

# PROGRAM KONFERENCE

|                   | Posluchárna P101 - aula                                           | Posluchárna P102             | Posluchárna P106                           | Posluchárna P104                      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Čtvrtek 13.2.2025 |                                                                   |                              |                                            |                                       |
| 09.00-09.15       | Oficiální zahájení (P101 - aula)                                  |                              |                                            |                                       |
| 09.15-10.00       | Plenární přednáška (P101 - aula)                                  |                              |                                            |                                       |
| 10.15-12.00       | Fylogeneze a systematika obratlovců                               | Ekologie a evoluce ryb       | Ekologie a diverzita bezobratlých          | Metabarcoding a genetika bezobratlých |
| 12.00-13.00       | Oběd - menza Vinařská                                             |                              |                                            |                                       |
| 13.00-14.30       | Ornitologie 1                                                     | Morfologie obratlovců        | Faunistika bezobratlých                    | Parazitologie 1                       |
| 14.30-15.00       | Coffee break - foyer                                              |                              |                                            |                                       |
| 15.00-16.45       | Ornitologie 2                                                     | Genomika obratlovců          | Taxonomie bezobratlých                     | Parazitologie 2                       |
| 16.45-18.00       | Poster session - foyer                                            |                              |                                            |                                       |
| 18.00-18.30       | Plenární přednáška (P101 - aula)                                  |                              |                                            |                                       |
| 19.00-24.00       | Společenský banket - menza Vinařská                               |                              |                                            |                                       |
| Pátek 14.2.2025   |                                                                   |                              |                                            |                                       |
| 9.00-10.30        | Ornitologie 3                                                     | Biologie šelem               | Disturbance a společenstva bezobratlých    | Bezobratlí: šíření a změny            |
| 10.30-11.00       | Coffee break - foyer                                              |                              |                                            |                                       |
| 11.00-12.30       | Vlci v Česku a na Slovensku                                       | Chiropterologie              | Paleoekologie a paleontologie bezobratlých | Bezobratlí: ochrana a obnova          |
| 12.30-13.30       | Oběd – menza Vinařská                                             |                              |                                            |                                       |
| 13.30-15.30       | Ekologie hlodavců                                                 | Evoluční ekologie obratlovců | Evoluční procesy a chování bezobratlých    | -                                     |
| 15.30-16.00       | Oficiální ukončení a vyhodnocení studentské soutěže (P101 - aula) |                              |                                            |                                       |

**Registrace bude probíhat po oba dny konference od 8.00 hodin ve foyer ESF. Změny programu vyhrazeny!**

## Seznam přednášek

### Plenární přednáška:

**Čtvrtek 13.2.2025, 9.15-10.00** (posluchárna P101 - aula)

Reifová R.: Zárodečný chromozom pěvců: bezvýznamný parazitický chromozom či důležitý evoluční hráč?

---

### Přehled přednášek v jednotlivých sekcích - včetně jména vedoucího sekce:

**Čtvrtek 13.2.2025 - 10.15-12.00**

#### Fylogeneze a systematika obratlovců (Čt 10.15-12.00, posluchárna P101 - aula) - J. Šmíd

- 10.15 Holásková I., Vytiska O., Dureje L., Hadová K., Ježková I., Moradpoor N., Pipalová E., Matějů J., Göüy de Bellocq J., Fornůsková A.: Citizen Involvement in Research: Monitoring the Expanding Greater White-toothed Shrew in the Czech Republic
- 10.30 Mulko M., Schneiderová I., Černá Bolfíková B.: Ověření druhového statusu vakoveverek létavých (*Petaurus breviceps* s.l.) chovaných v Evropě
- 10.45 Pavlíčková B., Tarroso P., Boratyński Z., Bryja J.: Jak to bylo, je a bude? Distribuce a genetická struktura dvou druhů pískomilů z okrajů Sahary
- 11.00 Hlaváč D., Mazúch T., Šmíd J.: Diverzita, fylogeneza a biogeografia afrických jašteríc rodu *Latastia*
- 11.15 Waldhauser V., Myers E.A., Farková L., Uvizl M., Šmíd J.: Unraveling the Evolutionary History of Vipers with a Hybrid Phylogenomic-Phylogenetic Approach
- 11.30 Pola L., Jablonski D., Carranza S., Šmíd J.: Krok za krokem: Systematika nahoprstých gekonů západního Palearktu
- 11.45 Šmíd J., Goncalves D., Uvizl M., Rovatsos M., Fernandez S.M., Carranza S.: Differential dispersal capability between sexes drives genetic structure across the genome of a broadly distributed snake

#### Ekologie a evoluce ryb (Čt 10.15-12.00, posluchárna P102) - J. Žák

- 10.15 Janáč M., Hnilička M., Jurajda P., Palupová E., Šlapanský L., Bojková J., Pliska D., Sychra J.: Ryby v nově budovaných tůních jižní Moravy: kde se tam berou a co tam vyvádějí
- 10.30 Kaya C.: Tracing Historical River Connectivity through Freshwater Fish Assemblages: The Case of Göksu River and Lake Beyşehir
- 10.45 Šlechtová V., Dvořák T., Freyhof J., Kottelat M., Levin B., Golubtsov A., Šlechta V., Bohlen J.: Reconstructing the phylogeny and evolutionary history of freshwater fishes (Nemacheilidae) across Eurasia since early Eocene
- 11.00 Skórzewski G., Dedukh D., Kulik D., Marta A., Kotusz J., Janko K.: Fertilization or pseudogamy: Male genotypes influence the ploidy of progeny in the asexual fish complex (*Cobitis*)
- 11.15 Sember A., Nguyen P., Hospodářská M., Mora P., Chung Voleníková A., Al-Rikabi A., Altmanová A., Simanovsky S.A., Tolar N., Pavlica T., Bobryshava K., Liehr T., Reichard

M., Englert C., et al.: Různé cesty, stejný výsledek: mnohočetné pohlavní chromozómy afrických halančíků rodu *Nothobranchius*

1.30 Vrtílek M.: Rozmanitost délky vývoje potomstva jako samičí strategie (selekční experiment)

1.45 Žák J., Italy L.: Laboratorní test pohlavně (ne)specifických nutričních nároků dimorfní ryby z periodických tůní

### **Ekologie a diverzita bezobratlých (Čt 10.15-12.00, posluchárna P106) - A. Damaška**

10.15 Schenková J., Korandová L., Přikryl I.: Změny makrozoobentosu v potocích na Sokolovské výsypce: výsledky sledování 2013–2023

10.30 Pliska D., Sychra J., Bojková J., Janáč M.: Rybí predace jako klíčový faktor formující společenstva zooplanktonu nových tůní

10.45 Bližňáková A., Bílková E., Chytilová R., Kaláb O., Pyszko P., Dolný A., Ožana S.: Barevný polymorfismus u vážek rodu *Leucorrhinia*: Citizen science jako klíč k pochopení ekologických souvislostí

11.00 Machač O.: Dutiny stromů jako biotop pavouků

11.15 Pijálková H., Ryšan T., Klečka J., Serpa S., Barragán Á., Matějková Z., Jackwerth K., Sklenář P., Hadrava J.: Sezónní změny složení společenstva opylovačů ekvádorského alpského pásma

11.30 Elmi H.S.A., Opatova V., Jankásek M., Štundlová J., Kovařík F., Štáhlavský F.: Scorpion Diversity and Distribution in the Horn of Africa

11.45 Damaška A.F., Fikáček M., Suenaga H., Lee C.F., Ruan Y.Y., Náhlovský J.B., Munclinger P.: Mechoví dřepčící na Taiwanu a v Japonsku: diverzita v ohnisku diverzifikace

### **Metabarcoding a genetika bezobratlých (Čt 10.15-11.45, posluchárna P104) - M. Benovics**

10.15 Viel N., Gajski D., Perera-Fernández L.G., Pétillon J., Pekár S.: What is on the menu when you move so far away? Diet metabarcoding analyses in the geographic range expanding ant-eating spider *Zodarion rubidum*, Simon, 1914 (Araneae: Zodariidae)

10.30 Svetlíková S., Svetlík J., Šuvada R., Šibíková M., Šibík J., Jarolímek I., Pekárová S., Hawlitschek O.: Using DNA metabarcoding to explore the diet of the critically endangered bush-cricket *Isophya beybienkoi*, Mařan 1958

10.45 Villaseñor-Amador D., Benites P., Sandoval-Becerra F.M., Hernández J., Rosas-Mejía M., Zaldívar-Riverón A., Janda M.: Insect diversity and elevation: metabarcoding in the tropical-temperate Mexican Transition Zone

11.00 Petrovová V., Rendošová A., Luptáček P.: Genetická variabilita čeláde Damaeidae (Acari, Oribatida) na ekologickom gradientu povrch-jaskyňa

11.15 Hospodářská M., Hrubá M., Nguyen P.: The common blue butterfly, *Polyommatus icarus* (Lycaenidae), as a model to study drivers of sex chromosome turnover in Lepidoptera

11.30 Gulyás K., Balogová M., Pipová N., Papežík P., Uhrovič D., Mikulíček P., Brázová T., Benovics M.: Hlístovce obojživelníků v Evropě: *Oswaldocruzia* a ich populačno-genetická (ne)struktúra

## Čtvrtek 13.2.2025 - 13.00-14.30

### Ornitologie 1 (Čt 13.00-14.30, posluchárna P101 - aula) - P. Veselý

- 13.00 Boháčová V., Špička J., Helebrant V., Bláhová J., Fišerová A., Syrová M., Fuchs R., Veselý P.: Effect of size and key features on predator recognition by Arctic tern (*Sterna paradisaea*)
- 13.15 Sommerová T., Helebrant V., Antonová K., Fišer O., Veselý P., Fuchs R.: Efekt inverze v rozpoznávání predátorů: Proč se sýkory nebojí sedícího krahujce otočeného vzhůru nohama?
- 13.30 Smolinský R., Adam I., Hiadlovská Z., Sau S., Škrabánek P., Martínková N.: Efektivita 3D tištěných modelů v predačních experimentech s omnivorními ptáky
- 13.45 Barka M., Obertová K., Schnürmacher R., Darolová A., Křištofík J., Rubáčová L.: Perový ornament ako prostriedok vizuálnej komunikácie lelka lesného a jeho funkcia v čase nedostatku svetla
- 14.00 Krist M., Lyko V., Kelnerová A., Tajovská M.: Frekvence krmení a optimální doba jejího měření u tří druhů pěvců
- 14.15 Veselý P., Bače J., Pátková M., Krausová L., Havlice J., Bláhová J., Čapek J., Chlumská V., Pužej Š., Němec M., Fuchs R., Syrová M.: Podle nosa poznáš kosa? Aneb jak ťuhýk obecný rozpoznává kukačku obecnou

### Morfologie obratlovců (Čt 13.00-14.30, posluchárna P102) - P. Frýdlová

- 13.00 Hart V., Valešová B., Adámková J., Benediktová K., Košinová K., Cukor J., Skoták V., Lotocký M., Dražanský M., Sakin M., Volf T., Musilová M., Pešková D., Hrabec J., Hájiček D., Sehnal R.: Individuální identifikace zvěře a zvířat jako nástroj pro monitoring a evidenci
- 13.15 Pažitková B., Horáček I.: Geometrická morfometrika a analýza fosilního záznamu
- 13.30 Lövy M., Schwarzová P., Vejmělka F., Okrouhlík J., Nevo E., Šumbera R.: Ecophysiological and morphological insights into the Upper Galili Mountain blind mole rat (*Nannospalax galili*): thermal biology, bite force, and their role in ecological speciation
- 13.45 Suchánek T., Huysseune A., Černý R.: Zuby: pohroma huby, i výztuhy prsních ploutví bichira
- 14.00 Horáčková A., Černý R.: Bichiři, jeseteři a kostlíni jako živoucí fosílie osvětlující vznik hlavy obratlovců
- 14.15 Frýdlová P., Dudák J., Týmlová V., Žemlička J., Moravec J., Frynta D.: Hidden Armour: Exploring the Passive Protective Role of Caudal Osteoderms in Snakes

### Faunistika bezobratlých (Čt 13.00-14.30, posluchárna P106) - M. Horsák

- 13.00 Mock A., Grego J., Čejka T.: Terra non incognita: zabudnuté storočie výskumu recentnej malafauny Slovenska
- 13.15 Fedičová M., Rendošová A., Kováč L., Mock A.: Troglofilné mnohonôžky (Diplopoda, Attemsidae) ako osobitá súčasť endemickej fauny Západných Karpát
- 13.30 Vaněk O.: Nový? Přehlížený? Je zde! Aneb příspěvek (nejen) k rozšíření vzokana Thalerova (*Cortestina thaleri*)
- 13.45 Zavadil V., Devánová A., Kautman J.: The Lower Morava River Floodplain – A Unique Area with the Occurrence of Large Branchiopods in Europe

14.00 Juříčková L.: Co (ne)víme o měkkýší fauně chorvatských ostrovů – znovu po šestnácti letech.

14.15 Horsák M., Horsáková V.: Nečekané nálezy čtyř mokřadních plžů na Islandu a jejich původ

### **Parazitologie 1 (Čt 13.00-14.30, posluchárna P104) - B. Pafčo**

13.00 Kačmaříková J., Janečková K., Stříbrná H., Červená B.: Sieving method for *Angiostrongylus cantonensis* larvae detection in vegetables

13.15 Kotleba P.M., Soldánová M., Seidlová L., Benovics M.: Druhov a genetická diverzita motolic rodu *Diplostomum* von Nordmann vo vodách českej republiky

13.30 Daniel S., Nosková E., Sambucci K.M., Akankwasa W.J., Freymann E., Pafčo B., Petrželková K.J., Červená B.: Olive baboons (*Papio anubis*) as a vector and/or reservoir of intestinal parasites in the Budongo Forest, Uganda

13.45 Vincová M., Brázová T., Čisovská Bazsalovicsová E., Juhásová L., Mariščáková R., Haňčulák J.: Evaluation of heavy metal contamination in eastern Slovakia: The role of common toads (*Bufo bufo*) and their helminth parasites as bioindicators

14.00 Míč R., Hodová I., Šimková A., Seifertová M.: Diversity and phylogeny of parasitic copepods of freshwater fishes from the Middle East and the Mediterranean

14.15 Benovics M., Papežík P., Seifertová M., Seidlová L., Vetešník L., Šimková A.: Populačná štruktúra a biogeografia motolicovcov (Monogenea) rýb: *Dactylogyrus vistulae* ako pravý generalista odhaľuje diverzifikáciu parazitov na rôznych geografických úrovniach

---

### **Čtvrtek 13.2.2025 - 15.00-16.45**

### **Ornitologie 2 (Čt 15.00-17.00, posluchárna P101 - aula) - A. Krištín**

15.00 Chavko J., Gális M., Slobodník R.: Z pohorí do nížin - dlhodobý vývoj, ochrana a výskum hniezdiacej populácie orla kráľovského (*Aquila heliaca*) na Slovensku

15.15 Musil P., Musilová Z., Podhrázský M.: Geese in Czechia: From river floodplains to man-made water bodies

15.30 Sailas S.S., Václav R., Šálek M.: S. A global analysis of raptor mortality causes in the Anthropocene: the role of life-history traits and the Human Footprint

15.45 Helebrant V., Veselý P., Fišer O., Fuchs R.: Hodnocení nebezpečnosti evropských sov jejich potenciální kořistí: rozhoduje složení potravy predátora nebo jeho velikost?

16.00 Máca M., Fišerová A., Jankovic M.L., Radová L., Malcová E., Hurtová P., Fišer O., Syrová M., Fuchs R., Veselý P.: Od rivalů k sousedům: Jak čas snížil agresi mezi dvěma druhy strakapoudů

16.15 Černý M.: Zkusíme to spolu na základě vzoru? Role bílého křídelního vzoru u strakapouda velkého (*Dendrocopos major*)

16.30 Dostál M., Raab R., Horal D., Matušík H., Makoň K., Mráz J., Tájková P., Živělová V., Literák I.: Disperze orlů mořských pocházejících z České republiky

16.45 Matejka M., Marko Š., Papežík P., Országhová Z., Krištín A.: Hady ako predátory vtákov v podmienkach strednej Európy

**Genomika obratlovců (Čt 15.00-16.45, posluchárna P102) - R. Reifová**

- 15.00 Petružela J., Göüy de Bellocq J., Baird S.: Comparative genomic analysis of co-occurring hybrid zones of house mouse parasites *Pneumocystis murina* and *Syphacia obvelata* using genome polarisation
- 15.15 Uvizl M., Puechmaille S.J., Power S., Pippel M., Carthy S., Haerty W., Myers E.W., Teeling E.C., Huang Z.: Jak rychle se vyvíjejí mitochondriální fragmenty v jaderném genomu? Srovnávací analýza u savců
- 15.30 Náhlovský J., Henrich M., Franke F., Peters W., Munclinger P., Heurich M., Peterka T.: Fine-Scale Genetic Patterns in the Red Deer from the Bohemian Forest Ecosystem: Echoes of the Iron Curtain?
- 15.45 Vinkler M., Yıldız S., Těšický M.: Not the same: genomic analysis explains variation in strength of positive selection across avian immune genes
- 16.00 González-Rodelas L., Romero C., Marín-Gual L., Marín-García C., Pujol G., Kratochvíl L., Ruiz-Herrera A.: Recombination plasticity in response to temperature variation in a reptile
- 16.15 Cakl L., Stopka P., Albrecht T., Reif J., Schlebusch S., Reifová R.: Molekulární evoluce genů exprimovaných ve spermatu pěvců
- 16.30 Halenková Z., Rídl J., Cakl L., Schlebusch S., Albrecht T., Reif J., Reifová R.: Strukturální variace u blízce příbuzných druhů slavíků

**Taxonomie bezobratlých (Čt 15.00-16.30, posluchárna P106) - O. Korábek**

- 15.00 Kafimola S., Horsakova H., Kimura K., Nekola J., Horsak M.: Resolving taxonomic uncertainty in the *Euconulus fulvus* group (Gastropoda): Evidence for the reclassification of *Parakaliella harimensis*
- 15.15 Benda D., Straka J.: Další kapitoly z taxonomie hmyzích parazitů: diverzita, hostitelské spektrum a morfologie u nových linií řasníků (Strepsiptera)
- 15.30 Křížková B., Kostovčík M., Švec K., Kolařík M.: Dva příbuzní kůrovci žijící na jasanu se zásadně odlišují svou mikrobiotou
- 15.45 Klobušická V., Šlachťová E., van Wieringen M., Beran L., Horsáková V., Horsák M.: Pigmentace tykadel jako znak pro rozlišení původních a zavlečených populací vodního plže *Gyraulus parvus* v Evropě
- 16.00 Bogusch P.: Proč je důležité studovat srpušky?
- 16.15 Korábek O.: Šnekaři, nevěřte svým mitochondriálním stromům! (A vy ostatní radši také ne...)

**Parazitologie 2 (Čt 15.00-16.45, posluchárna P104) - V. Baláž**

- 15.00 Zeman Š., Skuhrovec J., Votýpka J.: Invazní hostitel – invazní parazit? Diverzita jednohostitelských trypanosomatid u invazních ploštic v Česku
- 15.15 Zukal J., Ulmann V., Zukalová K., Dundarová H., Bednaříková Š., Maglakelidze S., Šafář J., Pikula J., Pavlík I.: Netuberkulózní mykobakterie u evropských netopýrů
- 15.30 Poľanská M., Mangová B., Chvostáč M., Didyk Y., Purgatová S., Rajska P., Krištofík J., Kazimírová M.: Ektoparazity raticovej zveri Malých Karpát
- 15.45 Balážová A., Palíková M.: LAMP assay designed for screening eDNA and fish tissue samples for CEVD

- 16.00 Purgatová S., Kazimírová M., Mangová B., Chvostáč M., Didyk Y.M., Krumpálová Z., Rajská P., Selyemová D., Rusňáková Taragel'ová V.: Kopytníky ako hostitelia kliešťov a indikátory kliešťami prenášaných agens
- 16.15 Annerová B., Mangová B., Chvostáč M., Rajská P., Zhovnerchuk O., Didyk Yu.M.: Kliešte a patogény ježa bledého (*Erinaceus roumanicus*) v Európe
- 16.30 Baláž V., Balivo F., Machotová M., Vojar J.: Ropuší herpesvirus v Česku - pouhý důvod nelíbat žabí prince nebo nebezpečný patogen na vzestupu?
- 

### **Plenární přednáška:**

**Čtvrtek 13.2.2025, 18.00-18.30 (posluchárna P101 - aula)**

Machač A.: Evolution of vertebrate diversity across regions, clades and scales

---

**Pátek 14.2.2025 - 9.00-10.30**

### **Ornitologie 3 (Pá 9.00-10.45, posluchárna P101 - aula) - M. Krist**

- 9.00 Flajs T.: Zmeny v druhovom zložení a početnosti zimujúcich vtákov na VN Krpel'any počas desiatich zím
- 9.15 Stehno J., Culek M., Šipoš J., Vymazalová M., Suchomel J., Dvořáková D., Divíšek J.: The bird survey in the selected biocorridors in southern Moravia and in the Bohemian-Moravian Highlands
- 9.30 Baláž M., Hřčková L., Balážová M.: Vplyv charakteru toku na pomer pohlavia mláďat vodnára potočného (*Cinclus cinclus*)
- 9.44 Flajs T.: Hniezdna početnosť vodnára potočného (*Cinclus cinclus*) v oblasti Malej Fatry
- 10.00 Kovářová E., Řehounek J., Grill S., Syrová M., Veselý P.: Potravní biotop havrana polního (*Corvus frugilegus*) v městském prostředí
- 10.15 Grim T., Dor R., Hauber M.E.: Invaze jako neplánovaný experiment
- 10.30 Hladká T., Remeš V.: Lokální a regionální diverzita ptačích společenstev temperátních lesů Evropy a Severní Ameriky

### **Biologie šelem (Pá 9.00-10.30, posluchárna P102) - T. Mináriková**

- 9.00 Báčová A., Lucas Lledó J.I., Eliášová K., Neradilová S., Stronen A.V., Caniglia R., Galaverni M., Fabbri E., Mattucci F., Boyko A., Hulva P., Černá Bolfíková B.: Genomic Rewilding of Domestic Animals: The Role of Hybridization and Selection in Wolfdog Breeds
- 9.15 Kalaš M.: Veľkosť vrhov a prežívanie mláďat v populácii medveďa hnedého (*Ursus arctos*) na Slovensku
- 9.30 Flajs T.: Zimné monitoringy šeliem v oblasti Malej Fatry
- 9.44 Flajs T.: Využitie „podchodu“ pod frekventovanou cestnou komunikáciou z pohľadu využitia zvierat
- 10.00 Urban P., Hrdý T.: Mapping of the Eurasian Otter (*Lutra lutra* L.) in the Hron River Basin (Slovakia)

- 10.15 Mináriková T., Belotti E., Krausová J., Gahbauer M., Engleder T., Bednářová H., Poledníková K., Poledník L., Poláková S., Romportl D., Vojar J., Heurich M., Bufka L.: Factors influencing the survival of adult Eurasian lynx (*Lynx lynx*) females at the core and at the edge of the BBA lynx population distribution

**Disturbance a společenstva bezobratlých (Pá 9.00-10.15, posluchárna P106) - K.**

**Bezděčková**

- 9.00 Clodfelter E., Acurio A.: Keystone endemic insect pollinators at the Galápagos Islands  
9.15 Bernatová M., Košulič O., Purchart L., Sam K., Michalko R.: Hrušně pod ochranou pavouků: Jak habitatové manipulace ovlivňují trofické kaskády v ovocných sadech  
9.30 Růžicková J., Székely Á., Elek Z.: Impact of clear-cuttings on feeding deficits in forest ground beetles  
9.44 Il'ko I., Peterková V., Maniak J., Maruniaková A., Hoffner S., Semelbauer M.: The role of bio-belts in enhancing biodiversity in the Slovakian environment  
10.00 Bezděčková K., Bezděčka P.: Kůrovcová kalamita na Vysočině: A co na to lesní mravenci?

**Bezobratlí: šíření a změny (Pá 9.15-10.30, posluchárna P104) - J. Schlaghamerský**

- 9.15 Walter J., Faltýnek Fric Z., Filippov P., Jirku M., Klimes P., Machac O., Perlik M., Potocky P., Spitzer L., Vrba P., Konvicka M.: Funkční odpovědci hmyzu na trofický rewilding: Směřujeme k zobecněním  
9.30 Balla M., Krištín A.: Expansion or recolonization: distribution and ecology of the Pontomediterranean species of genus *Acrotylus* at the north of their range  
9.44 Špryňar P.: Invazní dřevina *Prunus serotina* může sloužit jako náhradní dočasný hostitel pro arborikolní pidikřísky (Cicadellidae: Typhlocybinae) na konci vegetační sezóny  
10.00 Kocurková A., Juříčková L.: Sukcese malakocenóz ve vápencových lomech Českého krasu  
10.15 Schlaghamerský J.: Mravenec lužní (*Liometopum microcephalum*) postupuje na sever a dosáhl Brna - aktualizace rozšíření stavu jihomoravské populace

---

**Pátek 14.2.2025 - 11.00-12.30**

**Vlci v Česku a na Slovensku (Pá 11.00-12.30, posluchárna P101 - aula) - Š. Frýbová**

- 11.00 Kutal M., Duľa M., Gula R., Toczyłowska J., Milanowski A., Romportl D., Zýka V., Selimovic A., Vorel A.: Wolves on the Move - Habitat preferences, the importance of protected areas, and the need to improve landscape permeability  
11.15 Kutal M., Bojda M., Váňa M., Labuda J., Frýbová Š., Duľa M.: Jak obnova lovu vlků na Slovensku může ovlivnit populaci na česko-slovenském pomezí?  
11.30 Tkáčová N., Černá Bolfíková B., Veselovská L., Valentová K., Šrutová J., Demjanovičová K., Apfelová M., Antal V., Find'o S., Hulva P.: Demografie vlka v Západních Karpatech  
11.45 Kadlec I., Barták V., Toulec T., Horníček J., Žák L., Vojtěch O., Mokřý J., Vorel A.: Formování teritoriálního systému vlků na Šumavě

- 12.00 Šrutová J., Collet S., Baránková L., Valentová K., Bauer H., Gahbauer M., Mokřý J., Romportl D., Smith A.F., Vorel A., Zýka V., Nowak C., Černá Bolfíková B., Heurich M., Hulva P.: Vlčí romance na Šumavě: křížení stredoevropské nížinné a alpské populace
- 12.15 Frýbová Š., Fazzi P., Reinhardt I., Salvatori V., Kutal M., López-Bao J.V.: Analýza případů smělého chování vlka v Evropě v letech 2012–2022

### **Chiropterologie (Pá 11.00-12.30, posluchárna P102) - J. Zukal**

- 11.00 Lučan R.K., Martínková N.: Vliv dlouhodobé variability klimatu na systém parazit-hostitel na příkladu netopýra vodního (*Myotis daubentonii*) a ektoparazitického roztoče *Spinturnix andegavinus*
- 11.15 Lučan R.K., Bradáčová T., Šálek M., Vandrovcová J., Zavřel M., Bartonička T.: Odpovídají změny početnosti netopýrů na zimovištích situaci v letním období? Případová studie netopýra vodního (*Myotis daubentonii*) v jižních Čechách.
- 11.30 Tošenovský E.: Netopýr jižní (*Pipistrellus kuhlii*) na střední Moravě – habitatové preference, úkrytová strategie a důležitost práce s veřejností
- 11.45 Ribadeneira-Páez A.B., Lučan R.K., Staňková M., Horáček I.: Bioacoustic monitoring of a large hibernation colony of Barbastelle bats in Czech Republic
- 12.00 Mrhálek P., Bachorec E., Zukal J.: Metabolické aspekty probuzení netopýrů během hibernace
- 12.15 Zukalová K., Mrhálek P., Pikula J., Seidlová V., Zukal J.: Časování březosti u evropských populací netopýra velkého (*Myotis myotis*)

### **Paleoekologie a paleontologie bezobratlých (Pá 11.00-12.15, posluchárna P106) - L. Juříčková**

- 11.00 Kubíková K., Světlík I., Juříčková L.: Důvěřuj, ale prověřuj: Možnosti a limity radiouhlíkového datování schránek měkkýšů
- 11.15 Simon-Pražák J., Lackner T., Fikáček M., Yamamoto S., Caterino M., Prokop J.: Křídloví mršníci (Coleoptera: Histeridae) v jantarech z Myanmaru
- 11.30 Formáčková A., Hamerlík L., Țuțuianu L., Vespremeanu-Stroe A., Preoteasa L., Magyari E.: Modern versus Subfossil Chironomid Assemblages: Ecological Insights from Lake Bâlea (Southern Carpathians, Romania)
- 11.45 Švecová L., Ondřejková K., Papežík P., Fend'a P., Barta M.: Začiatky forenznej akarológie na Slovensku
- 12.00 Sroka P., Godunko R.J., Prokop J., Hänschke D., van de Kamp T., Staniczek A.H.: Staré hmyzí zkameněliny pohledem nové technologie

### **Bezobratlí: ochrana a obnova (Pá 11.00-12.15, posluchárna P104) - V. Kolář**

- 11.00 Klečková I., Linke D., Repulles M., Ribeiro P., Sucháčková A., Lucek K., Matos-Maraví P.: Genomika v ochraně hmyzu: genomický monitoring modráška hořcového v ČR
- 11.15 Dusík D., Schlaghamerský J.: Vliv obnovy páření na společenstva drobných půdních kroužkovců v xerothermní doubravě na východě NP Podyjí
- 11.30 Konvičková H., Rindoš M., Walter J., Spitzer L., Vrba P., Konvička M., Sielezniew M., Rutkowski R., Sramkó G., Malkiewicz A., Sitar C., Faltýnek Fric Z.: Neoupouštěj staré známé pro nové aneb genetika ohrožených druhů motýlů
- 11.45 Čerňanská K., Raška J.: Pavouci jako potenciální predátoři ploštic využívaných v biologické ochraně proti škůdcům

- 12.00 Kolář V., Boukal D.S.: Rybník Vizír jako ukázka nepovedené revitalizace pro biodiverzitu vodního hmyzu
- 

### **Pátek 14.2.2025 - 13.30-15.15**

#### **Ekologie hlodavců (Pá 13.30-15.15, posluchárna P101 - aula) - J. Suchomel**

- 13.30 Vorel A., Hamšíková L., Korbelová J.: Jak nám houstnou populace bobrů?  
13.45 Vorel A., Korbelová J.: Odhad stavu populace bobra evropského v ČR  
14.00 Vojtěch O., Kadlec I., Genazzi M., Oukropec M., Vojtěch O. sen., Vorel A.: Může dojít po návratu vlka k úpravě teritoriálního chování bobra evropského?  
14.15 Obertová K., Barka M., Miklós P., Hrabovcová Sládkovičová V., Žiak D.: Aktivita predátorov v západoslovenských kolóniách sysla pasienkového  
14.30 Schneiderová I., Matoušová J., Matějů J.: Vliv neřízeného příkrmování na populaci sysla obecného a dopad regulačních opatření  
14.45 Čepelka L., Špulák O.: Význam drobných zemních savců pro alternativní způsob obnovy lesa síjí žaludů  
15.00 Suchomel J., Šipoš J., Stočes D., Heroldová M.: Plodinami proti hrabošům! Snížení kvality habitatu jako prostředek k omezení šíření hraboše polního (*Microtus arvalis*)

#### **Evoluční ekologie obratlovců (Pá 13.30-15.15, posluchárna P102) - R. Šumbera**

- 13.30 Gahurova L.: Long-term female fertility of African mole-rats  
13.45 Facundo L., Šumbera R., Okrouhlík J.: Ztráty vody evaporací u rypošů - porovnání rypoše lýseho s osrstěným rypošem  
14.00 Uhrová M., Šumbera R., Hart D., Bennett N.C., Mikula O.: Kryptická diverzita rypošů z rodu *Cryptomys*: genetické rozdíly i odlišné ekologické nároky  
14.15 Pazdera L., Tomášek O., Petrželková A., Kauzálová T., Míčková K., Jelínek V., Albrecht T.: Experimentální test nákladnosti prodloužených ocasních per u samců vlaštovky obecné  
14.30 Marková K., Divín D., Szabó A., Patová B., Voukali E., Exnerová A., Vinkler M.: Effects of early-life immune activation on behaviour in budgerigars (*Melopsittacus undulatus*)  
14.45 Kulik D., Gabelaia M., Wipfler B., Skórzewski G., Janko K., Kotusz J.: Fluctuating asymmetry as a measure of evolutionary fitness in fish with sexual and clonal modes of reproduction (Cobitis, Cypriniformes)  
15.00 Dianat M., Čížková D., Vrtílek M.: Exploring the impact of parental aging on offspring DNA methylation

#### **Evoluční procesy a chování bezobratlých (Pá 13.30-15.15, posluchárna P106) - M. Mikát**

- 13.30 Kotyková Varadínová Z., Kotyk M., Dvořák T., Djernæs M.: Evolution of offspring production in cockroaches and how to measure it  
13.45 Buček A., Singham V., Van de Kamp T., Bourguignon T.: Parasitoid flies convergently exploited regulation of termite sex-specific caste development  
14.00 Solar F., Korenko S., Šimečková A., Sýkora J.: Využití architektury pavoučí sítě vysoce specializovaným parazitoidem *Acrodactyla degener* (Haliday, 1838) (Hymenoptera, Ichneumonidae)

- 14.15 Kvinikadze E., Polajnar J., Harley A.W., Malenovský I.: Wings not only for flying: Uncovering the mechanism of courtship signalling in *Cacopsylla pyrisuga* (Hemiptera: Psylloidea)
- 14.30 Žalmanová A., Straka J., Eliška V., Mikát M., Benda D.: *Lasioglossum marginatum*: včela s unikátním typem sociálního chování
- 14.45 Baranovičová L., Pekár S.: Sů muchy *Sepsis* quasi-batesovskými mimikmi mravcov?
- 15.00 Mikát M., Benda D., Straka J.: Evoluce počtu komůrek u kyjorožek (*Ceratina*)

#### 15.15 Oficiální ukončení a vyhodnocení studentské soutěže (P101 - aula)

Změna programu vyhrazena!

---