|---|
| PELÉDINIAI              | STRIGIFORMĖS           |         |       |          |        |          |       |   |
| Liepsnotosios pelėdos   | Tytonidae              |         |       |          |        |          |       |   |
| Liepsnotoji pelėda      | Tyto alba              |         |       |          |        |          |       |   |
| Pelėdiniai              | Strigidae              |         |       |          |        |          |       |   |
| Didysis apuokas         | Bubo bubo              |         |       |          |        |          |       |   |
| Žvirblinė pelėda        | Glauucidium passerinum |         |       |          |        |          |       |   |
| Naminė pelėda           | Strix aluco            |         |       |          |        |          |       |   |
| Uralinė pelėda          | Strix uralensis        |         |       |          |        |          |       |   |
| Mažasis apuokas         | Asio otus              |         |       |          |        |          |       |   |
| Balinė pelėda           | Asio flammeus          |         |       |          |        |          |       |   |
| Lututė                  | Aegolius funereus      |         |       |          |        |          |       |   |

2016-04-07 Regulus ignicapilla

Įvesti naują

Visi stebėjimai





## ■ Atskirų paukščių rūšių metodiniai aprašymai

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <p>Ausuotasis kragas<br/><i>Podiceps cristatus</i></p>    | <p>Įvairūs didesni vandens telkiniai (dažniausiai ežerai ir tvenkiniai). Būtinai atviras vanduo. Vienai porai reikia apie 1 ha. Mėgsta gausią, bet ne per daug tankią, vandens augaliją. Nemėgsta gausių plaukiojančių augalų. Dideliuose vandens telkiniuose turi būti seklių, saugių užtėkių ar įlankų su salelėmis bei nendrių, meldų, švendrų tankumynais, kuriuose kraunami lizdai.</p> | <p><a href="http://www.xeno-canto.org/species/Podiceps-cristatus">http://www.xeno-canto.org/species/Podiceps-cristatus</a></p>  | <p>Optimaliuose vandens telkiniuose peri mažomis kolonijomis. Peri gegužės-birželio mėn. Lizdas viršvandenės augalijos sąžalyne, dažniausiai seklumoje, nendryne. Nesunkiai pastebimas, ypač su jaunikliais nuo birželio antros pusės.</p>   |
| <p>Rudakaklis kragas<br/><i>Podiceps grisegena</i></p>    | <p>Įsikuria nedideliuose, dažniausiai iki 10 ha gausia viršvandenė augalija apaugusiuose, sekliuose vandens telkiniuose: ežeruose, tvenkiniuose, karjeruose, durpynuose.</p>   | <p><a href="http://www.xeno-canto.org/species/Podiceps-grisegena">http://www.xeno-canto.org/species/Podiceps-grisegena</a></p>  | <p>Perimvietėse pasirodo jau balandžio pradžioje. Daugiausiai laikosi viršvandenėje augalijoje, todėl sunkiai pastebimas. Tinkamus perėjimui telkinius reikėtų stebėti bent pusvalandį. Turėtų būti lengviau pastebimas su jaunikliais birželio mėnesį, tačiau lengviausiai aptinkamas pagal garsius tuoktuvinius balsus balandžio antroje pusėje.</p> |
| <p>Raguotasis kragas<br/><i>Podiceps auritus</i></p>      | <p>Įsikuria nedideliuose, iki 10 ha gausia viršvandenė augalija apaugusiuose, sekliuose vandens telkiniuose: ežeruose, tvenkiniuose, karjeruose, durpynuose, užpelkėjusiose laukų balose.</p>  | <p>Tuoktuvinių balsai girdimi dieną ir naktį.<br/><a href="http://www.xeno-canto.org/species/Podiceps-auritus">http://www.xeno-canto.org/species/Podiceps-auritus</a></p> | <p>Daugiausiai laikosi šalia viršvandenės augalijos, nors nevengia išplaukti ir į atvirą akvatoriją. Labai dažnai nardo, todėl sunkiai pastebimas. Tinkamus perėjimui telkinius reikėtų stebėti bent pusvalandį. Peri balandžio-gegužės mėn. Lengviau pastebimas su jaunikliais birželio mėn.</p>  |
| <p>Juodakaklis kragas<br/><i>Podiceps nigricollis</i></p> | <p>Nedideli, seklūs telkiniai, gausiai užžėlusios seklios ežerų pakrantės, pelkėtos kūdros, tvenkiniai, seklūs užtakai, kurie gali išdžiūti sausrų metu. Įsikuria ir nenaudojamuose durpynuose, karjeruose, kūdrose, užpelkėjusiose laukų balose.</p>  | <p><a href="http://www.xeno-canto.org/species/Podiceps-nigricollis">http://www.xeno-canto.org/species/Podiceps-nigricollis</a></p>  | <p>Dažnai aptinkamas šalia kirų ir žuvėdrų kolonijų. Optimaliose buveinėse peri nedidelėmis kolonijomis. Dažnai nardo ir slepiasi žolinėje augalijoje, todėl sunkiai pastebimas. Nuo birželio vidurio su jaunikliais dažniau išplaukia į atvirus vandenį, tada lengviau pastebimas.</p>  |

# VISUOTINIS LOD NARIŲ SUSIRINKIMAS, 09/04/2016, Kaunas



## ■ LPPA grupė Facebook'e



The screenshot shows the Facebook interface for the group "Lietuvos perinčių paukščių atlasas". The page header includes the name of the group, a search bar, and navigation options for "Marius" and "Pagrindinis puslapis" (12). The main content area features a large image of an owl with the group's logo overlaid. Below the image, the group name "Lietuvos perinčių paukščių atlasas" and "Public Group" are displayed, along with buttons for "Prisijungė", "Dalintis", and "Pranešimai". The navigation bar includes "Diskusija", "Nariai", "Įvykiai", "Nuotraukos", and "Failai", with a search bar for the group. The left sidebar shows the user's profile "Marius Karlonas" and various menu options like "Mėgstamiausi", "Puslapiai", and "Grupės". The right sidebar shows options to "PRIDĖTI NARIŲ" and "NARIAI" (206 members).

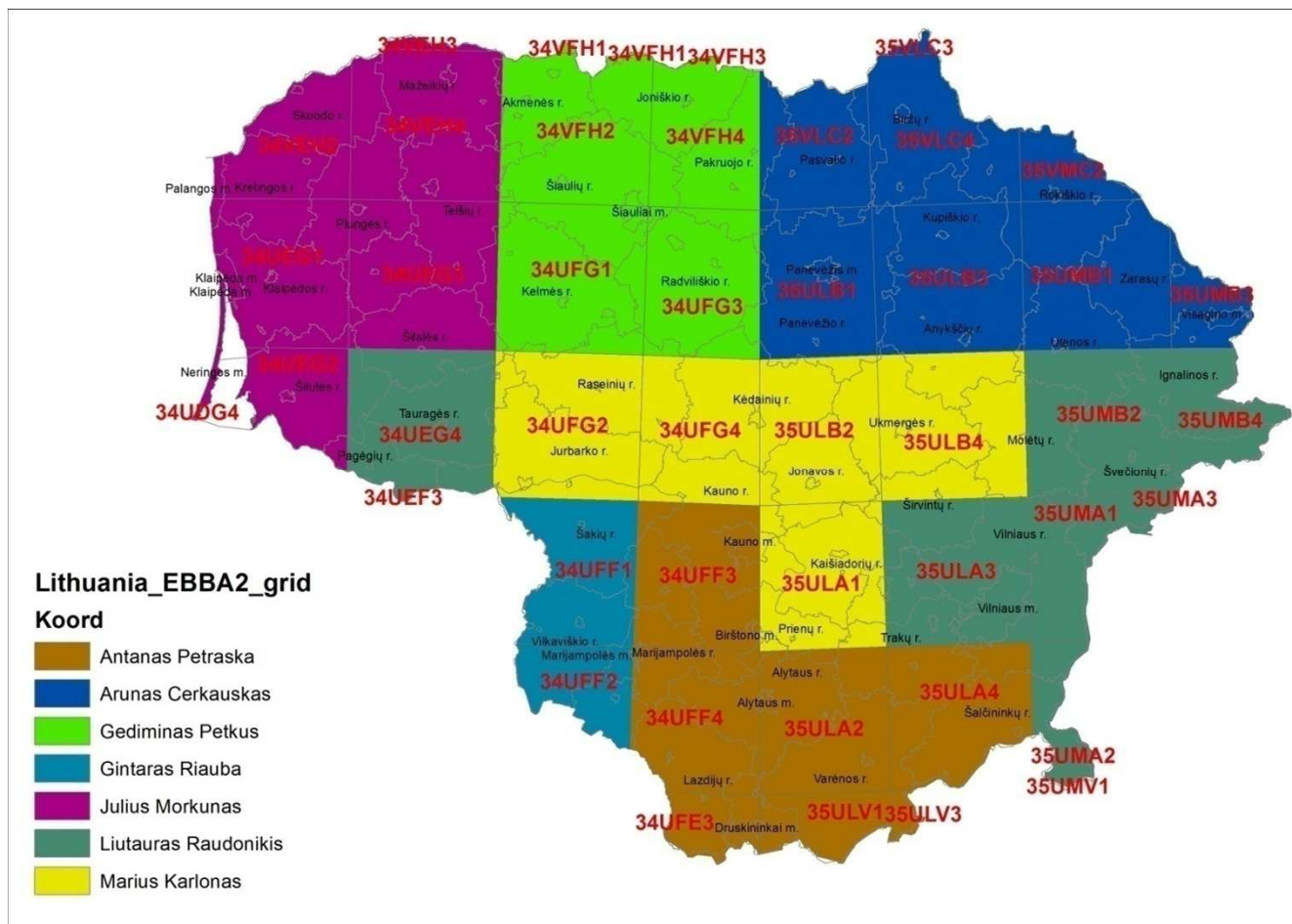


- Surengti 4 LPPA mokymai skirtinguose Lietuvos regionuose: Kaune, Vilniuje, Šilutėje, Panevėžyje.





- Lietuvos teritorija suskirstyta regionais ir jiems priskirti duomenų rinkimą koordinuojantys ornitologai

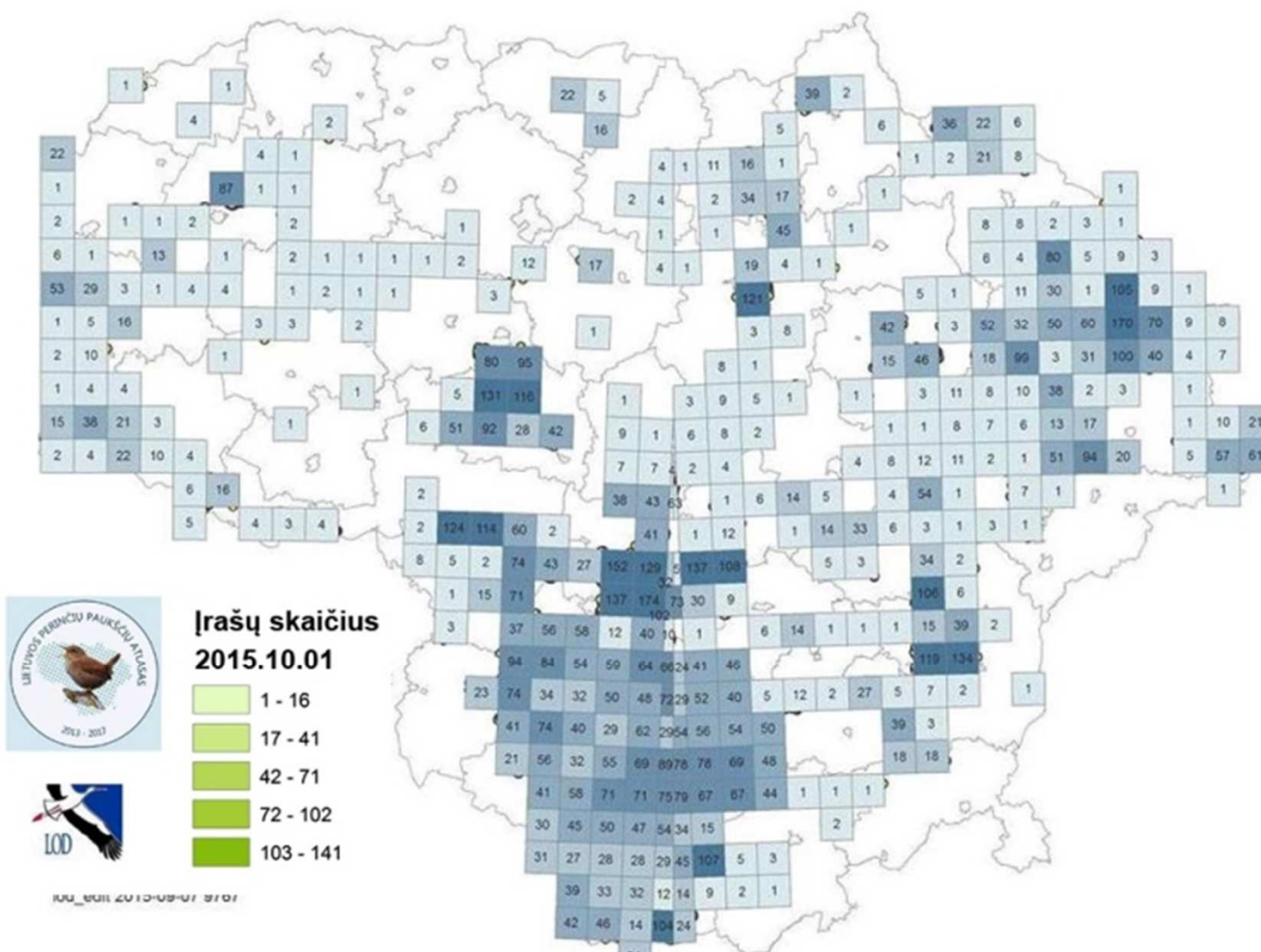




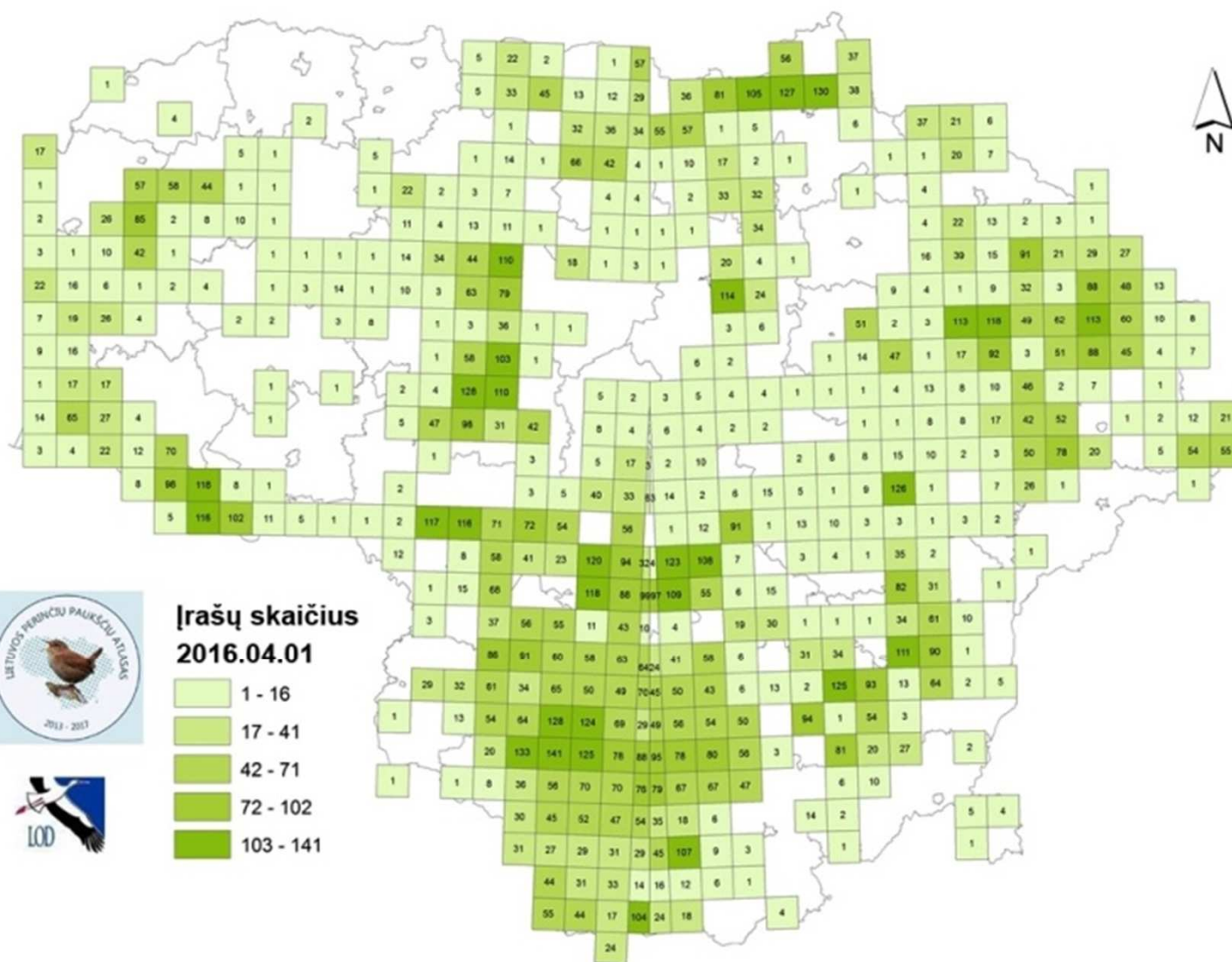
- Naujienlaiškis elektroniniu paštu
- Savaitinės fenologinio aktyvumo naujienos
- Mėnesiniai situacijos atnaujinimai
- “Genio iššūkis”
- Svarbiausių teritorijų žemėlapis (baiginėjamas)
- Projekto viešinimas spaudoje ir radiju
- Siekiant įtraukti saugomų teritorijų specialistus, išsiuntinėti laišakai per VSTT ir bendraujama individualiai
- 24val. LPPA maratonas gegužės 20-22 d.



# VISUOTINIS LOD NARIŲ SUSIRINKIMAS, 09/04/2016, Kaunas



# VISUOTINIS LOD NARIŲ SUSIRINKIMAS, 09/04/2016, Kaunas





## Rezultatų apibendrinimas

- 2016.04.08 LPPA rezultatas 18,1% (jei skaičiuojame kad yra 700 kvadratų ir siektinas rūšių skaičius kvadrate yra vidutiniškai 120)



## Situacija

- Pietų ir Šiaurės Rytų situacija Lietuvoje sąlyginai nebloga
- Centrinėje Lietuvoje, nors stebėtojų skaičius ir bene didžiausias tačiau aktyviai vedančių tik keli
- Šiaurinėje šalies dalyje situacija kiek pagerėjo tačiau ištirtumas dar menkas
- Prasčiausia situacija šiuo metu Žemaitijoje ir pajūrio regione



## Išvykas planuotis ieškant tikslinių paukščių rūšių

- Geniai: baltnugaris – 43 kv., tripirštis – 14, pilkoji meleta – 110, žalioji meleta – 22
- Pelėdos: uralinė – 2, lututė – 16, žvirblinė – 43, balinė – 8, mažasis apuokas – 65, naminė pelėda – 116
- Vištiniai: tetervinas – 36, kurtinys – 4, jerubė – 89, putpelė – 68
- Tilvikiniai, sėjikiniai: Griciukas – 17, didžioji kuolinga -12, raudonkojis tulikas – 26
- ...
- ...

\*skaičius prie rūšies nurodo nacionalinių kvadratų skaičių, kuriuose fiksuota rūšis



## “Apgaulingos” paukščių grupės statuso nustatymui:

- Garniai – neretai stebimi neperintys paukščiai arba maitinasi nutolę nuo kolonijos
- Antys – tuoktuvinį elgesį pradeda rodyti dar žiemavietėse ar migracijos metu
- Kirai, žuvėdros – gali skristi maitintis toli nuo perimviečių, stebimi ir neperintys
- Dalis žvirblinių gieda ir migracijos metu



# Tolimesnės darbų kryptys

- Labai trūksta **specifinių rūšių stebėjimų** - reikalingos tikslingos jų paieškos
- Iširtumas šalies mastu pasiskirstęs nevienodai - **būtinai didesnis pajūrio ir Šilutės ornitologų** indėlis
- Tikslinės ekspedicijos ir renginiai duomenų rinkimui regionuose, kur trūksta vietinių stebėtojų (**Vidurio Žemaitija**)
- Nemaža dalis stebėtojų dar turi duomenų savo užrašuose – būtinai jų **perkėlimas į LPPA aplikaciją**
- Maksimalus **dėmesys “Europinio” atlaso įgyvendinimui** iki kitų metų pabaigos – stengtis rinkti duomenis vadovaujantis svarbiausių teritorijų žemėlapiu



## Kontaktinė informacija

- **Birutė Stukienė** – LPPA veiklų koordinatore
- **Kristina Valinčienė** – padeda pasirinkti LPPA kvadratus
- **Gintaras Riauba** – LPPA aplikacijos administratorius, konsultuoja metodiniais klausimais ir Suvalkijos koordinators
- **Liutauras Raudonikis** – konsultuoja metodiniais klausimais, Rytų Lietuvos ir Tauragės apskrities koordinators
- **Marius Karlonas** – konsultuoja metodiniais klausimais ir Vidurio Lietuvos koordinators
- **Antanas Petraška** – Pietų Lietuvos koordinators
- **Arūnas Čerkauskas** – Šiaurės Rytų Lietuvos koordinators
- **Gediminas Petkus** – Centrinės Žemaitijos koordinators
- **Julius Morkūnas** – Pajūrio regiono koordinators

VISUOTINIS LOD NARIŲ SUSIRINKIMAS, 09/04/2016, Kaunas



# Pasistenkime! Liko tik du sezonai!

