

Seznam přednášek

Plenární přednáška:

Čtvrtek 8.2.2024, 09.20-10.00 (posluchárna 1)

Janko K.: Why We Look as We Look: Towards the Unified Theory of Genotype-Phenotype Interaction and the Role of Gene Regulation in Hybrids and Polyploids

Přehled přednášek v jednotlivých sekcích - včetně jména vedoucího sekce:

Čtvrtek 8.2.2024 - 10.15-12.00

Genetika speciace savců (Čt 10.15-12.00, posluchárna 1) - J. Bryja

- 10.15 Kotlík P., Marková S., Lanier H.C., Escalante M.A., da Cruz M.O.R., Horníková M., Koncez M., Weider L.J., Searle J.B.: Bank voles and the dynamics of climate adaptation
- 10.30 Horníková M., Lanier H.C., Marková S., Escalante M., Searle J.B., Kotlík P.: Intraspecific admixture between populations from different glacial refugia as a source of alleles for local climatic adaptation
- 10.45 Chalupová V., Dianat M., Tulis F., Baláž I., Horváth G.F., Kryštufek B., Benedek-Sírbu A.M., Konečný A.: Myšice temnopásá ve střední Evropě – populační genetika na okraji areálu přistěhovalec poslední doby ledové
- 11.00 Náhlovský J., Syrůčková A., Vorel A., Saveljev A.P., Windels S.K., Munclinger P.: Tajemství původu bobrů v Evropě
- 11.15 Brosseau-Ácquaviva L., Bryja J., Mikula O.: Updated phylogeny of the *Aethomys* genus (Rodentia: Muridae) using mitochondrial and genomic data: a closer look into cryptic species complex
- 11.30 Uhrová M., Mikula O., Bryja J., Frýdlová P., Zemlemerova O., Frynta D., Lavrenchenko L.A., Šumbera R.: Tři druhy namísto jednoho: Silná genetická struktura u rypoše lysého (*Heterocephalus glaber*)
- 11.45 Uvizl M., Vallo P., Benda P.: Vnitrodruhové vztahy v čeledi Rhinopomatidae (Chiroptera)

Management zoodiverzity (Čt 10.15-12.00, posluchárna 2) - T. Kadlec

- 10.15 Hološková A., Ridzoň J., Reif J.: Using the European Agricultural Policy to Address the Decline of Farmland Bird Populations in Landscapes with oversized fields: buffer strips in Slovakia
- 10.30 Platková H., Skuhrovec J., Gloríková N., Lukáš J.: NAJDI JE – věda pro každého
- 10.45 Reif J., Chajma P., Dvořáková L., Koptík J., Marhoul P., Čížek O., Kadlec T.: Změny biodiverzity v opuštěných vojenských výcvikových prostorech: multitaxonomický pohled na dosavadní aplikovanou péči
- 11.00 Sucháčková A., Adámek M., Ambrožová L., Blažej L., Busse A., Grygarová V., Hauck D., Helclová M., Kozel P., Lanta V., Nakládal O., Pánková K., Perlík M., Remeš J., Šebek P., Seibold S., Springer F., Věbrová D., Vrba P., Zumr V., Čížek L.: Předběžné výsledky výzkumu biodiverzity spáleného Českého Švýcarska

- 11.15 Sychra J., Janáč M., Bojková J., Jurajda P., Pliska D., Šlapanský L., Kožnářková Z.: Význam a biodiverzita nově budovaných vodních těles v nížinné zemědělské krajině
- 11.30 Šebek P., Percel G., Beneš J., Miklín J., Čížek L.: Zarůstání rezervací Čech a Moravy v posledních 80ti letech a související vymírání motýlů a můr (Lepidoptera)
- 11.45 Vaškovská B., Kuras T., Mazalová M.: Frekvence sečení podhorských luk vs. nektarofágní hmyz: příkladová studie z Jeseníků

Ochrana a management (Čt 10.15-12.00, posluchárna 3) – O. Simon

- 10.15 Cabejšek M., Otypková S., Kuras T.: Distribuční model jasoně dymnívkového jako vhodný nástroj pro ochranu druhu
- 10.30 John V., Vrba P., Skala P., Andres M., Kopecký V., Faltýnek Fric Z., Sucháčková Bartoňová A., Konvička M.: Připravovaný záchranný program pro okáče skalního
- 10.45 Knapp M., González E., Štrobl M.: How to efficiently increase insect biodiversity in intensively managed agricultural landscapes
- 11.00 Macháček V., Simon O., Horáčková J.: Využití přemraženého detritu jako potravy pro perlorodku říční (*Margaritifera margaritifera*)
- 11.15 Růžičková J., Elek Z.: Small canopy gaps can mitigate the potential impact of predation pressure on large carabids
- 11.30 Simon O., Horáčková J., Macháček V., Audyová S., Bílý M.: Nové poznatky o mikrohabitatu juvenilních mlžů – mělký říční hyporeál jako chaotický systém
- 11.45 Ventura A., González E., Štrobl M., Tajovský K., Skuhrovec J., Benda D., Seidl M., Dvořák T., Kadlec T., Knapp M.: A multi-taxa approach reveals contrasting responses of arthropod communities and related ecosystem services to field margin proximity and crop type

Faunistika a invaze (Čt 10.15-12.00, posluchárna 4) - O. Machač

- 10.15 Gloríková N., Laštůvka Z., Šefrová H., Kulfán J., Chobot K., Skuhrovec J.: Potenciál občanské vědy ve výzkumu šíření invazních druhů na příkladu zavíječe zimozrázového
- 10.30 Hradil K., Skuhrovec J., Zeman Š., Kment P.: Síťnatka dubová (*Corythucha arcuata*) – invazní škůdce dubů v České republice
- 10.45 Machač O., Krejčí T.: Ohrožení a vzácní pavouci a sekáči získaní v rámci projektu Operačního programu ŽP: Monitoring a mapování vybraných druhů a inventarizace MZCHÚ
- 11.00 Mock A.: Slepé mnohonôžky (Diplopoda: Julidae) v podzemí Západných Karpát (Maďarsko, Slovensko)
- 11.15 Purgat P., Gajdoš P., Černecká E., Šestáková A.: Pavúky z Červenej knihy Slovenska
- 11.30 Sýkorová K., Cihlár V., Faltýnek-Fric Z., Holcová D., Holec M., Hula V., Kadlec T., Knapp M., Kuras T., Papp Marešová J., Spitzer L., Sucháčková Bartoňová A., Uříčář J., Vrba P., Walter J., Konvička M.: Denní motýli českých zoologických zahrad (a to tak, že skoro všech)
- 11.45 Walter J., Görner T., Šulda L., Bureš J., Myslík Z., Milička R., Sucháčková Bartoňová A., Biemann O., Brus J.: Sršeň asijská dorazila do Česka
-

Plenární přednáška:

Čtvrtek 8.2.2024, 13.00-13.30 (posluchárna 1)

Mikula P.: Strach z lidí, úniková vzdialenosť a praktická ochrana prírody

Čtvrtek 8.2.2024 - 13.45-15.15

Velcí savci (Čt 13.45-15.15, posluchárna 1) – P. Hulva

- 13.45 Kadlec I., Barták V., Toulec T., Selimovic A., Horníček J., Vojtěch O., Mokřý J., Pavlačík L., Arnold W., Cornils J., Kutal M., Duřa M., Žák L., Gula R., Vorel A.: První zdokumentované disperzní události vlků v ČR
- 14.00 Krajča T., Kafka P.: Vývoj škod způsobených vlky na území CHKO Broumovsko v letech 2015 – 2023
- 14.15 Lazárková K., Sýkorová K., Benediktová K.: Vyhodnocení výkonnosti loveckých psů na společných lovech
- 14.30 Peterka T., Kaufman L., Lepková B., Franke F., Henrich M., Peters W., Heurich M.: Popis tělesných parametrů, kondice a odhad věku z úlovků jelena evropského
- 14.45 Tkáčová N., Šrutová J., Černá Bolfíková B., Kornová V., Apfelová M., Kalaš M., Antal V., Find'o S., Hletko M., Hulva P.: Demografický portrét unikátní populace medvěda hnědého
- 15.00 Pluháček J., Tučková V., King S.R.B., Šárová R.: Nejvzornější mláďata: značkování u hříbat zeber a afrických oslů

Patogeni obratlovců (Čt 13.45-15.15, posluchárna 2) – M. Benovics

- 13.45 Baláž V., Balážová A., Machotová M., Vojar J.: Výzkum nemocí obojživelníků vyžaduje komplexní přístup
- 14.00 Benovics M., Šimková A., Zach M., Papežik P., Ondračková M., Civaňová Křižová K., Seifertová M.: Vnůtrodruhová genetická variabilita u rybích parazitů rodu *Paradiplozoon*
- 14.15 Harazim M., Perrot J., Varet H., Bourhy H., Lannoy J., Pikula J., Seidlová V., Dacheux L., Martínková N.: Adaptace netopýra velkého na infekci virem vztekliny netopýrů
- 14.30 Hrabalová M., Vetešníková Šimková A.: Hostitelsky specifictví paraziti u mezidruhových hybridů kapra obecného a karase stříbrného
- 14.45 Purgatová S., Selyemová D., Rusňáková Taragel'ová V., Didyk Y.M., Kazimírová M., Mangová B., Ruivo M., Wijnveld M., Krumpálová Z.: Sympatrický výskyt piatich epidemiologicky významných druhů kliešťův a úloha zveri v cirkulácii kliešťami přenášených patogenných agens na juhozápadnom Slovensku
- 15.00 Uhrovič D., Oros M., Kuchta R., Kudlai O., Scholz T.: Systematics and biodiversity of caryophyllidean tapeworms (Caryophyllidea) of freshwater fishes in North America

Evoluce a diverzita (Čt 13.45-15.15, posluchárna 3) - M. Mikát

- 13.45 Drabkova M., Tijana Cvetković T., Koudelková T., Nazarizadeh M., Štefka J.: Globální genetická diverzita dicyemidů (Dicyemida:Mesozoa), parazitů hlavonožců

- 14.00 Horsák M., Ortiz D., Nekola J.C., Van Bocxlaer B. Příběh dlouhý 50 milionů let: biogeografické a ekologické determinanty globální diverzifikace vrkočů (Eupulmonata: *Vertigo*)
- 14.15 Hrivniak L., Sroka P., Godunko R.J., Martynov A.V., Palatov D.M., Bojková J.: Evolution and biogeography of mayflies (Insecta: Ephemeroptera) of the genus *Epeorus* across Palaearctic mountain systems
- 14.30 Kočárek P., Kočárková I., Bonczek V., Kirstová M.: Molekulární fylogeneze škvorů infrařádu Protodermatera a pozice čeledi Karschiellidae
- 14.45 Mikát M., Benda D., Straka J.: Evoluce sociality a péče o potomstvo u včel kyjorožek (*Ceratina*)
- 15.00 Sopuch K., Hippa H., Burdíková N., Skuhřavá M., Bruun H.H., Ševčík J.: Vyhynulé nebo jen přehlížené druhy? Integrativní taxonomie odhalila neočekávanou diverzitu u bejlomorek rodu *Planetella* (Diptera: Cecidomyiidae)

Interakce a společenstva (Čt 13.45-15.15, posluchárna 4) – A. Dolný

- 13.45 Bílková E., Kornová V., Ožana S., Pyszko P., Dolný A.: Reprodukční interference vážek: frekvence výskytu mezidruhových sexuálních interakcí
- 14.00 Blažeková V., Stanko M., Víchová B.: Monitorovanie potenciálu hyperparazitickej osičky (*Ixodiphagus* spp.) v regulácii veľkosti populácie kliešťov (Ixodida) a jej vplyv na dynamiku infekčných ochorení v prírodnom ohnisku
- 14.15 Gajdoš P., Litavský J., Langraf V., Schlimbachová E.: Vplyv štruktúry parku v Rusovciach na diverzitu epigeických spoločností pavúkov
- 14.30 Hovorka T., Janšta P.: Strážci chmelu: společenství blanokřídlých parazitoidů u dvou druhů drobných motýlů žijících na chmelu otáčivém
- 14.45 Klečková I., Clancy M.V., Cornet C., Matos-Maraví P., Alvarez N., Lucek K.: Skryté lidskému zraku: chemické signály jako prezygotická bariéra u horských motýlů
- 15.00 Šipoš J., Košulič O., Chudomelová M., Dornák O., Hédl R.: The effect of small-scale canopy thinning on the diversity of plants and arthropods in lowland forest. Do we really understand the ecological processes shaping species communities?

Zoologie obratlovců 1 (Čt 13.45-15.15, posluchárna 5) – L. Kratochvíl

- 13.45 Gvoždík L.: Odpovědi ektotermních živočichů na teplotní extrémy
- 14.00 Kratochvíl L., Meter B., Starostová Z., Kubička L.: Ontogeny of sexual size dimorphism in female-larger and male-larger geckos with determinate growth
- 14.15 Mačát Z., Reiter A., Mikulíček P.: Nový pohled na rozšíření čolka dunajského (*Triturus dobrogicus*) na Moravě
- 14.30 Milová T., Vrtílek M., Blažek R.: Role individuální zkušenosti a věku v reprodukční izolaci afrických anuálních halančíků
- 14.45 Stefaniak J., Kotusz J., Janko K.: Reconstructing the distribution of selected loaches (Teleostei: Cobitidae) in Europe from the Pleistocene to the present, using ecological niche modeling
- 15.00 Vrtílek M., Dianat M., Čížková D.: Vliv rodičovského stárnutí u anuálního halančíka

Čtvrtek 8.2.2024 - 15.45-17.30

Zoogeografie a zoodiverzita obratlovců (Čt 15.45-17.30, posluchárna 1) - P. Muclinger

- 15.45 Pažitková B., Horáček I.: Historie a areálová dynamika rejskovitých tribu Nectogalini ve střední Evropě
- 16.00 Smolinský R., Hladlovská Z., Škrobánek M., Shubhra Sau, Martínková N.: Důvěřovat či nedůvěřovat, aneb Hamletovo dilema ve veřejných databázích
- 16.15 Šmíd J., Menéndez I., Steell E.M., Navalón G., Blanco F., Tejero-Cicuénder H.: Geographic patterns of living tetrapod diversity reveal the signature of global diversification dynamics
- 16.30 Tsetagho G., Taku II A., Abwe E.E., Morgan B.J., Tsi Angwafo E., Albrecht T., Náhlovský J., Munclinger P.: Svědectví charismatické vranule šedokrké o dávných časech tropického pralesa
- 16.45 Waldhauser V., Myers E.A., Farková L., Uvizl M., Šmíd J.: Combination of phylogenomic and phylogenetic approaches helps to resolve the evolutionary history of vipers
- 17.00 Winterová B., Matouš M., Židek S.M., Nekola J.C.: Škálování pod hladinou: Vliv měřítka pozorování na biodiverzitu ryb na korálových útesech
- 17.15 Yanchukov A., Çetintaş O., Rusin M., Nedyalkov N., Solak M., Bilgin R., Çolak F., Matur F., Sözen M.: Nearly complete genome-wide phylogeny of Blind Mole Rats (Spalacinae) reveals repeated patterns of relictualism and expansion

Ornitologie 1 (Čt 15.45-17.30, posluchárna 2) – P. Molitor

- 15.45 Fišer O., Antonová K., Veselý P., Syrová M., Fuchs R.: Beware of My Face: The Role of Facial Configuration in Predator Recognition
- 16.00 Fišerová A., Jankovic M.L., Syrová M., Krausová L., Ondruch J., Fišer O., Špička J., Antonová K., Veselý P.: Woodpecker Wars: Interspecific Aggression and the Effect of Mutual Familiarity
- 16.15 Krausová L., Syrová M., Šulc M.: Ťuhák obecný vs. kukačka obecná: Variabilita snůšek a schopnost rozpoznávání vajec
- 16.30 Krist M., Tajovská M., Lyko V.: Vyvádějí se mláďata ptáků ráno nebo večer?
- 16.45 Labajová V., Bystryčanová V., Goldensteinová T., Cimalová Š., Pyszko P., Choleva L.: Unveiling the Uneven Distribution of a Mistletoe-Thrush Mutualism: A Case Study from the Czech Republic
- 17.00 Míkula P., Menzel A., Tryjanowski P.: Kukačky přizpůsobují načasování své jarní migrace změně klimatu, přesto mohou trpět fenologickým nesouladem
- 17.15 Molitor P.: Jsou snad samci strnada zahradního (*Emberiza hortulana*) závislí na opiátech?

Historie a management (Čt 15.45-17.30, posluchárna 3) - L. Juříčková

- 15.45 Balázs A., Perlík M., Šipoš J.: Vplyv holorubného spôsobu lesného hospodárstva na diverzitu blanokridlovcov v ekotóne lesa
- 16.00 Hájková K., Ignatev N., John V., Konvičková H., Konvička M., Rindoš M., Sucháčková A., Vrba P., Walter J., Faltýnek Fric Z.: Velikost populace, chování a mobilita okáče stříbrookého (*Coenonympha tullia*) na Šumavě (Lepidoptera, Nymphalidae, Satyrinae)
- 16.15 Horsáková V., Divíšek J., Horsák M.: Mohou za to elfové? Nečekaný výskyt zrnovky alpské (*Pupilla alpicola*) na Islandu
- 16.30 Juříčková L., Horáčková J., Ložek V.: Kontinuita stepí v Čechách na základě měkkýší sukcese

- 16.45 Oravec J., Juříčková L.: Jaké příběhy vyprávějí subfosilní společenstva měkkýšů z pískovcových skalních měst?
17.00 Pliska D., Sychra J., Devánová A., Pfeifer L., Bojková J., Horsák M.: Zooplankton polních mokřadů: unikátní společenstva ovlivněná historií krajiny
17.15 Svobodová K., Horsák M.: Výskyt plžů v hospodářských smrkových lesích: kde se plži schovávají?

Taxonomie a genetika (Čt 15.45-17.30, posluchárna 4) – A. F. Damaška

- 15.45 Acurio A.: Terrestrial Invertebrates at Barrington Island-Galapagos, a quick taxonomic survey
16.00 Byronová M., Kovařík F., Šťáhlavský F.: Karyotypová variabilita štírů čeledi Euscorpidae (Arachnida: Scorpiones)
16.15 Damaška A.F., Ruan Y., Aston P., Munclinger P.: Urbánní taxonomie: nepopsaní brouci městské divočiny
16.30 Fišarová K., Ďuriš Z.: Skutečná druhová diverzita symbiotických krevet rodu *Periclimenes* (Decapoda, Palaemonidae)
16.45 Nguyen P.: Sex-biased genes drive sex chromosome turnover in butterflies of the tribe Danaini
17.00 Petrovová V., Parimuchová A., Luptáček P.: Vnútrodruhová genetická variabilita vybraných povrchových druhov pôdnych roztočov čeľade Damaeidae (Acari, Oribatida)
17.15 Švecová L., Fend'a P., Vargová K., Selnekovič D.: Na dĺžke (ne)záleží? Medzidruhové rozdiely v dĺžke dorzálnych štetín u roztočov *Poecilochirus* sp.
-

Plenárni přednáška:

Čtvrtek 8.2.2024, 18.30-19.15 (posluchárna 1)

Sam K.: Olfaktorické schopnosti ptáků a (nejen) jejich vliv na rostliny

Plenárni přednáška:

Pátek 9.2.2024, 09.00-09.30 (posluchárna 1)

Pluháček J.: O zvířatech pro budoucnost: regulace populací v zoologických zahradách

Pátek 9.2.2024, 09.45-11.15

Genetika speciace a hybridizace (Pá 09.45-11.15, posluchárna 1) - L. Choleva

- 09.45 Jagoš F., Martínková M.: Hybridisation of wolves and dogs
10.00 Matějů P., Ganbold U., Narangerel N., Dashzeveg O., Nasanbat B., Černá Bolfíková B.: Populační genetika Mongolských vlků
10.15 Papežík P., Aschengeschwandtnerová S., Benovics M., Jablonski D., Javorčík A., Papežíková S., Šanda R., Vukić J., Mikulíček P.: Hybridizace a populační struktura dvou

druhů zelených skokanů (*Pelophylax epeiroticus* a *P. kurtmuelleri*) jihozápadního Balkánu

- 10.30 Pšenička T., Augstenová B., Frynta D., Panagiotis K., Kratochvíl L., Rovatsos M.:
Disentangling the complex evolutionary history of sex chromosomes in snakes
- 10.45 Skórczewski G., Borczyk B., Bury S., Kulik D., Kotusz J.: A hybrid zone of slow worms
Anguis fragilis Linnaeus, 1758 and *Anguis colchica* incerta (Nordmann, 1840) in Poland
- 11.00 Šrutová J., Tkáčová N., Černá Bolfíková B., Kornová V., Apfelová M., Kalaš M., Antal
V., Find'o S., Hletko M., Hulva P.: Země rozdělená aneb jak bariéry ovlivňují genový tok
v populaci vrcholového predátora

Ornitologie 2 (Pá 09.45-11.15, posluchárna 2) - V. Labajová

- 09.45 Demko M.: Vplyv ochranných opatrení na populáciu rybárov riečnych (*Sterna
hirundo*) na Oravskej priehrade a vtáčia chrípka
- 10.00 Gális M., Slobodník R., Chavko J.: Bezpečné elektrické vedenia okolo Dunaja
- 10.15 Chavko J., Gális, M., Slobodník R.: Ži a nechaj žiť - modelový druh sokol rároh (*Falco
cherrug*)
- 10.30 Kocúrek T., Krumpálová Z.: Nesting of the common wood pigeon (*Columba palumbus*)
in the urban environment of Nitra
- 10.45 Kočí J., Krištín A.: Hniezdne správanie a skupinové hniezdenie potápača veľkého
(*Mergus merganser*) v urbánnom prostredí
- 11.00 Počtová Vodičková B., Záleská J., Klvaňa P., Kauzál O., Tomášek O., Cepák J., Albrecht
T.: Identifikace zimoviště vlaštovky obecné (*Hirundo rustica*) prostřednictvím analýzy
stabilních izotopů

Ekomorfolgie a fyziologie obratlovců (Pá 09.45-11.15, posluchárna 3) - M. Lövy

- 09.45 Consolacion J., Ceacero F., Musa A.S., Veit Nya, Kotrba R., Illek J., Škorič M., Needham
T.: Reproductive tract morphology and symmetry of farmed common eland (*Tragelaphus
oryx*) bulls, and their relationship with secondary sexual traits and social rank
- 10.00 Formanová D., Kubátová A.: Jak se pozná tygr a lev aneb čeho si staří anatomové
nevyšli
- 10.15 Horáčková A., Jimenez-Jimenez J.E, Brezarová D., Černý R.: Adenohypofýza jako
původní orgán s vnější sekreční funkcí u larev recentních bichirů a kostlinů
- 10.30 Chitambala T., Ny V., Ceacero F., Bartoň L., Bureš D., Kotrba R., Needham T.:
Testicular Development in Yearling Fallow Deer (Dama dama): The Influence of
Immunocastration and Amino Acid Supplementation
- 10.45 Lövy M., Šumbera R., Konopová B., Svačinová L., Bryja J., Meheretu Y., Mikula O.:
Ekomorfologické charakteristiky u afroalpínských hlodavců
- 11.00 Suchánek T., Huysseune A., Černý R.: Zuby z huby: co nám zubní elementy na prsní
ploutvi bichira říkají o evoluci dermálního skeletu?!

Biodiverzita mikrobiomu, odolnost vůči toxinům (Pá 09.45-11.15, posluchárna 4) - J. Kreisinger

- 09.45 Čížková D., Payne P., Bryjová A., Ďureje L., Piálek J., Kreisinger J.: Konvergence
střevních fageomů, nikoliv však střevních bakterií, po experimentální transplantaci
bakteriofágů z divokých myší do myší chovaných v zajetí.

- 10.00 Marková K., Schmiedová L., Grymová V., Knotková Z., Kreisinger J., Vinkler M.: Effects of GIT Microbiota Composition on Incidence of Behavioural and Physiological Disorders in Parrots
- 10.15 Solak H.M., Kreisinger J., Čížková D., Sezgin E., Schmiedová L., Murtskhvaladze M., Çolak F., Matur F., Yanchukov A.: Altitude shapes gut microbiome composition accounting for diet and host genetics in a subterranean mole rats
- 10.30 Těšický M., Schmiedová L., Krajčingrová T., Gomez Samblas M., Bauerová P., Kreisinger J., Vinkler M.: Je ptačí vejce sterilní? Aneb metodologická úskalí a misinterpretace DNA metabarcodingových studií
- 10.45 van Thiel J., Khan M.A., Wouters R.M.: Convergent evolution of toxin resistance in animals

Zoologie obratlovců 2 (Pá 09.45-11.15, posluchárna 5) – I. Schneiderová

- 09.45 Dovičicová L., Lövy M., Bryja J., Nevo E., Šumbera R.: Parentage assignment via microsatellite markers reveals multiple paternity in the so called monogamous blind mole-rat (*Nanospalax galili*)
- 10.00 Holásková I., Goüy de Bellocq J., Chalupová V., Šabata P., Ďureje E., Matějů J., Fornůsková A.: Monitoring of Greater white-toothed shrew (*Crocidura russula*) in Karlovy Vary region, Czech Republic
- 10.15 Hrouzková E., Šklíba J., Šumbera R.: Vokalizace fosoriálního hlodouna velkohlavého (*Tachyoryctes macrocephalus*)
- 10.30 Košša J., Ševčík M., Tulis F., Baláž I., Jakab I., Szünstein M., Nagyfenyvesi Z., Szűcs B., Ambros M., Horváth F.G.: Preliminary results of the first spatiotemporal activity of the root vole (*Alexandromys oeconomus mehelyi* Éhik, 1928)
- 10.45 Okrouhlík J., Vavrušková Z., Květoň J., Šumbera R.: Energetic costs of mole-rat dispersal, a laboratory approach
- 11.00 Schneiderová I., Pluháček J., Bearder S., Rosti H.: Bioacoustics reveals the uniqueness of an ex-situ tree hyrax population

Pátek 9.2.2024 - 11.45-13.45

Genetické markery a praktická zoologie (Pá 11.45-13.45, posluchárna 1) - S. Ožana

- 11.45 Cetkovská E., Brandlová K., Ogden R., Černá Bolfíková B.: Evaluation of Impact of Population Management on Genetic Parameters of Selected Spiral-horned Antelopes
- 12.00 Černá Bolfíková B., Bernáthová I., Swiacká M., Tinsman J.: Populační genetika jako nástroj boje proti pytláctví a pašování
- 12.15 Gajski D., Wolff J., Melcher A., Weber S., Prost S., Krehenwinkel H., Kennedy S.: Facilitating taxonomy and phylogenetics: An informative and cost-effective protocol integrating long amplicon PCRs and third generation sequencing
- 12.30 Korábek O., Hausdorf B.: Historie našich dvou druhů hlemýžďů (*Helix pomatia*, *Helix thessalica*) a proč se zajímat o evoluci mitochondrií u suchozemských plžů
- 12.45 Mikula O.: Kolik vidíš druhů? Nový algoritmus pro vymezení druhových hranic na fylogenetických stromech
- 13.00 Ožana S., Pánek T., Dolný A.: Problémy využití mitochondriální DNA v entomologickém výzkumu

- 13.15 Choleva L., Doležalková-Kaštánková M., Labajová V., Sember A., Altmanová M., Chung Voleníková A., Nguyen P., Pustovalova E., Fedorova A., Plötner J., Dedukh. D.: Targeting programmed DNA elimination in tetrapods with satellite DNA markers
- 13.30 Filip J., Nimricht D.T., Prokop A.: KNOWTILUS – dálkově řízená robotická ponorka (ROV) inspekční a observační třídy

Ornitologie 3 (Pá 11.45-13.45, posluchárna 2) - P. Musil

- 11.45 Homolková M., Musil P., Musilová Z., Gajdošová D.: Predators of ground-nesting duck nests in Třeboň Biosphere Reserve (Czech Republic)
- 12.00 Musil P., Musilová Z., Gajdošová D., Homolková M.: Long-term changes in breeding performance of Common Pochard and Tufted Duck
- 12.15 Pavelka K.: Hnízdní ornitocenózy přirozené jedlobučiny Černava v Hostýnských vrších
- 12.30 Veselý P., Špička J., Fuchs R.: Funkce juvenilního opeření u jestřába lesního (*Accipiter gentilis*): agresivní mimikry?
- 12.45 Wong J.B., Adamík P., Bažant M., Hahn S.: Migration and daily flight activity patterns in the Barded warbler *Curruca nisoria* over the annual cycle

Ekologie a změny (Pá 11.45-13.45, posluchárna 3) - M. Horskák

- 11.45 Audyová S., Tichá K., Simon O., Bílý M.: Makrozoobentos Vltavy ve Vltavském luhu
- 12.00 Devániová A., Sychra J., Horskák M.: Predikcia rozšírenia veľkých lupeňonôžok (Branchiopoda, Pancrustacea) v severnej Panónii
- 12.15 Stočes D., Šipoš J.: Unraveling the interplay of environmental variables, body size and fluctuating asymmetry: assessing disturbance levels across varying forest habitats
- 12.30 Horskák M., Janáč M., Zhai Z., Bojková J.: Recept jak zvítězit: nárůst druhové diverzity a dynamika niky vodních bezobratlých našich toků
- 12.45 Janda M., Perez Flores O., Acosta Zamora D., Borovanska M.: Ecology and evolution of ant-plant relationships in New Guinea

Netopýři (Pá 11.45-13.45, posluchárna 4) – E. Tošenovský

- 11.45 Legát J., Staňková M., Andreas M., Lučan R.K.: Význam kamenných moří a balvanitých sutí pro swarming a hibernaci středoevropských netopýřů
- 12.00 Staňková M., Lučan R.K., Horáček I.: Agregáční chování a bioakustická aktivita netopýra velkého (*Myotis myotis*) v podzemním zimovišti
- 12.15 Lučan R.K., Jor T., Romportl D., Morelli F.: Využívání synantropních úkrytů netopýry: propastný rozdíl mezi Evropou a Severní Amerikou
- 12.30 Lučanová A., Bartonička T., Horáček I., Lučan R.K.: Přílišná synantropizace může být i škodlivá: unikátní hibernační strategie jako jedna z příčin dlouhodobého poklesu početnosti netopýra dlouhouchého (*Plecotus austriacus*)
- 12.45 Tošenovský E.: První nález kolonie netopýra jižního (*Pipistrellus kuhlii*) v netopýří budce pro ČR

Zoologie obratlovců 3 (Pá 11.45-13.45, posluchárna 5) – A. Garguláková

- 11.45 Ševčík R., Brynychová K., Krivopalova A., Cukor J.: Vliv struktury zemědělské krajiny na početnost a výměru domovských okrsků zajíce polního: dílčí studie z České republiky
- 12.00 Urban P., Ambros M., Kadlečík J., Černecký J., Adamcová M., Baláž I., Bučko J., Find'o S., Krojerová J., Kubala J., Lehotská B., Uhrin M.: Červený zoznam cicavcov Slovenska