

Seznam přednášek

Plenární přednášky - Čtvrtek 6.2.2014, Multifunkční aula GONG, Dolní Vítkovice (Plynojem)

9.20-10.00 (Gong, sál 3. patro)

Szymura J.M.: The belly mystery illuminated: The natural history and evolution of *Bombina*

18.00-19.00 (Gong, sál 3. patro)

Bárta D., Grim T.: Rock for people, pop for science, science for people

Přednášky v sekcích - Čtvrtek 6.2.2014 - Multifunkční aula GONG, Dolní Vítkovice

Biogeografie a fylogeografie (Čt 10.15-12.00, Gong, sál 3. patro) - Hulva, Bryja

Storch D., Macháč A., Graham C.H.: Je savčí fauna nasycená? Globální diverzifikace savců a její limity

Bryja J., Šumbera R., Aghová T., Mikula O., Lavrenchenko L., Meheretu Y., Verheyen E.: Příběh vzniku nejmenších hlodavců - pan-africká fylogeneze rodu *Mus*

Aghová T., Lavrenchenko L., Šumbera R., Bryja J.: Genetická diverzita pieskomilov z rodu *Gerbilliscus* odhaľuje históriu Somali-Maasai savany vo Východnej Afrike

Gvoždík V., Mariaux J., Müller M., Menegon M., Loader S.P.: Evolutionary history of *Leptopelis* tree frogs across the sky island system of Tanzania

Šmíd J., Carranza S., Gvoždík V., Kratochvíl L., Moravec J.: Diverzita, systematika a historická biogeografie arabských gekonů rodu *Hemidactylus*

Korábek O., Petrušek A., Juříčková J.: Předběžné výsledky fylogenetické a fylogeografické studie hlemýždě zahradního (*Helix pomatia*)

Vlašánek P., Sam L., Kimbeng F., Novotný V.: Butterfly communities along an altitudinal gradient in the tropical rainforest of Huon Peninsula, Papua New Guinea

Behaviorální a evoluční ekologie bezobratlých (Čt 10.15-11.45, Gong, sál 2. patro) - Drozd

Knapp M., Nedvěd O.: Teplé vajíčko, teplá larva, teplá kukla – na načasování záleží

Mikát M., Černá K., Straka J.: Hlídaní hnízda u včel rodu *Ceratina*

Musiolek D., Kočárek P.: Mikrobiotopové preference marše *Tetrix tenuicornis* (Orthoptera: Tetrigidae)

Holušová K., Holuša O.: Příspěvek k poznání letové aktivity *Caliaeschna microstigma* Schneider (Odonata: Aeshnidae) na severním Peloponésu, Řecko

Kuřavová K., Hajduková L., Kočárek P.: Morfologie a abraze kusadel u marše tenkorohé (*Tetrix tenuicornis*)

Korenko S.: Web architecture alteration of long jawed orb-weaver *Tetragnatha montana* (Araneae, Tetragnathidae) by polysphinctine parasitoid wasp (Hymenoptera, Ichneumonidae, Polysphinctini)

Evoluční morfologie (Čt 10.15-11.00, Gong, salón 1) - Černý

- Minařík M., Černý R.: Diverzita cementových orgánů paprskoploutvých ryb a její přínos pro pochopení evoluce larválních adaptací
- Macháčková S., Černý R.: Studium vývoje zubů a orofaryngeální oblasti bichira pomocí exprese genů rodiny Dlx
- Štundl J., Gela D., Černý R.: Časoprostorové změny v migraci hlavové neurální lišty u bazálních ryb a identifikace zdrojů kraniofaciální diverzity obratlovců

Evoluční genetika 1 (Čt 11.00-12.00, Gong, salón 1) - Munclinger, Macholán

- Štursa P. (BioTech, produktový a aplikační specialista pro molekulární biologii): Moderní trendy v molekulární biologii (prezentace sponzora)
- Bainová Z., Vlčková L., Zajícová A., Krulová M., Holář V., Piálek J., Vinkler M.: Polymorfismus TLR1, TLR2 a TLR6 u inbredních linií myši domácí odvozených z přirozených populací
- Bainová H., Králová T., Bryjová A., Albrecht T., Bryja J., Vinkler M.: Ztráta funkčního genu pro Toll-like receptor 5 u ptáků
- Chudárková A., Bainová Z., Bryjová A., Bryja J., Pojezdná A., Vinkler M.: Alelická variabilita vybraných receptorů vrozené imunity u plemen kura domácího

Ekologie vodních ekosystémů (Čt 10.15-12.15, Gong, salón 2) - Sychra

- Říha M., Muška M., Ricard D., Vašek M., Prchalová M., Mrkvička T., Jůza T., Čech M., Draštík V., Frouzová J., Kratochvíl M., Peterka J., Tušer M., Sed'a J., Blabolil P., Kubečka J.: Riverine fish in pelagic habitat: trade off of safety and available resources
- Čech M., Peterka J., Říha M., Vejřík L., Jůza T., Draštík V., Kratochvíl M., Muška M., Hejzlar J., Znachor P., Kubečka J.: Výzkum reprodukční úspěšnosti okouna říčního (*Perca fluviatilis* L.) v nově zatopené důlní jámě Chabařovice pomocí SCUBA potápěčů
- Baran R., Balk H., Čech M., Draštík V., Frouzová J., Muška M., Ricard D., Tušer M., Kubečka J.: Mobilní uplooking (spodní akustický pohled) nová metoda průzkumu nádrží
- Soukup P., Klečka J., Boukal D.S.: Vliv komplexity prostředí a vrcholového predátora na kolonizaci malých stojatých vod
- Rádková V., Horsák M., Syrovátka V., Bojková J., Křoupalová V., Schenková J.: Význam vlivu prostředí a schopnosti šíření na utváření společenstev vodních bezobratlých na prameništích slatiništích
- Sychra J., Hrobařová P.: Radosti a strasti výzkumu vodních bezobratlých ve vrchovištních tůních
- Holuša O., Holušová K.: Biogeografické rozšíření druhů rodu *Cordulegaster* (Odonata: Cordulegasteridae) v České a Slovenské republice – ohlednutí za 20-ti léty výzkumů
- Kolář V., Okrouhlík J., Bojková J., Boukal D.: Vědí vážky o existenci metabolické teorie ekologie?

Behaviorální ekologie ptáků (Čt 13.00-14.45, Gong, sál 3. patro) - Krištín

- Dolinay M., Krupski A., Vonesh J.: Comparison of nest predation between logged and unlogged site in Kirindy forest, Madagascar

- Grim T.: Antipredační chování ptáků v globálním měřítku se zvláštním zřetelem k introdukovaným druhům
- Jelínek V., Procházka P., Požgayová M., Honza M.: Před kukačkou se neschováš – aneb podle jakých kritérií hledají hnízdní parazité hnízda svých hostitelů
- Kubelka V., Šálek M.: Malý příběh o velkých vejcích: osud kuřat čejky chocholaté
- Čech M., Čech P.: The role of floods in the lives of fish-eating birds: predator loss or benefit?
- Šulc M., Honza M., Jelínek V., Požgayová M., Procházka P.: Vybíravé kukačky aneb jak zlepšit mimikry svých vajec
- Krist M., Munclinger P.: Ovlivňuje kvalita prostředí efektivitu rodičovských investic?

Faunistika, ekologie a ochrana bezobratlých 1 (Čt 13.00-14.30, Gong, sál 2. patro) - Tuf

- Machač O., Tuf I.H.: Ekofaunistické srovnání společenstev pavouků na kmenech stromů ve městě a v lese
- Gajdoš P.: Červený zoznam pavúkov slovenských Karpát
- Gajdoš P., Majkus Z., Svatoň J.: Rozbor araneofauny karpatskej časti Českej republiky
- Dolejš P.: Typový materiál sekáčů (Arachnida: Opiliones) ze sbírky Vladimíra Šilhavého uložené v Národním muzeu
- Kupková M., Degma P.: Pomalky (Tardigrada) v machoch areálov hradných zrúcanín Slovenska
- Kolesnichenko Y., Nakladal O.: Saproxyllic beetles of main tree species in Kazakhstan tugai forests

Růst, struktura a dynamika populací (Čt 13.00-14.30, Gong, salón 1) - Tkadlec

- Musil P., Musilová Z., Malíková H.: Dlouhodobé změny hnízdních populací vodních ptáků: Vliv trofických podmínek nebo hustotní regulace
- Petrová I., Bendová M., Losík J., Bräuerová D., Tkadlec E.: Existuje Chittyho efekt u křečka polního?
- Ticháčková M., Lumpe P.: Vývoj populace jeřába popelavého (*Grus grus*) v podmínkách České republiky
- Lukášová K., Holuša J., Grucmanová Š., Čejka M., Křížová I.: Mortalita lýkožrouta smrkového (Coleoptera: Curculionidae) během přezimování
- Holuša J., Lukášová K., Grucmanová Š., Čejka M., Šindlářová Z.: Reprodukční úspěch bivoltinní populace *Ips typographus* (Coleoptera: Curculionidae)
- Lepková B., Horčíčková E., Vojta J.: Volně žijící herbivoři - jaký mají význam pro šíření rostlin?

Potential of "next-generation" genetic techniques in zoological research (Čt 13.00-14.45, Gong, salón 2) - Baird, Bryja

- Baird S.: Potential of "next-generation" genetic techniques
- Piálek L., Doubnerová K., Casciotta J., Almirón A., Petrusek A., Řičan O.: Paralelní evoluce a sympatrická speciace u neotropických cichlid: Fylogenomická analýza s použitím metody ddRAD
- Martínková N.: Prekonávanie next-gen hraníc
- Wasimuddin, Menke S., Meier M., Wachter B., Sommer S.: Knowing gut-microbiome of cheetah; influence of age, sex and geography

Winternitz J., Bryja J.: Next Generation Sequencing and immune gene evolution: a comparative approach

Aghová T., Piálek L., Čížková D., Šumbera R., Bryja J.: DNA barcoding muzejních vzoriek a NGS: ako to (ne)funguje?

Baláž V.: Current molecular methods in amphibian chytrid fungus research, present results and future promises

Behaviorální ekologie savců (Čt 15.00-17.00, Gong, sál 3. patro) - Zukal

Pluháček J., Olléová M., Bartošová J., Pluháčková J., Bartoš L.: Lateralita pozic při kojení u tří druhů zeber

Olléová M., Pluháček J.: Synchronizace kojení snižuje konflikt rodiče a potomka u tří druhů zeber

Ceacero F., Pluháček J., Landete-Castillejos T., García A.J., Gallego L.: Antler characteristics reflect the survival and reproductive success of a herd: an inter-specific trial

Bartonička T., Lučan R.K., Jedlička P., Řeřucha Š., Bilgin R., Abi-Said M., Porteš M., Šálek M., Shohdi W., Nicolaou H., Horáček I.: Sezónní dynamika prostorové aktivity kaloně *Rousettus aegyptiacus* ve východním Mediteránu

Zukal J., Kopperová K.: Jak moc jsou vrápenci citliví na rušení během hibernace?

Nad'ó L., Kaňuch P.: Roost switching in tree-dwelling bats – preliminary results

Šumbera R., Konvičková H., Bryja J., Šklíba J.: Tajemný život rypoše Ansellova: co odhalila kombinace primitivních a moderních metod?

Konečný A., Perkins S.E., Tagliapietra V., Arnoldi D., Rossi C., Rizzoli A., Hauffe H.C.: Analysis of social networks in rodents under different environmental conditions

Společenstva suchozemských bezobratlých (Čt 15.00-16.45, Gong, sál 2. patro) - Horsák

Horsák M., Lososová Z., Čejka T., Juříčková L., Chytrý M.: Diverzita a biotická homogenizace suchozemských plžů ve vztahu k typům stanovišť a klimatu 32 střeoevropských měst

Juříčková L., Horsák M., Horáčková J., Ložek V.: Sukcese suchozemských měkkýšů České republiky a Slovenska za posledních 15 000 let

Nehasil L., Simonová Jas., Kadlecová B., Kopic Š., Halda M., Uličná T., Simonová Joh., Hegrlík J., Semotánová M.: Bazické výchozy v okolí Ralska: ornitodisperzní výsadky, nebo reliktu postglaciální malakofauny?

Pižl V.: Společenstva žížal na pastvinách ovlivněných přezimováním skotu

Volf M., Drozd P., Šipoš, J., Šigut M., Pyszko P., Kotásková N., Platková H., Libra M., Novotný V.: Výzkum latitudinálních trendů diverzity herbivorního hmyzu - Jaké faktory určují jeho diverzitu?

Hadrava J., Mikát M., Janovský Z.: Jak se mění složení druhového spektra opylovačů na malých prostorových škálách?

Smyčka J., Černá I., Bernardová A.: Co určuje složení hmyzích společenstev ve vysoké Arktidě?

Parazitologie a epidemiologie (Čt 15.00-16.45, Gong, salón 1) - Stanko

Kuchta R.: How and where to get diphyllbothriosis in Europe?

- Zahradníčková P., Barson M., Luus-Powell M. J., Přikrylová I.: Monogenean parasites in southern Africa: Neglected field of research
- Najer T., Sychra O., Kounek F., Nguyen M.H.: Všenky (Phthiraptera: Amblycera, Ischnocera) volně žijících pěvců (Passeriformes) v horách jižního Vietnamu
- Bona M., Stanko M., Mošanský L., Víchová B., Blaňarová L., Kraljik J.: Vplyv klimatických faktorov na výskyt kliešťov (Ixodida) v krasovej oblasti Slovenska
- Pavlíková A.: Kliešte vybraných lesných biotopov Bratislavy
- Těšíková J., Van Houtte N., Gryseels S., Meheretu Y., Bryja J., Goüy de Bellocq J.: Arenaviry a hantaviry afrických drobných savců
- Hižňanová A., Haklová B., Kokošová N., Senič J., Sahlean T., Majláth I., Majláthová V.: Influence of bacteria (*Borrelia* and *Anaplasma*) and blood parasites on the behavior of lizards genus *Lacerta*

Evoluční genetika 2 (Čt 15.00-16.45, Gong, salón 2) - Munclinger, Macholán

- Pokorná M., Altmanová M., Kratochvíl L.: Multiple sex chromosomes in the light of female meiotic drive in amniote vertebrates
- Majtánová Z., Choleva L., Janko K., Symonová R., Bohlen J., Ráb P.: Vývoj, nebo stagnace? Analýza stability karyotypu u di- a triploidních hybridů sekavců rodu *Cobitis* na základě molekulárně cytogenetické identifikace parentálních genomů
- Rovatsos M., Altmanová M., Pokorná M., Kratochvíl L.: Conserved sex chromosomes across adaptively radiated *Anolis* lizards
- Pokorná M., Rens W., Rovatsos M., Kratochvíl L.: A ZZ/ZW sex chromosome system in the thick-tailed gecko (*Underwoodisaurus milii*; Squamata: Gekkota: Carphodactylidae)
- Opatová P., Albrechtová J., Pěkníková J., Tomášek O., Forstmeier W., Albrecht T.: Vliv inbreedingu na fenotyp spermií u zebřičky pestré (*Taeniopygia guttata*)
- Klinga P., Mikoláš M., Paule L.: Genetic differentiation of Western Capercaillie populations along the Carpathians
- Drag L., Čížek L.: Úspěšná reintrodukce ohroženého tesaříka obrovského (*Cerambyx cerdo*): genetická struktura populací a ochrana druhu

Přednášky v sekcích - Pátek 7.2.2014 - Katedra biologie a ekologie PřF Ostravské univerzity v Ostravě

Individuální rozdíly v chování, komunikace a kognice (Pá 9.00-11.00, posluchárna M427) - Sedláček

- Sedláček F., Elexhauserová A., Mladěnková N., Šíchová K., Urbánková G.: Opakovatelnost chování u hrabošů
- Šíchová K., Koskela E., Mappes T., Lantová P., Boratynski Z.: On personality, energy metabolism, and mtDNA introgression in bank voles, *Myodes glareolus*
- Dvořáková V., Hrouzková E., Šumbera R.: Individual features in vocalization of the Mashona mole-rat (*Fukomys darlingi*)
- Schneiderová I., Matějů J., Schnitzerová P., Uhlíková J., Brandl P.: Do European ground squirrels (*Spermophilus citellus*) keep their individually distinctive alarm calls over time?
- Cinková I., Policht R.: Vokální a olfaktorická komunikace volně žijících nosorožců tuponosých

- Kinštová A., Pišvejcová I., Mula Laguna J., Cortezón A., Petrusek A., Petrusková T.: Co může sdělovat variabilita trylků ve zpěvu lindušky lesní?
Petrusková T., Reif J., Vokurková J., Jiran J., Kipper S., Petrusek A., Reifová R.: Co se děje v zóně sekundárního kontaktu dvou blízkce příbuzných druhů slavíků?
Olkowicz S., Kocourek M., Lučan R., Porteš M., Herculano-Houzel S., Němec P.: Proč jsou ptáci tak chytrí, když mají tak malé mozky?

Distribuce, ekologie a ochrana obratlovců 1 (Pá 9.00-11.00, posluchárna L001) - Řehák

- Bojda M., Kutal M., Váňa M., Bartošová D.: Výskyt velkých šelem v širší oblasti CHKO Beskydy v letech 2003 až 2012
Kutal M., Bojda M., Suchomel J.: Využití fotopastí při studiu populační hustoty rysa ostrovida v Moravskoslezských Beskydech a Javorníkách
Krajča T.: Preference velkých savců při překonávání migračních bariér na Jablunkovsku
Urban P., Uhrin M., Žiak D., Ambros M., Kürthy A., Kadlečík J.: Návrh červeného zoznamu cicavcov Karpát
Lhota S.: Dokážeme předpovědět vývoj populace velkých savců? Příklad kahau nosatých (*Nasalis larvatus*) v Balikpapanském zálivu, Indonésie
Šklíba J., Lövy M., Vlasatá T., Stillero-Zubiri C., Šumbera R.: Život a dílo hlodouna velkého (*Tachyoryctes macrocephalus*), jednoho z klíčových ekosystémových inženýrů afroalpinského pásma pohoří Bale v Etiopii
Falková L., Řehák Z.: Srovnání výletové a návratové aktivity netopýra velkého, *Myotis myotis* v letních koloniích využívajících rozdílné typy úkrytů
Tošenovský E., Kašák J., Volfová J., Ševčíková K.: Komplexní zoologický monitoring parku Olomouckého hradu - od průzkumu k praktickému managementu městských parků

Faunistika, ekologie a ochrana bezobratlých 2 (Pá 9.00-10.45, posluchárna M240) - J. Holuša

- Krása A.: Fungování záchranného programu na hnědáka osikového (*Euphydryas maturna*)
Beneš J., Konvička M.: Novinky v mapování českých a moravských motýlů
Stella D., Pecháček P., Kleisner K.: Kovariance mezi intenzitou UV-reflektance, tvarem křídla a proměnnými prostředím u *Pieris napi* (Lepidoptera: Pieridae)
Vlk R., Holuša J., Kočárek P., Marhoul P.: Saranče uherská (*Acrida ungarica*) v České republice
Krištín A., Kaňuch P.: Európsky významné druhy Orthoptera na severnej hranici ich areálu: rozšírenie a ekológia
Ábelová M., David S.: Morfometria lariev šidla modrého (*Aeshna cyanea* (Müller, 1764) Odonata: Aeshnidae) zo Slovenskej republiky
Holušová K., Holuša O.: Jak zajistit ochranu biotopu páskovce balkánského *Cordulegaster heros* Theischinger (Odonata: Cordulegasteridae) v České republice?

Živočichové antropogenních stanovišť (Pá 9.00-10.55, posluchárna M109) - Tropek

- Heneberg P.: Selská pískovna jako mizející fenomén české krajiny: o ohrožených druzích těžařů i jiných obratlovců a bezobratlých

- Harabiš F., Papík V., Dolný A.: Odvodňovací kanály jako poslední refugia naturového šidélka *Coenagrion ornatum* (Odonata: Coenagrionidae)
- Klimant P., Jakab I., Krumpálová Z., Baláz I.: Drobné zemné cicavce (Rodentia, Soricomorpha) mesta Nitra
- Košulič O., Michalko R., Hula V.: Importance of recent artificial vineyard terraces for xerothermophilic spiders in high-pressure agriculture landscape
- Tropek R., Černá I., Čížek O., Kadlec T., Kočárek P., Malenovský I., Marhoul P., Pech P., Plátek M., Skuhrovec J., Straka J., Šebek P., Tichánek F.: Ochrannářský potenciál složišť elektrárenského popílku pro bezobratlé živočichy – souhrn dosavadních poznatků
- Černá I., Kadlec T., Kočárek P., Malenovský I., Pech P., Straka J., Šebek P., Tichánek F., Tropek R.: Jaký mají rekultivace a protiprašná opatření složišť popílku vliv na jejich biodiverzitu?
- Zavadil V., Volf O.: Obojživelníci umělých biotopů

Distribuce, ekologie a ochrana obratlovců 2 (Pá 11.15-12.45, posluchárna M427) - Urban

- Šandera M.: Skokani skřehotaví s deformovanými končetinami u Staré Lysé: působení pesticidů nebo ryb?
- Brejcha J., Civiš P., Jeřábková L., Miller V., Šandera M.: Je možné rozmnožení *Trachemys scripta* na území České republiky?
- Pavelka K.: Hnízdní vodní a mokřadní avifauna na rybnících ve středním Pobečví
- Koleček J., Reif J.: Druhová ochrana má pozitivní vliv na změny početnosti ptáků ve východní Evropě
- Chmel K., Riegert J., Novotný V.: Vertikální stratifikace avifauny nížinného lesa na Papui Nové Guinei
- Obuch J.: Potrava výra skalného (*Bubo bubo*) v Iráne

Ekofyziologie, pohlavní výběr (Pá 11.15-12.45, posluchárna L001) - Kratochvíl

- Gvoždík L.: Evoluce teplotních optim a preferend: záhada vyřešena?
- Bendová M., Losík J., Petrová I., Filípek T., Tkadlec E.: Sezonní proměnlivost v cirkadiánní aktivitě křečka polního
- Hart V., Nováková P., Malkemper E.P., Begall S., Hanzal V., Ježek M., Kušta T., Němcová V., Adámková J., Benediktová K., Červený J., Burda H.: Psi jsou citliví na malé změny magnetického pole Země
- Kubička L., Golinski A., Starostová Z., John-Alder H., Kratochvíl L.: Stačí testosteron k proměně samice v samce? Hormonální kontrola pohlavních rozdílů v chování a morfologii u gekona *Paroedura picta*
- Schořálková T., Kubička L., Kratochvíl L.: Dočasná organizace: nový koncept hormonální kontroly samčího sexuálního chování obratlovců
- Sedláček O., Baciaková B., Kratochvíl L.: Evolution of body colouration in killifishes (Cyprinodontiformes: Aplocheilidae, Nothobranchiidae, Rivulidae): Is male ornamentation constrained by intersexual genetic correlation?

Ekologie suchozemských bezobratlých (Pá 11.15-12.30, posluchárna M240) - Konvička

- Michalko R.: Lovecká strategie jako „měkký“ funkční znak euryfágních pavouků

Zítek T., Říha P., Sládeček F.X.J.: Evoluce hnízdního chování koprofágních brouků
(Scarabaeidae: Scarabaeinae)

Šenfeld P., Mladenović S., Nakládal O.: Atraktivita suchem stresovaných smrků pro xylofágní
společenstva brouků a jejich hmyzích predátorů na pokusných plochách na ŠLP v Kostelci
nad Černými lesy

Pech P.: Některé důsledky sezónních změn v populacích mravenců rodu *Myrmica*

Konvička M., Slámová I., Beneš J., Kuras T.: Okáči vysokých Sudet po 10 letech (*Erebia* spp.,
Lepidoptera)

Evoluční genetika 3 (Pá 11.15-12.30, posluchárna M109) - Munclinger, Macholán

Szymura J.M., Šandera M., Bülbül U., Alpagut-Kerskin N., Choleva L., Wandycz A., Hofman
S.: Thus spoke mtDNA: Complex origin of Bohemian (Czech) *Bombina*

Doležálková M., Choleva L.: Testing the inheritance pattern of all-male hybrid water frogs in
the upper Odra River Basin

Choleva L., Janko K.: Speciation in a ring studied with application to European spined loaches
and the Black Sea region

Hulva P., Černá Bolfíková B., Smetanová M., Fabbri E., Galaverni M., Caniglia R., Randi E.:
Evolutionary consequences of hybridization between ancestral and domesticated form:
example of the wolf and dog

Smetanová M., Hulva P., Černá Bolfíková B.: Genetická struktura plemene československý
vlčák

Změna programu vyhrazena!

Živočiškové antropogenních stanovišť

- ANTRO 1: Doležalová J., Vojar J., Solský M.: Vliv rozdílné nabídky vodních biotopů na sukcesních a technicky rekultivovaných výsypkách na početnost skokana štíhlého (*Rana dalmatina*)
- ANTRO 2: Feketeová Z., Mangová B.: Spoločenstvá panciernikov (Acari, Oribatida) odkaliska Zvolen - Môťová
- ANTRO 3: Feketeová Z., Mangová B.: Vplyv biologickej aktivity pôd cintorínov na druhové zloženie panciernikov (Oribatida)
- ANTRO 4: Havlíček J., Fuchs R.: Potravní ekologie vrabce domácího v současném vesnickém osídlení
- ANTRO 5: Hodeček J., Dolný A.: 30 let sukcese epigeických brouků na ostravských odvalech
- ANTRO 6: Kosová T., Dvořáčková M.: Měkkýši a mravenci rudního odkaliště ve Chvaleticích
- ANTRO 7: Leština D., Salz A., Fartmann T., Konvička M.: Motýl podhorských pastvin přežívající na toxických půdách v industriální krajině – genetický pohled
- ANTRO 8: Ožana S., Dolný A.: Odonatofauna důlních poklesů Karvinska nejen s ohledem na „naturový“ druh vážky jasnoskvrnné (*Leucorrhinia pectoralis*)
- ANTRO 9: Schenková J., Bartošová M., Křoupalová V., Přikryl I.: Bentická fauna pěnovcových potoků na Velké podkrušnohorské výsypce
- ANTRO 10: Šmejdivá L., Hodačová L., Zasadil P.: Význam velkochovů hospodářských zvířat pro početnost vybraných druhů synantropních ptáků

Behaviorální ekologie

- BEHAV 1: Baslerová P., Koleček J., Jelínek V., Požgayová M., Honza M., Procházka P.: Faktory ovlivňující věrnost rodišti u rákosníka velkého (*Acrocephalus arundinaceus*)
- BEHAV 2: Bláhová V., Štefanská L., Němec P.: Neurální substrát magnetické kompasové orientace myši C57BL/6J - role vestibulárního a trigeminálního systému
- BEHAV 3: Doktorovová L., Exnerová A., Štys P.: Reakcie dvoch druhov sýkoriek (Paridae) na multimodálnu výstražnú signalizáciu bzdôch z rodu *Centrocoris* (Coreidae)
- BEHAV 4: Dosoudilová J., Hiadlovská Z., Janotová K., Macholán M., Vošlajerová Bímová B.: Něžné pohlaví vzbouřeným hormonům odolá - Vliv estrálního cyklu na explorační chování samic myší domácích
- BEHAV 5: Drábková L., Šipoš J., Tuf I.H.: Personalita stínky obecné – pokusy s obranným chováním
- BEHAV 6: Hamplová P., Hiadlovská Z., Vošlajerová Bímová B., Macholán M.: Po bitce od bratra neutíkají - Sociální tlak a explorační tendence dvou poddruhů myši domácí - *Mus musculus musculus* a *Mus musculus domesticus*
- BEHAV 7: Hánová A., Koleček J., Hahn S., Ilieva M., Honza M., Procházka P.: Co nám prozradily geolokátory o zimovištích rákosníků obecných a velkých?
- BEHAV 8: Janotová K., Buřková Daniszová K., Ďureje L., Hiadlovská Z., Vošlajerová B., Macholán M.: Jak se žije myším - Co odhalilo sledování dvou myších poddruhů *M. m. musculus* a *M. m. domesticus* v polopřirozených podmínkách

- BEHAV 9: Jůna F., Varadínová Z., Vlasáková B.: Opylující šváb *Amazonina platystylata* a jeho behaviorální odpověď na květní vůně klusie *Clusia blattophila*
- BEHAV 10: Kotyk M., Varadínová Z.: Křídla mám, ač nelétám – aneb role křídel v páření švába *Eublaberus distantis* (Kirbi, 1903)
- BEHAV 11: Kristín P., Gvoždík L.: Individuální rozdíly v rychlosti metabolismu ektotermů během zimování: neprobádaná surovina pro přírodní selekci
- BEHAV 12: Kubelka V., Zámečník V., Piálková R., Štorek V., Sládeček M., Šálek M.: Body condition of Northern Lapwing chicks in different habitats of agricultural landscape
- BEHAV 13: Kuklíková B., Musil P., Musilová Z., Neužilová Š., Langrová A., Malíková H., Poláková K., Kejzlarová T.: Vliv populační hustoty na frekvenci hnízdního parazitismu v rodinkách potápivých kachen
- BEHAV 14: Líznarová E., Pekár S.: Fyziologická efektivita zpracování kořisti u myrmekofágního pavouka druhu *Euryopis episinoides* (Theridiidae)
- BEHAV 15: Macháčková L., Votavová A., Řehoř I., Matějková S., Černá K., Straka J.: Sledování potravní ekonomie v koloniích čmeláka zemního (*Bombus terrestris*) pomocí lanthanoidů
- BEHAV 16: Mladěnková N., Urbánková G., Konečná M., Šumbera R., Sedláček F.: Vliv různých stimulů na změnu tepové frekvence rypošů obřích (*Fukomys mechowii*)
- BEHAV 17: Nuhlíčková S., Křištín A., Degma P., Hoi H.: Variability in Hoopoe *Upupa epops* diet: seasonal, sampling and habitat effect
- BEHAV 18: Okřínová I., Pavelková V., Zrzavý J., Robovský J.: Evolution of cooperative behavior in canids
- BEHAV 19: Parák M., Kulfan J., Zach P., Viglášová S.: Piadivka jesenná (*Operophtera brumata* L.) na kmeňoch dubov: faktory ovplyvňujúce jej početnosť
- BEHAV 20: Pavelková Z., Němec P.: Evoluce velikosti těla, mozku a encefalizace u savců
- BEHAV 21: Peterka T., Ceacero F., Bartoš L., Kotrba R.: Testing the estimation of red deer activity using the Lotek GPS telemetry collars
- BEHAV 22: Poláček M., Bartíková M., Griggio M., Hoi H.: Nest sanitation and its role in the evolution of egg ejection behaviour
- BEHAV 23: Průchová A., Linhart P.: Identifikace jedinců budníčka menšího (*Phylloscopus collybita*) z obecných hlasových charakteristik
- BEHAV 24: Pyszková M., Tomášek O., Gabrielová B., Opatová P., Svobodová J., Hyršl P., Albrecht T.: Oxidační stres jako mediátor kondiční závislosti karotenoidních ornamentů v pohlavním výběru u ptáků
- BEHAV 25: Samaš P., Procházka P., Rutila J., Grim T.: Jsou sýkory skutečně nevhodnými hostiteli kukačky obecné?
- BEHAV 26: Saska P., Vlach M., Schmidtová J., Matalin A.: Teplotní konstanty vývoje vajíček střevlíkovitých brouků – rozdíly mezi geograficky vzdálenými populacemi
- BEHAV 27: Schneiderová I., Bezuchová M., Pacovská E., Brandl P.: Hlasová aktivita komb ušatých (*Galago senegalensis*) v pražské zoologické zahradě
- BEHAV 28: Smolinský R., Gvoždík L.: Vliv chemických podnětů predátora na vývojovou aklimatizaci pohybové výkonnosti kořisti
- BEHAV 29: Starostová Z., Kratochvíl L.: The role of red blood cell size variation in metabolic rate scaling in vertebrates
- BEHAV 30: Štefánská L., Bláhová V., Němec P.: Vliv magnetického pole na explorační chování hlodavců

- BEHAV 31: Tuf I.H., Baranová J., Čmielová L., Drábková L., Kamler J., Ritzka T., Žebroková B.: Svinování svinek
- BEHAV 32: Urbánková G., Mladěnková N., Šichová K., Sedláček F.: Informace o chování zvířete v OFT – stačí pouze měření ušlé vzdálenosti?
- BEHAV 33: Veiserová D., Hiadlovská Z., Vošlajerová Bímová B., Macholán M.: Statečné samice – “gender correct“ explorace dvou poddruhů myši domácí *Mus musculus musculus* a *M. m. domesticus*

Distribuce, ekologie a ochrana bezobratlých

- BEZOB 1: Baranovská E., Knapp M., Saska P.: Vliv přezimování, pohlaví, sezóny a pole na tělesnou kondici *Anchomenus dorsalis* (Coleoptera: Carabidae) v zemědělské krajině
- BEZOB 2: Brúderová T., Kúdela M., Jedlička L., Bernotien R.: Genetic and morphological diversity of *Simulium reptans* (Diptera: Simuliidae): a comparison of populations from central and northern Europe
- BEZOB 3: Czerneková M., Hajer J.: SEM studie tarzálních článků a skopulových chlupů sklípkanů čeledi Theraphosidae (Araneae, Mygalomorphae)
- BEZOB 4: Dalecký V.: Výskyt a ohrožení páskovce kroužkovaného (*Cordulegaster boltonii*) na území CHKO Žďárské vrchy
- BEZOB 5: Frýželková L.: Střevlíkovití (Carabidae) v extrémně suchých podmínkách nelesního biotopu
- BEZOB 6: Havašová M., Jakuš R., Ferenčík J.: Find your Bark Beetle by Satellite! (in High Tatra Mts.)
- BEZOB 7: Hemala V., Cunev J.: Primárne výsledky mapovania čel'ade Pentatomidae (Insecta: Hemiptera: Heteroptera) na strednom Slovensku
- BEZOB 8: Holecová M., Gálisová Z., Hollá K., Kupková M.: Štruktúra taxocenóz nosáčikov (Coleoptera, Curculionoidea) v porastoch borovice lesnej (*Pinus sylvestris*) v oblasti Borskej nížiny (JZ Slovensko)
- BEZOB 9: Janeková K., David S.: Vážky (Odonata) povodia rieky Oravy
- BEZOB 10: Kapic Š., Nehasil L., Simonová Jas., Halda M., Kadlecová B., Simon O., Simonová Joh., Hegrlík J.: I čeští plži mohou létat! Experimentální důkaz možnosti pasivní ornitodisperze pro plže *Cochlodina laminata*, *Alinda biplicata* a *Discus rotundatus*
- BEZOB 11: Křížková P., Kutalová K., Vilímová J. Výskyt funkčních dorsoabdominálních pachových žláz u imag ploštic taxonu Pentatomomorpha (Heteroptera)
- BEZOB 12: Mižičová H., Dolný A., Harabiš F.: Kriticky ohrožená vážka rumělková (*Sympetrum depressiusculum*): populační charakteristika a příčiny ohrožení
- BEZOB 13: Nováková L., Purchart L.: Lomy jako centra diverzity pro epigeické členovce v kulturní krajině střední Evropy
- BEZOB 14: Nytra L.: Vážky Petrovic u Karviné
- BEZOB 15: Pavlíková A., Janovský Z.: Život jednoho květenství aneb kdo, kdy a jak dlouho
- BEZOB 16: Pech P.: Seznam mravenců ČR - stav ke konci roku 2013
- BEZOB 17: Rada S., Spitzer L., Kuras T.: Biotopové preference saranče vrzavé (*Psophus stridulus* L.)
- BEZOB 18: Rindoš M., Říha M.: Prvé nálezy invázného druhu *Isodontia mexicana* (Saussure, 1867) pre Českou republiku a Slovensko s poznámkami k distribúci v Európe

- BEZOB 19: Růžička J., Perreau M.: Morfologické adaptace edafických druhů skupiny *Anemadus smetanai* (Coleoptera: Leiodidae)
- BEZOB 20: Stašiov S., Mock A.: Žijú v slovenských jaskyniach kosce (Opiliones)?
- BEZOB 21: Šenkeříková P., Šťastná P., Psota V.: Druhá rozmanitosť mandelinkovitých (Chrysomelidae) žijících v korunách neošetřovaných jabloní na jižní Moravě prostřednictvím metody fogování
- BEZOB 22: Šipoš J., Šigut M., Volf M., Kotásková N., Drozd P., Platková H., Hodeček J., Pyszko P., Kaspřák D.: Kolik úsilí a korun stojí herbivoři z korun? Vysokozdvižná plošina pro sběr hmyzu ze stromového patra
- BEZOB 23: Šobáňová A., Koudelná V., Vojtkovská R., Ďuriš Z.: Systematický význam vybraných struktur na těle raků
- BEZOB 24: Vitázková B., Stloukal E.: Červený ako rak? Variabilita v sfarbení raka riavového a raka riečneho
- BEZOB 25: Žila P., Gajdoš P.: Epigeické spoločnosti pavúkov (Araneae) vybraných vlhkých lúk Polonín

Evoluční genetika, fylogeografie, fylogeneze

- GENET 1: Bakan J., Mišíková L., Paule L.: Development of microsatellite multiplexes for wildlife ungulates for forensic investigations
- GENET 2: Doubnerová K., Piálek L., Casciotta J., Almirón A., Říčanová Š., Říčan O.: Druhá diverzita, biogeografie a evoluce rodu *Oligosarcus* (Teleostei: Characidae) v provincii Misiones (Argentina)
- GENET 3: Eliášová K., Hulva P., Černá Bolfíková B.: Vnitřní struktura balkánského refugia na modelu ježka východního (*Erinaceus roumanicus*)
- GENET 4: Habermannová J., Straka J.: Byla evoluce včel poháněná olejem?
- GENET 5: Hulejová Sládkovičová V., Mikulíček P., Miklós P., Žiak D.: Genetická štruktúra hraboša severného v strednej a západnej Európe
- GENET 6: Kaspřák D., Mantič M., Ševčíková T., Tóthová A., Ševčík J.: Multigenová fylogeneze nadčeledi Sciaroidea (Diptera): současný stav poznání
- GENET 7: Kautman M., Dvořáková N., Široký P.: Fylogeografia kliešť'a *Hyalomma aegyptium*
- GENET 8: Králová T., Bainová H., Bryjová A., Vinkler M., Johnsen A., Lifjeld J.T., Albrecht T., Bryja J.: Mezidruhá variabilita Toll-like receptoru 4 u vybraných druhů pěvců tropického a mírného pásma
- GENET 9: Lerch Z., Švátora M., Šanda R.: Fylogeografie rodu *Squalius* v Albánii
- GENET 10: Marešová T., Centeno-Cuadros A., Romportl D., Horáček I., Hulva P.: Fylogeografie a krajinná genetika kaloně egyptského
- GENET 11: Martinová I., Ďureje L., Piálek J.: Simulace hybridní zóny myši domácí pomocí mnohogenomových rekombinantních kmenů
- GENET 12: Mazoch V., Šumbera R., Mikula O., Bryja J.: Systematic position of Dwarf Multimammate Mouse (*Mastomys pernanus*, Kershaw 1921) and proposal of its reclassification into a separate genus within tribe Praomyini (Rodentia – Muridae).
- GENET 13: Mišíková L., Bakan J., Paule L.: Practical use of newly developed forensic multiplexes in population genetics study in *Ovis orientalis musimon* in Slovakia

- GENET 14: Sasínková M., Procházka P., Reifová R., Synek P., Munclinger P.: Vliv migračního rozhraní rákosníka obecného (*Acrocephalus scirpaceus*) na distribuci a diverzitu krevních parazitů skupiny Haemosporidia
- GENET 15: Starcová M., Černá Bolfíková B., Kryštufek B., Hulva P.: Fylogeografie rejska horského (*Sorex alpinus*)
- GENET 16: Svojanovská H., Haddad C.R., Harvey M.S., Král J., Lotz L., Schönhofer A.L., Štáhlavský F.: Karyotypová evoluce sekáčů podřádu *Laniatores* (Arachnida: Opiliones)
- GENET 17: Šigut M., Bateman C., O'Donnell K., Sink S., Huler J.: Prostorová segregace houbových symbiontů ambrosiového kůrovce *Xylosandrus compactus*
- GENET 18: Vallo P., Benda P., Uhrin M., Srinivasulu C., Reiter A., Červený J., Koubek P.: A new evolutionary lineage from West Africa amends phylogeny of the lesser mouse-tailed bat *Rhinopoma hardwickii* s.l. (Chiroptera: Rhinopomatidae)
- GENET 19: Zima J.jr., Borovanská M., Janda M.: Mitochondrial and nuclear markers revealed different phylogeographic patterns in the Indo-Pacific trap-jaw ant *Odontomachus simillimus*

Distribuce, ekologie a ochrana obratlovců

- OBRAT 1: Ambros M., Hapl E., Lobbová D.: Transfery sysla pasienkového (*Spermophilus citellus*) na Slovensku v letech 2011 – 2013
- OBRAT 2: Ambros M.: Ryšavka tmavopása (*Apodemus agrarius*) v spoločenstvách drobných cicavcov juhozápadného Slovenska
- OBRAT 3: Bačkor P., Chavko J.: Recolonization and ecology of Peregrine falcon (*Falco peregrinus*) in the Central Slovakia
- OBRAT 4: Baláž I., Jakab I., Ambros M.: Priestorová aktivita piskorovitých hmyzožravcov v lesnom ekosystéme Tatier
- OBRAT 5: Balogová M., Uhrin M.: Sexual dichromatism in the fire salamander (*Salamandra salamandra*, Lissamphibia)
- OBRAT 6: Hurta V.: Priestorová analýza a modelovanie distribúcie habitatov rodu *Anthus* v hôľnej časti Veľkej Fatry – druhá fáza
- OBRAT 7: Jablonski D., Vlček P., Gvoždík V.: Autochtonní nebo introdukce? Genetická identita izolované populace užovky podplamaté (*Natrix tessellata*) ze Slezska dle mitochondriální DNA
- OBRAT 8: Kaczmariski M., Kubicka A.M., Kret A., Pabijan G.: Preliminary studies on development dynamics of *Leptodactylus fallax* (Müller, 1926)
- OBRAT 9: Knitlová M., Horáček I.: Holocene biogeography of the genus *Apodemus* (Mammalia, Rodentia) in Central Europe
- OBRAT 10: Knitlová M., Wagner J., Horáček I.: Late Cenozoic history of the genus *Micromys* (Mammalia, Rodentia) in Central Europe
- OBRAT 11: Krumpálová Z., Tulis F., Slobodník R., Šustek Z., Chavko J.: Z boudky sokola červenonohého (*Falco vespertinus*) na juhozápadnom Slovensku
- OBRAT 12: Mačát Z., Starcová M., Červenka J., Jablonski D., Šandera M.: Gekon zední (*Tarentola mauritanica*) na řeckém ostrově Korfu: první záznam a identifikace mitochondriálního haplotypu
- OBRAT 13: Maďarová J., Kováč M.: Netopiere (Chiroptera) reprezentatívnych biotopov Žiaru nad Hronom

- OBRAT 14: Moravec J., Lehr E., Cusi J.C.: Herpetologický průzkum Národního parku Yanachaga-Chemillén v centrálním Peru
- OBRAT 15: Nováková L.: Potravní ekologie kuny skalní (*Martes foina*) na vybraných lokalitách České republiky
- OBRAT 16: Pavelka K., Havránek J., Dvorský M.: Zimní výskyt kormorána velkého (*Phalacrocorax carbo*) v horním a středním Pobečví
- OBRAT 17: Pavlůvčík P., Losík J., Tkadlec E.: Spřažené fluktuace kolčavy a drobných hlodavců
- OBRAT 18: Pechmanová H., Kreisinger J.: Odlišují se kachny divoké z mysliveckých odchovů od volně žijící populace?
- OBRAT 19: Pospíšková J., Kutal M., Bojda M., Bufková-Daniszová K., Bufka L.: Důkazy o současném výskytu kočky divoké (*Felis silvestris*) v České republice
- OBRAT 20: Pospíšková J., Romportl D., Hulva P.: Potenciál krajiny pro výskyt kočky divoké (*Felis silvestris*) v Česku a na Slovensku
- OBRAT 21: Ros-Santaella J.L., Pintus E., Kotrba R., Rajmon R.: Sperm morphometry in the common eland (*Taurotragus oryx*): preliminary results
- OBRAT 22: Sládeček M., Mlíkovský J., Karlíková Z., Nacházelová M., Kubelka V., Zámečník V., Šálek M.: Breeding communities of waders in Svjatoj Nos marshlands, Lake Baikal, Russia
- OBRAT 23: Svoboda A., Švorc J., Ševčík P., Marek J., Rozínek R.: Společenstvo dutinových pěvců v ptačích budkách Moravské brány
- OBRAT 24: Šandera M., Brejcha J., Miller V., Jeřábková L.: Zjišťování výskytu nepůvodních druhů želv v ČR: výsledky první pětiletky
- OBRAT 25: Šijak A., Malina R.: Influence of environmental variables on Eurasian otter occurrence in different water reservoirs of Central Slovakia
- OBRAT 26: Šindelář J.: Drobní savci v potravě sovy pálené (*Tyto alba*) ve východním Středomoří
- OBRAT 27: Veselovský T., Tulis F., Baláž I.: Potrava zimujících jedinců *Asio otus* v centrální části Východoslovenskej roviny
- OBRAT 28: Wagnerová J., Hotový J., Bělka T.: Složení potravy motáka pilicha (*Circus cyaneus*) na území ČR v zimním období
- OBRAT 29: Žáčková L., Šandera M.: Stanovištní nároky hnědých skokanů v období rozmnožování

Parazitologie, interakce hostitel-parazit

- PARAZ 1: Augustiničová G., Baláž I.: Sezónna dynamikasynúzií bích (Siphonaptera) drobných zemných cicavcov v lesnom ekosystéme Tatier
- PARAZ 2: Bauerová P., Bainová H., Vinklerová J., Hyršl P., Vojtek L., Vinkler M., Svobodová J.: Vliv prostředí na zdravotní stav a ornamentaci samců sýkory koňadry (*Parus major*)
- PARAZ 3: Bílková B., Albrecht T., Piálek J., Vinkler M.: Zánětlivá reakce u myši: Konkanavalin A vs. Fytohemaglutinin
- PARAZ 4: Dvořáková N., Javanbakht H., Kvičerová J., Široký P.: Krevní paraziti rodu *Haemoproteus* u suchozemských želv západního Palearktu

- PARAZ 5: Karbanová E., Douda K., Kalous L.: Rozdíl v parazitární zátěži glochidii škeble říční (*Anodonta anatina*) mezi různě ploidními jedinci a populacemi komplexu karase stříbřitého (*Carassius gibelio*)
- PARAZ 6: Klimovičová M., Hromada M.: Quill mite fauna of avian brood parasites – foster species or phylogeny does matter?
- PARAZ 7: Nováková M., Costa F.B., Krause F., Krištín A., Krist M., Labruna M.B., Literák I.: První detekce *Candidatus Rickettsia vini* v ornitofilním klíštěti *Ixodes arboricola* na území České republiky a Slovenska
- PARAZ 8: Pojezdná A., Potts N., Bainová Z., Bryjová A., Chudárková A., Kaufman J., Vinkler M.: RSCA analýza MHC alel u vybraných plemen kura domácího
- PARAZ 9: Rusková T., Dolný A.: Vliv parazitoidismu na reprodukční chování u šídlatkovitých (Odonata: Lestidae)
- PARAZ 10: Rybářová M., Široký P.: Nový druh piroplasmy v klíšťatech obecných (*Ixodes ricinus*) na území jižní Moravy?
- PARAZ 11: Stanko M., Bona M., Kraljik J., Mošanský L., Blaňarová L.: Sú kliešte (Ixodida) v našich podmienkach už celoročne aktívne?
- PARAZ 12: Těšický M., Bryjová A., Albrecht T., Lifjeld J.T., Johnsen A., Vinkler M., Bainová H.: Polymorfismus Toll-like receptoru 4 u evropských poddruhů slavíka modráčka (*Luscinia svecica*)
- PARAZ 13: Vinklerová J., Bainová H., Bryjová A., Eliáš J., Hyršl P., Prokopová L., Svobodová J., Albrecht T., Vinkler M., Bryja J.: Vliv polymorfismu TLR4 na prozánětlivou odpověď u sýkory koňadry (*Parus major*)
- PARAZ 14: Vlček J., Štefka J.: Variation in MHC II genes in the context of Galapagos Mockingbirds study system
- PARAZ 15: Wasimuddin, Bryja J., Piálek J., Baird S.J.E., Ribas A., Goüy de Bellocq J.: Genetic structure of a nematode parasite (*Trichuris muris*) across the European house mouse hybrid zone

Ekologie vodních ekosystémů

- VODA 1: David S.: Ekologické hodnocení vážek (Odonata) a povodí Slovenské republiky
- VODA 2: Hubáčková L., Horsák M., Bojková J., Syrovátka V., Kroupalová V., Rádková V.: Ekologický kontrast pramenišť pro chrostíky: změny v poměru specialistů a generalistů podél gradientu minerální bohatosti
- VODA 3: Kubín M., Tošenovský E., Valasová A., Lusk S.: Nové poznatky o výskytu, populační struktuře a vlivu beskydské povodně na vranku pruhoploutvou v CHKO Beskydy
- VODA 4: Kubovčík V., Rojik F.: Čo nám môžu o vývoji prírody v postglaciáli povedať subfosílna spoločnosť pakomárovitých (Diptera: Chironomidae)?
- VODA 5: Matasová K., Douda K.: Hermafroditismus a poměr pohlaví v populacích škeble říční (*Anodonta anatina*)
- VODA 6: Piasečná K., Pončová A., Gvoždík L.: Ektotermové v teplotně limitujícím prostředí: termoregulátoři nebo termokonformeři?
- VODA 7: Simon O., Matasová K., Douda K., Bílý M., Dort B., Rambousková K., Kladivová V.: Co říkají nálezy schránek o výskytu perlodky říční?