

Elektromagnētiskā piesārņojuma ietekme uz Latvijas migrējošajiem tauriņiem
Influence of electromagnetic pollution on Latvian migratory butterflies
Einfluss elektromagnetischer Umweltverschmutzung auf lettische Wanderfalter

4. November, 2022, 9:30–12:00

LU Dabaszinātņu akadēmiskajā centrā Torņakalnā – Jelgavas ielā 1–702, Rīgā
Naturwissenschaftlichen Institut der Universität Lettlands; Torņakalns, Rīga, Jelgavas iela 1

9:00–9:30 Ierašanās, kafijas/tējas pauze pirms semināra

9:31–9:35 **Prof. Dr. Indriķis Muižnieks**, LU rektors
Opening of the seminar / Semināra atklāšana

9:35–10:00 **Prof. Dr. Heiko Schmaljohann**, *Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Institut für Biologie und Umweltwissenschaften*
Co-authors: Thiemo Karwinkel, Michael Winklhofer, Bo Leberecht, Vera Brust, Ommo Hüppop, Onur Güntürkün, Henrik Mouritsen, Franz Bairlein
No apparent effect of anthropogenic electrosmog on wild migrating songbirds

10:01–10:20 **Dr. Oskars Keišs**, Latvijas Universitātes Bioloģijas institūta Ornitoloģijas laboratorija
History of bird orientation research in Latvia: Reflections on the Rauda Research Station

10:21–10:40 **Dr. Jānis Gailis**, Latvijas Biozinātņu un Tehnoloģiju universitāte
Research of bees in Latvian agrocenoses in recent years

10:41–11:00 **Nikolajs Savenkovs**, Latvijas Dabas mūzejs
Immigration of new Lepidopteran species to Latvian fauna in Pape 1988-2022 – origins and navigation

11:01–11:20 **Roberts Jansons**, Latvijas Universitātes Bioloģijas institūta Ornitoloģijas laboratorija
Experiments of butterfly navigation in Pape

11:21–11:40
Dr. Oliver Lindecke, *Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Institut für Biologie und Umweltwissenschaften*
Migratory bat navigation and magnetoreception

11:40 – 12:00 Noslēgums, kafija/tēja; neformālas diskusijas