****

**PROGRAMME OF THE SEVENTH SLOVENIAN ENTOMOLOGICAL SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL ATTENDANCE**

**PROGRAM SEDMEGA SLOVENSKEGA ENTOMOLOŠKEGA SIMPOZIJA Z MEDNARODNO UDELEŽBO**

**PROGRAMMA DEL SETTIMO SIMPOSIO ENTOMOLOGICO SLOVENO CON PARTECIPAZIONE INTERNAZIONALE**

|  |  |
| --- | --- |
| **31.1.2025** | |
| 9:00 – 12:00 | **Open programme / Odprt program / Programma aperto**  - Biocreative Workshop: from knowledge to story / Biokreativna delavnica: Od znanja do zgodbe / Laboratorio biocreativo: dalla conoscenza al racconto (Katarina Šoln)  - Workshop on the preparation and importance of entomological collections / Delavnica o pripravi in pomenu entomoloških zbirk / Laboratorio sulla preparazione e importanza delle collezioni entomologiche (Andrej Kapla) |
|  |  |
| 12:00 – 13:00 | **Lunch break for the attendees of the workshops / Kosilo za udeležence delavnic / Pranzo per i partecipanti al laboratorio** |
|  |  |
| **OPENING OF THE SYMPOSIUM / OTVORITEV SIMPOZIJA / APERTURA DEL SIMPOSIO** | |
| 12:00 – 13:00 | **Registration for the symposium and welcome coffee / Registracija na simpozij in kava dobrodošlice / Registrazione al simposio e caffè di Benvenuto** |
| 13:00 – 13:15 | **Opening words / Uvodni nagovori / Apertura del simposio**   * **Živa Fišer**, Head of the Department of Biodiversity at UP FAMNIT / predstojnica Oddelka za biodiverziteto UP FAMNIT / Responsabile del Dipartimento di Biodiversità dell'UP FAMNIT * **Andrej Kapla**, President of the Slovenian Entomological Society Štefan Michieli / predsednik Slovenskega entomološkega društva Štefana Michielija / Presidente della Società Entomologica Slovena Štefan Michieli * **Vladimir Ivović**, the organiser of the symposium / organizator simpozija / organizattore del simposio |
|  |  |
|  | |
| **Open LECTURES FOR THE GENERAL PUBLIC / ODPRTA PREDAVANJA ZA ŠIRŠO JAVNOST / LEZIONI APERTE PER IL GRANDE PUBBLICO**  **Moderator: Martina Lužnik** | |
| 13:15 – 13:50 | **Alenka Žunič Kosi**  How insects communicate: The diversity of signals and their role in maintaining biodiversity / Kako se žuželke sporazumevajo: Raznolikost signalov in njihova vloga pri ohranjanju biotske raznovrstnosti / La comunicazione degli insetti: segnali diversi e la loro importanza nella conservazione |
| 13:50 – 14:25 | **Tatjana Čelik**  First reintroduction of an endangered species of butterfly (*Coenonympha oedippus*) in Slovenia: approach, results, perspectives / Prva ponovna naselitev ogrožene vrste metulja (*Coenonympha oedippus*) v Sloveniji: pristop, rezultati, perspective / Prima reintroduzzione di una specie di farfalla minacciata (*Coenonympha oedippus*) in Slovenia: approccio, risultati, prospettive |
| 14:25 – 14:30 | **GROUP PHOTO / SKUPINSKO FOTOGRAFIRANJE / FOTO DI GRUPPO** |
|  |  |
| 14:30 – 15:00 | **COFFEE AND TEA BREAK / ODMOR ZA KAVO IN ČAJ / PAUSA CAFFÈ E TÈ** |

|  |  |
| --- | --- |
| **SESSION: ECOLOGY OF INSECTS / SEKCIJA: EKOLOGIJA ŽUŽELK / SESSIONE: ECOLOGIA DEGLI INSETTI**  **Moderator: Urška Ratajc** | |
| 15:00 – 15:15 | **Patricija Kostanjšek, Nik Šabeder, Martina Lužnik, Jure Jugovic**  Goldfish in ponds: impacts on Odonata larval communities and morphology / Zlati koreselj v kalih: vpliv na združbo in morfometrične lastnosti ličink kačjih pastirjev / Pesce rosso negli stagni: impatti sulle comunità larvali e sulla morfologia di odonati |
|  |  |
| 15:15 – 15:30 | **Jure Jugovic, Barbara Zakšek, Anja Kržič, Luka Kostadinovski, Martina Lužnik**  Population structure and host plant selection of marsh fritillary (*Euphydryas aurinia*) (Lepidoptera: Nymphalidae) in a dry-wet transition zone of Pivka seasonal lakes / Populacijska struktura in izbira gostiteljskih rastlin vrste *Euphydryas aurinia* (Lepidoptera: Nymphalidae) na prehodu vlažnih v suha področja na območju Pivških presihajočih jezer / Struttura della popolazione e selezione delle piante ospiti della farfalla *Euphydryas aurinia* (Lepidoptera: Nymphalidae) in una zona di transizione secca-umida dei laghi stagionali di Pivka |
|  |  |
| 15:30 – 15:45 | **Nika Kogovšek, Barbara Zakšek**  New knowledge about the host plants of wet ecotype of the marsh fritillary (*Euphydryas aurinia*) in Slovenia / Gostiteljske rastline vlažnega ekotipa travniškega postavneža (*Euphydryas aurinia*) v Sloveniji / Nuove conoscenze sulle piante ospiti dell'ecotipo acquatico della *Euphydryas aurinia* in Slovenia |
|  |  |
| 15:45 – 16:00 | **Eva Groznik, Tom Levanič, Maarten de Groot**  Exploring the interplay between insects and tree rings / Raziskovanje interakcij med žuželkami in branikami / Esplorarando l'interazione tra insetti e anelli degli alberi |
|  |  |
| 16:00 – 16:15 | **Rok Šturm, Matija Marolt, Juan José López Díez, Meta Virant-Doberlet**  What can vibrational community tell us about grasslands and insects living there? / Kaj nam lahko vibracijska združba pove o traviščih in žuželkah na njih? / Cosa può dire la comunità vibratoria sulle praterie e gli insetti che vi abitano? |
| 16:15 – 16:30 | **Andreja Brigić, Lea Ružanović, Fran Rebrina, Marina Vilenica** Seasonal dynamics and colonization of dry riverbeds by terrestrial invertebrates in Meditteranean region / Sezonska dinamika in kolonizacija suhih rečnih strug s kopenskimi nevretenčarji v mediteranski regiji / Dinamiche stagionali e colonizzazione degli alvei asciuti da parte di invertebrate terrestri nella regione mediterranea |
|  |  |
| 16:30 – 17:00 | **POSTER SESSION WITH COFFEE AND TEA BREAK / PREDSTAVITEV POSTERJEV Z ODMOROM ZA KAVO IN ČAJ / PRESENTAZIONE DEI POSTER CON PAUSA CAFFÈ E TÈ** |
|  |  |
| 17:00 – 17:15 | **Dušanka Vujanović, Maarten De Groot, Maja Arok, Andrijana Andrić, Aleksandra Đorđević, Sanja Veselić, Marina Janković Milosavljević, Milica Ranković Perišić, Ante Vujić, Snežana Radenković**  Mobility moves the needle: unveiling the drivers of species composition and diversity of butterflies in a complex landscape / Mobilnost premika meje: razkrivanje dejavnikov sestave in raznolikosti vrst metuljev v kompleksni krajini / La mobilità muove l'ago: svelando i fattori che influenzano la composizione e la diversità delle specie di farfalle in un paesaggio complesso |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 17:15 – 17:30 | **Grega Sarka, Marta Barberis, Peter Glasnović, Boštjan Surina**  Influence of flower visitors on reproductive barriers between meadow sage (*Salvia pratensis*) and Saccard’s sage (*Salvia saccardiana*) / Vpliv obiskovalcev cvetov travniške (*Salvia pratensis*) in sakardove kadulje (*Salvia saccardiana*) na njune reprodukcijske bariere / Influenza dei visitatori floreali sulle barriere riproduttive tra la salvia dei prati (*Salvia pratensis*) e la *Salvia saccardiana* |
| 17:30 – 17:45 | **Damjan Vinko, Geert De Knijf, Magnus Billqvist, Roy van Grunsven, Florent Prunier, Matjaž Bedjanič, Ali Šalamun**  European Red List of Dragonflies & Damselflies (Odonata) – 2024 / Evropski rdeči seznam raznokrilih in enakokrilih kačjih pastirjev (Odonata) – 2024 / Lista rossa Europea delle libellule e damigelle (Odonata) – 2024 |
|  |  |
| **SESSION: ENTOMOLOGICAL PHYSIOLOGY / SEKCIJA: ENTOMOLOŠKA FIZIOLOGIJA / SESSIONE: FISIOLOGIA ENTOMOLOGICA**  **Moderator: Jaka Razinger** | |
|  |  |
| 17:45 – 18:00 | **Matic Gabor, Damjan Makuc, Alenka Žunič Kosi**  Chemical ecology of Capricorn beetles (Cerambycidae: *Cerambyx*) in the western Balkans / Kemična ekologija strigošev (Cerambycidae: *Cerambyx*) na zahodnem Balkanu / Ecologia chimica dei coleotteri cerambici (Cerambycidae: *Cerambyx*) nei Balcani occidentali |
| 18:00 – 18:15 | **Jan Podlesnik, Nataša Stritih-Peljhan, Dušan Devetak**  Sensitivity of the subgenual organ in adult *Euroleon nostras* (Geoffroy in Fourcroy, 1785) antlions (Neuroptera: Myrmeleontidae) to vibrational stimuli / Občutljivost subgenualnega organa odraslih volkcev *Euroleon nostras* (Geoffroy in Fourcroy, 1785) (Neuroptera: Myrmeleontidae) na vibracijske dražljaje / Sensibilità dell'organo subgenuale negli adulti di *Euroleon nostras* (Geoffroy in Fourcroy, 1785) (Neuroptera: Myrmeleontidae) agli stimoli vibrazionali |
| 18:15 – 18:30 | **Saška Lipovšek, Franc Janžekovič, Tone Novak**  Ultrastructural characteristics of the cave crickets *Troglophilus cavicola* and *T. neglectus* (Rhaphidophoridae, Saltatoria) during their hypogean ecophase / Ultrastrukturne značilnosti jamskih kobilic *Troglophilus cavicola* in *T. neglectus* (Rhaphidophoridae, Saltatoria) med njihovo hipogeično ekofazo / Caratteristiche ultrastrutturali del *Troglophilus cavicola* e *T. neglectus* (Rhaphidophoridae, Saltatoria) durante la loro fase ecologica ipogea |
|  |  |
| 18:30 – 18:45 | **Vera Zgonik**  Vibrational and acoustic communication in bark beetles / Vibracijska in zvočna komunikacija pri podlubnikih / Comunicazione vibrazionale e acustica nei coleotteri della corteccia |
| 19:00 | **VEČERNI DRUŽABNI DOGODEK Z VEČERJO / SOCIAL EVENING WITH DINNER / EVENTO SOCIALE SERALE CON CENA** |
|  |  |
| **1.2.2025** | |
|  |  |
| 8:00 – 8:30 | **Registracija na simpozij in kava dobrodošlice / Registration for the symposium and welcome coffee / Registrazione al simposio e caffè di benvenuto** |
|  |  |
| **SESSION: APPLIED ENTOMOLOGY / SEKCIJA: APLIKATIVNA ENTOMOLOGIJA /SESSIONE: ENTOMOLOGIA APPLICATA**  **Moderator: Slavko Polak** | |
| 8:30 – 9:00 | **Vladimir Ivović, Katja Adam, Sara Zupan et al.** Fostering a better understanding of climate and environmental drivers of sand fly-borne diseases in europe – the CLIMOS project / Spodbujanje boljšega razumevanja podnebnih in okoljskih dejavnikov, ki vplivajo na bolezni, ki jih prenašajo peščene muhe v Evropi – project CLIMOS / Promuovere una migliore comprensione dei fattori climatici e ambientali delle malattie trasmesse dai flebotomi in Europa – Il progetto CLIMOS |
|  |  |
| 9:00 – 9:15 | **Jaka Razinger, Špela Modic, Igor Nekrep, Primož Žigon, Tadeja Tumpej, Katarina Karničar, Tjaša Peternel, Dušan Turk, Nada Žnidaršič, Urban Bogataj, Polona Mrak, Jerica Sabotič**  Entomotoxic proteins from mushrooms for environmentally friendly insect pest management / Entomotoksični protein iz gob za okolju prijazno zatiranje škodljivih žuželk / Proteine entomotossiche dai funghi per una gestione ecologica dei parassiti degli insetti |
| 9:15 – 9:30 | **Maarten de Groot, Luka Capuder, Farah Kootstra, Martin Križaj, Marija Kolšek, Mitja Ferlan, Tine Hauptman**  Effect of felling residue management on bark beetles / Vpliv ravnanja s sečnimi ostanki na podlubnike / Effetto della gestione dei residui di abbattimento sui coleotteri della corteccia |
| 9:30 – 9:45 | **Maja Jurc, Alja Grošelj, Denis Žitnik, Urška Galien, Boštjan Kepic, Andrej Verlič, Marija Kolšek, Barbara Slabanja, Jernej Rednak, Jure Kobe, Andraž Peterman**  Bark gouging of Norway spruce (*Picea abies*) in the Mali Rožnik nature reserve in Ljubljana / Žlebljenje v navadne smereke (*Picea abies*) v Naravnem rezervatu Mali Rožnik v Ljubljani / Scorticamento della corteccia di Abete Rosso (*Picea abies*) nella Riserva Naturale di Mali Rožnik a Lubiana |
| 9:45 – 10:00 | **Maja Jurc, Roman Pavlin, Danijel Borkovič**  Monograph on bark beetles / Monografija o podlubnikih Slovenije / Monografia sui coleotteri della corteccia |
| 10:00 – 10:15 | **Špela Modic, Eva Praprotnik, Primož Žigon, Jaka Razinger, Igor Nekrep**  Confirmed presence of the Japanese beetle (*Popillia japonica* [Coleoptera: Scarabaeoidea]) in Slovenia in 2024 / Potrditev prisotnosti japonskega hrošča (*Popillia japonica* [Coleoptera: Scarabaeoidea]) v Sloveniji leta 2024 / Presenza confermata del coleottero giapponese (*Popillia japonica* [Coleoptera: Scarabaeoidea]) in Slovenia nel 2024 |
| 10:15 – 10:30 | **Tine Hauptman, Luka Capuder, Maarten de Groot**  Distribution of recently discovered alien Ambrosia beetles in Slovenia / Razširjenost nedavno odkritih tujerodnih ambrozijskih hroščev v Sloveniji / Distribuzione dei recentemente scoperti coleotteri Xyleborini non autoctoni in Slovenia |
| 10:30 – 10:45 | **Samo Grgurevič, Anja Pavlin, Matej Butala**  The effect of bacteriophage GIL01 on the larvicidity of *Bacillus thuringiensis* serovar *israelensis* T0131 against *Aedes albopictus* larvae / Vpliv bakteriofaga GIL01 na larvicidnost *Bacillus thuringiensis* serovar *israelensis* T0131 proti ličinkam azijskega tigrastega komarja (*Aedes albopictus*) / L'effetto del batteriofago GIL01 sulla larvicidità di *Bacillus thuringiensis* serovar *israelensis* T0131 contro le larve di *Aedes albopictus* |
|  |  |
| 10:45 – 11:00 | **Maarten de Groot, Natalia I. Kirichenko, Stanislav Gomboc, Oksana V. Kosheleva, Maria A. Ryazanova, Barbara Piškur**  Citizen science can help clarify behavioural traits of invasive alien insects / Občanska znanost lahko pripomore k razjasnitvi vedenjskih vzorcev invazivnih tujerodnih žuželk / La scienza cittadina può aiutare a chiarire i tratti comportamentali degli insetti non autoctoni invasivi |
|  |  |
| 11:00 – 11:30 | **COFFEE AND TEA BREAK / ODMOR ZA KAVO IN ČAJ / PAUSA CAFFÈ E TÈ** |
|  |  |
| **SESSION: DIVERSITY OF INSECTS AND TICKS / SEKCIJA: DIVERZITETA ŽUŽELK IN KLOPOV / SESSIONE: DIVERSITÀ DI INSETTI E ZECCHE**  **Moderator: Al Vrezec** | |
|  |  |
| 11:30 – 11:45 | **Slavko Polak**  New beetle species in the Slovenian fauna from the Škocjan bay Nature Reserve / Nove vrste hroščev v slovenski favni iz Naravnega rezervata Škocjanski zatok / Nuove specie di coleotteri nella fauna slovena dalla Riserva Naturale del Val Stagnon |
| 11:45 – 12:00 | **Tea Knapič, Katja Adam, Vladimir Ivović, Jure Jugovic, Sara Zupan, Kevin Rečnik, Gašper Grubelnik, Miša Korva, Nataša Knap, Katja Potočnik, Patricija Pozvek, Katarina Resman Rus, Samo Zakotnik, Tatjana Avšič-Županc, Tomi Trilar**  Surveillance of the tick species *Hyalomma marginatum* (Ixodidae) in Slovenia: re-emergence and distribution / Spremljanje klopa vrste *Hyalomma marginatum* (Ixodidae) v Sloveniji: vnovična zaznava in razširjenost / Sorveglianza della specie di zecca *Hyalomma marginatum* (Ixodidae) in Slovenia: Riemergenza e distribuzione |
| 12:00 – 12:15 | **Ula Gazvoda, Rudi Verovnik**  Butterflies in the area of Mt. Srednji vrh in Western Kamnikean Alps / Dnevni metulji na območju Srednjega vrha v zahodnih Kamniških Alpah / Farfalle nell'area di Srednji Vrh nelle Alpi di Kamnik-Savinja Occidentali |
| 12:15 – 12:30 | **Ali Šalamun, Nina Erbida** Status of the green snaketail (*Ophiogomphus cecilia*) (Odonata: Gomphidae) in Slovenia / Stanje kačjega potočnika (*Ophiogomphus cecilia*) (Odonata: Gomphidae) v Sloveniji / Lo stato del gonfo serpentine (*Ophiogomphus cecilia*) (Odonata: Gomphidae) in Slovenia |
| 12:30 – 12:45 | **Eva Praprotnik, Igor Nekrep, Ana Fortič, Domen Trkov**  First record of the common blue mud-dauber wasp *Chalybion californicum* (de Saussure, 1867) (Hymenoptera: Sphecidae) in Slovenia / Prva najdba ose grebače *Chalybion californicum* (de Saussure, 1867) (Hymenoptera: Sphecidae) v Sloveniji / Prima segnalazione della specie *Chalybion californicum* (de Saussure, 1867) (Hymenoptera: Sphecidae) in Slovenia |
| 12:45 – 13:00 | **Matjaž Bedjanič** Insights into the dragonfly fauna (Odonata) of Madagascar / Vpogled v favno kačjih pastirjev (Odonata) Madagaskarja / Approfondimenti sulla fauna di libellule (Odonata) di Madagascar |
| 13:00 – 13:45 | **LUNCH BREAK / KOSILO / PAUSA PRANZO** |
|  |  |
| **SESSION: CONSERVATION ENTOMOLOGY / SEKCIJA: VARSTVENA ENTOMOLOGIJA / SESSIONE: LA CONSERVAZIONE DEGLI INSETTI**  **Moderator: Maarten de Groot** | |
|  | |
| 13:45 – 14:00 | **Kaja Vukotić Zamuda, Nika Kogovšek, Gregor Domanjko, Barbara Zakšek**  Effectiveness of measures for the scarce large blue (*Phengaris teleius*) and the dusky large blue (*P. nausithous*) in Goričko / Uspešnost ukrepov za strašničinega (*Phengaris teleius*) in temnega mravljiščarja (*P. nausithous*) na Goričkem / Efficacia delle misure per le specie di farfalla *Phengaris teleius* e *Phengaris nausithous* in Goričko |
|  |  |
| 14:00 – 14:15 | **Barbara Zakšek, Nika Kogovšek, Valerija Zakšek, Rudi Verovnik**  The decline of Lorkovic’s brassy ringlet (*Erebia calcaria*) and Apollo (*Parnassius apollo*) in Slovenia / Upad lorkovičevega rjavčka (*Erebia calcaria*) in rdečega apolona (*Parnassius apollo*) v Sloveniji / Il declino della erebia dei calcari (*Erebia calcaria*) e dell'apollo (*Parnassius apollo*) in Slovenia |
|  |  |
| 14:15 – 14:30 | **Tina** **Belej, Živa Hanc, Ana Dolenc** Management of invasive alien species of insects in Slovenia / Upravljanje z invazivnimi tujerodnimi vrstami žuželk v Sloveniji / Gestione delle specie invasive di insetti in Slovenia |
|  |  |
| 14:30 – 14:45 | **Andrej Kapla, Špela Ambrožič Ergaver, Stiven Kocijančič, Al Vrezec**  Management monitoring of the Scarlet Flat-Beetle (*Cucujus cinnaberinus*) in Sava flood plains of E Slovenia / Upravljavski monitoring škrlatnega kukuja (*Cucujus cinnaberinus*) v savskih poplavnih ravnicah vzhodne Slovenije / Monitoraggio della gestione del Coleottero *Cucujus cinnaberinus* nelle pianure alluvionali del fiume Sava nella Slovenia dell’est |
| 14:45 – 15:00 | **Al Vrezec, Andrej Kapla, Stiven Kocijančič, Urška Ratajc, Špela Ambrožič Ergaver, Eva Vera Jiménez, Lucija Šerić Jelaska**  Distribution and spatial population assessment of the Semiaquatic Ground Beetle *(Carabus variolosus nodulosus)* in Western Balkan (Slovenia, Croatia) / Razširjenost in ocena populacije močvirskega krešiča *(Carabus variolosus nodulosus)* na Zahodnem Balkanu (Slovenija, Hrvaška) / Distribuzione e valutazione spaziale della popolazione del coleottero *Carabus variolosus nodulosus* nei Balcani occidentali (Slovenia, Croazia) |
|  |  |
| 15:00 - 15:15 | **Špela Ambrožič Ergaver, Andrej Kapla, Al Vrezec, Martina Lužnik, Sara Zupan, Kevin Rečnik, Alenka Gorjan, Antonella Stravisi, Stefano Filacorda, Alenka Žunič Kosi**  Alpine Longhorn (*Rosalia alpina*) and Hermit Beetle (*Osmoderma eremita*) in submediterranean oak forests in Slovenia and Italy / Alpski kozliček (*Rosalia alpina*) in puščavnik (Osmoderma eremita) v submediteranskih hrastovih gozdovih v Sloveniji in Italiji / Longicorno alpino (*Rosalia alpina*) e scarabeo eremita (*Osmoderma eremita*) nei boschi di querce submediterranei in Slovenia e Italia |
|  |  |
| 15:15 - 15:30 | **CLOSING SESSION AND GOODBYES / ZAKLJUČNI NAGOVOR IN POZDRAV / SESSIONE CONCLUSIVA E SALUTI** |

|  |
| --- |
| **SEZNAM POSTERJEV / LIST OF POSTERS / ELENCO DEI POSTER** |
|  |
| **Alenka Babič, Vladimir Ivović, Jure Jugovic** Spatial distribution and abundance of *Ixodes ricinus* (Acari: Ixodida) in forest habitats on the northern and southern slopes of Slavnik mountain / Prostorska razporeditev in številčnost klopa *Ixodes ricinus* (Acari: Ixodida) v gozdnih habitatih na severnem in južnem pobočju Slavnika / Distribuzione spaziale e abbondanza di *Ixodes ricinus* (Acari: Ixodida) negli habitat forestali delle pendici settentrionali e meridionali del monte Taiano - Slavnik **Andreja Brigić, Lea Ružanović, Mihaela Kristina Mlinarić, Snježana Vujčić-Karlo, Toni Koren**  Extinction notice: conservation status and future prospects for *Carabus clatratus auraniensis* in Croatia / Obvestilo o izumrtju: stanje ohranjenosti in prihodnji obeti za *Carabus clatratus auraniensis* na Hrvaškem / Avviso di estinzione: stato di conservazione e prospettive future per *Carabus clatratus auraniensis* in Croazia |
| **Branislav Pešić, Eva Praprotnik, Špela Modic, Igor Nekrep, Jaka Razinger, Saša Širca**  Isolation and identification of *Bacillus thuringiensis* native to different parts of Slovenia / Izolacija in identifikacija *Bacillus thuringiensis*, avtohtonih v različnih delih Slovenije / Isolamento e identificazione di *Bacillus thuringiensis* nativo di diverse regioni della Slovenia |
| **Jurij Rekelj**  Species diversity of bagworm moths (Lepidoptera: Psychidae) in the alpine zone of Stol, Karavanke / Vrstna pestrost vrečkarjev (Lepidoptera: Psychidae) v alpinskem pasu Stola, Karavanke / Diversità delle specie di psichidi (Lepidoptera: Psychidae) nella zona alpina di Stol, Caravanche |
| **Luka Capuder, Martin Križaj, Tine Hauptman, Maarten de Groot**  The use of a repellent to reduce bark beetle attacks on logging residues / Uporaba repelenta za zmanjšanje napadov podlubnikov na sečne ostanke / L'uso di un repellente per ridurre gli attacchi di bostrico tipografo ai residui di taglio |
| **Luka Kostadinovski, Anja Kržič, Kaja Vereš, Martin Senič, Sara Zupan, Nina Lončarević, Martina Lužnik, Jure Jugovic**  Connectivity loss and population decline in a dry ecotype of the False Ringlet (*Coenonympha oedippus*) in Karst: Fire-induced fragmentation effects? / Izguba povezljivosti in upad populacije suhega ekotipa barjanskega okarčka (*Coenonympha oedippus*) na Krasu: učinki fragmentacije zaradi požara? / Perdita di connettività e declino delle popolazioni in un ecotipo secco della farfalla *Coenonympha oedippus* nel Carso: effetti della frammentazione indotti dal fuoco? |
| **Marina Vilenica, Ana Previšić, Lina Vinković, Fran Rebrina, Renata Matoničkin Kepčija, Mario Rumišek, Andreja Brigić** Caddisfly assemblages in karst intermittent rivers in the Meditteranean / Združbe mladoletnic v kraških presihajočih rekah v Sredozemlju / Assemblaggi di tricotteri nei fiumi intermittenti carsici nel Mediterraneo |
| **Nada Žnidaršič, Urban Bogataj, Polona Mrak, Katja Kunčič, Jaka Razinger, Jerica Sabotič**  Multiscale imaging of insects – correlating the cell ultrastructure, tissue architecture and whole-body anatomy / Karakterizacija zgradbe žuželk – od ultrastrukture celic do arhitekture tkiv in anatomije celotnega organizma / Imaging multiscala degli insetti - Correlando l'ultrastruttura cellulare, l'architettura dei tessuti e l'anatomia dell'intero corpo |
| **Neža Janežič, Ajda Stare, Filip Lah, Rok Šturm**  Recording vibrational signals of leaf- and plant-hoppers from Ljubljansko barje / Snemanje vibracijskih signalov škržatkov Ljubljanskega barja / Registrazione dei segnali vibrazionali delle cicaline dal Ljubljansko Barje  **Vesna Klokočovnik, Janja Borštnar Lampreht**  Antlion response to disturbances in their pit-fall trap / Odziv ličink volkcev na motnje v njihovi lijakasti pasti / Risposta dei formicaleoni alle perturbazioni nei suoi tranelli a imbuto |
| **Zina Devetak, Barbara Piškur**  Verification of molecular identification metods – the case of *Anoplophora glabripennis /* Verifikacija molekularnih metod identifikacije - primer *Anoplophora glabripennis /* Verifica dei metodi di identificazione molecolare – il caso di *Anoplophora glabripennis* |
| **Zuzana Redžović, Manuel Pinilla Rosa, Lea Ružanović, Fran Rebrina, Marina Vilenica, Ana Previšić, Vlatka Filipović Marijić, Andreja Brigić**  Biochemical responses of benthic macroinvertebrate species *Micropterna nycterobia* (Trichoptera) in an anthropogenically impacted mediterranean karst intermittent river / Biokemijski odziv vrste bentoških makronevretenčarjev *Micropterna nycterobia* (Trichoptera) v sredozemski kraški presihajoči reki, ki je pod antropogenim vplivom / Risposte biochimiche di una specie di macroinvertebrati bentonici *Micropterna nycterobia* (Trichoptera) nel fiume intermittente carsico mediterraneo impatto anttropogenicamente |