Seznam přednášek

Plenární přednášky: Aula JU

Čtvrtek 12.2.2026, 9.15-10.00
Vojtěch Novotný: Biologická a kulturní rozmanitost světa: její původ, význam a budoucnost.

Čtvrtek 12.2.2026, 18.00-18.45
Jan Zrzavý: Fylogeneze mnohobuněčných živočichů na soumraku fylogenomiky

Pátek 13.2.2026, 15.15-15.45
Barbora Pafčo: From ancient infections to emerging zoonoses: a multi-scale view of parasitic diseases

---

Přehled přednášek v jednotlivých sekcích - včetně jména vedoucího sekce, = studentská soutěž:

Čtvrtek 12.2.2026 – 10.15–12.00

Rozmnožování + Fylogeneze čtyřnožců (Čt 10.15–12.00, posluchárna B2) – Adam Dušek
10:15→Gahurova L.: Protracted female fertility of naked mole-rat - unique adaptation or general characteristic?;
10:30→Mrhálek P., Zukalová K., Adamová K., Pikula J., Seidlová V., Láníková P., Zukal J.: Energetické náklady březosti u netopýra velkého (*Myotis myotis*);
10:45→Dušek A., Bartoš L., Bartošová J.: Index synchronie porodu: nástroj pro hodnocení stupně synchronie jednotlivých porodů ve skupině nebo populaci;
11:00→Nečas T., Rödel M.-O., Mahlow Tillack K., Zimkus B.M., Gvoždík V.: Jeden, dva, nebo více rodů? Integrativní revize opomíjených afrických žab rodu *Phrynobatrachus* (Phrynobatrachidae);
11:15→Šeneklová N., Bryja J.: Fylogenomická analýza semi-akvatických afrických myšovitých hlodavců rodu *Dasymys* (Murinae: Arvicanthini);
11:30→Chalupová V., Nicolas V., Esselstyn J., Bryja J., Konečný A.: Fylogeneze bělozubek (Crocidurinae): deset rodů, stovky druhů a četné systematické nejasnosti;
11:45→Velenská D., Jablonski D., Carranza S., Scali S., Nistri A., Giuliano D., Müller A., Kehlmaier Ch., Fritz U., Šmíd J.: Rozplétání fylogeneze rodu *Platyceps* (Squamata: Colubridae) pomocí různých genetických přístupů;

Genetika (Čt 10.15–12.00, posluchárna B3) – Petr Nguyen
10:15→Bezányiová K., Janda B., Mrovec J., Labajová V., Dvořák T., Bohlen J., Němcová L., Choleva L.: Se zkumavkou na ryby: optimalizace detekce piskoře pruhovaného pomocí environmentální DNA v bahnitých vodách;
10:30→Lukesová H., Pšenička T., Langner C., Velenský P., Rovatsos M.: Evolution of satellitome in anguimorph lizards;

10:45→Tenorio M., Cruz-Ruiz S., Encarnación-Guevara S., Hernández M., Corona-Gomez J.A., Sheccid-Santiago F., Serwatowska J., López-Perdomo S., Flores-Aguirre C.D., Arenas-Moreno D.M., Ossiboff R.J., Méndez-de-la-Cruz F., Fernandez-Valverde S.L., Zurita M., Oktaba K., Cortez D.: Convergence evolution of a dosage compensation system;
11:00→Pšenička T., Augstenová B., Voukali E., Frynta D., Kornilios P., Kratochvíl L., Rovatsos M.: A tangled tale of snake sex chromosome and dosage compensation evolution;
11:15→Trifonov V., Andjel L., Dedukh D., Marta A., Janko K.: Double the Genomes, Triple the Complexity: Sex Determination in Polyploid Fish;
11:30→Voukali E., Psenicka T., Kratochvil L., Rovatsos M.: Diversity of sex chromosome gene regulation in squamate reptiles;
11:45→Pavlica T., Choleva L., Labajová V., Sember A.: Cytogenetika ve službách biodiverzity – jak využít cytogenetiku v necytogenetických projektech;

Aplikovaná zoologie (Čt 10.15–12.00, posluchárna C1) – Michal Knapp

10:15→Pech P.: Mravenci v sadech a jejich potenciál pro ochranu rostlin;
10:30→Baudino F., González E., Štrobl M., Trnka M., Samková A., Knapp M.: Wildflower strip influence on pest predation in cereal fields: temporal variation and complementarity among predator guilds;
10:45→Čepelka L., Dušek D., Smolíková R.: Vliv norníka rudého na výsadby méně obvyklých dřevin;
11:00→Raška J., Korandová A.: Lovčice v agroekosystémech - padouch, nebo hrdina?;
11:15→Samuelová A., Horák J.: Monitoring fenologie škůdců v tepelných ostrovech České republiky;
11:30→Štrobl M., González E., Hlaváček A., Venturo A., Dvořák T., Pařízek V., Kadlec T., Tajovský K., Pecníková N., Hlava J., Opletalová I., Knapp M.: Racionalizace využití nektarodárných biopásů pro podporu biodiverzity bezobratlých;
11:45→Knapp M.: How to efficiently support biodiversity of insects in agricultural landscapes and evaluate the long-term effectiveness of our measures;

Chování (Čt 10.15–12.00, posluchárna C2) – Michael Mikát

10:15→Mikula P., Tryjanowski P.: Chování jako přehlížený aspekt biologické homogenizace;
10:30→Hladovec M., Aebischer T., Tabiti P., Börger L., Brandlová K., Hejcmanová P.: Oč antilopám Derbyho běží? Mechanismy selekce zdrojů v srdci středoafrické savany;
10:45→Šumbera R., Kraus A., Mikula O., Okrouhlík J., Measey J., Begall S., Bennett N.C., Zöttl M., Herrel A., Lövy M: The power of the bite: breeding males, but not females, need strong bite force to secure breeding monopoly, a lesson from a social African mole-rat genus *Fukomys*;
11:00→Reichard M., Blažek R., Polačik M., Koch L., Zimmermann H.: Učení jako mechanismus netradiční hostitelské specializace u peřovců kukaččích?;
11:15→Kelnerová A., Zdražilová V., Lyko V., Tajovská M., Krist M.: Ze světa ptačího trhu s nemovitostmi, aneb výběr teritoria a rozptyl u lejska bělokrkého (*Ficedula albicollis*);
11:30→Matejka M., Tomanovičová H., Országhová Z.: Vernosť nocovisku sýkorky veľkej (*Parus major*) a brhlíka lesného (*Sitta europaea*) v zime;
11:45→Mikát M.: Duše čistá, ale zlomená: ráj kyjorožek (*Ceratina*);

Čtvrtek 12.2.2026 – 13.15–14.45

Biogeografie čtyřnožců (Čt 13.15–14.45, posluchárna B2) – Josef Bryja

13:15→Waldhauser V., Pola L., Velenská D., Carranza S., Šmíd J.: Shifting Sands: Genomics reveal a complex evolutionary history of Arabian sandfish skinks (Squamata: Scincidae: *Scincus*);

13:30→Ghosh A., Agarwal I., Vishwa J., Agashe M., Khandekar A., Pal S., Shanker K., Datta-Roy A.: Niche Partitioning and Biogeographic History of Cat Skinks (Ristella: Scincidae) in the Western Ghats Mountains of India;

13:45→Šmíd J., Pola L., Hlaváč D., Datta Roy A., Jablonski D., Carranza S.: Evolutionary insights into the zoogeographic enigma: Biogeography of the Arabian and Asian *Eurylepis* skinks;

14:00→Uherková M., Šmíd J., Velenská D.: Evoluční a demografická historie arabských chameleonů v širším biogeografickém kontextu;

14:15→Vejmělka F., Duncan N. P., Helgen K. M., Fabre P-H.: Masožravé myši: Nový hotspot endemitů Nové Guineje a jeho biogeografické důsledky;

14:30→Bryja J., Taylor P. J., Denys C., Monadjem A.: Hlodavci Afriky: Biogeografická a taxonomická syntéza;

Etologie ptáků (Čt 13.15–14.45, posluchárna B3) – Michaela Syrová

13:15→Bláhová J., Syrová M., Helebrant V., Fišerová A., Fišer O., Špička J., Boháčová V., Veselý P.: Dokáže kulík písečný (*Charadrius hiaticula*) rozpoznat predátory?;

13:30→Helebrant V., Veselý P., Sommerová T., Fuchs R.: Vliv akustických a vizuálních stimulů na schopnost rozpoznávání sov u pěvců navštěvujících krmítko – předběžné výsledky;

13:45→Kicko J.: Prílet, zmeny úloh rodičov pri výchove mláďaťa počas sezóny a odlet z hniezdiska u orla krikľavého;

14:00→Kouba M., Slobodník R.: Období dospívání a natální disperze raroha velkého;

14:15→Čapek J., Veselý P., Krausová L., Bláhová J., Jaroš M., Syrová M.: Hnízdní parametry a míra predace ťuhýka obecného;

14:30→Krausová L., Syrová M., Bláhová J., Mari L., Veselý P., Troscianko J., Šulc M.: Ťuhýk obecný (*Lanius collurio*) versus kukačka obecná (*Cuculus canorus*): Vede schopnost ťuhýka rozpoznávat parazitická vejce k vymizení hnízdního parazitismu?;

Faunistika mokřadů (Čt 13.15–14.45, posluchárna C1) – Vojtěch Kolář

13:15→Balázs A., Mátl M.: Struktura společenstev vážek (Insecta: Odonata) v Národním parku Šumava;

13:30→Snitková K., Straka M., Harabiš F., Sychra J.: Porovnanie spoločenstiev vážok rôznych typov drobných nížinných mokradí na južnej Morave;

13:45→Šístková A., Bláha M., Kolář V.: Monitoring potápníka dvojčárého pomocí eDNA;

14:00→Sychra J., Bojková J., Devánová A., Pliska D., Janáč M.: Jak je na tom diverzita mokřadních živočichů v nížinných mokřadech jižní Moravy a lze jí pomoct budováním tůní?;

14:15→Baláž M., Balážová M.: Nárast početnosti zimujúcich jedincov vybraných druhov vodných vtákov v rokov 2004 až 2025 na Slovensku.;
14:30→Kolář V., Blabolil P., Boukal D., De Smet J.: Život ve městě aneb biodiverzita vodních ploch v urbánním prostředí;

Teplotní fyziologie (Čt 13.15–14.45, posluchárna C2) – Jan Okrouhlík
13:15→Cecchetto N., Baudino F., Knapp M.: Species-specific reduction of survival and aphid consumption in temperate ladybirds exposed to prolonged and intensified heat waves;
13:30→Folke J., Kouřimský P.: Vliv teploty na chov cvrčka domácího (*Acheta domesticus*) a cvrčka banánového (*Gryllus assimilis*);
13:45→Gvoždík L., Šugerková M., Ďureje L., Boukal D. S.: Vliv stochastické variability teploty a dostupnosti potravy na životní historii, fyziologii a chování u mláďat čolků;
14:00→Blažek R., Herčík D.: Vliv teploty na přežívání a vývoj embryí afrických halančíků;
14:15→Okrouhlík J., Kutlić L., Šumbera R.: Termální biologie rypoše obřího (*Fukomys mechowii*);

Čtvrtek 12.2.2026 – 15.30–17.00

Faunistika čtyřnožců (Čt 15.30–17.00, posluchárna B2) – Alena Fornůsková
15:30→Dostál M., Matušík H., Horal D., Literák I.: Sympatrické hnízdění luňáků (*Milvus* spp.): koexistence na úrovni regionu a hnízda;
15:45→Maglakelidze S., Bukhnikashvili A., Sheklashvili G., Natradze I., Kandaurov A., Mumladze L.: Exploring small mammal diversity in Georgia (Sakartvelo) through DNA barcoding;
16:00→Pavlíčková B., Bryjová A., Granjon L., Dobigny G., Bryja J.: Malí savci a jejich velké problémy – diverzita pískomilů rodu *Taterillus*;
16:15→Kadlecová G., Kounek F., Voslářová E., Večerek V.: Bobr evropský v záchranných stanicích v České republice v období 2010–2024;
16:30→Oukropec M., Kadlec I.; Králová T., Vojtěch O., Horníček J., Vorel A.: Does chemical communication shape beaver dispersal decisions?;
16:45→Holásková I., Fornůsková A., Audrlický V., Čížková D., Chalupová V., Dureje L., Hadová K., Ježková I., Levrincová K., Michalcová B., Musilová J., Moradpoor N., Pipalová E., Šabata P., Smutný O., Zelenková E. R., Matějů J., Goüy de Bellocq J.: Expansion of the Greater white-toothed shrew (*Crocidura russula*) in the Karlovy Vary Region;

Smyslová etologie (Čt 15.30–17.00, posluchárna B3) – Ema Hrouzková
15:30→Poskočilová A.M., Harabiš F., Josková A., Bártová K.: Artificial light at night alters physiology and diel activity in dragonfly larvae: evidence for interspecific divergence;
15:45→Kadlec T., Štrobl M., Řeřicha M., Harabiš F.: Optimizing the spectrum of light sources: mitigating light pollution impacts on nocturnal arthropods;
16:00→Kalamenová K., Jančúchová-Lásková J., Sam K.: Využití olfaktorie během potravního chování pavouků;
16:15→Říha M., Rabaneda-Bueno R., Jarić I., Prchalová M., Blabolil P., Šmejkal M., Jůza T., Tušer M., Kubečka J., Peterka J.: Jak se ryby orientují v přirozeném prostředí: důkaz mapové prostorové navigace u candáta obecného;

16:30→Kovářová E., Linhart P., Syrová M., Robovský J., Urbanová N., Veselý P.: Varovné hlasy krkavcovitých - vliv na morfologii, ekologii a fylogenezi;
16:45→Hrouzková E., Kimlová P., Ptáček L.: Informational content of vocalization of naked mole-rats (*Heterocephalus glaber*);

Ekologie nehostinných biotopů (Čt 15.30–17.00, posluchárna C1) – Petr Klimeš
15:30→Dusík D., Devetter M., Schlaghamerský J.: Vývoj taxocenózy roupic (Clitellata: Enchytraeidae) po rozsáhlém lesním požáru v Národním parku České Švýcarsko;
15:45→Grygarová V., Helclová M., Kozel P., Adámek M., Čížek L., Potocký P., Klimeš P., Sucháčková A.: Vliv lesního požáru na epigeická společenstva predátorů v temperátních lesích střední Evropy;
16:00→Kollross J., Patsiou S. T., Lucek K., Linke D., Matos-Maraví P., Sucháčková Bartoňová A., Klečková I.: Konzervatismus realizované klimatické niky horských okáčů napříč evropskými pohořími;
16:15→Pliska D., Devánová A., Přikryl I.: Kde sůl byla nad zlato: vznášivka slanomilná jako relikt kontinentálních slanisek;
16:30→Petrovová V., Kováč Ľ., Ľuptáčik P.: Mikroklimatické gradienty vchodov jaskýň ako rámec pre štúdium diverzity roztočov v krasovej krajine;
16:45→Klimeš P., Benkhoff E., Damaška A., Potocký P., Schumacher N.-C., Tůma J., Chang-Yang C.-H., Wang C.-P., Cuff J., Scheu S., Fikáček M.: Vliv přirozeného a experimentálního sucha na společenstva členovců lesní hrabanky na Tchai-wanu;

Fyziologie a imunologie (Čt 15.30–17.00, posluchárna C2) – Lukáš Kratochvíl
15:30→Yıldız S., Těšický M., Novotný M., Vinkler M.: Evidence for convergent evolution in avian immune receptor systems;
15:45→Zavřel M., Bachorec E., Bartonička T.: Komparativní analýza hibernace fylogeneticky vzdálených letounů;
16:00→Černý J., Kodrík D., Jemelková J., Kozel P., Sábová M., Čapková Frydrychová R., Brejcha M., Danihlík J., Kuchař M., Štěrbová H., Dvořáček J.: When the hive gets high: effects of cocaine on honeybees - from cells to society;
16:15→Prokůpková N., Černý J., Krishnan N., Štěrbová H., Kodrík D.: Jak se hmyz brání včelímu jedu: *Drosophila* model;
16:30→Žák J., Reichard M.: Jen klony se prohladoví k dlouhověkosti, dietární restrikce neprodlužuje život outbrední krátkověké ryby;
16:45→Kratochvíl L., Ehl J., Bauerová A., Jiménez Jiménez J. E., Starostová Z., Kubička L.: Feeding follows growth: Prolonged fasting reverses energy budget logic in snake sexual dimorphism;

Pátek 13.2.2026 – 9.00–10.30

Ekologie normální přírody (Pá 9.00–10.30, posluchárna B2) – Martin Konvička
9:00→Mrazova A., Sam K., Castagneyrol B.: How do arthropods, herbivory and predation vary along a large-scale productivity gradient in pedunculate oak?;
9:15→Hlaváček A., Hořák D., Sommer D., Janšta P., Baňař P.: Unforeseen patterns in arthropod abundance, biomass, and body size along a tropical elevation gradient;

9:30→Pech P., Spitzer L., Konvičková H., Konvička M.: Vnitřní plochy rozsáhlých luk nejsou vhodným biotopem pro modráska bahenního (*Phengaris nausithous*);
9:45→Villaseñor-Amador D., Basset Y., Janda M., Lamarre G., Souto-Vilarós D.: When green meets brown: 9% of arthropod species are shared between green and brown tropical food webs;
10:00→Jirků M., Dostál D.: Současný stav a blízké perspektivy trofického rewildingu v ČR;
10:15→Konvička M., Kaštovská E., Jirků M., Semančíková E.: Produkční rewilding a ochrana přírody v antropocénu: Realistická vize Česka a Evropy pro příští staletí;

Taxonomie bezobratlých (Pá 9.00–10.30, posluchárna B3) – Klára Bezděčková
9:00→Hovorka T.: Diverzita a poznání lumčíků podčeledi Microgastrinae (Hymenoptera: Braconidae);
9:15→Svetlíková S., Bamberger S., Daubnerová I., Ortiz E., Pereira R., Selnekovič D., Semelbauer M., Szövényi G., Svetlík J., Hawlitschek O.: Pokus o rozuzlenie hybridnej zóny medzi koníkmi *Chorthippus albomarginatus* a *Ch. oschei* v pohraničí Česka, Slovenska, Rakúska a Maďarska;
9:30→Lukovský J.: Diverzita pavoukovců v Africe. Popsaná či přehlížená? – analýza světových katalogů pavoukovců;
9:45→Klobušická V., Beran L., Horsák M.: Integrative taxonomic revision of selected Holarctic Planorbidae snails: an exploration of local endemism in ancient Balkan lakes;
10:00→Špryňar P.: Johann Daniel Preyssler (1768–1839), průkopník studia bezobratlých v Čechách;
10:15→Bezděčková K.: Specifika zoologických sbírek v kontextu moderního muzejnictví;

Evolution (EN) (Pá 9.00–10.30, posluchárna C1) – Aleš Buček
9:00→Høegh-Guldberg C., Myers G., Kanao T., Bourguignon T., Buček A.: Using termitophilus rove beetles as a model system for exploring the genomics behind convergent evolution;
9:15→Shivali S., Bourguignon T., Buček A.: Evolution of microbe-termite-termitophile tripartite symbiotic system;
9:30→Saenz-Manchola O.F., Kanao T., Høegh-Guldberg C., Buček A.: Insilico bait set design targeting Ultraconserved elements across Aleocharinae (Coleoptera: Staphylinidae) uncover evolutionary patterns of termitophilous rove beetles;
9:45→Jankásek M., Šťáhlavský F., Stuchlíková M., Jůna F., Sommer D., Urfus T., Janšta P., Kotyková Varadínová Z.: Phylogeny, taxonomy and karyotype evolution of African and Malagasy Oxyhaloinae cockroaches (Blattodea: Blaberidae);
10:00→Laval E., Pech N., Ungaro A., Chappaz R., Šimková A., Gilles A.: Using caudal fin transcriptomics to investigate hybrid speciation in freshwater fish;
10:15→Mikula O., Uhrová M., Lövy M., Badu K. E., Faulkes C., Phiri K., Van Daele P. A. A. G., Šumbera R.: *Fukomys* mole-rat and its species: well-known, non-existing & entirely new;

Monitoring šelem (Pá 9.00–10.30, posluchárna C2) – Jarmila Krojerová
9:00→Feller M., Uhrinová R., Černá B., Váňa M., Kutal M., Duľa M.: From Data to Dialogue: The role of volunteer monitoring in large carnivore conservation;

9:15→Šrutová J., Kalaš M., Tkáčová N., Hletko M., Finďo S., Vlková K., Romportl D., Hulva P.: Jedna populace, více pohledů: prostorově explicitní odhady početnosti medvěda hnědého v oblasti NP Malá Fatra;
9:30→Cukor J., Brynychová K., Ševčík R., Jarkovský F., Mikulka O., Matějů Z.: První poznatky o prostorovém chování mývala severního (*Procyon lotor*) v České republice;
9:45→Víchová D., Bojda M., Duľa M., Gendiar M., Váňa M., Krojerová J.: Dlouhodobý neinvazivní monitoring kočky divoké (*Felis silvestris*) v Javorníkách;
10:00→Krojerová J., Sochor J., Čech V., Bufka L.: Telemetrický monitoring kočky divoké v Doupovských horách;
10:15→Krojerová J., Víchová D., Bufka L., Krausová J., Sochor J., Lankaš K., Prokopová M., Čech V., Bystřický V., Jaška P., Jedlička J., Bednářová H., Bergman J., Strnad M., Hájková P., Matějů J., Matějů K., Homolka M., Vallo P., Požgayová M.: Neinvazivní monitoring kočky divoké v západních a jihozápadních Čechách;

Pátek 13.2.2026 – 11.15–12.45

Parazitologie (Pá 11.15–12.45, posluchárna B2) – Pavel Munclinger

11:15→Solar F., Šimečková A., Korenko S.: Co se v mládí naučíš, ve stáří jako když najdeš aneb Hopkinsova hypotéza u lumků skupiny *Polyshpincta*;
11:30→Gulyás K., Gašparovičová R., Balogová M., Pipová N., Papežík P., Hriňáková J., Uhrovič D., Uhrin M., Benovics M.: Kombinovaný morfologický a genetický prieskum helmintov ropuchy zelenej (*Bufotes viridis* (Laurenti, 1768)) z východného Slovenska;
11:45→Thumsová B., Goodyear L. E. B., Lahoz-Monfort J. J., Guillera-Arroita G., Jiménez J., Bosch J.: Beyond the initial outbreaks: persistent and ongoing impacts of the amphibian chytrid fungus on temperate amphibians;
12:00→Walterová J., Matějů P., Shanthakrishnan D., Černý J., Černá Bolfíková B.: Tracking Vertebrate Species in Cross-Border Sample Transport and Analysing Associated Pathogens;
12:15→Baďura R., Kwak M., Široký P.: Akarofauna králíků *Pentalagus furnessi* na japonském ostrově Amani Ósima;
12:30→Záleská J., Počtová Vodičková B., Zavadil O., Jelínek V., Kauzál O., Munclinger P., Tomášek O., Albrecht T.: Flying into trouble: wintering ground habitat and malaria risk in european barn swallows (*Hirundo r. rustica*);

Faunistika bezobratlých (Pá 11.15–12.45, posluchárna B3) – Lucie Juřičková

11:15→Koblišková A., Olšovský T., Žitňan D.: Phylogeography and conservation of *Parnassius apollo*: insights from Slovak populations;
11:30→Kubincová Z., Fric, Z. F., Hejda R., Konvička M., Spitzer L., Sucháčková A., Vrba P., Walter J.: Od inventarizací k poznatkům: environmentální gradienty formující společenstvo nočních motýlů v chráněných územích;
11:45→Machač O.: Jaké je poznání fauny pavouků v chráněných krajinných oblastech v Česku?;
12:00→Šestáková A., Černecká Ľ., Prince M., Rückl K.: Prvé údaje fauny pavúkov z územia ohrozeného plánovanou výstavbou PVE Málinec (Podpoľanie, Slovensko);

12:15→Vasiliev A., Gajdoš P., Izverscaia T., Ghendov V.: Ground-dwelling spider assemblages (Araneae) across selected biotopes in the Chişinău Botanical Garden (Moldova);
12:30→Juřičková L., Horáčková J.: Měkkýši českého pleistocénu – současný stav poznání;

Behaviour (EN) (Pá 11.15–12.45, posluchárna C1) – Vojtěch Kubelka

11:15→Kvinikadze E., Koller C. J., Pramatarova M., Malenovský I.: Comparative study of vibrational courtship signals in four species of pear psyllids (Hemiptera: Psyllidae: *Cacopsylla*);
11:30→Quattrocolo A., Michálek O., Pekár S.: Efficacy of euryphagous spider venom against ants;
11:45→Růžičková J., Elek Z.: Species-specific movement of large carabid beetles in small canopy gaps;
12:00→Shida R., Pekár S.: Comparison of the specificity of behavioral adaptations in zodariid spiders (Araneae: Zodariidae) with varying degrees of trophic specialization;
12:15→Elmi H. S. A., Frýdlová P., Janovcová M., Berti B, Král D., Kovařík F., Landová E., Frynta D.: Scorpion first: Fear of Arthropods in the Horn of Africa;
12:30→Rendulić M., Ceacero Herrador F., Lövy M.: Laterality in the Upper Galilee Mountains blind mole rat *Nannospalax galili*;

Vlci (Pá 11.15–12.45, posluchárna C2) – Pavel Hulva

11:15→Duľa M., Bojda M., Frýbová Š., Hulva P., Labuda J., Tkáčová N., Váňa M., Uhrinová R., Kutal M.: Distribution, population dynamics, and spatial activity of wolves at the periphery of the Western Carpathians;
11:30→Mačáková P., Kounek F.: Právní ochrana vlka obecného (*Canis lupus*) v České republice se zaměřením na novelu zákona o náhradách škod;
11:45→Kadlec I., Signer J., Kutal M., Duľa M., Mokrý J., Vojtěch O., Selimovic A., Meissner-Hylanova V., Stier N., Reinhardt I., Mysłajek R., Szewczyk M., Michler F., Heurich M., Barták V., Vorel A.: Understanding habitat selection of wolves in relation to movement strategies in a Central European human-dominated landscape;
12:00→Podhradská M., Toulec T., Černá Bolfíková B., Šrutová J., Cetkovská E., Hulva P., Vorel A.: Pedigree establishment of two transboundary wolf populations in northern and southern Czechia;
12:15→Vojtěch O., Duľa M., Frýbová Š, Vojtěch O. Sen., Pepe H., di Nicola W., Mokrý J., Heurich M., Vorel A.: Beaver killers: insights from diet analysis of reestablished Grey wolf (*Canis lupus*) at Šumava NP;
12:30→Škrobánek M., Tkáčová N., Jelínková J., Němcová A., Hulva P.: Adaptation over ancestry? morphological patterns in recolonizing wolves;

Pátek 13.2.2026 – 13.30–15.15

Ochrana přírody (Pá 13.30–15.15, posluchárna B2) – Albert Damaška

13:30→Blabolil P., Tušer M., Muška M., Fiala I., Lisnerová M., Flajšhans M., Chakkamalayath J., Kašpar V., Jůza T.: Návrat pstruha obecného do pramenných oblastí Šumavy: genetická diverzita, paraziti a vliv sádek;

13:45→Bohlen J., Bezányiová K., Choleva L., Dvořák T., Labajová V., Pavlica T., Sember A., Šmejkal M., Šlechtová V.: Conservation units of the endangered European weather loach (*Misgurnus fossilis*);
14:00→Černá A.: Poproudová distribuce mikroplastů v toku se zaměřením na možné zdroje znečištění – studie na modelovém taxonu *Gammarus* spp. (Malacostraca: Amphipoda);
14:15→Dvořák T., Knapp M., Hadrava J.: Temperate orthopterans as efficient bioindicators: Detailed ecological requirements and a novel Xerothermophilicity Index for 62 species;
14:30→Stočes D., Šipoš J., Szabó M. Z., Elek Z., Gallé R.: Are solar parks functionally equivalent to grasslands? Evidence from developmental instability in carabid beetles;
14:45→Urban P.: Občianska veda - biosférické rezervácie - turisti - obojživelníky;
15:00→Damaška, A. F., Mikula P.: Nové druhy ve městech: urbánní taxonomie může přispět k ochraně přírody a městskému plánování;

Populační dynamika (Pá 13.30–15.15, posluchárna B3) – Barbora Černá Bolfíková

13:30→Klečková I., Ribeiro P., Linke D., Repulles M., Kollross J., Lucek K., Matos-Maraví P.: Genomický monitoring ohroženého modráska hořcového v ČR;
13:45→Korábek O., Juřičková L.: Odkud se vzal asi nejvíc domestikovaný šnek, *Cornu aspersum* "maxima"?;
14:00→Choleva L., Bohlen Šlechtová V., Bezányiová K., Sember S., Pavlica T., Labajová V., Dvořák T., Bohlen J.: Genetická struktura piskoře pruhovaného (*Misgurnus fossilis*) v České republice jako podklad pro ochranu druhu;
14:15→Matějů J., Matoušová J.: Čtvrtstoletí se sysly – recentní vývoj populací sysla obecného (*Spermophilus citellus*) a přehled opatření realizovaných pro jeho podporu.;
14:30→Ševčík R., Cukor J., Brynychová K.: Možnosti podpory populací zajíce polního translokacemi odchycených jedinců: Sezónnost jako klíčový faktor;
14:45→da Cruz M. O. R., Marková S., Escalante M., Searle J.B., Kotlík P., Lanier H. C.: Origins of adaptive genomic variation in British bank voles (*Clethrionomys glareolus*);
15:00→Cetkovská E., Klímová A., Pokorná Z., Černá Bolfíková B.: Co nám data ze záchranné stanice prozradí o populační dynamice ježků?;

Šíření členovců (Pá 13.30–15.15, posluchárna C1) – Antonín Kouba

13:30→Sucháčková A., Dapporto L., Dinca V., Faltýnek Fric Z., Linke D., Matos-Maraví P., Schmitz D., Vila R., Wiemers M., Schmitt T.: Fylogeografie palearktických lesních motýlů;
13:45→Bogusch P., Heneberg P., Astapenková A.: Nový druh hrabalky (Hymenoptera: Pompilidae) pro Českou republiku, který (ne)ucpává hnízdo mravenci;
14:00→Crhonková A., Nebel F., Krapf P., Kulmuni J., Merrill R.: Distribution and thermal tolerance of two wood ant species and their hybrids in Southern Bavaria.;
14:15→Bílková E., Šigutová H., Josková A., Tetaur A., Harabiš F.: Consequences of maladaptive oviposition site selection for offspring performance: a case study from post-mining aquatic habitats;
14:30→Bartásek L., Schrottenbaum A., Hammerschmied U., Bláha M., Balzani P., Kouba A.: Invazní asijská kreveta *Macrobrachium nipponense* v Dunaji: roční monitoring první středoevropské lokality;
14:45→Bláha M., Patoka J., Kouba A.: Noví hráči na scéně? Nepůvodní druhy krabů ve sladkých vodách Střední Evropy.;

15:00→Kouba A.: Vypadá to rudě: expanze nepůvodních raků v evropských vodách na příkladu raka červeného;

Morfologie (Pá 13.30–15.15, posluchárna C2) – Robert Černý

13:30→Antinoja A., Hrcek J., Lewis O., Re Jorge L.: Seasonal wing size variation in Drosophila species in the tropic;

13:45→Linke D., Okrouhlik J., Suchackova Bartonova A., Ré Jorge L., Matos-Maraví P., Kleckova I.: Heated debate: Is the seasonal polymorphism of Araschnia levana (Lepidoptera: Nymphalidae) driven by thermoregulation?;

14:00→Wouters R. M., Altmanová M., Veselý M., Kratochvíl L.: Stripes and chevrons: Is female-limited pattern polymorphism in Anolis lizards a conserved trait or evolved convergently?;

14:15→Horký J., Fraňková M., Aulický R., Castiglia R., Munclinger P.: Barevný polymorfismus krysy obecné (Rattus rattus): Mechanismus, výskyt a vznik;

14:30→Horáčková A., Huysseune A., Jimenez-Jimenez J. E., Minařík M., Arias-Rodriguez L., Černý R.: Ephemeral embryonic glands in the evolution of vertebrate head;

14:45→Dušek M., Horáčková A., Suchánek T., Jimenez-Jimenez J. E., Černý R.: Evolučně-vývojová analýza spirakulární oblasti bichira;

15:00→Suchánek T., Černý R.: Zuby z huby: co nám organizované zuby na prsní ploutvi bichira říkají o evoluci dermálního skeletu?;

Seznam posterů

Postery budou vystaveny po celou dobu konání konference v halách budov B a C. Speciální posterová sekce je plánována na čtvrtek 12. února 2025 mezi 17.00-18.00. V tuto dobu by autoři prezentací měli být u svých posterů přítomni a připraveni diskutovat. ☞ = studentská soutěž.

Ekologie a faunistika bezobratlých

EFB1: Perthen E., Černý M.: Climate change drives shifts in Odonata phenology and distribution in Czechia; ☞

EFB2: Dolejš P., Korábek O., Juřičková L.: Jedna, nebo osm nohou? Pavouci (Araneae) a sekáči (Opiliones) nasbíraní během malakologické expedice na Ukrajinu;

EFB3: Fryč D., Tóth P., Víchová L.: Long-Term Insect Monitoring Using a Light Trap;

EFB4: Tej B., Fedorčák J., Koščo J., Csanády A.: Masový výskyt nepôvodných lastúrnikov (Mollusca: Bivalvia) na Východoslovenskej nížine (povodie Tisy); ☞

EFB5: Gajdoš P. , Šestáková A. , Černecká Ľ.: Pavúky Slovenska – II. rozšírené a doplnené vydanie knihy;

EFB6: Hrivňak Lehká Z., Petrovičová K., Langraf V.: Spatial dispersion of dragonflies and damselflies in the Štiavnické vrchy Mountains; ☞

EFB7: Vaněk O., Pelánek O.: The mystery of *Cortestina thaleri*. On its distribution and ecology in Central Europe.; ☞

EFB8: Balcerčík J., Purkart A., Zvaríková M., Litavský J., Prokop P., Provazník Z.: Thrips (Thysanoptera) associated with green roofs in an urban environment;

EFB9: Dolejš P., Korábek O., Juřičková L.: Ukrajinské mnohonožky (Myriapoda: Diplopoda) uložené v Národním muzeu;

EFB10: Polák V., Prieložná V., Mikunda A., Drozd P., Pyszko P.: When does an llm stop making things up? quantifying the digital-footprint threshold.; ☞

EFB11: Říhová D., Kocurková A., Podroužková Š., Juřičková L.: Z Tichomoří do Evropy: bodovka žebrovaná (*Paralaoma servilis*) poprvé v Česku;

EFB12: Mikunda A., Polák V., Pyszko P.: Thermally active heaps reshape butterfly and host-plant traits; ☞

EFB13: Pawlik J., Jorge L. R., Koane B., Sivault E., Sam K.: The interplay of intraguild predation and elevation shapes spider communities of a tropical rainforest.; ☞

EFB14: Papoušková K., Ditrich T., Rulík M., Tošenovský E.: Metodika sledování hloubkové stratifikace mořského zooplanktonu s využitím světelných pastí pomocí SCUBA; ☞

EFB15: Hořínková P., Ohainková V., Hrušková B., Pyszko P.: Mosses that don't cry wolf: predation on model prey after simulated herbivory; ☞

EFB16: Pekárková P., Bartíková Z., Holub K., Bubeníčková A. & Bogusch P.: Nobody puts baby in the corner... except *Osmia*: Spatial dynamics and community structure of cavity-nesting Hymenoptera in nesting blocks; ☞

EFB17: Niedobová J., Kudláček T.: Jak lokální a mikrohabitatové podmínky formují zimující společenstva pavouků;

Faunistika obratlovců

FAO1: Juráň P., Adamík P.: Akustický monitoring plcha velkého (*Glis glis*) v Hostýnských vrších; ☞

FAO2: Kousar M., Jablonski D.: Distribution patterns of *Laudakia* and *Paralaudakia* across Pakistan;
FAO3: Kubáčková L., Mulualem G., Bryja J.: Hlodavci Etiopie: co je nového od roku 2019 v ekologicky nejrozmanitější zemi Afriky;
FAO4: Švestková V., Zámečník V., Šálek M., Kubelka V.: Monitoring of Northern Lapwing breeding grounds in Czechia: results of a citizen science project;
FAO5: Kudělková D., Hladká T., Koutný T., Harmáčková L., Janka L., Kudělková A., Remeš V.: Ptáci moravských luhů a hájů: Analýza ptačích společenstev lužních lesů střední Moravy;
FAO6: Vargová V., Balogová M., Gulyás K., Krištofová S., Andráš M., Uhrin M.: Spatial activity and population size of the green toad (*Bufotes viridis*) in a large city;
FAO7: Komár O., Náhlovský J., Vorel A., Saveljev A. P., Munclinger P.: Structure and dispersal in expanding Czech beaver populations;
FAO8: Osoba V., Lněničková A., Částek Klejchová M.: Variabilita přežívání a návratnosti labutě velké v subregionech severozápadních Čech (2020–2025);
FAO9: Koláčková J., Kadlecová G., Voslářová E.: Vrána černá (*Corvus corone*) v záchranných stanicích v letech 2010-2024;
FAO10: Šlapanská E., Černý M., Sychra O.: Využívání biotopů a rozšíření strakapouda jižního (*Dendrocopos syriacus*) v Jihomoravském kraji;
FAO11: Fornůsková A., Holásková I., Matějů J., Goüy de Bellocq J.: Zapojení veřejnosti do výzkumu: monitoring bělozubky tmavé v České republice;

Fylogeografie a evoluce

FYE1: Ozerskyi S.: Evolution of bird iris coloration;
FYE2: Kreisinger J., Okena D., Vejmelka F., Solak HM., Moradpoor N., Ribas A., Poonlaphdecha S., Novotny V., Cizkova D.: Evolutionary history and ecological divergence drive gut microbiota differentiation in mammalian radiations: insights from New Guinea rodents;
FYE3: Solak H. M., Vejmelka F., Okena D., Cizkova D., Novotny V., Ribas A., Poonlaphdecha S., Kreisinger J.: First come, first fed: dietary diversification across two rodent radiations in New Guinea;
FYE4: Pazderková M., Pola L., Šmíd J.: Fylogeografie semisynantropního gekona *Cyrtopodion scabrum* v jihozápadní Asii;
FYE5: Uhrová M., Šumbera R., Bennett N.C., Eiseb S.J., Faulkes C.G., Finn K.T., Lövy M. , Phiri K., Van Daele P.A.A.G., Zíková B., Mikula O.: Intraspecific differentiation and phylogeography of the Damaraland mole-rat *Fukomys damarensis* reveals rapid colonization of arid savannahs during the late Pleistocene;
FYE6: Sýkorová M., Velenská D., Šmíd J.: Populační struktura a kolonizační historie scinka *Chalcides ocellatus*;
FYE7: Drábková M., Oakley T.: Pozice Jazyčnatek (Pentastomida) ve stromu života a fylogeneze korýšů (Pancrustacea) z pohledu fylogenomických metod;
FYE8: Krojerová J., Zukalová K., Daňková M., Koubek P., Vallo P.: Stepní nebo tmavý? Rozlišení tchořů pomocí analýzy DNA;

FYE9: Pola L., Jablonski D., Šmíd J.: Through the sands of time: evolutionary history and systematics of the awl-headed snakes (Colubridae: Lytorhynchus) in the Saharo-Sindian Region;
FYE10: Babiánková L., Mulko M., Bernáthová I., Swiacká M., Vitel L. C., Hulva P., Sniegon A., Černá Bolfíková B.: Tracing the origin of African pangolins;
FYE11: Hlaváč D., Mazuch T., Šmíd J.: Uncover the unexplored: Diversity, phylogeny and biogeography of the African lacertid genus *Latastia*;
FYE12: Glacová S., Choleva L.: When the North Meets the South: Contact between Bombina Lineages on the Moravian-Silesian Border;

Fyziologie a genetika

FYG1: Vališová M., Nguyen P.: Cytogenetic analysis of sex chromosomes in sara/sapho clade of Heliconiini butterflies;
FYG2: Fernandez L., Nedvěd O.: Effect of a marking pheromone and population density on ladybird larval development;
FYG3: Prokop P., Litavský J., Balcerčík J.,, Purkart A., Provazník Z., Zvaríková M.: Faktory vplývajúce na sexuálnu receptivitu samíc kosca *Leiobunum limbatum* (Opiliones: Sclerosomatidae: Leiobuninae);
FYG4: Czajová K., Pyszko P., Šigut M., Kolařík M., Drozd P.: From random bacteria in decaying wood → to specific gut helpers in saproxylophagous caterpillars;
FYG5: Hrubá M., Nguyen P.: Insights into female achiasmatic meiosis in Lepidoptera: A genomic exploration using *Bombyx mori* and *Bombyx mandarina*;
FYG6: Josková A., Harabiš F.: Role teploty vody a množství potravy na formování imunity a tělesné kondice vážek (Odonata): Dopady deprivace na vývoj larev;
FYG7: Awde D.N., Vaněčková K., Řeřicha M., Žabová B., Dobeš P., Knapp M.: Seasonal variation rather than ectoparasitic fungi infection affects hemolymph parameters, thermal stress tolerance, and movement performance of an invasive ladybird;
FYG8: Holečková B.: Subletální účinky pesticidů na samotářskou včelu *Osmia bicornis* hodnocené změnami mikrobiomu a proteomu;
FYG9: Rosenbaum Bartková A., Fecko P., Ševčíková A., Morovič M., Strejček F., Laurinčík J.: Advances and applications of porcine oocyte cryopreservation in reproductive biology;
FYG10: Siretckaia A., Starostová Z., Tomášek O., Kauzál O., Albrecht T.: Blood traits in passerines: erythrocyte size and haematocrit across latitudinal and elevational gradients;
FYG11: Šrámková A., Šumbera R., Zöttl M., Konečná M., Nováková E.: From burrows to the laboratory: differences in the gut microbiome of naked mole-rats;
FYG12: Ševčíková A., Rosenbaum Bartková A., Fecko P., Strejček F., Motlík J., Ellederová Z.: Influence of treatment parameters on MII chromosome isolation;
FYG13: Palata T., Maslova M., Straková B., Tezak B., Kratochvíl L.: Is temperature-dependent sex determination in geckos driven by thermal dependence of germ cell numbers?;
FYG14: Urbanová M., Babosová R., Langraf V.: Kvalitatívna histologická analýza tráviacej sústavy druhov *Pterostichus niger* a *Calathus fuscipes*;
FYG15: Vojtková N., Gebr Kopecká E., Piálek J., Gahurová L.: Molekulární mechanismy determinace velikosti ovariální rezervy;

FYG16: Svačinová L., Lange S., Lövy M., Konopová B., Šumbera R., Burda H.: Morfologie vnitřního ucha u rypošů (Bathyergidae);
FYG17: Salem N. , Krajzingrová T. , Marková K. , Hraníček J., Eeva T. , Leino L. , Vinkler M.: The effect of heavy metal contamination on hematological and condition parameters in great tit (*Parus major*) nestlings;
FYG18: Gebr Kopecká E., Begall S., Šumbera R., Bruce A., Gahurová L.: The role of ovulations in aging-associated decline of oocyte quality;
FYG19: Mulko M., Schneiderová I.: Vocal cues as a tool for estrus detection in the Smith's bush squirrel (*Paraxerus cepapi*);
FYG20: Jánová E., Čepelka L., Suchomel J., Adam I., Foltýnová K., Šipoš J.: Vztah mezi kvalitou potravy a velikostí těla hraboše polního v různých biotopech zemědělské krajiny;
FYG21: Čarnogurská A., Kolarčik V., Mock A.: Multi-legged arthropods under FCM: first observations and perspectives;

Chování ptáků

CHP1: Tesařová N., Janatová V., Burešová Pešková L., Trejbalová K., Zámečník V., Šálek M.: Born into risk: behaviour of lapwing chicks under different environmental conditions;
CHP2: Máca M., Fišerová A., Svojanovská D., Boháčová V., Helebrant V., Denney C. M., Voldánová B., Fišer O., Veselý P.: Familiar strangers: effect of mutual familiarity and similarity of vocalisation on the responses of the great spotted woodpecker (*Dendrocopos major*);
CHP3: Harinek R., Országhová Z.: Hniezdna biológia strakoša obyčajného (*Lanius collurio*) na Hornej Nitre;
CHP4: Baraldi A., Prevedelli D., Kubelka V.: Nest predators and predation pressure across agricultural landscape and Arctic archipelago;
CHP5: Jaroš M., Krausová L., Syrová M., Bláhová J., Čapek J., Bače J., Veselý P.: Obrana hnízd kosa černého v urbánním a neurbánním prostředí.;
CHP6: Rimoldi A., Timonen S., Hancock G. R. A., Troscianko J. Kubelka V.: The importance of 3D morphology of nest and its surrounding environment in a shorebird community;
CHP7: Sommerová T., Helebrant V., Motýlová K., Fišer O., Veselý P., Fuchs R.: Víš, kdo jsem? Rozpoznávání vzdušného ptačího predátora v nekanonických pozicích – předběžné výsledky.;
CHP8: Koch L., Hubbard P., Reichard M.: Smelling the opportunity: olfactory cues guide host detection in brood parasitic cuckoo catfish;

Chování savců

CHS1: Repková E., Rybanová V., Babosová R.: Assessment of personality traits and behavioural manifestations in captive Brown Bear cubs with possible social influences;
CHS2: Šatalová K., Ambros M.: Časová aktivita kún (*Martes* spp.) v lineárnej vegetácii agrocenóz južného Slovenska;
CHS3: Gohil P., Sumbera R., Nevo E., Lovy M.: Foraging behaviour of subterranean Blind Mole Rat (*Nannospalax galili*);
CHS4: Macháňová E., Sedláček F.: Handling hlodavců v experimentálních podmínkách;

CHS5: Grégerová T., Schneiderová I.: Nocturnal vocalisation patterns of tree hyraxes (*Dendrohyrax* spp.) are maintained under human care;

CHS6: Kubíková A., Sedláček F.: Projev endogenního rytmu hraboše polního v experimentálních podmínkách;

CHS7: Haičmanová L., Lövy M., Šumbera R.: Síla skusu u podzemních hlodavců;

CHS8: Gazárková Holcová A., Adamík P.: Skupinové asociace u plcha velkého (*Glis glis*);

CHS9: Hiadlovská Z., Vošlajerová Bímová B., Daniszová K., Martínková N., Pospíšilová I., Janotová K., Ďureje Ľ., Macholán M.: Social context rapidly reshapes chemical signalling and endocrine profiles in house mice;

CHS10: Staňková M., Gallová N., Horáček I., Legát J., Ribadeneira-Páez A. B., Říš V., Šatra D., Lučan R. K.: Swarming a obsazování masového zimoviště netopýry černými (*Barbastella barbastellus*);

CHS11: Majerová M., Kreisinger J., Komárková M.: Víc než jen přátelství? Sociální chování jako mechanismus adaptace mikrobioty u koně Převalského (*Equus ferus przewalskii*);

CHS12: Ustyuzhanina Y., Bergler C., Barnhill A., North E., Vorel A., Mokrý J., Vojtěch O., Žák L., Linhart P.(1): Benchmark dataset for evaluation of automatic detection of wolf howls: a tool for ethology, conservation, and machine learning;

Ochranářská a aplikovaná zoologie

OAZ1: Rolečková B., Mendel J., Kauzál O., Hájková P., Prášek V., Piálek J.: Centrum aplikované zoologie Ústavu biologie obratlovců AV ČR – zoologické služby pro veřejnost;

OAZ2: Zajíček M., Tuf I. H.: Edafon a badatelsky orientovaná výuka;

OAZ3: Witney K. M., Beranová K., Říhová D.: Mnoho nohou, málo stránek;

OAZ4: Čepelka L., Franta Z., Geiß M., Kula E., Munk K., Schaller S.: SMARTbeetle: Využití AI a molekulárního profilování k druhově specifické a ekologické kontrole lýkožrouta smrkového (*Ips typographus*);

OAZ5: Strnad M., Křápek M., Slepica M., Uhlíková J., Hlaváč V.: Testování dvou typů kombinovaných odpuzovačů živočichů na vybraných komunikacích v kraji Vysočina.;

OAZ6: Perlík M., Hasmanová A., Kozel P., Sucháčková Bartoňová A.: Aculeate Hymenoptera thrive in burnt woodland in Bohemian Switzerland National Park, including rare and endangered species;

OAZ7: Suchopárek Š., Vojar J.: Délka hydroperiody jako faktor výběru reprodukčních biotopů skokana štíhlého v antropogenní krajině severočeských výsypkových ploch;

OAZ8: Pecníková N., Opletalová I., Štrobl M., Pařízek V., Venturo A., González E., Knapp M.: Effects of wildflower strip establishment on carabid beetle assemblages;

OAZ9: David S., Petrovičová K., Langraf V.: Industriálne pondy v areáli Jaguar Land Rower Nitra (Slovensko) ako špecifické biotopy spoločenstiev vážok (Insecta: Odonata);

OAZ10: Tkáčová N., Šrutová J., Kopřivová L., Baránková L., Cetkovská E., Matějů P., Jelínková J., Mikslová K., Mokrý J., Kutal M., Černá Bolfíková B., Hulva P.: Kdo stojí za útoky? Genetická identifikace vlků při predaci hospodářských zvířat;

OAZ11: Votava A., Vojar J.: Monitoring a vyhodnocení účinnosti opatření na ochranu plazů v Praze;

OAZ12: Vacková P., Ryšan T., Smith B., Steer M., Hadrava J., Černý J., Hulva P.: Monitorování šelem za použití iDNA (DNA získaná z bezobratlých);

OAZ13: Janíková B., Kaluža M., Voslářová E.: Neinvazivní hodnocení welfare vlka obecného (*Canis lupus*) v chovu v zajetí;

OAZ14: Tuf I. H., Matějková V.: Obchod želvami (analýza nabídky želv v českých zájmových chovech);

OAZ15: Jašková V., Zímová K., González E., Harabiš F., Knapp M.: Potenciál dětských hřišť pro podporu opylovačů v městském prostředí;

OAZ16: Skřišovská E., de Donnová S., Sychra J., Bojková J.: Revitalizace nábřeží Svratky v Brně: vliv stavebních prací na říční biotu a prostředí;

OAZ17: Kozel P., Čechová T., Čížek L., Marhoul P., Moro G., Potocký P., Sucháčková A.: Succession of butterflies and orthopterans three years after a large fire;

OAZ18: Hradská I.: Vliv pastvy exmoorských koní na faunu pavouků Šlovického vrchu u Dobřan;

OAZ19: Puch L., Tuf I. H., Šarapatka B.: Vliv protierozního pásového střídání plodin na společenstvo střevlíkovitých brouků;

OAZ20: Sedláčková R., Pliska D., Devánová A., Janáč M., Bojková J.: Vliv redukce ryb na společenstva zooplanktonu nových tůní na jižní Moravě;

OAZ21: Gajdoš P. , Litavský J. , Langraf V. , Schlimbachová E.: Vplyv manažmentových opatrení na diverzitu epigeických pavúkov na príklade diaľničného napájača Nitra – Selenec;

OAZ22: Zdražilová V., Tomáš D., Krist M.: Výskyt a charakteristika přirozených dutin ve staré dubové pařezině;

OAZ23: Frýbová Š., Bojda M., Duľa M., Feller M., Kutal M., Labuda J., Moupic F., Selimovic A., Váňa M., López-Bao J.V.: Wolves and hunters: preliminary comparison of body condition in ungulate mortality;

Predátoři, parazité, symbionti

PPS1: Špačková K., Samková A., Raška J., Knapp M.: Attacker under attack: Predator preference for parasitized prey and gregarious development as survival strategy in parasitoids;

PPS2: Zavadil O., Votýpka J., Záleská J., Albrecht T., Munclinger P.: Blood parasites (Haemosporida) of swallows from a migratory divide;

PPS3: Chavez-Poeschel T., Tej B., Grindle E., Koop J.: Digenean trematode parasite burdens of *Bithynia tentaculata*: Patterns of infection in their native range (Europe) and invasive range (North America);

PPS4: Chobot V., Hařovská D., Pyszko P., Šigut M., Drozd P.: Diversity of entomopathogenic fungal taxa from different guilds of insect herbivores;

PPS5: Esteves J., Das P., Fedorchenko V., Rasouli S., & Hrček J.: Ecological context, rather than evolutionary change, explains early variation in resistance metrics in a host–parasitoid system;

PPS6: Clodfelter E. B., Johnson K.P., Plšková K., Sychra O.: Endosymbiotické bakterie rodu *Arsenophonus* u všenek rodu *Ricinus*;

PPS7: Danenbergerová N., Fiddaman S. R., Frantz L., Těšický M.: Evoluce viru Markovy nemoci u hrabavých a vrubozobých ptáků;

PPS8: Matušková M., Samková A., Raška J., Maňasová M., Kulma M., Zouhar M.: Funkce hmyzího frassu napříč trofickými úrovněmi na modelu mšic (*Myzus persicae*) a jejich parazitoidů (*Aphidius colemani*);

PPS9: Buchová E., Klöcklerová V., Medla M., Roller L., Koči J., Žitňan D.: Identifikácia RYamidu a jeho receptorov u kliešťa obyčajného;

PPS10: Khuri E., Matejka M., Országhová Z., Šujanová A.: Infikovanosť krvinkovkami (Haemosporida) u zimujúcich sýkoriek veľkých (*Parus major*);

PPS11: Pipová N., Fencáková E., Majláth I., Majláthová V.: Ixodid ticks as vectors of pathogens in urban and natural areas of Slovakia;

PPS12: Pavľáková B., Majláthová V., Kassayová M., Baňas M., Grzywacewszki G., Łapiński P., Majláth I.: Krvné parazity kmeňa Apicomplexa u korytnačky močiarnej (*Emys orbicularis*) z Lublinského vojvodstva v Poľsku;

PPS13: Schneider M., Sychra O., Schmiedová A. M., Guardia L.: Luptouši a péřovky volně žijících ptáků Argentiny;

PPS14: Šnajdrová N.: Neparazitovaná vs. parazitovaná kořist: jak podmínky prostředí ovlivňují potravní preferenci u sluněčeк;

PPS15: Plšková K., Sychra O.: Potravní preference všenek: poznatky ze sbírky Dr. Pflegera;

PPS16: Hudáková K., Jurovčíková A., Petroušková P., Korytár Ľ., Ondrejková A., Drážovská M., Gogolová L., Franková K., Lipinský J., Kostičák M., Kovalenko A., Prokeš M.: Prevalencia *Anaplasma* spp. u kliešťov a voľne žijúcej zveri v Trnavskom kraji, Slovenská republika;

PPS17: Rojovská N., Minarčíková T., Pyszko P., Šigutová H., Šigut M., Czajová K., Drozd P., Kolařík M., Ševčík J., Burdíková N., Hařovská D.: Tiny farmers: Ambrosia gall midges and their microbial symbionts in fungus-farming evolution;

PPS18: Fencáková E., Majláthová V., Majláth I.: Vektormi prenášané patogény na východnom Slovensku;

PPS19: Schmiedová A. M., Sychra O., Guardia L., Schneider M.: Výskyt všenek u kolibříků Argentiny;

PPS20: Bitušíková V.., Modrý D., Jirků Pomajbíková K., Křížová K.: Where are the amoebae? A molecular study of *Entamoeba* in dogs and humans across different lifestyles;