

Program přednášek (včetně jména vedoucího příslušné sekce)

Čtvrtek 11.2.2016, 9.15-10.00 (Kongresová hala AV ČR) - Plenární přednáška

Burda H.: Magnetický alignment a magnetorecepce

Čtvrtek 11.2.2016 - 10.15-12.00

Behaviorální ekologie obratlovců 1 (Čt 10.15-12.00, Kongresová hala) - Frynta, Landová

Dušek A., Bartoš L., Sedláček F.: Předreprodukční potravní fluktuace zvyšuje rodičovskou investici

Vlasatá T., Šklíba J., Lövy M., Hrouzková E., Sillero-Zubiri C., Šumbera R.: Prostorová aktivita fosoriálního hlodavce, hlodouna velkého (*Tachyoryctes macrocephalus*), endemického druhu pohoří Bale v Etiopii

Kocourek M., Zhang Y., Olkowicz S., Němec P.: Kvantitativní analýza buněčného složení mozku hrabavých

Sedláček F., Nováková M., Oliveriusová L., Němec P.: Norník rudý ve tmě magnetickou orientaci nevyužívá?

Policht R., Klimšová V., Panovská Z.: Reakce afrických kopytníků na hlasy predátorů a mezidruhové alarmy

Hrouzková E., Pleštilová L., Šklíba J., Šumbera R.: Seismická komunikace podzemních hlodavců, jak je to u slepcovitých

Brejcha J., Font E., Kleisner K.: Turtle power - where beauty meets function

Obrana a reprodukce (Čt 10.15-12.00, posluchárna B2) - Pekár

Veselý P., Ernestová B., Nedvěd O., Fuchs R.: Aposematismus naruby: vrabci se v přírodě učí žrát toxickou kořist

Pekár S., Petráková L., Bulbert M.W., Whiting M.J., Herberstein M.J.: Golden mimetic rings: effective predator defence by unequally defended mimics

Šobotník J.: Evolution of termite defences

Raška J., Exnerová A., Štys P.: Co pavoukům smrdí? Reakce skákavek na negativní olfaktorické stimuly

Řezáč M., Blackledge T.A.: The length of the spinning duct determines the material properties of major ampullate fibers

Korenko S., Kysilková K.: Sublethal effect of pesticides on European agrobiont spider *Pardosa agrestis*

Just P., Dolejš P., Buchar J.: Mládeži nepřístupno: rozmnožování slíďáků rodu *Alopecosa* (Araneae: Lycosidae)

Taxonomie a diverzita bezobratlých (Čt 10.15-12.00, posluchárna C2) - Kment

Heglasová I., Nezhybová V., Příkrylová I.: Ektoparazitické *Monogenea* antarktických ryb odchytených na lokalitě kanál Princa Gustava

Machač O.: Společenstva pavouků listového opadu tropického deštného lesa v Bruneji

Najer T., Gustafsson D.R., Sychra O.: Pěřovky rodu *Phlopterooides* na Nové Guineji - Australasijská oblast jako centrum rozšíření rodu

Soto Madrid R., Sychra O., Haugaasen T.: Chewing lice of wild birds in Borneo

Vondráček D., Šípek P.: *Fylogeneze rodu Oxythyrea po druhé, aneb nový druh zlatohlávka v Makedonii?*

Klimeš P.: *Popisy nových druhů pouze z fotografie: "špatný vtíp" nebo precedens pro novou digitální epochu taxonomie?*

Kment P., Carapezza A., Moulet P.: *Ploštice (Heteroptera) souostroví Sokotra*

Evolučně-vývojová biologie (Čt 10.15-12.00, posluchárna C1) - Černý

Frýdlová P., Nutilová V., Dudák J., Žemlička J., Velenský P., Frynta D.: *Ukončený nebo neukončený růst u čeledi Varanidae? Analýza růstových chrupavek ve stehenní kosti varanů*

Wald T., Špoutil F., Procházka J., Benada O., Osičková A., Procházková M., Kašpárek P., Bumba L., Sedláček R., Šebo P., Osička R.: *K čemu je ameloblastin savcům? Cílená změna jeho molekuly ukazuje na důležitou preadaptaci ke vzniku moderní savčí skloviny*

Kallistová A., Horáček I.: *Dual nature of mammalian enamel formation*

Štundl J., Pospíšilová A., Holcman R., Černý R., Šanda R.: *Embryonální a larvální vývoj štiky obecné (*Esox lucius* Linnaeus, 1758): charakterizace klíčových vývojových stádií*

Minařík M., Metscher B.D., Arias Rodriguez L., Gela D., Černý R.: *Entoderm ústy ven: pre-orální entoderm jako nová embryonální doména ve vývoji paprskoploutvých ryb*

Karpecká Z., Černý R.: *Vývojová plasticita modulu rohovatění u rozličných struktur v ústech obratlovců*

Pospíšilová A., Štundl J., Minařík M., Kraňovič M., Gela D., Černý R.: *Rozdílná kraniální architektura bichira a jesetera je založena vývojovou heterochronií: semikvantitativní analýza*

Čtvrtek 11.2.2016 - 13.00-14.30

Ekologie ptáků 1 (Čt 13.00-14.30, Kongresová hala) - Sam K.

Šulc M., Procházka P., Čapek M., Honza M.: *Jsou samice kukačky obecné vybíravé aneb jaká vejce při parazitaci odstraňují?*

Humlová A., Koane B., Pesco M., Sam K.: *Tropičtí ptáci úspěšně vycítí stromy volající o pomoc: Experiment s chemicky a manuálně vyvolaným „okusem býložravým hmyzem“*

Zenklová T., Vokurková J., Motombi F.N., Ferenc M., Albrecht T., Hořák D., Sedláček O.: *Hnízdní a zpěvní aktivita ptáků afrotropického deštného lesa podél gradientu nadmořské výšky*

Chmel K., Riegert J., Novotný V.: *Predační tlak na ptáky hnízdící v podrostu deštného lesa na Nové Guinei*

Harmáčková L., Remeš V.: *Vývin mlád'at hraje v evoluci velikosti snůšky australských pěvců důležitější roli než klima a predace*

Riegert J., Antczak M., Fainová D., Blažková P.: *Funkce hromadného toku o sociálně monogamního druhu strdimila*

Ekologie suchozemských společenstev 1 (Čt 13.00-14.30, posluchárna B2) - Horsák

Juříčková L., Horáčková J., Jansová A., Škodová J., Ložek V.: *Sukcese měkkýšů Moravského krasu s postglaciálu*

Stanko M., Mošanský L., Kraljik J., Bona M., Miklisová D.: *Vplyv mikrohabitátu na druhové zloženie a početnosť kliešťov v krasovej oblasti Slovenska*

- Mangová B., Krumpál M.: Spoločenstvo panciernikov (Acari: Oribatida) v urbánnych podmienkach Bratislavy
- Holienková B., Krumpálová Z.: Malakofauna Nitry (Slovensko) - význam refúgií urbánneho prostredia
- Moutelíková J., Horský M.: Vliv velikosti vzorku a členění vrstev na paleomalakologickou interpretaci: případová studie sedimentů pěnovcových slatinišť
- Horský M., Chytrý M.: Západní Sibiř z jihu na sever: příčiny a průběh změn bohatosti malakofauny

Ochranářská biologie 1 (Čt 13.00-14.30, posluchárna C2) - Šálek

- Zárybnická M., Kubizňák P., Šindelář J., Hlaváč V.: Design and application of an "intelligent bird box": a unique method to monitor cavity-nesting birds
- Heneberg P., Bogusch P., Astapenkova A.: Terestrické rákosiny (post-)industriálních ploch jsou významnými refugii bezobratlých specializovaných na periodicky zaplavované říční terasy, včetně kriticky ohrožených druhů
- Hanzelka J., Reif J.: Vliv vegetační struktury porostů nepůvodní borovice černé (*Pinus nigra* A.) a trnovníku akátu (*Robinia pseudacacia* L.) na druhovou bohatost ptačího společenstva
- Niedobová J., Hula V., Mládek J., Kuras T., Hejduk S., Šikula T.: Hmyzí safari na dálnicích a rychlostních silnicích v ČR – realita blízké budoucnosti nebo utopie?
- Musil P., Musilová Z., Poláková K., Čehovská M., Kočicová P., Kejzlarová T.: Vliv alternativního obhospodařování rybníků na hnízdní populace vodních ptáků: příklad rybníka Rod
- Čížek L.: Zlatý déšť: Jak skončily 2,3 miliardy korun k podpoře biodiverzity?

Behaviorální ekologie obratlovců 2 (Čt 13.00-14.30, posluchárna C1) - Šumbera

- Gvoždík L., Kristín P.: K pochopení termální niky: spojitost mezi termoregulačním chováním a energetickým metabolismem
- Okrouhlík J., Rýpalová K., Schöttner K., Šumbera R.: Řídí se vnitřní hodiny rýpošů okolní teplotou?
- Bartonička T., Blažek J., Řehák Z., Zukal J.: Pohyby při nízkých tělesných teplotách u netopýrů
- Bendová M., Petrová I., Losík J., Tkadlec E.: Nokturnalita v přírodní populaci křečka polního
- Schořálková T., Kratochvíl L., Kubička L.: Make love... or war? Hormonální kontrola rozpoznávání pohlaví, sexuálního chování a agresivity u bisexuálního gekona
- Kverková K., Bělíková T., Olkowicz S., Šumbera R., Burda H., Bennett N.C., Němec P.: Test hypotézy sociálního mozku u rýpošů čeledi Bathyergidae

Čtvrtek 11.2.2016 - 15.00-17.00

Ekologie ptáků 2 (Čt 15.00-17.00, Kongresová hala) - Petrusková

- Hromádková T., Pavel V.: Inkubační chování rybáka dlouhoocasého (*Sterna paradisaea*) v extrémních klimatických podmínkách severské tundry
- Bažant M., Polak M., Sýkorová J., Buršíková M., Piálková R.: Hnízdní ekologie pěnice vlašské – vztah velikosti samic, vajec a mlád'at
- Remeš V., Matysioková B.: Přežívání mlád'at pěvců (Passeriformes) po vylétnutí z hnízda do získání nezávislosti na rodičích

- Adámková M., Bílková Z., Tomášek O., Šimek Z., Albrecht T.: Vliv hormonálního vyladění v době pelichání na míru exprese ornamentů vlaštovky obecné (*Hirundo rustica*)
- Beránková J., Fuchs R.: Personalita sýkory koňadry v reakci na predátora
- Míkula P., Tószögyová A., Hořák D., Albrecht T.: Prostredie: Klúč k evolúcii samičieho spevu spevavcov?
- Průchová A., Linhat P., Šálek M.: Pozor, tady houkám já! Aneb akustický monitoring sýčka obecného v nízkých a vysokých populačních hustotách
- Petrusková T., Pišvejcová I., Kinštová A., Brinke T., Petrusek A.: Kdo je kdo? Využití individuálního akustického monitoringu na příkladu lindušky lesní

Fylogeografie a speciace (Čt 15.00-17.00, posluchárna B2) - Štefka

- Vlček J., Štefka J.: MHCII β molecular diversity in the populations of Galapagos mockingbirds: drift vs. selection
- Kotlík P., Marková S., Strážnická M., Searle J.B.: SNP versus mtDNA: genomická fylogeografie norníka rudého v Evropě
- Strážnická M., Marková S., Searle J.B., Kotlík P.: Minoritní gen jako skrýš – význam genové konverze v adaptaci hemoglobinu norníka rudého
- Marešová J., Habel J.C., Nève G., Sielezniew M., Kostro-Ambroziak A., Faltýnek Fric Z.: Fylogeografie dvou holarktických druhů motýlů – perleťovce mokřadního (*Boloria eunomia*) a perleťovce dvanáctitečného (*Boloria selene*)
- Martinů J., Hypša V., Štefka J.: Genetic diversity of a parasite affected by coevolution with its host: population genetics of parasitic lice and their *Apodemus* mice hosts
- Bryja J., Mazoch V., Aghová T., Šumbera R., Bryjová A., Petružela J., Míkula O.: Neviditelné bariéry ve východoafrické savaně - role klimatu, historie a geomorfologie
- Hulva P., Černá Bolfíková B., Miketová N., Bartonička T.: Vliv geografické bariéry na populace netopýrů: Genový tok, tahová fenologie a netopýr obrovský v ČR
- Kmentová N., Gelnar M., Mendlová M., Van Steenberge M., Koblmüller S., Vanhove M.: Monogenean fauna of deepwater cichlids in Lake Tanganyika: Do they follow the evolutionary history of their hosts?

Ochranářská biologie 2 (Čt 15.00-16.45, posluchárna C2) - Čížek

- Štrobl M., Kadlec T., Hanzelka J., Reif J., Hejda M.: Akátové porosty: hrozba nebo příležitost pro noční motýly?
- Šálek M.: Výrazný pokles biodiverzity zemědělské krajiny odráží její nízký biologický potenciál napříč různými evropskými regiony
- Leština D., Zima J. jr., Salz A., Fartmann T., Tiitsaar A., Vila R., Dinca V.E., Eskildsen A., Høye T.T., Konvička M.: A genetic outlook on a disappearing mobile species – what happened to the Niobe fritillary in Europe
- Mengr J., Matějková S., Mihaljevič M., Straka J., Tropek R.: Z písčiny na odkaliště: z deště pod okap? Těžké kovy v tkáních žahadlových blanokřídlých
- Krása A.: Jak dál s hnědaskem osikovým: repatriace
- Michalko R., Košulič O., Hula V.: Vztah mezi vlastnostmi niky a složením společenstva pavouků na viničních terasách
- Beneš J., Spitzer L.: Význam květnatých bylinných osevů podél dálnic pro denní motýly

- Ecology of insects and their interaction webs 1 (Čt 15.00-17.00, posluchárna C1) - Novotný**
 Pyszko P., Šipoš J., Kuras T.: Uneven distribution of predation risk across the leaf surface
 Libra M., Volf M., Pyszko P., Abe T., Butterill P., Kotásková N., Šigut M., Šipoš J., Abe H.,
 Fukushima H., Drozd P., Kamata N., Murakami M., Novotný V.: Diversity of gall-inducing
 arthropods in temperate forest
 Volf M., Pyszko P., Abe T., Libra M., Kotásková N., Kumar R., Šigut M., Kaman O., Butterill
 P., Šipoš J., Abe H., Fukushima H., Drozd P., Kamata N., Murakami M., Novotný V.: Host-
 plant phylogenetic diversity drives insect-plant food web structure
 Segar S.T., Isua B., Brus E., Volf M., Holloway J.D., Weiblen G., Miller S.E., Novotny V.:
 Caterpillars, chemicals and evolutionary history: Predicting assemblage structure in a
 lowland rainforest from phylogeny and ecology
 Weiss M., Procházka J., Schlaghamerský J., Čížek L.: Vertical stratification of saproxylic beetle
 assemblages in a lowland floodplain forest and a mountain forest
 Tůma J., Fayle T.M.: Bioturbation on habitat degradation gradient in Borneo
 Sam L., Issua B., Stork N., Kitching R., Novotny V.: Beta-diversity and host-specificity of
 Lepidoptera feeding on *Ficus* (Moraceae) along a complete elevational gradient in Papua
 New Guinea
 Akter A., Biella P., Klecka J.: The effect of experimental plant invasions on the structure of
 plant-pollinator networks

Čtvrtek 11.2.2016 - 17.00-18.00: Poster session s kávou a občerstvením

Čtvrtek 11.2.2016, 18.00-18.45 (Kongresová hala AV ČR) - Popularizační přednáška

Krása A.: Nudle a školáci v Hondurasu: příspěvek k ochraně tropických lesů

Pátek 12.2.2016 - 9.00-10.30

Ekologie suchozemských společenstev 2 (Pá 9.00-10.30, Kongresová hala) - Konvička

- Kadlec J., Mikátová Š., Máslo P., Šípek P., Sládeček F.: Vliv blokace iniciálních fází sukcese na
 složení hmyzích společenstev na mršině myši
 Jůna F., Varadinová Z., Pinc J., Vlasáková B.: Opylující šváb *Amazonina platystylata*
 Sládeček F.X.J., Konvička M.: Successional and seasonal trends in dung-inhabiting insects; old
 beetle data in light of new fly data
 Konvička M., Bartoňová A., Potocký P., Šlancarová J., Zapletalová L.: Analýzy bionomických
 vlastností motýlů: Odpověď záleží na položené otázce
 Zítek T., Sládeček F.X.J.: Jak velikost habitatu ovlivňuje hmyzí koprofilní společenstvo?
 Kozel P., Šebek P., Plátek M., Trnka F., Kovář J., Škorpík M., Stejskal R., Čížek L.: Význam
 raných stadií sukcese lesa pro biodiverzitu a ochranu saproxylických brouků - aktivní
 ochrana fauny v NP Podyjí

Evoluční genetika a genomika (Pá 9.00-10.30, posluchárna B2) - Kratochvíl

- Rovatsos M., Vukić J., Lymberakis P., Kratochvíl L.: Evolutionary stability of sex
 chromosomes in snakes
 Hiadlovská Z., Piálek J., Yanchukov A., Baird S.J.E., Macholán M.: Genes involved in
 intragenomic conflict and their copy number variations in wild-derived house mice

Rovatsos M., Vukić J., Kratochvíl L.: Mammalian X homolog acts as sex chromosome in lacertid lizards

Majtánová Z., Symonová R., Arias-Rodriguez L., Mořkovský L., Flajšhans M., Ráb P.: Cytogenomická analýza bazálních linií paprskoploutvých ryb

Altmanová M., Rovatsos M., Kratochvíl L., Johnson Pokorná M.: Miniaturní Y chromosomy a evoluce karyotypu u madagaskarských leguánů (Iguania: Opluridae)

Doležálková M., Sember A., Marec F., Ráb P., Plötner J., Choleva L.: Když synové vylučují svého rodiče z budoucí generace: evoluce hemiklonální reprodukce vodních skokanů rodu *Pelophylax*

Ekologie hlodavců (Pá 9.00-10.30, posluchárna C2) - Tkadlec

Stolárik I., Gruľa D., Jablonski D.: Dva nové savci pro faunu Albánie (Rodentia: Cricetidae)

Klimant P., Baláž I., Krumpálová Z.: Změny v synúziích drobných cicavců v gradientě mesto – okolitá krajina

Larionova M., Košulič O., Purchart L.: Communities of small mammals in commercial lowland forest during succession development – a preliminary results

Petrová I., Bendová M., Losík J., Tkadlec E.: Reprodukce delších samic křečka polního vede k vyšší populační hustotě

Pavluvčík P., Tkadlec E.: Vliv populační variability hraboše polního na produktivitu sovy pálené

Damugi I.E.D., Petrová I., Bendová M., Losík J., Tkadlec E.: Matrix population modelling of the Common hamster life history

Pátek 12.2.2016 - 11.00-12.30

Diverzita a taxonomie obratlovců (Pá 11.00-12.30, Kongresová hala) - Hulva

Gvoždík V., Kusamba C., Collet M., Kielgast J., Nagy Z.T.: Reptiles and amphibians as bushmeat in the Democratic Republic of the Congo

Woznicová V., Černá Bolfíková B., Smetanová M., Kutal M., Hulva P.: Genetický status vlka obecného v České republice v kontextu středoevropských populací

Neradilová S., Smetanová M., Šetlíková M., Hulva P., Černá Bolfíková B.: Genový tok v rámci plemene český fousek

Pechmanová H., Svobodová J., Dvořáčková M., Kreisinger J.: Rozdíly ve fenotypu mezi populacemi kachny divoké (*Anas platyrhynchos*) z intenzivních chovů a volné přírody

Jančúchová-Lásková J., Landová E., Frynta D.: Životaschopnost, plodnost a fenotypová variabilita hybridů mezi dvěma druhy gekončků, *Eublepharis angramainyu* a *E. macularius*

Míkula O.: Jak se bude jmenovat? aneb Taxonomie jako zlá služka systematické biologie

Ekologie vodních ekosystémů (Pá 11.00-12.30, posluchárna B2) - Rulík

Šlapanský L., Janáč M., Jurajda P.: Hlaváči v našich vodách – Je čeho se bát?

Kolář V., Boukal D.S., Sentis A.: Habitat complexity and predation risk modify predator-prey interaction

Mikl L., Adámek Z., Všeticková L., Janáč M., Roche K., Šlapanský L., Jurajda P.: Využití umělých substrátů ke studiu predačního tlaku invazních hlaváčovitých ryb

Navara T., Lukáš J.: Priestorová distribúcia taxocenóz potočníkov potoka Vydrice (Malé Karpaty) a vplyv ľudských aktivít

- Zajacová J., Hubáčková L., Bojková J.: Diverzita chrostíků (Trichoptera) v prameništích slatiništích Západních Karpat – v čem se liší od okolních potoků?
Tichánek F., Tropek R.: Technické rekultivace post-industriálních území mohou vytvářet hodnotné vodní biotopy: příklad vážek mosteckých výsypek

Ecology of insects and their interaction webs 2 (Pá 11.00-12.30, posluchárna C2) - Segar
Matos-Maraví P.: The origin of extant tropical species does not explain the origin of tropical hyperdiversity

- Volf M., Segar S., Isua B., Isua E., Aubona G., Sam L., Juha-Pekka S., Šimek P., Moos M., Zima J., Novotný V.: Divergent defensive syndromes in *Ficus* species growing in sympatry
Wardhaugh C., Stork N., Edwards W.: Specialisation among herbivorous and non-herbivorous beetles in a rainforest canopy: Are antagonistic networks the most specialised?
Klecka J., Biella P., Akter A., Ollerton J.: The robustness of plant-pollinator networks to plant loss: an experimental test
Butterill P.T., Novotny V.: Specialised enemies of herbivorous specialists: a diverse gall-parasitoid food web from tropical rainforest
Sam K., Koane B., Novotny V.: Elevational patterns in predation, herbivore performance and herbivory in hostile and enemy free space

Pátek 12.2.2016 - 13.30-15.30

Ochranářská biologie 3 (Pá 13.30-15.00, Kongresová hala) - Krása

- Guimaraes N.: With or without snow? Assessing the efficiency of several non-invasive methods under different snow conditions for wolf monitoring in central Slovakia
Urban P., Hružík V., Krištín A.: Červený zoznam stavovcov Biosférickej rezervácie Poľana
Pluháček J., Steck B.L., Sinha S.P., von Houwald F.: Prohrají indiští nosorožci (*Rhinoceros unicornis*) souboj s vědeckou obcí?
Janovcová M., Frynta D., Lišková S., Landová E.: Jak získat jízdenku na novodobou archu Noemovu?
Baláž V., Solský M., Jelínková A., Havlíková B., Rozínek R., Vojar J.: Výzkum trojice nejzávažnějších patogenů obojživelníků v České republice
Mikátová B., Mikát M.: Vliv vojenského managementu na populace obojživelníků v PP Na Plachtě

Taxonomie a diverzita bezobratlých 2 (Pá 13.30-15.30, posluchárna B2) - Malenovský
Svojanovská H., Schönhofer A.L., Šťáhlavský F.: Karyotypová evoluce sekáčů (Arachnida, Opiliones)

- Šípek P., Fabrizi S., Eberle J., Ahrens D.: Fylogeneze zlatohlávkovitých brouků (Scarabaeidae: Cetoniinae) aneb páchník není zdobenec...
Říha M.: Ranní ptáčata mezi kukaččími včelami
Fendřa P., Hružíková K., Kocáková M.: Roztoče (Acari: Mesostigmata) bratislavských cintorínov
Hula V., Niedobová J., Pešan V.: Pavouci tropických a subtropických pavilonů zoologických zahrad v České republice
Tajovský K., Starý J., Čuchta P., Pižl V.: Terestriční bezobratlí mokřadu mezinárodního významu Podzemní Punkva

Jarčuška B., Kaňuch P., Krištín A.: East Carpathian Mts: northern border of distribution in some orthopterans

Malenovský I.: Přehlížené a přeslychané aneb jaké druhy cikád (Hemiptera: Cicadidae) žijí v České republice

Predace a potravní ekologie (Pá 13.30-15.30, posluchárna C2) - Nedvěd

Čech M., Čech P.: Non-fish prey in the diet of exclusive piscivore, the common kingfisher (*Alcedo atthis*)

Tuf I.H., Blažek L., Hornák O., Hudcová P., Machač O., Pavelcová A., Řezáč M., Vaverka M.: Strach má velké oči, 2. Poznává stínka šestiočku?

Líznarová E., Pekár S.: Je efektivita lovu kořisti u specializovaných pavouků vrozená nebo získaná zkušenostmi?

Michálek O., Pekár S.: Srovnání efektivity a strategie lovu myrmekofágního specialisty a generalisty

Petráková L., Líznarová E., Pekár S., Haddad C.R., Sentenská L., Symondson W.O.C.: Objev monofágního pravého predátora, pavouka specializovaného na lov termitů

Mikát M., Straka J.: Jak neležet ve vlastním trusu: strategie nakládání s exkrementy u včel kyjorožek (*Ceratina*)

Knapp M.: Extrémní odolnost střevlíčka ošlejchového vůči hladovění

Nedvěd O., Viglášová S., Parák M., Zach P., Kulfan J., Honěk A., Martinková Z., Roy H.E.: Modelování početnosti kořisti a predátora a rozmanitosti původních druhů v závislosti na invazním

Pátek 12.2.2016 - 15.30-16.00: Oficiální ukončení a vyhodnocení studentské soutěže (Kongresová hala AV ČR)

Seznam přihlášených posterů

(Poster session - Čtvrtek, 11.2.2016, 17.00-18.00)

Evoluční genetika, fylogeografie

- EVOL1: Buchtová L., Bainová Z., Šmídová A., Pojezdná A., Bryjová A., Bryja J., Munclinger P., Vinkler M.: Srovnání genetické variability imunitních genů a neutrálních markerů mezi plemeny kura domácího
- EVOL2: Doležalová M., Choleva L., Doležalková M., Sommermeier A., Plötner J.: Eliminace genomu jednoho rodiče během gametogeneze z pohledu epigenetiky
- EVOL3: Dragová K., Piálek L., Říčan O.: Principles of diversification of Middle American cichlids with a new phylogenomic analysis
- EVOL4: Rindoš M., Krutov V., Melichar T., Faltýnek Fric Z.: Molekulární fylogeneza široko rozšířeného rodu *Agrius* (Lepidoptera: Sphingidae) založená na mitochondriálních génoch
- EVOL5: Sadílek D., Vilímová J., Urfus T.: Srovnání karyotypu a obsahu DNA štěnic aneb štěnice kam se podíváš
- EVOL6: Zima Jr. J., Janda M.: Extremely high level of homozygosity in the Indo-Pacific island populations of the ghost ant (*Tapinoma melanocephalum*) revealed by the use of newly developed microsatellite markers

Behaviorální a evoluční ekologie

- BEH1: Baranovská E., Knapp M.: Vliv nadmořské výšky na velikost těla u mrchožrouta *Silpha carinata* – lokální adaptace nebo fenotypová plasticita?
- BEH2: Benediktová K., Adámková J., Hart V., Burda H.: Co vše mohou GPS obojky prozradit o schopnostech orientace loveckých psů?
- BEH3: Bílá K., Veselý P., Beránková J., Bugnyar T., Průchová A., Schwab Ch.: Crows (*Corvus corone*) respond to heterospecific alarm signals independent of perceived predation risk
- BEH4: Blažek R., Polačik M., Kačer P., Cellerino A., Řežucha R., Methling C., Tomášek O., Terzibasi-Tozzini E., Albrecht T., Vrtílek M., Reichard M.: Intra-specific variation in ageing and its life history consequences in African annual *Nothobranchius* killifish: an experimental study
- BEH5: Blažková B., Kopsová L., Albrecht T.: Environmentální determinanty funkčních charakteristik a životních strategií pěvců Severní Ameriky
- BEH6: Bobek L., Tomášek O., Adámková M., Králová T., Albrecht T.: Mezidruhová variabilita v hladině krevní glukózy pěvců
- BEH7: Buchalová M., Veselý P., Fuchs R.: Analýza varovných hlasů sýkory koňadry (*Parus major*)
- BEH8: Buršíková M., Veselý P., Fuchs R.: Antipredační chování pěnice vlašské (*Sylvia nisoria*)
- BEH9: Caha O., Pišvejcová I., Brinke T., Petrusková T.: Tichý trylek jako signál kvality samců lindušky lesní?
- BEH10: Drábková T., Veselý P., Fuchs R.: Vrozenost averze sýkory koňadry (*Parus major*) vůči členům mimetického okruhu černo-červeného hmyzu
- BEH11: Dvořák T., Kotyk M., Frynta D., Varadínová Z.: Diverzita pářícího chování švábů
- BEH12: Ehl J., Vukić J., Kratochvíl L.: Hormonální reverze pohlaví u ještěra s diferencovanými pohlavními chromozomy

- BEH13: Fiedler L., Nedvěd O.: Fyziologický a reprodukční stav sluněček východních během podzimní migrace
- BEH14: Hamplová P., Hiadlovská Z., Mikula O., Vošlajerová Bimová B., Macholán M.: Má sociální status samce myši domácí vliv na jeho prostorovou aktivitu v neznámém prostředí?
- BEH15: Hudcová P., Blažek L., Horňák O., Machač O., Pavelcová A., Řezáč M., Vaverka M., Tuf I.H.: Strach má velké oči, 1. Udržují si svinky odstup od mravenců?
- BEH16: Janča M., Gvoždík L.: Vliv vnitro a mezidruhové kompetice na růst, metabolismus a aktivitu čolků
- BEH17: Janská I., Kováčsová D., Kocourková Z., Marhounová L., Nácar D., Landová E., Frynta D.: Jak souvisí postavení ve skupině s kognitivními schopnostmi holubů?
- BEH18: Kolářová E., Matiu M., Menzel A., Nekovář J., Lumpe P., Adamík P.: Changes in spring arrival dates of migratory birds over two centuries: do cold and warm climatic periods matter more than migratory strategy?
- BEH19: Michálková R., Tomášek O., Petrželková A., Kreisinger J., Munclinger P., Cepák J., Albrecht T.: Promiskuita u vlaštovky obecné: výběr partnera na základě ornamentace a vliv stáří jedinců na výskyt mimopárových paternit
- BEH20: Nácar D., Landová E., Nekovářová T., Fuchs R.: Alternativní strategie řešení kognitivních úloh u sýkor
- BEH21: Nováková M., Sedláček F.: Využití magnetického pole jako vodítka ve čtyřramenném vodním bludišti u norníka rudého (*Myodes glareolus*)?
- BEH22: Okřínová I., Pavelková Řičánková V.: Evolution of behavioural traits in foxes
- BEH23: Ošlejšková K.: Mravenci *Formica foreli* (Hymenoptera: Formicidae) a konkurenční prostředí v superkolonii na lokalitě Štěměchy
- BEH24: Paráček M., Kulfan J., Zach P., Sarvašová L., Viglášová S., Dzurenko M.: Pôsobenie veľkosti stromu a lokálnej štruktúry lesa na výskyt „zimných“ piadiviek na kmeňoch: Aké sú rozdiely medzi samcami a samicami?
- BEH25: Peterka T., Ježek M., Holá M.: Vliv antropogenních disturbancí na aktivitu jelena evropského a jelena siky ve VVP Hradiště – představení projektu a předběžných výsledků
- BEH26: Růžičková J., Veselý M.: Střevlíci a radiotelemetrie: pohybová aktivita *Carabus ullrichii*
- BEH27: Schneiderová I., Singh N.J., Baklová A., Smetanová M., Lhota S.: Call me to sleep together! Vocal activity of Senegal lesser galagos peaks early in the morning
- BEH28: Sládeček M., Piálková R., Vitnerová H., Kubelka V., Šálek M.E.: Inkubační rytmy čejky chocholaté (*Vanellus vanellus*): Co motivuje samce sedět více?
- BEH29: Smith C., Phillips A., Reichard M.: Kognitivní schopnosti ovlivňují úspěšnost alternativní reprodukční strategie
- BEH30: Štefanská L., Růžková D., Němec P.: Případová studie magnetorecepce ryb: Magnetické orientace a magnetický alignment kapra obecného (*Cyprinus carpio*)
- BEH31: Vejmelka F., Šumbera R.: Charakteristiky srstí podzemních hlodavců ve vztahu k jejich termální biologii
- BEH32: Vondráčková Z., Cveková P., Němec P., Peichl L.: Retinal ganglion cells in the strictly subterranean African mole-rat *Fukomys mechowii* - morphology and topography
- BEH33: Winterová B., Gvoždík L.: Termální hry jsou ovlivněny mezidruhovou kompeticí u larev čolků
- BEH34: Žampachová B., Kaftanová B., Šimánková H., Landová E., Frynta D.: Explorační osy personality u krys: opakovatelnost a vzájemný vztah open field testu a hole board testu

Ekologie suchozemských společenstev

- SPOL1: Bendová B., Andreas M., Jahelková H.: Potravní ekologie netopýra velkého (*Myotis myotis*)
- SPOL2: Čanády A., Krišovský P.: Výskum plšika lieskového (*Muscardinus avellanarius*) použitím hniezdnych tubusov na východnom Slovensku (Košická kotlina)
- SPOL3: Čepelka L., Heroldová M., Jánová E., Suchomel J., Čižmár D.: Metodika prípravy vzorků obsahů žaludků hlodavců pro analýzu obsahu dusíkatých látek metodou NIRS
- SPOL4: Daňková R.: Vhodnost agrárních teras pro ptáky zemědělské krajiny
- SPOL5: Demjanovič J.: Ekotoxikologické hodnotení vzorků kontaminovaných těžkými kovy
- SPOL6: Dornák O., Drozd P.: Vliv délky expozice živé návnady na intenzitu predace herbivorního hmyzu
- SPOL7: Gajdoš P., Majzlan O.: Epigeické spoločenstvá pavúkov (Araneae) habitatov Šujského rašeliniska a jeho okolia
- SPOL8: Guimaraes N. : Ecology and conservation of the grey wolf (*Canis lupus* Linnaeus, 1758) in Slovakia
- SPOL9: Havlová L., Hula V., Niedobová J., Michalko R.: Araneofauna of vine plants under different management regimes – increasing diversity and abundance of spiders in agroecosystem
- SPOL10: Janíková K.: Studium toxických účinků farmak na žížalách *Eisenia foetida*
- SPOL11: Klimeš P., Nosková L., Pech P.: Mravenčí piknik: malá variabilita v preferencích živin u našich mravenců
- SPOL12: Kotásková N., Drozd P.: Okousaný či neokousaný? Aneb těžká volba v životě brouka
- SPOL13: Kysilková K., Korenko S., Brant V.: Vliv mikroklimatu remízku na biodiverzitu členovců v agroekosystému pole
- SPOL14: Mikátová Š., Kadlec J., Máslo P., Šípek P., Sládeček F.: Sukcese vybraných skupin hmyzu na mršinách drobných obratlovců
- SPOL15: Mikula P., Tryjanowski P.: Predácia netopierov dennými vtákmi v okolí svetových jaskýň
- SPOL16: Prágr J., Kula E.: Epigeická fauna v požářišti revíru Bzenec (LS Strážnice)
- SPOL17: Procházka J., Gossner M.M., Brandl R., Brustel H., Brin A., Bussler H., Bouget Ch., Obermaier E., Heidinger I.M.M., Lachat T., Förster B., Horák J., et al: Na velikosti (a zařazení v červeném seznamu) záleží – srovnání míry nepodobnosti společenstev saproxylických brouků v bukových lesích Evropy
- SPOL18: Rada S., Vašíček M., Malenovský I., Mládek J., Kuras T.: Vliv poloparazitických rostlin na společenstva bezobratlých v travních porostech
- SPOL19: Rolinc P.: Stanovištní podmínky výskytu střevlíků rodu *Carabus* (Coleoptera: Carabidae) v Moravskoslezských Beskydech ve vazbě na lesnicko-typologický systém
- SPOL20: Řeřicha M., Knapp M., Dobeš P., Hyršl P.: Ontogeneze imunitního systému invazního sluněčka *Harmonia axyridis*
- SPOL21: Sedláčková K., Fuchs R., Frynta D.: Kategorizace reálných stimulů lidmi a ptáky: výběr klíčových znaků a tvorba konceptů při kategorizaci predátorů
- SPOL22: Skuhrovec J., Honěk A., Martinková Z.: Vliv invazního sluněčka východního (*Harmonia axyridis*) na společenstva nativních druhů

- SPOL23: Šebestová M., Holecová M., Hollá K., Šestáková A.: Širokopáse blanokřídlowce (Hymenoptera: Symphyta) v porastoch borovice lesnej (*Pinus sylvestris*) rok nasledujúci po gradácií v oblasti Borskej nížiny
- SPOL24: Tulachová M., Čepa L., Boháč J., Jahnová Z. : Druhové složení epigeických střevlíků ve vápencovém lomu a jejich preference lokalit
- SPOL25: Viglášová S., Parák M., Kulfan J., Zach P.: Lienky Slovenska alebo Ako využiť Facebook na vedeckú komunikáciu
- SPOL26: Zapletalová L., Rindoš M., Zapletal M., Vrba P., Nedvěd O., Konvička M.: Parazitace okáčů (Lepidoptera: Nymphalidae) blanokřídlými parazitoidy (Hymenoptera: Ichneumonoidea) podél výškového gradientu v Ötztalských Alpách a Dolomitech

Ekologie vodních ekosystémů

- HYD1: Bartáková D., Rolinc P.: Vážky (Odonata) Ždánického lesa se zřetelem k výskytu *Cordulegaster bidentata* (páskovec dvojzubý)
- HYD2: David S., Ábelová M., Petrovičová K.: Bionomie šidélka *Platycnemis pennipes* (Pallas, 1771) (Odonata) na Slovensku
- HYD3: Ditrich T., Syrovátka D.: Disperzní aktivita bruslařek (Heteroptera: Gerromorpha: Gerridae)
- HYD4: Dobříková D., Hamerlík L., Šporka F., Bitušík P.: Subfosilne spoločensvá pakomárov (Chironomidae) zo sedimentov Popradského plesa indikujú klimatitické oscilácie v poslednom miléniu
- HYD5: Dostálková E., Šorf M., Boukal D.S.: Vliv abiotických faktorů na utváření společenstev vodního hmyzu v malých nádržích
- HYD6: Kopeček R., Rulík M.: Zhodnocení potenciálních rybích hostitelů velevrubů v řece Bečvě a jejích náhonech
- HYD7: Kupka J., Lichnovský J., Štěrbová V., Prýmusová J.: Zimní aktivita obojživelníků v termálním prameništi antropogenního původu (Trojické údolí, Slezská Ostrava)
- HYD8: Kupka J., Štěrbová V., Lichnovský J., Bílská Z.: Studium habitatových preferencí blešivce studničního (*Niphargus aquilex*) v zaplaveném břidlicovém dole (Nittmannův důl, Zálužné)
- HYD9: Lacko J., Topercer J.: Interakcie vtáčích spoločensstiev s environmentálnymi faktormi a ich analýza pomocou vybraných štatistických metód
- HYD10: Petrovičová K., David S., Langraf V.: Vážky (Odonata) vybraných lokalít Ponitria a Pohronia
- HYD11: Solský M., Doležalová J., Kašpárková M., Budská D., Ščudlová Z., Cáceres L.M.V., Vojar J.: Rozsah fluktuací početnosti skokana štíhlého (*Rana dalmatina*)
- HYD12: Soukup P., Boukal D.S.: Vliv struktury prostředí a rizika predace na společenstva malých stojatých vod
- HYD13: Vondrák D., Tátošová J., Kadlec J., Heiri O.: První rekonstrukce průměrné červencové teploty v minulosti z území ČR založená na zbytcích pakomárovitých: multi-proxy výzkum dlouhého profilu jezerního sedimentu z Prášílského jezera
- HYD14: Yamazaki Y., Soukup V., Černý R.: Temporal and spatial expression of pitx2 in axolotl suggests that the inner and outer tooth rows of tetrapods derive from a common primordium
- HYD15: Žižka Z.: Polarizační mikroskopie mikroskopických mořských organismů

Biodiverzita, faunistika, taxonomie, biogeografie

- BIODIV1: Ábelová M., David S.: Výskyt *Gomphus flavipes* (Charpentier, 1825) na středním a dolním toku Ipľa
- BIODIV2: Ambros M., Dudich A., Stollmann A.: Fauna drobných cicavců (Mammalia: Rodentia, Eulipotyphla) Chočských vrchův (Západné Karpaty)
- BIODIV3: Bažant M., Sýkorová J., Buršíková M., Valášek M., Škorpíková V., Tichá I., Nováková N., Kirchmeier A., Uhl F., Veselý P.: Výskyt pěnice vlašské (*Sylvia nisoria*) na jižním Znojemsku – meziroční srovnání početnosti a překryvu míst výskytu, porovnání výskytu v mozaikových a liniových habitatech
- BIODIV4: Bezděčková K., Bezděčka P.: Dlouhodobé změny společenstev mravenců hadcové stepi u Mohelna
- BIODIV5: Bureš M., Mizerovská D., Konečný A.: Rejskovití hmyzožravci (Soricidae) Konžské republiky
- BIODIV6: Čech M., Čech P.: Potravní ekologie ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) v podmínkách České republiky
- BIODIV7: Dolejš P., Kůrka A., Šafařík M.: Arachnologie v Národním muzeu
- BIODIV8: Dolejš P.: Sběrka nohatek (Pycnogonida: Pantopoda) v Národním muzeu
- BIODIV9: Dvořáčková M., Pech P.: Mravenci centra Hradce Králové
- BIODIV10: Fikarová V., Ditrich T.: Zoologický systém strunatců z hlediska didaktiky přírodopisu, resp. biologie
- BIODIV11: Gvoždík V., Zassi-Boulou A.-G.: Species-level distinction of the Congo dwarf crocodile (*Osteolaemus osborni*) supported by a syntopic occurrence with *O. tetraspis* in the north-western Congo
- BIODIV12: Hánová A., Bryja J., Aghová T., Šumbera R., Konečný A.: Ač má pruhy, zebrou není aneb fylogeneze myši rodu *Lemniscomys*
- BIODIV13: Havlíček J., Nešpor M., Šálek M., Fuchs R.: Vrabec domácí a vrabec polní: jaké faktory ovlivňují jejich početnost a distribuci v lidských sídlech během hnízdního období?
- BIODIV14: Hemala V., Kment P., Malenovský I.: External structures of the metathoracic scent gland efferent system in the true bug superfamily Pyrrhocoroidea (Hemiptera: Heteroptera)
- BIODIV15: Hollá K., Šestáková A., Holecová M.: První záznam výskytu plachtárky *Mecynargus foveatus* (Dahl, 1912) (Araneae: Linyphiidae) na Slovensku
- BIODIV16: Hřívová D., Zhai M.: Distribuce plazivek (Copepoda: Harpacticoida) v Západních Karpátech
- BIODIV17: Husinec V., Červený J.: Netopýři (Chiroptera), šelmy (Carnivora) a sudokopytníci (Artiodactyla) Plánického hřebene, JZ Čechy
- BIODIV18: Jakubec P., Růžička J.: Potencionální rozšíření vybraných druhů hrobaříků rodu *Nicrophorus* (Coleoptera: Silphidae) ve střední Evropě a příčiny jejich ohrožení
- BIODIV19: Klesniaková M., Holecová M., Pavlíková A.: Myrmekofauna v skleníkoch Botanické záhrady UK v Bratislave
- BIODIV20: Knitlová M., Horáček I.: The Late Pleistocene/Holocene biogeography of *Apodemus flavicollis* in Central Europe
- BIODIV21: Kolenčík S., Sychra O., Literák I.: Luptouši rodu *Myrsidea* (Phthiraptera: Amblycera) na ptácích neotropické oblasti
- BIODIV22: Křištofová L., Dolejš P., Berec M.: Srovnání dvou klíčů k určování pavouků (Araneae) do čeledí

- BIODIV23: Kropáčková L., Kreisinger J., Petrželková A., Michálková R., Martin J.-F., Albrecht T.: Časová dynamika gastrointestinální mikrobioty v trusu vlaštovky obecné (*Hirundo rustica*) u mláďat i dospělců
- BIODIV24: Kubcová L., Céza V., Buchar J.: Poznámky k výskytu slíďáků (Araneae: Lycosidae) na Sardinii
- BIODIV25: Kubovčiak J., Kropáčková L., Albrecht T., Těšický M., Martin J.-F., Kreisinger J.: Host phylogeny explains gut microbiome variation in wild living passerines
- BIODIV26: Kůrka A., Dolejš P., Kubcová L.: Popularizace arachnologie v České republice
- BIODIV27: Langraf V., Petrovičová K., Schlarmanová J.: Bioindikačný význam bystruškovitých (Carabidae)
- BIODIV28: Losík J.: Výskyt modráška černoskvrnného (*Phengaris arion*) ve VÚ Libavá
- BIODIV29: Mošanský L., Stanko M., Bona M.: Obsadenosť vtáčích búdok plchom sivým (*Glis glis*) vo zvernici Účelového zariadenia pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach (Východné Slovensko)
- BIODIV30: Musilová Z., Musil P., Zouhar J., Matyáš A.: Vliv lokálních podmínek na dlouhodobé lokální změny zimovišť vodních ptáků
- BIODIV31: Pechmanová H., Kropáčková L., Svobodová J., Velová H., Těšický M., Vinkler M., Kreisinger J.: Srovnání taxonomické variability ve složení orálních a intestinálních mikrobiálních společenstev u sýkory koňadry (*Parus major*)
- BIODIV32: Peterková V.: Sezónna dynamika bystruškovitých (Coleoptera, Carabidae) v okolí rybníka v Pustých Úľanoch
- BIODIV33: Podhorná J., Borkovcová M.: Necrophagous insects – what else a forensic entomologist should know?
- BIODIV34: Pražák J., Hadrava J.: Potravní strategie jako faktor ovlivňující rychlost diverzifikace hmyzu
- BIODIV35: Řezáč M., Kůrka A., Růžička V., Heneberg P.: Red List of Czech spiders: 3rd edition, adjusted according to evidence-based national conservation priorities
- BIODIV36: Sedláková J., Borkovcová M.: The difference in species diversity of endoparasites of wild animals on vineyards and agricultural landscape in the South Moravia
- BIODIV37: Simon O.: Komárkova historická sbírka ploštěnek obsahuje typové preparáty českých endemitů i řady platných druhů z Evropy a Asie popsanych v první polovině 20 století
- BIODIV38: Stella D., Pecháček P., Kleisner K.: Nedestruktivně, rychle, ultrafialově: O využití UV fotografie v ekologii, taxonomii a evoluční biologii
- BIODIV39: Šandera M., Jeřábková L.: Budoucnosť želvy bahenní v České republice
- BIODIV40: Šoun P., Duda P.: Fylogenetická analýza sexuálního a ontogenetického dichromatismu gibonů (Hylobatidae)
- BIODIV41: Špryňar P., Strejček J.: Expanze dřepčíka *Chaetocnema conducta* (Coleoptera: Chrysomelidae) v Čechách
- BIODIV42: Trnka F., Stejskal R., Skuhrovec J.: Bionomie a larvální stádia nosatce *Eucoeliodes mirabilis* (Coleoptera: Curculionidae)
- BIODIV43: Tulis F., Baláž I., Slobodník R.: Rozdiely v alternatívnej potrave myšiarky ušatej *Asio otus* medzi jedincami jedného zimoviska
- BIODIV44: Varadínová Z., Kotyk M., Frynta D., Beccaloni G.: Countless forms of cockroach wings – the beauty of reduction

Populační a ochranná biologie

- OCHR1: Belotti E., Weder N., Bufka L., Kaldhusdal A., Küchenhoff H., Seibold H., Woelfing B., Heurich M.: Lynx predation on deer prey in the protected areas and multi-use landscapes of the Bohemian Forest Ecosystem
- OCHR2: Bíl M., Sedoník J., Andrášik R., Kubeček J.: WWW.SRAZENAZVER.CZ – systém pro evidenci a analýzu úhynů živočichů na pozemních komunikacích
- OCHR3: Bušina T., Kouba M.: Sumaterský endemit sojkovec dvoubarvý (*Garrulax bicolor*) - prvotní terénní studie a odhad domovského okrsku
- OCHR4: Cetkovská M., Albrecht T., Sedláček O., Hořák D., Nana E.D., Ferenc M., Tomášek O., Králová T., Munclinger P.: Využití „univerzálních“ mikrosatelitových lokusů pro studium populační struktury afrických ptáků
- OCHR5: Hulejová Sládkovičová V., Žiak D., Miklós P., Stolárik I.: Prepojenosť súčasných populácií *Microtus oeconomus mehelyi*
- OCHR6: Hykel M., Harabiš F., Dolný A.: Význam terestrického prostředí pro vážky – na příkladu kriticky ohrožené vážky rumělkové (*Sympetrum depressiusculum*)
- OCHR7: Krajča T.: Akustický monitoring vlka obecného na území České republiky pomocí ornitologů
- OCHR8: Kubátová A., Štochlová K., Žáčková M., Jůnková Vymyslická P., Grůňová M., Gloneková M., Švejcarová M., Brandlová K., Černá Bolfíková B.: Zasaňovat či nezasahovat do reprodukce malých populací? Případová studie zaměřená na dva druhy antilop rodu *Taurotragus* v rezervaci Bandia v Senegalu
- OCHR9: Mačát Z., Jeřábková L., Reiter A., Rulík M., Jablonski D.: Morfologické abnormality a zranění v hybridní zóně velkých čolků (*Triturus cristatus* superspecies) jižní Moravy
- OCHR10: Matrková J., Maštera J., Doležalová P., Živný O., Jermlová B., Stýskala J.: Ústup kuňky obecné (*Bombina bombina*) na Vysočině
- OCHR11: Ožana S., Šigutová H., Dolný A.: Jak těžké je (re)introdukovat vážky?
- OCHR12: Pavelka K.: Hnízdní ornitocenózy zpřírodněného toku řeky Bečvy v úseku Choryně – Hustopeče nad Bečvou (Střední Pobečví, okresy Vsetín a Přerov)
- OCHR13: Pavliska P.L., Šálek M.: Efekt krajinné struktury na početnost a biotopové preference zajíce polního v České republice
- OCHR14: Peške L., Vlček J.: Satellite tracking of corncrakes (*Crex crex*)
- OCHR15: Poláková K., Musil P., Musilová Z., Kočicová P., Malíková H., Čehovská M.: Mezidruhový hnízdní parazitismus v rodinkách kachen
- OCHR16: Poláková P., Janovcová M., Lišková S., Landová E., Frynta D.: Zrcadlo, kdo je ze savců nejkrásnější? aneb Jak se měří krása savců?
- OCHR17: Sedláček J.: Zimní denzita a distribuce straky obecné (*Pica pica*) v intravilánu Prahy a v jejím okolí
- OCHR18: Strnad M.: Monitoring mortality ptáků na linkách vysokého napětí – předběžné výsledky
- OCHR19: Šálek M., Beran V., Hanzlíková M., Kipson M., Molitor P., Praus L., Procházka V., Šimeček K., Vít P., Zeman V.: Strnad zahradní (*Emberiza hortulana*) v České republice: změny početnosti a současné rozšíření v jádrových oblastech

- OCHR20: Ševčíková K. : Jaké ptáky zabíjí skla Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého?
- OCHR21: Tesák J., Guimaraes N., Il'ko T., Brndiar J.: Zhodnotenie priechodnosti cestnej komunikácie č. I/72 na úseku Pohronská Polhora – Tisovec po jej rekonštrukcii v súvislosti s migráciou živočíchov
- OCHR22: Veselovský T., Bacsá K.: Mapovanie plamienky driemavej (*Tyto alba*) a kuvika plačlivého (*Athene noctua*) v juhozápadnej časti Slovenska
- OCHR23: Weber L., Rulík M., Mačát Z.: Biotopové charakteristiky lokalít čolka veľkého (*Triturus cristatus*) v aluviu rieky Moravy: využiteľnosť Habitat Suitability Indexu pro predikci výskytu
- OCHR24: Wofková G., Straka J., Tichánek F., Čížek O., Tropek R.: Diverzita znaku ťahadlových blanokřídlých jemnozrných substrátů
- OCHR25: Zemanová B., Hájková P., Vinkler M., Hulva P., Vrbová Komárková J., Ďureje L., Buchtová L., Velová H., Bryja J.: Národní genetická banka živočíchů

Interakce hostitel-parazit, ekologie nemocí

- PAR1: Bílková B., Bainová Z., Zita L., Janda J., Vinkler M.: Antimikrobiální peptidy ve vejcích kura domácího
- PAR2: Čmoková A., Hubka V.: Volně žijící zvířata jako potenciální rezervoár dermatofytóz člověka a domácích zvířat
- PAR3: Hlubeň M., Kočíková B., Majláth I., Majláthová V.: Rozšíření a patogény invázného druhu *Trachemys scripta* v porovnání s autochtónnym druhom *Emys orbicularis* na Slovensku
- PAR4: Hortová B., Nesvorná M., Haltufová K., Kamler M., Titěra D., Erban T., Hubert J.: Využití metod nové generace sekvenování pro diagnostiku původce moru včelího plodu *Paenibacillus larvae*
- PAR5: Petružela J., Bryja J., Bryjová A., Goüy de Bellocq J.: Koevoluce mezi africkými hlodavci a jejich patogeny z rodu *Pneumocystis*
- PAR6: Šulcová K., Vítámvás P., Harant K., Kamler M., Erban T.: Vliv roztoče *Varroa destructor* v interakci s virem deformovaných křídel na vývoj *Apis mellifera*
- PAR7: Těšický M., Vinkler M., Reifová R., Velová H.: Evoluce vybraných Toll-like receptorů u sýkor (čeled' Paridae)

Tropical and/or Herbivorous Insect Ecology

- HERB1: Matos-Maraví P., Núñez R., Peña C., Miller J.Y., Sourakov A., Wahlberg N.: Endemic butterfly radiation on the Caribbean: historical biogeography of *Calisto* (Nymphalidae: Satyrinae)
- HERB2: Mottl O., Plowman N.S., Novotný V., Klimeš P.: The low effect of forest succession on arboreal ant communities in a tropical mountain forest in New Guinea
- HERB3: Palma-Onetto V., Hošková K., Krížková B., Krejčířová R., Bubeníčková F., Pfliegerová J., Sillam-Dussès D., Šobotník J.: Labral gland in termite soldiers
- HERB4: Stiblík P., Jaklová J., Zídek M., Wickman J., Šobotník J., Dahlsjö C.A.L.: Soil macrofauna exclusion experiment in Peru

Změna programu vyhrazena!