

Andrius Remeikis

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 638 60929
El. paštas: remeikis.andrew@gmail.com (pagrindinis)
andrius.remeikis@gamtc.lt
https://orcid.org/0000-0002-9310-1112
<https://www.researchgate.net/profile/Andrius-Remeikis>

IŠSILAVINIMAS

2013 – 2017 Doktorantūra Gamtos tyrimų centre. Disertacijos tema - Vidurio ir Pietų Amerikos Nepticuloidea (Lepidoptera: Nepticulidae, Opostegidae) fauna ir mitybiniai ryšiai; Ekologijos ir aplinkotyros mokslų daktaro laipsnis suteiktas 2017 m.
2011 – 2013 Magistrantūros studijos Lietuvos edukologijos universiteto Biologijos katedroje. Biologijos magistro laipsnis suteiktas 2013 m.
2007 – 2011 Bakalauro studijos Vilniaus pedagoginio universiteto Zoologijos katedroje. Biologijos bakalauro laipsnis ir mokytojo kvalifikacija suteikta 2011 m.

DARBO PATIRTIS

2020 – iki dabar **Mokslo darbuotojas**
(Gamtos tyrimų centras, Entomologijos laboratorija)
2018 – 2020 **Mokslo darbuotojas**
(Gamtos tyrimų centras, Cheminės ekologijos ir elgsenos laboratorija)
2010 – 2017 **Vyr. Laborantas**
(Lietuvos edukologijos universitetas, Biologijos katedra)
2009 – 2010 **Laborantas**
(Vilniaus pedagoginis universitetas, Zoologijos katedra)

MOKSLINIAI INTERESAI

Taksonominiai Nepticuloidea ir Tischerioidea (augalus minuojančių, endobiontinių vabzdžių) sisteminių grupių ir rūšių tyrimai, naujų mokslui taksonų paieškos. Autoriaus iš viso atrasta ir aprašyta apie 80 naujų mokslui vabzdžių rūšių iš Centrinės Azijos, Himalajų (Indijos), Šiaurės Amerikos (JAV), Karibų salų, Centrinės ir Pietų Amerikos (Belizo, Meksikos, Gvatemalos, Venesuelos, Kolumbijos, Ekvadoro, Peru, Čilės ir Argentinos) bei kitur. Taip pat daug dėmesio skiriama rūšių diagnostikai ir identifikacijai, taikant morfologinius, ekologinius, biogeografinius ir molekulinis metodus (pateikta ir publikuota naujų siūlymų dėl Nepticuloidea ir Tischerioidea diagnostinių sistemų, inovatyvūs įrankiai Nepticulidae diagnostikai, pavyzdžiui: <https://www.nepticulidaespecies.info>).

PUBLIKACIJOS

Moksliniai straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose, turinčiuose citavimo rodiklį:

- Remeikis, A.**, Dobrynina, V. (2021) Differentiation of the Andean *Ozadelpha ovata* and *O. rionegrella* sp. nov. (Lepidoptera, Nepticulidae) based on characters of the male genitalia. *Zootaxa*, 5016 (2): 283–288.
- Stonis, J. R., Diškus, A., **Remeikis, A.**, Fernández-Alonso, J. L., Baryshnikova, S. V. & Solis, M. A. (2021) Documenting trumpet leaf-miner moths (Tischeriidae): new Neotropical *Coptotriche* and *Astrotischeria* species, with notes on Sapindaceae as a host-plant family. *Zootaxa* 5047 (3), 300–320. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5047.3.4>.
- Stonis, J. R., **Remeikis, A.**, Diškus, A., Baryshnikova, S. & Solis, M. A. (2021) What are the smallest moths (Lepidoptera) in the world? *Zootaxa*, 4942 (2), 269–289. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4942.2.8>
- Stonis, J. R., **Remeikis, A.**, Solis, M. A. & Karsholt O. (2021) Diagnostics and updated checklist of Oriental *Pseudopostega* (Opostegidae), including the *matrona* species group with a new, extralimital species discovered in the Mediterranean. *Zootaxa*, 4933 (3), 341–360. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4933.3.3>
- Stonis, J. R., Diškus, A., Fernández-Alonso, J. L., **Remeikis, A.** & Solis, M. A. (2021) New leaf-mining Nepticulidae (Lepidoptera): potential pests of aromatic Lamiaceae plants from equatorial Andes. *Zootaxa*, 4926 (3), 363–383. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4926.3.3>
- Stonis, J. R., **Remeikis, A.**, Diškus, A. & Navickaitė, A. (2020) Documenting new and little known leaf-mining Nepticulidae from middle and southwestern areas of the Asian continent. *Zootaxa*, 4881 (3), 401–452. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4881.3.1>
- Stonis, J. R., Diškus, A., **Remeikis, A.** & Lewis, O. T. (2020) Exceptional diversity of Tischeriidae (Lepidoptera) from a single tropical forest site in Belize, Central America. *European Journal of Taxonomy*, 723, 33–76. <https://doi.org/10.5852/ejt.2020.723.1143>
- Stonis, J. R., **Remeikis, A.**, Diškus, A., Vargas, S. A. & Solis, M. A. (2020) Opostegidae (Lepidoptera) of the Americas: updated catalog, diagnostics, and new species descriptions. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 122 (4), 929–972. <https://doi.org/10.4289/0013-8797.122.4.929>
- Stonis, J. R., Diškus, A., **Remeikis, A.**, Solis M. A. & Katinas, L. (2020) Exotic-looking Neotropical Tischeriidae (Lepidoptera) and their host plants. *ZooKeys*, 970, 117–158. <https://doi.org/10.3897/zookeys.970.54801>
- Stonis, J. R., **Remeikis, A.**, Diškus, A., Davis, D. R. & Solis, M. A. (2020) American Tischeriidae (Lepidoptera) from the collection of the National Museum of Natural History, Washington D.C. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 122 (2), 482–505. <https://doi.org/10.4289/0013-8797.122.2.482>
- Stonis, J. R., Diškus, A., **Remeikis, A.**, Vargas, A. S. & Solis, M. A. (2020) Diagnostics and updated catalogue of *Acalyptris* Meyrick, the second largest genus of Nepticulidae (Lepidoptera) in the Americas. *Zootaxa*, 4748 (2), 201–247. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4748.2.1>
- Stonis, J. R., **Remeikis, A.**, Diškus, A., Orlovskytė, S., Vargas, S. A. & Solis, M. A. (2019) A new leafmining pest of guava: *Hesperolyra guajavifoliae* sp. nov., with comments on the diagnostics of the endemic Neotropical genus *Hesperolyra* van Nieuwerkerken (Lepidoptera, Nepticulidae). *ZooKeys*, 900, 87–110. <https://doi.org/10.3897/zookeys.900.46332>
- Stonis, J. R., Diškus, A., **Remeikis, A.**, Katinas, L., Cumbicus, Torres, N., Schuster, J. & Puplesyte-Chambers, J. (2019) Diagnostics of new species of Neotropical Tischeriidae (Lepidoptera), with the first record of *Coptotriche* Walshingham from South America. *Zootaxa*, 4691 (1), 1–32. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4691.1.1>
- Stonis, J. R., Diškus, A., **Remeikis, A.** & Solis, M. A. (2018) A Gondwanan concept of *Simplimorpha* Scoble (*sensu lato*): a step toward clarity in the generic diagnostics of global Nepticulidae (Lepidoptera). *Zootaxa*, 4521 (2), 151–182. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4521.2.1>
- Stonis, J. R. & **Remeikis, A.** (2018) Odd species of Nepticulidae (Lepidoptera) from the American rainforest and southern Andes. *Zootaxa*, 4392 (3), 458–468. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4392.3.2>

Straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science Master List“ duomenų bazėje, neturinčioje citavimo rodiklio:

- Stonis, J. R., Diškus, A., **Remeikis, A.**, Paulavičiūtė, B., Katinas, L. & Cumbicus Torres, N. (2021) Differentiation of *Paratischeria* and *Neotischeria* gen. nov. (Lepidoptera, Tischeriidae), with a description of new, mostly Asteraceae-feeding species from Central and South America. *Biologija*, 67 (3), 145–173. <https://doi.org/10.6001/biologija.v67i3.4511>
- Klasiński, A., Stonis, J. R. & **Remeikis, A.** (2020) Diagnostics based on the juxta morphology reveals a new species of *Tischeria* Zeller (Lepidoptera, Tischeriidae) from the Caucasus. *Biologija*, 66 (1), 10–20. <https://doi.org/10.6001/biologija.v66i1.4186>
- Stonis, J. R., Diškus, A., **Remeikis, A.** & Nishida, K. (2019) Discovery of a new species of *Ozadelpha* van Nieukerken sheds more light on the diagnostics of this controversial genus of Nepticulidae (Lepidoptera). *Biologija*, 65 (4), 223–235. <https://doi.org/10.6001/biologija.v65i4.4116>
- Stonis, J. R., **Remeikis, A.** & Vargas, S. (2019) *Stigmella pruinosa* (Lepidoptera: Nepticulidae), a species feeding on *Guazuma* and exhibiting extraordinary sexual dimorphism, now known to be occurring from Mexico to Colombia. *Biologija*, 65 (3), 151–164. <https://doi.org/10.6001/biologija.v65i3.4084>
- Stonis, J. R., **Remeikis, A.** & Vargas, S. (2019) Colombian Nepticuloidea and Tischerioidea: a small step out of obscurity? *Biologija*, 65 (2), 48–55. <https://doi.org/10.6001/biologija.v65i2.4023>
- Stonis, J. R., Diškus, A., **Remeikis, A.** & Solis, M. A. (2018) The American *Brachinepticula* gen. nov. and *Manoneura* Davis (Nepticulidae): a new generic concept based on a reinforced cathrema in the phallus. *Biologija*, 64 (2), 99–128. <https://doi.org/10.6001/biologija.v64i2.3735>

Straipsniai kituose recenzuojamuose periodiniuose, tęstiniuose ar vienkartinuose mokslo leidiniuose (knygose, žurnaluose, straipsnių rinkiniuose, ugdymo priemonėse):

- Remeikis, A.** & Stonis, J. R. (2022) *Leaf-mining Nepticulidae of the world: updated generic composition and a tool for species diagnostics*. Available at <https://www.nepticulidaespecies.info>
- Stonis, J. R., **Remeikis, A.** & Diškus, A. (2022) *Neotropical Nepticulidae (a pictorial monograph introducing an electronic identification tool)*. Nature Research Centre, Vilnius, 363 pp. https://www.researchgate.net/publication/361649792_Neotropical_Nepticulidae
- Stonis, J. R., Diškus, A., Dobrynina, V., **Remeikis, A.** & Buchner, P. (2022) *Vadovas Lietuvos mažųjų gaubtagalvių minoms pažinti (su nuoroda į elektroninę minų diagnostinę priemonę) [A guide to leaf mines of the Lithuanian Nepticulidae (introducing an electronic identification tool)]*. Gamtos tyrimų centras, Vilnius, 122 pp. <https://doi.org/10.35513/2022.Nepticulidae>

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUISE IR NACIONALINIUISE MOKSLO PROJEKTUOSE

- 2019 – 2022 **projekto vykdytojas:** Lietuvos mokslo tarybos finansuojamas mokslininkų grupių projektas „Inovatyvios endobiontinių Microlepidoptera diagnostinės sistemos ir priemonės šiuolaikiniam vartotojui“ (reg. nr. S-MIP-19-30).
- 2018 – 2018 **projekto vykdytojas:** LEU finansuojamas tarptautinis mokslininkų grupės projektas „New species of endobiontic organisms feeding on economically important hostplants, in co-operations with scientific partners from the USA and other countries“ (2018 / 05–2018 / 12).

STAŽUOTĖS IR TIRIAMOSIOS EKSPEDICIJOS UŽSIENYJE

Iš viso iki 2017 m. 2 stažuotės ir 7 mokslinės tiriamosios ekspedicijos: JAV (Smitsonian Institution), Meksikoje, Gvatemaloje, Kolumbijoje, Ekvadore, Indijoje ir Ukrainoje.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. Sergio A. Vargas, Jonas R. Stonis, **Andrius Remeikis**. Nepticuloidea & Tischerioidea (Insecta, Lepidoptera) de Colombia: ¿un pequeño paso fuera de la oscuridad? *46 Congreso de Entomología. Lepidoptera VII ELEN. Medellín, 12 de junio de 2019* (Kolumbija).
2. Jonas R. Stonis, **Andrius Remeikis**, Arūnas Diškus, Ole Karsholt & M. Alma Solis. Research in the Central Andes reveals new host-plant data and the world's highest altitudinal fauna of Nepticulidae. *The Second North American Microlepidopterists' Meeting (University of Arizona, Tucson, August 2017)* (JAV).

ATRASTI IR TARPTAUTINĖSE DUOMENŲ BAZĖSE REGISTRUOTI NAUJI MOKSLUI TAKSONAI: NAUJOS RŪŠYS IR ORGANIZMŲ GENTYS (2019–2022)

Stigmella damocles Remeikis, 2020 (Lepidoptera: Nepticulidae)

urn:lsid:zoobank.org:act:2167AC23-7E27-4750-BB6B-9770F4EA76DB

<http://zoobank.org/NomenclaturalActs/2167ac23-7e27-4750-bb6b-9770f4ea76db>

Stigmella longa Remeikis & Stonis, 2020 (Lepidoptera: Nepticulidae)

urn:lsid:zoobank.org:act:5F63E3B8-7385-43A5-B1BE-B9AF82D830C5

<http://zoobank.org/NomenclaturalActs/5f63e3b8-7385-43a5-b1be-b9af82d830c5>

Acalyptis brunipexus Stonis, Diškus & Remeikis, 2020 (Lepidoptera: Nepticulidae)

urn:lsid:zoobank.org:act:3A306391-5FFE-4732-9ED0-F85B6ABF44BC

<http://zoobank.org/NomenclaturalActs/3a306391-5ffe-4732-9ed0-f85b6abf44bc>

Acalyptis barbudo Stonis & Remeikis, 2020 (Lepidoptera: Nepticulidae)

urn:lsid:zoobank.org:act:78F0B41C-D806-4FB9-B0BD-7B4C3FF6C951

<http://zoobank.org/NomenclaturalActs/78f0b41c-d806-4fb9-b0bd-7b4c3ff6c951>

Ectoedemia multicristata Remeikis, 2022 (Lepidoptera: Nepticulidae)

urn:lsid:zoobank.org:act:7DFCC5C2-6775-4750-A7FB-465C5B105684

<https://zoobank.org/NomenclaturalActs/7DFCC5C2-6775-4750-A7FB-465C5B105684>

Ectoedemia orbiculata Diškus, Remeikis & Stonis, 2020 (Lepidoptera: Nepticulidae)

urn:lsid:zoobank.org:act:ADB5203C-E64D-4AA8-81D8-44BCDA1F1457

<http://zoobank.org/NomenclaturalActs/adb5203c-e64d-4aa8-81d8-44bcda1f1457>

Ozadelpha rionegrella Remeikis & Dobrynina, 2021 (Lepidoptera: Nepticulidae)

urn:lsid:zoobank.org:act:7EF760C4-EB94-4F33-AAA5-F32F6CF4ADE5

<http://zoobank.org/NomenclaturalActs/7ef760c4-eb94-4f33-aaa5-f32f6cf4ade5>

Neopostega dondavisii Stonis & Remeikis, 2020 (Lepidoptera: Opostegidae)

urn:lsid:zoobank.org:act:34DD6BE4-5B70-485B-B739-7D8469E229A3

<http://zoobank.org/NomenclaturalActs/34dd6be4-5b70-485b-b739-7d8469e229a3>

***Pseudopostega matrona* Karsholt & Remeikis, 2021 (Lepidoptera: Opostegidae)**

urn:lsid:zoobank.org:act:C615037C-7B30-4194-9EBE-753415C33E73

<http://zoobank.org/NomenclaturalActs/C615037C-7B30-4194-9EBE-753415C33E73>

***Pseudopostega bifida* Stonis & Remeikis, 2020 (Lepidoptera: Opostegidae)**

urn:lsid:zoobank.org:act:9215297A-B98B-46E8-BE40-12FCDD7B1064

<http://zoobank.org/NomenclaturalActs/9215297a-b98b-46e8-be40-12fcdd7b1064>

***Astrotischeria basilobata* Remeikis & Stonis, 2020 (Lepidoptera: Tischeriidae)**

urn:lsid:zoobank.org:act:CEC5D64C-2122-4B6B-AB16-9A6220CD8430

<http://zoobank.org/NomenclaturalActs/cec5d64c-2122-4b6b-ab16-9a6220cd8430>

***Astrotischeria bucera* Remeikis & Stonis, 2020 (Lepidoptera: Tischeriidae)**

urn:lsid:zoobank.org:act:FD7D99B9-9F9D-478E-AC43-D8FD05D6FC42

<http://zoobank.org/NomenclaturalActs/fd7d99b9-9f9d-478e-ac43-d8fd05d6fc42>

***Astrotischeria tucsonica* Remeikis & Stonis, 2020 (Lepidoptera: Tischeriidae)**

urn:lsid:zoobank.org:act:E1468BE3-D4D2-4F1B-814F-89F8156B25CB

<http://zoobank.org/NomenclaturalActs/e1468be3-d4d2-4f1b-814f-89f8156b25cb>

***Paratischeria belizensis* Remeikis & Stonis, 2020 (Lepidoptera: Tischeriidae)**

urn:lsid:zoobank.org:act:1182B62C-7E7E-4EA8-866C-BCF6578F9F34

<http://zoobank.org/NomenclaturalActs/1182b62c-7e7e-4ea8-866c-bcf6578f9f34>

***Coptotriche serjaniphaga* Remeikis & Stonis, 2021 (Lepidoptera: Tischeriidae)**

urn:lsid:zoobank.org:act:71EE7F8A-D544-41E7-829E-1D75743783E2

<http://zoobank.org/NomenclaturalActs/71ee7f8a-d544-41e7-829e-1d75743783e2>

Iš viso per karjerą – 80 naujų mokslui taksonų.

KITA

Lietuvos mokslų akademijos Jaunosios akademijos narys (nuo 2020 m.)

https://www.lma.lt/uploads/LMA%20Jaunoji%20akademija/Andrius_Remeikis_LT.pdf

Baltic-American Biotaxonomy Institute tikrasis (appointed) narys (nuo 2015 m.)

www.balticamerican.org

Mokslo populiarinimo straipsniai (2018–2022):

1. **Remeikis, A.** & Stonis J. R. (2022) Mokslininkai suskubo ieškoti naujų organizmų rūšių. Suvalkietis. *Marijampolės apskrities laikraštis*, 9 (10805), 12.
2. **Remeikis, A.** & Stonis, J. R. (2021) Naujų organizmų rūšių paieškos. Būtina suskubti inventorizuoti biologinę įvairovę. To imasi ir biosistematikai. *Žaliasis pasaulis*, 34 (1240), 1, 5, 7.
3. Stonis, J. R., Diškus, A. & **Remeikis, A.** (2021) Kurie drugiai yra patys mažiausi pasaulyje ir kodėl žmonės jų nemato? *Žaliasis pasaulis*, 17 (1223), 1, 6.
4. **Remeikis, A.** & Stonis J. R. (2021) Mokslininkai suskubo ieškoti naujų organizmų rūšių. *15min.lt*. *Mokslas.IT*. *Laboratorija*.

- <https://www.15min.lt/mokslasit/straipsnis/laboratorija/mokslininkai-suskubo-ieskoti-nauju-organizmu-rusiu-ju-atradimas-gali-atsieiti-ir-tukstanti-euru-650-1569916>
5. Stonis, J. R., Diškus, A. & **Remeikis, A.** (2021) Kurie drugiai yra patys mažiausi pasaulyje ir kodėl žmonės jų nemato? *15min.lt. Aktualu. Žalias.*
<https://www.15min.lt/naujiena/aktualu/zalias/kurie-drugiai-yra-patys-maziausi-pasaulyje-ir-kodel-zmones-ju-nemato-1007-1487566>
 6. Stonis, J. R., Diškus, A. & **Remeikis, A.** (2018) Pavyko išaiškinti dar vieną senovinės Gondvanos faunos relikta. *Delfi.lt. Mokslas*, lapkričio 26 d.
<https://www.delfi.lt/mokslas/mokslas/pavyko-isaiskinti-dar-viena-senovines-gondvanos-faunos-relikta.d?id=79685951>

Iš viso per karjerą – apie 30 mokslo populiarinimo straipsnių (kartu su bendraautoriais).