

LU 77. starptautiskā zinātniskā konference

DABASZINĀTNES

BIOLOĢIJA

Zooloģija un dzīvnieku ekoloģija

Vadītājs Gunita Deksnē, Ainārs Auniņš

31. janvārī, plkst. 9⁰⁰, Akadēmiskā centra Dabas māja, 223. aud., Jelgavas ielā 1

09:00 Ievadvārdi

09:05 – 10:45 Sesija “Bezmugurkaulnieku ekoloģija”

Līva Legzdina, Voldemārs Spunģis, Tālis Gaitnieks

Bezmugurkaulnieku daudzveidība *Heterobasidion spp.* augļķermeņos uz trupējušas egles koksnes un tos ietekmējošie faktori.

Ksenija Pankratjeva, Maira Mateusa, Alīna Derbakova, Dace Keidāne, Gunita Deksnē

Cryptosporidium spp. sastopamība liellopos un to ietekmējošie faktori

Lelde Šuksta, Anželika Sidina, Zanda Ozoliņa, Guna Bagrade, Gunita Deksnē

Lapsu un jenostusņu endoparazītu fauna Latvijā

Edgars Dreijers, Arturs Stalažs

Spānijas kailgliemeža *Arion vulgaris* populācijas raksturojošo lielumu aprēķini pēc Džollija-Sebera metodes un 2017. un 2018. gada rezultātu salīdzinājums Dobeles populācijai

Kristaps Vilks, Piterāns Uģis, Čakstiņa Dagmāra, Kļaviņa Iveta, Ozols Jānis, Rozenfelde Rūta, Saulītis Jānis, Spunģis Voldemārs

Svītrainais kapuķīrmis *Stephanopachys linearis* (Coleoptera, Bostrichidae) Latvijas faunā – izpētes vēsture, izplatība un ekoloģiskās prasības

11:00 – 12:30 Sesija “Metodika, morfoloģija un migrācijas”

Uģis Kagainis

Morfoloģisko pazīmju formas mainība taksonomiski problemātiskā bruņērču (Acari: Oribatida) ģintī *Phthiracarus* Perty, 1841, izmantojot ģeometriskās morfometrijas metodes - priekšizpētes rezultāti

Kristaps Vilks

Atkārtoto uzskaišu nozīme dienastauriņu monitoringā

Edgars Bojārs, Jānis Ozoliņš, Aivars Ornicāns, Guna Bagrade, Dainis Edgars Runģis, Ilze Veinberga, Baiba Krivmane, Viktorija Beleviča

Molekulārās ģenētikas metožu izmantošana brūnā lāča populācijas stāvokļa monitoringā Latvijā

Viesturs Vintulis, Gunārs Pētersons

Radiotelemetrijas metodes izmantošana Eiropas platauša *Barbastella barbastellus* dienas mītnu atrašanās – pirmie rezultāti

Dmitrijs Boiko, Kaspars Funts, Oskars Keišs, Aigars Kalvāns

Peļķājītes *Prunella modularis* rudens migrācijas īpatnības Latvijā – pirmie rezultāti

12:30 – 13:00 Sesija “Stenda referātu sesija”

Edīte Juceviča, Viesturs Melecis

Priežu lāna kolembolu (*Hexapoda: Collembola*) ilgtermiņa pētījums (1992.-2012.) Ziemeļvidzemes Biosfēras rezervātā.

Uģis Kagainis, Kristīne Greķe, Dmitry Telnov

Bezmugurkaulnieku mikrostruktūru morfoloģisko pētījumu aktualizācija Latvijas Universitātē - Papua reģiona (Indo-Austrālijas pārejas zona) *Cyclophoroidea* Grey, 1847 gliemežu pētījumu piemērs

Voldemārs Spunģis

Dzēlējodu *Culicidae* sugu daudzveidība un izplatība Latvijā

Inese Cera

The check list of Latvian spiders (*Arachnida: Araneae*)

13.40 – 15.20 Sesija “Dabas aizsardzība, sabiedrība un zinātne”

Viesturs Kerus, Ainārs Auniņš

Vai meža putnu indekss parāda mežizstrādes intensitātes ietekmi uz putnu populācijām?

Andris Avotiņš juv.

Aizsargājamās dabas teritorijas, mežsaimniecības aprobežojumi un Aichi biodaudzveidības mērķi mežos: trūkumi dabas teritorijās un iespējas valsts līmeņa plānošanā ar dzīvotņu piemērotības modelēšanu

Gunita Deksnē, Angelika Krūmiņa

Toxoplasma gondii riska faktori cilvēkiem: vai ikdienas paradumi apdraud cilvēku veselību?

Valdis Pilāts, Viesturs Vintulis

Zidītājdzīvnieku atlants dabas novērojumu portālā Dabasdati.lv – sabiedriskās zinātnes iespējas un ierobežojumi

Agrita Žunna, Guna Bagrade, Jānis Ozoliņš

Latvijas sabiedrības un mednieku attieksme pret vilkiem un to noteicošie faktori.

15.30 – 17.30 Sesija “Izplatība, skaits un monitorings”

Edgars Bojārs, Valdo Kuusemets, Jānis Ozoliņš, Guna Bagrade, Triin Rist, Peep Männil

Brūnā lāča populācijas stāvoklis Igaunijā un tā ietekme uz sugas izplatīšanos Latvijā

Andris Dekants

Mežzirbes populācijas samazinājuma saistība ar Latvijas mežu pārmaiņām

Jānis Birzaks, Artūrs Škute, Jolanta Jēkabsone

Alien crayfish species in Latvian inland waters

Zanda Ozolina, Lelde Šuksta, Linda Liepiņa, Svetlana Cvetkova, Voldemārs Spunģis

Dzīvnieku un cilvēku slimību ierosinātāju vektoru monitorings Latvijā - piesardzības principa realizācija

Digna Pilāte, Iveta Jakubāne, Inese Kivleniece, Māris Nitcis

Invazīvo kailgliemežu sugu monitorings: pirmie rezultāti.

Ruslans Matrozis

Paugurknābja gulbju monitorings Daugavā pie Ķengaraga (2002-2018)

Diskusijas