

## Seznam přednášek

### Plenární přednášky:

**Čtvrtek 7.2.2013, posluchárna P1 (aula ESF)**

**9.20-10.00**

Honěk A.: Ze života slunéček

**18.00-18.45, posluchárna P1 (aula ESF)**

Čapek M., Havlíček M., Literák I., Sychra O., Kounek F.: Horká místa biodiverzity: Kostarika

**Pátek 8.2.2013, posluchárna P1 (aula ESF)**

**9.00-9.25**

Pekár S.: Pseudoreplikácie – prekonaný problém v modernej analýze dát

**9.25-9.50**

Řeřucha Š., Bartonička T., Jedlička P.: BAARA (Biologický AutomAtizovaný RAdiotelemetrický) systém: nová technologie v ekoetologických studiích

### *Přehled přednášek v jednotlivých sekcích (včetně jména předsedajícího)*

**Behaviorální ekologie obratlovců 1 (Čt 10.15-12.00, posluchárna P1) - Sedláček**

Šichová K., Urbánková G., Mladěnková N., Riegert J., Sedláček F.: Osobnost a behaviorální plasticita: studie na hraboši polním (*Microtus arvalis*)

Hiadlovská Z., Vošlajerová Bímová B., Macholán M.: Agresivita a schopnost zvládat problémovou situaci – platí hypotéza coping styles konceptu i při porovnání poddruhů myši domácí?

Šklíba J., Lövy M., Nevo E., Šumbera R.: Aktivita slepce *Spalax galili*: vliv půdních podmínek

Slabý P., Tomanová K., Válková T., Karas J., Bartoš P., Netušil R., Vácha M.: Hustota stáda ovlivňuje severo-j jižní alignment dobytka

Hart V., Kušta T., Němec P., Bláhová V., Ježek M., Nováková P., Begall S., Červený J., Hanzal V., Malkemper E.P., Štípek K., Vole Ch., Burda H.: Magnetická orientace kaprů: důkaz z českého vánočního rybího trhu

Kušta T., Hart V., Burda H., Ježek M., Nováková P., Begall S., Malkemper E.P., Červený J., Hanzal V., Pleskač I., Policht R.: Jak dosedá vodní ptactvo na hladinu aneb hledání smyslu v nesmyslu

Kašová M., Nad'o L., Kaňuch P.: Teritórium, obrana hniezda a personalita jedinců *Sitta europaea*

**Behaviorální ekologie obratlovců 2 (Čt 15.00-17.00, posluchárna P1) - Albrecht**

Požgayová M., Trnka A., Procházka P., Honza M.: Vplyv sociálneho systému hostiteľa na reprodukčnú úspešnosť hniezdného parazita

Samaš P., Grim T., Hauber M.E.: Opakovateľnosť chování proti hnízdnímu parazitizmu v různých časových úrovních

Trnka A., Grim T.: Miluj bližního svého agresivního

Pišvejcová I., Petrussek A., Kinštová A., Brinke T., Laguna J.M., Petrusková T.: „Zazpívej mi, ať vím, kdo jsi“ (Stabilita repertoáru a individuální rozpoznávání samců u lindušky lesní)



- Kinštová A., Pišvejcová I., Mula Laguna J., Cortezón A., Petrussek A., Petrusková T.: Lze rozpoznat agresivní motivaci lindušky lesní podle zpěvu?
- Nácar D., Tesařová M., Landová E., Nekovářová T., Fuchs R.: Sýkora koňadra jako modelový druh v prostorově kognitivních úlohách
- Karlíková Z., Veselý P., Fuchs R.: Recognition and discrimination of prey by great tits (*Parus major*)
- Beránková J., Fuchs R.: Jak rozpoznat predátora: klíčové znaky nebo koncept?

### **Behaviorální ekologie obratlovců 3 (Pá 10.00-11.30, posluchárna P1) - Kaňuch**

- Lučan R.K., Benda P., Bartonička T., Bilgin R., Abi-Said M., Porteš M., Reiter A., Shohdi W.M., Šálek M., Uhrin M., Horáček I.: Reprodukční biologie kaloně egyptského (*Rousettus aegyptiacus*) v oblasti východního Středomoří: sezónní polyestrie u temperátního letouna?!
- Nadžo L., Kaňuch P.: Dawn swarming – still enigmatic behaviour of bats
- Sommerová M., Kipson M., Jahelková H., Lučan R.K.: Letová aktivita netopýrů v prostředí středoevropského velkoměsta: sezónní a prostorový aspekt
- Berková H., Pokorný M., Zukal J.: Populační ekologie netopýra velkého v reprodukčním a postreprodukčním období
- Cinková I., Policht R.: Kontaktní hlasy nosorožců tuponosých a Cottonových: zdroj informací o identitě a druhu volajícího jedince?
- Schneiderová I.: Variabilita hlasového projevu vydávaného bělozubkou hnědou (*Suncus murinus*) během odpočinku

### **Evoluční ekologie (Čt 10.15-12.00, posluchárna P2) - Kratochvíl**

- Tvardíková K., Novotný V., Koane B., Moses J.: Ptáci, mravenci a jejich potrava podél úplného výškového gradientu na Papui-Nové Guineji
- Rauner P., Kubička L., Kratochvíl L.: Gekončící, sex a násilí: Fylogenetická analýza sexuálního dimorfismu ve velikosti těla, samčích soubojů a epigamního chování
- Gvoždík L.: O vlivu predátora na termální biologii kořisti a naopak
- Vrtílek M., Reichard M.: Plasticita v investici do růstu a do rozmnožování v závislosti na dostupnosti potravy
- Polačik M., Blažek R., Vrtílek M., Řežucha R., Reichard M.: Alternativní životní strategie u afrických anuálních halančíků rodu *Nothobranchius*
- Kratochvíl L., Mrskočová J., Kubička L., Starostová Z.: Trade-off mezi dobou embryonálního vývinu a velikostí vejce? Neexistuje! (aspoň u gekonů)
- Reichard M., Spence R., Smith C.: Distribuce spermií samců hořavky duhové – existuje Coolidgeův jev u druhů s vnějším oplozením?

### **Evoluční genetika (Čt 13.15-14.30, posluchárna P2) - Munclinger**

- Bainová H., Bryjová A., Novotný M., Bryja J., Albrecht T., Vinkler M.: Evoluce Toll-like receptorů specifických k bakteriálním ligandům u pěvců
- Králová T., Promerová M., Bryjová A., Albrecht T., Rymešová D., Bryja J.: Struktura MHC a jeho vliv na pohlavní výběr monogamního zástupce hrabavých, koroptve polní
- Doležálková M., Sember A., Choleva L.: Meiosis and mitosis in hybridogenetic water frog *Pelophylax esculentus* using Genomic In Situ Hybridization
- Pokorná M., Kratochvíl L.: Evoluční stabilita v uspořádání genomů sauropsidů
- Jaroň K., Martínková N.: Hledání genomických ostrovů v genomech eukaryotických organismů



### **Fylogeneze a fylogeografie 1 (Čt 15.00-17.00, posluchárna P2) - Hulva**

- Jablonski D., Džukić G., Jandzik D., Jelić D., Ljubisavljević K., Mikulíček P., Moravec J., Tzankov N., Gvoždík V.: Mitochondrial DNA diversity and haplotype distribution of slow worms (*Anguis* spp.) in the Balkans
- Mikulíček P., Jandzik D., Fritz U., Schneider C., Široký P.: AFLP analysis shows high incongruence between genetic differentiation and morphology-based taxonomy in *Testudo graeca* complex (Testudines, Testudinidae)
- Mikula O., Aghová T., Konvičková H., Šumbera R., Bryja J.: Jak popsát (staro)nový druh savce – případ hlodavců rodu *Saccostomus*
- Bryja J., Konvičková H., Nicolas V., Šumbera R., Verheyn E.: Kde a jak hledat nové druhy savců - genetická revize afrických hlodavců rodu *Grammomys* odhaluje nebývalou kryptickou diverzitu
- Dolinay M., Martínková N.: Relationships within phylogeny of vespertilionid bats (Chiroptera: Vespertilionidae)
- Pečnerová P., Martínková N.: Recentná špeciálna explózia juhoamerických stromových veveríc
- Patzenhauerová H., Bryja J., Šumbera R.: Fylogeografie rypose stříbřitého (*Heliophobius argenteocinereus*) na základě mitochondriálních a jaderných znaků
- Bolfíková B., Knitlová M., Evin A., Sztencel-Jablonka A., Bogdanowicz W., Hulva P.: Zóna sympatrie a dynamika okrajů areálů ježků ve střední Evropě

### **Fylogeneze a fylogeografie 2 (Pá 12.30-14.00, posluchárna P1) - Mikulíček**

- Bartáková V., J. Bryja J., Polačik M., Blažek R., Reichard M.: Řeky jako bariéry toku genů - ale pro ryby? Komparativní fylogeografie halančíků rodu *Nothobranchius* ze savan jižního Mosambiku
- Kotusz J., Popiołek M., Drozd P., De Gelas K., Šlechtová V., Janko K.: Are parasite load and habitat differences driving forces of spatial distribution of Danubian loach *Cobitis elongatoides* and its hybrid clones?
- Hulva P., Bolfíková B., Smetanová M., Kutal M.: Krajinná genetika vlka obecného v Západních Karpatech
- Nedelová L.: Forezná genetika a její úloha v ochraně živočichov
- Rovatsos M.T., Marchal J.A., Paspali G., Oruci S., Sanchez A., Giagia-Athanasopoulou E.B.: Post-glacial colonization and rapid chromosomal evolution in the voles of the *M. thomasi* / *M. atticus* species complex
- Horáček I., Knitlová M., Wagner J.: History of the genus *Micromys* in Europe: molecular data vs. fossil record

### **Evoluční morfologie (Pá 12.45-14.00, posluchárna P2) - Černý**

- Soukup V., Horáček I., Černý R.: Evoluce morfogeneze úst čelistnatců
- Minařík M., Černý R.: Cementové orgány bichira jako model pro studium homologie a evoluce larválních adaptací
- Štundl J., Gela D., Černý R.: Časoprostorová změna migrace hlavové neurální lišty u bichira souvisí s vývojem jeho specializovaných larválních orgánů
- Crkvová B., Kloučková L., Černý R.: Homologie a paralelismy ve vývoji vnějších žaber larev obratlovců
- Protiva T., Frynta D., Reháček I.: Holka nebo kluk? Ontogeneze tvaru krunýře jako pohlavně dimorfní znak u vybraných druhů želv čeledi Geoemydidae



### **Paraziti obratlovců (Pá 10.00-11.30, posluchárna P2) - Stanko**

- Baláž V., Civiš P., Vojar J., Šandera M., Rozínek R., Bielby J., Literák I.: Výskyt původce chytridiomykózy obojživelníků v prostoru, čase a fauně České republiky
- Dvořáková N., Široký P.: Biodiverzita a prevalence krevních parazitů u sladkovodních želv čeledi Pelomedusidae importovaných z tropické Afriky
- Kunca T.: Městská populace krahujce obecného *Accipiter nisus* trpí vyšší nákazou trichomonózy
- Klimant P., Poláčiková Z.: Intenzita parazitácie drobných zemných cicavcov mezostigmátnymi roztočmi v podmienkach Tatier
- Wawrocka K., Bartonička T.: Host specificity of bed bugs (*Cimex lectularius*)
- Lučan R.K., Benda P., Bartonička T., Bilgin R., Abi-Said M., Porteš M., Reiter A., Shohdi W.M., Šálek M., Uhrin M., Horáček I.: Geografická a vnitropopulační variabilita parazitace muchule *Eucampsipoda aegyptia* na kaloni egyptském *Rousettus aegyptiacus* v oblasti západního Palearktu

### **Mammaliologie 1 (Čt 13.00-14.30, posluchárna P1) - Urban**

- Gaisler J., Schenková J.: Diverzita drobných savců v horské rekreační chatě během 40 let
- Machová K., Losík J., Tkadlec E.: Využití fotopastí ve výzkumu křečka polního
- Pavelka K., Kašpar T.: Myšivka horská (*Sicista betulina*) ve sběrech Muzea regionu Valašsko z moravských Západních Karpat
- Schnitzerová P., Balabán L., Bradáčová T., Neckářová J., Matrková J., Novotná K., Růžičková L., Starcová M., Švaříčková J., Tošenovský E., Volfová J., Weinfurtová D.: Výsledky mapování netopýrů v Uherském Hradišti a jejich praktické využití
- Řehák Z.: Jsou malé bunkry vhodnými zimovišti pro netopýry?
- Tošenovský E., Schnitzerová P., Koleček J., Viktora L.: Ochrana synantropních druhů ptáků a netopýrů na střední Moravě – první rok projektu „Pod jednou střešou“

### **Mammaliologie 2 (Pá 14.30-16.00, posluchárna P1) - Řehák**

- Urban P.: Monitoring of the Eurasian Otter (*Lutra lutra*) re-colonisation in the Hron river catchment
- Pluháček J., Hrabina P., Robovský J.: Nové české názvosloví tří čeledí sudokopytníků: jelenovitých, kabarovitých a kančilovitých
- Robovský J.: Komise pro Caprini při UCSZOO se představuje
- Libosvár T., Šikula T., Ernst M.: Vytvoření genetické databanky vybraných druhů savců ČR k využití pro udržitelný rozvoj dopravy
- Ježek M., Dvořák S., Macháček Z., Kušta T.: Jak se žije jelenům sika v České republice?
- Nytra L.: Drobní savci zemědělské krajiny

### **Ornitologie (Pá 14.30-16.00, posluchárna P2) - Krištín**

- Chmel K., Riegert J.: Hnízdní ekologie bramborníčka hnědého (*Saxicola rubetra*)
- Kubelka V., Zámečník V., Šálek M.: Možnosti využití on-line databází při ochraně ptačích druhů – příklad čejky chocholaté
- Čechová H., Musil P.: Hnízdění poláka chocholačky (*Aythya fuligula*) v Praze a okolí
- Kuklíková B., Musil P.: Diving ducks nesting in a gull colony-is it a good deal?
- Podhrazský M., Adam M., Musil P.: Chování husy velké (*Anser anser*) v pohnízdni době



Těšický M., Vermouzek Z.: Srovnání semikvantitativních metod používaných v ornitologii na středně velkém území

### **Ochranářská biologie (Pá 12.45-14.00, posluchárna P3) - Krása**

Šebek P., Altman J., Plátek M., Čížek L.: Ořezávání stromů jako klíč k ochraně druhů vázaných na stromové dutiny

Poláková S., Kovář J., Chlumská Z., Trnka F., Beneš J., Plátek M., Šebek P., Bartoš M., FASTEROVÁ Z., DOLEŽAL J., DVORSKÝ M., DANČÁK M., ZAPLETAL M., VLAŠÁNEK P., VRBA P., GABRIŠ R., VODKA Š., DRAG L., MIKÁTOVÁ B., VLAŠÍN M., FASTEROVÁ Z., BAČE R., SVOBODA M., STEJSKAL R., ŠKORPÍK M., ČÍŽEK L.: Vliv prosvětlení porostu na diverzitu a ochranářskou hodnotu společenstev živočichů a rostlin v doubravách NP Podyjí

Zavadil V., Volf O.: Ptáci nepřírodních biotopů

Musilová Z., Musil P., Poláková S.: Increasing wintering duck numbers at the edge of their wintering range: A long-term analysis of data from the Czech Republic

Hajdů J., Pekářík L., Koščo J.: Ichthyofauna of lowland waters outside the Danube river floodplain area

### **Genetika bezobratlých (Čt 10.15-11.45, posluchárna P3) - Janšta**

Kočárek P., John V., Hulva P.: Fylogenetická pozice epizoických linií mění pohled na evoluční historii škvorů

Sadílek D., Šťáhlavský F., Vilímová J.: Srovnávací cytogenetika štěnice *Cimex lectularius* (Heteroptera: Cimicidae)

Plíšková J., Vallo P., Kovařík F., Novotný T., Šťáhlavský F.: Možnost využití cytogenetických metod v taxonomii rodu *Euscorpius* (Scorpiones: Euscorpiidae)

Vondráček D., Šípek P., Janšta P.: Populační struktura zlatohlávka tmavého *Oxythyrea funesta* (Poda, 1761) a fylogeneze rodu *Oxythyrea* Mulsant, 1842

Drag L., Zima J. jr., Čížek L.: Genetická struktura populací kriticky ohroženého tesaříka alpského (*Rosalia alpina*) ve střední Evropě

Copilaș-Ciocianu D., Pârvulescu L., Petrussek A.: Genetická diverzita blešivců druhového komplexu *Gammarus balcanicus* v rumunských Karpatech: důsledek třetihorních změn mořské hladiny?

### **Bezobratlí antropogenních biotopů (Čt 10.15-11.45, posluchárna P10) - Saska**

Knapp M., Saska P., Knappová J., Vonička P., Moravec P., Kůrka A., Anděl P.: Jak se žije u dálnice: vliv vzdálenosti od tělesa dálnice na společenstva epigeických brouků a pavouků

Košulič O., Hula V.: Viniční terasy - významná refugia pro xerothermní druhy pavouků v intenzivně využívané krajině jižní Moravy?

Tichánek F., Tropek R.: Společenstva vážek odvodňovacích kanálů Radovesické výsypky

Simon O.P., Douđa K., Bílý M.: Antropogenní zátěž ekosystému dusíkem jako hlavní ireverzibilní příčina vymírání perlorodky říční (*Margaritifera margaritifera*)?

Klementová B., Novíkmec M., Svitok M., Hamerlík L., Hlávek M., Hrivnák R., Kochjarová J., Matúšová Z., Oboňa J., Ořahelová H., Pařove-Balang P., Stupák R., Zaprihačová A.: Biodiverzita malých vodných nádrží: rovnobežky, rôznobežky alebo mimobežky?

Gelienová R., Svitok M., Novíkmec M., Bitušík P.: Bentická fauna tatranských plies ako indikátor biologickej obnovy z acidifikácie



### **Faunistika bezobratlých (Čt 13.00-14.30, posluchárna P10) - Krumpálová**

Krumpálová Z., Fend'a P., Kostrab M.: Prachové roztoče Pyroglyphidae (Acarina) na Slovensku  
Janečková K.: Vážky (Odonata) oravských rašelinísk (SZ Slovensko)

Parák M., Kulfan J.: K spoločenstvám húseníc (Lepidoptera) na *Quercus polycarpa* a *Q. pubescens*

Fend'a P., Hruzová K.: Roztoče podčel'ade Parasitinae (Acari, Mesostigmata, Parasitidae) v strednej Európe

Zavadil V., Merta L., Sychra J.: Škeblivky (Crustacea: Spinicaudata) a hrašníci (Crustacea: Laevicaudata) na území České republiky

Rindoš M.: Súhrnné dáta k distribúcii lišajovitých (Sphingidae, Lepidoptera) na Slovensku.

### **Ekologie společenstev bezobratlých (Čt 13.00-14.30, posluchárna P3) - Juříčková**

Kocurková A., Juříčková L.: Sukcese měkkýších společenstev v lomech Českého krasu

Moutelíková J., Horsák M.: Holocenní sukcese měkkýšů na bělokarpatských slatiništích

Šenfeld P., Kylarová L., Nakládal O.: Atraktivita vodním deficitem stresovaných a nestresovaných smrků pro vybrané druhy hmyzu na pokusných plochách na ŠLP v Kostelci nad Černými lesy

Holuša J., Kočárek P., Vlk R., Marhoul P.: Proč u nás nemáme sto druhů kobylek a sarančí?

Rádková V., Kroupalová V., Bojková J., Schenková J., Syrovátka V., Horsák M.: Prostorová diverzita společenstev vodních bezobratlých na prameništích slatiništích v Západních Karpatech

Rúfusová A., Beracko P., Krno I. : Druhové vlastnosti „species traits“ makrozoobentosu ako indikátory zmien v ekosystémoch tečúcich vôd.

### **Autekologie bezobratlých (Čt 15.00-17.00, posluchárna P3) - Pekár**

Michalko R., Pekár S.: Individuální specializace pavouků rodu *Philodromus* (Araneae, Philodromidae)

Plátek M., Albert J., Šebek P., Hauck D., Čížek L.: Vertikální stratifikace a mikrohabitatové preference tesaříka obrovského (*Cerambyx cerdo*) na volně rostlých, starých dubech

Douda K., Simon O.P., Dort B., Švanyga J.: Faktory ovlivňující růst a přežívání juvenilních jedinců perlorodky říční (*Margaritifera margaritifera*) – co nám říkají bioindikační metody

Černá K., Zemenová M., Macháčková L., Kolínská Z., Straka J.: Neighbourhood society: nesting dynamics, usurpations and social behaviour in solitary bees

Saska P., van der Werf W., Hemerik L., Luff M.L., Hatten T.D., Honěk A.: Efekt teploty na odchyt epigeických členovců pomocí zemních pastí: model a metoda pro korekci

Vrba P., Nedvěd O., Konvička M.: Termální ekologie horských a nížinných motýlů

Zach P., Honěk A., Kulfan J., Martinková Z., Selyemová D., Parák M.: Rozšíření a ekológia lienky *Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae) na Slovensku

Janovský Z., Horčíčková E., Pavlíková A., Uhlíková N., Gruberová P., Mikát M., Kmecová K., Hadrava J., Smyčka J., Požárová D., Herben T.: Pestřenky (Syrphidae) a opylování v zemědělské krajině – Potřebujeme louky, nebo stačí jenom lem u silnice?

### **Půdní zoologie (Čt 15.00-16.45, posluchárna P10) - Pižl**

Pižl V.: Responses of earthworms (Annelida: Lumbricidae) to disturbances in mountain alder swamp woods



- Kadochová Š., Frouz J.: Aktivita mravenců a teplotní režim v hnízdech lesních mravenců rodu *Formica*
- Schlaghamerský J., Devetter M., Háněl L., Pižl V., Starý J., Tuf I.H., Tajovský K.: Půdní fauna roklí s teplotní inverzí v NP České Švýcarsko: od stinného dna po exponované hrany
- Špaldoňová A., Frouz J.: *Armadillidium vulgare* (Isopoda: Oniscidea) v roli rozkladače rostlinného opadu a stabilizátora organické hmoty v půdě
- Frouz J., Jílková V., Cajthaml T., Pižl V., Tajovský K., Háněl L., Burešová A., Šimáčková H.: Rozvoj půdních organismů na výsypkách po těžbě uhlí na klimatickém gradientu od jihovýchodu po středozápad USA
- Czerneková M.: Srovnání metod extrakce želvušek pro kvantitativní studie
- Jílková V., Frouz J.: Partitioning of CO<sup>2</sup> production between ant and microbial respiration and effect of water content and simple sugars on respiration of wood ant nest material

### **Ekologie bezobratlých (Pá 10.00-11.30, posluchárna P3) - Horsák**

- Horsák M.: Za měkkýši do Jakutska (nejezděte)
- Schenkova V., Horsák M.: Slatiniště jako refugia glaciálních reliktních – nové izolované nálezy suchozemských plžů rodu vrkoč (*Vertigo*)
- Černecká L., Křištín A.: Spiders and artificial tree cavities: effect of habitat, tree, season and neighbours in the cavity
- Sládeček F., Konvička M.: Succession of dung inhabiting insects parallels the competition and facilitation principles known from plant succession.
- Havašová M.: Predbežná analýza priebehu gradácie lykožrúta smrekového v TANAP-e a v TPN s využitím satelitných snímok LANDSAT
- Schenkova J., Opravilová V., Helešic J.: Diverzita mikro-meiofauny na řekách Rokytné a Loučce

### **Mezidruhové interakce bezobratlých (Pá 14.30-16.00, posluchárna P3) - Korenko**

- Korenko S.: Inter-specific manipulation of web architecture induced by polysphinctine parasitoids in orb-web weaving spiders of genus *Araniella*
- Padyšáková E., Bartoš M., Tropek R., Janeček Š.: Generalizace vs. specializace v polinačních systémech
- Volf M., Julkunen-Tiitto R., Hrček J., Novotný V.: Insect herbivore adaptation drives the loss of unique chemical defense in willows
- Holuša J., Lukášová K.: Mají přirození nepřátelé vliv na gradaci *Ips typographus* (Coleoptera: Curculionidae)?
- Heděnc P., Radochová P., Kaneda S., Nováková A., Frouz J.: Potravní interakce vybraných zástupců půdních bezobratlých s různými zástupci půdní mikroflóry
- Jůzová K., Straka J.: Hostitelská specializace a druhová diverzita řasníků

**Změna programu vyhrazena!**



## Seznam posterů (Poster session - Čt, 7.2.2013, 17.00-18.00)

(Foyer ESF; postery budou vystaveny po celou dobu konání konference!)

### Rozšíření, ekologie a evoluce ptáků

- ORN1: Bažant M., Piálková R.: Hnízdní ekologie pěnice vlašské (*Sylvia nisoria*) – výzkum ve fragmentované krajině za využití molekulárních metod
- ORN2: Buršíková M., Veselý P., Fuchs R.: Vliv zbarvení predátora na reakce ptáků na krmítku
- ORN3: Diblíková L., Pipek P., Svoboda J., Vermouzek Z., Telenský T., Procházka P., Petrusek A., Petrusková T.: Záhada strnadích dialektů
- ORN4: Drábková T., Veselý P., Fuchs R.: Vrozenost reakce sýkory koňadry (*Parus major*) na výstražné signály aposematického hmyzu
- ORN5: Fraňová S.: Rozdielne úlohy rodičov pri starostlivosti o mláďatá u amazoňana oranžovokridleho (*Amazona amazonica*)
- ORN6: Frýželková L., Borkovcová M.: Roční sledování vlivu větrného parku Horní Loděnice na mortalitu ptáků
- ORN7: Havlíček J., Fuchs R.: Potravní ekologie vrabce domácího (*Passer domesticus*) ve venkovském prostředí
- ORN8: Heryán J., Samaš P., Grim T.: Rozptylové vzdálenosti kosa černého v městském prostředí: vliv věku a pohlaví
- ORN9: Honza M., Šulc M., Jelínek V., Požgayová M., Procházka P.: Random choice or targeted selection: Do cuckoo eggs match the appearance of host clutches?
- ORN10: Hrdá J., Ucová S.: Chov a odchov vybraných druhů papoušků v lidské péči v ČR mezi léty 2007 – 2010 z pohledu úmluvy CITES
- ORN11: Hurta V.: Priestorová analýza a modelovanie distribúcie habitatov rodu *Anthus* v hôľnej časti Veľkej Fatry – prvá fáza
- ORN12: Jaška P., Linhart P., Fuchs R.: Individuální rozpoznávání sousedů podle zpěvu u dvou druhů budníčků s různě velkým repertoárem
- ORN13: Ježová D., Beranová E., Exnerová A.: Explorační strategie sýkor (Paridae)
- ORN14: Jiran M., Reif J., Petrusková T., Petrusek A., Vokurková J., Dolata P.T., Reifová R.: Slavičí souboje aneb o mezidruhové teritorialitě u slavíka obecného a tmavého
- ORN15: Kaňavský J.: Rok po projekte na ochranu dážd'ovníkov a netopierov v budovách Slovenska – skúsenosti z Bratislavského kraja
- ORN16: Kejzlarová T., Musil P., Musilová Z., Haas M., Langrová A., Kuklíková B., Poláková B.: Vliv hnízdní fidelity na reprodukční úspěšnost potápivých kachen
- ORN17: Kolářová E., Adamík P.: Back to the roots of Czech bird observations: avian phenological observations made by the Bohemian Patriotic–Economic Society, 1828–1847
- ORN18: Kopecká K., Němec M., Fuchs R.: Ťuhák (*Lanius collurio*) proti obří sojce (*Garrulus glandarius*): Ovlivňuje intenzitu aktivního mobbingu velikost predátora?
- ORN19: Kopsová L., Hořák D., Storch D.: Geographical patterns in breeding traits of European birds
- ORN20: Koschová M., Reif J.: Vliv obnovy deštného lesa na ptačí společenstva
- ORN21: Kouba M., Šťastný K.: Telemetrie vzletných mláďat sýce rousného (*Aegolius funereus*) v Krušných horách
- ORN22: Kubelka V., Zámečník V., Šálek M.: The ploughed field is the most important breeding habitat for the Northern Lapwing in the Czech Republic
- ORN23: Lacko J., Ambruš B., Fupšo A.: Ornitocenóza Šúrskeho rybníka a jeho blízkeho okolia



- ORN24: Lišková S., Landová E., Frynta D.: Pestré barvy či složitý vzor? Faktory určující lidské preference ptáků na příkladu čeledi Pittidae
- ORN25: Luka V., Riegert J.: Potravní složení puštíka obecného (*Strix aluco*)
- ORN26: Malíková H., Musil P., Musilová Z., Poláková K., Kejzlarová T.: Vliv struktury krajiny na početnost a reprodukční úspěšnost vodních ptáků
- ORN27: Michálková R., Soudková M., Albrechtová J., Kreisinger J., Cepák J., Albrecht T.: Mimopárové paternity a síla sexuální selekce u vlaštovky obecné (*Hirundo rustica rustica*)
- ORN28: Pavelka K.: Hnízdní ornitocenózy zpřirodněného toku řeky Bečvy v úseku Choryně – Hustopeče nad Bečvou v letech 2008 – 2012 (Střední Pobečví, okresy Vsetín a Přerov)
- ORN29: Pojezdná A., Bainová Z., Bainová H., Chudárková A., Bryjová A., Bryja J., Vinkler M.: Genetic Bank of Domestic Fowl
- ORN30: Poláková K., Musil P., Haas M., Langrová A., Kuklíková B., Kejzlarová T., Malíková H., Musilová Z.: Populační dynamika zrzohlávky rudozobé na Třeboňsku
- ORN31: Praus L., Weidinger K.: Teplota a vegetační kryt ovlivňují inkubační chování skřivana polního (*Alauda arvensis*)
- ORN32: Prokešová E., Musil P., Musilová Z.: Prostorová variabilita populační struktury zimujících kachen
- ORN33: Samaš P., Rutila J., Grim T.: Komunikace rodič–potomek u ptáků: někdy nestačí jen pípát a otvírat zobák
- ORN34: Soudková M., Albrechtová J., Albrecht T.: Changes in sperm traits over the breeding season in passerine bird - barn swallow (*Hirundo rustica*)
- ORN35: Storch D., Kopsová L.: Kolik ptáků žije na jednom místě?
- ORN36: Syrová M., Němec M., Strnad M., Poláková S., Fuchs R.: Shrikes vs. magpies: Why do not shrikes expel the magpie from their territories?
- ORN37: Šmejdivá L., Kočicová P., Plevková L.: Početnost vybraných synantropních druhů ptáků v malých sídlech v okolí Prahy
- ORN38: Tošenovský E., Schnitzerová P., Koleček J., Viktora L.: „Pod jednou střechou“ s rorýsy a netopýry na Moravě
- ORN39: Tulis F., Jakab I., Slobodník R.: Časopriestorová aktivita a prekryvanie domovských okrskov myšiarky ušatej (*Asio otus*)

### **Rozšíření, ekologie a evoluce savců**

- MAM1: Aghová T., Konvičková H., Mikula O., Šumbera R., Bryja J.: Porovnávací fylogeografia východoafrickej oblasti Somali-Maasai na príklade modelovej skupiny hlodavcov
- MAM2: Ambros M., Dudich A., Stollmann A.: Expanzia ryšavky tmavopásej (*Apodemus agrarius*) na juhozápadnom Slovensku: odkiaľ a kam?
- MAM3: Ambros M.: Súčasný stav poznania populácie hraboša severského panónskeho (*Microtus oeconomus mehelyi*) v povodiach dolných tokov karpatských riek (Váh, Nitra, Žitava, Hron)
- MAM4: Bakan J., Vicente S.P., Paule L.: Genetic diversity and differentiation of Spanish wild boar (*Sus scrofa*) populations
- MAM5: Baláž I., Jakab I., Augustiničová G.: Priestorové interakcie piskorovitých hmyzožravcov v podmienkach Tatier
- MAM6: Cinková I., Bičík V.: Sociální a reprodukční chování kriticky ohroženého nosorožce Cottonova (*Ceratotherium cottoni*) v zoologické zahradě



- MAM7: Čepelka L., Heroldová M., Jánová E., Suchomel J.: Dusíkaté látky v potravě lesních hlodavců
- MAM8: Drahníková L., Tkadlec E., Šálek M.: Analysis of literature data on home range size and population density of carnivores: from natural to urbanized habitats
- MAM9: Hladlovská Z., Vošlajerová Bimová B., Macholán M.: Jakou úlohu hrají známé rozdíly mezi *M. m. domesticus* – *M. m. musculus* při plavání v Morrisově vodním bludišti
- MAM10: Holbová M., Straka M., Štofík J., Paule L.: Využitie vzoriek trusu pri štúdiu populácie medveďa hnedého (*Ursus arctos*) v NP Poloniny
- MAM11: Homolka M., Heroldová M., Kamler J., Zejda J.: Potravní chování hrabošů na pasekách v kontextu globálních změn klimatu
- MAM12: Hulejová Sládkovičová V., Mikulíček P., Miklós P., Žiak D.: Multiplexová amplifikácia mikrosatelitových lokusov endemického poddruhu hraboša severského panónskeho
- MAM13: Kipson M., Šálek M., Lučan R.K., Jahelkova H., Horaček I.: Bats living beneath our feet: roosting strategy of Savi's pipistrelle (*Hypsugo savii*)
- MAM14: Košnář A.: Stanovení populačních hustot a biotopových preferencí jelena evropského (*Cervus elaphus*) v horské oblasti Šumavy (2009-2011)
- MAM15: Krajča T., Kutal M., Kostkan V.: Možnosti velkých savců při překonávání železnice na migračním koridoru Jablunkov
- MAM16: Lepková B., Horčíčková E., Vojta J.: Výzkum působení volně žijících kopytníků v opuštěné krajině
- MAM17: Mrtka J., Borkovcová M.: Mortalita savců a s tím spojené náklady na silnicích ČR
- MAM18: Nováková M., Oliveriusová L., Sedláček F.: Magnetická orientace u norníka rudého
- MAM19: Ondrušová K., Adamík P.: Identifikace savčích chlupů v ptačích hnízdech
- MAM20: Pavlůvčík P., Trebatická L., Sundell J., Tkadlec E.: How closely do weasels follow their prey?
- MAM21: Petrová I., Losík J., Tkadlec E.: Density-dependent variation in body size in the common hamster
- MAM22: Pleštilová L., Hrouzková E., Burda H., Šumbera R.: Middle ear morphology in Chinese bamboo rat *Rhizomys sinensis*
- MAM23: Porteš M., Jahelková H., Horaček I.: Vokalizační aktivita netopýra velkého (*Myotis myotis*) v průběhu roku
- MAM24: Pospíšková J., Hulva P., Romportl D.: Rozšíření kočky divoké (*Felis silvestris*) v ČR, geomatické modelování a ekologický přístup
- MAM25: Romportl D., Kutal M., Váňa M., Kalaš M., Machalová L., Bojda M.: Habitat preferences and migration corridors of large carnivores in the West Carpathians, Czech and Slovak Republics
- MAM26: Rybářová M., Tkadlec E., Václavík T., Široký P.: Jak je to s šířením psí babesiózy do České republiky?
- MAM27: Smetanová M., Hulva P., Bolfíková B.: Genetic composition of Czechoslovakian Wolfdog
- MAM28: Smiešková J., Mazoch V., Konvičková H., Šumbera R., Bryja J.: Fylogenetická rekonstrukce vnitřních vztahů komplexu *Mus triton*
- MAM29: Šálek M., Červinka J., Banea O.C., Krofel M., Cirovic D., Penezic A., Selanec I., Grill S.: Početnost a habitatové preference šakala obecného ve vybraných oblastech Balkánského poloostrova



- MAM30: Šijak A.: Ako využíva vydra riečna rôzne typy vodných nádrží na strednom Slovensku? A preliminary report
- MAM31: Šimůnková K., Vorel A.: Je rychlost růstu populace bobra evropského konstantní?
- MAM32: Šustek Z., Stanko M.: The nests of mound-building mouse *Mus spicilegus* in Slovakia as a temporal cover for beetles (Insecta: Coleoptera)
- MAM33: Uhrin M., Miková E., Rendoš M., Lehotská B., Lehotský R., Estók P., Danko Š., Bücs S., Jére C., Csósz I., Barti L., Szodoray-Parádi F., Pocora I., Bashta A.T., Dombi I., Görföl T., Ivashkiv I., Ceľuch M.: Patterns of *Hypsugo savii* (Chiroptera) range changes in the frame of the Pannonian basin and the Carpathians
- MAM34: Urbánková G., Šichová K., Mladěnková N., Sedláček F.: Behaviorální struktura populace hraboše polního (*Microtus arvalis*) – výsledky z terénního cvičení v rámci projektu OPVK „Provaz“
- MAM35: Vallo P., Benda P., Červený J., Hiller T., Uhrin M., Reiter A., Badu E.K., Lučan R.K., Oppong S.K., Drosten C., Koubek P., Tschapka M.: Genetic structure of a Sahelo-Sudanian bat species *Scotophilus leucogaster* in West Africa
- MAM36: Vašíčková P., Jahelková H.: Behaviour and acoustic communication in Egyptian fruit bat (*Rousettus aegyptiacus*)

### **Rozšíření, ekologie a evoluce obojživelníků a plazů**

- HER1: Brejcha J., Kreisinger J.: Predace želvích snůšek ve středním Polabí: Výsledky terénního experimentu s použitím umělých hnízd
- HER2: Brejcha J., Šandera M., Jeřábková L., Miller V., Civiš P.: Využití záznamů o pozorování želvy nádherné k hodnocení jejího výskytu na území ČR programem MaxEnt
- HER3: Dobiašová K.: Morfológia lebkovej strechy druhu *Pseudopus apodus* PALLAS, 1775 (Squamata, Anguinae)
- HER4: Dudek K.: Effect of lizards abundance on Lyme disease risk
- HER5: Farkašová E.: Preferencia potravných typov správania u lariev druhov *Bufo bufo*, *Hyla arborea* a *Rana dalmatina*
- HER6: Frýdlová P., Šimková O., Cikánová V., Reháč I., Velenský P., Hnízdo J., Chylíková L., Frynta D.: Vše, co jste chtěli vědět o životě a pohlavním dimorfismu varanů...
- HER7: Šmíd J., Carranza S., Gvoždík V., Kratochvíl L., Moravec J.: Cryptic diversity of Arabian geckos of the genus *Hemidactylus*

### **Evoluční ekologie obratlovců**

- EEO1: Altmanová M., Pokorná M., Kratochvíl L.: Detekce pohlavních chromosomů a evoluce karyotypu leguánů (Squamata: Pleurodonta)
- EEO2: Bálek J., Stopková R.: Oční sekrece u bodlínů - fyziologické, behaviorální a fylogenetické souvislosti
- EEO3: Klinovská K., Šebková N., Moore H.D., Hortová K.: Sperm-egg fusion: Is FC receptor-like 3 an interlink between IZUMO1 and CD9?
- EEO4: Koubová M., Pokorná M., Kratochvíl L.: Cytogenetická analýza adaptivní radiace gekonů rodu *Paroedura* (Squamata: Gekkota)
- EEO5: Krkavcová E., Kreisinger J., Javůrková V.: Antimikrobiální proteiny v bílku prekociálních ptáků
- EEO6: Kurdíková V., Rulík M.: Antipredační chování a morfologická plasticita čolků obecných a skokanů hnědých



- EEO7: Majtánová Z., Choleva L., Symonová R., Janko K., Ráb P.: Identification of parental genomes in diploid and triploid hybrid spined loaches (*Cobitis*, Cypriniformes) using molecular cytogenetic approach
- EEO8: Polčák D., Kristín P., Gvoždík L.: Adaptivní význam vratného polyfenismu u čolků
- EEO9: Prokopová L., Vinklerová J., Vinkler M., Hyršl P.: Metodika sledování vrozené imunity ptáků
- EEO10: Schořálková T., Kratochvíl L., Kubička L.: Hormonální kontrola samčího sexuálního chování u gekončika nočního, *Eublepharis macularius*
- EEO11: Silnicová K., Vojtek L., Hyršl P.: Přirozená imunita ryb
- EEO12: Smolinský R., Gvoždík L.: Predace není v horku žádná legrace. Interakce dravec-kořist v extrémních teplotách prostředí
- EEO13: Starostová Z., Angilletta M.J., Kubička L., Kratochvíl L.: Thermal dependence of developmental rate and energy use by embryonic geckos (*Paroedura picta*)
- EEO14: Vlková P., Bainová H., Bryjová A., Vinkler M., Svobodová J.: Variabilita genu pro TLR4 v evropských populacích koroptve polní (*Perdix perdix*)

### **Evoluční ekologie bezobratlých**

- EEB1: Balzarová M.: Schopnost rozpoznat klienta čističem (rybou a krevetou)
- EEB2: Bednářová M., Borkovcová M.: Obsah vybraných purinových derivátů u druhu *Gryllus assimillis*
- EEB3: Berka J., Dobeš P., Hyršl P.: Koagulace hemolymfy hmyzu a její úloha v imunitních reakcích
- EEB4: Dolejš P., Buchar J., Smrž J.: Ontogeneze snovacího pole slíďáků (Araneae: Lycosidae)
- EEB5: Flösser J., Dobeš P., Vojtek L., Hyršl P.: Imunitní systém včel a metody stanovení jednotlivých imunitních parametrů
- EEB6: Habrová T., Korenko S.: Analýza kořisti síťového pavouka *Phylloneta impressa* (L.Koch, 1881) (Araneae) na řepce olejce
- EEB7: Just P., Dolejš P., Buchar J.: Jak nám dupou pavouci: Ekologie a epigamní chování slíďáků rodu *Alopecosa*
- EEB8: Kaplanová M., Korenko S.: Predační chování šplhalky keřové *Anyphaena accentuata* (Walckenaer, 1802) a její potravní spektrum mezi bezobratlými ovocními sadů
- EEB9: Kirstová M., Kočárek P.: Škvor polokřídlý: vegetarián nebo predátor? Podíl živočišné a rostlinné složky u druhu *Apterygida media*
- EEB10: Kovács L., Jarčuška B., Krištín A., Kaňuch P.: Prostredie a reprodukčné správanie kobyľky *Pholidoptera griseoptera* (Orthoptera)
- EEB11: Křížková P., Vilímová J.: Stav dorsoabdominálních pachových žláz u imag ploštic taxonu Pentatomomorpha (Heteroptera)
- EEB12: Líznarová E., Sentenská L., Pekár S., Štáhlavský F.: Stridulation in araneophagic spiders prevents cannibalism
- EEB13: Pavlíková A., Janovský Z., Říhová D., Mikát M., Vosolsobě S., Ponert J.: Factors influencing foraging of large hoverflies
- EEB14: Platková H., Drozd P.: Hostitelská specializace mšic zjištěných na území ČR
- EEB15: Průchová A., Veselý P., Nedvěd O.: The importance of the colour and the spotted pattern in ladybird *Harmonia axyridis* warning colouration
- EEB16: Raška J., Exnerová A., Štys P.: Effect of aposematism and mimicry on behaviour of spider predators



EEB17: Sentenská L., Cárdenas M., Pekár S.: Kairomone use for microhabitat search in an ant-mimicking spider

### **Rozšíření, ekologie a evoluce bezobratlých (mimo hmyz)**

- BEZ1: Baranová B., Fazekašová D.: Štruktúra spoločenstva epigeickej makrofauny v porastoch invadovaných zlatobyľou (*Solidago* sp.)
- BEZ2: Čejka M., Holuša J.: Spektrum a abundance foretických roztočů (Mesostigmata) u lýkožrouta smrkového (*Ips typographus*)
- BEZ3: Čiliak M., Šteffek J.: Malakofauna pohoria Bachureň (východné Slovensko)
- BEZ4: Kalová M., Borkovcová M.: Bráněnka *Hermetia illucens* a žížala *Eisenia andrei* v biologicky rozložiteľném odpadu
- BEZ5: Kautman M., Dvořáková N., Široký P.: Testovanie molekulárných markerov na kliešťovi *Hyalomma aegyptium*
- BEZ6: Kotrbová J., Škopek Z., Šťáhlavský F.: Diverzita štírků (Arachnida: Pseudoscorpiones) Evropy
- BEZ7: Lakovenko N.S., Kasparova E., Smykla J., Janko K.: Morphological versus molecular diversity of 'asexual' rotifers: an example from Antarctica
- BEZ8: Nesnídalová V., Nejezchlebová H., Žáková A., Rašovská T.: Aktivita klíšťat a jejich promořenost na borrelie v roce 2012 na dvou lokalitách v Brně
- BEZ9: Pyszko P., Kočí J., Drozd P.: Prokletí Norberta Wienera aneb co je v knize, to se spočítá
- BEZ10: Stašiov S., Wiezik M., Wieziková A.: Na veľkosti až tak nezáleží: Vplyv typu zemných pascí na odchyt mnohonôžok (Diplopoda)
- BEZ11: Svojanovská H., Král J., Šťáhlavský F.: Studium karyotypů sekáčů rodu *Dicranolasma* (Arachnida, Opiliones)
- BEZ12: Szalontayová V., Tlachač P., Petrusek A., Juříčková L.: Genetická diverzita evropského rodu suchozemských plžů *Cochlodina* (Gastropoda: Clausiliidae) se zaměřením na *C. laminata*
- BEZ13: Žila P., Gajdoš P.: Epigeické spoločenstvá pavúkov (Araneae) vybraných mezofilných lúk Polonín

### **Rozšíření, ekologie a evoluce hmyzu**

- ENT1: Babálová M.: Chránené druhy denných motýľov na lúčnych biotopoch Vlkolínca
- ENT2: Beneš J., Spitzer L., Kepka P., Konvička M.: Co přinesl transektový monitoring denních motýľů v České republice
- ENT3: Bezděčková K., Bezděčka P.: Myrmekofilní houba *Rickia wasmannii* (Ascomycetes: Laboulbeniales) v České republice
- ENT4: Černá K., Munchlinger P., Straka J.: Population genetics of common Palearctic solitary bee *Anthophora plumipes* (Hymenoptera: Anthophoridae) in whole species areal and result of its recent introduction in the USA
- ENT5: Čížová K., Spitzer L., Kočárek P., Drozd P.: Dopady změn užívání podhorské krajiny na vybrané skupiny hmyzu
- ENT6: David S.: Komentovaný Check List vážek (Odonata) Slovenska
- ENT7: Gawałek M., Dudek K., Ekner-Grzyb A., Kwiecieński Z., Śliwowska J.H.: Ecology of the field cricket in farmland: Importance of livestock grazing
- ENT8: Grucmanová Š., Holuša J.: Hlístice lýkožrouta severského (*Ips duplicatus* (Sahlberg, 1836))



- ENT9: Hadrava J., Jablonski D., Janšta P., Linn C., Urbánková H.: Fylogeografie kudlanky nábožné (*Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758)) v rámci Evropy
- ENT10: Hadrava J., Janovský Z., Mikát M.: Rozmanitost struktury opylovacích sítí v rámci jedné louky
- ENT11: Holý K., Nádvorníková B.: Křísek polní (*Psammotettix alienus*) v porostech obilnin
- ENT12: Horčíčková E., Janovský Z., Pavlíková A., Mikát M., Hadrava J., Kmecová K., Požárová D., Smyčka J., Herben T.: Factors influencing abundances of hoverfly pollinators in agricultural landscape: Do unmown verges provide quality catering?
- ENT13: Jakubec P., Růžička J.: Rozšíření ohrožených hrobaříků (Coleoptera: Silphidae: Nicrophorinae) otevřené krajiny ve vybraných nížinných oblastech České republiky
- ENT14: Klečková I., Pellisier L., Cesanek M., Faltýnek F.Z.: Fylogeneze vysokohorských motýlů rodu *Oeneis* a vývoj chladnomilné fauny holarktické oblasti
- ENT15: Klečková I., Vrba P., Konvička M.: Variabilní doba larválního vývoje okáče rudopásného, *Erebia euryale*, v pohořích České republiky
- ENT16: Košulič O., Vichitbandha P., Wongprom P., Schwendinger P.: New species of the genus *Perania* (Araneae, Tetrablemmidae) from Central and North East Thailand
- ENT17: Kotásková N., Drozd P.: V korunách nebo v podrostu? Vertikální stratifikace hmyzích taxocenóz v temperátních lesích
- ENT18: Kotyk M., Frynta D., Varadínová Z.: Flight-oogenesis syndrom a constrains v rozmnožování švába *Eublaberus distantis* (Kirbi, 1903)
- ENT19: Lubojacký J., Holuša J.: Odchyt lýkožrouta severského (*Ips duplicatus* Sahl.) do feromonových lapačů: změny abundance v průběhu vegetačního období
- ENT20: Modlinger R., Liška J., Knížek M., Adam D., Hort L.: Dynamika šíření kůrovcovitých v přirozeně disturbovaném smíšeném temperátním lese na různých prostorových škálách.
- ENT21: Müllerová V.: Bystruškovité (Coleoptera: Carabidae) agrárních biotopů Detvianskej Huty - druhové bohatstvo a epigeická aktivita
- ENT22: Nováková K., Mogia M., Kua J., Novotný V.: Kůrovcovité brouci podél výškového gradientu: reakce na nepůvodní hostitele
- ENT23: Nováková L., Šťastná P.: Střevlíci (Carabidae) vápencových lomů v různém stupni sukcese – předběžné výsledky
- ENT24: Ošlejšková K.: Ekologie a struktura kolonie *Formica foreli* (Hymenoptera: Formicidae) na lokalitě Štěměchy
- ENT25: Skuhrovec J., Holý K.: Biologie květilky druhu *Delia radicum* (Diptera: Anthomyiidae)
- ENT26: Slancarova J., Zapletal M., Kotilinek M., Konvika M.: Land Use Abandonment in Eastern Mediterranean – effects on butterfly communities
- ENT27: Sliacka A., Veľký M.: Medziročné rozdiely v reakcii rovnokrídlovcov (Orthoptera) na odlesnenie v prvom roku po ťažbe
- ENT28: Šuláková M., Gajdošová I., Svitok M., Kubovčík V., Stašiov S.: Životný cyklus šidielka menšieho *Ischnura pumilio*
- ENT29: Tvardíková K., Novotný V., Koane B.: Kvantifikace predačního tlaku v různě disturbovaných lesích nížinného pralesa Papuy-Nové Guiney
- ENT30: Vrána J., Spitzer L., Kočárek P.: Mobilita saranče vrzavé (*Psophus stridulus*)
- ENT31: Zima J., Borovanska M., Matos-Maravi P., Janda M.: All roads lead to South Pacific – a comparative phylogeography of the Asian weaver ant *Oecophylla smaragdina* and trap-jaw ant *Odontomachus simillimus*



## Faunistika a mapování

FAUN1: Bořkovicová R.: VĚDA V AKCI - webová burza výzkumných témat

FAUN2: Civiš P.: Předpovídání geografické distribuce druhů metodou maximální entropie

FAUN3: Dolejš P., Hlaváč J. Č., Moravec J., Anděra M.: Živočichové vápencového velkolomu Čertovy schody v Českém krasu

FAUN4: Jeřábková L., Chobot K., CML: Karty druhů – atlasové karty

FAUN5: Radová Š.: Co je to NAP a jaký je jeho účel?

FAUN6: Vojtěchovská E., Jeřábková L.: Zajímavé výsledky z prvního roku projektu „Monitoring a celoplošné mapování evropsky významných druhů pro dokončení návrhu soustavy Natura 2000“

FAUN7: Zicha O., John V., Chobot K., Anděra M., Šandera M.: Zoologická mapování na serveru BioLib.cz

## Hydrobiologie

HYD1: Budřová J., Černý M., Beran L.: Genetická diverzita levotočky bažinné (*Aplexa hypnorum*) aneb představují povodí dispersní bariéru?

HYD2: Chmelíková M., Rulík M.: Rychlost růstu larev komárů rodu *Ochlerotatus* (*Aedes*) ve vybraných tůních CHKO Litovelské Pomoraví

HYD3: Iarošová K., Šporka F.: Druhové zloženie pakomárov (Diptera; Chironomidae) vysokotatranských potokov pretekajúcich kalamitným územím a vplyv odlesnenia na fyzikálno-chemické parametre tokov

HYD4: Janáč M., Šlapanský L., Jurajda P.: Drift hlaváčovitých ryb - základní aspekty a podíl na rozšiřování areálu

HYD5: Jandáková M., Vlach P., Duras J.: Současný stav populace mlžů (*Bivalvia*, *Unionidae*) ve dvou rybnících: Velký Bolevecký rybník, Třemošenský rybník

HYD6: Konečná M., Jurajda P.: Populační struktura, kondice a reprodukční charakteristiky hlaváče říčního (*Neogobius fluviatilis*) v oblasti původního rozšíření

HYD7: Kukučková K.: The effect of catching methods on size and sex composition of the crayfish caught

HYD8: Matušová Z., Svitok M., Novikmec M., Hamerlík L., Hrivnák R., Kochjarová J., Ořahelová H., Paľove-Balang P.: Štruktúra a diverzita spoločenstiev vážok a makrofytov malých vodných nádrží vykazujú nízku mieru korelácie

HYD9: Nováková K., Fialová K., Vlach P.: Potočnice rodu *Branchiobdella* na raku kamenáči (*Austropotamobius torrentium*) na Plzeňsku

HYD10: Oboňa J., Svitok M.: Fytotelmy na šetkách (*Dipsacus* sp.): běžné no neznáme vodné ekosystémy

HYD11: Očádlík M., Svitok M., Novikmec M., Hamerlík L., Bitušík P.: Funkčné charakteristiky spoločenstiev bentosu vysokohorských jazier – rozdiely medzi plesami a plieskami.

HYD12: Pešek P., Leština D., Vlach P., Fišer D., Martin P., Kozák P., Petrusek A.: Genetická diverzita raka kamenáče v povodí Labe: dvojí původ českých populací

HYD13: Reslová M., Simon O.: Ploštěnky v ČR, s důrazem na výzkum potravního chování ploštěnky horské (*Crenobia alpina*) v pramenech

HYD14: Tichá K., Simon O.P., Kubíková L., Maciak M.: Typ prameniště jako určující faktor společenstva prameništých chrostíků



HYD15: Vidiečan L., Hamerlík L., Novikmec M., Svitok M., Hrivnák R., Kochjarová J., Oťahel'ová H., Paľove-Balang P.: Pakomáre (Diptera: Chironomidae) malých vodných nádrží Slovenska

HYD16: Vitázková B., Stloukal E.: Aktuálne poznatky o rozšírení rakov na Slovensku

HYD17: Vojtkovská R., Horká I., Ďuriš Z.: Comparative morphology of the mouthparts of crayfish species in the Czech Republic

HYD18: Zapriháčová A., Čejka T., Čiliak M., Hamerlík L., Hlávka M., Hrivnák R., Klementová B., Kochjarová J., Matúšová Z., Novikmec M., Oboňa J., Oťahel'ová H., Paľove-Balang P., Stupák R., Svitok M.: Hľadanie reprezentantov – pohľad na vzťahy v diverzite bezstavovcov malých vodných nádrží