



80. Latvijas Universitātes
starptautiskā zinātniskā
konference 2022



LATVIJAS UNIVERSITĀTE
**BIOĻĪJAS
FAKULTĀTE**

**Bioloģijas sekcija
Zooloģijas un dzīvnieku
ekoloģijas apakšsekcija**

**Biology section
Zoology and Animal Ecology
Subsection**

Ceturtdiena, 2022. gada 3. februārī plkst. 10.00,
ZOOM platformā

Thursday, 3 February 2021, 10.00 AM, ZOOM

Programma/Programme

Vadītājs/Chair: Asoc. prof. Ainārs Auniņš, Dr. biol. Gunita Deksnē		
10.00–10.05	Asoc. prof. Ainārs Auniņš <i>Faculty of Biology, University of Latvia</i>	Atklāšana <i>Opening</i>
Uzaicinātie ziņojumi / Plenary session		
10.05–10.40	Dr. Eduardas Budrys <i>Nature Research Center, Lithuania</i>	Kā atrast sugas ar slēptu dzīvesveidu? Baltijas lapsēņu gadījums <i>How to find a cryptic species? A case of Baltic wasp</i>
10.40–11.15	Dr. Mārtiņš Briedis <i>Swiss Ornithological Institute</i>	Klimata pārmaiņu ietekme uz pavasara iestāšanās fenoloģiju un to saistība ar izmaiņām Eiropas putnu populācijās <i>Ongoing changes in spring onset phenology are affecting long-term trends of European bird populations</i>
11.15-11.30	Virtuālā kafijas pauze, diskusijas, stenda referāti <i>Coffee break, discussions, posters</i>	
Mutiskie ziņojumi / Oral presentations		
11.30–11.45	Viesturs Vīgants	Tuvās distances migranta mājas strazda <i>Sturnus vulgaris</i> migrācijas stratēģiju noteikšana, izmantojot atmosfēras spiedienu <i>Using barometric pressure for tracing migration patterns of a short-distance migrant, the common starling <i>Sturnus vulgaris</i></i>
11.45–12.00	Ivo Dinsbergs	Mājas strazda <i>Sturnus vulgaris</i> pavasara atlidošanas fenoloģijas izmaiņas Ziemeļaustrumeiropā laika posmā no 1922. līdz 2017. gadam <i>Changes in spring arrival phenology of Common Starling <i>Sturnus vulgaris</i> in Northeastern Europe from 1922 to 2017</i>
12.00-12.15	Oskars Keišs	Zosis Latvijā 2021. gadā: pētījuma mēģinājums <i>Geese in Latvia 2021: pilot-project</i>

12.30-12.35	Stenda referātu prezentācijas (1 min) Short poster presentations (1 min)	
	Antra Stīpniece	Invazīvo sugu plēsēju skaita samazināšana Engures ezera dabas parkā 2021. gadā <i>Control of invasive predator species at Engure Lake Nature park in 2021</i>
	Larisa Kurenkova	Strupastukrāti: Inbrīdīngā tolerance <i>Microtus hartingi</i> strupastu paaudzēs <i>AristoVoles: Inbreeding tolerance in <i>Microtus hartingi</i> vole lineages</i>
	Maira Mateusa	Zoonotiskie parazīti rudajās lapsās (<i>Vulpes vulpes</i>) un jenotsuņos (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) <i>Zoonotic parasites in red foxes (<i>Vulpes vulpes</i>) and racoon dogs (<i>Nyctereutes procyonoides</i>)</i>
12.35-14.00	Pārtraukums, diskusijas, stenda referāti Break, discussions, posters	
14.00-14.15	Indriķis Krams	Ārpuspāra paternitāte izskaidro melno mušķērāju (<i>Ficedula hypoleuca</i>) kooperatīvo uzvedību <i>Extra-pair paternity explains cooperation in the pied flycatcher (<i>Ficedula hypoleuca</i>)</i>
14.15-14.30	Elza Birbele	Latvijā reintroducētās <i>Hyla</i> ģints kokvārdes sugas diferenciācija: primārie rezultāti <i>Species identification of the reintroduced <i>Hyla</i> treefrog in Latvia: preliminary results</i>
14.30-14.45	Inese Cera	Kāpu vilkzirneķļa <i>Arctosa cinerea</i> sastopamība Latvijā <i>The distribution of Northern bear spider <i>Arctosa cinerea</i> in Latvia</i>
14.45-15.00	Iveta Jakubāne	<i>Arion ater</i> (Linnaeus, 1758) s.l. pasugas Latvijā <i>Subspecies of the terrestrial slugs <i>Arion ater</i> (Linnaeus, 1758) s.l. in Latvia</i>
15.00-15.15	Ronalds Krams	Dzimuma, vecuma un sociālās apakšgrupas (kastas) ietekme uz zemes kameņu (<i>Bombus terrestris</i> Linnaeus, 1758) ķermeņa elementu sastāvu <i>The effect of sex, age and caste on the body elemental composition of the buff-tailed bumblebee (<i>Bombus terrestris</i> Linnaeus, 1758).</i>
15.15-15.30	Virtuālā kafijas pauze, diskusijas, stenda referāti Coffee break, discussions, posters	
15.30–15.45	Jurģis Šuba	Vai Latvijā uzbrukumi mājlopiem saistīti ar vilku vecuma struktūras īpatnībām? <i>Are livestock depredation cases in Latvia associated with the age structure of wolves?</i>
15.45–16.00	Pēteris Daknis	LiDAR datu pielietojuma lietderības izvērtējums lielo ligzdu meklēšanā <i>Evaluation of LiDAR data utility in search for large nests</i>
16.00–16.15	Alekss Vecvanags	Savvaļas pārnadžu populācijas rādītāju noteikšana monitoringa nolūkiem izmantojot mašīnāpmācības pieeju <i>Inferring wild ungulate population metrics for monitoring purposes using a machine learning approach</i>

16.15-16.30	Alessandro Di Marzio	Rīgas Zooloģiskais dārzā izglābto pelēko roņu GPS monitoringa rezultāti <i>Results of GPS monitoring of grey seals rescued by Riga Zoo</i>
16.30-16.45	Kārlis Rudenko	Kalibrēta <i>Galleria mellonella</i> ēsmas testa aprobācija kvantitatīvai <i>Steinernema feltiae</i> (Filipiev, 1934) klātbūtnes novērtēšanai griezto ziedu rožu audzēšanai izmantotos kokosa šķiedras substrātos <i>Approbation of a calibrated <i>Galleria mellonella</i> bait test as a quantitative method of assessing the presence of <i>Steinernema feltiae</i> (Filipiev, 1934) in samples of coco coir substrates used in cut rose production</i>
16.45–17.--	Noslēgums, diskusijas Conclusions, discussions	