

ENTOMOLOGŲ ŽINIOS



Nr. 9

2023 m. gruodžio 1 d.

GTC Entomologijos laboratorijos leidinys

CEPHALON VADOVO ŽODIS

Laboratorijos vadovė Rasa Bernotienė



Mieli kolegos! Laikas bėga greitai, tik spėk gyventi. Ir mes gyvename. Neseniai išplėstiniame GTC administracijos posėdyje buvo viešai paskelbti 2020–2022 metais daugiausiai už mokslo publikacijas, naujų mokslui taksonų aprašymą ir kitas veiklas santykinį balų surinkę Gamtos tyrimų centro mokslininkai. Tarp labiausiai nusipelnusių GTC tyrėjų buvo net šešios mūsų laboratorijos darbuotojų pavardės (Redaktorius prierasas: tarp daugiausiai balų mokslinėje veikloje pelnusių yra ir Rasa Bernotienė). Aišku, gyvenimas nėra vien „varžytuvės“. Bet kaip gera girdėti iš kitų GTC kolegų apie tai, kad mes be gerų mokslo rezultatų dar ir esame smagūs, draugiški, išradingi bei šmaikštūs ir, žinoma, tarpdiscipliniški. Tuo taip pat noriu pasidžiaugti ir palinkėti neprarasti tos ugnelės, kurią turime.

„Krantė – tikriausiai viena geriausių ir prasmingiausių tarp šią vasarą mano dažnai matytų skulptūrų Kuršių nerijoje“ (Rasos Bernotienės nuotrauka).



THORAX & TARSI DARBAI IR VEIKLA



- Vasarą rinkau medžiagą: upinių mašalų lervas ir suaugėlius Dzūkijoje siekiant įvertinti kraujasiurbių upinių mašalų gausumo reguliavimo pasekmes Nemune;
- su kolegomis parazitologais periodiškai gaudėme, skrodėme ir fiksavome molekuliniais tyrimams smulkiuosius *Culicoides* genties mašalus Kuršių Nerijoje. Šiuo metu atliekame šių mašalų tyrimus;
- paskutinėmis vasaros dienomis pateikiau ataskaitą Druskininkų miesto savivaldybei apie kraujasiurbius upinius mašalus;
- šį šiltą rugsėjį vykau į kelias ekspedicijas rinkti entomologinės medžiagos: Ventės Rago stotį, Juodkrantę, Dzūkiją;
- rudens metu drauge su bendraautoriais spaudai įteikėme tris mokslinius straipsnius; vienas iš įteiktų straipsnių, kuris yra apie *Culicoides* mašalų sezoninį skraidymo aktyvumą („Natural vector of avian *Haemoproteus asymmetricus* parasite and factors altering the spread of infection“) jau praėjo pirmąjį recenzavimo ratą, esu šio straipsnio autorė susirašinėjmui (Corresponding author);
- tvarkiau ir tebetvarkau vasaros metu surinktą entomologinę medžiagą;
- ruošiamės inventorizacijai, organizuoju pirkimus ir darau visus kitus darbus būtinus kasdieniams laboratorijos gyvavimui.



Rasa
Bernotienė
Vyresnioji mokslo
darbuotoja

- Buvau mokslinėje išvykoje užsienyje („Naturalis“, Leidenas); biologinės įvairovės centras „Naturalis“ yra nacionalinis gamtos muziejus ir biologinės įvairovės tyrimų centras Nyderlanduose;
- tvarkiau Šiaurės Amerikoje surinktą kolekcinę medžiagą (beje, rinkiniai ženkliai padidino iki šiol žinomų rūšių skaičių, pvz., Montanos valstijoje);
- paskelbėme IF straipsnį mokslo žurnale „Diversity“ (A New Genus and Two New Species of Short-Palped Crane Flies from Central Asia) ir aprašėme naują Limoniidae gentį (*Taurocanopa*) bei dvi naujas rūšis iš Mongolijos ir gretimų Azijos regionų. Tuo pačiu trys vakarinės Šiaurės Amerikos *Symplecta* (*Psiloconopa*) rūšys mūsų buvo perkeltos į naujai aprašytą *Tauroconopa* gentį. Šis darbas turi 10-ies metų įdirbį, todėl labai džiugu, kai jis jau publikuotas;
- padariau bandomąsias mažųjų gaubtagalvių suaugėlių (imagų) nuotraukas; taip pat atlikau ir kitų veiklų bei rutininių (kasdieninių) entomologinių darbų.



Sigitas
Podėnas
Vyriausiasis mokslo
darbuotojas

- Entomologų draugijos leidiniui paruošiau publikaciją apie Viešvilės Rezervato žiedmuses (Syrphidae), kuri apima istorinę ir naujai surinktą medžiagą. Publikacija praplečia žiedmusių sąrašą, kritiškai apžvelgia senus šaltinius ir ištaiso kitų autorių klaidas;
- ruošiau publikaciją apie Čekijos ir Slovakijos dygliamusių (Tachinidae) fauną, su kuria buvo dirbta jau dešimtį metų. Padarytos nuotraukos ir papildyti diagnostiniai skyriai;
- tyrinėčiau vabzdžius apdulkintojus, surinktus Žemaitijos Nacionaliniame Parke, SPRING (vabzdžių apdulkintojų) projekto tematika. Ruošiu publikacijas apie Žemaitijos ir Dzūkijos nacionalinių parkų žiedmuses;
- tvarkiau, papildžiau (ir toliau tvarkau) musinių dvisparnių rinkinius, saugomus GTC kolekciijoje. Atlieku rinkinių reviziją ir nurašinėju duomenis būsimoms publikacijoms inicijuoti.



Erikas
Lutovinovas
Mokslo darbuotojas

- Atlikau 2023 metų VECTOR projekto (projekto vadovė R. Bernotienė) medžiagos tyrimus, taip pat buvau komandiruotėje Ventės Rage ir dirbau su projektu susijusius darbus;
- mikroskopavau dalį savo praeitų metų surinktos medžiagos siekiant nustatyti smulkiųjų mašalų užsikrėtimą tripanosomatidais;
- atlikau METAH projekto (projekto vadovė C. Chagas) smulkiųjų mašalų molekulinis tyrimus siekiant patvirtinti vabzdžių rūšis;
- tris savaites atostogavau;
- padėjau parazitologijos laboratorijos studentei su molekuliniiais smulkiųjų mašalų tyrimais, taip pat padedu Erasmus studentei iš Slovakijos su smulkiųjų mašalų molekuliniiais bei morfologiniais tyrimais;
- ištyriau šių metų smulkiuosius mašalus iš Kauno zoologijos sodo užsikrėtimui tripanosomatidais nustatyti;
- kartu su vadove Rasa Bernotiene ruošiame reagentų sąrašą pirkimui dėl naujo metodo panaudojimo tyrimuose;
- padėjau prižiūrėti smulkiųjų mašalų ir uodų kolonijas parazitologijos laboratorijoje.



Margarita
Kazak
Doktorantė

- Rugsėjo mėnesį sėkmingai pabaigiau vykdyti trečią eksperimentą. Šio tyrimo metu buvo siekiama surinkti duomenų apie insekticido tiakloprido įtaką vabalų žygių judėjimui. Tam buvo atliekami vaizdo įrašai, kurie vėliau buvo išanalizuoti specialia EthoVision XT programine įranga;
- rugsėjo 22 d. sėkmingai pristaciau ataskaitą apie savo metinę doktorantūros veiklą;
- spalio mėnesį pradėjau planuoti eksperimentus kitiems metams. Atlikau bandomąjį eksperimentą vabalų žygių metabolizmo greičio nustatymui pagal išskiriamo anglies dvideginio ir vandens kiekį. Šiuo eksperimentu buvo siekiama išsiaiškinti optimalų išskiriamo anglies dvideginio ir vandens fiksavimo laiką, reikalingų pagalbinių medžiagų poreikį, bei vabalų išgyvenamumą eksperimento metu;
- lapkričio 1 d. dalyvavau Estijos Gyvybės Mokslų Universitete vykusiame seminare apie braškių, aviečių, serbentų bei obelų kenkėjus bei grybines ligas. Buvo naudinga sužinoti su kokiomis problemomis dažniausiai susiduria Norvegijos ir Estijos ūkininkai, bei kokias chemines medžiagas, įskaitant pesticidus, bei kitas priemones naudoja kovai su daugiausiai žalos padarančiais kenkėjais ar grybinėmis ligomis;
- tęsiau stereoskopinės mikroskopijos darbus (mikroartropodų išrinkimas iš mėginių, jų grupavimas, preparatų ruošimas, identifikavimas ir pan.).



Ieva
Olechnavičiūtė
Doktorantė

- Per pastarąjį laikotarpį WoS žurnale *Ecological Modelling* (IF 3.1) buvo išspausdintas su kolegomis estais parengtas straipsnis, atskleidžiantis, ar kraštovaizdyje esantys jaunesnių miškų plotai gali pasitarnauti mažinant išlikusių sengirinių plotų ir su jomis asocijuojamų rūšių izoliaciją. Nuoroda į straipsnį:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304380023000893> ;
- skaičiau ir vertinau Radvilės Markevičiūtės disertaciją bei dalyvavau disertacijos gynime kaip komisijos narys;
- konsultavau atpažįstant vabzdžius Nacionalinį visuomenės sveikatos centrą prie Sveikatos apsaugos ministerijos;
- pristaciau pranešimą Karališkosios entomologų draugijos metinėje konferencijoje, vykusioje Ekseterio universitete Penrino mieste (Kornvalis, Jungtinė Karalystė);
- dalyvavau 12-ajame Europos entomologų kongrese Heraklione (Graikija). Čia skaičiau žodinį pranešimą tema: „Pesticides increase food and macronutrient deficiency levels in beneficial carabid beetles“;
- vykdžiau redaktorių veiklą WoS žurnale „Restoration Ecology“;
- recenzavau straipsnį WoS žurnalui „Applied Soil Ecology“;
- skaičiau paskaitą tarptautiniams studentams. Paskaitos tema: „Biodiversity conservation in forests and peatlands“.



Norbertas
Noreika
Vyresnysis mokslo
darbuotojas

- Sėkmingai pristačiau savo metinę ataskaitą už darbus per trečiuosius doktorantūros metus;
- spalio 4–8 d. buvau išvykusi į lauko darbus Sakartvele (Kutaisis, Batumis, Sarpis). Lauko darbu metu Sakartvele buvo aplankytos šios Pietinio Kaukazo vietovės: Sarpis (pakrantinė zona į šiaurės vakarus nuo Batumio), Mirvetis (drėgnųjų paatogrąžių kalnų ir priekrantės miškai, bei agrokultūrinė zona), Kutaisis ir Motsametra (temperatiniai miškai ir rekreacinė zona). Buvo atlikta iki šiol neįvardytos naujos mokslo Nepticulidae rūšies (*Stigmella* sp.nov.) bei kitų rūšių minų paieška. Taip pat remiantis aptiktomis minomis buvo aptiktos ir nustatytos kai kurios kitos mažųjų gaubtagalvių rūšys;
- buvo pilnai užbaigtas medžiagos, surinktos Armėnijoje identifikavimas ir etiketavimas; su bendraautoriais buvo ruošiamas straipsnis apie Armėnijos Nepticulidae fauną; taip pat buvo ruošiamas disertacijos skyrius, skirtas Armėnijos Nepticulidae rūšių taksonominei apžvalgai;
- padedant dr. Gailei Žalūdienei ir vadovui Jonui Rimantui Stoniui buvo parengta medžiaga ir daromos Nepticulidae kiaušinėlių nuotraukos elektroninio mikroskopo pagalba; šios SEM nuotraukos papildys vieną iš disertacijos skyrių;
- Vilniuje rinkau Nepticulidae minas su vikšrais nedideliam tiriamajam darbui, kurio duomenys papildys jau anksčiau parengtą disertacijos skyrių;
- pradėjau preparuoti naują Nepticulidae medžiagą, surinktą šiais metais vadovo ekspedicijos metu Hondūre (Centrinėje Amerikoje); iki šiol identifikavau keturias rūšis, iš kurių trys yra naujos mokslui.



Viktorija
Dobrynina
Doktorantė

- Kartu su bendraautoriais prof. Jonu R. Stoniu, dr. Svetlana Orlovskyte (GTC) ir kitais kolegomis iš Lietuvos bei JAV ir Kinijos mokslo institucijų paskelbėme IF monografiją (Genera of Tischeriidae (Lepidoptera): a review of the global fauna, with descriptions of new taxa). Monografijoje yra aprašomos 4 naujos mokslui Tischeriidae gentys bei 12 naujų mokslui rūšių. Pristatomos 9 naujos rūšių kombinacijos, išskiriama nauja rūšių grupė, atrasti ir aprašyti nauji mitybiniai augalai, pirmą kartą dokumentuojami genitalinių struktūrų preparatai iki šiol menkai žinomų rūšių iš Rytų Azijos, JAV, Meksikos, Gajanos ir kt.
- Nuoroda į laisvos prieigos publikaciją:
<https://www.biotaxa.org/Zootaxa/article/view/zootaxa.5333.1.1>;
- kartu su kolegomis Jonu Rimantu Stoniu ir doktorante Viktorija Dobrynina užbaigėme Armėnijoje surinktų mažųjų gaubtagalvių (Nepticulidae) identifikaciją. Iš viso mūsų tyrimų dėka Armėnijos faunoje buvo identifikuotos 32 Nepticulidae rūšys. Bene didžiausias netikėtumas buvo tai, kad tyrimo metu buvo atrastos 8 naujos mokslui rūšys; mokslo požiūriu svarbu ir tai, kad medžiagos iš Armėnijos tyrimas atskleidė kriptinių taksonų pietiniame Kaukaze (tačiau buvo susilaikyta nuo kriptinių, morfologiškai sunkiai identifikuojamų taksonų aprašymo);
- atlikau (ir dabar tęsiu) kai kurių Nepticulidae rūšių mitotipų įvairovės analizę; pradėjau sudarinėti visų Neotropinio regiono Nepticulidae molekulinę sekų sąvadą rengiamam straipsniui; preliminari naujai sudarytų NJ medžių analizė parodė kiek netikėtus rezultatus, kurie greičiausiai paskatins kai kurias Neotropinių Nepticulidae taksonomijos pokyčius ir Europoje paplitusių rūšių grupių skirstymą (pvz., *Stigmella hybnerella*, *S. paradoxa*, *S. sanguisorbae*, *S. rhamnella* ir kt.).
- taip pat talkinau etiketuojant kolekcinę medžiagą ir mikropreparatus; atlikau kai kuriuos naujų mokslui rūšių bei kriptinių taksonų fotografijos darbus;
- teikiau įvairią mokslinę pagalbą doktorantei Viktorijai Dobryninai.



Andrius
Remeikis
Mokslo darbuotojas

- Pastaruoju metu buvo publikuoti straipsniai žurnale *Zootaxa* ir *Ecologica Montenegrina*:
- Pan, Zhaohui, Wei-Lie Zheng, Anton V. Volynkin, Aidas Saldaitis, Peter Gyulai & Balázs Tóth. 2023. On the identity of *Conisania leuconephra* Draudt, 1950 with a description of a new species from Xizang, China (Lepidoptera: Noctuidae: Noctuinae). *Zootaxa* 5346(1): 094-100.
- Prozorov, Alexey, Tatiana A. Prozorova, Roman V. Yakovlev, Julia S. Volkova, Aidas Saldaitis, Harald Sulak, Edita E. Revay & Günter C. Müller. 2023. *Chryseacampa* gen n. – a new genus with two new species for Afrotropic Lasiocampinae (Lasiocampidae, Lepidoptera). *Ecologica Montenegrina* 67: 1-11.
- Prozorov, Alexey M., Karen Mckenzie, Tatiana A. Prozorova, Aidas Saldaitis, Harald Sulak, Julia S. Volkova, Edita E. Revay, Roman V. Yakovlev & Günter C. Müller. 2023. Description of two new species close to *Sonitha alucard* from the Congolian lowland forests (Lepidoptera, Lasiocampidae, Lasiocampinae, Gastropachini). *Ecologica Montenegrina* 67: 17-25.
- Huang, S.-Y., Anton V. Volynkin, Yun Xiong, Ying-chun Li & Aidas Saldaitis & Xian-fu Li. 2023. Contribution to the knowledge of the genus *Nephelomilta* Hampson, 1900 (Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae) from China with descriptions of two new species. *Zootaxa* 5351(5): 534-542.
- Anton V. Volynkin, Sergey V. Titov & Aidas Saldaitis. 2023 A new subspecies of *Apamea ingloria* (A. Bang-Haas, 1912) from northern Tien Shan Mountains (Lepidoptera: Noctuidae: Noctuinae: Xylenini: Apameina). *Ecologica Montenegrina* 67: 83-90 (2023)
- Volynkin, Anton V., Karel Černý, Si-Yao Huang & Aidas Saldaitis. 2023. Thirteen new species of the genus *Miltochrista* Hübner from Indochina, China, Myanmar and India (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae: Lithosiini). *Ecologica Montenegrina* 68: 12-37.
- Prozorov, Alexey M., Tatiana A. Prozorova, Roman V. Yakovlev, Julia S. Volkova, Aidas Saldaitis, Harald Sulak, Edita E. Revay & Günter C. Müller. 2023. A new genus of Afrotropical Lasiocampini: *Revaya* gen. n. (Lepidoptera, Lasiocampidae, Lasiocampinae). *Zootaxa* 5369(2): 207-222.
- Volynkin, Anton V. & Aidas Saldaitis. 2023. Two new genera, two new subgenera, and four new species of *Lithosiina* from China and northern Indochina (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae: Lithosiini). *Ecologica Montenegrina* 68: 140-154 (2023)
- Saldaitis, Aidas, Alexey M. Prozorov, Günter C. Müller & Roman V. Yakovlev. 2023. *Phragmacossia bozanoi* – a new species from southern Greece with some notes on *Phragmataecia* and *Phragmacossia* (Lepidoptera, Cossidae, Zeuzerinae). *Zootaxa* 5374(2): 211-228.
- Volynkin, Anton V., Sergey V. Titov, Alexey Matov, Balázs Tóth, Aidas Saldaitis, Ruslan D. Rakhimov & Petr V. Egorov. 2023. On the taxonomy of the genus *Isochlora* Staudinger with descriptions of two new species from Mongolia and Qinghai, China (Lepidoptera: Noctuidae: Noctuinae). *Zootaxa* 5374(3): 409-423.
- Prozorov, Alexey M., Aidas Saldaitis, Julia S. Volkova, Tatiana A. Prozorova, Edita E. Revay, Roman V. Yakovlev, Harald Sulak, Gergely Petrányi & Günter C. Müller. 2023. Two new species close to *Pachyna satanas* from the Congolian forests (Lepidoptera, Lasiocampidae, Lasiocampinae). *Ecologica Montenegrina* 69: 107-116.
- Volynkin, Anton V., Aidas Saldaitis & Marek Dvořák. 2023. *Acronicta meghala*, a new species from Indochina (Lepidoptera: Noctuidae: Acronictinae). *Ecologica Montenegrina* 69: 117-125.
- Prozorov, Alexey M., Alexandre Cipolla, Nikolai Ignatev, Roman V. Yakovlev, Aidas Saldaitis, Tatiana A. Prozorova, Edita E. Revay, Julia S. Volkova, Harald Sulak, Simon P. Lamah & Mohamed M. Traore & Günter C. Müller. 2023. A new genus of Afrotropical Lasiocampini: *Mckenziana* gen. n. (Lepidoptera, Lasiocampidae, Lasiocampinae). *Ecologica Montenegrina* 69: 64-83.
- Volynkin, Anton V. & Aidas Saldaitis Three new species of the genus *Dolgoma* Moore from Vietnam and China (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae: Lithosiini) *Ecologica Montenegrina*, 69, 2023, 126-134



Aidas Saldaitis
Tyréjas

- Vykdaau akciją „*Ordnung muss sein*“ (Redakatoriaus priedašas: „Turi būti tvarka“); nuo rugsėjo tvarkiau įvairių muziejų medžiagą. Kadangi prisikaupė nemažai, per ateinančius metus turiu tikslą apmažinti kiekius ir paruošti medžiagą gražinimui;
- daug fotografavimo ir preparavimo, bei lyginamoji įvairių taksonų morfologinė analizė: *Brachypremna*, *Brithura*, *Dolichopeza*, *Leptotarsus*, *Tipula* (*Mediotipula*), *T. (Sinotipula)* ir t.t. Kažkiek įvedžiau tvarkos entomologiniuose rinkiniuose, maketavau etiketes su specializuota programa. Taip pat tvarkiau savo sukauptus duomenis pagal *Darwin Core* standartą.



Pavel
Starkevič
Vyresnysis mokslo
darbuotojas

- Kartu su kolegomis paskelbėme IF monografiją bei vieną IF straipsnį (kartu su dr. S. Orlovskyte ir doktorante V. Dobrynina), nagrinėjantį neįprastai didelę mitochondrinės DNR COI sekų įvairovę (mitotipų įvairovę), kuri mūsų buvo nustatyta tarp ištirtų *Simplimorpha promissa* (Lepidoptera: Nepticulidae) individų iš Ukrainos ir Armėnijos;
- atlikau preliminarų medžiagos, mano surinktos Hondūre grupavimą į numatomas morforūšis;
- kartu su kolegomis (dr. Andriumi Remeikiu, doktorante Viktorija Dobrynina, dr. Svetlana Orlovskyte) rengiau didelės apimties IF straipsnį žurnalui „Diversity“, skirtą pietinio Kaukazo (Armėnijos) Nepticulidae taksonomijai;
- kartu su doktorante V. Dobrynina parengiau statistinei analizei labia gausiai surinktas lapų minų imtis (beje, statistinė analizė jau atlikta ir bus publikuojama 2024 m.);
- tvarkiau tiriamąją medžiagą, kurią per praėjusios vasaros atostogas surinkau 12-oje Sakartvelo (Gruzijos) ir Turkijos vietovėse, taip pat D. Britanijoje, Bulgarijoje, Slovėnijoje bei įvairiose Kroatijos vietovėse; spalio mėnesio pradžioje, kartu su doktorante V. Dobrynina dalyvavau trumpos trukmės lauko darbuose Sakartvele (Gruzijoje);
- atlikau kai kurių numatytų aprašyti naujų mokslui rūšių mikropreparatų tyrimus, atlikau fotografavimo darbus; kartu su kolega (dr. Arūnu Diškumi) tęsiau didžiausios Nepticulidae genties (*Stigmella*) rūšių grupių revizavimo darbus;
- konsultavau doktorantę Viktoriją Dobrynina identifikuojant taksonus ir dėl jos metinės atestacijos bei naujų disertacijos skyrių; recenzavau prof. dr. Héctor A. Vargas (Čilė) straipsnį žurnalui „Biodiversity data“.



Jonas
Rimantas
Stonis
Vyresnysis mokslo
darbuotojas

- Spalio mėnesį jau „uždarėme“ sezoninį kraujasiurbių vabzdžių rinkimą, kadangi dėl ganėtinai sauso oro jų nelabai daug rasdavome;
- Pastaruoju metu aktyviai vykdyčiau molekulinis tyrimus (DNR išskyrimas, PGR), juos tęsiu;
- būdinau uodus ir smulkiuosius mašalus iki rūšies;
- su METAH projekto kolegėmis intensyviai atlikinėjome (ir iki šiol atliekame) projekto tyrimus, kurių rezultatai bus aprašomi dviejuose naujuose straipsniuose;
- su vadove dr. Rasa Bernotiene „esame“ straipsnio pateikimo spaudai procese, taip pat pradedu naują publikaciją apie natūralų uodų užsikrėtimą hemosporidiniai parazitais;
- lapkričio 7–10 dienomis dalyvavau Europos uodų kontrolės asociacijos konferencijoje, kur pristačiau standinį pranešimą apie įvairių veiksmų įtaką uodų pasirinkimui vystymosi buveinėms. Mano standinis pranešimas laimėjo trečiąją vietą.



Kristina
Valavičiūtė-
Pocienė
Doktorantė

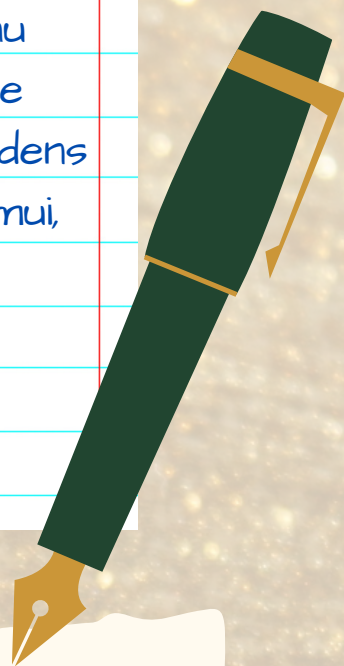




ABDOMEN VISA KITA

Sveiki! Svarbi informacija žinioms. Nereikėtų Centre užleisti šios veiklos ir dvisparnius matau kaip potencialius dumblių perdirbėjus. Amerikoje ilgakojai uodai yra kenkėjai, nes nuėda nuo vandens valymo filtrų dumblius, skirtus biologiniam valymui, o mes nežinome, ką su dumbliais daryti..

Linkejimai, Sigitas Podėnas.



Noriu pasidalinti su Jumis žinia apie artėjančią konferenciją, kurią padėdu organizuoti „Insects to feed the world“

<https://www.ifw2024.com/event/82c4ce20-37fe-4f5d-b0c1-a7440224102f/summary>. Konferencija

vyks Singapūre 2024 m. birželio 19-22 d. Tokios konferencijos vyksta kas dvejus metus ir yra pagrindinis vabzdžių maistui

renginys: Tikiuosi susitikti Singapūre!

Geriausi linkejimai, Martin Zorrilla.



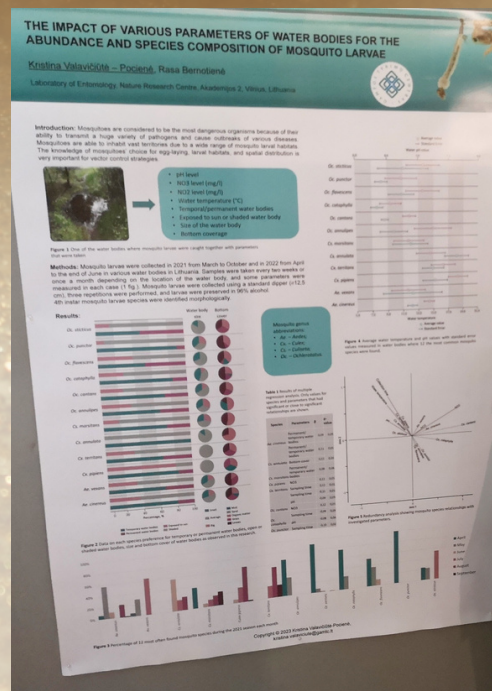
Štai ką rašė dienraštis „Lietuvos rytas“:

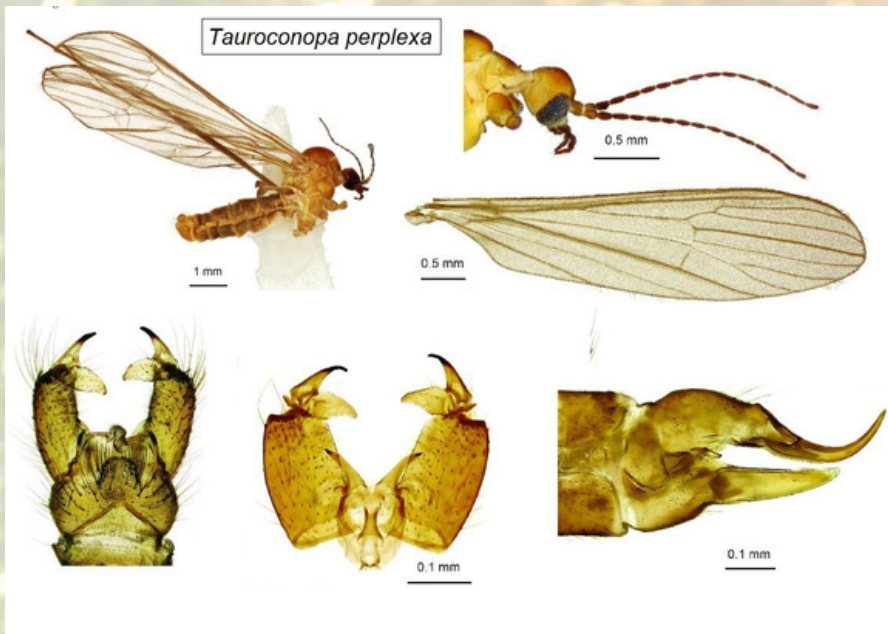


Šiame interviu mūsų kolega akad. Sigitas Podėnas lapkričio 6 d. „Lietuvos rytui“ kalbėjo ne apie „įkyrius uodus“, o apie mokslininkų tyrimus.

Džingijos naujienos

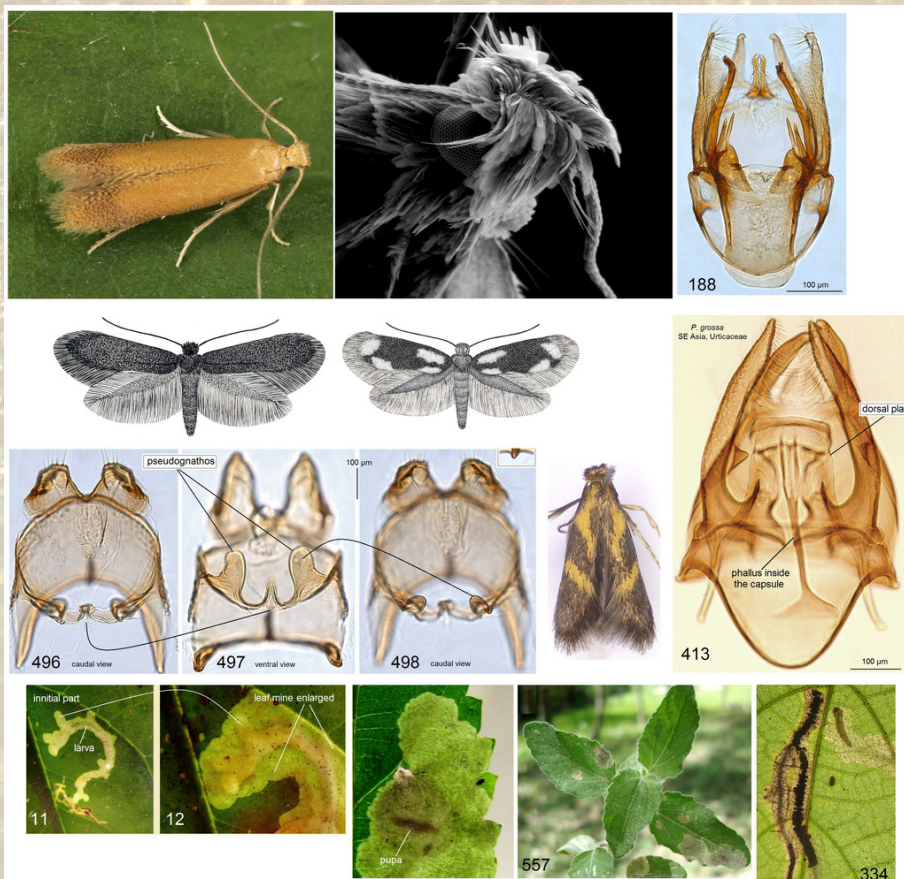
XI Europos uodų kontrolės asociacijos (EMCA) konferencijos akimirka. Kristina Valavičiūtė-Pocienė: „Linkėjimai iš Palma de Mallorca!“ (Redakcijos prierašas: Sveikiname kolegę Kristiną pateikus tokį puikų stendinį pranešimą, kuris tarptautinėje konferencijoje laimėjo trečiąją vietą! Fantastika! Šlovė ne tik Kristinai, bet ir visai mūsų laboratorijai bei GTC).





Šį rudenį buvo aprašyta nauja Limoniidae gentis – *Tauroconopa* Podenas, Gelhaus & Podeniene, 2023 (Zoobank: urn:lsid:zoobank.org:act:30A967F3-698D-4EDB-83CA-F189CC0D2C55). Sveikinimai autoriams! Nuostabu!

Buvo publikuota ilgai rengta, gausiai iliustruota monografija „Tischeriidae gentys pasaulio faunoje“; šioje monografijoje ne tik pateikiamos visų Tischeriidae genčių apžvalgos, bet ir aprašomos dar keturios naujos gentys ir 12 naujų rūšių iš Pietryčių Azijos bei Centrinės ir Pietų Amerikos [Stonis, J.R., Diškus, A., Remeikis, A., Orlovskytė, S., Solis, M.A., Paulavičiūtė, B., Xu, J.; Dai, X. (2023) Genera of Tischeriidae (Lepidoptera): a review of the global fauna, with descriptions of new taxa. Zootaxa, 5333 (1), 001–131]. Publikacija yra prieinama šiuo adresu: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5333.1.1>. Viena iš naujų genčių, kuri paplitusi Rytų kraštuose, buvo pavadinta lotynizuotu lietuvių kilmės vardu – *Rytietia*; kitos – įprasčiau: *Gnathitischeria*, *Pafazaria*, *Coptotrichoides*.



Laboratorijos foto
archyvas



Ventė - intensyvus darbas laboratorijoje
ekspedicijos metu Ventės Rage (Rasos
Bernotienės nuotrauka) (Redaktoriaus
priešas: toluoje - mūsų nuostabioji,
darbščioji, tikriausiai visur suspėjanti
doktorantė Margarita Kazak).



Ši Hondūre 2023 m. aptikta Acalyptis genties nauja rūšis
bus aprašyta ir pavadinta MŪSŲ laboratorijos iškilus
mokslininko Sigitu Podėno garbei. Naujos rūšies autoriai
J. R. Stonis ir V. Dobrynina dėkoja Sigitui už išpūdingą bei
profesionalią rūšies nuotrauką.

PABAIGAI:



Kolega Andrius Remeikis lankėsi Orotava botanikos sode (Jardin de Aclimatacion de La Orotava) Tenerifėje ir pasidalijo su mumis „nežiemiškais“ vaizdais: 1 – *Rhaps excelsa* (Lady Palm); 2 – *Ficus macrophylla f. columnaris* (Lord Howe fig or banyan); 3 – *Brugmansia versicolor* (Angels trumpet); 4 – *Aechmea comata*; 5 – *Nymphaea spp.* (Water lily); 6 – *Ficus auriculata* (Roxburgh fig); 7 – *Aechmea fasciata*; 8 – *Artocarpus heterophyllus* (Jackfruit); 9 – Col. Cycadaceae / Zamiaceae (Cycads).