

## Seznam přednášek

### Plenární přednášky:

**Čtvrtek 12.2.2015, 9.20-10.00 (posluchárna P101 - aula)**

Štefka J.: Populační struktura, koevoluce a speciace v systému parazit-hostitel

**Čtvrtek 12.2.2015, 18.00-18.45 (posluchárna P101 - aula)**

Sedláček O.: Půvaby dotčené přírody - ochránářský optimismus ve víru civilizace

---

### Přehled přednášek v jednotlivých sekcích (včetně jména vedoucího sekce):

**Čtvrtek 12.2.2015 - 10.15-12.00**

**Společenstva bezobratlých (Čt 10.15-12.00, posluchárna P101 - aula) - Tajovský**

Tajovský K.: Dlouhodobé změny společenstev mnohonožek (Diplopoda) v alpínské zóně Západních Tater

Procházka J., Schlaghamerský J.: Vliv intenzity lesního hospodaření na společenstva kůrovců a jejich predátorů v horských jedlobučinách

Mottl O., Plowman N., Klimeš P.: Struktura a dynamika společenstev stromových mravenců podél sukcesního gradientu v horském lese Nové Guineje

Klimeš P.: Hádanka o druhové bohatosti společenstev mravenců na tropických stromech rozluštěna

Knapp M., Knappová J., Jakubec P., Vonička P., Moravec P.: Kolik druhů střevlíků a které ignorujeme při biologických průzkumech realizovaných pomocí zemních pastí?

Budka J., Kuras T., Schlaghamerský J.: Brouci v trouchových dutinách dubů na Pohansku

Krumpálová Z.: Pavúky (Araneae) v hniezdach vrabca poľného (*Passer montanus*)

**Speciace, hybridizace, delimitace druhů (Čt 10.15-12.00, posluchárna P102) - Munclinger, Macholán**

Benovics M., Mikulíček P.: Ovplyvňuje selektívna mortalita mieru introgresie mtDNA v hybridogenetickom komplexe vodných skokanov?

Jančúchová Lásková J., Landová E., Frynta D.: Kam až lze zajít? Hybridizace u ještěřů

Vrtílek M., Reichard M.: *Nothobranchius kuhntae*, enigmatická linie druhového komplexu anuálního halančíka: morfometrická analýza

Schneiderová I., Šmíd J., Smetanová M., Lhota S., Brandl P., Černá Bolfíková B.: Species determination of lesser bush babies (*Galago* spp.) at zoos integrating molecular-genetic and bioacoustic data

Aghová T., Šumbera R., Bryja J.: Dokážeme rozpoznať nový druh len na základe genetiky?

Martincová I., Ďureje L., Piálek J.: Simulace prvního kontaktu v hybridní zóně myši domácí pomocí mnohogenomových rekombinantních kmenů

Yanchukov A., Baird S., Hiadlovská Z., Pezer Z., Macholán M., Piálek J.: Gene copy number variation across the hybrid zone of the house mouse (*Mus musculus*)

**Populace: růst, struktura a dynamika (Čt 10.15-12.00, posluchárna P106) - Tkadlec**

- Lukášová K., Hlásny T., Trombik J., Holuša J., Turčáni, Zúbrik M., Modlinger R.: Potvrzení cykličnosti ve fluktuacích početnosti bekyně velkohlavé
- Klečka J.: Populace kořisti a predátora v prostoru: pohyb a disperze na různých prostorových škálách
- Petrová I., Bendová M., Losík J., Tkadlec E.: Tělesný růst křečka polního v přírodní populaci
- Pavluvčík P., Poprach K., Machar I., Losík J., Gouveia A., Tkadlec E.: Barn owl productivity responses to fluctuating vole populations
- Vorel A., Šimůnková K., Šafář J.: Kolik „těch“ bobrů u nás je?
- Pluháček J., Steck B.L.: Synové hrocha a dcery hrošíka aneb rozdílný poměr pohlaví u hrochovitých (Hippopotamidae)
- Olléová M., Antonínová M., Dogringar S.: Lvi a hyeny v národním parku Zakouma, Čad

**Ekologie ptáků (Čt 10.15-12.00, posluchárna P103) - Koleček**

- Myczko L., Ondrejová Z., Kubicka A.M., Hromada M.: Bill morphology of three sibling woodpeckers species (*Dendrocopos leucotos*, *D. major* and *D. syriacus*) living in sympatry
- Vlček J., Peške L.: Satelitní telemetrie chřástala polního
- Adamík P., Briedis M., Král M., Hahn S.: Na cestě mezi Afrikou a Evropou: geolokátore odhalují migraci lejsků bělokrkých
- Veselá M., Hotový J.: Potrava sýce rousného (*Aegolius funereus*) v Krkonoších a v Orlických horách
- Hrčková L., Baláž M., Kocian L.: Vplyv teploty na veľkosť vajec vodnárov potočných (*Cinclus cinclus*) v horských dolinách severného Slovenska
- Kočicová P., Musil P., Musilová Z., Malíková H., Poláková K.: Vliv populační hustoty na reprodukční úspěšnost vodních ptáků
- Musil P., Musilová Z., Adam M., Zouhar J., Hrdličková E.: Změny distribuce a početnosti zimujících vodních ptáků u nás i v Evropě

---

**Čtvrtek 12.2.2015 - 13.00-14.30**

**Fylogeografie a biogeografie 1 (Čt 13.00-14.30, posluchárna P101 - aula) - V. Gvoždík, Hulva**

- Kotlík P., Marková S., Filipi K., Strážnická M., Searle J.B.: Adaptivní fylogeografie: od molekulárních markerů k funkčním genům
- Zinenko O.: How next generation sequencing datasets can help systematics: an example of application of RAD-seq to resolving relationships within small European vipers of subgenus *Pelias* (Vipera, Viperidae, Serpentes)
- Hulva P., Romportl D.: Integrace genetických a geografických postupů při studiu genového toku
- Černá Bolfíková B., Eliášová K., Loudová M., Hulva P.: Vnitřní struktura balkánského refugia na modelu ježka východního (*Erinaceus roumanicus*)

- Gvoždík V., Canestrelli D., García-París M., Moravec J., Nascetti G., Recuero E., Teixeira J., Kotlík P.: Speciation history and widespread introgression in the European short-call tree frogs (*Hyla arborea* sensu lato, *H. intermedia* and *H. sarda*)
- Divíšek J.: Zoogeografické regiony České republiky

### **Ekologie drobných savců (Čt 13.00-14.30, posluchárna P102) - Kaňuch**

- Martínková N., Bandouchová N., Bartonička T., Zukal J., Pikula J.: Syndrom bílého nosu je v Evropě rozšířený a netopýry poškozuje
- Nad'ó L., Kaňuch P.: Velikost vzorky a odhad vhodnosti habitatu pomocí logistickej regresie
- Horáček D.: Neobvyklé zbarvení vrápence malého (*Rhinolophus hipposideros*)
- Kipson M., Šálek M., Lučan R.K., Bartonička T., Miková E., Uhrin M., Jahelková H., Pušić A., Kovač D., Majer M., Andreas M., Horáček I.: Nové údaje o ekologii a chování netopýra Saviova (*Hypsugo savii*) z Mediteránní oblasti
- Matějů J., Schnitzerová P., Větrovcová J., Uhlíková J.: Jedenáct let monitoringu sysla obecného v České republice
- Nováková L., Vohralík V.: Potravní ekologie kuny skalní (*Martes foina*) v synantropním prostředí

### **Ekofyziologie 1 (Čt 13.00-14.40, posluchárna P106) - L. Gvoždík, Starostová**

- Košťál V.: Ekofyziologie přezimování hmyzu
- Štětina T., Korbelová J., Košťál V.: Funkční analýza exprese HSP komplexu v odpovědi na chlad u *Drosophila melanogaster*
- Horváthová T., Antol A., Czarnoleski M., Kramarz P., Bauchinger U., Kozłowski J.: Both, temperature and oxygen affect ontogenetic development in terrestrial isopod *Porcellio scaber*
- Bartoš P., Bazalová O., Kvíčalová M., Slabý P., Tomanová K., Válková T., Doležel D., Vácha M.: Magnetorecepce hmyzu – půlstoletí výzkumu za námi a kudy dál
- Sentis A., Morisson J., Boukal D.: Termální aklimace mění vliv klimatických změn na trofické interakce a dynamiku populací
- Šalandová P., Boukal D.: Fenotypová plasticita potápníka *Acilius canaliculatus*: vliv teploty a množství potravy

### **Pohlavní výběr (Čt 13.00-14.30, posluchárna P103) - Albrecht, Stopka**

- Adámková M., Tomášek O., Petrželková A.), Michálková R., Soudková M., Cepák J., Albrecht T.: Pohlavní dimorfismus a vliv stárnutí na míru exprese ornamentů vlaštovky obecné (*Hirundo rustica*)
- Tomášek O., Albrechtová J., Opatová P., Němcová M., Albrecht T.: Vliv oxidační zátěže a karotenoidů na morfologické a funkční znaky spermií u zebřičky pestré
- Ondrejová Z., Szymański P., Tobolka M., Hromada M.: Sexual size dimorphism and assortative mating by brain size in Red-backed shrike *Lanius collurio*
- Frýdlová P., Frynta D.: Paradox pohlavní dvojtvárnosti ve velikosti u skupiny Teiidae
- Klempt P., Obstová L., Dudková B., Potěšil D., Zdráhal Z., Stopková R., Stopka P.: Slzy, lakrimální žlázy a jejich role v chemické komunikaci myši

**Čtvrtek 12.2.2015 - 15.00-17.00**

**Ekologie a ochrana velkých šelem (Čt 15.00-17.15, posluchárna P101 - aula) - Řehák**

- Barančková M., Krojerová J., Konupka P., Homolka M., Vallo P., Koubek P.: Využití pobytočných znaků při monitoringu velkých šelem v EVL Beskydy
- Krojerová J., Barančková M., Konupka P., Koubek P.: Prostorová aktivita rysa ostrovida v EVL Beskydy
- Krajča T.: Výskyt velkých šelem na Jablunkovsku v letech 2011–2014
- Kovařík P., Kutal M., Machar I.: Je výskyt velkých šelem limitujícím faktorem pro chov ovcí v CHKO Beskydy?
- Barančková M., Krojerová J., Vallo P., Koubek P.: Potvrzení přítomnosti vlka obecného (*Canis lupus*) a medvěda hnědého (*Ursus arctos*) na území EVL Beskydy na základě analýzy DNA
- Krojerová J., Barančková M., Vallo P., Koubek P.: Ochranařská genetika rysa ostrovida na území EVL Beskydy
- Urban P.: „Velká trojka“ a jej ochrana na Slovensku
- Mináriková T., Poledník L., Bufka L., Belotti E., Poledníková K., Romportl D.: Monitoring rysa ostrovida v širším Pošumaví – průběžné výsledky projektu Trans-Lynx
- Bufka L., Bednář J., Pfefferová Š., Bednářová H.: Unikátní pozorování interakce rysů ve volné přírodě aneb sociální život samotářské šelmy

**Cytogenetika a evoluce genomu (Čt 15.00-17.00, posluchárna P102) - Kratochvíl**

- Rovatsos M., Altmanová M., Johnson Pokorná M., Kratochvíl L.: Cretaceous park of sex determination: conservation and genetic content of sex chromosomes in iguanas
- Koubová M., Johnson Pokorná M., Rovatsos M., Farkačová K., Altmanová M., Kratochvíl L.: Jsou diferencované pohlavní chromosomy evolučně stabilní? Určení pohlaví u madagaskarských gekonů rodu *Paroedura* (Squamata: Gekkonidae)
- Nguyen P., Carabajal Paladino L.Z., Marec F.: Neo-pohlavní chromosomy a radiace bazálních motýlů skupiny Dityrsia
- Rovatsos M., Johnson Pokorná M., Altmanová M., Kratochvíl L.: Chameleons out of disguise: sex chromosomes revealed
- Sember A., Šlechtová V., Altmanová M., Symonová R., Ráb P., Bohlen J.: Karyotypová diferenciacie u 19 druhů mřenek čeledi Nemacheilidae (Cobitoidea, Cypriniformes): druhový endemismus je spojen se skrytou variabilitou cytogenetických markerů
- Majtánová Z., Symonová R., Arias-Rodriguez L., Ráb P.: Bowfin search for identity: Non-teleost fish with the teleost genome
- Šťáhlavský F., Kovařík F., Nguyen P., Plíšková J., Režňáková P., Sadílek D., Vallo P.: Karyotypová evoluce štirů čeledi Buthidae (Arachnida: Scorpiones)
- Doležálková M., Doležalová M., Choleva L.: Male gamete production of hemiclinal water frogs and its effect on sexual populations

## **Behaviorální ekologie bezobratlých (Čt 15.00-17.00, posluchárna P106) - Pekár**

- Štys P.: Traumatic insemination in insects and spiders: Review, origins, function
- Pekár S., Šedo O., Líznarová E., Korenko S., Zdráhal Z.: David and the Goliath: potent venom of a ant-eating spider (Araneae) enables capture of a giant prey
- Kotyk M., Varadínová Z.: Funkce křídel v reprodukčním chování švába *Eublaberus distantis* (Blattodea: Blaberidae)
- Simon O., Simonová Jas., Bílý M.: Limity dálkové ornitodisperse bezobratlých: velikost přenášených živočichů a vzdálenost transportu překonává všechny naše představy
- Korenko S.: Spider parasitoids in bushland in Queensland, Australia (Ichneumonidae, Polysphincta group)
- Habermannová J., Straka J.: Jak složení potravy ovlivňuje hostitelskou specializaci kukaččích včel? Fylogenetická studie a mapování ancestrálních znaků
- Mikát M., Černá K., Straka J.: Vztah hlídání hnízda a přežití potomstva u včel rodu *Ceratina*
- Macháčková L., Votavová A., Řehoř I., Matějková S., Černá K., Straka J.: Značení potravy u hmyzu pomocí lanthanoidů: možnosti a úskalí použitelnosti nové metody značení

## **Vodní bezobratlí nejen na prameništích (Čt 15.00-17.15, posluchárna P103) - Horský**

- Horský M., Bojková J., Rádková V., Syrovátka V., Schenková J., Křoupalová V., Zhai M.: Druhá pestrost západokarpatských slatinišť očima hydrobiologa
- Rádková V., Syrovátka V., Bojková J., Křoupalová V., Horský M.: Hmyz prameništích slatinišť: individuální odpovědi druhů na hlavní gradienty prostředí
- Zajacová J., Rádková V., Bojková J.: Diverzita a ekologie chrostíků (Trichoptera) pramenných stružek slatinišť Západních Karpat
- Výravský D., Zhai M.: Lasturnatky na prameništích slatiništích v Západních Karpatech
- Kolář V., Hesoun P., Křivan V., van Nieuwenhuijzen A., Ondáš T., Rozkopal M., Boukal D.S.: Co říkají potápníci na rybníční hospodaření?
- Lorencová E., Beran L., Horský M.: Invazní druhy vodních měkkýšů v České republice
- Křoupalová V., Bojková J., Syrovátka V., Rádková V., Horský M.: Diverzita a složení společenstev dvoukřídlých na pramenných slatiništích Západních Karpat
- Schenková J., Horský M., Bílková M.: Máloštětnatí opaskovci a jejich odezva na podmínky prostředí na prameništích slatiništích
- Syrovátka V., Rádková V., Bojková J., Horský M.: Pakomáři západokarpatských slatinišť

---

### **Čtvrtek 12.2.2015 - 17.00-18.00**

#### **Poster session s kávou a občerstvením (Čt 17.00-18.00, foyer)**

#### **Projekt BIOM a genetická banka (Čt 17.00-18.00, posluchárna P106) - Zemanová**

- Bryja J., Aghová T., Bryjová A., Fornůsková A., Hájková P., Komárková J., Zemanová B.: Projekt BIOM: Vzdělávací centrum pro biodiverzitu – Mohelský mlýn
- Zemanová B., Hájková P., Vinkler M., Hulva P., Bryja J.: Genetická banka živočichů
- Mátlová V.: Organizace národní a evropské sítě genobank pro živočišné genetické zdroje ve světle nové legislativy EU

**Behaviorální ekologie savců (Pá 9.00-10.30, posluchárna P101 - aula) - Frynta**

- Frynta D., Rexová K., Berti D., Marel M.D., Landová B., Lišková S., Landová E., Nekovářová T., Manfréd A.E., Geroldová H., Bobek M.: Etnozoologický výzkum vztahu lovců z pygmejského kmene Baka a okolních zemědělců Bantu k místním savcům v biosférické rezervaci Dja: implikace pro ochranu ohrožených druhů
- Hrouzková E., Lövy M., Dvořáková V., Jedlička P., Šumbera R.: Ťuk ťuk - seismická komunikace slepců (*Spalax galili*)
- Mikula O., Ďureje L., Bufková Daniszová K., Hiadlovská Z., Janotová K., Vošlajerová Bimová B., Macholán M.: Analýza časoprostorové aktivity dvou poddruhů myši domácí v polopřirozených chovech pomocí modelu sociálních sítí
- Šklíba J., Jirků M., Šumbera R.: Architektura rypoších nor z žabí perspektivy
- Křemenová J., Lučan R.K.: Škálování prostorové aktivity u letounů
- Blažek J., Zukal J., Bartonička T.: Termální profil netopýrů na zimovištích s výskytem syndromu bílého nosu

**Bezobratlí v biotických interakcích (Pá 9.00-10.30, posluchárna P102) - Douša**

- Douša K., Sell J., Kubíková-Peláková L., Horký P., Kaczmarczyk A., Mioduchowska M.: Kompatibilita glochidií a rybích hostitelů na populační úrovni jako klíčový faktor v ochraně velkých mlžů (Unionida)
- Šigut M., Kostovčík M., Drozd P., Hulcr J.: DNA metabarcoding: klasifikace a stanovení diverzity společenstva parazitoidů a jejich hostitelů
- Pyszko P., Šigut M., Kostovčík M., Drozd P., Hulcr J.: Symbionti trávícího traktu bryofágního hmyzu (Coleoptera: Byrrhidae)
- Blaňarová L., Kraljik J., Mošanský L., Peťko B., Stanko M.: Molekulární detekcia kliešťami prenášaných patogénov v kliešťoch z vegetácie dvoch rekreačných oblastí Bulharska
- Straka J., Jůzová K.: Jak fylogenetická analýza DNA změnila pohled na hostitelskou specializaci řasníků (Strepsiptera) a kolik je vlastně druhů v Evropě a v České republice?
- Volf M., Segar T.S.: The effect of environmental changes on specialized pollinators limits geneflow along altitudinal gradients in New Guinean *Ficus* species

**Ekofyziologie 2 (Pá 9.00-10.30, posluchárna P106) - L. Gvoždík, Starostová**

- Bendová M., Kubátová M., Petrová I., Losík J., Tkadlec E.: Vliv počasí na aktivitu křečka polního
- Wiedenová P., Šumbera R., Okrouhlík J.: Socio-fyziologický efekt a sociální termoregulace rypoše darlingova (*F. darlingii*)
- Vlasatá T., Šklíba J., Lövy M., Hrouzková E., Sillero-Zubiri C., Šumbera R.: Cirkadiánní aktivita fosoriálního hlodavce, hlodouna velkého (*Tachyoryctes macrocephalus*) v afroalpínském pásmu pohoří Bale v Etiopii
- Dušek A., Lane J.E., Boutin S., Boonstra R.: Když se agrese nevyplácí: optimalizace hladin testosteronu u samců čikariho červeného (*Tamiasciurus hudsonicus*)
- Gvoždík L.: Termoregulační strategie ektotermů: Ve vodě jinak než na souši

**Pátek 13.2.2015 - 11.00-12.30**

**Behaviorální ekologie ptáků a aposematismus (Pá 11.00-12.30, posluchárna P101 - aula) - Exnerová**

- Křištín A., Kaňuch P.: Stay or move? Strong winter feeding site fidelity in resident woodland birds revealed by homing experiment
- Kubelka V., Sládeček M., Šálek M.: Časoprostorová variabilita v mohutnosti výstelky hnízda: jak řešit trade-off mezi termoregulací a nápadností pro predátory?
- Čech M., Ráslová P., Vejřík L., Lych R., Čech P.: Kvalitativní charakteristika potravy nehnízdících kormoránů velkých (*Phalacrocorax carbo*): Je optimální a maximální velikost kořisti druhově závislá?
- Exnerová A., Adamová D., Štys P., Doktorovová L., Rojas B., Mappes J.: Reakce vůči aposematické kořisti u geograficky vzdálených populací sýkor koňader
- Adamová D., Hospodková E., Exnerová A.: Deaktivace neofobie a potravního konzervativismu u tří druhů sýkor (Paridae)
- Raška J., Exnerová A., Štys P.: Reakce skákavky *Evarcha arcuata* na mikroaposematické plošnice rodu *Oxycarenus*

**Ekologie a ochrana obratlovců (Pá 11.00-12.30, posluchárna P102) - Urban**

- Koritta R., Haleš J., Janoušek K., Musilová R.: Užovka stromová - současnost a budoucnost
- Kráska A.: Záchraný program užovky stromové: minulost a budoucnost
- Šandera M.: Počínající projekty zachování ropuchy krátkonohé a želvy bahenní v ČR
- Baláž V., Solský M., Jablonski D., Havlíková B., Vojar J.: Původce chytridiomykózy obojživelníků potvrzen už i na Balkáně, je se čeho obávat?
- Čech M., Vašek M., Peterka J., Matěna J., Kubečka J.: Sinusoidal swimming: a searching checkmate of fishes to transparent zooplankton
- Lych R., Čech M.: Potrava vydry říční (*Lutra lutra*) v závislosti na vysazení pstruha duhového (*Oncorhynchus mykiss*), potoční formy pstruha obecného (*Salmo trutta m. fario*) a lipana podhorního (*Thymallus thymallus*)

**Faunistika a taxonomie bezobratlých (Pá 11.00-12.30, posluchárna P106) - Kment**

- Kment P., Carapezza A., Moulet P.: Plošnice (Heteroptera) souostroví Sokotra
- Hula V., Niedobová J.: Pavouci ostrova Sokotra - neznámý svět na zapovězeném ostrově
- Košková Š., Sychra O., Nguyen M.H.: Ptakotrudky (Diptera: Hippoboscidae) Vietnamu
- Dolejš P.: Typový materiál stonožek (Myriapoda: Chilopoda) uložený v Národním muzeu
- Hřívová D., Zhai M.: Fauna plazivek (Copepoda: Harpacticoida) České a Slovenské republiky: z historie po současnost
- Stanko M., Kraljik J., Blaňarová L., Mošanský L., Papajová I., Hovorka I.: Kliešte (Ixodida) dvou významných turistických destinací Bulharska

## **Evoluční genetik a morfologie, evo-devo (Pá 10.00-11.30, posluchárna P103) - Černý**

- Musilová Z., Cortesi F., Salzburger W.: Ztráty a nálezy v rybích genomech: paralelní vznik barevného vidění u hlubokomořských ryb
- Černý R., Jandzík D.: Chudší příbuzní? Primitivnost a bazálnost mihulí (potažmo bezčelistnatých obratlovců) optikou (našich) evo-devo článků
- Minařík M., Metscher B.D., Gela D., Černý R.: Jak jeseter ke svým vousům přišel: entodermální původ rostrálních struktur u bazálních ryb
- Štundl J., Dobiášová B., Minařík M., Černý R.: Vnější žábry bichira vznikají díky unikátní sérii časoprostorových změn v morfogenezi hyoidní metamery
- Karpecká Z., Černý R.: Rohovinové zuby jako alternativa k zubům kalcifikovaným – analýza morfologických, strukturálních a vývojových podobností
- Pleštilová L., Hrouzková E., Burda H., Šumbera R.: Jak se mění ucho na cestě do podzemí? Srovnávací studie slepcovitých (Spalacidae)

---

## **Pátek 13.2.2015 - 13.30-15.30**

### **Fylogeografie a biogeografie 2 (Pá 13.30-15.30, posluchárna P101 - aula) - V. Gvoždík, Hulva**

- Korábek O., Juříčková L., Petrušek A.: Pokroky ve výzkumu hlemýžďů a jejich příbuzných
- Brúderová T., Kúdela M., Adler P.H.: Cytotaxonómia a molekulárna štruktúra európskych populácií *Prosimulium hirtipes* (Diptera: Simuliidae)
- Klinga P., Paule L., Höglund J.: Impact of climate on the Western capercaillie (*Tetrao urogallus*) distribution across Europe
- Králová I., Martínková N.: Prostorově explicitní fylogeografie hrabošíka podzemního
- Hánová A., Řičanová Š., Bryja J., Konečný A.: Mapování historie a šíření populací sysla obecného (*Spermophilus citellus*)
- Vallo P., Baldwin H.J., Benda P., Drostén C., Oppong S.K., Stow A.J., Tschapka M.: Cryptic diversity in Ghanaian leaf-nosed bats of the *Hipposideros caffer* complex
- Lavrenchenko L.A., Mikula O., Šumbera R., Meheretu Y., Bryja J.: *Mus harenniensis* - nový endemit pohoří Bale v jižní Etiopii
- Horáček I., Knitlová M., Ložek V., Čermák S., Wagner J., Hošek J.: Klíčovým zdrojem specifik současné fauny Střední Evropy byly areálové expanse v závěru glaciálu

### **Evoluční ekologie, životní historie (Pá 13.30-15.30, posluchárna P102) - Hiadlovská**

- Daniszová K., Hamplová P., Mikula O., Vošlajerová Bímová B., Macholán M., Hiadlovská Z.: Hormonální profil a agresivita u samců dvou poddruhů myši domácí
- Vošlajerová Bímová B., Mikula O., Macholán M., Janotová K., Dosoudilová J., Hiadlovská Z.: Jsou samice savců opravdu filopatrické? Explorační chování samic dvou poddruhů myši domácí *Mus musculus musculus* a *M. m. domesticus*
- Weiserová D., Hiadlovská Z., Vošlajerová Bímová B., Macholán M.: Vliv přítomnosti otce na explorační profil potomků u myši domácí



- Hamplová P., Mikula O., Vošlajerová Bímová B., Macholán M., Hiadlovská Z.: Ontogeneze růstu a sociální dominance u dvou poddruhů myši domácí - *Mus musculus domesticus* a *M. m. musculus*
- Meiri S., Feldman A., Kratochvíl L.: Squamate hatchling size and the evolutionary causes of negative offspring size allometry
- Polačik M., Reichard M.: Za „sázkou na jistotu“ v embryonálním vývinu afrického halančíka jsou maternální efekty
- Blažek R., Cellerino A., Methling C., Polačik M., Řežucha R., Tozzini E.T., Vrtílek M., Reichard M.: Evoluce životních historií u halančíků rodu *Nothobranchius*: experimentální studie
- Michálková V., Ondračková M.: Nápadné chování afrických halančíků *Nothobranchius furzeri* infikovaných metacerkariemi motolice *Apatemon* sp.

### **Autekologie bezobratlých (Pá 13.30-15.30, posluchárna P106) - Vlk**

- Vlk R., Kočárek P., Holuša J.: Biotopové preference a početnost populací cvrčka pobřežního (*Pteronemobius heydenii*) v České republice
- Holuša J., Krištín A., Kočárek P., Kaňuch P.: Nárůst populace brachypterní saranče *Pezotettix giornae* (Orthoptera) na severním okraji areálu
- Michálek O., Pekár S.: Srovnání loveckých adaptací araneofágního specialisty a generalisty
- Krejčí T., Řezáč M., Michalík P.: Female genital morphology and sperm storage in the velvet spider *Eresus kollari* (Araneae: Eresidae)
- Mižičová H., Šigut M., Dolný A.: Přežívání kriticky ohrožené vážky v antropogenní krajině: limitující podmínky prostředí a ekologické pasti
- David S., Janeková K., Abelová M.: Výskyt, habitatová preference a synekologie šidélka *Coenagrion ornatum* (Odonata, Coenagrionidae) na Slovensku
- Holuša O., Holušová K.: Estivace larev vážek – ojedinělý jev v bionomii vážek rodu *Cordulegaster*?
- Pižl V., Elhottová D., Jirout J., Starý J., Šustr V.: Current knowledge about the endemic earthworm *Allolobophora hrabei* and its effects on soil and soil organisms in steppe fragments of Central Europe

### **Evoluce vztahu hostitel-parazit a ekoimunologie (Pá 13.30-15.30, posluchárna P103) - Vinkler**

- Reichard M., Douda K., Przybyłski M., Popa O.P., Karbanová E., Matasová K., Rylková K., Polačik M., Blažek R., Smith C.: Koevoluční dynamika mezidruhových vztahů a populačně-specifické dopady invazí
- Přikrylová I., Barson M., Malherbe W., Luus-Powell W.J.: *Gyrodactylus* spp. diversity on African *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822): the result of co-evolutionary strategy?
- Sychra O., Literák I., Čapek M., Gustafsson D.L., Štefka J., Martinů J.: Fylogeneze luptoušů rodu *Menacanthus* (Phthiraptera: Amblycera)
- Valan M, Kolenčík S., Sychra O., Literák I.: Chewing lice (Phthiraptera) on wild birds in Honduras
- Vinkler M., Bainová H., Bryja J.: Evoluce Toll-like receptorů 4, 5 a 7 u ptáků ze skupiny Galloanserae

- Bainová H., Gutowská M.W., Burt D.W., Vinkler M.: Toll-like receptory u ptáků: příběh ztráty i zisku funkčních genů a pozitivní selekce
- Bainová Z., Šmídová A., Bryjová A., Pojezdná A., Vinkler M.: Variabilita vybraných Toll-like receptorů u starobylých plemen kura domácího (*Gallus gallus f. domestica*)
- Bílková B., Vinklerová J., Vinkler M.: Měření imunitní odpovědi pomocí fytohemaglutininového otokového kožního testu: Velikost otoku odráží složení krve

## Seznam posterů (Poster session - Čtvrtek, 12.2.2015, 17.00-18.00, foyer)

### Živočišné antropogenních stanovišť

- ANTROP\_1: Daňková R., Hula V., Michalko R.: Vlhy pestré (*Merops apiaster*) na agrárních terasách Moravy
- ANTROP\_2: Doležalová J., Solský M., Vojar J.: Nerekultivované výsypky jako refugia obojživelníků
- ANTROP\_3: Havlová L., Hula V., Niedobová J., Michalko R.: The difference in species diversity of spiders on grape vine on terraced and conventional vineyards depending on the type of management
- ANTROP\_4: Krumpálová Z., Tulis F., Noga M., Šustek Z., Slobodník R.: Potrava dvou sokolů *Falco vespertinus* a *Falco tinnunculus* v poľnohospodárskej krajine juhozápadného Slovenska
- ANTROP\_5: Kupka J., Lichnovský J., Štěrbová V., Andráš P.: Fauna odvalu a štoly Maxmilián ve Španej Doline (Slovensko)
- ANTROP\_6: Mangová B., Krumpál M.: Oribatocenózy extrémnych biotopov
- ANTROP\_7: Pech P., Dvořáčková M.: Exotičtí mravenci ve sklenících v ČR
- ANTROP\_8: Seidl M., Knapp M.: Časová proměnlivost v prostorové distribuci střevlíků okolo ekotonu pole-les
- ANTROP\_9: Ševčíková K., Koleček J.: Ptačí společenstva středomoravských brownfieldů

### Cytogenetika a evoluce genomu

- CYTOGEN\_1: Alaverdyan A., Schönhofer A., Šťáhlavský F.: Karyotypová variabilita sekáčů čeledi Nemastomatidae (Arachnida: Opiliones)
- CYTOGEN\_2: Altmanová M., Johnson Pokorná M., Rovatsos M., Kratochvíl L.: Focused on Old World iguanas: Karyotype evolution in the Madagascar family Opluridae (Squamata: Pleurodonta)
- CYTOGEN\_3: Černohorská H., Kubíčková S., Rubeš J.: Chromosomal rearrangements in karyotype evolution in Pecora (Ruminantia)
- CYTOGEN\_4: Forman M., Dolejš P., Nentwig W., Král J.: Srovnávací cytogenetická studie palovčků *Cupiennius salei* a *Viridasius fasciatus* (Araneae: Ctenidae)
- CYTOGEN\_5: Hiřman M., Šťáhlavský F.: Karyotypová variabilita sekáčů podřádu Cyphophthalmi na Balkáně (Arachnida: Opiliones)
- CYTOGEN\_6: Kotrbová J., Gardini G., Opatová V., Šťáhlavský F.: Karyotypová variabilita štírků rodu *Chthonius* (Arachnida: Pseudoscorpiones) v oblasti Alp
- CYTOGEN\_7: Plíšková J., Šťáhlavský F.: Karyotypová variabilita odrážející existenci lokálního endemismu kryptických druhů štírů na území Alp
- CYTOGEN\_8: Sadílek D., Vilímová J., Urfus T.: Štěnice versus Cytometrie & Cytogenetika. Kdo z koho?
- CYTOGEN\_9: Svojanovská H., Král J., Nguyen P., Schönhofer A., Šťáhlavský F.: Karyotypová diverzita sekáčů rodu *Ischyropsalis* (Arachnida: Opiliones: Dyspnoi)

## Evoluční genetika

- EVOL\_1: Bakan J., Klinga P., Krajmerová D., Slivková V., Paule L.: Brown bear (*Ursus arctos*) genetic inventory in Slovakia
- EVOL\_2: Bartáková V., Bryja J., Reichard M.: Detailní populačně-genetická struktura hořavky duhové ve střední Evropě
- EVOL\_3: Buchtová L., Šmídová A., Bainová Z., Pojezdná A., Bryjová A., Bryja J., Munclinger P., Vinkler M.: Příbuzenské vztahy a genový tok mezi plemeny kura domácího
- EVOL\_4: Drag L., Čížek L.: Population genetic structure of the threatened saproxylic beetle *Rosalia longicorn* (*Rosalia alpina*) in the Central and Southeast Europe
- EVOL\_5: Gimmel M.L., Janišová K., Bocáková M.: Higher-level phylogeny of the Cleroidea (Coleoptera) inferred from nuclear and mitochondrial sequences
- EVOL\_6: Hulejová Sládkovičová V., Mikulíček P., Miklós P., Žiak D.: Genetická štruktúra hraboša severného na Slovensku a Rakúsku
- EVOL\_7: Jablonski D., Džukić G., Jandzik D., Jelić D., Kornilios P., Ljubisavljević K., Mikulíček P., Moravec J., Tzankov N., Gvoždík V.: Contrasting evolutionary histories of four slow-worm (*Anguis*) species in the Balkans
- EVOL\_8: Jablonski D., Vlček P., Gvoždík V.: Fylogeografie evropské linie *Natrix tessellata* se zaměřením na populace z okraje areálu ve střední Evropě
- EVOL\_9: Kočí J., Janko K., Choleva L.: Evolution of clonality on the example of european loaches of the genus *Cobitis*
- EVOL\_10: Krausová S., Albrecht T., Synek P., Safran R., Munclinger P.: Vztah migrace a výskytu malárie u vlaštovky obecné (*Hirundo rustica*)
- EVOL\_11: Minařík M., Metscher B.D., Rodriguez L.A., Gela D., Černý R.: Raná faryngogeneze bazálních paprskoploutvých ryb: analýza embryonálního vývoje pomocí 3D počítačové mikrotomografie
- EVOL\_12: Nedvěd O.: Světová invaze slunéčka východního: biogeografie a genetika
- EVOL\_13: Neradilová S., Černá Bolfíková B., Smetanová M., Churavá M., Hulva P.: Genový tok v rámci plemene český fousek
- EVOL\_14: Pospíšilová A., Štundl J., Kralovič M., Gela D., Černý R.: Srovnávací analýza skeletogeneze bichira a jesetera: dvou linií s odlišnou strategií vývoje
- EVOL\_15: Rindoš M., Fric Z.F., Melichar T., Haxaire J.: Biogeografia lišajovitých rodu *Ambulyx* (Lepidoptera: Sphingidae) založená na mitochondriálních COI génoch
- EVOL\_16: Smetanová M., Černá Bolfíková B., Randi E., Caniglia R., Hulva P.: Genetic composition and origins of the Czechoslovakian Wolfdog
- EVOL\_17: Šmíd J., Brejcha J., Varela S.: Assessment of the diversity and distribution of the lizards of Iran at different geographic and taxonomic scales
- EVOL\_18: Vitáček J., Janšta P.: Genetická struktura kudlanky nábožné (*Mantis religiosa*) v Evropě
- EVOL\_19: Zima J.jr., Mazoch V., Šumbera R., Bryja J.: Detailed genetic structure of an important rodent pest in Zambia - the interplay of geography, climate and human-mediated dispersal

## Ekofyziologie

- EKOFYZ\_1: Bobek L., Tomášek O., Adámková M., Králová T., Janča M., Albrecht T.: Bazální koncentrace krevní glukózy u pěvců souvisí s jejich životními strategiemi
- EKOFYZ\_2: Kristín P., Gvoždík L.: Proměnlivost standardního metabolismu u čolků: příroda kontra metoda
- EKOFYZ\_3: Kubička L., Starostová Z., Kratochvíl L.: Testosteron mača nedělá: Gonadální androgeny nemají vliv na samčí růst, aktivitu a rychlost metabolismu u samců pohlavně dimorfního ještěra *Paroedura picta*
- EKOFYZ\_4: Michalko R., Košulič O.: Teplotně specifický účinek pesticidů na predační potenciál listovníků (Araneae, Philodromidae)
- EKOFYZ\_5: Nováková M., Oliveriusová L., Němec P., Sedláček F.: How to force the bank vole to express magnetoreception?!
- EKOFYZ\_6: Řeřicha M., Svoboda R., Knapp M., Nedvěd O.: Jak teplota během stádia kukly ovlivňuje imunitní systém a odolnost teplotnímu stresu u sluněčka *Harmonia axyridis*
- EKOFYZ\_7: Tomanová K., Vácha M.: Kompasová orientace antarktických litorálních koryšů je mimořádně citlivá k působení slabých RF polí

## Interakce hostitel-parazit, imunoekologie

- PAR\_1: Bartoňková J., Vojtek L., Šimková Vetešníková A., Vetešník L., Palíková M., Hyršl P.: Vliv sezóny, ploidie a nákazy na aktivitu komplementu sladkovodních ryb
- PAR\_2: Elčnerová P., Tomášek O., Albrecht T., Hyršl P.: Ovlivňuje denní doba aktivitu fagocytů vlaštovek obecných?
- PAR\_3: Kraljik J., Blaňárová L., Korytár L., Stanko M.: Molecular evidence of *Rickettsia* spp. in ticks removed from birds in Drienovec – Bird Ringing Station
- PAR\_4: Kropáčková L., Čížková D., Albrecht T., Kreisinger J.: Cloacal microbiome structure in a long-distance migratory bird assessed using deep 16sRNA pyrosequencing
- PAR\_5: Nováková M., Costa F.B., Nieri-Bastos F.A., Krause F., Literák I., Labruna M.B.: Patogenita bakterie 'Candidatus *Rickettsia vini*' izolované z ornitofilního klíštěte *Ixodes arboricola* pro morčata
- PAR\_6: Pojezdná A., Potts N., Bainová Z., Bryjová A., Šmídová A., Kaufman J., Vinkler M.: Variabilita genů pro MHC u plemen kura domácího
- PAR\_7: Samková A., Hadrava J., Janšta P.: Reprodukční strategie jako faktor určující fitness vaječných parazitoidů
- PAR\_8: Těšický M., Vinkler M., Bryjová A., Reifová R., Bainová Z., Bainová H.: Mezidruhový polymorfismus vybraných genů vrozené a získané imunity u sýkor (Paridae)
- PAR\_9: Žabková K., Honza M., Petrusková T., Procházka P.: Vliv akustického prostředí na ontogenezi žadonění mláďat kukačky obecné, aneb jak se pípá v rákosí?

## Populační ekologie

- POPUL\_1: Baláž M., Slobodník R.: Vplyv teplej jari 2014 na hniezdenie muchárika bielokrkeho (*Ficedula albicollis*) v troch regiónoch Slovenska.
- POPUL\_2: Hrdličková E., Musilová Z., Musil P., Adam M., Keilová M.: Prostorová variabilita dlhodobých zmien početnosti zimujúcich kachen v České republice
- POPUL\_3: Kolenda K., Sośnicka W., Kubisiak M., Rozenblut-Kościsty B., Kaczmarski M.: Comparison of age and sex structure among *Bufo bufo* populations in Poznań
- POPUL\_4: Křížová J., Mandáková E., Baláž V.: Problematika početnosti populací kuněk a skokanů v ČR na základě dat biomonitoringu AOPK
- POPUL\_5: Kušta T.: Dokážeme v České republice usměrnit psíka mývalovitého?
- POPUL\_6: Poláková K., Musil P., Musilová Z., Kočicová P., Malíková H., Králíčková P.: Vliv populační hustoty na reprodukční úspěšnost a frekvenci hnízdního parazitismu zrzohlávky rudozobé
- POPUL\_7: Prokešová E., Musilová Z., Musil P.: Spatial variability of population structure of the Mallard (*Anas platyrhynchos*) in the Czech Republic

## Pohlavní výběr

- SEX\_1: Brejcha J., Kleisner K.: Turtles Are Not Just Walking Stones: Conspicuous Coloration and Sexual Selection in Freshwater Turtles
- SEX\_2: Gabrielová B., Klempt P., Tomášek O., Stopka P., Albrecht T.: Nedoceněná uropygiální žláza ptáků?
- SEX\_3: Hájková P., Klempt P., Kreisinger J., Černá M., Havrdová L., Stanko M., Stopka P.: Orální a vaginální mikrobiom myšic rodu *Apodemus*
- SEX\_4: Just P., Dolejš P., Buchar J.: RIMy v akci: námluvy a kopulace slíd'áků rodu *Alopecosa* (Araneae: Lycosidae)

## Ekologie vodních ekosystémů

- VODA\_1: Gregušová K., Sychra J.: Spoločenstvo bezstavovcov litorálu ako faktor ovplyvňujúci výskyt a hniezdenie vtákov na rybníkoch
- VODA\_2: Horváth J., Pekárik L.: Denná dynamika driftujúcich organizmov
- VODA\_3: Ondáš T., Kolář V., Klečka J., Jelínek A., van Nieuwenhuijzen A., Boukal D.S., Křivan V.: Dynamika a štruktúra spoločenstva vodných chrobákov (Coleoptera; Dytiscidae) v priestore a čase: NPP Vizír ako prípadová štúdia
- VODA\_4: Raisingerová L., Mašová Š., Šanda R., Vukić J., Gelnar M.: Preliminary study on metazoan parasites of gobiid fishes (Gobiidae, Actinopterygii) from northern Adriatic Sea
- VODA\_5: Šupina J., Bojková J.: Vliv množství potravy a rizika predace na růst jepic *Cloeon dipterum* (Ephemeroptera: Baetidae)
- VODA\_6: Walter I., Luus-Powell W.J., Barson M., Příkrylová I.: Seasonal compositions of monogenean parasites from *Pseudocrenilabrus philander* (Weber, 1897) in the middle Limpopo River Basin (South African region)
- VODA\_7: Žižka Z., Gabriel J.: Protista studovaná pomocí polarizační a pozitivní fázově kontrastní mikroskopie

## Behaviorální ekologie

- BEHAV\_1: Bednářová H., Exnerová A., Adamová D., Hotová Svádová K.: Role aldehydů v multimodální signalizaci ploštic (Heteroptera)
- BEHAV\_2: Bílková J., Diblíková L., Pipek P., Petrusek A., Petrusková T.: Mozaika strnadích dialektů: proč strnad k strnadovi sedá?
- BEHAV\_3: Ceacero F., Landete-Castillejos T., Olguin C., Miranda M., García A.J., Cassinello J., Gallego L.: Diet selection of plant species with low sulphur content by *Cervus elaphus*
- BEHAV\_4: Doktorovová L., Jůnová L., Exnerová A.: Vplyv typu diskriminačnej úlohy na rýchlosť učenia sýkorky veľkej (*Parus major*)
- BEHAV\_5: Harmáčková L., Remeš V.: Velikost snůšky u australských pěvců: klima, predace a vývin mláďat
- BEHAV\_6: Hotová Svádová K., Exnerová A., Doktorovová L., Štys P.: Aktivní stříkání repelentních sekretů zefektivňuje jejich antipredační účinky: ploštice versus ptačí predátoři
- BEHAV\_7: Janochová L., Šichová K., Urbánková G., Mladěnková N., Sedláček F.: Vztah dechové frekvence k osobnostním rysům chování u hraboše polního (*Microtus arvalis*)
- BEHAV\_8: Kaczmarski M., Kubicka A.M., Tryjanowski P., Hromada M.: Females have larger ratio of second-to-fourth digits than males in four species of Salamandridae, Caudata
- BEHAV\_9: Kocourek M., Zhang Y., Olkowitz S., Herculano-Houzel S., Němec P.: Slepice vs. papoušek: počty neuronů u hrabavých
- BEHAV\_10: Koleček J., Procházka P., El-Arabany N., Tarka M., Ilieva M., Hahn S., Honza M., de la Puente J., Bermejo A., Gürsoy A., Bensch S., Zehindjiev P., Hasselquist D., Hansson B.: Tahová konektivita eurasijských populací rákosníka velkého (*Acrocephalus arundinaceus*)
- BEHAV\_11: Kouba M., Bartoš L., Šťastný K.: Factors affecting begging calling in Tengmalm's owl (*Aegolius funereus*) fledglings during post-fledging dependence period: Scramble competition or honest signalling of need?
- BEHAV\_12: Kubička L., Schořálková T., Kratochvíl L.: Samičí gonadální hormony, nikoliv přímá investice do reprodukce, řídí ontogenezi pohlavního dimorfismu ve velikosti těla u gekona madagaskarského (*Paroedura picta*)
- BEHAV\_13: Kuncová A., Kišelová M., Exnerová A.: Vliv jednotlivých vizuálních znaků kořisti na diskriminační učení ptačích predátorů
- BEHAV\_14: Machalková K., Exnerová A., Štys P.: Vliv tvaru okraje těla na detektabilitu kryptické kořisti
- BEHAV\_15: Mladěnková N., Vole Ch., Dohmen J., Begall S., Šumbera R., Burda H.: Vnímání bolesti u podzemních hlodavců; behaviorální přístup
- BEHAV\_16: Obleser P., Hart V., Begall S., Malkemper E.P., Červený J., Burda H.: Kompasem řízené útěkové chování srnčí zvěře
- BEHAV\_17: Pluháček J., Ceacero F., Komárková M.: Rare event in rarely observed rare deer species: why is important to study lesser known species?
- BEHAV\_18: Pospíšilová I., Hiadlovská Z., Mikula O., Hamplová P., Vošlajerová Bímová B., Macholán M., Daniszová K.: Důvěřuj, ale prověřuj aneb validace imunoenzymatického stanovení kortikosteronu prostřednictvím ACTH challenge testu
- BEHAV\_19: Schmidtmajerová E., Šichová K., Urbánková G., Mladěnková N., Sedláček F.: Rychlost postnatálního růstu u hraboše polního neovlivňuje osobnostní rysy chování

- BEHAV\_20: Schneiderová I., Černá Bolfíková B., Lhota S., Brandl P.: Vocal activity of captive lesser bush babies (*Galago spp.*) in zoos
- BEHAV\_21: Šimánková H., Hejčmanová P.: Personalita v chování morčete domácího (*Cavia aperea f. porcellus*)
- BEHAV\_22: Varadínová Z., Kotyk M.: Caring not for the wing – absence of wing maintenance and fecundity trade-off in cockroaches
- BEHAV\_23: Vondráčková Z., Olkowicz S., Wielkopolska E., Turlejski K., Němec P.: Identification of the primary visual cortex in strictly subterranean African mole-rats (*Fukomys anselii*, *Fukomys mechowii*)
- BEHAV\_24: Zenklová T., Vokurková J., Motombi F.N., Ferenc M., Albrecht T., Hořák D., Sedláček O.: Sezonalita ve zpěvní a hnízdní aktivitě ptáků afrotropického nížinného lesa

## Zoologie bezobratlých

- BEZ\_1: Bartoňová A., Sucháček P., Kolář V., Marešová J., Konvička M.: Enklávy kontinentálních stepí v Evropě: Příklad motýla z pohoří Askion, SZ Řecko
- BEZ\_2: Beneš J., Spitzer L.: Okáč stínovaný (*Lasiommata petropolitana*) (Nymphalidae, Lepidoptera), vymřelý druh České republiky
- BEZ\_3: Bezděčková K., Bezděčka P., Machar I.: Co (ne)víme o myrmekofauně Peru
- BEZ\_4: Damaška A.: Xerothermní trosečníci: příklad refugia stepního hmyzu v rybníční krajině Hluboké nad Vltavou
- BEZ\_5: Dolejš P.: Sběrka ostrorepů (Chelicerata: Xiphosura) v Národním muzeu
- BEZ\_6: Foberová L.: Snovací aparát a stavba sítí pavouků rodu *Austrochilus*
- BEZ\_7: Gabriš R., Kunderata R., Trnka F.: A review of Morimopsini (Cerambycidae: Lamiinae) from Borneo
- BEZ\_8: Hemala V., Rada S.: Prvé nálezy bzdochy *Dyrodere umbraculatus* v České republice (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) s přehľadom ďalších expanzivných druhov bzdoch v Českej republice a na Slovensku
- BEZ\_9: Hollá K., Holecová M., Šestáková A., Kupková M.: Pavúky (Araneae) v porastoch borovice lesnej (*Pinus sylvestris* L.) v oblasti Borskej nížiny (JZ Slovensko)
- BEZ\_10: Holuša O., Holušová K., Dalecký V.: Páskovec kaspický (*Cordulegaster vanbrinkae* Lohmann, 1993) (Odonata: Cordulegastridae) – první znalosti o bionomii druhu v přikaspické oblasti v severním Íránu
- BEZ\_11: Kadlec J., Mikátová Š., Máslo P., Šípek P.: Sukcese nekrobiontních hmyzích společenstev na mršinách malých hlodavců
- BEZ\_12: Kaláb O., Kočárek P.: Vliv seče a význam neposečených ploch pro luční společenstva Orthoptera a Mantodea
- BEZ\_13: Karschová S.: Snovací činnost a snovací aparát pavouků druhu *Segestria senoculata* (Araneae, Segestriidae)
- BEZ\_14: Kirstová M., Kočárek P.: Vertikální stratifikace škorů v podmínkách mírného pásu
- BEZ\_15: Kočíková L., Vrba P., Zapletal M., Nedvěd O., Konvička M.: Miera infestácie parazitoidmi u viacerých druhov očkaňov (Lepidoptera: Nymphalidae) na vertikálnom gradiente v rakúskych Alpách
- BEZ\_16: Košulič O., Michalko R., Hula V., Surovcová K.: Effect of canopy openness on distribution of sibling species from *Pardosa lugubris*-group (Araneae, Lycosidae)



- BEZ\_17: Křížková P., Vilímová J.: Stav kutikulárních struktur systému pachových žláz u imago druhu *Aradus betulae* (Linnaeus, 1758) (Heteroptera: Aradidae)
- BEZ\_18: Kunc M., Dušková M., Pokorný Z., Žáková A., Panzarino O.: Vliv nanočástic stříbra na vybrané imunitní parametry bezobratlých (Galerie Mellonella)
- BEZ\_19: Kupka J., Štěrbová V., Lichnovský J., Andráš P., Thomas J., Matýsek D., Závada J., Bílská Z., Nováčková M.: Mikrohabitatová preference hrachovky čárkované (*Pisidium tenuilineatum*) v potoce Bahno (NPP Skalická Morávka, Slezsko)
- BEZ\_20: Kupková M., Holecová M., Kulfan M., Hollá K.: Prvé nálezy druhu *Gilpinia socia* (Klug, 1812) pre Slovenskú republiku s poznámkami o distribúcií v Európe
- BEZ\_21: Kuřavová K., Kočárek P.: Potravní biologie marší z tropického deštného pralesa Bornea (Orthoptera: Tetrigidae)
- BEZ\_22: Langraf V., Schlarmannová J.: Spoločenstvá chrobákov (Coleoptera) Lučeneckej kotliny
- BEZ\_23: Machač O., Holec V., Trnka F.: Tovačovská šterkovna jako útočiště pro vzácné druhy bezobratlých
- BEZ\_24: Macháčková L., Fikáček M.: Polyneopterní řady hmyzu ve sbírkách Entomologického oddělení Národního muzea
- BEZ\_25: Malaníková E., Malenovský I., Spitzer L.: Obnova druhově bohatých luk z pohledu fytofágního hmyzu – společenstva kříšů a motýlů na plochách osetých regionální směsí bylin v Bílých Karpatech
- BEZ\_26: Malenovský I., Burckhardt D.: Biodiverzita mer (Hemiptera: Psylloidea) ostrova Sokotra
- BEZ\_27: Marhoul P., Balvín O.: Praha je ráj pro stromové kobylky
- BEZ\_28: Mazáč D.: Fauna pisívek (Insecta: Psocoptera) Dražanské vrchoviny
- BEZ\_29: Najer T., Valan M., Sychra O.: Péřovky rodu *Philopterus* s. str. u krkavcovitých ptáků (Passeriformes: Corvidae)
- BEZ\_30: Ošlejšková L., Najer T., Sychra O.: Ektoparazité ptáků v záchranných stanicích ČR
- BEZ\_31: Pecharová M., Ren D., Prokop J.: *Brodioptera sinensis* Pecharová et al., 2015 (†Megasecoptera: Brodiopteridae): nový druh hmyzu ze svrchního karbonu Číny odkrývá unikátní morfologické stuktury
- BEZ\_32: Perlík M., Plátek M., Šebek P., Trnka F., Čížek L.: Vliv aktivního hospodaření na diverzitu květomilného hmyzu v doubravách Národního parku Podyjí
- BEZ\_33: Peterková V.: Výskyt, diverzita a stabilita populácie bystruškovitých (Coleoptera, Carabidae) v podmienkach extenzívne obhospodarovaných mokrých lúk v okolí rybníka v Pustých Úľanoch
- BEZ\_34: Petrovičová K., David S.: Vážky (Odonata) Tribeča, Vtáčnika a Pohronského Inovca
- BEZ\_35: Potocký P., Bartoňová A., Tropek R., Konvička M.: Středoevropští noční motýli a jejich funkční vlastnosti
- BEZ\_36: Přikryl P., Týmľ T., Hlaváč J., Ditrich O.: Morfologie vybraných zástupců parazitických klanonožců (Crustacea: Copepoda) ze Svalbardu
- BEZ\_37: Růžička J., Jakubec P.: Larvální morfologie brouků rodu *Choleva* (Coleoptera: Leiodidae)
- BEZ\_38: Růžičková J., Tuf I.H., Kopecký T., Křivan V., Pavel F., Šipoš J., Zámečník V., Veselý M.: Význam agroenvironmentálních opatření pro střevlíkovité brouky
- BEZ\_39: Schlaghamerský J., Schenková J., Horsák M., Pižl V.: Kroužkovci (Annelida) prameništých slatinišť a okolní půdy: co víme a co chceme zjistit?

- BEZ\_40: Trnka F., Stejskal R., Skuhrovec J.: Biology and immature stages of the subfamily Lixinae (Coleoptera: Curculionidae)
- BEZ\_41: Vondráček D., Fuchsová A., Šípek P.: Fylogeneze a taxonomie zlatohlávků podrodu *Potosia*. Pomůžou nám molekulární data?

## Zoologie obratlovců

- OBR\_1: Adam M., Podhrazský M., Musil P.: Vliv zahájení lovecké sezony na chování husy velké *Anser anser*
- OBR\_2: Ambros M., Augustiničová G., Baláž I., Klimant P., Tulis F.: Expanzia ryšavky tmavopásej (*Apodemus agrarius*) v juhozápadnej časti Slovenska (Podunajská rovina, Hronská pahorkatina, Ipeľská pahorkatina): rok 2014
- OBR\_3: Baláž I., Jakab I., Tulis F., Sládeček M., Ambros M.: Priestorová distribúcia *Apodemus flavicollis* a *Clethrionomys glareolus* v dubovo-hrabovom lese
- OBR\_4: Čech M., Čech P., Kubečka J., Prchalová M., Draštík V.: Size selectivity in summer and winter diets of Great Cormorant (*Phalacrocorax carbo*): Does it reflect season-dependent difference in foraging efficiency?
- OBR\_5: Černý M., Šálek M.: Proč koroptev zakrývá snůšku až v pokročilé fázi snášení?
- OBR\_6: Havlíček J., Fuchs R.: Žije se lépe na vesnici nebo ve městě? Potravní ekologie vrabce domácího v různých typech sídel
- OBR\_7: Havlíček J., Šálek M., Riegert J., Nešpor M., Fuchs R., Kipson M.: Winter density and habitat preferences of three declining granivorous farmland birds: the importance of the keeping of poultry and dairy farms
- OBR\_8: Homolka M., Barančková M., Konupka P., Krojerová J.: Potravní chování velkých šelem v EVL Beskydy
- OBR\_9: Hulejová Sládkovičová V., Žiak D., Miklós P., Hollá K.: Vázba hraboša severského panónskeho na premenné prostredia v podmienkach vybraných mokradí Žitného ostrova
- OBR\_10: Chrenková M., Jacobsen L.B., Sunde P., Krištín A., Obuch J., Šálek M., Thorup K.: Diet of a generalist farmland predator Little Owl *Athene noctua* in different food supply conditions
- OBR\_11: Krajča T.: Výskyt velkých šelem na Jablunkovsku v letech 2011–2014
- OBR\_12: Krojerová J., Barančková M., Konupka P., Homolka M., Vallo P., Koubek P.: Extenzivní celoroční fotomonitoring rýsa ostrovida v EVL Beskydy
- OBR\_13: Mizerovská D., Bureš M., Konečný A.: Myšovití hlodavci tropických lesů jižního Konga
- OBR\_14: Noga M.: Kol'kokrát za noc? Spontánná hlasová aktivita výra skalného *Bubo bubo*
- OBR\_15: Obuch J., Tulis F.: The diet of Long-eared Owl in Jordan
- OBR\_16: Pavelka K.: Hnízdni ornitocenóza extenzivních pastvin a luk s malými lesíky, liniovou a rozptýlenou keřovou zelení v Javorníkách (CHKO Beskydy)
- OBR\_17: Romportl D.: Model konektivity habitatu BBA populace rýsa
- OBR\_18: Sedláčková O., Chobot K., Jeřábková L.: Mobilní zápisník faunistických pozorování: Biolog
- OBR\_19: Sládeček M., Kubelka V., Karlíková Z., Mlíkovský J., Šálek M.: Preferences for nest-site and chick-rearing habitat in an association of waders in one Siberian marshland

- OBR\_20: Suchomel J., Purchart L., Čepelka L., Heroldová M.: Faktory ovlivňující intenzitu ohryzu kůry hrabošovitémi hlodavci ve výsadbách dřevin, v lesních porostech Hrubého Jeseníku a Moravskoslezských Beskyd
- OBR\_21: Šálek M., Pavliska P.L., Kipson M.: Vliv heterogenity krajiny na početnost a biotopové preference zajíce polního (*Lepus europaeus*)
- OBR\_22: Šandera M.: Hladoměr – hladové ryby a beznohé žáby: biologická nerovnováha v novém mokřadu
- OBR\_23: Vallo P., Reeder D.M., Benda P.: A new house bat species (*Scotophilus*, Vespertilionidae) from East Africa: resurrection of *Scotophilus altilis* Allen, 1914?
- OBR\_24: Veselovský T., Baláž I.: Monitoring plamienky driemavej (*Tyto alba*) na juhozápadnom Slovensku
- OBR\_25: Vojtěchovská E.: Zajímavé výsledky z projektu „Monitoring a celoplošné mapování evropsky významných druhů pro dokončení návrhu soustavy Natura 2000“
- OBR\_26: Vrána J., Matysioková B., Remeš V.: Růstová alometrie u mláďat pěvců (Passeriformes)
- OBR\_27: Žák J., Houda O., Drozd B.: Vliv hormonálního preparátu na řízenou reprodukci piskoře pruhovaného (*Misgurnus fossilis*)

**Změna programu vyhrazena!**