

Outreach to public: Communication/social media: case of Lithuania



Egle Viciuviene
Laufen, 2022



Short agenda:

- Lithuanian BMS overview
- How results were achieved
- Sharing best practices

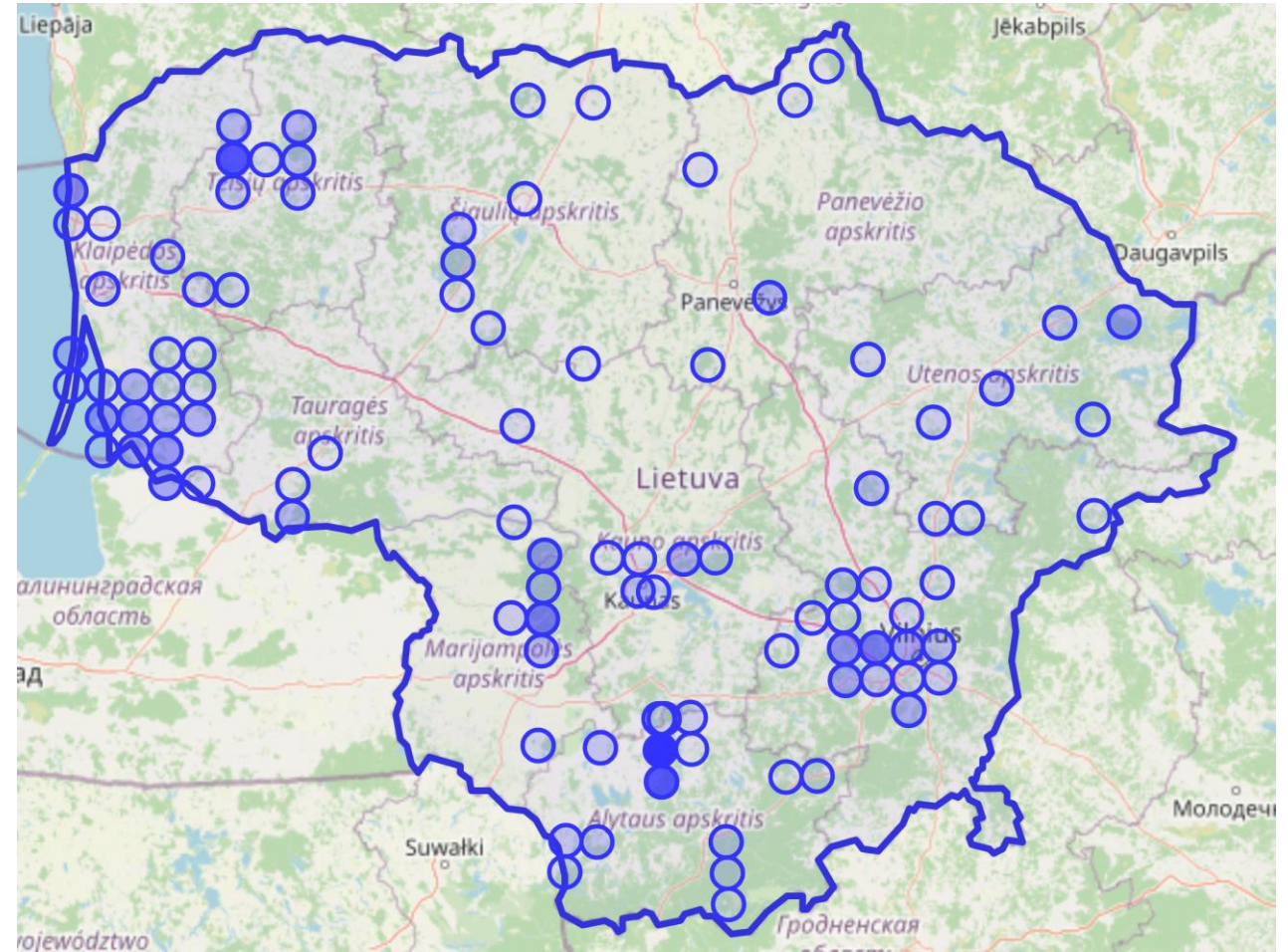


Lithuanian BMS



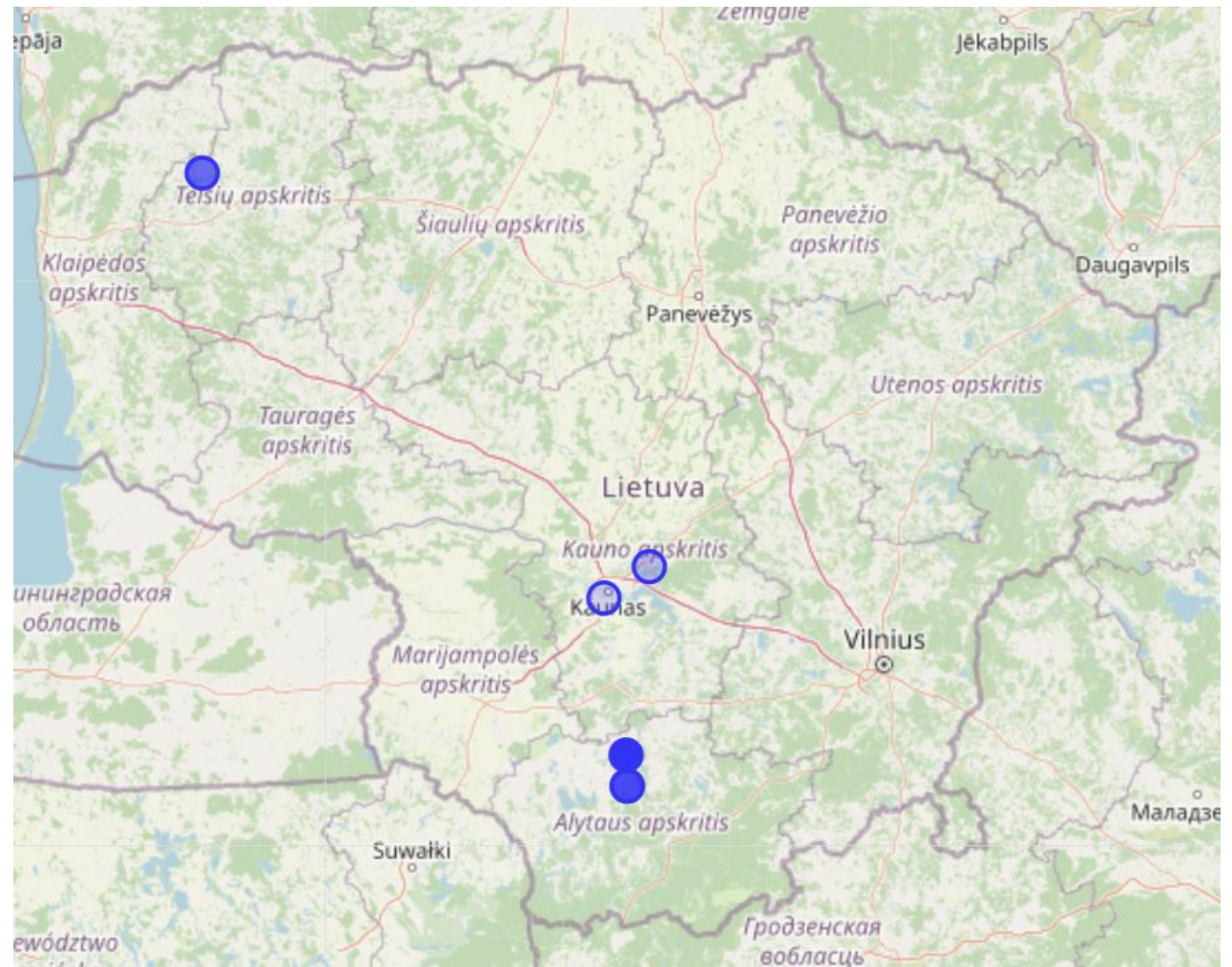
Observation distribution

- Total of 288 species recorded:
 - 100 species of butterflies
 - 183 species of moths
 - 5 species of dragonflies
- Most observed species:
 - Peacock (*Aglasi io*) – 827 individuals
 - Meadow Brown (*Maniola jurtina*) – 581 individual
 - Brimstone (*Gonepteryx rhamni*) – 576 individuals
 - *Total observations: 7607*



Transect distribution

- 10 transects established
- 1885 observations in 2022
- 70 species of butterflies
- 11 species of moths



Communication to volunteers



Trainings and workshops

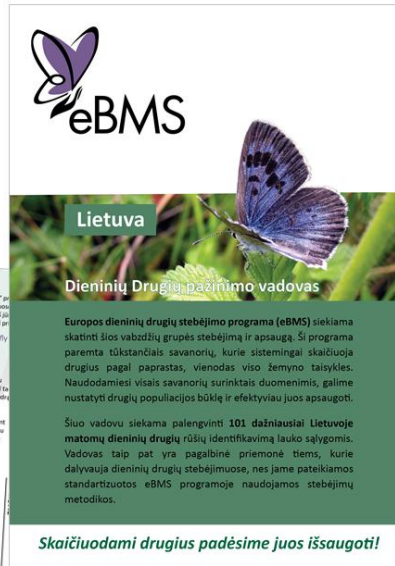
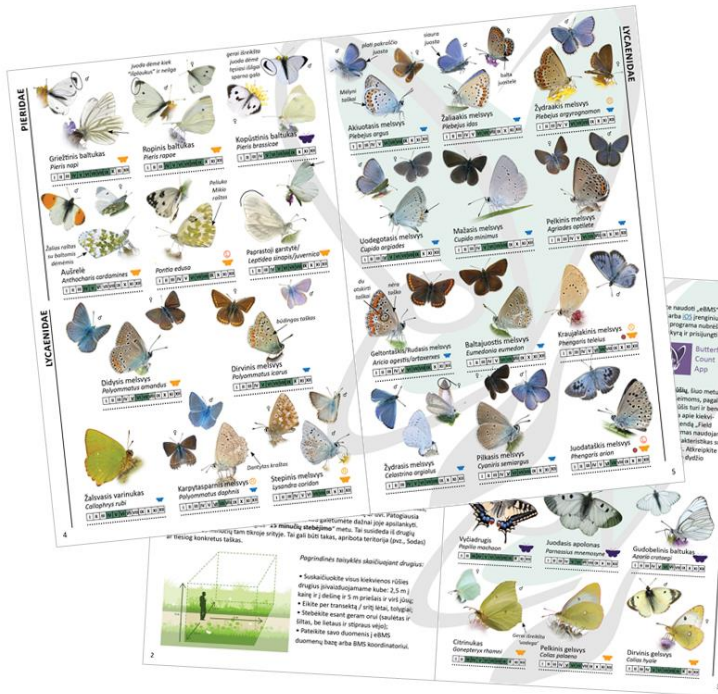
3 online webinars organized to familiarize public with Lithuanian butterflies

3 in person trainings organized to attract new volunteers and increase attention to butterflies



Where we started?

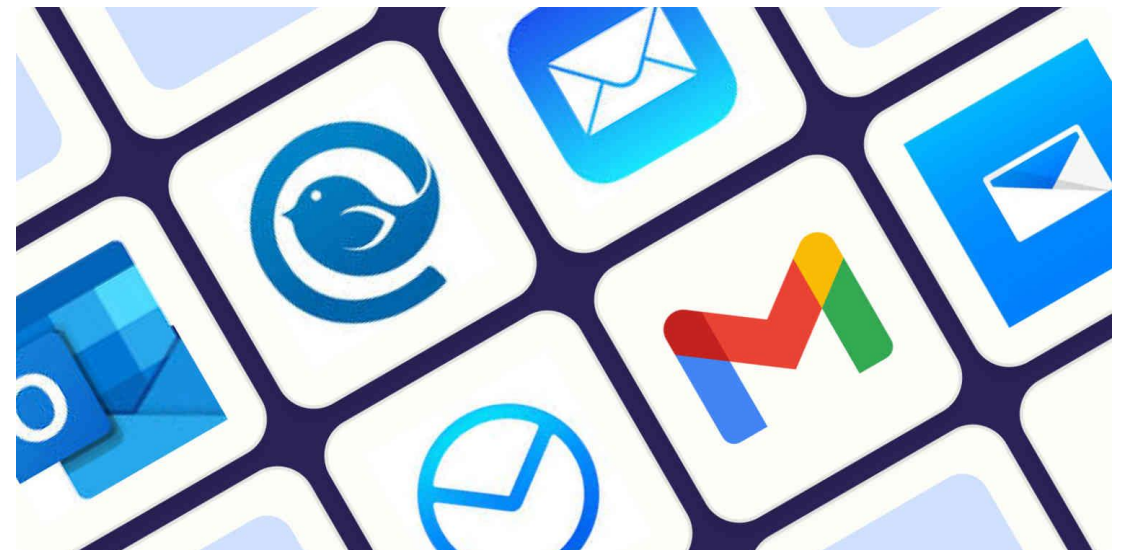
Identified knowledge gaps we can quickly fix:



Identified best option for social media to use:



Tried out communication throughout emails:



Tools and materials



Social media



Lietuvos dieninių drugių stebėjimo programa

Europoje yra tūkstančiai savanorių atliekančių dieninių drugių stebėjimus. Jie visi dalyvauja Europos dieninių drugių stebėjimo programoje (eBMS). Naudodamiesi Butterfly-Count programėle savanoriai registruoja pastebėtas rūšis ir jų individų kieki.

Lietuvos dieninių drugių stebėjimo programa nuolatos plečiasi. Per 2022 metus buvo užregistruota 10 aktyvių transektų, nuolatos registruojami 15 minučių skaičiavimai. Europoje

Transektiniai skaičiavimai

Transektas – tai metodas naudojamas Europos dieninių drugių stebėjimo programoje (eBMS). Tai fiksuotas, dažnai lankomas maršrutas, kuriame stebima dieninių drugių rūšių įvairovė ir jų gausumas. Transektinio skaičiavimo metu:



- Eikite lėtu, pastoviu tempu.
- Įsivaizduokite, kad einate 5m aukščio ir ilgio, bei po 2.5 m pločio į šonus nuo jūsų dėžėje. Jos ribose skaičiuokite visų matomų rūšių įvairovę ir gausumą.
- Pasirinkite eiti geru oru, kai šilta ir saulėta, nėra stipraus vėjo ir nelyja.
- Registruokite savo stebėjimus ButterflyCount programėle arba pridėkite per www.butterfly-monitoring.net/lt svetainę.



Kiek kartu eiti transektą?

Lietuvos BMS (dieninių drugių stebėjimai)

Private group · 267 members

[+ Invite](#)

BMS programa Lietuvoje

426 likes · 538 followers

[WhatsApp](#) [Liked](#) [Message](#)

mėnesių? Drugiai sudėti ne pagal mastelį.
Jau galite pradėti daryti 15 minučių skaičiavimus su butterfly-count programėle
(<https://butterfly-monitoring.net/lt>)

KOVO MĖNESĮ SKRAIDANTYS DIENINIAI DRUGIAI



© Eglė Vičiūnienė

Jolanta Sabunalte, Rimantas Ereminas and 297 others 40 comments 36 shares
išvaizda, dydžiu, elgsena.
Kiek rūšių jau matė? Užregistruok juos Butterfly count programėle!
Prisijunk prie vieno didžiausių piliečių mokslo projekto ir pažink Lietuvos dienerius
drugius <https://butte...> See more
See translation

DAŽNIAU GEGUŽĖS MĖNESĮ SUTINKAMI DRUGIAI



© Eglė Vičiūnienė

2 comments 31 shares

BMS programa Lietuvoje

26 March ·

Gitana Sidabriene recorded an impressive record while performing 15 minutes observations in the Zemaitija National Park - on March 25th the first blue blue blue this year (Celastrina Argiolus) was seen this year. This is 27 days earlier than the average of first observations in the last 10 years (April 21st.) (© Litbase, G. Sweat)!

Contribute to the daily twine observations and you using the butterfly-count app <https://butterfly-monitoring.net/lt>

See original · Rate this translation

© Gitana Sidabriene



16 4 shares

BMS programa Lietuvoje


21 April ·

Butterfly-count programėlė gali būti naudojama net tik dieneriams drugiams registruoti, bet ir laumžirgių (Odonata), naktinių drugių (Heterocera) bei kamanių (Bombus) stebėjimams.

Šiandien buvo registruotas pirmasis naktinių drugių stebėjimas - Vilius Stankaitis užfiksavo mažųjų saturnijų (Saturnia pavonia) porą.

Daugiau apie Butterfly-Count programėlę galite sužinoti čia: <https://butterfly-monitoring.net/lt/ebms-app>

See translation



9 2 shares

Sharing tips



Butterflies to look out for campaign:



- Visually attractive
- Informative
- Educational
- Engaging – people sharing their experiences

- Does not cover all common species
- Limited in space
- Make sure you know your species 😊
- What to choose, visually pretty, or more abundant?



Newsletter

- 1-2 pages
- Short and condensed most important information
- Sent via email

BMS Lietuva

2022

PAVASARIS

Kaip prisidėti | Drugių skaičiavimai | Kovo mėnesį skraidantys drugiai

Noriu prisidėti:

Noriu padėti rinkti informaciją apie Lietuvos dienių drugius, bet neturiu daug laiko: geriausias būdas įsijiegti Butterfly-Count programėlę į telefoną ir esant galimybei suvesti 15 minučių stebėjimus



Galiu reguliariai rinkti informaciją ir noriu prisidėti prie Lietuvos dienių drugių apsaugos ir svarbių buveinių išsaugojimo: parašykite elektroninį laišką BMS Lietuva koordinatorėms ebmslietuva@gmail.com, suorganizuosime susitikimą kur aptarsime geriausias vietas, svarbią informaciją stebėtojai, jūsų galimybes

Reikia pagalbos identifikacijai

Prisijunkite prie Facebooke sukurtos Lietuvos entomologų draugijos grupės: specialistai ir mėgėjai aktyviai padeda identifikuoti aptiktas rūšis. Visada nurodykite savo stebėjimo datą bei koordinates



Dieninių drugių skaičiavimai

BMS projektas buvo sukurtas 2016 metais įgyvendinant ABLE projektą, kurio tikslas buvo suvienyti aktyvias Europos dienių drugių stebėjimo programas. Kasmet tinklas plečiasi ir vis daugiau šalių partnerių aktyviai įsitraukia į eBMS veiklą. 2019 metais buvo išleistas svarbus dokumentas atskleidžiantis dienių drugių populiacijų būklę visoje Europoje remiantis BMS partnerių surinktais duomenimis.

Prie šio projekto galite prisidėti ir jūs! BMS Lietuvoje ieško savanorių, kurie galėtų skirti laiko dienių drugių skaičiavimams, tiek vykdant transektinius skaičiavimus, tiek renkant atsitiktinius duomenis 15 minučių skaičiavimo metu.



Dieninių drugių skaičiavimai transekte

1

BMS Lietuva

2022



Noriu sužinoti daugiau:

Visa informacija apie projektą pateikiama butterfly-monitoring.net puslapyje.

Susisiekite su BMS koordinatorėmis Inga ir Egle e. paštu: ebmslietuva@gmail.com

monitoring.net

15 minučių skaičiavimai nereikalauja daug įsipareigojimo, juos galima atlikti bet kur Europoje, turint Butterfly-Count programėlę savo telefone. Šie stebėjimai suteikia informacijos apie rūšių paplitimą, padeda nustatyti naujas jų radavietes. Deja, 15 minučių skaičiavimai neatskleidžia ilgalaikių tendencijų, tikrosios populiacijų būklės.

Šiek tiek daugiau laiko ir įsipareigojimo reikalaujantis metodas - transektos (Polardo markutai), tai fiksuoti maršrutai, kurie reguliariai lankomi drugių skaičiavimo metu bent vieną kartą per 10 dienų. Reguliariai, kelių metų atliekami transektiniai stebėjimai atskleidžia rūšių įvairovę, jų populiacijų gausos pokyčius ir tendencijas, bei leidžia daryti išvadas, kokius apsaugos metodus taikyti norint išsaugoti svarbias buveines ir rūšis. Del dienių drugių jautrumo aplinkos pokyčiams, populiacijų stebėjimai taip pat padeda daryti išvadas kokią įtaką jiems daro klimato kaita ir žmogaus veikla.

Prisidėti prie didžiausio piliečių mokslo projekto Europoje gali kiekvienas turintis norą pažinti Lietuvos dienių drugius. Daugiau informacijos galima rasti butterfly-monitoring.net

KOVO MĖNESĮ SKRAIDANTYS DIENINIAI DRUGIAI


Spunge - *Inachis io*


Dilgelinukas - *Aglais urticae*


Karpytinė - *Polygona c-album*


Seirys - *Nymphalis antiopa*


Raudonaspalvė pleštelė - *Nymphalis polychloros*


Raudonjuostė pleštelė - *Nymphalis xanthomelas*


Citrinukas - *Gonepteryx rhamni*

© Eglė Viciūnienė

Local bulletin

- Condensed information
- Contact details
- Colorful and attractive

Lietuvos dieninių drugių stebėjimo programa

Europoje yra tūkstančiai savanorių atliekančių dieninių drugių stebėjimus. Jie visi dalyvauja Europos dieninių drugių stebėjimo programoje (eBMS). Naudodamiesi Butterfly-Count programėle savanoriai registruoja pastebėtas rūšis ir jų individų kiekį.

Lietuvos dieninių drugių stebėjimo programa nuolatos plečiasi. Per 2022 metus buvo užregistruota 10 aktyvių transektų, nuolatos registruojami 15 minučių skaičiavimai. Europoje aktyviai vaikštomos daugiau nei 4000 transektų.



Visi surinkti duomenys kaupiami atviroje duomenų bazėje. Analizuojant ilgalaikius stebėjimus, daromos išvados dėl buveinių ir populiacijų būklės.

www.butterfly-monitoring.net/lt

Transektiniai skaičiavimai

Transektas – tai metodas naudojamas Europos dieninių drugių stebėjimo programoje (eBMS). Tai fiksuotas, dažnai lankomas maršrutas, kuriame stebima dieninių drugių rūšių įvairovė ir jų gausumas. Transektinio skaičiavimo metu:



- Eikite lėtu, pastoviu tempu.
- Įsivaizduokite, kad einate 5m aukščio ir ilgio, bei po 2.5 m pločio į šonus nuo jūsų dėžėje. Jos ribose skaičiuokite visų matomų rūšių įvairovę ir gausumą.
- Pasirinkite eiti geru oru, kai šilta ir saulėta, nėra stipraus vėjo ir nelyja.
- Registruokite savo stebėjimus ButterflyCount programėle arba pridėkite per www.butterfly-monitoring.net/lt svetainę.

Kiek kartų eiti transektą?

Rekomenduojama eiti kas 10 dienų, nuo kovo iki spalio mėnesio, arba atlikti bent 10 skaičiavimų per metus.

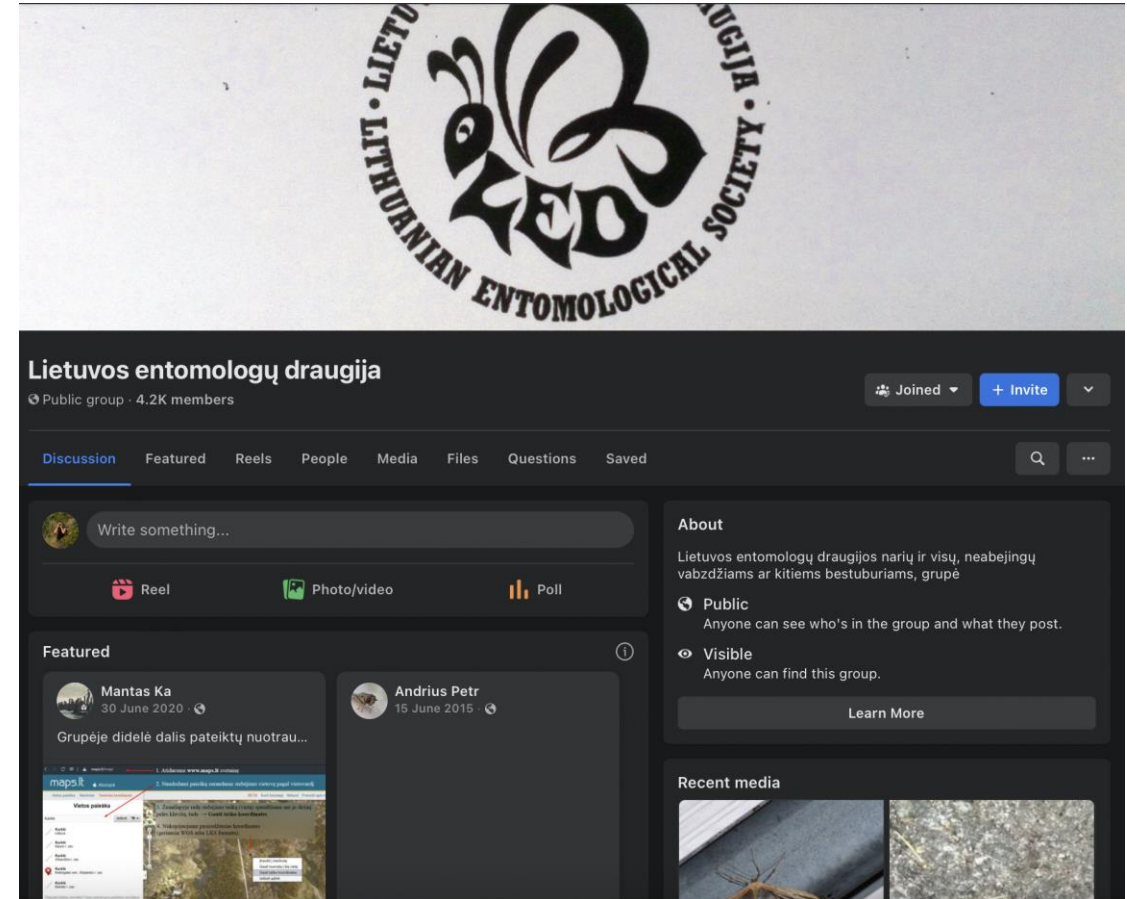
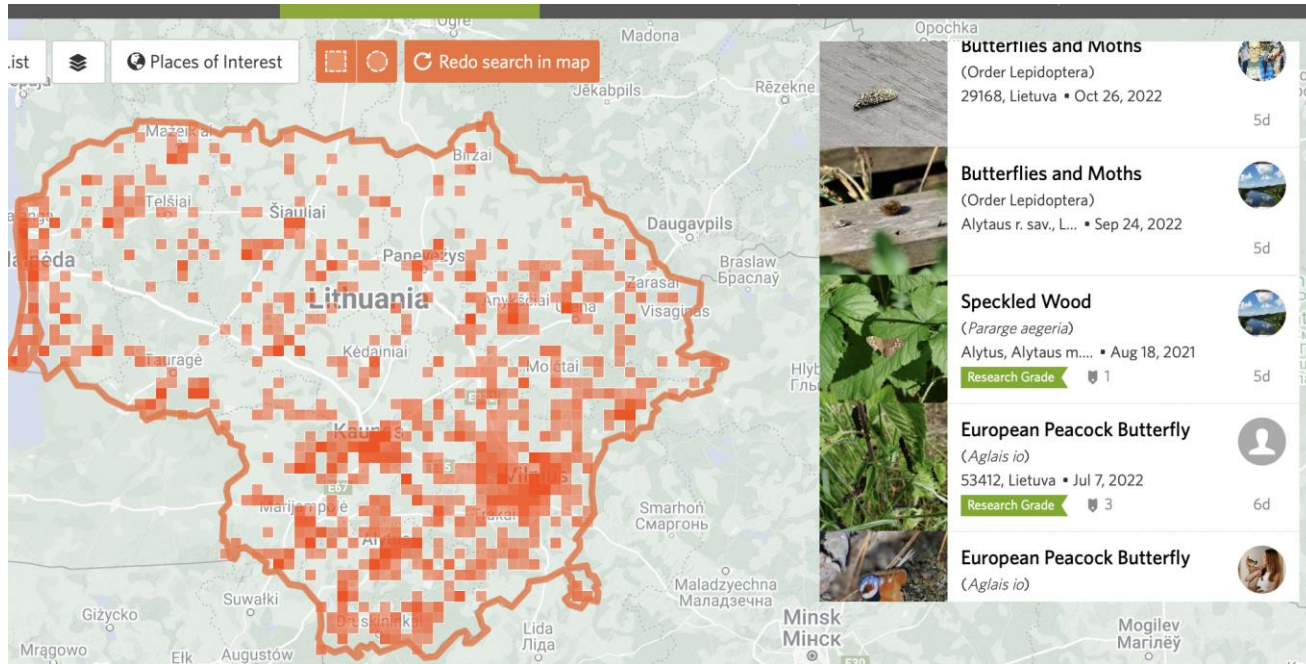
Kur geriausia numatyti transektos maršrutą?

Ten kur jums patogiu. Miške, pievoje, miesto parke. Pasirinkite dažnai lankomą, lengvai pasiekiamą vietą.

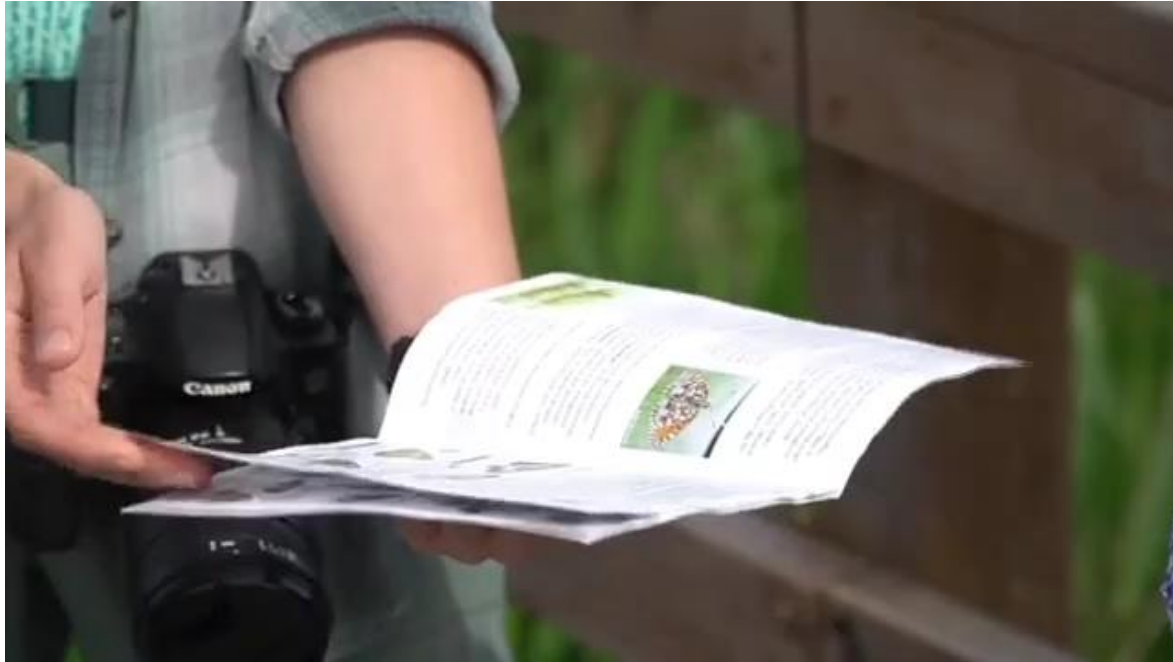
Susisiekite dėl daugiau informacijos: ebmslietuva@gmail.com



Reaching out to the experienced!



Media – best way to get noticed!





Thank you! ☺