

**Ústav zoológie SAV**



**Správa o činnosti organizácie SAV  
za rok 2008**

Bratislava  
január 2009

## **Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2008**

- I. Základné údaje o organizácii
- II. Vedecká činnosť
- III. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku
- IV. Medzinárodná vedecká spolupráca
- V. Vedná politika
- VI. Spolupráca s VŠ, univerzitami a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky v SR
- VII. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou
- VIII. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie
- IX. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity
- X. Činnosť knižnično-informačného pracoviska
- XI. Aktivity v orgánoch SAV
- XII. Hospodárenie organizácie
- XIII. Nadácie a fondy pri organizácii
- XIV. Iné významné činnosti
- XV. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2008
- XVI. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov (Zákon o slobode informácií)
- XVII. Problémy a podnety pre činnosť SAV

### ***PRÍLOHY***

1. Menný zoznam zamestnancov k 31.12.2008
2. Projekty riešené na pracovisku
3. Vedecký výstup – bibliografické údaje výstupov
4. Údaje o pedagogickej činnosti organizácie
5. Údaje o medzinárodnej vedeckej spolupráci

## **I. Základné údaje o organizácii**

### **1. Kontaktné údaje**

Názov: Ústav zoológie SAV  
Riaditeľ: RNDr. Milan Kozánek, CSc.  
Zástupca riaditeľa: RNDr. Peter Takáč, CSc.  
Vedecký tajomník: RNDr. Fedor Čiampor, PhD.  
Predseda vedeckej rady: Ing. Zbyšek Šustek, CSc.  
Adresa sídla: Dúbravská cesta 9, 845 06 Bratislava

Tel.: 02/5930 2602  
E-mail: zuzana.selestiakova@savba.sk  
http://www.zoo.sav.sk

Názvy a adresy detašovaných pracovísk:

- **Sekcia medicínskej zoológie**  
Löfflerova 10, 04001 Košice

Vedúci detašovaných pracovísk:  
Doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.

Typ organizácie: Príspevková od roku 1990

### **2. Údaje o zamestnancoch**

**Tabuľka I.1: Počet a štruktúra zamestnancov**

ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV	K	K do 35 rokov		K ved. prac.		F	P
		M	Ž	M	Ž		
<b>Celkový počet zamestnancov</b>	72	10	20			72	68,3
<b>Vedeckí pracovníci</b>	42	6	8	25	17	37	36,92
<b>Odborní pracovníci VŠ</b>	8	2	3			9	9,85
<b>Odborní pracovníci ÚS</b>	16	0	5			19	15,53
<b>Ostatní pracovníci</b>	0	0	0			0	0
<b>Doktorandi v dennej forme doktorandského štúdia</b>	6	2	4			6	6

#### **Vysvetlivky:**

*K* – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2008 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV a zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

*F* – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2008 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov

*pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV a zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)*

*P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov*

*M, Ž – muži, ženy*

**Tabuľka I.2: Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2008)**

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc., PhD.	prof.	doc.	I.	IIa.	IIb.
Muži	2	23	1	3	3	17	5
Ženy	0	17	0	0	0	9	8

**Tabuľka I.3: Štruktúra pracovníkov podľa veku a rodu zo stĺpca F v tabuľke I.1. zaradených do riešenia projektov (domácich alebo medzinárodných)**

Veková štruktúra (roky)	< 30	31-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	> 65
Muži	3	4	1	2	3	4	9	0	0
Ženy	6	5	3	1	2	4	2	0	0

**Priemerný vek riešiteľov projektov podľa vyššie uvedenej tabuľky:**

muži: 45,7

ženy: 38,4

**Priemerný vek všetkých kmeňových zamestnancov k 31.12.2008: 41,4**

**Priemerný vek kmeňových vedeckých pracovníkov k 31.12.2008: 44,4**

### **3. Iné dôležité informácie k základným údajom o organizácii a zmeny za posledné obdobie (v zameraní, v organizačnej štruktúre a pod.)**

V roku 2008 bola na ÚZ zmenená organizačná štruktúra. Dôvodov pre túto reorganizáciu bolo viacero. Vedecká produkcia pôvodných šiestich oddelení bola značne heterogénna (tri oddelenia vykazovali dlhodobo kvalitné vedecké výstupy, naopak ďalšie tri oddelenia mali značne kolísavú vedeckú produkciu). Počet pracovníkov na niektorých oddeleniach bol nízky, pracovná i tematická previazanosť vedeckých pracovníkov medzi oddeleniami bola vysoká. Malé oddelenia tak nielenže strácali svoj význam, ale dokonca predstavovali umelú administratívnu bariéru rozvoja pracoviska. Reorganizáciou pracoviska zaniklo pôvodných šesť oddelení a vznikli tri vedecké sekcie – sekcia ekológie živočíchov, sekcia molekulárnej a aplikovanej zoológie a sekcia medicínskej zoológie. Distribúcia vedeckých pracovníkov do jednotlivých sekcií bola vykonaná na základe dobrovoľného rozhodnutia každého pracovníka, pričom všetky tri sekcie sú, čo sa týka počtu pracovníkov, približne rovnaké. Do čela sekcií boli menované najkvalitnejšie vedecké osobnosti pracoviska (dva DrSc.) , ktoré by mali byť zárukou vedeckého napredovania kolektívov. Výsledky v získavaní vedeckých projektov, či náraste publikačnej produkcie (najmä publikácií v časopisoch evidovaných v Current Contents) naznačujú, že reorganizácia bola prospešná a otvára nové perspektívy pre ďalší rozvoj pracoviska.

**II. Vedecká činnosť****1. Domáce projekty****Tabuľka II.1: Zoznam domácich projektov riešených v roku 2008**

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Pridelené financie na rok 2008	
	A organizácia je nositeľom projektu *	B organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu	A	B
<b>1. Vedecké projekty, ktoré boli v r. 2008 financované VEGA</b>	14	8	1.417.000,- Sk	307.000,- Sk
<b>2. Projekty, ktoré boli roku 2008 financované APVV **</b>	5	2	8.157.000,- Sk	443.300,- Sk
<b>3. Účasť na nových výzvach APVV r. 2008 ***</b>	0	2	-	443.300,- Sk
<b>4. Projekty riešené v rámci ŠPVV</b>	0	0	-	-
<b>5. Projekty centier excelentnosti SAV</b>	0	0	-	-
<b>6. Vedecko-technické projekty, ktoré boli v roku 2008 financované</b>	0	0	-	-
<b>7. Projekty podporované Európskym sociálnym fondom</b>	0	0	-	-
<b>8. Iné projekty (ústavné, na objednávku rezortov a pod.)</b>	1	0	800.000,- Sk	-

\* Organizácia vedúceho projektu, zodpovedného riešiteľa, zhotoviteľa, vedúceho centra alebo manažéra projektu.

\*\* Netýka sa to medzinárodných projektov z výziev APVV (medzištátne zmluvy, COST a pod.).

\*\*\* Uviesť projekty so začiatkom financovania v roku 2008 z výziev 2008.

**Tabuľka II.2: Zoznam domácich projektov podaných v roku 2008**

Štruktúra projektov	Miesto podania	A organizácia je nositeľom projektu	B organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2009 *	-		
2. Projekty výziev OP ŠF 2.1., 4.1., 5.1. podané r. 2009 **	Bratislava regióny		2
3. Projekty výziev FM EHP **	-	1	1

\* Uviesť projekty so začiatkom financovania v roku 2009 z výziev 2008.

\*\* Uviesť podané projekty z výziev a pod tabuľku: - názov projektu; - podávateľ projektu; - partneri projektu; - stav projektu (projekt na evalváciu, vyradený z dôvodu nesplnenia odborných požiadaviek, formálnych nedostatkov – akých, celkový názor na spôsob administrovania ŠF). Údaje sa spracujú do kapitoly II. G správy, ktorú SAV predkladá vláde SR.

**Centrum excelentnosti pre ochranu a využívanie krajiny a biodiverzitu (Operačný program Výskum a vývoj, podprogram Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji).** Žiadateľ: Ústav krajinnej ekológie SAV. Partneri: Botanický ústav SAV, Ústav zoológie SAV, Ústav hydrológie SAV, Ústav molekulárnej biológie SAV, Chemický ústav SAV, Univerzita Komenského. Stav projektu: schválený.

**Centrum excelentnosti pre glykomiku (Operačný program Výskum a vývoj, podprogram Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji).** Žiadateľ: Chemický ústav SAV. Partneri: Ústav experimentálnej farmakológie SAV, Ústav zoológie SAV, Ústav pre výskum srdca SAV, Ústav molekulárnej biológie SAV. Stav projektu: vyradený pre formálne nedostatky.

**Multidisciplinárne vyhodnotenie funkcie a významu umelých vodných nádrží a ich ekologický manažment (Finančný mechanizmus EHP - Podpora vedy a výskumu vo vybraných smeroch významných pre Slovenskú republiku a EÚ).** Žiadateľ: Ústav zoológie SAV. Partneri: Ústav informatiky SAV. Stav projektu: schválený.

**Identifikácia, expresia a využitie bioaktívnych látok z parazitických červov, kliešťov a hmyzu v klinickej medicíne (Finančný mechanizmus EHP - Podpora vedy a výskumu vo vybraných smeroch významných pre Slovenskú republiku a EÚ).** Žiadateľ: Parazitologický ústav SAV. Partneri: Ústav zoológie SAV, Virologický ústav SAV. Stav projektu: schválený.

**Medzinárodné projekty uviesť v kap. IV.**

**Bližšie vysvetlenie k domácim a medzinárodným projektom je v Prílohe č. 2**

## 2. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce

### a) základného výskumu (uviesť číslo projektu a agentúru, ktorá ho financuje),

V rámci riešenia projektu APVV 51-009205 (Molekulárna diagnostika pôvodcov kliešťami prenosných ochorení a vývoj DNA-čipu) sme sledovali úlohu spevavcov v ekológii *Borrelia burgdorferi* sensu lato. Na Slovensku a Morave sme odchytili 529 spevavcov patriacich k 40 druhom. Približne tretina testovaných vtákov bola zaklieštená larvami a nymfami kliešťa *Ixodes ricinus*, ktorý je v strednej Európe najdôležitejším vektorom borélií. Infikované kliešte sme

detekovali u deviatich druhov vtákov, ale najvyššia prevalencia infikovaných kliešťov bola zaznamenaná u drozdov *Turdus merula* a *Turdus philomelos*. U viac ako 90% infikovaných lariev cicajúcich na drozdoch sme determinovali genospecies špecificky viazané na vtáky: *B. garinii* a *B. valaisiana*. U cicajúcich nýmfov sme detekovali aj *Borrelia afzelii*, ktorá je viazaná na hlodavce. Nymfy sa týmto genospecies mohli infikovať cicaním na hlodavcovi ešte v larválnom štádiu (transštádiálny prenos patogéna). Naše výsledky potvrdzujú, že drozdy sú v strednej Európe kľúčovým rezervoárom *B. garinii*, ktorá je pôvodcom neuroboreliózy u ľudí.

TARAGEL'OVÁ, V., KOČI, J., HANINCOVÁ, K., KURTENBACH, K., DERDÁKOVÁ, M., OGDEN, N. H., LITERÁK, I., KOCIANOVÁ, E. & LABUDA, M. Blackbirds and songthrushes constitute a key reservoir of *Borrelia garinii*, the causative agent of borreliosis in central Europe. *Applied and Environmental Microbiology*, **74**: 1289-1293.

#### **b) aplikačného typu (uviesť používateľa, napr. SME, ÚOŠS a pod.)**

Využitie terapie sterilnými larvami pri liečbe dlhodobo sa nehojajúcich rán.

Od roku 2004 Ústav zoológie SAV spolupracuje s 1. chirurgickou klinikou fakultnej nemocnice v Bratislave a neziskovou organizáciou Medalt na vývoji larválnej terapie pre liečbu dlhodobo sa nehojajúcich rán a jej zavedení do klinickej praxe. Súborné zhodnotenie výsledkov tejto spolupráce podáva publikácia Larválna terapia, ktorú uvedené organizácie vydali v roku 2008 za podpory Európskeho sociálneho fondu. V súčasnosti sa larválna terapia praktizuje vo viac než desiatich nemocniciach na Slovensku a úspešne bola aplikovaná niekoľko sto pacientom. Publikácia prináša informácie o histórii používania tejto metódy, jej podstate a spôsobe aplikácie. Podrobne sú uvedené indikácie a kontraindikácie pre aplikáciu larválnej terapie potenciálne problémy, ktoré použitie tejto terapie môže vyvolať. Významnou časťou publikácie je kazuistika vybraných prípadov doplnená o ilustratívnu fotodokumentáciu ku každému uvedenému prípadu.

Výsledok vznikol v rámci riešenia projektu Európskeho sociálneho fondu Ministerstva školstva SR (JPD 3 2004/4-046 kód 131202 00054) a projektu VEGA 2/6053/27.

ČAMBAL, M., KRUMPÁLOVÁ, Z., KOZÁNEK, M., TAKÁČ, P. 2008. Larválna terapia. Bratislava: NOI Press, 121 pp. ISBN 978-80-89088-71-3.

#### **c) medzinárodných vedeckých projektov (uviesť zahraničného partnera alebo medzinárodný program)**

Karpatský oblúk - bariéra alebo refúgium: kolonizačný model riečného systému Dunaja odvodený z genetickej diverzifikácie populácií slíža severného (*Barbatula barbatula*).

Štúdia bola zameraná na pre-pleistocénnu históriu a rekonštrukciu iniciálneho kolonizačného modelu jedného z najvýznamnejších riečnych systémov Európy na základe geografickej distribúcie genetickej variability modelového organizmu - slíža severného (*Barbatula barbatula*). Výsledky odhalili hlbokú genetickú diferenciáciu a populačnú štruktúru druhu, o čom svedčí prítomnosť piatich vysoko divergovaných mitochondriálnych línií pre-pleistocénneho pôvodu. Evolúcia a rozšírenie týchto línií je pravdepodobne úzko spojená s vývojom Dunajského riečného systému a Karpatského oblúka. Koexistencia rôznych divergentných línií v jednom riečnom systéme naznačuje, že pleistocénne udalosti nespôsobili rozsiahlu genetickú homogenizáciu jednotlivých populácií. Avšak širšia distribúcia niektorých línií ukazuje na čiastočné premiešanie populácií týchto línií v nížinných refúgiách počas pleistocénneho zaľadnenia. Konfrontácia poznatkov o súčasnom rozšírení skúmaného druhu, fylogenetických výstupov mitochondriálnej DNA rôznych populácií a informácií o geologickej histórii skúmaného územia tak umožnila získať nové poznatky o vplyve historických i recentnejších (pleistocénne zaľadnenia) geologických procesov na rozšírenie a diverzifikáciu ichtyofauny a o procesoch súvisiacich s kolonizáciou riečnej siete Európy.

Zahraničný partner: Ústav živočíšnej fyziológie a genetiky Akadémie vied Českej republiky a Ústav zoológie, Bulharská akadémia vied

Výsledok vznikol v rámci projektu: Genetická štruktúra a diferenciácia populácií druhov *Barbatula barbatula* a *Cobitis elongatoides*: biogeografia riečného systému Dunaja (A. Šedivá)

ŠEDIVÁ, A., JANKO, K., ŠLECHTOVÁ, V., KOTLÍK, P., SIMONOVIC, P., DELIC, A. & VASSILEV, M. 2008. Around or across the Carpathians: colonization model of the Danube basin inferred from genetic diversification of stone loach (*Barbatula barbatula*) populations. *Molecular Ecology*, 17 (5), 1277-1292. (5,169 – IF 2007).

#### **d) zámery na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ v ďalších výzvach**

Jednoznačným zámerom pracoviska je uchádzať sa o prostriedky zo štrukturálnych fondov EÚ aj v ďalších výzvach s cieľom zlepšiť infraštruktúru a vybavenie organizácie. Účelom tejto snahy je zlepšenie konkurencieschopnosti v prostredí európskej a svetovej vedy a výskumu.

Ústav zoológie SAV chce aktívne spolupracovať s ostatnými ústavmi SAV či vysokými školami pri kreovaní takých centier excelentnosti, ktoré korešpondujú s nosnými vednými smermi riešenými na pracovisku. Pracovisko je súčasťou úspešného konzorcia inštitúcií, ktoré v závere roka 2008 získalo centrum excelencie pre výskum v oblasti ekológie, ochrany biodiverzity a udržateľného využitia krajiny. V roku 2008 sme taktiež participovali na vytvorení návrhu projektu centra excelentnosti pre výskum v oblasti glykomiky. Tento projekt bol podaný, avšak bol vyradený z posudzovania v dôsledku administratívnych chýb. Ďalšou oblasťou, v ktorej pracovisko zvažuje vybudovanie centra excelentnosti je výskum bioterapeutických metód a biologicky aktívnych látok organizmov, ktoré sa využívajú v bioterapii.

Ústav má jasnú koncepciu budovania prístrojového parku, ktorú chce naplniť i prostredníctvom centier excelentnosti. Projekt centra excelentnosti pre ekologický výskum umožní ústavu dobudovať prístrojové vybavenie tak, aby bolo plne kompatibilné s kvalitnými zahraničnými pracoviskami.

*Výber najvýznamnejších výsledkov urobte v súčinnosti s vedeckou radou organizácie. Počet výsledkov nie je obmedzený. Ak uvediete v niektorej kategórii viac výsledkov, uveďte ich v poradí dôležitosti pre výber do Správy o činnosti SAV.*

*Rozsah textu: max. 15 riadkov vrátane slovenského názvu a autorov (spravidla najviac 5). Jeden alebo dva hlavné scientometrické výstupy (články, monografie, PV, patenty) sú nad rámec 15 riadkov. Citovanie je rovnaké ako v iných častiach správy (str. 19 osnovy). V rámci tohto rozsahu možno vložiť obrázok s legendou.*

*Výsledok musí mať výstižný názov. Popísať ideu, význam a originalnosť, v závere sumarizovať, čím je výsledok dôležitý pre rozvoj vedy, pre spoločnosť a i. Nepoužívajte vysoko odborné termíny, neštandardné skratky. Text musí byť zrozumiteľný pre čitateľov mimo daného odboru. Na konci textu v novom riadku (tiež mimo rozsahu 15 riadkov) uveďte anglický názov výsledku.*

*Odporúčame uprednostniť témy, ktorých riešenie v r. 2008 vyústilo do záveru. Pri všetkých výsledkoch uveďte, ak sa dosiahli v spolupráci s VŠ (ktorou).*

*O anglický preklad textu vybraných výsledkov požiadame po redakčnej úprave slovenského textu. V Správe o činnosti SAV sa uvádza menší počet reprezentačných výsledkov. Ďalšie môžu byť uvedené ako stručné anotácie (názov, autori).*

**3. Vedecký výstup** (bibliografické údaje výstupov uviesť v **Prílohe č. 3**)**Tabuľka II.3: Zoznam publikácií a edícií**

<b>PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ</b>	<b>Počet v r. 2008 a doplnky z r. 2007 a 2006</b>
<b>1. Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách</b> (AAB, ABB, CAB)	<b>3/1</b>
<b>2. Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách</b> (AAA, ABA, CAA)	<b>1</b>
<b>3. Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách</b> (BAB)	<b>0</b>
<b>4. Odborné monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách</b> (BAA)	<b>0</b>
<b>5. Kapitoly vo vedeckých monografiách a vysokoškol. učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách</b> (ABD, ACD)	<b>0</b>
<b>6. Kapitoly vo vedeckých monografiách a vysokoškol. učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách</b> (ABC, ACC)	<b>3/2</b>
<b>7. Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách</b> (BBB)	<b>1</b>
<b>8. Kapitoly v odborných monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách</b> (BBA)	<b>0</b>
<b>9. Vedecké práce v časopisoch evidovaných</b>	
<b>a/ v Current Contents</b> (ADC, ADCA, ADCB, ADD, ADDA, ADDB, CDC, CDCA, CDCB, CDD, CDDA, CDDB)	<b>42/1</b>
<b>10. Vedecké a odborné práce v iných medzinárodných databázach v ostatných časopisoch</b> (ADE, ADEA, ADEB, ADF, ADFA, ADFB, CDE, CDEA, CDEB, CDF, CDFA, CDFB)	<b>29/8</b>
<b>11. Vedecké a odborné práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD)</b>	
<b>a/ recenzovaných</b> (AEC, AED, AFA, AFB, AFBA, AFBB, BEC, BED, CEC, CED)	<b>6</b>
<b>b/ nerecenzovaných</b> (AEE, AEF, AFC, AFD, AFDA, AFDB, BEE, BEF)	<b>3</b>
<b>12. Vedecké a odborné práce v zborníkoch rozšírených abstraktov</b> (AFE, AFF, BFA, BFB, BFBA, BFBB)	<b>9</b>
<b>13. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch</b> (EDI)	<b>0</b>
<b>14. Vydané periodiká evidované v Current Contents</b>	<b>1</b>
<b>15. Ostatné vydané periodiká</b>	<b>2</b>
<b>16. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí</b> (FAI)	<b>0</b>
<b>17. Vysokoškolské učebnice a učebné texty</b> (ACA, ACB)	<b>0</b>
<b>18. Vedecké práce uverejnené na internete</b> (GHG)	<b>8</b>
<b>19. Preklady vedeckých a odborných textov</b> (EAJ)	<b>1</b>

**Tabuľka II.4: Vedecké recenzie, oponentúry a prednášky**

	Počet v r. 2008 a doplnky z r. 2007
Vyžiadané recenzie rukopisov monografií a vedeckých prác v zahraničných časopisoch, príspevkov na konferencie s medzinárodnou účasťou, oponovanie grantových projektov	88
Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou	41
Ostatné prednášky a vývesky	56

**Tabuľka II.5: Ohlasy**

OHLASY	Počet v r. 2007	Doplnky za r. 2006
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	297	3
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	24	0
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10)	4	2
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4)	200	24
Recenzie a umelecké kritiky (5,6,7,8)	2	0

*Pozn.: Pri všetkých položkách je potrebné uviesť len tie práce, ktorých aspoň jeden autor je spolu s adresou pracoviska uvedený v autorskom kolektíve (týka sa aj autorov uvedených pod čiarou – on leave, etc). Neuvádzať autocitácie. Citácie spracovať za ústav ako celok, nie iba sumarizovať podľa jednotlivých pracovníkov. Zoznam citácií stačí dodať len v jednom vyhotovení, prípadne iba v elektronickej forme. Citácie spracované v ARL sú prelinkované do Prílohy 3. Zoznam citácií možno spracovať z programu ARL (pozri Príloha 3.)*

**Zoznam pozvaných príspevkov na medzinárodných konferenciách:**

Autor/autori, názov príspevku, konferencia, v prípade publikovania uviesť prameň. Ak boli príspevky publikované, sú súčasťou Prílohy č. 3, kategória (AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH)

STANKO, M., FRIČOVÁ, J. & PEŤKO, B. Parasites and epidemiological importance of insectivores (Insectivora) in Slovakia. The 10th International Symposium Parasitic and Allergic arthropods – medical and sanitary Significance. Kazimierz Dolny, 2-4 June 2008, Poland. (vyžiadaná prednáška)

ŽITŇAN, D., DAUBNEROVÁ, I., ROLLER, L., ŽITŇANOVÁ, I., KIM, Y.-J. & ADAMS, M.E. Identification, expression and function of neuropeptides controlling the ecdysis sequence in insects. 24<sup>th</sup> Conference of European Comparative Endocrinologists, Genova, 2-6.9.2008, Italy. (plenárna prednáška)

BARÁK, I., MÜLLEROVÁ, D., BLAŠKOVIČ, D., LUKÁČOVÁ, M., DERDÁKOVÁ, M. & TARAGEL'OVÁ, V. Use of DNA array and electronic chip for detection of tickborne bacterial pathogens. Prírodné ohniskové nákazy. 3.-5. novembra 2008, Košice. (vyžiadaná prednáška)

DERDÁKOVÁ, M., TARAGEL'OVÁ, V., IVANOVÁ, R., HRKĽOVÁ, G., MAJLÁTHOVÁ, V., CÍGLEROVÁ, I., KOČI, J., MÜLLEROVÁ, D., BARÁK, I. & PEŤKO, B. Genetická variabilita kliešťami prenášaných bakteriálnych patogénov na Slovensku a ich diagnostika. Prírodné ohniskové nákazy. 3.-5. novembra 2008, Košice. (vyžiadaná prednáška)

KAZIMÍROVÁ, M. Kliešťová encefalitída a iné kliešťami prenášané vírusové ochorenia v Európe. Prírodné ohniskové nákazy. 3.-5. novembra 2008, Košice. (vyžiadaná prednáška)

KAZIMÍROVÁ, M. Vakcíny proti kliešťom – súčasný stav a perspektívy. Prírodné ohniskové nákazy. 3.-5. novembra 2008, Košice. (vyžiadaná prednáška)

STANKO, M. Drobné cicavce a ich ektoparazity v kontexte dlhoročných výskumov na Slovensku. Prírodné ohniskové nákazy, 3.-5. novembra 2008, Košice. (vyžiadaná prednáška)

## **6. Patentová a licenčná činnosť**

a) Vynálezy, na ktoré bol udelený patent v roku 2008: 0

b) Vynálezy prihlásené v roku 2008: 0

c) Predané licencie: 0

d) Realizované patenty: 0

## **7. Komentáre k vedeckému výstupu a iné dôležité informácie k vedeckým aktivitám pracoviska**

V roku 2007 nové vedenie pracoviska prijalo konkrétne opatrenia na zvýšenie vedeckej produktivity, najmä však v oblasti publikovania prác v časopisoch evidovaných v databáze Current Contents. Toto opatrenie sa uskutočnilo po predchádzajúcej podrobnej analýze publikačnej aktivity vedeckých pracovníkov ústavu. Táto analýza jednoznačne preukázala, že prakticky všetci vedeckí pracovníci nemajú zásadný problém s vyprodukovaním kvalitných výsledkov, publikovateľných v CC časopisoch, avšak nemalé percento pracovníkov uprednostňovalo publikovanie svojich výsledkov v menej náročných národných alebo zahraničných lokálnych časopisoch. Nové pravidlá, ktoré sú používané pre každoročné prehodnotenie osobného hodnotenia pracovníkov v podstatnej miere vychádzajú z rozsahu a kvality vedeckej produkcie. Rok 2008 bol rokom ďalšieho nárastu publikačnej aktivity pracovníkov. Práve počet publikácií v CC časopisoch narástol medziročne o 19%, avšak nárast počtu publikácií je preukazný i v časopisoch evidovaných v iných databázach (16%). Zdá sa teda, že prijaté opatrenia začínajú prinášať svoje prvé ovocie a je reálny predpoklad, že trend nárastu kvalitných publikácií bude pokračovať i v budúcich rokoch.

### **III. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku**

#### **1. Údaje o doktorandskom štúdiu**

**Tabuľka III.1: Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením univerzity a fakulty alebo vysokej školy kde sa doktorandský študijný program uskutočňuje**

<b>Názov študijného odboru (ŠO)</b> <b>ZOOLÓGIA</b>	<b>Číslo ŠO</b> <b>15-06-9</b>	<b>Doktorandský študijný program uskutočňovaný na:</b> Univerzita J.A.Komenského- Prírodovedecká fakulta
--	-----------------------------------	--

**Tabuľka III.2: Počet doktorandov celkovo a počet ukončených v r. 2008**

Forma	Počet k 31.12.2008				Počet ukončených doktorantúr v r. 2008					
	Doktorandi				Ukončenie z dôvodov					
	celkový počet		z toho novoprijatí		úspešnou obhajobou		uplynutím času určeného na štúdium	neobhájením dizertačnej práce alebo neudelením vedeckej hodnoty	rodinných, zdravotných a iných, resp. bez udania dôvodu	nevykonania odbornej skúšky
	M	Ž	M	Ž	M	Ž				
<b>Denná</b>	2	5	1	2	0	2	0	0	1	0
<b>Externá</b>	1	2	0	1	0	2	1	0	0	0

#### **2. Zmena formy doktorandského štúdia**

**Tabuľka III.3: Preradenie z dennej formy na externú**

	Počet
Preradenie z dennej formy na externú	0
Preradenie z externej formy na dennú	0

### 3. Prehľad údajov o doktorandoch, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka III.4: Menný zoznam ukončených doktorandov v r. 2008

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov vedného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnotu
Martina Pašková-Derianová	interná	08. 2003	10. 2008	15-06-9 Zoológia	Milan Kozánek, UZ SAV	PriF UK Bratislava
Zuzana Pastuchová	interná	09. 2003	10. 2008	15-06-9 Zoológia	Ferdinand Šporka, ÚZ SAV	PriF UK Bratislava
Martina Hudcovicová	externá	09. 1999	02. 2008	15-06-9 Zoológia	Marian Vranovský ÚZ SAV	PriF UK Bratislava
Zuzana Višňovská	externá	10. 2000	10. 2008	15-06-9 Zoológia	Igor Hudec, ÚZ SAV	PriF UK Bratislava

### 4. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka III.5: Prednášky a cvičenia vedené v r. 2008

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia *	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení **	9	1	10	0
Celkový počet hodín v r. 2008	403	2	364	0

\* - vrátane seminárov, terénnych cvičení a preddiplomovej praxe

\*\* - neuvádzať pracovníkov, ktorí sú na dlhodobých stážach na univerzitách

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, úväzku, katedry a vysokej školy je uvedený v Prílohe č.4

Tabuľka III.6: Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových prác	11
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových prác	36
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	8
4.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	6
5.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	4
6.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	0

7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	4
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	0

**Tabuľka III.7: Členstvá v odborových komisiách pre doktorandské štúdium**

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád fakúlt a univerzít* a správnych rád univerzít	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň (s uvedením hodnoty/stupňa) *
RNDr. Jaroslav Černý, CSc. (zoológia)		RNDr. Peter Čuchta (RNDr., Prírodovedecká fakulta UPJŠ)
RNDr. Ľubomír Kováč, CSc. (zoológia)		Ing. Ladislav Hamerlik, PhD. (PhD., Technická univerzita vo Zvolene)
RNDr. Ján Krištofík, CSc. (parazitológia)		RNDr. Zuzana Pastuchová, PhD. (PhD., Prírodovedecká fakulta UK)
RNDr. Ján Krištofík, CSc. (zoológia)		RNDr. Michal Stanko, DrSc. (DrSc., Prírodovedecká fakulta UK)
RNDr. Peter Mašán, PhD. (parazitológia)		RNDr. Michal Stanko, DrSc. (doc., Technická univerzita vo Zvolene)
RNDr. Ferdinand Šporka, CSc. (zoológia)		RNDr. Denisa Varfalvyová (RNDr., Prírodovedecká fakulta UPJŠ)
RNDr. Peter Takáč, CSc. (zoológia)		
RNDr. Milan Kozánek, CSc. (zoológia)		
RNDr. Milan Kozánek, CSc. (ekológia)		

### 5. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

(najmä skúsenosti s doktorandským štúdiom)

Vidlička Ľubomír – člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky bakalárskeho stupňa štúdia v študijnom programe Systematická biológia a ekológia v dennej forme štúdia (PriF UK, Bratislava).

Vidlička Ľubomír – člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky bakalárskeho stupňa štúdia v študijnom programe Biológia v dennej forme štúdia (PriF UK, Bratislava).

Černý Jaroslav – člen Odb. komisie magisterského študijného programu 4. 2. 5. Zoológia (PriF UK, Bratislava).

Kalúz Stanislav – Alternujúci predseda Rigoróznej komisie v odbore zoológia (Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave).

Kalúz Stanislav – Člen Komisie pre štátne záverečné skúšky magisterského štúdia v odbore zoológia (Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave).

**IV. Medzinárodná vedecká spolupráca****1. Medzinárodné projekty****Tabuľka IV.1: Informácie o medzinárodných projektoch**

DRUH PROJEKTU	Počet projektov		Pridelené financie na rok 2008 zo zahraničných zdrojov (prepočítané na Sk)		Pridelené financie na rok 2008 z domácich zdrojov (Sk)	
	A Organizácia je nositeľom projektu *	B Organizácia sa podieľa na riešení projektu	A	B	A	B
<b>1. Projekty 6. rámcového programu EÚ (neuvádzať projekty ukončené pred r. 2008)</b>	0	2	-	588.000,- Sk	-	232.000,- Sk
<b>2. Projekty 7. rámcového programu EÚ</b>	0	0	-	-	-	-
<b>3. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, INTAS, EUREKA, ESPIRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation) a iné</b>	2	2	1.638.300,- Sk	369.762,- Sk	-	-
<b>4. Projekty financované v rámci medzivládnych dohôd o vedeckotechnickej spolupráci (Grécko, ČR, Nemecko a iné)</b>	1	0	-	-	44.000,-SK	-
<b>5. Bilaterálne projekty</b>	0	3	-	5.625.094,- Sk	-	-
<b>6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo zahraničných zdrojov</b>	0	0	-	-	-	-

\* *Koordinátor alebo analogicky ako pri tabuľke II. 1.*

**Úspešnosť v získavaní projektov 7. RP EÚ: počet akceptovaných, resp. financovaných projektov/počet podaných návrhov.**

V uplynulom roku Ústav zoológie SAV podal dva návrhy 7.RP, pričom jeden bol zamietnutý z odôvodnením, že nezodpovedá náplne výzvy, druhý je v procese hodnotenia.

Údaje k projektom spracovať v *Prílohe č. 2.*

## **2. Najvýznamnejšie prínosy MVTS ústavu vyplývajúce z uskutočnenej mobility a riešenia medzinárodných projektov.**

### **Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách a národných komitétach SR**

#### Čiampor Fedor

Balfour-Brown Club (funkcia: člen)

#### Čiamporová-Zaťovičová Zuzana

Balfour-Brown Club (funkcia: člen)

The International Association for Danube Research (IAD) (funkcia: člen)

#### Illyová Marta

The International Association for Danube Research (IAD) (funkcia: člen)

#### Kováč Ľubomír

International Society for Subterranean Biology (funkcia: člen výboru)

#### Kozánek Milan

National Geographic Society (funkcia: člen)

#### Pastuchová Zuzana

The International Association for Danube Research (IAD) (funkcia: člen)

#### Šporka Ferdinand

The International Association for Danube Research (IAD) (funkcia: člen)

#### Štefková Elena

Česká algologická spoločnosť (funkcia: člen)

The International Association for Danube Research (IAD) (funkcia: člen)

#### Vidlička Ľubomír

Deutsche Gesellschaft für Orthopterologie (funkcia: člen)

### **Členstvo v redakčných radách časopisov v zahraničí**

#### Čejka Tomáš

Malacologica Bohemoslovaca (funkcia: výkonný redaktor)

#### Čiampor Fedor

Entomological Problems (funkcia: výkonný redaktor)

Hudec Igor

Biologia (funkcia: člen)

Kalúz Stanislav

Entomofauna Carpathica (funkcia: člen)

Kazimírová Mária

Biologia (funkcia: výkonný redaktor)

Kozánek Milan

Entomological Problems (funkcia: šéfredaktor)

Prokop Pavol

Educational Sciences: Theory & Practise (funkcia: člen)

Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education (funkcia: člen)

International Electronic Journal of Elementary Education (funkcia: člen)

International Journal of Environmental and Science Education (funkcia: zástupca šéfredaktora)

Journal of Baltic Science Education (funkcia: člen)

Roller Ladislav

Entomofauna Carpathica (funkcia: člen)

Šustek Zbyšek

Biologia (funkcia: člen)

Elytron (funkcia: člen)

Oltenia, Studii și Comunicări, Științele Naturii (funkcia: člen)

Václav Radovan

Zoological Research (funkcia: člen)

Vidlička Ľubomír

Entomological Problems (funkcia: člen)

Žitňan Dušan

Entomological Problems (funkcia: člen)

General and Comparative Endocrinology (funkcia: člen)

*Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré ústav organizoval a plánuje usporiadať v roku 2009 sú*

*uvedené v kapitole IX. bod 2. a 3.*

**Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií**

Programové výbory:

Počet členstiev: 0

Organizačné výbory:

Počet členstiev: 0

Programové/organizačné výbory:

Počet členstiev: 1

**Účasť expertov na hodnotení projektov RP, ESF, prípadne iných**

Medzinárodné ocenenia a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

*Prehľad údajov o medzinárodných oceneniach je uvedený v kapitole XV.*

*Prehľad údajov o medzinárodnej vedeckej spolupráci je uvedený v prílohe č. 5.*

## **V. Vedná politika**

(štúdié, legislatívne iniciatívy a pod., neopakovať v kap. VIII.)

Vedná politika Ústavu zoológie SAV je orientovaná tak, aby zachytila a rozvíjala najnovšie trendy predovšetkým v tých oblastiach zoologického výskumu, v ktorých majú vedecké tímy ústavu bohaté skúsenosti a kvalitné výsledky. Činnosť ústavu je dlhodobo rozložená do troch hlavných smerov - experimentálnej, ekologicko-systematickej a aplikovanej zoológie. Táto základná koncepcia vedeckej orientácie ústavu umožňuje dosahovať kvalitné výstupy a je zábezpekou úspechu pri získavaní finančných prostriedkov.

V roku 2008 prešiel Ústav zoológie SAV zásadnou organizačnou zmenou, ktorej zámerom bolo vytvorenie ešte lepších podmienok pre nárast kvality vedeckých výstupov pracoviska a zvýšenie efektivity pri získavaní finančných prostriedkov. Do začiatku roku 2008 bol ústav rozčlenený do šiestich oddelení, pričom veľkosť i kvalita oddelení bola značne heterogénna. Prílišná rozdrobenosť pracoviska čiastočne sťažovala vzájomnú spoluprácu vedeckých tímov a do určitej miery brzdila ďalší rozvoj pracoviska. Z tohto dôvodu vedenie pracoviska pripravilo ešte koncom roka 2007 návrh na zrušenie oddelení a prechod na voľnejšiu formu organizácie. Vznikli tak tri sekcie - sekcia molekulárnej a aplikovanej zoológie, sekcia ekológie živočíchov a sekcia medicínskej zoológie. Nová organizačná štruktúra pracoviska bola prijatá od 1. mája 2008 a už výsledky tohto roku naznačujú, že toto rozhodnutie bolo správne. Vytvorenie väčších kompaktnějších celkov zvýšilo potenciál pri získavaní väčších projektov - ústav získal jeden projekt zo štrukturálnych fondov a tri projekty zo zdrojov Nórskeho finančného mechanizmu. Výrazne sa zlepšila i publikačná činnosť a je reálny predpoklad, že tento nárast kvantity i kvality vedeckých výstupov bude pokračovať i v budúcnosti.

## **VI. Spolupráca s VŠ, univerzitami a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky v SR**

1. Prehľad spolupracujúcich vysokých škôl (fakúlt) a výsledky spolupráce.  
(v kap. II sú tieto výsledky uvedené iba v rámci najvýznamnejších výsledkov pracoviska, tu sa uvedú úhrnne v rozsahu podľa uváženia organizácie).
2. Významné aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej praxi (pozn. ako k bodu 1.)
3. Úplný prehľad vyriešených problémov pre mimoakademické organizácie, s uvedením finančného efektu.
4. Spoločné pracoviská s VŠ, univerzitami

## **VII. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou**

### **1. Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou**

Názov, partner(i), rok založenia, zameranie

### **2. Spoločné multilaterálne alebo bilaterálne projekty s účasťou organizácií aplikačnej sféry**

Názov, partner(i), obdobie riešenia, zameranie

Spolupráca od roku 2003 s Medzinárodnou agentúrou pre atómovú energiu, orientovaná na vývoj a realizáciu bezpesticídového boja proti muchám tsetse v rovníkovej Afrike. Ústav prevádzkuje v súčasnosti celosvetovo najväčšiu kolóniu bodaviek tsetse, ktorá primárne slúži pre podporu masových chovov vo viacerých afrických štátoch (Etiópia, Keňa, Burkina-Faso, Boswana). Zároveň ÚZ SAV pôsobí ako školiace pracovisko MAAE pre masový chov tsetse múch určených pre SIT (Sterile Insect Technique) programy.

### **3. Kontraktový - zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)**

Spolupracujúca firma

Objem získaných prostriedkov v danom roku (finančné objemy, ktoré v danom roku prišli na účet organizácie)

Celková dĺžka kontraktu

### **4. Krátkodobé spolupráce s finančným efektom, celková suma prostriedkov, ktoré v danom roku prišli na účet organizácie, zoznam spolupracujúcich firiem, zameranie spolupráce**

Darolová Alžbeta Monitoring vtákov pred výstavbou veterného parku v Opavských lazoch pre ENAIRGY. Finančný efekt: 75.000Sk.

Darolová Alžbeta Monitoring vtákov pred výstavbou veterného parku Demandice, Žemberovce, pre Veterné projekty Banská Bystrica s.r.o. Finančný efekt: 120.000Sk.

Darolová Alžbeta Dve štúdie kompenzačných opatrení za výstavbu priemyselných objektov a bytovej výstavby v Chránenom vtáčom území Úľanská mokraď: Priemyselná zóna Majcichov I., individuálna bytová výstavba Majcichov pre CSPP. s.r.o. Bratislava. Finančný efekt: 35.000Sk a 50.000Sk.

Illyová Marta Monitoring vplyvu VD Gabčíkovo na prírodné prostredie a vypracované štúdie o veslonôžkach (Copepoda) a perloočkách (Cladocera) pre Vodohospodársku výstavbu š.p. Finančný efekt: 201.600Sk.

Kozánek Milan Výskum spoločentiev článkonožcov (Arthropoda) a stavovcov (Vertebrata) na lesných plochách TANAPu poškodených veternou kalamitou. Vypracovanie štúdie pre Štátne lesy TANAPu, Tatranská Lomnica. Finančný efekt: 1.200.000 Sk.

Kozánek Milan Genetická analýza populácií lykožrúta smrekového *Ips typographus* vo Vysokých Tatrách. Vypracovanie štúdie pre Štátne lesy TANAPu, Tatranská Lomnica. Finančný efekt: 800.000 Sk.

Šporka, Ferdinand Monitoring vplyvu VD Gabčíkovo na prírodné prostredie a vypracované štúdie o rovnakožoch (Isopoda), rôznokožoch (Amphipoda), mnohoštetinavcoch (Plychaeta), maloštetinavcoch (Oligochaeta) (zadávateľ Vodohospodárska výstavba š.p. Bratislava). Finančný efekt: 40.320Sk.

Šporka, Ferdinand Prieskum bioty v záujmovom území stavby "diaľnica D4 - DEVÍNSKA NOVÁ VES -ŠT. HR. SR/RR" (zadávateľ DOPRAVOPROJEKT A.S.). Finančný efekt: 125.000Sk.

Šporka, Ferdinand Dopracovanie metodiky stanovenia ekologického stavu vôd podľa bentických bezstavovcov" zadávateľ Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava. Finančný efekt: 100.000Sk.

## **5. Vývoj nových produktov a technológií**

Časť pracovníkov Ústavu zoológie SAV pracuje na projektoch, ktoré majú nielen teoretický prínos, ale i konkrétne výstupy do spoločenskej praxe. V uplynulom roku sa skončili práce na projekte ECODIPTERA (projekt LIFE), ktorý sa realizoval v spolupráci s partnermi zo Španielska (University of Alicante) a Fínska (University of Helsinki). Úlohou nášho pracoviska bol vývoj technológie na likvidáciu organických odpadov (prasačieho trusu) vo veľkochovoch prasiat s využitím lariev koprofágneho hmyzu. Vďaka tomuto projektu sa podarilo vybudovať unikátnu modelovú prevádzku na farme pre chov prasiat v Miloslavove, kde sa počas riešenia projektu skúšali všetky vyvinuté prototypy zariadení a následne chod celej technológie. V súčasnosti je toto zariadenie v plnej prevádzke a dokáže i napriek svojim malým rozmerom spracovať približne 500 kg prasačieho trusu týždenne. Testovanie ako prototypov jednotlivých zariadení, tak i technológie sa chýli ku koncu a pripravujú sa viaceré patenty.

## **6. Iná činnosť potenciálne využiteľná pre potreby praxe (napr. biomedicínsky, farmaceutický výskum a výskum ekologického charakteru, činnosť s nepriamymi hospodárskymi prínosmi)**

Spolupráca so Štátnymi lesmi TANAPu pri výskume sukcesných procesov na štyroch experimentálnych plochách, ktoré boli v roku 2004 postihnuté veternou smršťou. Tieto lokality slúžia na získanie čo najpodrobnejších informácií o zmenách v spoločenstvách vybraných skupín živočíchov (od bezstavovcov až po vtáky) tak, aby tieto údaje bolo možné využiť pri opätovnej renaturácii postihnutého územia. Výskum priniesol celý rad hodnotných vedeckých výsledkov, medzi ktoré, popri získaných početných ekologických dátach, je potrebné zaradiť i objavenie pre vedu doposiaľ neznámeho druhu piliarky (Hymenoptera, Symphyta). V tomto roku sa spolupráca so Štátnymi lesmi TANAPu rozšírila aj o výskum populačnej genetiky lykožrúta smrekového, ktorého premnoženie spôsobuje masívne hynutie lesov prakticky na celom území Vysokých Tatier. Predbežné výsledky naznačujú, že tatranské populácie lykožrútov vykazujú pomerne veľký polymorfizmus v COI mtDNA sekvenciách. Boli identifikované dva nové haplotypy a tri známe európske haplotypy. Tieto výsledky naznačujú, že Karpaty boli centrom postglaciálneho šírenia lykožrúta v Európe.

Spolupráca od roku 2004 s 1. chirurgickou klinikou Fakultnej nemocnice v Bratislave na vývoji bioterapeutickej metódy - terapie sterilnými larvami. Vyvrcholením tejto spolupráce bolo publikovanie monografickej štúdie v závere roka 2008 (viď najvýznamnejší výsledok pracoviska aplikovaného typu). Metóda je v súčasnosti používaná pravidelne vo viac než desiatich nemocniciach po území celého Slovenska.

## **7. Najdôležitejšie výsledky spolupráce s aplikačnou sférou (text max. 20 riadkov)**

Na pracovisku pôsobí tím vedeckých pracovníkov, ktorý sa orientuje na projekty s konkrétnymi aplikačnými výstupmi (časť sekcie experimentálnej zoológie). Viaceré vedecké výstupy, predovšetkým pracovníkov študujúcich ekológiu živočíchov, majú vysokú aplikačnú hodnotu najmä pre potreby ochrany prírody a krajiny. K najdôležitejším aplikačným výstupom, ktoré boli dosiahnuté v roku 2008, patrí ukončenie vývoja technológie na elimináciu organických odpadov s využitím lariev koprofágneho hmyzu a finalizácia výskumu aplikácie sterilných lariev pre liečbu dlhodobu sa nehojajúcich rán. V roku 2008 pokračovala spolupráca so Štátnymi lesmi TANAPu na analýze vývoja spoločenstiev živočíchov v územiach postihnutých veternou kalimitou v roku 2004. Táto spolupráca sa v roku 2008 rozšírila i o výskum populačnej genetiky lykožrúta smrekového (*Ips*

*typographus*). Zámerom tohto výskumu je podrobné preštudovanie procesov a vzťahov v rámci tatranskej populácie lykožrúta smrekového a využitie získaných poznatkov pri koncipovaní efektívnej biologickej ochrany lesov proti tomuto škodcovi. Spolupráca vedeckých pracovníkov Ústavu zoológie SAV sa neobmedzuje len na slovenských partnerov, ale bohatá je i spolupráca v aplikačnom výskume so zahraničnými partnermi. Tu treba spomenúť predovšetkým dlhodobú spoluprácu s Medzinárodnou agentúrou pre atómovú energiu pri výskume a vývoji metódy sterilného hmyzu na elimináciu populácií tsetse múch v rovníkovej Afrike. V roku 2008 sa realizoval v spolupráci s partnermi z Rakúska výskum vplyvu veterných elektrární na populácie vtákov. Všeobecne možno konštatovať, že pracovisko má dlhodobú tradíciu v spolupráci s aplikačnou sférou, ktorá sa naďalej rozvíja o programy riešiace mnohé spoločensky závažné problémy.

## **VIII. Aktivity pre vládu SR, Národnú radu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie**

**Prehľad aktuálnych spoločenských problémov, ktoré riešilo pracovisko v spolupráci s Kanceláriou prezidenta SR, s vládnyimi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu**

**Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR, ministerstiev SR a pod.**

Hudec Igor:

Poradný zbor ŠOP SR (funkcia: člen)

Šustek Zbyšek:

Poradný zbor Vrchnej riaditeľky emisného odboru NBS pre stanovovanie námetov pamätných mincí (funkcia: člen)

**Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávu**

Čejka Tomáš:

Mapovanie európsky významných druhov mäkkýšov (funkcia: expert)

Opis činnosti: Expertízna činnosť pre ŠOP SR: Mapovanie európsky významných druhov mäkkýšov pre CHKO Záhorie a CHKO Dunajské luhy.

Biologický monitoring vodného diela Gabčíkovo (funkcia: expert)

Opis činnosti: Expertízna činnosť pre Ministerstvo pôdohospodárstva a vládu SR: Biologický monitoring vodného diela Gabčíkovo

Darolová Alžbeta:

Poskytovanie údajov o chránených druhoch vtákov (funkcia: expert)

Opis činnosti: Poskytovanie údajov o chránených druhoch vtákov najmä z okolia rybníkov pri Veľkom Blahove pre Správu CHKO Dunajské luhy. Podávanie stanoviska k nevhodnosti Žitného ostrova na lokalizáciu veterných parkov.

Šporka Ferdinand:

Klasifikácia útvarov povrchových vôd (funkcia: člen pracovnej skupiny)

Opis činnosti: Účasť v pracovnej skupine PS 2.3 "Klasifikácia útvarov povrchových vôd" v rámci Spoločnej stratégie Implementácie Rámcovej Smernice o vodnej politike 2000/60/ES zriadenej Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky

**Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO**

## **IX. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity**

### **1. Vedecko-popularizačná činnosť (počet knižných publikácií, prednášok, príspevkov v tlači, rozhlase, televízii a pod.)**

*\* Významnejšie príspevky špecifikovať: autor, autori (autori z organizácie podčiarknuť), názov publikácie, príspevku, relácie, kde a kedy bolo uverejnené (vydavateľstvo, časopis, tlač, rozhlas, TV a pod.).  
Ostatné príspevky zhrnúť sumárne (počty) podľa kategorizácie v prvom odseku.*

#### Derdáková Markéta

A researcher of questions and solutions, The Slovak Spectator, 2008

#### Derdáková Markéta

Sezóna upírov, Zdravie, 2008

#### Derdáková Markéta

Vedecká práca si vyžaduje celého človeka, SME Ženy, 2008

#### Kozánek Milan, Takáč, P.

Moucha tse-tse. Magazín víkend, TV NOVA, 2008

#### Kozánek Milan, Takáč, P.

Slovenka tse-tse, Diners Club Magazine, 3: 32-36, 2008

#### Kozánek Milan

Najväčšia továreň na muchy na svete je práve na slovensku. Prvé noviny, TV JOJ, 2008

#### Krumpálová Zuzana

NOVINY - Ploštice sa vracajú, TV JOJ, 2008

#### Krumpálová Zuzana

NOVINY – Ploštice v panelákoch, TV JOJ, 2008

#### Krumpálová Zuzana

Noviny plus – Pavúk vs. Spiderman, TV JOJ, 2008

#### Slovák Mirko

Kočikovanie a kliešte, TV JOJ, 2008

#### Stanko Michal

NOVINY – Krt „záškodník“, TV JOJ, 2008

#### Šporka Ferdinand

Rozhlasová relácia "Je priehrada na Slatinke potrebná?", SRO, 2008

#### Václav Radovan

"Koniec čvirikania" - Príspevok v spravodajskom programe, TV JOJ, 2008

#### Vidlička Ľubomír

Slovenský rozhlas, TV JOJ - 2x

**2. Usporiadanie vedeckých podujatí (vrátane kurzov a škôl), s uvedením názvu podujatia, dátumu, miesta konania a počtu účastníkov:**

a) zahraničné\*

Vedecká konferencia českých a slovenských hymneopterológov (podiel zahraničných účastníkov vyše 60%): „Blanokřídlí v českých zemích a na Slovensku. 4 stretnutie.“ Kamenný Mlyn - Plavecký Štvrtok, 12.-14. jún 2008, 24 účastníkov

\*Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré ústav organizoval alebo sa na ich organizácii podieľal, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia. Do tejto kategórie patria podujatia s aspoň 30 % zahraničných účastníkov.

b) domáce

Krumpálová Zuzana: Arachnologická konferencia Východná 11.-15. 9. 2008 (počet účastníkov 33)

**3. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada ústav v r. 2009 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka).**

Balfour-Brown meeting 2009 – medzinárodné pracovné stretnutie koleopterológov, špecializovaných na vodné chrobáky. Miesto konania: Bratislava a terénne práce na lokalitách západného Slovenska, termín: 5 – 8. 6. 2009, zodpovedný pracovník: RNDr. Fedor Čiampor, PhD. 02/59302637, f.ciampor@savba.sk

**4. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch národných konferencií**

Programové výbory:

Počet členstiev: 0

Organizačné výbory:

Počet členstiev: 0

Programové/organizačné výbory:

Počet členstiev: 0

**5. Členstvo v redakčných radách domácich časopisov**

Čiamporová-Zat'ovičová Zuzana

Limnologický spravodajca (funkcia: výkonný redaktor)

Darolová Alžbeta

Tichodroma (funkcia: člen)

Hudec Igor

Natura Carpatica (funkcia: člen)

Kalúz Stanislav

Folia Faunistica Slovaca (funkcia: člen)

Kováč Lubomír

Acta Carsologica Slovaca (funkcia: člen)

Aragonit (funkcia: člen)

Roller Ladislav

Hmyz (funkcia: člen)

Vidlička Ľubomír

Annotationes zoologicae et botanicae Musei Slovaci (funkcia: člen)

Folia Faunistica Slovaca (On line) (funkcia: člen)

Hmyz (funkcia: člen)

## **6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach**

Čiampor Fedor

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Čiamporová-Zaťovičová Zuzana

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

Derdáková Markéta

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Fričová Jana

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Hudec Igor

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Illyová Marta

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: podpredseda)

Kazimírová Mária

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Kočí Juraj

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Kohoutová-Šedivá Alena

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Kováč Ľubomír

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Kozánek Milan

Slovenská entomologická spoločnosť (funkcia: člen)

Krumpálová Zuzana

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: predseda arachnologickej sekcie)

Možanský Ladislav

Slovenská ornitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Pastuchová Zuzana

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Roller Ladislav

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: tajomník)

Selyemová Diana

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Stanko Michal

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Šporka Ferdinand

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Štefková Elena

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: tajomník Algologickej sekcie)

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: hospodár)

Tarageľová Veronika

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Vidlička Ľubomír

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

**7. Účasť na výstavách a jej zhodnotenie.**

Derdáková Markéta a Stanko Michal sa zúčastnili výstavy Slovmedica 2008 v rámci EXPO INCHEBA Bratislava s exponátom Parazitologického ústavu SAV - „Trilógia: Závažné nové parazity ľudí, zvierat a rastlín na Slovensku na prelome tisícročí. Boli spoluautormi postera: PEŤKO B., ŠTEFANČÍKOVÁ A., DERDÁKOVA M., LENČÁKOVÁ D., MAJLÁTHOVÁ V., HRKL'OVÁ G., LUKÁŇ M., BULLOVÁ E., VÍCHOVÁ B., NOVÁKOVÁ M., STANKO M., KARBOWIAK G., SIUDA K.: Kliešte a kliešťami prenášané choroby v meniacich sa klimatických podmienkach Slovenska. Exponát získal cenu Zlatá INCHEBA

**Peter ešte nech doplní AGROKOMPLEX a INCHEBU.**

**X. Činnosť knižnično-informačného pracoviska****Tabuľka X.1: Knižničný fond**

<b>Knižničné jednotky spolu</b>		
z toho	knihy a zviazané periodiká	11402
	audiovizuálne dokumenty	6
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	37
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	190
Počet titulov dochádzajúcich periodík		62
z toho zahraničné periodiká		60
Ročný prírastok knižničných jednotiek		104
v tom	kúpou	1
	darom	41
	výmenou	62
	bezodplatným prevodom	0
Úbytky knižničných jednotiek		295
Knižničné jednotky spracované automatizovane		11402

**Tabuľka X.2: Výpožičky a služby**

<b>Výpožičky spolu</b>		3249
z toho	odborná literatúra pre dospelých	735
	výpožičky periodík	254
	prezenčné výpožičky	527
MVS iným knižniciam		356
MVS z iných knižníc		585
MMVS iným knižniciam		257
MMVS z iných knižníc		153
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		382

**Tabuľka X.3: Používatelia**

Registrovaní používatelia	55
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	127

**Tabuľka X.4: Iné údaje**

On-line katalóg knižnice na internete (kódy: 1=áno, 0=nie)	1
Náklady na nákup knižničného fondu v tisícoch Sk	

## **XI. Aktivity v orgánoch SAV**

### **Členstvo vo výbore Snemu SAV**

### **Členstvo v komisiách Predsedníctva SAV**

RNDr. Stanislav Kalúz CSc.

- Komisia SAV pre životné prostredie (predseda)

RNDr. Dušan Žitňan DrSc.

- Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov (člen)

### **Členstvo v orgánoch VEGA**

RNDr. Alžbeta Darolová CSc.

- komisia VEGA č.9 (člen)

RNDr. Ľubomír Kováč CSc.

- komisia VEGA č.4 (člen)

### **Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV**

**XII. Hospodárenie organizácie****1. Rozpočtová/príspevková organizácia SAV**

Pozn...: Organizácia si vyberie typ tabuliek podľa toho či je RO alebo PO

**Príspevkové organizácie SAV**  
**Tabuľka XII.1: Náklady PO SAV**

v tis. Sk

Kategória	Plán na rok 2008 (posl.uprav.)	Skutočnosť k 31.12.2008 celkom	z toho:	
			z príspevku	z vlastných zdrojov
<b>Kapitálové výdavky</b>	2.853	2.853	2.478	375
<b>Náklady celkom:</b>	54.854	54.854	27.807	27.047
z toho:				
- mzdové náklady (účet 521)	21.652	21.652	17.216	4.436
- odvody do poisťovní a NÚP (účet 524-525)	6.735	6.735	5.518	1.217
- vedecká výchova	1.358	1.358	1.358	0
- náklady na projekty (VEGA, , APVV, NFM, MVTS, Zahr. projekty, HZ)	20.424	20.424	2.636	17.788
- náklady na vydávanie periodickej tlače	194	194	194	0
suma odvedená pre spoluriešiteľské organizácie na hradenie nákladov spoločných projektov	3.606	3.606	0	3.606

### **XIII. Nadácie a fondy pri organizácii**

#### **XIV. Iné významné činnosti organizácie**

## **XV. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2008**

### **Domáce ocenenia**

#### Ocenenia SAV

#### Iné domáce ocenenia

Lisický Mikuláš - Cena podpredsedu vlády a ministra školstva SR za vedu a techniku in memoriam.

### **Medzinárodné ocenenia**

1st PRIZE –BEST POSTER AWARD za poster: DAUBNEROVÁ, I., REMPEROVÁ, Z., ŽITŇAN, D. Molecular mechanisms controlling secretory activity of Inka cells. 24<sup>th</sup> Conference of European Comparative Endocrinologists (CECE). Genova, Italy, 2-6.9.2008.

Certifikát za vynikajúcu posterovú expozíciu

ŠPITALSKÁ, E., KOCIANOVÁ, E., BOLDIŠ, V., ŠTEFANIDESOVÁ, K., LITERÁK, I. & TARAGELOVÁ, V. 2008. Ticks parasitizing birds and their infections with rickettsiae and borreliae. In: VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens. Buenos Aires, 21-26, 2008 September, Argentina, session „Tick-pathogen epidemiology“

**XVI. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov (Zákon o slobode informácií)**

## **XVII. Problémy a podnety pre činnosť SAV**

Stav budovy Ústavu zoológie SAV je dlhodobou jedným z hlavných problémov pracoviska. Na túto skutočnosť sme pravidelne poukazovali v záverečných správach v uplynulých rokoch a zdá sa, že naša snaha a vytrvalosť pomaly prináša svoje ovocie. Pre rok 2008 získal ústav kapitálové prostriedky na rekonštrukciu elektrickej siete, ktorá v čase písania týchto riadkov je pred dokončením. Pridelené prostriedky postačovali na rekonštrukciu elektroinštalácie, avšak nepostačovali aj na kompletnú výmenu osvetlenia. Vedenie ústavu preto požiadalo Predsedníctvo SAV o dofinancovanie aj výmeny osvetlenia, žiadosť bola po viacerých rokovaníach posúdená kladne a ústavu boli pridelené prostriedky i na túto akciu. S výmenou osvetlenia chceme pokračovať okamžite po ukončení rekonštrukcie elektrickej siete, aby sme minimalizovali vyrušovanie vedeckých pracovníkov pri ich práci.

V súvislosti s budovou je potrebné spomenúť i nevyhovujúci stav okien a nutnosť jej zateplenia. Obrovské kovové okná predstavujú minimálnu tepelnú izoláciu navyše mnohé z nich sú v stave, že sa nedajú ani otvoriť. Výmena okien a zateplenie budovy by principiálne znížilo náklady na jej vykurovanie a podstatne by sa zvýšila kvalita pracovného prostredia. Veríme, že v rámci opatrení, ktoré sú realizované za účelom zníženia energetickej náročnosti budov v celom areáli SAV sa v blízkej budúcnosti dostane na rad i naše pracovisko.

**Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):** uviesť meno a telefón

RNDr. Fedor Čiampor, PhD. tel.: 02/5930 2637

RNDr. Peter Takáč, CSc. tel.: 02/5930 2642

**Prílohy****Príloha č. 1****Menný zoznam pracovníkov k 31.12.2008**

Meno s titulmi		Úväzok (v %)	Riešiteľská kapacita (v hod/rok)
<b>Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.</b>			
1.	Doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.	100	2000
2.	RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.	100	2000
<b>Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.</b>			
1.	Prof. RNDr. Oto Majzlan, CSc.	12	240
<b>Samostatní vedeckí pracovníci</b>			
1.	RNDr. Hana Blaškovičová, CSc.	25	500
2.	Ing. Tomáš Čejka, PhD.	100	2000
3.	RNDr. Jaroslav Černý, CSc.	100	2000
4.	RNDr. Fedor Čiampor, PhD	100	2000
5.	RNDr. Alžbeta Darolová, CSc.	100	2000
6.	MVDr. Markéta Derdáková, PhD.	45	900
7.	Doc. RNDr. Igor Hudec, CSc.	30	600
8.	RNDr. Daniela Illéšová, CSc.	100	2000
9.	RNDr. Marta Illyová, PhD.	100	2000
10.	RNDr. Stanislav Kalúz, CSc.	100	2000
11.	RNDr. Mária Kazimírová, CSc.	100	2000
12.	Doc. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	30	600
13.	RNDr. Milan Kozánek, CSc.	100	2000
14.	RNDr. Ján Krištofík, CSc.	100	2000
15.	RNDr. Zuzana Krumpálová, PhD.	100	2000
16.	RNDr. Peter Mašán, PhD.	100	2000
17.	RNDr. Dana Miklisová, PhD.	100	2000
18.	RNDr. Ladislav Mošanský, CSc.	100	2000
19.	Ing. Ladislav Roller, PhD.	100	2000
20.	RNDr. Mirko Slovák, CSc.	100	2000
21.	RNDr. Ferdinand Šporka, CSc.	100	2000
22.	RNDr. Elena Štefková, PhD.	100	2000
23.	Ing. Zbyšek Šustek, CSc.	100	2000
24.	RNDr. Peter Takáč, CSc.	100	2000
25.	Mgr. Radovan Václav, PhD.	100	2000

26.	RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.	100	2000
<b>Vedeckí pracovníci</b>			
1.	RNDr. Jozef Čarnogurský, PhD.	100	2000
2.	RNDr. Zuzana Čiamporová-Zaťovičová, PhD.	30	600
3.	Mgr. Martina Derianová, PhD.	100	2000
4.	Ing. Ladislav Hamerlik, PhD.	30	600
5.	RNDr. Juraj Kočí	45	900
6.	RNDr. Alena Kohoutová-Šedivá, PhD.	30	600
7.	Ing. Juraj Majtán, PhD.	10	200
8.	RNDr. Zuzana Pastuchová, PhD.	100	2000
9.	Mgr. Pavol Prokop, PhD.	50	1000
10.	Mgr. Petra Rajská, PhD.	100	2000
11.	Mgr. Diana Selyemová, PhD.	100	2000
12.	RNDr. Ladislav Šimo, PhD.	100	2000
13.	Mgr. Veronika Tarageľová, PhD.	100	2000
14.	Mgr. Ivana Valachová, PhD.	100	2000
<b>Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním</b>			
1.	Mgr. Ivana Daubnerová	40	800
2.	RNDr. Jana Fričová	100	2000
3.	Ing. Mária Kováčsová	100	2000
4.	Mgr. Eva Krascsenitsová	100	2000
5.	RNDr. Ľubomíra Mancošová	100	2000
6.	Mgr. Jarmila Ondříková	100	2000
7.	Mgr. Ladislav Pekárik	100	2000
<b>Odborní pracovníci ÚSV</b>			
1.	Mária Gudabová	100	2000
2.	Zuzana Gulášová	35	700
3.	Anton Hotový	100	0
4.	Renata Ivanová	30	600
5.	Daniela Kanichová	100	0
6.	Mária Lakatošová	100	0
7.	Soňa Maglocká	100	2000
8.	Bc. Iveta Mikušiaková	100	2000
9.	Jana Mikušiaková	48	960
10.	Mária Nagyová	100	2000

11.	Monika Onderová	100	2000
12.	Lucia Pajdlhauserová	100	2000
13.	Bc. Dagmar Práznovská	100	2000
14.	Marta Siebenstichová	100	2000
15.	Zuzana Šelestiaková	100	0
16.	Jana Weisová	100	2000
<b>Doktorandské štúdium</b>			
1.	Mgr. Ivana Cíglerová	100	2000
2.	RNDr. Peter Čuchta	100	2000
3.	Mgr. Anna Macková	100	2000
4.	Mgr. Zuzana Palošová	100	2000
5.	Mgr. Marek Semelbauer	100	2000
6.	RNDr. Denisa Varfalvyová	100	2000

*Pozn.: Pri každom mene uviesť tituly, úväzok v % a riešiteľskú kapacitu v hod/rok.*

**Príloha č. 2**

**Projekty riešené na pracovisku**

**Medzinárodné projekty**

**Programy: 6RP**

**1.) Vynárajúce sa infekcie v meniacom sa životnom prostredí v Európe (*Emerging Diseases in a changing European Environment*)**

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Mária Kazimírová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.10.2004 / 30.9.2009
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	010284
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	-
<b>Koordinátor:</b>	Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), Montpellier, France
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	49
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	588.000,- Sk + 190.000,- Sk MVTS

**2.) Integrované konzorcium o kliešťoch a kliešťami orenášaných infekciách (*Integrated Consortium on Ticks and Tick-borne Diseases*)**

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Mária Kazimírová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.10.2004 / 30.9.2008
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	510561
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	-
<b>Koordinátor:</b>	Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht Centre for Tick-borne Diseases, Utrecht, The Netherlands
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	55
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	42.000,- Sk MVTS

**Programy: Medzivládna dohoda**

**3.) Ekológia hlodavcov rodu *Apodemus* a *Microtus* a genetika ich parazitov vo vybraných oblastiach Slovenska a Českej republiky (*Ecology of rodents of genus *Apodemus* and *Microtus* and genetics their parasites on the representative areas of Slovakia and Czech republic*)**

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Jana Fričová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.2.2008 / 31.12.2009
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	SK-CZ-0093-07
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	1
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	44.000,- Sk

**Programy: Medziakademická dohoda (MAD)**

**4.) Prieskum diverzity jaskynnej mikroflóry a fauny západných Karpát a ich potravných preferencií (*Diversity of cave microflora and fauna of the Western Carpathians and their food preferences*)**

**Zodpovedný riešiteľ:** Ľubomír Kováč  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 31.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:**  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 0

**5.) Pôdna fauna vybraných ekosystémov krasových oblastí slovenských Karpát** (*Soil fauna of selected ecosystems of karst regions in the Slovak Carpathians*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Ľubomír Kováč  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 31.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:**  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 0

**6.) Štúdium zmyslových receptorov u modelových druhov Diptera a Coleoptera** (*The study of sensory perception on the model of selected dipteran and Coleopteran species*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Milan Kozánek  
**Trvanie projektu:** 1.1.2007 / 31.12.2009  
**Evidenčné číslo projektu:**  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 0

**7.) Regulácia synchronizácie v životných cykloch parazitov a hostiteľov: vplyv teploty prostredia a hostiteľa** (*Regulation of synchronicity in the life cycles between parasites and hosts: the effects of ambient and host temperature*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Radovan Václav  
**Trvanie projektu:** 1.1.2008 / 31.12.2009  
**Evidenčné číslo projektu:** 2007SK0006  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 0

**Programy: IAEA**

**8.) Účinok letu na rozvoj letových svalov a letového správania bodaviek tsetse *Glossina pallidipes***. (*The effect of flight on development of the thoracic muscle and flight behaviour of tsetse fly *Glossina pallidipes**)

**Zodpovedný riešiteľ:** Fedor Čiampor  
**Trvanie projektu:** 1.7.2003 / 31.3.2009  
**Evidenčné číslo projektu:** RO12542  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 132.000,- Sk

**9.) Zásobovanie bodaviek tsetse na podporu veľkoplošných programov integrovanej ochrany v Etiópii** (*Supply of tsetse pupae for tsetse eradication in Ethiopia*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Peter Takáč  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 31.3.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** 2006-1291  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 1.506.300,- Sk

**10.) Endokrinná kontrola liahnutia lariev múch tsetse** (*Parturition in the tsetse flies: endocrine control*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Peter Takáč  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 31.3.2009  
**Evidenčné číslo projektu:** IAEA 13405  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** Institute of Organic Chemistry and Biochemistry  
Prague  
**Finančné zabezpečenie:** 154.000,- Sk

**11.) Zlepšenie SIT pre bodavky tsetse cez výskum ich symbiontov a patogénov** (*Improving SIT for tsetse flies through research on their symbionts and pathogens*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Peter Takáč  
**Trvanie projektu:** 1.2.2008 / 1.2.2009  
**Evidenčné číslo projektu:** 14812  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** International Atomic Energy Agency  
**Finančné zabezpečenie:** 215.762,- Sk

**Programy: Bilaterálne - iné**

**12.) Genetická štruktúra a diferenciácia populácií druhov *Barbatula barbatula* a *Cobitis elongatoides*: biogeografia riečneho systému Dunaja** (*Genetic structure and differentiation among populations of *Barbatula barbatula* and *Cobitis elongatoides*: implication for Danube river system biogeography*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Alena Kohoutová-Šedivá  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 31.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** KJB600450601  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR  
**Finančné zabezpečenie:** 474.000,- Sk

**13.) Implementácia modelového managementu ekologicky fungujúceho ošetrovania prasačích exkrementov v regióne Los Serranos, Valencia, Španielsko** (*Implementation of a management model for the ecologically sustainable treatment of pig Manure in the Region of Los Serranos, Valencia Spain*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Peter Takáč  
**Trvanie projektu:** 1.12.2005 / 31.12.2008

**Evidenčné číslo projektu:** LIFE05ENV/E/00302  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:**  
**Finančné zabezpečenie:** 4.518.900,- Sk

**14.) Molekulárna fyziológia epitracheálneho endokrinného systému** (*Molecular physiology of the epitracheal endocrine system*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Dušan Žitňan  
**Trvanie projektu:** 1.1.2002 / 31.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** GM 67310  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** University of California, Riverside, USA  
**Finančné zabezpečenie:** 632.194,- Sk

**15.) Vydnotenie dopadu a významu vektormi prenášaných ochorení v Európe** (*Assessment of magnitude and importance of vector-borne diseases in Europe (V-borne)*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Mária Kazimírová  
**Trvanie projektu:** 1.10.2007 / 30.4.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** ECD.603  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), Montpellier, France  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 16  
**Finančné zabezpečenie:** 141.471,- Sk

**Projekty národných agentúr**

**Programy: VEGA**

**1.) Štúdium biologickej aktivity sekrétov slinných žliaz a čreva saprofágnych dvojkřídlovcov a ich využitie pri liečbe dlhodobo sa nehojajúcich rán** (*The study of biological activity of salivary gland and intestine secretions of saprophagous flies and their utilization in treatment of non-healing wounds*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Milan Kozánek  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 31.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/6053/26  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 156.000,- Sk

**2.) Aktualizácia stupňa ohrozenia rýb Slovenska** (*Up-to dating of data on endangering of fish of Slovakia*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Jaroslav Černý  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 31.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/6076/26  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 80.000,- Sk

**3.) Systematika rodov *Elmomorphus* Sharp, 1888 a *Geoparnus* Deléve, 1978 (Incesta: Coleoptera: Dryopidae) (*Systematics of the genera Elmomorphus Sharp, 1888 and Geoparnus Deléve, 1978 (Incesta: Coleoptera: Dryopidae)*)**

**Zodpovedný riešiteľ:** Fedor Čiampor  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 31.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** 1/3278/06  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** Prírodovedecká fakulta UK  
**Finančné zabezpečenie:** 42.000,- Sk

**4.) Faktory ovplyvňujúce intenzitu parazitácie mláďat včelárika zlatého (*Merops apiaster*) druhom *Carnus hemapterus* (Diptera) (*Factors influencing parasitization of bee-eater (*Merops apiaster*) chicks by *Carnus hemapterus**)**

**Zodpovedný riešiteľ:** Alžbeta Darolová  
**Trvanie projektu:** 1.1.2008 / 31.12.2010  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0089/08  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 88.000,- Sk

**5.) Dlhodobé zmeny v spoločenstvách hydrobiontov panónskeho a karpatského regiónu (*Long-term changes in communities of hydrobionts of Pannonian and Carpathian regions*)**

**Zodpovedný riešiteľ:** Daniela Illéšová  
**Trvanie projektu:** 1.1.2007 / 1.12.2009  
**Evidenčné číslo projektu:** 1/4353/07  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** Prírodovedecká fakulta UK  
**Finančné zabezpečenie:** 56.000,- Sk

**6.) Fauna článkonožcov (Arthropoda) reliktných dúbrav Borskej nížiny (*Arthropods /Arthropoda/ of the relict oak forests in Borská nížina lowland*)**

**Zodpovedný riešiteľ:** Stanislav Kalúz  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 31.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/6156/26  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 131.000,- Sk

**7.) Vplyv geologických udalostí a geomorfologických procesov obdobia neogénu a kvartéru na distribúciu a diverzifikáciu ichtyofauny Slovenska (*Impact of Neogene and Quaternary geological events on distribution and diversification of ichthyofauna in Slovakia*)**

**Zodpovedný riešiteľ:** Alena Kohoutová-Šedivá  
**Trvanie projektu:** 1.1.2008 / 31.12.2010  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0037/08  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV

**Finančné zabezpečenie:** 80.000,- Sk

**8.) Experimentálne ovplyvňovanie stráženia partnerky pri trsteniarikovi bahennom /Acrocephalus scirpaceus/, jeho vplyv na investíciu samca do mláďat a na podiel mimopartnerských mláďat. (Experimental influencing of guarding partner in reed warbler/Acrocephalus scirpaceus/ and impact on the male investment chicks and portion of extra-pair chicks)**

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Krištofík  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 31.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/6058/26  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 2 - Rakúsko: 2  
**Finančné zabezpečenie:** 88.000,- Sk

**9.) Taxonómia, ekológia a chorológia štúrikov vybraných čeľadí (Pseudoscorpiones, Chthoniidae, Neobisiidae) v podmienkach Slovenska.**

**Zodpovedný riešiteľ:** Zuzana Krumpálová  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 31.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** 1/3266/27  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** Prírodovedecká fakulta UK  
**Finančné zabezpečenie:** 21.000,- Sk

**10.) Biodiverzita epigeickej mikro- a makrofauny v ekosystéme dubovo-hrabového lesa (Biodiversity of epigeic mikro- and macrofauna in the ecosystem of oak-hornbeam forest)**

**Zodpovedný riešiteľ:** Zuzana Krumpálová  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 31.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** 1/3277/27  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** Prírodovedecká fakulta UK  
**Finančné zabezpečenie:** 21.000,- Sk

**11.) Matematické modelovanie epigeických pavúkov (Araneae) zaplavovaných oblastí na úrovni spoločenstva (Mathematical modelling of the epigeic spiders (Araneae) of flooded areas at the community level)**

**Zodpovedný riešiteľ:** Zuzana Krumpálová  
**Trvanie projektu:** 1.1.2008 / 31.12.2010  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0067/08  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 80.000,- Sk

**12.) Taxonómia, ekológia a chorológia ektoparazitických roztočov (Acari, Mesostigmata: Dermanyssoidea) drobných cicavcov (Micromammalia) v podmienkach Slovenska (Dermanyssoid mites (Acari, Mesostigmata) associated with small mammals (Micromammalia) in Slovakia, with consideration on taxonomy, ecology and chorology of individual species)**

**Zodpovedný riešiteľ:** Peter Mašán  
**Trvanie projektu:** 1.1.2008 / 31.12.2010  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0054/08  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 90.000,- Sk

**13.) Inicálne štádium sukcesie spoločenstiev pôdných článkonožcov (Arthropoda) na vetrom poškodených plochách ihličnatého lesa vo Vysokých Tatrách** (*Initial succession stage of soil-arthropod communities (Arthropoda) at spruce forest stands in the High Tatras (Slovakia) damaged by strong wind*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Dana Miklisová  
**Trvanie projektu:** 1.1.2008 / 31.12.2010  
**Evidenčné číslo projektu:** 1/0019/08  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** Prírodovedecká fakulta UPJŠ Košice  
**Finančné zabezpečenie:** 51.000,- Sk

**14.) Zmeny biodiverzity ekologicky a epidemiologicky významných druhov hlodavcov Slovenska** (*Developments of diversity of ecological and epidemiological important species of rodents from Slovakia*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Ladislav Mošanský  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 31.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/6199/26  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 1 - Slovensko: 1  
**Finančné zabezpečenie:** 119.000,- Sk

**15.) Vplyv heterogenity habitatov na diverzitu ichtyofauny** (*Effect of habitats heterogeneity on ichthyofauna diversity*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Ladislav Pekárik  
**Trvanie projektu:** 1.1.2008 / 31.12.2010  
**Evidenčné číslo projektu:** 1/0352/08  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** Stavebná fakulta STU v Bratislave  
**Finančné zabezpečenie:** 28.000,- Sk

**16.) Hodnotenie vodných útvarov a optimalizácia vodohospodárskych opatrení v krajine** (*Evaluation of water bodies and optimisation of water management action in landscape*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Ladislav Pekárik  
**Trvanie projektu:** 1.9.2008 / 31.10.2010  
**Evidenčné číslo projektu:** 1/0585/08  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** Stavebná fakulta STU v Bratislave  
**Finančné zabezpečenie:** 10.000,- Sk

**17.) Neuropeptidy kliešťov** (*Neuropeptides of ticks*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Mirko Slovák  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 31.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/6155/26  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 101.000,- Sk

**18.) Planktonické a bentické spoločenstvá v období zmien antropickej zát'aze na ekosystémy tatranských jazier** (*Planktonic and benthic communities in period of changing human impacts on Tatra Mountain lake ecosystem*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Ferdinand Šporka  
**Trvanie projektu:** 1.1.2007 / 1.12.2009  
**Evidenčné číslo projektu:** 1/4334/07  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** Prírodovedecká fakulta UK  
**Finančné zabezpečenie:** 78.000,- Sk

**19.) Rozšírenie, zákonitosti formovania a typizácia spoločenstiev bystruškovitých, drobkovitých (Coleoptera, Carabidae et Staphilinidae) a mäkkýšov (Mollusca) v ekosystémoch Vysokých Tatier po prírodnej katastrofe** (*Distribution, rules of forming and typing of taxocoenoses of Carabids, Staphilinids and mollusks in ecosystems of the High Tatras after a nature catastrophe*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Zbyšek Šustek  
**Trvanie projektu:** 1.1.2007 / 31.12.2009  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/7079/27  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 90.000,- Sk

**20.) Štúdium biologicky aktívnych látok u rýb a výber vhodných druhov použiteľných na ichtyoterapiu lupienky** (*The study of fishes which can be used for treatment of psoriasis and biologically active compounds present in their secretions*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Peter Takáč  
**Trvanie projektu:** 1.1.2008 / 31.12.2010  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0147/0829  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 108.000,- Sk

**21.) Vplyv veku, pohlavia, biotických a abiotických faktorov na imunokompetenciu a veľkosť investícií do rastu a reprodukcie u jašterice zelenej *Lacerta viridis*** (*The role of age, sex, biotic and abiotic factors on immunocompetence and the level of investment in growth and reproduction in green lizards *Lacerta viridis**)

**Zodpovedný riešiteľ:** Radovan Václav  
**Trvanie projektu:** 1.1.2007 / 31.12.2009  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/7080/27  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno

**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 86.000,- Sk

**22.) Identifikácia a funkcia endiziotropných hormónov v rôznych druhoch hmyzu**  
(*Identification and function of ecdysis triggering hormones in diverse insect species*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Dušan Žitňan  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 1.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/6090/26  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 120.000,- Sk

**Programy: APVV**

**23.) Revízia rodu Oulimnius Gozis, 1886 (Insecta: Coleoptera: Elmidae) - systematika, morfológia, fylogenéza a geografické rozšírenie** (*Review of the genus Oulimnius Gozis, 1886 (Insecta: Coleoptera: Elmidae) - systematics, morphology, phylogeny and geographical distribution*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Fedor Čiampor  
**Trvanie projektu:** 1.2.2007 / 31.12.2009  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-0318-06  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 1 - Slovensko: 1  
**Finančné zabezpečenie:** 734.000,- Sk

**24.) Zamedzenie procesu eutrofizácie vo vodných nádržiach použitím kompozitného sorbentu**  
(*Limitation of eutrophication process in water basin using composite sorbent*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Marta Illyová  
**Trvanie projektu:** 1.9.2008 / 31.12.2010  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-0566-07  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** Technická univerzita, Zvolen  
**Finančné zabezpečenie:** 15.300,- Sk

**25.) Patogénmi využívané imunosuprimované rozhranie medzi kliešťom a hostiteľom - vhodné miesto pre zásah antikliešťovou vakcínou** (*Pathogen exploitation of the immunosuppressed tick-host interface: a gap for tick vaccine intervention*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Mária Kazimírová  
**Trvanie projektu:** 1.5.2006 / 30.4.2009  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-51/004505  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 2 - Slovensko: 2  
**Finančné zabezpečenie:** 2.859.000,- Sk

**26.) Územia s vyššou diverzitou druhov: aký je vplyv členitosti toku na diverzitu rýb?** (*Areas with higher species diversity: what is the influence of stream habitat heterogeneity on ichthyofauna*)

*diversity)*

**Zodpovedný riešiteľ:** Ladislav Pekárik  
**Trvanie projektu:** 1.9.2008 / 31.12.2010  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-0154-07  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej Univerzity  
**Finančné zabezpečenie:** 428.000,- Sk

**27.) Ekológia a epidemiologický význam drobných cicavcov v podmienkach globálnych a spoločenských zmien v strednej Európe** (*Ecology and epidemiological importance of small mammals under the conditions of global and social changes in the Central Europe*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Michal Stanko  
**Trvanie projektu:** 1.2.2007 / 31.12.2009  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-0108-06  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 2 - Slovensko: 2  
**Finančné zabezpečenie:** 1.001.000,- Sk

**28.) Molekulárna diagnostika pôvodcov kliešťami prenášaných ochorení a vývoj DNA-čipu.** (*Molecular diagnostics of tick-borne disease agents and development of DNA chip*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Veronika Tarageľová  
**Trvanie projektu:** 1.5.2006 / 30.4.2009  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-51-009205  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 3 - Slovensko: 3  
**Finančné zabezpečenie:** 2.188.000,- Sk

**29.) Expresia a funkcia neuropeptidov a ich receptorov v hmyze a kliešťoch** (*Expression and function of neuropeptides and their receptors in insects and ticks*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Dušan Žitňan  
**Trvanie projektu:** 1.1.2006 / 31.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-51-039105  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 1.600.000,- Sk

**Programy: mechanizmus EHP**

**30.) Multidisciplinárne vyhodnotenie funkcie a významu umelých vodných nádrží a ich ekologický manažment** (*Multidisciplinary evaluation of the function and importance of the small ponds and its ecological management*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Fedor Čiampor  
**Trvanie projektu:** 1.12.2008 / 31.10.2010  
**Evidenčné číslo projektu:** SAV-FM-EHP-2008-03-04

**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 3.920.601,- Sk

**31.) Identifikácia, expresia a využitie bioaktívnych látok z parazitických červov, kliešťov a hmyzu v klinickej medicíne** (*Identification, expression and use of bioactive substances from parasitic helminths, ticks and insects in clinical medicine*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Peter Takáč  
**Trvanie projektu:** 1.12.2008 / 31.10.2010  
**Evidenčné číslo projektu:** SAV-FM-EHP-2008-02-06  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** -  
**Koordinátor:** Parazitologický ústav SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 4.952.000,- Sk

**32.) Vybudovanie zariadenia a vývoj technológie na likvidáciu biologického odpadu s využitím lariev koprofágneho hmyzu - Štúdia uskutočniteľnosti** (*Development and building facility and technology for elimination of organic waste by larvae of coprophagous flies - Feasibility study*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Milan Kozánek  
**Trvanie projektu:** 1.1.2008 / 31.4.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** 5519 NFM  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 662.772,- Sk

**Programy: Iné projekty**

**33) Genetická analýza populácií lykožrúta smrekového *Ips typographus* vo Vysokých Tatrách** (*The genetic analysis of bark beetle *Ips typographus* population in High Tatras*)

**Zodpovedný riešiteľ:** RNDr. Milan Kozánek, CSc.  
**Trvanie projektu:** 1.1. 2008 / 31.12.2008  
**Evidenčné číslo projektu:** 5506 HZ  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav zoológie SAV  
**Finančné zabezpečenie:** 800.000,- Sk

### **Príloha č. 3**

#### **Bibliografické údaje výstupov**

##### AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

ROLLER, L. & HARIS, A. 2008. Sawflies of the Carpathian Basin, History and Current Research. *Natura Somogyiensis* 11, Kaposvár, 259 pp. ISBN 978-963-7212-60-4.

##### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

ČAMBAL, M., KRUMPÁLOVÁ, Z., KOZÁNEK, M. & TAKÁČ, P. 2008. Larválna Terapia. Bratislava: Európsky sociálny fond, 121 pp. ISBN 978-80-89088-71-3.

SLABEYOVÁ, K., RIDZOŇ, J., DAROLOVÁ, A., KARASKA, D. & TOPERCER, J. 2008. Správa zo zimného sčítania vodného vtáctva na Slovensku 2004/2005. SOS/BirdLife Slovensko, 86 pp. ISBN 978-80-969429-4-7.

Dodatok za r. 2007

NOVIKMEC, M., SVITOK, M., BULÁNKOVÁ, E., ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z., DERKA, T., HALGOŠ, J., HAMERLÍK, L., ILLÉŠOVÁ, D., ILLYOVÁ, M., KRNO, I., LUKÁŠ, J., NÉMETHOVÁ, D., PASTUCHOVÁ, Z., STAŠIOV, S., ŠPORKA, F., ŠTEFKOVÁ, E., TIRJAKOVÁ, E., TOMAJKA, J. & BITUŠÍK, P. 2007. Limnology of streams in the Poloniny National Park (the East Carpathians, Slovakia). Zvolen: Technical University, 69 pp. ISBN 978-80-228-1824-7.

##### ABA Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

##### ABB Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách

ČAMBAL, M., KRUMPÁLOVÁ, Z., KOZÁNEK, M. & TAKÁČ, P. 2008. Liečba larvami bzučivky zelenej (*Lucilia sericata*). Európsky sociálny fond, 36 pp. ISBN 978-80-89088-67-6.

##### ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

LABUDA, M. & NUTTALL, P.A. 2008. Viruses transmitted by ticks. pp. 253-280. In: BOWMAN, A.S., NUTTALL, P.A. (eds): Ticks: Biology, Disease and control. Cambridge University Press, New York, USA. ISBN 978-0-521-86761-0.

MAJTAN, V., MAJTAN, J. & DRAHOVSKÁ, H. 2008. Phenotypic and molecular characterization of Salmonella Enterica serovar Typhimurium human isolates in Slovakia. pp. X-X. In: GIORDANO, L.S., MORETTI, M.A. (eds): Salmonella Infections: New Research. Nova Science Publisher, New York, USA. ISBN 978-1-60456-735-9.

NUTTALL, P.A. & LABUDA, M. 2008. Saliva-assisted transmission of tick-borne pathogens. pp. 205-219. In: BOWMAN, A.S., NUTTALL, P.A. (eds): Ticks: Biology, Disease and control. Cambridge University Press, New York, USA. ISBN 978-0-521-86761-0.

Doplnok za 2007:

KAZIMÍROVÁ, M. 2007. Chapter VIII. Bioactive compounds in ticks acting on host thrombohemostasis. pp. 95-113. In: WIWANITKIT, V. (ed.): Thrombohemostatic Disease Research. Nova Science Publishers, New York, USA. ISBN 1-60021-323-5.

ŠTEFANČIKOVÁ, A., ŠTĚPÁNOVÁ, G., DERDÁKOVÁ, M., LENČÁKOVÁ, D., MAJLÁTHOVÁ, V., PEŤKO, B., ŠALYOVÁ, N., OHLASOVÁ, D., ŠKARDOVÁ, I., SZESTÁKOVÁ, E., ČISLÁKOVÁ, L., BHIDE, M.R., TRÁVNÍČEK, M. & STANKO, M. 2007. Some epidemiological and epizootiological aspects of Lyme borreliosis in Slovakia with the emphasis on the problems of serological diagnostics. pp. 35-68. In: VAN NITICH, P. (ed.): Research on Lyme disease. Nova Science Publishers Inc. ISBN 978-1-60021-390-8.

### ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

KOVÁČ, Ľ. 2008. Cave Life. pp. 95-108. In: JAKÁL, J., BELLA, P. (eds): Caves of the World Heritage in Slovakia. State Nature Conservancy of the Slovak Republic – Slovak Caves Administration, Liptovský Mikuláš. ISBN 978-80-8064-303-4.

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

BRYJA, J., PATZENHAUEROVÁ, H., ALBRECHT, T., MOŠANSKÝ, L., STANKO, M. & STOPKA, P. 2008. Varying levels of female promiscuity in four *Apodemus* mice species. Behavioral Ecology and Sociobiology, **63**: 251-260.

(2,754 – IF 2007)

COPP, G.H., ČERNÝ, J. & KOVÁČ, V. 2008. Growth and morphology of an endangered native freshwater fish, crucian carp *Carassius carassius*, in an English ornamental pond. Aquatic conservation Marine and Freshwater Ecosystem, **18**: 32-43.

(1,240 – IF 2007)

ČIAMPOR JR., F. & ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2008. A new species of *Hedyselmis* Hinton and notes on the phylogeny of the genus (Coleoptera: Elmidae). Zootaxa, **1781**: 55-62.

(0,691 – IF 2007)

DAI, L., DEWEY, E.M., ŽITŇAN, D., LUO, C.-W., HONEGGER, H.W. & ADAMS, M.E. 2008. Identification, developmental expression, and functions of bursicon in the tobacco hawkmoth, *Manduca sexta*. Journal of Comparative Neurology, **506**: 759-774.

(3,915 - IF 2007)

DAROLOVÁ, A., KRIŠTOFÍK, J. & HOI, H. 2008. Female biased hatching order in nestling bearded tits: a compensatory maternal tactic to reduce developmental differences. Folia Zoologica, **57**: 231-239.

(0,376 – IF 2007)

HALLIDAY, R.B. & MAŠÁN, P. 2008. *Pachydellus hades* (Halliday) (Acari: Pachylaelapidae), a European mite species described from Australia. Australian Journal of Entomology, **47**: 225-226.

(0,684 – IF 2007)

ILLÉŠOVÁ, D., HALGOŠ, J. & KRNO, I. 2008. Blackfly assemblages (Diptera, Simuliidae) of the Carpathian river: habitat characteristics, longitudinal zonation and eutrophication. Hydrobiologia, **598**: 163-174.

(1,201 – IF 2007)

KALÚZ, S. 2008. A new chigger mite (Acari: Prostigmata, Trombiculidae) from Central Europe. Zootaxa, **1875**: 32-38.

(0,691 – IF 2007)

KOŠČO, J., LUSK, S., PEKÁRIK, L., KOŠUTHOVÁ, L., LUSKOVÁ, V. & KOŠUTH, P. 2008. Present status and distribution of fish species belonging to genera *Cobitis*, *Sabanejewia* and *Misgurnus* in Slovakia. Folia Zoologica, **57**: 26-34.

(0,376 – IF 2007)

- KOŠČO, J., MANKO, P., MIKLISOVÁ, D. & KOŠŮTHOVÁ, L. 2008. Feeding ecology of invasive *Percottus glenii* (Perciformes, Odontobutidae) in Slovakia. Czech Journal of Animal Science, **53**: 479-486. (0,633 – IF 2007)
- KOVÁČ, Ľ. & PALACIOS-VARGAS, J.G. 2008. Redescription of *Isotomiella alulu* and *I. delamarei* (Collembola: Isotomidae) with notes to systematics of the genus and new records from the Neotropics. Zootaxa, **1825**: 1-17. (0,691 – IF 2007)
- KRÁL, J., KOVÁČ, Ľ., ŠTÁHLAVSKÝ, F., LONSKÝ, P. & ĽUPTÁČIK, P. 2008. The first karyotype study in palpigrades, a primitive order of arachnids (Arachnida: Palpigradi). Genetica, **134**: 79-87. (1,396 – IF 2007)
- LITERÁK, I., STEKOLNIKOV, A.A., SYCHRA, O., DUBSKÁ, L. & TARAGEL'OVÁ, V. 2008. Larvae of chigger mites *Neotrombicula* spp. (Acari: Trombiculidae) exhibited *Borrelia* but no *Anaplasma* infections: a field study including birds from the Czech Carpathians as hosts of chiggers. Experimental and Applied Acarology, **44**: 307-314. (1,260 – IF2007)
- MAJTAN, J., MAJTANOVÁ, L., XU, M. & MAJTAN, V. 2008. In vitro effect of subinhibitory concentrations of antibiotics on biofilm formation by clinical strains of *Salmonella enterica* serovar Typhimurium isolated in Slovakia. Journal of Applied Microbiology, **104**: 1294-1301. (2,501 – IF 2008)
- MAŠÁN, P. 2008. The family Epicriidae in Slovakia: annotated faunal synopsis and description of a new species of *Epicrius* (Acari, Mesostigmata, Epicriidae). Zootaxa, **1880**: 48-68. (0,691 – IF 2007)
- MAŠÁN, P., FENĎA, P. & MIHÁL, I. 2008. New edaphic mites of the genus *Veigaia* from Slovakia and Bulgaria, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata, Veigaiidae). Zootaxa, **1897**: 1-19. (0,691 – IF 2007)
- MORÁVEK, I., KOZÁNEK, M., VIDLIČKA, Ľ., KRUMPÁLOVÁ, Z. & EYLES, D.K. 2008. Automated egg-collecting and pupa-separator system for medfly mass-rearing facilities. Entomologia Experimentalis et Applicata, **128**: 364-368. (1,483 – IF 2007)
- ÖZDEN, M., USAK, M., PROKOP, P., TÜRKÖGLÜ, A. & BAHAR, M. 2008. Student teachers' knowledge of and attitudes toward chemical hormone usage in biotechnology. African Journal of Biotechnology, **7**: 3892-3899. (0,456 – IF 2007)
- PÁLOŠOVÁ, Z., TAKÁČ, P. & ŠROBÁROVÁ, A. 2008. Antifungal activity of blow-fly (*Lucilia sericata*) saliva at the *Fusarium* sp. control. Cereal Research Communication, **36**: 715-717. (1,190 – IF 2007)
- PEČIVOVÁ, J., MAČIČKOVÁ, T., TAKÁČ, P., KOVÁCSOVÁ, M., CUPANÍKOVÁ, D., KOZÁNEK, M. 2008. Effect of the extract from salivary glands of *Lucilia sericata* on human neutrophils. Neuroendocrinology Letters, **26**: 794-797. (0,924 – IF 2007)
- PEKÁRIK, Ľ., KOŠČO, J., KOŠŮTHOVÁ, L. & KOŠŮTH, P. 2008. Community and biotop affinities of *Cobitis elongatoides*, *Sabanejewia balcanica* and *Misgurnus fossilis* in Slovakia. Folia Zoologica, **57**: 172-180. (0,376 – IF 2007)

- PETERKOVÁ, K., VANČOVÁ, I., HAJNICKÁ, V., SLOVÁK, M., ŠIMO, L. & NUTTALL, P.A. 2008. Immunomodulatory arsenal of nymphal ticks. *Medical and Veterinary Entomology*, **22**: 167-171.  
(1,461 – IF 2007)
- PROKOP, P. & MAXWELL, M.R. 2008. Interactions between multiple forms of nuptial feeding in the wood cricket *Nemobius sylvestris* (Bosc): dual spermatophores and male forewings. *Ethology*, **114**: 1173-1182.  
(1,902 – IF 2007)
- PROKOP, P., KUBIATKO, M. & FANČOVIČOVÁ, J. 2008. Slovakian pupils' knowledge of and attitudes toward birds. *Anthrozoös*, **21**: 221-235.  
(0,479 – IF 2007)
- PROKOP, P., PROKOP, M. & TUNNICLIFFE, S.D. 2008. Effects of keeping animals as pets on children's concepts of vertebrates and invertebrates. *International Journal of Science Education*, **30**: 431-449.  
(0,541 – IF 2007)
- PROKOP, P. & VÁCLAV, R. 2008. Seasonal aspects of sexual cannibalism in the praying mantis (*Mantis religiosa*). *Journal of Ethology*, **26**: 213-218.  
(0,947 – IF 2007)
- RASCHMANOVÁ, N., KOVÁČ, L. & MIKLISOVÁ, D. 2008. The effect of mesoclimate on the Collembola diversity in the Zádiel Valley, Slovak Karst (Slovakia). *European Journal of Soil Biology*, **44**: 463-472.  
(0,500 – IF 2007)
- ŠANDA, R., BOGUT, I., DOADRIO, I., KOHOUT, J., PERDICES, A., PEREA, S., ŠEDIVÁ, A. & VUKIĆ, J. 2008. Distribution and taxonomic relationships of spined loaches (Cobitidae, *Cobitis*) in the River Neretva basin, Bosnia and Herzegovina. *Folia Zoologica*, **57**: 20-25.  
(0,376 – IF 2007)
- ŠANDA, R., VUKIĆ, J., CHOLEVA, L., KŘÍŽEK, J., ŠEDIVÁ, A., SHUMKA, S. & WILSON, I.F. 2008. Distribution of loach fishes (Cobitidae, Nemacheilidae) in Albania, with genetic analysis of populations of *Cobitis ohridana*. *Folia Zoologica*, **57**: 42-50.  
(0,376 – IF 2007)
- ŠEDIVÁ, A., APOSTOLOU, A., JANKO, K., KOHOUT, J., KOSTOV, V. & ŠANDA, R. 2008. Genetic structure and distribution of *Oxynoemacheilus bureschi* (Balitoridae, Teleostei), and its phylogenetic relationships with other European stone loaches. *Folia Zoologica*, **57**: 111-119.  
(0,376 – IF 2007)
- ŠEDIVÁ, A., JANKO, K., ŠLECHTOVÁ, V., KOTLÍK, P., SIMONOVIĆ, P., DELIĆ, A. & VASSILEV, M. 2008. Around or across the Carpathians: colonization model of the Danube basin inferred from genetic diversification of stone loach (*Barbatula barbatula*) populations. *Molecular Ecology*, **17**: 1277-1292.  
(5,169 – IF 2007)
- ŠTEFANČIKOVÁ, A., DERDÁKOVÁ, M., LENČÁKOVÁ, D., IVANOVÁ, R., STANKO, M., ČISLÁKOVÁ, L. & PEŤKO, B. 2008. Serological and molecular evidence of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and Anaplasmatidae in rodents. *Folia Microbiologica*, **53**: **Doplňit' strany**  
(0,989 – IF 2007)
- TARAGEL'OVÁ, V., KOČI, J., HANINCOVÁ, K., KURTENBACH, K., DERDÁKOVÁ, M., OGDEN, N.H., LITERÁK, I., KOCIANOVÁ, E. & LABUDA, M. 2008. Blackbirds and songthrushes constitute a key reservoir of *Borrelia garinii*, the causative agent of borreliosis in central Europe. *Applied and Environmental Microbiology*, **74**: 1289-1293.  
(4,004 – IF2007)

TRNKA, A., PROKOP, P. & BATÁRY, P. 2008. Dummy birds in artificial nest studies: an experiment with Red-backed Shrike *Lanius collurio*. *Bird Study*, **55**: 329-331.

(0,880 – IF 2007)

VÁCLAV, R., CALERO-TORRALBO, M.A. & VALERA, F. 2008. Ectoparasite load is linked to ontogeny and cell-mediated immunity in an avian host system with pronounced hatching asynchrony. *Biological Journal of the Linnean Society*, **94**: 463-473.

(2,368 – IF 2007)

VÁCLAV, R. & SÁNCHEZ, S. 2008. Patterns of life-history traits in open-nesting Palearctic passerines as a function of the climatic variation of their ranges. *Ibis*, **150**: 574-584.

(1,219 – IF 2007)

YAMANAKA, N., YAMAMOTO, S., ŽITŇAN, D., WATANABE, K., KAWADA, T., SATAKE, H., KANEKO, Y., HIRUMA, K., TANAKA, Y., SHINODA, T., KATAOKA, H. 2008. Neuropeptide receptor transcriptome reveals unidentified neuroendocrine pathways. *PLoS ONE*, **3**: e3048.

(nie je – IF 2007)

Doplnok za 2007:

KONJEVIČ, D., JANICKI, Z., SEVERIN, K., STANKO, M., ŽIVINČJAK, T., SLAVICA, A. & STAREŠINA, V. 2007. An outbreak of tick paralysis in free-ranging mouflon (*Ovis ammon musimon*). *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*, **38**: 585-587.

(0,343 – IF 2006)

#### ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ILLYOVÁ, M., BUKVAYOVÁ, K. & NÉMETHOVÁ, D. 2008. Zooplankton in a Danube river arm near Rusovce. *Biologia*, **63**: 566-573.

(0,207 – IF 2007)

KOŠUTHOVÁ, L., KOŠČO, J., MIKLISOVÁ, D., LETKOVÁ, V., KOŠUTH, P. & MANKO, P. 2008. New data on an exotic *Nippotaenia mogurndae* (Cestoda), newly introduced to Europe. *Helminthologia*, **45**: 81-85.

(0,373 – IF 2007)

PASTUCHOVÁ, Z., LEHOTSKÝ, M. & GREŠKOVÁ, A. 2008. Influence of morphohydraulic habitat structure on invertebrate communities (Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera). *Biologia*, **63**: 720-729.

(0,207 – IF 2007)

PORHAJAŠOVÁ, J., PETŘVALDSKÝ, V., ŠUSTEK, Z., ONDRIŠÍK, P. & URMINSKÁ, J. 2008: Long-termed changes in ground beetle (Coleoptera: Carabidae) assemblages in a field treated by organic fertilizers. *Biologia*, **63**: 1184 – 1195.

(0,207 – IF 2007)

ŠTEFANČÍKOVÁ, A., DERDÁKOVÁ, M., ŠKARDOVÁ, I., SESZTAKOVÁ, E., ČISLÁKOVÁ, L., KOVÁČOVÁ, D., STANKO, M. & PETŤKO, B. 2008. Some epidemiological and epizootiological aspects of Lyme borreliosis in Slovakia with the emphasis on the problems of serological diagnostics. *Biologia*, **63**: 1135-1138.

(0,207 – IF 2007)

#### ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

APOSTOLOU, A., STEFANOV, T., VASSILEV, M., ŠEDIVÁ, A. & PEHLIVANOV, L. 2008. Distribution of the Stone Loaches (Pisces: Balitoridae) in Bulgaria – Past and Present Status. *Acta Zoologica Bulgarica, Suppl.*, **2**: 29-33.

BAHAR, M., ÖZEL, M., PROKOP, P. & USAK, M. 2008. Preservice science teachers' ideas of heart internal structure. *Journal of Baltic Science Education*, **7**: 78-85.

ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. & ČIAMPOR JR., F. 2008. Aquatic beetles (Coleoptera) of the running waters in the Veľká Fatra Mountains (Slovakia). *Lauterbornia*, **62**: 71-78.

HAMERLÍK, L. & BITUŠÍK, P. 2008. Records of Chironomidae (Diptera) from a subalpine Tatra lake, new in Slovakia. *Lauterbornia*, **62**: 131-133.

KOVÁČIK, P., UHER, A., LOŠÁK, T. & TAKÁČ, P. 2008. The effect of quickly fermented pig manure of the broccoli yield parameters and selected soil parameters. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelinae Brunensis*, **16**: 119-124.

MAŠÁN, P. 2008. *Pachyseius friedrichi*, spec. nov., a new pachylaelapid mite from Bavarian Prealps Mts., Germany (Acari, Mesostigmata, Gamasida, Eviphidoidea, Pachylaelapidae). *Spixiana*, **32**: 287-292.

PASTUCHOVÁ, Z. 2008. Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera communities of stream in Cerová vrchovina highland, Slovakia. *Lauterbornia*, **62**: 121-127.

PROKOP, P. & FANČOVIČOVÁ, J. 2008. Pupils' understanding of human pregnancy. *Journal of Baltic Science Education*, **7**: 37-47.

PROKOP, P. & KUBIATKO, M. 2008. Bad wolf kills lovable rabbit: Children's attitudes toward predator and prey. *Electronic Journal of Science Education*, **12** - <http://ejse.southwestern.edu>.

PROKOP, P. & TUNNICLIFFE, S.D. 2008. "Disgusting animals": Primary school children's attitudes and myths of bats and spiders. *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, **4**: 87-97.

ŠPORKA, F. & MLÁKA, M. 2008. Distribution of *Bothrioneurum vej dovskyanum* Štolc, 1886 (Oligochaeta, Tubificidae) in streams of Slovakia (Danube basin). *Lauterbornia*, **62**: 3-9.

ŠPORKA, F., OFENBÖCK, T. & GRAF, W. 2008. *Bratislavia palmeni* (Munsterhjelm, 1905) (Naididae) and *Peipsidrilus pusillus* Timm, 1977 (Tubificidae) two rare Oligochaeta species new to the Austrian fauna. *Lauterbornia*, **63**: 15-22.

ŠTEFKOVÁ, E. 2008. Diatom species composition in the sediment core of Plešné Lake (Bohemian Forest, Czech Republic). *Silva Gabreta*, **14/2**: 73-84.

ŠUSTEK, Z. 2008. Bystruškovití (střevlíkovití) vo veľkomeste. *Veronica*, **22**: 27.

ŠUSTEK, Z. 2008. Distribution of Carabid beetles (Coleoptera, Carabidae) along a seminatural hedgerow in South Moravia. *Oltenia, studii și comunicări, Științele naturii*, **23**: 85-96.

Dodatok za r. 2007

ČEJKA, T., DVOŘÁK, L., HORSÁK, M. & ŠTEFFEK, J. 2007. Checklist of the molluscs (Mollusca) of the Slovak Republic. *Folia Malacologica*, **15**: 49-58.

KUBALOVÁ, S. & ŠTEFKOVÁ, E. 2007. Halophilic Diatoms and Macrophytes in Oxbow Lakes of the Hron River (SW Slovakia). *Acta Universitatis Carolinae Environmentalica*, **21**: 95-103.

ŠUSTEK, Z. 2007. Impact of wind disaster in High Tatras in November 2004 on Carabid communities. *Oltenia, studii și comunicări, Științele naturii*, **23**: 155-123.

Doplňok za 2006:

ANDRÁŠ, P., KRÍŽANI, I. & STANKO, M. 2006. Free-living rodents as monitors of environmental contaminants at a polluted mining dump area. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* **1**: 51-62.

#### ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

BARTÍK, I., BALÁŽI, P., HAMERLÍK, L., HLÚBIKOVÁ, D., KUČÁROVÁ, K., MAGULOVÁ, R., MAKOVINSKÁ, J., MELOVÁ, K., MIŠÍKOVÁ-ELEXOVÁ, E., MUŽÍK, V., PASTUCHOVÁ, Z., KOŠČO, J., & PEKÁRIK, L. 2008. Zhodnotenie akvatických biotopov povodia Laborca s dôrazom na výskyt chránených a invázných druhov rýb. *Natura Carpatica*, **49**: 107-126.

BARTÍK, I., BALÁŽI, P., HAMERLÍK, L., HLÚBIKOVÁ, D., KUČÁROVÁ, K., MAGULOVÁ, R., MAKOVINSKÁ, J., MELOVÁ, K., MIŠÍKOVÁ-ELEXOVÁ, E., MUŽÍK, V., PASTUCHOVÁ, Z., ŠPORKA, F., TÓTHOVÁ, L. & VALÚCHOVÁ, M. 2008. Hodnotenie ekologického stavu vodných tokov v Slovenskej republike, časť 1: Princípy hodnotenia. *Vodohospodársky Spravodajca*, **5-6**: 8-11.

BARTÍK, I., HAMERLÍK, L., MIŠÍKOVÁ-ELEXOVÁ, E., MUŽÍK, V., PASTUCHOVÁ, Z. & ŠPORKA, F., 2008. Hodnotenie ekologického stavu vodných tokov v Slovenskej republike. Časť 3: Hodnotenie biologických prvkov kvality (bentické bezstavovce a ryby). *Vodohospodársky spravodajca*, **9-10**: 4-6.

ČANÁDY, A., MOŠANSKÝ, L. & STANKO, M. 2008. Prvý nález anomálne zafarbeného jedinca *Mus spicilegus* (Mammalia: Rodentia) zo Slovenska. *Natura Carpatica*, **49**: 229-232.

ČEJKA, T. 2008. Mäkkýše na cestách (review o šírení vodných mäkkýšov prostredníctvom iných živočíchov). *Limnologický spravodajca*, **2**: 11-15.

ČEJKA, T., DVOŘÁK, L. & KOŠEL, V. 2008. Present distribution of *Potamopyrgus antipodarum* (Gray, 1843) (Mollusca: Gastropoda) in the Slovak Republic. *Malacologica Bohemoslovaca*, **7**: 21-25. Online Journal <<http://mollusca.sav.sk>> 25-Feb-2008.

HORSÁK, M. & ČEJKA, T. 2008. *Cecilioides petitiana* in Slovakia – a second record after more than 60 years. *Malacologica Bohemoslovaca*, **7**: 15-16. Online Journal <<http://mollusca.sav.sk>> 8-February-2008.

KOŠČO, J., MANKO, P. & PEKÁRIK, L. 2008. Ichtyofauna povodia Trnávky. *Natura Carpatica*, **49**: 127-142.

MAJZLAN, O. 2008. Flight activity of beetles (Coleoptera) in Vysoké Tatry Mts. (Malaise fauna). *Folia Oecologica*, **35/1**: 20-29.

MÁJSKY, J. & PEKÁRIK, L. 2008. Pstruhárom na Papradnianke ruže nekvitnú. *Poľovníctvo a rybárstvo* **60**, **9**: 92-93.

MUSIL, P., DAROLOVÁ, A., JUREČEK, R., MUSILOVÁ, Z., PODHRÁZSKÝ, M. & SLABEYOVÁ, K. 2008. Dlhodobé zmeny početnosti zimujúcich hus (*Anser spec.*) v Českej republike a na Slovensku v letech 1991-2007. *Tichodroma*, **20**: 61-67.

PAPÁČOVÁ, L., & STANKO, M. 2008. Sezónna dynamika kliešťov (Ixodida) v rekreačných oblastiach Rimavskej kotliny. *Natura Carpatica*, **49**: 211-216.

TIRJAKOVÁ, E. & ŠPORKA, F. 2008. *Acanthocephalus clavula* (Acanthocephala) v sedimente Stuzickej rieky (NP Poloniny). *Folia faunistica Slovaca*, **13**: 9-10.

VÁCLAV, R. 2008. Špecifiká a výzvy slovenskej ornitológie/Characteristics and challenges of current Slovak ornithology. *Tichodroma*, **20**: 183-189.

Dodatok za r. 2007

IMRICHOVÁ, H., LENGYEL, J. & MOŠANSKÝ, L. 2007. Avifauna alúvia Žitavy. Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti, **24/25**: 77-82.

KOVÁČ, Ľ. & KRCHOVÁ, P. 2007. Spoločenstvá chvostoskokov (Hexapoda, Collembola) Krížovej jaskyne, Medvedej jaskyne a Priepasťovej jaskyne v Humenci, Čierna hora. Slovenský kras (Acta Carsologica Slovaca), **45**: 79-92.

KOVÁČ, V., HENSEL, K., ČERNÝ, J., KAUTMAN, J. & KOŠČO, J. 2007. Invázne druhy rýb v povodiach Slovenska, aktualizovaný zoznam 2006. Chránené územia Slovenska, **73**: 30.

LEŠKOVÁ, J., MANKO, P., ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. & KOČIŠOVÁ, A. 2007. Makrozoobentos toku Udava. Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti, **24/25**: 37-44.

MOCK, A., PAPÁČ, V., KOVÁČ, Ľ., HUDEC, I. & LUPTÁČIK, P. 2007. Fauna jaskyne Michňová (NP Muránska planina, Tisovecký kras). Reussia, **4**: 237-246.

### AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

BŘÍZOVÁ, E., PIŠŮT, P., ČEJKA, T. & UHERČÍKOVÁ, E. 2008. Holocénní vývoj nivy Dudváhu (lokalita Štúrová, Žitný ostrov, Slovensko). pp. 22-36. In: MĚKOTOVÁ, J., ŠTĚRBA O. (eds): Říční krajina 5. Přírodovědecká fakulta, Olomouc, ISBN 978-80-244-1890-2.

ČEJKA, T. & PIŠŮT, P. 2008. Paleomeandre v poľnohospodárskej krajine – významné refúgium mäkkýšov. pp. 48-58. In: MĚKOTOVÁ, J., ŠTĚRBA, O. (eds): Říční krajina 5., Přírodovědecká fakulta, Olomouc, ISBN 978-80-244-1890-2.

GREŠKOVÁ, A., LEHOTSKÝ, M. & PASTUCHOVÁ, Z. 2008. Riverbed geodiversity and macroinvertebrate communities. pp. 87-92. In: BOLTÍŽIAR M. (ed.): Implementation of landscape ecology in new and changing conditions. Proceedings of the 14th International Symposium on problems of landscape ecological research. Institute of landscape ecology of the Slovak Academy of Sciences, Nitra, ISBN 978-80-89325-03-0.

KALÚZ, S. 2008. Soil mites (Acari) of the forests in floodplain areas of the rivers Danube and Morava. Peckiana, **5**: 13-27.

### AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

ŠUSTEK, Z. 2008. Degradation of ground beetle communities of Central European floodplain forests. pp. 512-518. In: ČELKOVÁ, A. (ed.): 13th International Poster Day Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava. CD ROM, ISBN 978-80-89139-16-3.

VIDLIČKA, Ľ. 2008. Prírodné podmienky. pp. 25-32. In: VIDLIČKA, Š., VIDLIČKA, Ľ. 2008. Bučany a Bučančania. Obecný úrad Bučany. 340+43 p. ISBN 978-80-969938-7-1.

### AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách ADE

HAJDÚ, J., KOŠČO, J., PEKÁRIK, L., LUSKOVÁ, V., LUSK, S., VALACHOVIČ, D. & TOMEČEK, J. 2008. Blatniak tmavý (*Umbra krameri*) – súčasný stav a perspektívy. pp. 67-71. In: KOPP, R. (ed.): Sborník referátů konference s medzinárodní účastí, Brno 3-4. prosince 2008. ISBN 978-80-7375-246-0.

KOŠČO, J., PEKÁRIK, L., NOWAK, M. & KOŠUTHOVÁ, L. 2008. Dirnálne zmeny v spoločenstvách rýb nížinných riek Východného Slovenska. pp. 126-131. In: KOPP, R. (ed.): Sborník referátů konference s medzinárodní účastí, Brno 3-4. prosince 2008. ISBN 978-80-7375-246-0.

LEŠKOVÁ, J., ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. & KOČIŠOVÁ, A. 2008. Druhové zastúpenie vybraných skupín makrovertebrát (Trichoptera, Coleoptera, Diptera) toku Udava. pp. 192-194. In:

Študentská vedecká konferencia, Zborník príspevkov 1. zväzok, biologická sekcia. PriF UK Bratislava. ISBN 978-80-89238-16-3.

### AEG Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch

DERDAKOVA, M., BLASKOVIC, D., IVANOVA, R., CIGLEROVA, I., MULLEROVA, D., BARAK, I., GRUBHOFFER, L. & PETKO, B. 2008. Genetic variability of tick-borne bacterial pathogens in Central Europe, and the development of DNA chip. *Infection Genetics and Evolution*, **8**: 21.

DERDAKOVA, M., KOČI, J., PETERKOVA, K., KAZIMIROVA, M., SELYEMOVA, D. & LABUDA, M. 2008. *Borrelia afzelii* gene expression in *Ixodes ricinus* ticks. *Infection Genetics and Evolution*, **8**: 34.

### AfE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

PEŤKO, B., DERDÁKOVÁ, M., MAJLÁTHOVÁ, V., VÍCHOVÁ, B., LENČÁKOVÁ, D., BULLOVÁ, E., LUKÁŇ, M., NOVÁKOVÁ, M., HRKĽOVÁ, G. & ŠTEFANČIKOVÁ, A. 2008. New knowledges on ticks. p. 74. In: SEKOWSKI, M. (ed.): The 10<sup>th</sup> International Symposium Parasitic and Allergic arthropods – medical and sanitary Significance. Kazimierz Dolny, 2-4 June 2008, Lublin, Poland. ISBN 83-89616-67-X.

STANKO, M., FRIČOVÁ, J. & PEŤKO, B. 2008. Parasites and epidemiological importance of insectivores (Insectivora) in Slovakia. p. 81. In: SEKOWSKI, M. (ed.): The 10<sup>th</sup> International Symposium Parasitic and Allergic arthropods – medical and sanitary Significance. Kazimierz Dolny, 2-4 June 2008, Lublin, Poland. ISBN 83-89616-67-X.

ŽITŇAN, D., DAUBNEROVÁ, I., ROLLER, L., ŽITŇANOVÁ, I., KIM, Y.-J. & ADAMS, M.E. 2008. Identification, expression and function of neuropeptides controlling the ecdysis sequence in insects. p. 37. In: 24<sup>th</sup> Conference of European Comparative Endocrinologists, Abstract book, PL2, Genova, Italy, 2-6.9.2008.

ŽITŇAN, D., ROLLER, L., DAUBNEROVÁ, I., ŽITŇANOVÁ, I., KIM, Y.-J. & ADAMS, M.E. 2008. Neuropeptides, receptors and innate behaviors in the silkworm *Bombyx mori*. p. 382. In: The International Congress of Entomology, Abstracts, Durban, 6-12.7.2008, South Africa.

### AfF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

BARÁK, I., MÜLLEROVÁ, D., BLÁŠKOVIC, D., LUKÁČOVÁ, M., DERDÁKOVÁ, M. & TARAGEĽOVÁ, V. 2008. Use of DNA array and electronic chip for detection of tickborne bacterial pathogens. p. 14. In: *Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.*

DERDÁKOVÁ, M., TARAGEĽOVÁ, V., IVANOVÁ, R., HRKĽOVÁ, G., MAJLÁTHOVÁ, V., CÍGLEROVÁ, I., KOČI, J., MÜLLEROVÁ, D., BARÁK, I. & PEŤKO, B. 2008. Genetická variabilita kliešťami prenášaných bakteriálnych patogénov na Slovensku a ich diagnostika. p. 13. In: *Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.*

KAZIMÍROVÁ, M. 2008. Kliešťová encefalitída a iné kliešťami prenášané vírusové ochorenia v Európe. p. 4. In: *Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.*

KAZIMÍROVÁ, M. 2008. Vakcíny proti kliešťom – súčasný stav a perspektívy. *Prírodné ohniskové nákazy*. p. 34. In: *Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.*

STANKO, M. 2008. Drobné cicavce a ich ektoparazity v kontexte dlhoročných výskumov na Slovensku. p. 31. In: *Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.*

### AfG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

CÍGLEROVÁ, I., TARAGEĽOVÁ, V., DERDÁKOVÁ, M. & KAZIMÍROVÁ, M. 2008. Vertical distribution of *Ixodes ricinus* ticks and tick-borne pathogens into the higher altitude in Turčianska kotlina

basin. p. 338. In: VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens. Book of Proceedings. Buenos Aires, 21-26 September 2008, Argentina.

CÍGLEROVÁ, I., TARAGEL'OVÁ, V., DERDÁKOVÁ, M. & KAZIMÍROVÁ, M. 2008. Vertikálna distribúcia kliešť'a obyčajného (*Ixodes ricinus*) a kliešť'ami prenášaných patogénov do vyšších nadmorských výšok v oblasti Turčianskej kotliny. p. 14. In: VIII. České a slovenské parazitologické dny, Sborník Abstraktů. Sezimovo Ústí, 19.-23. května 2008, Česká republika.

DAUBNEROVÁ, I., REMPEROVÁ, Z. & ŽITŇAN, D. 2008. Molecular mechanisms controlling secretory activity of Inka cells. p. 97. In: 24<sup>th</sup> Conference of European Comparative Endocrinologists (CECE), Abstract book, P003, Genova, Italy, 2-6.9.2008.

DERDÁKOVÁ, M., IVANOVÁ, R., HRKLOVÁ, G., ŠTEFANČÍKOVÁ, A., TARAGEL'OVÁ, V., MAJLÁTHOVÁ, V. & PEŤKO, B. 2008. Genetic variability of *Anaplasma* spp. in sheep and ticks from Slovakia. p. 342. In: VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens. Book of Proceedings. Buenos Aires, 21-26 September 2008, Argentina.

DUBSKÁ, L., KLIMSÁ, P., KOCIANOVÁ, E., TARAGEL'OVÁ, V., PODZEMNÝ, P., SYCHRA, O. & LITERÁK, I. 2008. *Borrelia spirochetes* and *Anaplasma phagocytophilum* in *Ixodes ricinus* ticks from migratory passerine birds in Central Europe. p. 309. In: VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens. Book of Proceedings. Buenos Aires, 21-26 September 2008, Argentina.

DVOROŽŇÁKOVÁ, E., KAZIMÍROVÁ, M., SELYEMOVÁ, D. & HUNÁKOVÁ, E. 2008. Immune responses of C3H/N mice in the host - vector (*Ixodes ricinus*) - pathogen (*Borrelia afzelii*) interaction. p. 165. In: VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens. Book of Proceedings. Buenos Aires, 21-26 September 2008, Argentina.

DVOROŽŇÁKOVÁ, E., KAZIMÍROVÁ, M., SELYEMOVÁ, D. & HUNÁKOVÁ, E. 2008. Interaction of the host immune system, vector *Ixodes ricinus* and spirochete *Borrelia afzelii*. p. 123. In: Xth European Multicolloquium of Parasitology. Program & Abstract Book. Paris, 24-28 August 2008, France.

FRIČOVÁ, J. 2008. Hostiteľsko-parazitické vzťahy medzi všami (Anoplura) a zástupcami podčeľade Arvicolidae v nížinných podmienkach východného Slovenska. pp. 54-55. In: BRYJA, J., NEDVĚD, O., SEDLÁČEK, F., ZUKAL, J. (eds): Zoologické dny, Sborník abstraktů z konference. České Budejovice, 14.-15. února 2008, ČR. ISBN 978-80-87189-00-9.

FRIČOVÁ, J. & STANKO, M. 2008. Host – parasite relationships among sucking lice (Anoplura) and voles in lowland ecosystems of Slovakia. pp. 66. In: SEKOWSKI, M. (ed.): The 10<sup>th</sup> International Symposium Parasitic and Allergic arthropods – medical and sanitary Significance. Kazimierz Dolny, 2-4 June 2008, Lublin, Poland. ISBN 83-89616-67-X.

HAVLÍKOVÁ, S., ROLLER, L., KAZIMÍROVÁ, M. & LABUDA, M. 2008. Differential gene expression of salivary gland proteins in *Ixodes ricinus*. p. 139. In: XXI. biochemický sjezd České společnosti pro biochemii a molekulární biologii a Slovenské spoločnosti pre biochémiu a molekulárnu biológiu. Program, Sborník přednášek a posterů. České Budějovice, 14.-17. září 2008, Česká republika.

HAVLÍKOVÁ, S., ROLLER, L., KAZIMÍROVÁ, M. & LABUDA, M. 2008. Study of salivary gland peptides mRNA expression in *Rhipicephalus appendiculatus* and *Ixodes ricinus*. p. 144. In: VI. International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens. Book of Proceedings. Buenos Aires, 21-26 September 2008, Argentina.

HAVLÍKOVÁ, S., ROLLER, L., KAZIMÍROVÁ, M. & LABUDA, M. 2008. Štúdium expresie protektívnych antigénov 64P a 4D8 v kliešť'ovi *Rhipicephalus appendiculatus* metódou in situ hybridizácie. p. 24. In: VIII. České a slovenské parazitologické dny. Sborník Abstraktů. Sezimovo Ústí, 19.-23. května 2008, Česká republika.

ILLÉŠOVÁ, D., HALGOŠ, J. & KRNO, I. 2008. Blackfly assemblages (Diptera, Simuliidae) of the Hron

river tributaries (Slovakia). p. 8. In: BUDA, V., PETRASIUNAS, A. (eds.): The 3<sup>rd</sup> International Simuliidae Symposium, including the 29<sup>th</sup> meeting of the British Simuliid Group, the 7<sup>th</sup> European Simuliidae Symposium and EMCA Blacfly working group – Abstract book, Vilnius, 9-12 September 2008, Lithuania.

KARBOWIAK, G., DYBICZ, M., STANKO, M., FRIČOVÁ, J. & HAPUNIK, J. 2008. The occurrence of *Trichomonas* sp. in *Mus spicilegus* Petényi, 1882 (Mammalia, Rodentia). pp.121-122. In: Revista Română de parazitologie, Vol. XVIII, Supliment, Romania. ISSN 1221-1796.

KARBOWIAK, G., MAJLÁTHOVÁ, V., VÍCHOVÁ, B., STANKO, M. & PEŤKO, B. 2008. Apicomplexan parasites of red foxes (*Vulpes vulpes*). p. 196. In: X<sup>th</sup> European Multicolloquium of Parasitology, Program & abstract book. Paris, 24-28 August 2008, France.

KAZIMÍROVÁ, M., KOČI, J., DERDÁKOVÁ, M., STANKO, M., TARAGEĽOVÁ, V., SELYEMOVÁ, D., CÍGLEROVÁ, I., LENČÁKOVÁ, D. & LABUDA, M. 2008. Kliešte a kliešťami prenášané patogény na Slovensku sledované v rámci projektu EDEN. p. 36. In: VIII. České a slovenské parazitologické dny. Sborník Abstraktů. Sezimovo Ústí, 19.-23. května 2008, Česká republika.

KOCÁKOVÁ, P., SLOVÁK, M. & BALCERČÍKOVÁ, Z. 2008. Extrakty slinných žliaz (SGE) rôznych druhov kliešťov inhibujú cytotoxickú aktivitu myšacích NK buniek. p. 40. In: VIII. České a slovenské parazitologické dny. Sborník Abstraktů. Sezimovo Ústí, 19.-23. května 2008, Česká republika.

KOCÁKOVÁ, P., SLOVÁK, M., BALCERČÍKOVÁ, Z., TAKÁČ, P., GAŠPERÍK, J. & ŠKULTÉTY, Ľ. 2008. Salivary gland extracts from different tick species inhibit cytotoxic activity of mouse NK cells. p. 200. In: VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens. Book of Proceedings. Buenos Aires, 21-26 September 2008, Argentina.

KOČI, J., TARAGEĽOVÁ, V., DERDÁKOVÁ, M., SELYEMOVÁ, D., CÍGLEROVÁ, I., LENČÁKOVÁ, D., MAJLÁTHOVÁ, V., VÍCHOVÁ, B., STANKO, M., KAZIMÍROVÁ, M. & LABUDA, M. 2008. Tick seasonal dynamics and prevalence of tick-borne pathogens in Slovakia. p. 335. In: VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens. Book of Proceedings. Buenos Aires, 21-26 September 2008, Argentina.

KOHOUT, J., ŠEDIVÁ, A., APOSTOLOU, A. & ŠLECHTA, V. Genetic variation and origin of brown trout populations in eastern Balkans. p. 253. In: KOPP, R. (eds): Sborník referátů konference s mezinárodní účastí. MZLU v Brne. Brno, ISBN 978-80-7375-246-0.

KOŠČO, J. & PEKÁRIK, L. 2008. New invader replaces the previous one: the case study of *Ameiurus melas* and *Ameiurus nebulosus*. p. 84. In: GHERARDI, F., AQUILONI, L. (eds): Book of abstracts, International Conference Managing Alien Species for Sustainable Development of Aquaculture and Fisheries (MALIAF), Florence, November 5-7 2008, Italy.

KOŠČO, J. & PEKÁRIK, L. 2008. Temporal and spatial trends in the process of invasion and naturalisation of Amur sleeper (*Perccottus glenii*) in Slovakia. p. 105. In: GHERARDI, F., AQUILONI, L. (eds): Book of abstracts, International Conference Managing Alien Species for Sustainable Development of Aquaculture and Fisheries (MALIAF), Florence, November 5-7 2008, Italy.

KRIŠTOFÍK, J., DAROLOVÁ, A. & HOI, H. 2008. Vnútrodruhový parazitizmus u fúzatky trstinovej (*Panurus biarmicus*) a stratégie samíc na jeho elimináciu, p. 108. In: BRYJA, J., NEDVĚD, O., SEDLÁČEK, F., ZUKAL, J. (eds): Zoologické dny České Budějovice 2008, Sborník abstraktů z konference 14-15 únor 2008. ISBN 978-80-87189-00-9.

LEŠKOVÁ, J., JUSKO, J., ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. & KOČIŠOVÁ, A. 2008. Porovnanie dvoch tokov Východných Karpát (Udava, Bačkov) na základe vybraných skupín makrozoobentosu (Trichoptera, Coleoptera, Diptera), pp. 115-116. In: BRYJA, J., NEDVĚD, O., SEDLÁČEK, F., ZUKAL, J. (eds): Zoologické dny České Budějovice 2008, Sborník abstraktů z konference 14-15 únor 2008.

MANKO, P. & PEKÁRIK, L. 2008. The most important microhabitat variables affecting the stonefly and mayfly communities in Eastern Carpathian stream. p. 87. In: STANICZEK, A.H. (ed.): Programme and Abstract Book International Joint Meeting on Ephemeroptera and Plecoptera, Stuttgart, 8-14 June 2008, Germany.

MOŠANSKÝ, L., STANKO, M. & FRIČOVÁ, J. 2008. Ako je to s početnosťou ryšavky obyčajnej / krovínnej (*Apodemus sylvaticus*) na Slovensku? pp. 133-134. In: BRYJA, J., NEDVĚD, O., SEDLÁČEK, F., ZUKAL, J. (eds): Zoologické dny. Sborník abstraktů z konference. České Budějovice, 14.-15. února, 2008, Česká republika. ISBN 978-80-87189-00-9.

PEČIVOVÁ, J., MAČIČKOVÁ, T., TAKÁČ, P., KOVÁČSOVÁ, M., KOZÁNEK, M. & CUPANÍKOVÁ, D. 2008. Účinok extraktu zo slinných žliaz lariev *Lucilia sericata* na ľudské neutrofilny. Alergie: časopis pro kontinuální vzdělávání v alergologii a klinické imunologii, **10(suppl.2)**: 132.

PEKÁRIK, L., KOŠČO, J. & MANKO, P. 2008. Fish and macroinvertebrates communities and dominant fish species relations to the selected environmental variables in Bačkovský brook (Tisza Basin, Slovakia). p. 257. In: KOPP, R. (ed.): Sborník referátů konference s mezinárodní účastí, Brno 3-4. prosince 2008. ISBN 978-80-7375-246-0.

PETERKOVÁ, K., KOČI, J., ROLLER, L., KAZIMÍROVÁ, M., SLOVÁK, M. & HAJNICKÁ, V. 2008. Expresia génov pre p36 v slinných žľazách kliešťov *Amblyomma variegatum* a *Dermacentor reticulatus*. p. 77. In: VIII. České a slovenské parazitologické dny. Sborník Abstraktů. Sezimovo Ústí, 19.-23. května 2008, Česká republika.

PETERKOVÁ, K., KOČI, J., ROLLER, L., KAZIMÍROVÁ, M., SLOVÁK, M. & HAJNICKÁ, V. 2008. p36 gene expression in salivary glands of *Amblyomma variegatum* and *Dermacentor reticulatus* ticks. p. 140. In: XXI. biochemický sjezd České společnosti pro biochemii a molekulární biologii a Slovenské společnosti pre biochémiu a molekulárnu biológiu. Program, Sborník přednášek a posterů. České Budějovice, 14.-17. září 2008, Česká republika.

PETERKOVÁ, K., KOČI, J., ROLLER, L., KAZIMÍROVÁ, M., SLOVÁK, M. & HAJNICKÁ, V. 2008. P36 gene expression in salivary glands of *Amblyomma variegatum* and *Dermacentor reticulatus* ticks. p. 143. In: VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens. Book of Proceedings. Buenos Aires, 21-26 September 2008, Argentina.

PEŤKO, B., DERDÁKOVÁ, M., LENČÁKOVÁ, D., MAJLÁTHOVÁ, V., BULLOVÁ, E., VÍCHOVÁ, B., NOVÁKOVÁ, M. & HRKLOVÁ, G. 2008. Epidemiologicky významné druhy kliešťov (Ixodidae) na Slovensku v podmienkach klimatických zmien. p. 78. In: VIII. České a slovenské parazitologické dny. Sborník Abstraktů. Sezimovo Ústí, 19.-23. května 2008, Česká republika.

PEŤKO, B., DERDÁKOVÁ, M., LENČÁKOVÁ, D., MAJLÁTHOVÁ, V., BULLOVÁ, E., VÍCHOVÁ, B., NOVÁKOVÁ, M., HRKLOVÁ, G. & LUKÁŇ, M. 2008. Epidemiologically important species of ticks (Ixodidae) in the Slovak Republic from the aspect of climatic changes. p. 128. In: Xth European Multicolloquium of Parasitology. Program & Abstract Book, Paris, 24-28 August 2008, France.

PEŤKO, B., ŠTEFANČÍKOVÁ, A., DERDÁKOVÁ, M., LENČÁKOVÁ, D., MAJLÁTHOVÁ, V., HRKLOVÁ, G., LUKÁŇ, M., BULLOVÁ, E., VÍCHOVÁ, B., NOVÁKOVÁ, M., STANKO, M., KARBOWIAK, G. & SIUDA, K. 2008. Ticks and tick-borne pathogens relationships of Carpathian region of Slovakia and Poland in current changing climate conditions. p. 284. In: VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens. Book of Proceedings. Buenos Aires, 21-26 September 2008, Argentina.

ROLLER, L. 2008. *Pachynematus tatricus* sp.n. a niekoľko ďalších faunistických noviniiek hrubopásych (Hymenoptera: Symphyta) zo Slovenska. p. 6-7. In: Zborník z konferencie „Blanokřídli v českých zemích a na Slovensku, 4. stretnutie“, Kamenný Mlyn - Plavecký Štvrtok, 12.-14. jún 2008.

SÁNCHEZ, S., VÁCLAV, R. & PROKOP, P. 2008. Aproximación regional a la variación intraespecífica en las preferencias de hábitat del escribano montesino, *Emberiza cia*. p. 56. In: Libro de ponencias del XIX Congreso Español de Ornitología (Santander 2008).

STANKO, M., FRIČOVÁ, J., MOŠANSKÝ, L. & MIKLISOVÁ, D. 2008. Host distribution and parasite communities of two species of *Apodemus* genus (Rodentia) in Slovakia. pp. 120-121. In: X<sup>th</sup> European Multicolloquium of Parasitology, Program & abstract book. Paris, 24-28 August 2008, France.

STANKO, M., FRIČOVÁ, J., VARFALVYOVÁ, D., ČISLÁKOVÁ, L., KVÍČEROVÁ, J., JAREKOVÁ, J. & KARBOWIAK, G. 2008. Parasite communities and epidemiological role of *Mus spicilegus* (Rodentia) in Slovakia. pp. 121. In: X<sup>th</sup> European Multicolloquium of Parasitology, Program & abstract book. Paris, 24-28 August 2008, France.

STANKO, M., ONDRÍKOVÁ, J., FRIČOVÁ, J., ČISLÁKOVÁ, L., JAREKOVÁ, J., BAKOSS, P. & KARBOWIAK, G. 2008. Epidemiological role of *Apodemus agrarius* (Rodentia) in Slovakia. pp. 171. In: 11<sup>th</sup> International Conference Rodens et Spatium on Rodent Biology, Abstracts, List of Participants. Myshkin, July 24-28, 2008, Russia.

ŠEDIVÁ, A., KOHOUT, J. & PEKÁRIK, L. 2008. Unclear relationship of two, genetically well-differentiated lineages of the stone loach (*Barbatula barbatula*) in Podtatranska valley. p. 260. In: KOPP, R. (ed.): Sborník referátů konference s mezinárodní účastí, Brno 3-4 prosince 2008. ISBN 978-80-7375-246-0.

ŠPITALSKÁ, E., KOCIANOVÁ, E., BOLDIŠ, V., ŠTEFANIDESOVÁ, K., LITERÁK, I. & TARAGĽOVÁ, V. 2008. Ticks parasitizing birds and their infections with rickettsiae and borreliae. p. 324. In: VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens. Book of Proceedings. Buenos Aires, 21-26, 2008 September, Argentina.

TARAGĽOVÁ, V., KOČI, J., DERDÁKOVÁ, M., CÍGLEROVÁ, I., SELYEMOVÁ, D., MAJLÁTHOVÁ, V. & LABUDA, M. 2008. Reservoir hosts of *Borrelia burgdorferi* sensu lato at model site in Slovakia. p. 337. In: VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens. Book of Proceedings. Buenos Aires, 21-26, 2008 September, Argentina.

TARAGĽOVÁ, V., KOČI, J., SELYEMOVÁ, D., CÍGLEROVÁ, I., MAJLÁTHOVÁ, V. & LABUDA, M. 2008. Rezervoároví hostitelia *Borrelia burgdorferi* sensu lato v modelovej oblasti Slovenského krasu. p. 98. In: VIII. České a slovenské parazitologické dny. Sborník Abstraktů. Sezimovo Ústí, 19.-23. května 2008, Česká republika.

USTANÍKOVÁ, K. & SLOVÁK, M. 2008. Dynamics of replication of tick-borne encephalitis virus in *Ixodes ricinus* salivary glands. p. 168. In: VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens. Book of Proceedings. Buenos Aires, 21-26, 2008 September, Argentina.

VANČOVÁ, I., SLOVÁK, M. & HAJNICKÁ, V. 2008. Anti-chemokínové aktivity extraktov slinných žliaz dospelých kliešťov a ich nýmŕ. p. 102. In: VIII. České a slovenské parazitologické dny. Sborník Abstraktů. Sezimovo Ústí, 19.-23. května 2008, Česká republika.

VANČOVÁ, I., SLOVÁK, M., PETERKOVÁ, K. & HAJNICKÁ, V. 2008. Anti-cytokine activities in salivary gland extracts obtained from adults and nymphs of four ixodid tick species. p. 86. In: VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens. Book of Proceedings. Buenos Aires, 21-26, 2008 September, Argentina.

Dodatok za 2007

DAUBNEROVÁ, I., SHIOMI, K., ROLLER, L. & ŽITŇAN, D. 2007. Baculovirus-mediated gene transfer for analysis of moth behaviors regulated by multiple neuropeptides. Biologically active peptides, Collection Symposium Series, 9: 33-35. ISBN 978-80-86241-28-9).

DAUBNEROVÁ, I., SHIOMI, K., ROLLER, L. & ŽITŇAN, D. 2007. Baculovirus-mediated gene transfer for functional analysis of neuropeptides controlling insect ecdysis. p. P49. In: Vth International Conference on Arthropods: Chemical, Physiological and Environmental aspects, Abstracts, Bialka Tatrzańska, Poland, 16-21.9.2007.

ROLLER, L., TANAKA, Y., VALACHOVÁ-SPÁLOVSKÁ, I., ŠIMO, L. & ŽITŇAN, D. 2007. The analysis of neuropeptides encoded in the silkworm (*Bombyx mori*) genome. Biologically active peptides, Collection Symposium Series, **9**: 83-85. ISBN 978-80-86241-28-9).

### AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

BERACKO, P., KRNO, I., TIRJAKOVÁ, E., ILLYOVÁ, M., BULÁNKOVÁ, E., DERKA, T., AMBRUŠ, B., ŠPORKA, F., LUKÁŠ, J., LEŠÁKOVÁ, J., ŠTANGLER, A., ŽIAK, M. & BOTTOVÁ, K. 2008. Historický vplyv krajiny na kvantitatívne a kvalitatívne parametre modelových skupín zoobentosu v podhorských častiach karpatských vápencových tokov. p. 8. In: STLOUKAL, E., KAUTMAN, J. (eds): Zborník abstraktov z Kongresu slovenských zoológov a konferencie 14. Feriencove dni, Smolenice, 1-3 December 2008.

CÍGLEROVÁ, I., TARAGELOVÁ, V., DERDÁKOVÁ, M., PEŤKO, B. & KAZIMÍROVÁ, M. 2008. Šírenie kliešťá obyčajného (*Ixodes ricinus*) a kliešťami prenášaných patogénov do vyšších nadmorských výšok na území Slovenska. p. 58. In: Zoonózy – Spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat. Program a zborník abstraktov, Bratislava, 11-12.9.2008.

CÍGLEROVÁ, I., TARAGELOVÁ, V., DERDÁKOVÁ, M., PEŤKO, B. & KAZIMÍROVÁ, M. 2008. Vertikálna distribúcia kliešťá obyčajného (*Ixodes ricinus*) a kliešťami prenášaných patogénov do vyšších nadmorských výšok. p. 41. In: Prírodné ohniskové nákazy. Zborník abstraktov, 3.-5. novembra 2008, Košice.

ČISLÁKOVÁ, L., STANKO, M., FRIČOVÁ, J., HALÁNOVÁ, M., MOŠANSKÝ, L. & MIKLISOVÁ, D. 2008. Dlhodobý monitoring drobných cicavcov ako rezervoárov chlamýdií. pp. 42. In: Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.

DUBSKÁ, L., KAPLANOVÁ, Š., KLIMŠA, P., ROUBALOVÁ, E., KOCIANOVÁ, E., TARAGELOVÁ, V., SYCHRA, O. & LITERÁK, I. 2008. Prevalence mikrobiálnych patogénů u kliešťat sajících na ťažných ptácích: asociace některých druhů pěvcu s původci Lymské nemoci. p. 59. In: Zoonózy – Spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat. Program a zborník abstraktov. Bratislava, 11.-12. september 2008.

DVOROŽŇÁKOVÁ, E., KAZIMÍROVÁ, M., SELYEMOVÁ, D. & HUNÁKOVÁ, I. 2008. Imunitná odpoveď myši kmeňa C3H/N v interakcii s vektorom (*Ixodes ricinus*) a patogénom (*Borrelia afzelii*). p. 46. In: Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.

ENEKESOVÁ, E. & KRUMPÁLOVÁ, Z. 2008. Porovnanie epigeických pavúkov lužného lesa vo Vozokanoch s inými araneocenózami zaplavovaných území JZ Slovenska. p. 25. In: Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES pri SAV. Zborník abstraktov. Východná, 11.-15.9.2008.

FENĎA, P. & MAŠÁN, P. 2008. Roztoče (Acarina, Mesostigmata) CHKO Cerová vrchovina. Arachnologický výskum v strednej Európe so zameraním na bioindikačný význam pavúkovcov. p.42. In: Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES pri SAV. Zborník abstraktov. Východná, 11.-15.9.2008.

FRIČOVÁ, J., KARBOWIAK, G., HAPUNIK, J., MOŠANSKÝ, L., WITA, I. & STANKO, M. 2008. Krvné parazity troch druhov ryšaviek (rod *Apodemus*) východného Slovenska. p. 48. In: Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.

GRONESOVÁ, P., TRNKA, A., PROKOP, P., BETÁKOVÁ, T. & KABÁT, P. 2008. Detekcia vírusov vtácej chrípky u jedno až deväť dňových mláďat straky čiernozobej (*Pica pica*). p. 26. In: KROPIL, R., LEŠO, P. (eds.): Zborník abstraktov z 20. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou Aplikovaná ornitológia 2008. Zvolen, 5-6 September 2008.

HAMERLÍK, L. & ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2008. Biota of High Tatra Mountain lakes as indicator of global changes. In: BETÁK, J., HUBA, M. (eds.): Mountain National Parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management. International Network for Young Scientists (INYS). Workshop proceedings. Bratislava 2008, ISBN 978-80-968365-9-8. CD-ROM s abstraktmi a prezentáciami v powerpointe.

HAVLÍKOVÁ, S., ROLLER, L., KAZIMÍROVÁ, M. & LABUDA, M. 2008. Expresia génov vybraných proteínov zo slinných žliaz kliešťov *Rhipicephalus appendiculatus* a *Ixodes ricinus*. p. 35. In: Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.

CHRISTOPHORYOVÁ, J. & KRIŠTOFÍK, J. 2008. Druhové zloženie, morfológická a morfometrická analýza druhov šťúrikov (Pseudoscorpiones) z vtáčích hniezd a dutín stromov Slovenska. p. 20-21. In: STLOUKAL, E., KAUTMAN, J. (eds): Zborník abstraktov z Kongresu slovenských zoológov a konferencie 14. Feriencove dni, Smolenice, 1-3 December 2008.

ILLYOVÁ, M. 2008. Intersticiál potokov Ľubochnianka a Revúca. p. 23. In: STLOUKAL, E., KAUTMAN, J. (eds): Zborník abstraktov z Kongresu slovenských zoológov a konferencie 14. Feriencove dni, Smolenice, 1-3 December 2008.

KARBOWIAK, G., BULLOVÁ, E., MAJLÁTHOVÁ, V., PEŤKO, B., STANKO, M., WITA, I., HAPUNIK, J. & CZAPLIŇSKA, U. 2008. The distribution and expansion of ornate dog tick *Dermacentor reticulatus*. p.21. In: Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.

KAZIMÍROVÁ, M., KOČI, J., DERDÁKOVÁ, M., TARAGEĽOVÁ, V., STANKO, M., SELYEMOVÁ, D., CÍGLEROVÁ, I., MAJLÁTHOVÁ, V., LENČÁKOVÁ, D., VICHOVÁ, B. & LABUDA, M. 2008. Výskum kliešťami prenášaných patogénov na Slovensku v podmienkach globálnych zmien. p. 56. In: Zoonózy – Spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat. Program a zborník abstraktov. Bratislava, 11-12 septembra 2008.

KOČI, J., DERDÁKOVÁ, M., TARAGEĽOVÁ, V., SELYEMOVÁ, D., CÍGLEROVÁ, I., STANKO, M., MAJLÁTHOVÁ, V., LENČÁKOVÁ, D., VICHOVÁ, B., KAZIMÍROVÁ, M. & LABUDA, M. 2008. Kliešte a kliešťami prenášané patogény na Slovensku sledované v rámci projektu EDEN. p.22. In: Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.

KOHOUT, J., ŠEDIVÁ, A., APOSTOLOU, A. & ŠLECHTA, V. 2008. Genetická proměnlivost a původ populací pstruha obecného na východním Balkáně. p. 24. In: STLOUKAL, E., KAUTMAN, J. (eds): Zborník abstraktov z Kongresu slovenských zoológov a konferencie 14. Feriencove dni, Smolenice, 1-3 December 2008.

KOHOUT, J., ŠEDIVÁ, A., ŠLECHTA, V. & RÁB, P. 2008. Populační genetická struktura pstruha obecného (*Salmo trutta*) v ČR a SR na základě analýzy mikrosatelitů a mtDNA. p. 49. In: STLOUKAL, E., KAUTMAN, J. (eds): Zborník abstraktov z Kongresu slovenských zoológov a konferencie 14. Feriencove dni, Smolenice, 1-3 December 2008.

KRIŠTOFÍK, J., DAROLOVÁ, A. & HOI, H. 2008. Vplyv kvalitatívnych parametrov matky na komplexnosť spevu svojich synov pri trsteniarikovi bahennom (*Acrocephalus scirpaceus*). pp. 9-10. In: KROPIL, R., LEŠO P. (eds.): Zborník abstraktov z 20. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou Aplikovaná ornitológia 2008. Zvolen, 5-6 September 2008.

KRUMPÁLOVÁ, Z. 2008. K šesťdesiatke profesora Krumpála. pp. 19-21. In: Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES pri SAV. Zborník abstraktov. Východná, 11.-15. september 2008.

KRUMPÁLOVÁ, Z. 2008. Slovenská arachnológia v roku 2008. p. 5. In: Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES pri SAV. Zborník abstraktov. Východná, 11.-15. september 2008.

KRUMPÁLOVÁ, Z. 2008. Slovenské arachnologické konferencie. Vedecká konferencia Arachnologickej

sekcie SES pri SAV. p. 7. In: Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES pri SAV. Zborník abstraktov. Východná, 11.-15. september 2008.

KRUMPÁLOVÁ, Z. & ORSZÁGHOVÁ, Z. 2008. Pavúky (Araneae) v hniezdach vrabca poľného (*Passer montanus*). p. 27. In: STLOUKAL, E., KAUTMAN, J. (eds): Zborník abstraktov z Kongresu slovenských zoológov a konferencie 14. Feriancove dni, Smolenice, 1-3 December 2008.

KUBOVČÍK, V., BITUŠÍK, P., ŠTEFKOVÁ, E., SVITOK, M., APPLEBY, P.G., POLÁKOVÁ, L. & NÉMETHOVÁ, M. 2008. Ako reagujú subfosílna pakomáre (Chironomidae) v porovnaní s rozsievkami (Diatomaceae) na environmentálne zmeny prostredia: prípadová štúdia v jazerách. p. 29. In: STLOUKAL, E., KAUTMAN, J. (eds): Zborník abstraktov z Kongresu slovenských zoológov a konferencie 14. Feriancove dni, Smolenice, 1-3 December 2008.

MIŠÍKOVÁ-ELEXOVÁ, E., HAVIAR, M., ŠPORKA, F. & LEŠŤÁKOVÁ, M. 2008. Hodnotenie kvality Dunaja na podklade dát makrozoobentosu z expedície JDS 2. p.30. In: STLOUKAL, E., KAUTMAN, J. (eds): Zborník abstraktov z Kongresu slovenských zoológov a konferencie 14. Feriancove dni, Smolenice, 1-3 December 2008.

NEKORANCOVÁ, E. & KRUMPÁLOVÁ, Z. 2008. Pavúky (Araneae) zaplavovaných území. p. 34. In: Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES pri SAV. Zborník abstraktov. Východná, 11.-15. september 2008.

ONDRÍKOVÁ, J. 2008. Helmintofauna ryšavky tmavopásej (*Apodemus agrarius*). pp. 54. In: Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.

PEŤKO, B., STANKO, M., SIUDA, K., MAJLÁTHOVÁ, V., BULLOVÁ, E., NOVÁKOVÁ, M., HRKĽOVÁ, G. & LUKÁŇ, M. 2008. Kliešte (Ixodidae) Slovenska v minulosti a dnes. p. 20. In: Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.

PEŤKO, B., STANKO, M., MAJLÁTHOVÁ, V., BULLOVÁ, E. & VÍCHOVÁ, B. 2008. Aktuálne problémy s výskytom kliešťov na Slovensku. p. 26. In: Konferencia Ružomerské zdravotnícke dni 2008-III ročník, Súhrny prác. ISSN 1337-723X., Ružomberok, 4.-15. novembra 2008.

PROKOP, P. & TRNKA, A. 2008. Prečo si potápky zakrývajú svoje násady? p. 27. In: KROPIL, R., LEŠO, P. (eds.): Zborník abstraktov z 20. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou Aplikovaná ornitológia 2008. Zvolen, 5-6 September 2008.

STANKO, M., MOŠANSKÝ, L., FRIČOVÁ, J., ONDRÍKOVÁ, J., MIKLISOVÁ, D., VÁRFALVYOVÁ, D. & ČISLÁKOVÁ, L. 2008. Úloha hlodavcov (Rodentia) v prírodných ohniskách zoonóz na príklade ryšavky tmavopásej (*Apodemus agrarius*). p. 59. In: Zoonózy – Spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat. Program a zborník abstraktov. Bratislava, 11-12 september 2008.

SVITOK, M., BERACKO, P., BITUŠÍK, P., ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z., KMEŤ, I., MICHALKOVÁ, E., NOVIKMEC, M., ŠTEFFEK, J. & WIEZIK, M. 2008. Časová a priestorová premenlivosť spoločenstiev vodných bezstavovcov banských depresíí. p. 40. In: STLOUKAL, E., KAUTMAN, J. (eds): Zborník abstraktov z Kongresu slovenských zoológov a konferencie 14. Feriancove dni, Smolenice, 1-3 December 2008.

ŠEDIVÁ, A., KOHOUT, J. & PEKÁRIK, L. 2008. Postglaciálny kontakt dvoch, geneticky hlboko divergovaných línií slíža severného (*Barbatula barbatula*) v Podtatranskej kotline. p. 41. In: STLOUKAL, E., KAUTMAN, J. (eds.): Zborník abstraktov z kongresu slovenských zoológov a konferencie 14. Feriancove dni, Smolenice, 1-3 December 2008.

ŠPITALSKÁ, E., KOCIANOVÁ, E., BOLDIŠ, V., ŠTEFANIDESOVÁ, K., LITERÁK, I. & TARAGĽOVÁ, V. 2008. Kliešte parazitujúce na vtácoch a ich infikovanosť rickettsiami a boréliami. p. 58. In: Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.

ŠPORKA, F. 2008. Zloženie fauny máloštetinavcov Dunaja. p. 42. In: STLOUKAL, E., KAUTMAN, J. (eds): Zborník abstraktov z Kongresu slovenských zoológov a konferencie 14. Feriancove dni, Smolenice, 1-3 December 2008.

ŠTEFANČÍKOVÁ, A., DERDÁKOVÁ, M., VÍCHOVÁ, B., HRKL'OVÁ, G., LENČÁKOVÁ, D. & PEŤKO, B. 2008. Sérologický prieskum lymfnej boreliózy a anaplazmózy u zvierat. p. 16. In: Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.

ŠUSTEK, Z. 2008. Carabid Fauna of the Pyongyang city (Democratic People Republic of Korea): a pilot study. p. 48-49. In: STLOUKAL, E., KAUTMAN, J. (eds): Zborník abstraktov z Kongresu slovenských zoológov a konferencie 14. Feriancove dni, Smolenice, 1-3 December 2008.

TARAGEL'OVÁ, V., DERDÁKOVÁ, M., KOČI, J., CÍGLEROVÁ, I., MAJLÁTHOVÁ, V. & PEŤKO, B. 2008. Genetická variabilita kliešťami prenášaných patogénov na Slovensku. p. 57. In: Zoonózy – Spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat. Program a zborník abstraktov. Bratislava, 11-12 september 2008.

TARAGEL'OVÁ, V., KOČI, J., CÍGLEROVÁ, I., LITERÁK, I., KOCIANOVÁ, E. & DERDÁKOVÁ, M. 2008. Zapojenie vtákov a hlodavcov do cirkulácie *Borrelia burgdorferi* sensu lato v prírode. p. 32. In: Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.

TRNKA, A. & PROKOP, P. 2008. Je ničenie vajec trsteniarikom škriekavým (*Acrocephalus arundinaceus*) selektívne? Infanticída vs. Interferencia. p. 42-43. In: STLOUKAL, E., KAUTMAN, J. (eds): Zborník abstraktov z Kongresu slovenských zoológov a konferencie 14. Feriancove dni, Smolenice, 1-3 December 2008.

UHRIN, M., KAŇUCH, P., KRIŠTOFÍK, J. & STRAKA, M. 2008. Populačné adaptácie *Myotis myotis* na rozmnožovanie v rozdielnych habitatových podmienkach. p. 45. In: STLOUKAL, E., KAUTMAN, J. (eds): Zborník abstraktov z Kongresu slovenských zoológov a konferencie 14. Feriancove dni, Smolenice, 1-3 December 2008.

VÁRFALVYOVÁ, D., MOŠANSKÝ, L., FRIČOVÁ, J., MAŠÁN, P. & STANKO, M. 2008. Parazitologický a epidemiologický význam myši kopčiarky *Mus spicilegus* (Rodentia) na Slovensku. p. 59. In: Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.

ŽÁKOVSKÁ, A., NEJEDLÁ, P., NETUŠIL, J., VOSTAL, K., NOREK, A. & STANKO, M. 2008. *Borrelia burgdorferi* sensu lato in ticks, mosquitoes and ectoparasites of small rodents - mites and fleas. p. 61. In: Prírodné ohniskové nákazy, Zborník abstraktov. Košice, 3.-5. novembra 2008.

#### AFK Postery zo zahraničných konferencií

DAUBNEROVÁ, I., REMPEROVÁ, Z. & ŽITŇAN, D. 2008. Molecular mechanisms controlling secretory activity of Inka cells. 24<sup>th</sup> Conference of European Comparative Endocrinologists (CECE). Genova, 2-6.9.2008, Italy.

FRIČOVÁ, J. 2008. Hostiteľsko-parazitické vzťahy medzi všami (Anoplura) a zástupcami podčeľade Arvicolidae v nížinných podmienkach východného Slovenska. Zoologické dny. České Budejovice, 14-15 února 2008, Česká republika.

FRIČOVÁ, J. & STANKO, M. 2008. Host – parasite relationships among sucking lice (Anoplura) and voles in lowland ecosystems of Slovakia. The 10th International Symposium Parasitic and Allergic arthropods – medical and sanitary Significance. Kazimierz Dolny, 2-4 June 2008, Poland.

HAVLÍKOVÁ, S., ROLLER, L., KAZIMÍROVÁ, M. & LABUDA, M. 2008. Differential gene expression of salivary gland proteins in *Ixodes ricinus*. XXI. Biochemický sjezd České společnosti pro biochemii a molekulární biologii a Slovenské společnosti pre biochémiu a molekulárnu biologii, České Budějovice, 14.-17. září 2008, ČR.

HAVLÍKOVÁ, S., ROLLER, L., KAZIMÍROVÁ, M. & LABUDA, M. 2008. Study of salivary gland peptides mRNA expression in *Rhipicephalus appendiculatus* and *Ixodes ricinus*. VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens, Buenos Aires, , September 21-26 2008, Argentina.

HAVLÍKOVÁ, S., ROLLER, L., KAZIMÍROVÁ, M. & LABUDA, M. 2008. Štúdium exprese protektívnych antigénov 64P a 4D8 v kliešťovi *Rhipicephalus appendiculatus* metódou *in situ* hybridizácie. VIII. České a slovenské parazitologické dny, Sezimovo Ústí, 19.-23. května 2008, ČR.

KARBOWIAK, G., DYBICZ, M., STANKO, M., FRIČOVÁ, J. & HAPUNIK, J. 2008. The occurrence of *Trichomonas* sp. in *Mus spicilegus* Petényi, 1882 (Mammalia, Rodentia). A XVII-A Conferință națională de parazitologie. Cluj-Napoca, 6-8 Noiembrie 2008, Romania.

KARBOWIAK, G., MAJLÁTHOVÁ, V., VÍCHOVÁ, B., STANKO, M. & PEŤKO, B. 2008. Apicomplexan parasites of red foxes (*Vulpes vulpes*). Xth European Multicolloquium of Parasitology. Paris, 24-28 August 2008, France.

KOŠČO, J. & PEKÁRIK, L. New invader replaces the previous one: the case study of *Ameiurus melas* and *Ameiurus nebulosus*. International Conference Managing Alien Species for Sustainable Development of Aquaculture and Fisheries (MALIAF). Florence, November 5-7 2008, Italy.

KOŠČO, J. & PEKÁRIK, L. Temporal and spatial trends in the process of invasion and naturalisation of Amur sleeper (*Perccottus glenii*) in Slovakia. International Conference Managing Alien Species for Sustainable Development of Aquaculture and Fisheries (MALIAF). Florence, November 5-7 2008, Italy.

KRIŠTOFÍK, J., DAROLOVÁ, A. & HOI, H. Vnútrodruhový parazitizmus u fúzatky trstinovej (*Panurus biarmicus*) a stratégie samíc na jeho elimináciu, Zoologické dny 2008. České Budějovice, 14-15 únor 2008, Česká Republika.

KUMAR, P., RAFFLES, M., ZHOU, X., MAJTAN, J. & WALLS A.F. 2008. Mast cell tryptase: a potent stimulus for angiogenesis. BSACI Annual Meeting 2008, Leicester, 14-16 July 2008. United Kingdom.

MAJTAN, T., MAJTAN, J., MAJTANOVA, L. & MAJTAN, V. 2008. Phage typing and antimicrobial resistance profile of human Salmonella Typhimurium isolates in Slovakia. XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, Istanbul, 5-9 August 2008, Turkey.

MANKO, P. & PEKÁRIK, L. 2008. The most important microhabitat variables affecting the stonefly and mayfly communities in Eastern Carpathian stream. International Joint Meeting on Ephemeroptera and Plecoptera, Stuttgart, 8-14 June 2008, Germany.

MOŠANSKÝ, L., STANKO, M. & FRIČOVÁ, J. 2008. Ako je to s početnosťou ryšavky obyčajnej / krovinnej (*Apodemus sylvaticus*) na Slovensku? Zoologické dny. České Budějovice, 14.-15. února 2008, Česká republika.

PÁLOŠOVÁ, Z., TAKÁČ, P. & ŠROBÁROVÁ, A. 2008. Preliminary results in the growth inhibition of *Fusarium* sp. by blow fly (*Lucilia sericata*) saliva. 4th International Symposium on Fusarium Head Blight Incorporating the 10th European Fusarium Seminar. Szeged, 1-5 September 2008, Hungary.

PEŤKO, B., ŠTEFANČIKOVÁ, A., DERDÁKOVÁ, M., LENČÁKOVÁ, D., MAJLÁTHOVÁ, V., HRKLOVÁ, G., LUKÁŇ, M., BULLOVÁ, E., VÍCHOVÁ, B., NOVÁKOVÁ, M., STANKO, M., KARBOWIAK, G. & SIUDA, K. 2008. Ticks and tick-borne pathogens relationships of carpathian region of Slovakia and Poland in current changing climate conditions. VI International Conference on Ticks and Tick-borne pathogens. Buenos Aires, 21-26 September 2008, Argentina.

SALAT, J., MAJTAN, J., GRUNCLOVA, L., CHMELAR, J., CERNA, K., PAESEN, G. & NUNN, M. 2008. VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens, Buenos Aires, 21-26 September 2008. Argentina.

STANKO, M., FRIČOVÁ, J., MOŠANSKÝ, L. & MIKLISOVÁ, D. 2008. Host distribution and parasite communities of two species of *Apodemus* genus (Rodentia) in Slovakia. Xth European Multicolloquium of Parasitology. Paris, 24-28 August 2008, France.

STANKO, M., FRIČOVÁ, J., VARFALVYOVÁ, D., ČISLÁKOVÁ, L., KVÍČEROVÁ, J., JAREKOVÁ, J. & KARBOWIAK, G. 2008. Parasite communities and epidemiological role of *Mus spicilegus* (Rodentia) in Slovakia. Xth European Multicolloquium of Parasitology. Paris, 24-28 August 2008, France.

STANKO, M., ONDRÍKOVÁ, J., FRIČOVÁ, J., ČISLÁKOVÁ, L., JAREKOVÁ, J., BAKOSS, P. & KARBOWIAK, G. 2008. Epidemiological role of *Apodemus agrarius* (Rodentia) in Slovakia. 11<sup>th</sup> International Conference Rodens et Spatium on Rodent Biology. Myshkin, 24-28 July 2008, Russia.

Doplnok za 2007

DAUBNEROVÁ, I., SHIOMI, K., ROLLER, L. & ŽITŇAN, D. 2007. Baculovirus-mediated gene transfer for functional analysis of neuropeptides controlling insect Ecdysis. Vth International Conference on Arthropods: Chemical, Physiological and Environmental aspects Bialka Tatrzenska, 16-21.9. 2007, Poland.

#### AFL. Postery z domácich konferencií

ČISLÁKOVÁ, L., STANKO, M., FRIČOVÁ, J., HALÁNOVÁ, M., MOŠANSKÝ, L. & MIKLISOVÁ, D. 2008. Dlhodobý monitoring drobných cicavcov ako rezervoárov chlamýdií. Konferencia Prírodné ohniskové nákazy. Košice, 3-5 novembra 2008, Slovensko.

FRIČOVÁ, J., KARBOWIAK, G., HAPUNIK, J., MOŠANSKÝ, L., WITA, I. & STANKO, M. 2008. Krvné parazity troch druhov ryšaviek (rod *Apodemus*) východného Slovenska. Konferencia Prírodné ohniskové nákazy. Košice, 3-5 novembra 2008, Slovensko.

GRONESOVÁ, P., TRNKA, A., PROKOP, P., BETÁKOVÁ, T. & KABÁT, P. Detekcia vírusov vtácej chrípky u jedno až deväť dňových mláďat straky čiernozobej (*Pica pica*). Aplikovaná ornitológia 2008. 20. stredoslovenská ornitologická konferencia s medzinárodnou účasťou. Zvolen, 5-6 September 2008, SR.

KOHOUT, J., ŠEDIVÁ, A., APOSTOLOU, A. & ŠLECHTA, V. Genetická proměnlivost a původ populací pstruha obecného na východním Balkáně. Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriancove dni. Smolenice, 1-3 December 2008, SR.

KOHOUT, J., ŠEDIVÁ, A., ŠLECHTA, V. & RÁB, P. Populační genetická struktura pstruha obecného (*Salmo trutta*) v ČR a SR na základě analýzy mikrosatelitů a mtDNA. Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriancove dni. Smolenice, 1-3 December 2008, SR.

KRIŠTOFÍK, J., DAROLOVÁ, A. & HOI, H. Vplyv kvalitatívnych parametrov matky na komplexnosť spevu svojich synov pri trsteniarikovi bahennom (*Acrocephalus scirpaceus*). 20. stredoslovenská ornitologická konferencia s medzinárodnou účasťou Aplikovaná ornitológia 2008. Zvolen, 5-6 September 2008.

ONDRÍKOVÁ, J. 2008. Helmintofauna ryšavky tmavopásej (*Apodemus agrarius*). Konferencia Prírodné ohniskové nákazy. Košice, 3-5 novembra 2008, Slovensko.

PEČIVOVÁ, J., MAČIČKOVÁ, T., TAKÁČ, P., KOVÁCSOVÁ, M., KOZÁNEK, M. & CUPANÍKOVÁ, D. 2008. Biologicky aktívne molekuly zo slinných žliaz lariev *Lucilia sericata* na ľudské neutrofile. TOXCON, Interdisciplinary Toxicology Conference, May 27-30, 2008, Trenčianske Teplice, Slovakia.

PROKOP, P. & TRNKA, A. Prečo si potápky zakrývajú svoje násady? Aplikovaná ornitológia 2008. 20. stredoslovenská ornitologická konferencia s medzinárodnou účasťou. Zvolen, 5-6 September 2008, SR.

STANKO, M., MOŠANSKÝ, L., FRIČOVÁ, J., ONDRÍKOVÁ, J., MIKLISOVÁ, D., VÁRFALVYOVÁ, D. & ČISLÁKOVÁ, L. 2008. Úloha hlodavcov (Rodentia) v prírodných ohniskách zoonóz na príklade

ryšavky tmavopásej (*Apodemus agrarius*). Konferencia Zoonózy - spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat. Bratislava, 11-12 septembra 2008, Slovensko.

ŠEDIVÁ, A., KOHOUT, J. & PEKÁRIK, L. Postglaciálny kontakt dvoch, geneticky hlboko divergovaných línií slíža severného (*Barbatula barbatula*) v Podtatranskej kotline. Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriancove dni, Smolenice, 1-3 December 2008, SR.

TRNKA, A. & PROKOP, P. Je ničenie vajec trsteniarikom škriekavým (*Acrocephalus arundinaceus*) selektívne? Infanticída vs. Interferencia. Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriancove dni. Smolenice, 1-3 December 2008, SR.

VÁRFALVYOVÁ, D., MOŠANSKÝ, L., FRIČOVÁ, J., MAŠÁN, P. & STANKO, M. 2008. Parazitologický a epidemiologický význam myši kopčiarky *Mus spicilegus* (Rodentia) na Slovensku. Konferencia Prírodné ohniskové nákazy. Košice, 3-5 novembra 2008, Slovensko.

### AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

ČUCHTA, P., KALÚZ, S., KOVÁČ, E., KOZÁNEK, M., MAJZLAN, O., MIKLISOVÁ, D., PROKOP, P., ROLLER, L., VÁCLAV, R. & VIDLIČKA, E. 2008. Správa z výskumu spoločností článkonožcov (Arthropoda) a stavovcov (Vertebrata) na lesných plochách TANAPu poškodených veternou kalamitou za rok 2008. 53 pp.

### BDB Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných v domácich vydavateľstvách

ČEJKA, T. – Encyclopaedia Beliana - 20 hesiel; revízia a doplnenie textu - časť "Mäkkýše" pre Veľkú knihu živočíchov, Vyd. Príroda, Bratislava.

VIDLIČKA, E. – Encyclopaedia Beliana - 20 hesiel

### BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

PROKOP, P. 2008. Students' alternative conceptions. Science Education Review, **7**: 51-54.

PROKOP, P. & FANČOVIČOVÁ, J. 2008. Súčasný trendy vo vyučovaní anatómie: pitvať alebo nepitvať? Biologie, Chemie, Zeměpis (Praha), **17**: 125-128.

### BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

VÁCLAV, R. & BÁRDOŠ, Z. 2008. Kirgizsko – krajina kumysu, kamazov, kolesárov a kraklí. Vtáky – časopis Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko, **3**: 16-17.

### BGG Štandardy, normy

MAKOVINSKÁ, J., TÓTHOVÁ, L., BALÁŽI, P., HLÚBIKOVÁ, D., MIŠÍKOVÁ-ELEXOVÁ, E., ŠPORKA, F. & FTORKOVÁ, L. 2008. STN 75 7715, Kvalita vody, Biologický rozbor povrchovej vody.

### DAI Dizertačné a habilitačné práce

PASTUCHOVÁ, Z. 2008. Posúdenie vplyvu morfohydraulickej štruktúry koryta malých tokov na osídlenie bentickými bezstavovcami. Dizertačná práca. Prírodovedecká Fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave, 137 pp.

PAŠKOVÁ, M. 2008. Bionómia *tsl* kmeňa vrtivky ovocnej *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) v podmienkach masového chovu. Dizertačná práca, Prírodovedecká Fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave, 119 pp.

Dodatok za r. 2007

HAMERLÍK, L. 2007. Taxocenózy pakomárovitých (Diptera: Chironomidae) litorálu, prítoku a odtoku troch vysokotatranských jazier. Dizertačná práca. Fakulta ekológie a environmentalistiky, Technická univerzita vo Zvolene, 109 pp.

STANKO, M. 2007. Biológia, ekológia a zdravotnícky význam druhu *Apodemus agrarius* Pall. (Muridae, Rodentia). Doktorská dizertačná práca, Košice.

STANKO, M. 2007. Ekológia dvoch druhov rodu *Apodemus* (Muridae, Rodentia) na východnom Slovensku. Habilitačná práca, Košice.

### EAJ Odborné preklady publikácií

ČEJKA, T. & ŠUSTEK, Z. 2008. Veľký atlas živočíchov. Bratislava, Ikar, 208 pp. ISBN 978-80-551-1879-6. Preklad z nemeckého originálu: BELLMANN, H. DREYER, W. & HECKER, F. 2007. Der große Kosmos-Tierführer. 1000 Arten Mitteleuropas, Stuttgart 2007, 205 pp. ISBN-10: 3440100936.

### FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)

DVOŘÁK, L., ROLLER, L. & SMETANA, V. (eds) 2008. Blanokřídlí v českých zemích a na Slovensku 4. Vedecká konferencia českých a slovenských hymneopterológov, Zborník abstraktov. Kamenný Mlyn - Plavecký Štvrtok, 12.-14. jún 2008: Ústav zoológie SAV, Bratislava, Správa NP a CHKO Šumava a Slovenská entomologická spoločnosť, 34 pp.

KRUMPÁLOVÁ, Z. (ed.) 2008. Arachnologický výskum v strednej Európe so zameraním na bioindiverzitu pavúkovcov. Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES pri SAV, Zborník abstraktov. Východná, 11-15 september 2008 Bratislava: Ústav zoológie SAV, 42 pp.

PROKOP, P. Zostavovateľ fakultného zborníka *Acta Facultatis Paedagogicae Universitatis Tyrnaviensis, Ser. B – prírodné vedy*, ISBN 978-80-8082-218-7, 2008.

### GHG Práce zverejnené na internete

ČEJKA, T. 2008. Ochránárske gýče, ikony a skutočné priority. *Fragmenta ecologica*.  
<http://www.fraeco.blogspot.com/> (27. 6. 2008)

ČEJKA, T. 2008. Peter Gabriel – zabudnutý invázny ekológ. <http://cejka.blog.sme.sk/> (2. 9. 2008)

ČEJKA, T. 2008. Kde sa vzali mušličky na goralských klobúkoch? <http://cejka.blog.sme.sk/> (10. 10. 2008)

ČEJKA, T. 2008. Exotický pavúk žije na Slovensku už vyše sto rokov. <http://cejka.blog.sme.sk/> (15. 10. 2008)

ČEJKA, T. 2008. Pred rokom prišla na Slovensko americká bzdocha. <http://cejka.blog.sme.sk/> (17. 10. 2008)

PEKÁRIK, L. 2008. Patrí garnát medzi mäkkýše? <http://ladislavpekarik.blog.sme.sk/c/165371/Patri-garnat-medzi-makkyse.html> (25.9. 2008)

PEKÁRIK, L. 2008. Čo skrývajú naše plže.

<http://ladislavpekarik.blog.sme.sk/c/168196/Co-skrývaju-nase-plze.html> (17.10. 2008)

PEKÁRIK, L. 2008. Ako písať vedecké názvy organizmov.

<http://ladislavpekarik.blog.sme.sk/c/171850/Ako-pisat-vedecke-nazvy-organizmov.html> (14.11.2008)

### GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

BARTÍK, I., TRUBENOVÁ, K., HAVIAR, M., MELOVÁ, K., VANČOVÁ, A., MAGULOVÁ, R., ŠIMONVIČ, P., ČULEN, O., ĐURKOVIČOVÁ, D., IVANOVÁ, E., SVETOŇOVÁ, M. & ŠPORKA, F. 2008. Katalóg typov povrchových vôd SR: referenčné lokality. SHMÚ, Bratislava, VÚVH Bratislava.

### Prednášky s min. 30% zahraničnou účasťou

HAMERLÍK, L. Could the Tatra Mountain lakes function as indicators of climate change? Freshwater Biological Laboratory, University of Copenhagen, 24 October 2008, Dánsko.

ILLÉŠOVÁ, D., HALGOŠ, J. & KRNO, I. Blackfly assemblages (Diptera, Simuliidae) of the Hron river tributaries (Slovakia). The 3<sup>rd</sup> International Symuliidae Symposium, including the 29<sup>th</sup> meeting of the British Simuliid Group, the 7<sup>th</sup> European Simuliidae Symposium and EMCA Blacfly working group. Vilnius, 9-12 September 2008, Lithuania.

KAZIMÍROVÁ, M., KOČI, J., DERDÁKOVÁ, M., STANKO, M., TARAGELOVÁ, V., SELYEMOVÁ, D., CÍGLEROVÁ, I., LENČÁKOVÁ, D. & LABUDA, M. Kliešte a kliešťami prenášané patogény na Slovensku sledované v rámci projektu EDEN. VIII. České a slovenské parazitologické dny. Sezimovo Ústí, 19.-23. května 2008, Česká republika.

KOVÁČ, L. Two neighbouring karst caves – two different biological systems. Scientific workshop „Impact of climatic changes on subterranean life in the Carpathian Mountains and neighbouring areas: challenge for protection”, Gârda de Sus, 20-22 May 2008, Romania.

LEŠKOVÁ, J., JUSKO, J., ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. & KOČIŠOVÁ, A. Porovnanie dvoch tokov Východných Karpát (Udava, Bačkov) na základe vybraných skupín makrozoobentosu (Trichoptera, Coleoptera, Diptera). Zoologické dny 2008. České Budějovice, 14-15 února 2008, Česká Republika.

MOCK, A., STANKO, M. & ČANÁDY, A. Hniezda myši kopčiarky (*Mus spicilegus*) ako rezervoár pôdnej makrofauny (Oniscidea, Diplodida). 6. česko - slovenský myriapodologický seminár, Opátka, 15.-17.10.2008, ČR.

PAČENOVSKÝ, S. & MOŠANSKÝ, L. Hniezdná avifauna Mestského parku v Košiciach v rokoch 1978-2008. Aplikovaná ornitológia, 20. stredoslovenská ornitologická konferencia s medzinárodnou účasťou, Zvolen, 5.-6. september 2008.

PEČIVOVÁ, J., MAČIČKOVÁ, T., TAKÁČ, P., KOVÁCSOVÁ, M., KOZÁNEK, M. & CUPANÍKOVÁ, D. Účinok extraktu zo slinných žliaz lariev *Lucilia sericata* na ľudské neutrofile. XXV. sjezd českých a slovenských alergológů a klinických imunológů a XII. kongres českých a slovenských imunológů s mezinárodní účastí. Praha, 29.10 - 1.11.2008, ČR.

PEŤKO, B., DERDÁKOVÁ, M., LENČÁKOVÁ, D., MAJLÁTHOVÁ, V., BULLOVÁ, E., VÍCHOVÁ, B., NOVÁKOVÁ, M. & HRKLOVÁ, G. Epidemiologicky významné druhy kliešťov (Ixodidae) na Slovensku v podmienkach klimatických zmien. VIII. České a slovenské parazitologické dny. Sezimovo Ústí, 19.-23. května 2008, ČR.

ROLLER, L. *Pachynematus tatricus* sp.n. a niekoľko ďalších faunistických noviniiek hrubopásych (Hymenoptera: Symphyta) zo Slovenska. Blanokřídli v českých zemích a na Slovensku. Konferencia „Blanokřídli v českých zemích a na Slovensku, 4. stretnutie“ Kamenný Mlyn - Plavecký Štvrtok, 12.-14. jún 2008.

SÁNCHEZ, S., VÁCLAV, R. & PROKOP, P. Aproximación regional a la variación intraespecífica en las preferencias de hábitat del escribano montesino, *Emberiza cia*. XIX Congreso Español de Ornitología. Santander, 5-8 December 2008, Španielsko.

STANKO, M., FRIČOVÁ, J. & PEŤKO, B. Parasites and epidemiological importance of insectivores (Insectivora) in Slovakia. The 10th International Symposium Parasitic and Allergic arthropods – medical and sanitary Significance. Kazimierz Dolny, 2-4 June 2008, Poland.

(vyžiadaná prednáška)

ŠEDIVÁ, A. Kolonizačný model Dunaja. Prednáška na ÚŽFG AV ČR, Liběchov, Česká republika.

ŠTEFKOVÁ, E. Druhové zloženie spoločenstiev bentických rozsievok tokov v Bukovských vrchoch (Východné Karpaty). 49. pracovná konferencia Českej algologickej spoločnosti. Rožmberk nad Vltavou, 8-11 September 2008, Česká republika.

ŠUSTEK, Z. Distribuirea carabidelor (Coleoptera: Carabidae) de-a lungul unei perdele seminaturale în Moravia de Sud. Muzeul și cercetarea științifică, Muzeul Olteniei Craiova, 18.-20. September 2008, Rumunsko.

VANČOVÁ, I., SLOVÁK, M., PETERKOVÁ, K. & HAJNICKÁ, V. Anti-cytokine activities in salivary gland extracts obtained from adults and nymphs of four ixodid tick species. VI International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens. Buenos Aires, Sept. 21-26, 2008, Argentina.

VÁCLAV, R. Aves en Eslovaquia, un país de contrastes culturales, económicos y climáticos. Charlas para los socios del SEO/BirdLife. Santander, 27 November 2008, Španielsko.

ŽITŇAN, D., DAUBNEROVÁ, I., ROLLER, L., ŽITŇANOVÁ, I., KIM, Y.-J. & ADAMS, M.E. Identification, expression and function of neuropeptides controlling the ecdysis sequence in insects. 24<sup>th</sup> Conference of European Comparative Endocrinologists, Genova, 2-6.9.2008, Italy.

(plenárna prednáška)

ŽITŇAN, D., ROLLER, L., DAUBNEROVÁ, I., ŽITŇANOVÁ, I., KIM, Y.-J. & ADAMS, M.E. Neuropeptides, receptors and innate behaviors in the silkworm *Bombyx mori*. The International Congress of Entomology, Durban, 6-12.7.2008, South Africa.

### Ostatné prednášky

BARÁK, I., MÜLLEROVÁ, D., BLAŠKOVIC, D., LUKÁČOVÁ, M., DERDÁKOVÁ, M. & TARAGEL'OVÁ, V. Use of DNA array and electronic chip for detection of tickborne bacterial pathogens. Prírodné ohniskové nákazy. 3.-5. novembra 2008, Košice.

(Vyžiadaná prednáška)

BERACKO, P., KRNO, I., TIRJAKOVÁ, E., ILLYOVÁ, M., BULÁNKOVÁ, E., DERKA, T., AMBRUŠ, B., ŠPORKA, F., LUKÁŠ, J., LEŠÁKOVÁ, J., ŠTANGLER, A., ŽIAK, M. & BOTTOVÁ, K. Historický vplyv krajiny na kvantitatívne a kvalitatívne parametre modelových skupín zoobentosu v podhorských častiach karpatských vápencových tokov. Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriancove dni. Smolenice, 1-3 December 2008, SR.

CÍGLEROVÁ, I., TARAGEL'OVÁ, V., DERDÁKOVÁ, M., PEŤKO, B. & KAZIMÍROVÁ, M. Šírenie kliešť'a obyčajného (*Ixodes ricinus*) a kliešť'ami prenášaných patogénov do vyšších nadmorských výšok na území Slovenska. Zoonózy – Spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat. 11-12.9.2008, Bratislava.

ČERNÝ, J. Návrh červeného zoznamu rýb Slovenska. Konferencia SIS, 21.11.2008, PriFUK Bratislava, SR.

ČUCHTA, P., KOVÁČ, Ľ. & MIKLISOVÁ, D. Spoločenstvá pôdnych článkonožcov (Arthropoda) na rôzne obhospodávaných plochách smrekových porastov po vetrovej kalamite so zvláštnym zreteľom na spoločenstvá chvostokokov (Hexapoda, Collembola) – obdobie 2005-2006 3. seminár „Pokalamitný výskum v Tatranskom národnom parku“, 21.-21. november 2008, Stará Lesná.

DERDÁKOVÁ, M., TARAGEL'OVÁ, V., IVANOVÁ, R., HRKĽOVÁ, G., MAJLÁTHOVÁ, V., CÍGLEROVÁ, I., KOČI, J., MÜLLEROVÁ, D., BARÁK, I. & PEŤKO, B. Genetická variabilita kliešť'ami prenášaných bakteriálnych patogénov na Slovensku a ich diagnostika. Prírodné ohniskové nákazy. 3.-5. novembra 2008, Košice.

(Vyžiadaná prednáška)

DUBSKÁ, L., KAPLANOVÁ, Š., KLIMŠA, P., ROUBALOVÁ, E., KOCIANOVÁ, E., TARAGEL'OVÁ, V., SYCHRA, O. & LITERÁK, I. Prevalence mikrobiálných patogénov u kliešť'at sajícich na

ťažných ptáčích: asociácie niektorých druhů pčevcu s původci Lymyské nemoci Zoonózy – Spoločná ochrana zdravia ľudia a zdravia zvierat. 11-12.9.2008, Bratislava.

ENEKESOVÁ, E. & KRUMPÁLOVÁ, Z. Porovnanie epigeických pavúkov lužného lesa vo Vozokanoch s inými araneocenózami zaplavovaných území JZ Slovenska. Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES pri SAV. 11.-15.9. 2008, Východná.

FENĎA, P. & MAŠÁN, P. Roztoče (Acarina, Mesostigmata) CHKO Cerová vrchovina. Arachnologický výskum v strednej Európe so zameraním na bioindikačný význam pavúkovcov. Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES pri SAV. 11-15 september 2008, Východná.

HAVLÍKOVÁ, S., ROLLER, L., KOČI, J., KAZIMÍROVÁ, M. & LABUDA, M. Expresia génov vybraných proteínov zo slinných žliaz kliešťov *Rhipicephalus appendiculatus* a *Ixodes ricinus*. „Prírodné ohniskové nákazy“ Slovenská parazitologická spoločnosť PRI SAV, Košice, 3.-5. novembra 2008, SR.

CHRISTOPHORYOVÁ, J. & KRIŠTOFÍK, J. Druhové zloženie, morfológická a morfometrická analýza druhov šťúrikov (Pseudoscorpiones) z vtáčích hniezd a dutín stromov Slovenska. Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriáncove dni. 1.-3.12.2008, Smolenice.

ILLYOVÁ, M. Intersticiál potokov Ľubochnianka a Revúca. Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriáncove dni. Smolenice, 1-3 December 2008, SR.

KALÚZ, S. & FERENČÍK, J. Pôdne roztoče (Acari) kalamitných plôch vo Vysokých Tatrách. III. Seminár - Pokalamitný výskum v Tatranskom národnom parku. Stará Lesná, 20-21 November 2008, SR.

KARBOWIAK, G., BULLOVÁ, E., MAJLÁTHOVÁ, V., PEŤKO, B., STANKO, M., WITA, I., HAPUNIK, J. & CZAPLINSKA, U. The distribution and expansion of ornate dog tick *Dermacentor reticulatus*. Prírodné ohniskové nákazy, 3.-5. novembra 2008, Košice.

KAZIMÍROVÁ, M. Kliešťová encefalitída a iné kliešťami prenášané vírusové ochorenia v Európe. Prírodné ohniskové nákazy. 3.-5. novembra 2008, Košice.

(Vyžiadaná prednáška)

KAZIMÍROVÁ, M. Vakcíny proti kliešťom – súčasný stav a perspektívy. Prírodné ohniskové nákazy. 3.-5. novembra 2008, Košice.

(Vyžiadaná prednáška)

KAZIMÍROVÁ, M., KOČI, J., DERDÁKOVÁ, M., TARAGELOVÁ, V., STANKO, M., SELYEMOVÁ, D., CÍGLEROVÁ, I., MAJLÁTHOVÁ, V., LENČÁKOVÁ, D., VICHOVÁ, B. & LABUDA, M. Výskum kliešťami prenášaných patogénov na Slovensku v podmienkach globálnych zmien. Zoonózy – Spoločná ochrana zdravia ľudia a zdravia zvierat. 11-12.9.2008, Bratislava.

KOČI, J., DERDÁKOVÁ, M., TARAGELOVÁ, V., SELYEMOVÁ, D., CÍGLEROVÁ, I., STANKO, M., MAJLÁTHOVÁ, V., LENČÁKOVÁ, D., VICHOVÁ, B., KAZIMÍROVÁ, M. & LABUDA, M. Kliešte a kliešťami prenášané patogény na Slovensku sledované v rámci projektu EDEN. Prírodné ohniskové nákazy. 3.-5. novembra 2008, Košice.

KRIŠTOFÍK, J., DAROLOVÁ, A. & HOI, H. Vplyv kvalitatívnych parametrov matky na komplexnosť spevu dvojích synov pri trsteniarikovi bahennom (*Acrocephalus scirpaceus*). 20. stredoslovenská ornitologická konferencia s medzinárodnou účasťou. Aplikovaná ornitológia. 5.-6. september, 2008 Zvolen.

KRUMPÁLOVÁ, Z. K šesťdesiatke profesora Krumpála. Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES pri SAV. Zborník abstraktov. 11.-15.9. 2008, Východná.

KRUMPÁLOVÁ, Z. Slovenská arachnológia v roku 2008. Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES pri SAV. 11.-15.9. 2008, Východná.

KRUMPÁLOVÁ, Z. Slovenské arachnologické konferencie. Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES pri SAV. 11.-15.9. 2008, Východná.

KRUMPÁLOVÁ, Z. & ORSZÁGHOVÁ, Z. Pavúky (Araneae) v hniezdach vrabca poľného (*Passer montanus*). Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriancove dni, 1.-3.12.2008, Smolenice.

KUBOVČÍK, V., BITUŠÍK, P., ŠTEFKOVÁ, E., SVITOK, M., APPLEBY, P.G., POLÁKOVÁ, L. & NÉMETHOVÁ, M. Ako reagujú subfosílna pakomáre (Chironomidae) v porovnaní s rozsievkami (Diatomaceae) na environmentálne zmeny prostredia: prípadová štúdia v jazerách. Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriancove dni. Smolenice, 1-3 December 2008, SR.

LEŠKOVÁ, J., ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. & KOČIŠOVÁ, A. Potočníky (Trichoptera), dvojkrídlovce (Diptera) a chrobáky (Coleoptera) rieky Udava. 2. jarný limnologický seminár. Jurský Šúr, 24 April 2008, SR.

MAJZLAN, O. & VIDLIČKA, Ľ. Fenológia pôdnych bezstavovcov na 3 plochách v podmienkach Vysokých Tatier. III. Seminár - Pokalamitný výskum v Tatranskom národnom parku. Stará Lesná, 20-21 November 2008, SR.

MIŠÍKOVÁ-ELEXOVÁ, E., HAVIAR, M., ŠPORKA, F. & LEŠŤÁKOVÁ, M. Hodnotenie kvality Dunaja na podklade dát makrozoobentosu z expedície JDS 2. Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriancove dni. Smolenice, 1-3 December 2008, SR.

NEKORANCOVÁ, E. & KRUMPÁLOVÁ, Z. Pavúky (Araneae) zaplavovaných území. Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES pri SAV. 11.-15.9. 2008, Východná.

PEŤKO, B., STANKO, M., SIUDA, K., MAJLÁTHOVÁ, V., BULLOVÁ, E., NOVÁKOVÁ, M., HRKĽOVÁ, G. & LUKÁŇ, M. Kliešte (Ixodidae) Slovenska v minulosti a dnes. Prírodné ohniskové nákazy. 3.-5. novembra 2008, Košice.

PEŤKO, B., STANKO, M., MAJLÁTHOVÁ, V., BULLOVÁ, E. & VÍCHOVÁ, B. Aktuálne problémy s výskytom kliešťov na Slovensku. Konferencia Ružomerské zdravotnícke dni 2008-III ročník, 14.-15. november 2008, Ružomberok.

ROLLER, L. K poznaniu fauny hrubopásych (*Hymenoptera, Symphyta*) Nízkych Tatier. Konferencia: "Príroda Nízkych Tatier." Liptovský Ján, 24.-25. september 2008, SR.

STANKO, M. Drobné cicavce a ich ektoparazity v kontexte dlhoročných výskumov na Slovensku. Prírodné ohniskové nákazy, 3.-5. novembra 2008, Košice.

(vyžiadaná prednáška)

SVITOK, M., BERACKO, P., BITUŠÍK, P., ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z., KMEŤ, I., MICHÁLKOVÁ, E., NOVIKMEC, M., ŠTEFFEK, J. & WIEZIK, M. Časová a priestorová premenlivosť spoločenstiev vodných bezstavovcov banských depresí. Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriancove dni. Smolenice, 1-3 December 2008, SR.

ŠPORKA, F. Zloženie fauny máloštetinavcov Dunaja na základe vzoriek odoberaných počas expedície JDS2 v roku 2007. Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriancove dni. Smolenice, 1-3 December 2008, SR.

ŠTEFANČIKOVÁ, A., DERDÁKOVÁ, M., VÍCHOVÁ, B., HRKĽOVÁ, G., LENČÁKOVÁ, D. & PEŤKO, B. Sérologický prieskum lymskej boreliózy a anaplazmózy u zvierat. Prírodné ohniskové nákazy. 3.-5. novembra 2008, Košice.

ŠTEFKOVÁ, E. Rozsievky vybraných tokov Národného parku Poloniny (Východné Karpaty, Slovensko). Seminár Algologickej spoločnosti SBS a SLS. Bratislava, 4 December 2008, SR.

ŠUSTEK, Z. Fauna bystruškovitých (Col., Carabidae) Pchjongjangu, KĽDR: Orientačná štúdia. Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriancove dni, 1.-3.12.2008, Smolenice.

ŠUSTEK, Z. Veterná katastrofa vo Vysokých Tatrách a jej dopad na spoločenstvá bystruškovitých (Col., Carabidae): dva roky výskumu. Seminár „Pokalamitný výskum v TANAP-e“, Stará Lesná, 20.-21. november 2008, Slovensko.

TARAGELOVÁ, V., DERDÁKOVÁ, M., KOČI, J., CÍGLEROVÁ, I., MAJLÁTHOVÁ, V. & PEŤKO, B. Genetická variabilita kliešťami prenášaných patogénov na Slovensku. Zoonózy – Spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat. 11-12.9.2008, Bratislava.

TARAGELOVÁ, V., KOČI, J., CÍGLEROVÁ, I., LITERÁK, I., KOCIANOVÁ, E. & DERDÁKOVÁ, M. Zapojenie vtákov a hlodavcov do cirkulácie *Borrelia burgdorferi* sensu lato v prírode. Prírodné ohniskové nákazy. 3.-5. novembra 2008, Košice.

UHRIN, M., KAŇUCH, P., KRIŠTOFÍK, J. & STRAKA, M. Populačné adaptácie *Myotis myotis* na rozmnožovanie v rozdielnych habitatových podmienkach. Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriancove dni, 1.-3.12.2008, Smolenice.

VIDLIČKA, L. Príspevok k poznaniu sieťokrídlovcov (Neuroptera, Insecta) Nízkyh Tatier. Príroda Nízkyh Tatier, Liptovský Ján, 24.-25. september 2008, SR.

Dodatok za r. 2007

ŠPORKA, F., PASTUCHOVÁ, Z. & HAMERLÍK, L. Návrhy nových metód na hodnotenie ekologického stavu vôd (makrozoobentos). Hydrobiologický kurz, VÚVH, Bratislava, 21-25 May 2007, SR.  
(vyžiadaná prednáška)

## Ohlasy (citácie):

### a) citácie vo WOS

**ABC** LABUDA, M. 2001. Tahyna virus. pp. 482-483. In: SERVICE, M.W. (ed.) Encyclopedia of arthropod-transmitted infections of man and domesticated animals. Wallingford, UK: CABI Publishing.

Citácie vo WOS: 1

1. MEDLOCK, J.M., SNOW, K.R. & LEACH, S. 2007. *Epidemiology and Infection*, 135: 466-482.

**ADC** **ABDU, U., BARKI, A., KARPLUS, I., BAREL, S., TAKÁČ, P., YEHEZKEL, G., LAUFER, H. & SAGI, A.** 2001. Physiological effects of methyl farnesoate and pyriproxyfen on wintering female crayfish *Cherax quadricarinatus*. *Aquaculture*, 202: 163-175.

Citácie vo WOS: 1

1. NAGARAJU, G.P.C. 2007. *Aquaculture*, 272: 39-54.

**ADC** **ABDU, U., TAKAC, P., LAUFER, H. & SAGI, A.** 1998. Effect of methyl farnesoate on late larval development and metamorphosis in the prawn *Macrobrachium rosenbergii* (Decapoda, Palaemonidae): A juvenoid-like effect? *Biological Bulletin*, 195: 112-119.

Citácie vo WOS: 5

1. KUBALLA, A.V., GUYATT, K., DIXON, B., THAGGARD, H., ASHTON, A.R., PATERSON, B., MERRITT, D.J. & ELIZUR, A. 2007. *General And Comparative Endocrinology*, 150: 48-58.
2. LEBLANC, G.A. 2007. *Ecotoxicology*, 16: 61-81.
3. WANG, M.R., ZHU, X.J., YANG, J.S., DAI, Z.M., MAHMOOD, K., YANG, F. & YANG, W.J. 2007. *Comparative Biochemistry And Physiology B-Biochemistry & Molecular Biology*, 147: 222-229.
4. McWILLIAM, P.S. & PHILLIPS, B.F. 2007. *Reviews In Fish Biology And Fisheries*, 17: 615-632.
5. NAGARAJU, G.P. C. 2007. *Aquaculture*, 272: 39-54.

**ADC ABDU, U., TAKAC, P., YEHEZKEL, G., CHAYOTH, R. & SAGI, A.** 1998. Administration of methyl farnesoate through the artemia vector, and its effect on *Macrobrachium rosenbergii* larvae. *Israeli Journal of Aquaculture-Bamidgeh*, 50: 73-81.

Citácie vo WOS: 1

1. NING, Q.J., FU, S.G., XU, X.J. & HE, J.T. 2007. *Aquaculture*, 270: 422-426.

**ADC ANTOLOVÁ, D., REITEROVÁ, K., MITERPÁKOVÁ, M., STANKO, M. & DUBINSKÝ, P.** 2004. Circulation of *Toxocara* spp. in suburban and rural ecosystems in the Slovak Republic. *Veterinary Parasitology*, 126: 317-324.

Citácie vo WOS: 1

1. DUBNA, S., LANGROVÁ, I., NAPRAVNIK, J., JANKOVSKÁ, I., VADLEJCH, J., PEKAR, S. & FECHTNER, J. 2007. *Veterinary Parasitology*, 145: 120-128.

**ADC CAMERON, N.G., BIRKS, H.J.B., JONES, V.J., BERGE, F., CATALAN, J., FLOWER, R.J., GARCIA, J., KAWECKA, B., KOINIG, K.A., MARCHETTO, A., SANCHEZ-CASTILLO, P., SCHMIDT, R., ŠÍŠKO, M., SOLOVIEVA, N., ŠTEFKOVÁ, E. & TORO, M.** 1999. Surface-sediment and epilithic diatom pH calibration sets for remote European mountain lakes (AL:PE Project) and their comparison with the Surface Waters Acidification Programme (SWAP) calibration set. *Journal of Paleolimnology*, 22: 291-317.

Citácie vo WOS: 2

1. DENYS, L. 2007. *Journal of Paleolimnology*, 38/1: 97-116.
2. ADLER, S. & HUBENER, T. 2007. *Journal of Paleolimnology*, 37/4: 573-590.

**ADC CATALAN, J., VENTURA, M., BRANCELJ, A., GRANADOS, I., THIES, H., NICKUS, U., KORHOLA, A., LOTTER, A.F., BARBIERI, A., STUHLIK, E., LIEN, L., BITUSIK, P., BUCHACA, T., CAMARERO, L., GOUDSMIT, G.H., KOPACEK, J., LEMCKE, G., LIVINGSTONE, D.M., MULLER, B., RAUTIO, M., SISKO, M., SORVARI, S., SPORKA, F., STRUNECKY, O. & TORO, M.** 2002. Seasonal ecosystem variability in remote mountain lakes: implications for detecting climatic signals in sediment records. *Journal of Paleolimnology*, 28: 25-46.

Citácie vo WOS: 5

1. KAMENIK, C., SZEROCZYNSKA, K. & SCHMIDT, R. 2007. *Hydrobiologia*, 594: 33-46.
2. SCHMIDT, R., KAMENIK, C. & ROTH, M. 2007. *Journal of Paleolimnology*, 38: 541-554.
3. KATTEL, G.R., BATTARBEE, R.W., MACKAY, A. & BIRKS, H.J.B. 2007. *Journal of Paleolimnology*, 38: 157-181.
4. SZEROCZYNSKA, K., TATUR, A., WECKSTROM, J., GASIOROWSKI, M., NORYSKIEWICZ, A.M. & SIENKIEWICZ, E. 2007. *Journal of Paleolimnology*, 38: 25-47.
5. HAUSMANN, S. & PIENITZ, R. 2007. *Journal of Paleolimnology*, 38: 73-96.

**ADC CHARREL, R.N., ATTOUI, H., BUTENKO, A.M., CLEGG, J.C., DEUBEL, V., FROLOVA, T.V., GOULD, E.A., GRITSUN, T.S., HEINZ, F.X., LABUDA, M., LASHKEVICH, V.A., LOKTEV, V., LUNDKVIST, A., LVOV, D.V., MANDL, C.W., NIEDRIG, M., PAPA, A., PETROV, V.S., PLYUSNIN, A., RANDOLPH, S., SUSS, J., ZLOBIN, V.I., DE LAMBALLERIE, X.** 2004. Tick-borne virus diseases of human interest in Europe. *Clinical Microbiology and Infection*, 10: 1040-1055.

Citácie vo WOS: 10

1. PUGLIESE, A., BELTRAMO, T. & TORRE, D. 2007. *Cell Biochemistry and Function*, 25: 1-13.
2. SCHULTZE, D., DOLLENMAIER, G., ROHNER, A., GUIDI, T. & CASSINOTTI, P. 2007. *Journal of Clinical Virology*, 38: 172-175.
3. SCHONDORF, I., BERAN, J., CIZKOVA, D., LESNA, V., BANZHOF, A., ZENT, O. 2007. *Vaccine*, 25: 1470-1475.
4. KLEITER, I., JILG, W., BOGDAHN, U. & STEINBRECHER, A. 2007. *Infection*, 35: 26-29.
5. PUGLIESE, A., BELTRAMO, T. & TORRE, D. 2007. *Cell Biochemistry and Function*, 25: 185-188.
6. ERGUNAY, K., OZER, N., US, D., OZKUL, A., SIMSEK, F., KAYNAS, S. & USTACELEBI, S. 2007. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 7: 157-161.
7. ALEKSEEV, A.N., DUBININA, H.V., JAASKELAINEN, A.E., VAPALAHTI, O. & VAHERI, A. 2007. *International Journal of Acarology*, 33: 253-258.

8. VOROU, R., PIERROUTSAKOS, I.N. & MALTEZOU, H.C. 2007. Current Opinion in Infectious Diseases, 20: 495-500.
9. MANTKE, O.D., ACHAZI, K. & NIEDRIG, M. 2007. Future Virology, 2: 565-572.
10. LEONOVA, G.N., TERNOVOI, V.A., PAVLENKO, E.V., MAISTROVSKAYA, O.S., PROTOPOPOVA, E.V. & LOKTEV, V.B. 2007. Vaccine 25: 895-901.

**ADC COPP, G.H., GUTI, G., ROVNÝ, B. & ČERNÝ, J.** 1994. Hierarchical analysis of habitat use by 0+ juvenile fish in Hungarian/Slovak flood-plain of the Danube river. Environmental Biology of Fishes, 40: 329-348.

Citácie vo WOS: 1

1. JANÁČ, M. & JURAJDA, P. 2007. North American Journal of Fisheries Management 27: 1119-1125.

**ADC ČIAMPOR Jr, F.** 2004. New species of the genus *Graphosolus* from Tioman Island (Coleoptera: Elmidae). Aquatic Insects 26: 221-226.

Citácie vo WOS: 1

1. YEO, D.C.J., SHIH, H.T., MEIER, R. & NG, P.K.L. 2007 Zoologica Scripta 36: 255-269.

**ADC DAI, L., ZITNAN, D. & ADAMS, M.E.** 2007. Strategic expression of ion transport peptide gene products in central and peripheral neurons of insects. Journal Of Comparative Neurology, 500: 353-367.

Citácie vo WOS: 1

1. McWILLIAM, P.S. & PHILLIPS, B.F. 2007. Reviews in Fish Biology and Fisheries, 17: 615-632.

**ADC DAROLOVÁ, A.** 1992. Nesting of *Falco tinnunculus* (Linnaeus, 1758) in the urban agglomeration of Bratislava. Biologia (Bratislava), 47: 389-397.

Citácie vo WOS: 1

1. RIEGERT, J., FAINOVÁ, D. & MIKES, V. 2007. Acta Ornithologica, 42: 69-76.

**ADC DERDÁKOVÁ, M., BEATI, L., PEŤKO, B., STANKO, M. & FISH, D.** 2003. Genetic variability within *Borrelia burgdorferi* sensu lato genospecies established by PCR-SSCP analysis of the rrfA-rrlB intergenic spacer in *Ixodes ricinus* ticks from the Czech Republic. Applied and Environmental Microbiology, 69: 509-516.

Citácie vo WOS: 7

1. PECCHIOLI, E., HAUFFE, H.C., TAGLIAPIETRA, V., BANDI, C., GENCHI, C. & RIZZOLI, A. 2007. International Journal of Medical Microbiology, 297: 53-59.
2. POPOV, V.L., KORENBERG, E.I., NEFEDOVA, V.V., HAN, V.C., WEN, J.W., KOVALEVSKII, Y.V., GORELOVA, N.B. & WALKER, D.H. 2007. Vector-borne and Zoonotic Diseases, 7: 699-716.
3. YPARRAGUIRRE, L.A., MACHADO-FERREIRA, E., ULLMANN, A.J., PIESMAN, J., ZEIDNER, N.S. & SOARES, C.A. 2007. Vector-borne and Zoonotic Diseases, 7: 717-721.
4. HULINSKA, D., VOTYPKA, J., KRÍŽ, B., HOLÍNKOVÁ, N., NOVÁKOVÁ, J. & HULÍNSKÝ, V. 2007. Folia Microbiologica, 52: 315-324.
5. SMETANOVÁ, K., BURRI, C., PEREZ, D., GERN, L. & KOCIANOVÁ, E. 2007. Wiener Klinische Wochenschrift, 119: 534-537
6. HERZBERGER, P., SIEGEL, C., SKERKA, C., FINGERLE, V., SCHULTE-SPECHTEL, U., VAN DAM, A., WILSKE, B., BRADE, V., ZIPFEL, P.F, WALLICH, R. & KRAICZY, P. 2007. Infection and Immunity, 75: 4817-4825.
7. PEJCHALOVÁ, K., ŽÁKOVSKÁ, A., MEJZLÍKOVÁ, M., HALOUZKA, J. & DENDIS, M. 2007. Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 14: 75-79.

**ADC DERDÁKOVÁ, M., DUDIŇÁK, V., BREI, B., BROWNSTEIN, J., SCHWARTZ, I. & FISH, D.** 2004. The interaction and transmission of two different *Borrelia burgdorferi* sensu stricto strains in a tick-rodent maintenance system. Applied and Environmental Microbiology, 11: 6783-6788.

Citácie vo WOS: 1

1. OGDEN, N.H., BIGRAS-POULIN, M., O'CALLAGHAN, C.J., BARKER, I.K., KURTENBACH, K., LINDSAY, L.R. & CHARRON, D.F. 2007. Parasitology, 134: 209-227.

**ADC DERDÁKOVÁ, M., HALÁNOVÁ, M., STANKO, M., ŠTEFANČIKOVÁ, A., ČISLÁKOVÁ, L. & PEŤKO, B.** 2003. Molecular evidence for *Anaplasma phagocytophilum* and *Borrelia burgdorferi* sensu lato in *Ixodes ricinus* ticks from Eastern Slovakia. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 10: 269-271.

Citácie vo WOS:2

1. SIKUTOVA, S., RUDOLF, I., GOLOVCHENKO, M., RUDENKO, N., GRUBHOFFER, L. & HUBALEK, Z. 2007. *Folia Parasitologica*, 54: 310-312.
2. CHMIELEWSKA-BADORA, J., ZWOLINSKI, J., CISAK, E., WÓJCIK-FATLA, A., BUCZEK, A. & DUTKIEWICZ, J. 2007. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 14: 281-285.

**ADC DERDÁKOVÁ, M. & LENČÁKOVÁ, D.** 2005. Association of genetic variability within the *B. burgdorferi* s.l. with the ecology, epidemiology of Lyme borreliosis in Europe. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 12: 165-172.

Citácie vo WOS: 3

1. RODRIGUEZ, I., LIENHARD, R., GERN, L., VEUVE, M.V., JOUDA, F., SIEGRIST, H.H., FERNÁNDEZ, C. & RODRÍGUEZ, J.E. 2007. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 102: 999-1002.
2. DU, W.D., MA, X.L., NYMAN, D., POVLSEN, K., AKGUEN, N. & SCHNEIDER, M. 2007. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*, 59: 355-363.
3. GUY, N. 2007. *Medecine et Maladies Infectieuses*, 37: 381-393.

**ADD DUH, D., SLOVÁK, M., SAKSIDA, A., STRAŠEK, K., PETROVEC, M. & AVŠIČ-ŽUPANC, T.** 2006. Molecular detection of *Babesia canis* in *Dermacentor reticulatus* ticks collected in Slovakia. *Biologia*, 61: 231-233.

Citácie vo WOS: 1

1. NIJHOF, A.M., BODAAN, C.H., POSTIGO, M., NIEUWENHUIJS, H., OPSTEEGH, M., FRANSSEN, L., JEBBINK, F. & JONGEJAN, F. 2007. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 7: 585-595.

**ADC FURSE, M., HERING, D., MOOG, O., VERDONSCHOT, P., JOHNSON, R.K., BRABEC, K., GRITZALIS, K., BUFFAGNI, A., PINTO, P., FRIBERG, N., MURRAY-BLIGH, J., KOKES, J., ALBER, R., USSEGLIO-POLATERA, P., HAASE, P., SWEETING, R., BIS, B., SZOSZKIEWICZ K., SOSZKA, H., SPRINGE, G., SPORKA F. & KRNO, I.** 2006. The STAR project: context, objectives and approaches. In: FURSE, M.T., HERING, D., BRABEC, K., BUFFAGNI, A., SANDIN, L. & VERDONSCHOT, P.F.M. (eds.): *Ecological Status of European Rivers: Evaluation and Intercalibration of Assessment Methods*. *Hydrobiologia*, 566: 3-29.

Citácie vo WOS: 3

1. STENGER-KOVACS, C., BUCZKO, K., HAJNAL, E. & PADISAK, J. 2007. *Hydrobiologia*, 589: 141-154.
2. STEYAERT, P. & OLLIVIER, G. 2007. *Ecology and Society*, 12: Article Number: 25.
3. VON DER OHE, P.C., PRUB, A., SCHAFFER, R.B., LIESS, M., DE DECKERE, E. & BRACK, W. 2007. *Journal of Environmental Monitoring*, 9: 970-978.

**ADC HAJNICKÁ, V., FUCHSBERGER, N., SLOVÁK, M., KOCÁKOVÁ, P., LABUDA, M. & NUTTALL, P.A.** 1998. Tick salivary gland extracts promote virus growth *in vitro*. *Parasitology*, 116: 533-538.

Citácie vo WOS: 1

1. GASPARIN, G., MIYATA, M., COUTINHO, L.L., MARTINEZ, M.L., TEODORO, R.L., FURLONG, J., MACHADO, M.A., SILVA, M.V.G.B., SONSTEGARD, T.S., REGITANO, L.C.A. 2007. *Animal Genetics*, 38: 453-459.

**ADC HAJNICKÁ, V., KOCÁKOVÁ, P., SLÁVIKOVÁ, M., SLOVÁK, M., GAŠPERÍK, J., FUCHSBERGER, N. & NUTTALL, P.A.** 2001. Anti-interleukin-8 activity of tick salivary gland extracts. *Parasite Immunology*, 23: 483-489.

Citácie vo WOS: 4

1. SCHECKELHOFF, M.R., TELFORD, S.R., WESLEY, M. & HU, L.T. 2007. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, 104: 7247-7252.

2. FRAUENSCHUH, A., POWER, C.A., DERUAZ, M., FERREIRA, B.R., SILVA, J.S., TEIXEIRA, M.M., DIAS, J.M., MARTIN, T., WELLS, T.N.C. & PROUDFOOT, A.E.I. 2007. *Journal of Biological Chemistry*, 282: 27250-27258.
3. KAZIMÍROVÁ, M., ROLNÍKOVÁ, T., DVOROZNAKOVÁ, E. & BUC, M. 2007. *Biologia*, 62:786-792.
4. WANG, Y.H., REVERTER, A., KEMP, D., MCWILLIAM, S.M., INGHAM, A., DAVIS, C.K., MOORE, R.J. & LEHNERT, S.A. 2007. *Australian Journal of Experimental Agriculture*, 47: 1397-1407.

**ADC HAJNICKÁ, V., VANČOVÁ, I., KOCÁKOVÁ, P., SLOVÁK, M., GAŠPERÍK, J., SLÁVIKOVÁ, M., HAILS, R.S., LABUDA, M. & NUTTALL, P.A.** 2005. Manipulation of host cytokine network by ticks: a potential gateway for pathogen transmission. *Parasitology*, 130: 333-342.

Citácie vo WOS: 4

1. ALARCON-CHAIDEZ, F.J., SUN, J.X. & WIKEL, S.K. 2007. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 37: 48-71.
2. FRAUENSCHUH, A., POWER, C.A., DERUAZ, M., FERREIRA, B.R., SILVA, J.S., TEIXEIRA, M.M., DIAS, J.M., MARTIN, T., WELLS, T.N.C. & PROUDFOOT, A.E.I. 2007. *Journal of Biological Chemistry*, 282: 27250-27258.
3. GASPARIN, G., MIYATA, M., COUTINHO, L.L., MARTINEZ, M.L., TEODORO, R.L., FURLONG, J., MACHADO, M.A., SILVA, M.V.G.B., SONSTEGARD, T.S. & REGITANO, L.C.A. 2007. *Animal Genetics*, 38: 453-459.
4. KAZIMÍROVÁ, M., ROLNÍKOVÁ, T., DVOROZNAKOVÁ, E. & BUC, M. 2007. *Biologia*, 62: 786-792.

**ADC HANINCOVÁ, K., SCHÄFER, S.M., ETTI, S., SEWELL, H.S., TARAGEL'OVÁ, V., ŽIAK, D., LABUDA, M. & KURTENBACH, K.** 2003. Association of *Borrelia afzelii* with rodents in Europe. *Parasitology*, 126: 11-20.

Citácie vo WOS: 4

1. WOURC'H, G., MARMET, J., CHASSAGNE, M., BORD, S. & CHAPUIS, J.L. 2007. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 7: 637-641.
2. CADENAS, F.M., RAIS, O., HUMAIR, P.F., DOUET, V., MORET, J. & GERN, L. 2007. *Journal of Medical Entomology*, 44: 1109-1117.
3. MCCALL, P. J., HUME, J. C. C., MOTSHGWA, K., PIGNATELLI, P., TALBERT, A., KISINZA, W. 2007. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 7: 659-666.
4. PECCHIOLI, E., HAUFFE, H.C., TAGLIAPIETRA, V., BANDI, C., GENCHI, C. & RIZZOLI, A. 2007. *International Journal of Medical Microbiology*, 297: 53-59.

**ADC HANINCOVÁ, K., TARAGEL'OVÁ, V., KOČI, J., SCHAFER, S.M., HAILS, R., ULLMANN, A.J., PIESMAN, J., LABUDA, M. & KURTENBACH, K.** 2003. Association of *Borrelia garinii* and *B. valaisiana* with songbirds in Slovakia. *Applied and Environmental Microbiology*, 69: 2825-2830.

Citácie vo WOS: 6

1. TRNOVCOVÁ, M., BAZOVSKÁ, S. & ŠVECOVÁ, D. 2007. *Bratislava Medical Journal - Bratislavske Lekarske Listy*, 108: 399-402.
2. McCALL, P., HUME, J.C., MOTSHGWA, K., PIGNATELLI, P., TALBERT, A. & KISINZA, W. 2007. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 7: 659-666.
3. CADENAS, F.M., RAIS, O., HUMAIR, P.F., DOUET, V., MORET, J. & GERN, L. 2007. *Journal of Medical Entomology*, 44: 1109-1117.
4. BARANDIKA, J.F., HURTADO, A., GARCIA-ESTEBAN, C., GIL, H., ESCUDERO, R., BARRAL, M., JADO, I., JUSTE, R.A., ANDA, P. & GARCIA-PEREZ, A.L. 2007. *Applied and Environmental Mikrobiology*, 73: 6166-6171.
5. SMETANOVÁ, K., BURRI, C., PEREZ, D., GERN, L. & KOCIANOVÁ, E. 2007. *Wiener Klinische Wochenschrift*, 119: 534-537.
6. PECCHIOLI, E., HAUFFE, H.C., TAGLIAPIETRA, V., BANDI, C., GENCHI, C. & RIZZOLI, A. 2007. *International Journal of Medical Microbiology*, 297: 53-59.

**ADC HOI, H., DAROLOVÁ, A., KONIG, C. & KRIŠTOFÍK, J.** 1998. The relation between colony size, breeding density and ectoparasite loads of adult European bee-eaters (*Merops apiaster*). *Ecoscience*, 5: 156-163.

Citácie vo WOS: 2

1. ORTEGO, J., APARICIO, J.M., CALABUIG, G. & COIRDERO, P.J. 2007. *Molecular Ecology*, 16: 3712-3720.
2. CARRILLO, C.M., VALERA, F., BARBOSA, A. & MORENO, E. 2007. *Ecoscience*, 14: 241-249.

**ADC HOI, H., HOI, C., KRIŠTOFÍK, J. & DAROLOVÁ, A.** 2002. Reproductive success decreases with colony size in the European bee-eater. *Ethology Ecology & Evolution*, 14: 99-110.

Citácie vo WOS: 2

1. KASPRZYKOWSKI, Z. 2007. *Folia zoologica*, 56: 186-193.
2. CAMPOBELLO, D. & HARE, J.F. 2007. *Ethology Ecology & Evolution*, 19: 237-243.

**ADF HUDEC, I.** 1983. Notes on variability of *Macrothrix hirsuticornis* (Crustacea, Cladocera). *Věstník Československé Společnosti Zoologické*, 47: 27-30.

CITÁCIE VO WOS: 1

1. KOTOV, A.A. 2007. *Journal of Natural History*, 41: 2569-2620.

**ADD HUDEC, I.** 1989. Výskyt a biológia druhov *Moina brachiata* (Jurine, 1820) a *Moina macrocopa* (Straus, 1820) (Cladocera, Moinidae) na Slovensku. *Biologia*, Bratislava, 44: 167-176.

Citácie vo WOS: 1

1. ZADEREEV, E. & LOPATINA, T. 2007. *Aquatic Ecology*, 41: 255-261.

**ADF HUDEC, I.** 1994. Rozšírenie rakov (Crustacea, Decapoda) na Východnom Slovensku. Zborník Východoslovenského Múzea v Košiciach. *Prírodné Vedy*, 35: 9-13.

Citácie vo WOS: 1

1. PETRUSEK, A. & PETRUSKOVÁ, T. 2007. *Biologia*, Bratislava, 62: 356-359.

**ADE ILLÉŠOVÁ, D. & HALGOŠ, J.** 2006. Blackfly communities (Diptera, Simuliidae) of the Hron River (Slovakia). *Acta Univ. Carol. Biol.*, 50: 43-52.

Citácie vo WOS: 1

1. KRNO, I. 2007: *Biologia*, Bratislava, 62: 446-457.

**ADD ILLYOVÁ, M. & HUDEC, I.** 2004. *Disparalona hamata* (Birge, 1897) (Crustacea, Anomopoda) the second record from Europe. *Biologia*, 59: 287-288.

Citácie vo WOS: 1

1. LOUETTE, G., DE BIE, T., VANDEKERKHOVE, J., DECLERK, S. & DE MESSER, L. 2007. *Belgian Journal of Zoology*, 137: 117-123.

**ADC JURAJDA, P., ČERNÝ, J., POLAČIK, M., VALOVÁ, Z., JANÁČ, M., BLAŽEK, R. & ONDRÁČKOVÁ, M.** 2005. The recent distribution and abundance of non-native *Neogobius* fishes in the Slovak section of the River Danube. *Journal of Applied Ichthyology* 21: 319-323.

Citácie vo WOS: 1

1. OHAYON, J.L. & STEPIEN, C.A. 2007. *Journal of Fish Biology*, 71, Suppl. C: 60-370.

**ADD KALÚZ, S.** 2000. Redescription of *Penthalodes ovalis* (Acarina, Prostigmata, Penthalodidae) based on mites from Central Europe and Turkey. *Biologia*, Bratislava, 5: 477-482.

Citácie vo WOS: 1

1. ERMAN, O., OZKAN, M. & AYYILDIZ, N. 2007. *Zootaxa*, 1532: 1-21.

**ADC KAZIMIROVA, M., JANCINOVA, V., PETRIKOVA, M., TAKAC, P., LABUDA, M. & NOSAL, R.** 2002. An inhibitor of thrombin-stimulated blood platelet aggregation from the salivary glands of the hard tick *Amblyomma variegatum* (Acari : Ixodidae). *Experimental and Applied Acarology*, 28: 97-105.

Citácie vo WOS :1

1. PREVOT, P.P., COUVREUR, B., DENIS, V., BROSSARD, A., VANHAMME, L. & GODFROID, E. 2007. *Vaccine*, 25: 3284-3292.

**ADC KAZIMIROVA, M. & VALLO, V.** 1999. Larval morphology and development of *Coptera occidentalis*. *BioControl*, 44: 263-280.

Citácie vo WOS: 1

1. XU, P., WAN, Z.W., CHEN, X.X., LIU, S. & FENG, M.G. 2007. *Annals of the Entomological Society of America*, 100: 425-432.

**ADC KIM, Y.J., SPALOVSKA-VALACHOVA, I., CHO, K.H., ZITNANOVA, I., PARK, Y., ADAMS, M.E. & ZITNAN, D.** 2004. Corazonin receptor signaling in ecdysis initiation.

*Proceedings of The National Academy of Sciences of The United States of America*, 101: 6704-6709.

Citácie vo WOS: 6

1. FASTNER, S., PREDEL, R., KAHNT, J., SCHACHTNER, J. & WEGENER, C. 2007. *Rapid Communications In Mass Spectrometry*, 21: 23-28.
2. PREDEL, R., NEUPERT, S., RUSSELL, W.K., SCHEIBNER, O. & NACHMAN, R.J. 2007. *Peptides*, 28: 3-10.
3. SEHADOVA, H., SHAO, Q.M., SEHNAL, F. & TAKEDA, M. 2007. *Cell And Tissue Research*, 328: 239-255.
4. DREXLER, A.L., HARRIS, C.C., DELA PENA, M.G., ASUNCION-UCHI, M., CHUNG, S., WEBSTER, S. & FUSE, M. 2007 *Cell and Tissue Research*, 329: 391-408.
5. HAMANAKA, Y., TANAKA, S., NUMATA, H. & SHIGA, S. 2007. *Cell And Tissue Research*, 329: 581-593.
6. ROY, S.G., HANSEN, I.A. & RAIKHEL, A.S. 2007. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 37: 1317-1326.

**ADC KIM, Y.J., ZITNAN, D., GALIZIA, C.G., CHO, K.H. & ADAMS, M.E.** 2006. A command chemical triggers an innate behavior by sequential activation of multiple peptidergic ensembles.

*Current Biology*, 16: 1395-1407.

Citácie vo WOS: 3

1. VOMEL, M. & WEGENER, C. 2007. *Developmental Neurobiology*, 67: 792-808.
2. McBRAYER, Z., ONO, H., SHIMELL, M., PARVY, J.P., BECKSTEAD, R.B., WARREN, J.T., THUMMEL, C.S., DAUPHIN-VILLEMANT, C., GILBERT, L.I. & O'CONNOR, M.B. 2007. *Developmental Cell*, 13: 857-871.
3. MERCIER, J., DOUCET, D. & RETNAKARAN, A. 2007. *Journal of Pesticide Science*, 32: 345-359.

**ADC KIM, Y.J., ZITNAN, D., CHO, K.H., SCHOOLEY, D.A., MIZOGUCHI, A. & ADAMS, M.E.** 2006. Central peptidergic ensembles associated with organization of an innate behavior. *Proceedings of The National Academy of Sciences of The United States of America*, 103: 14211-14216.

Citácie vo WOS: 1

1. MERCIER, J., DOUCET, D. & RETNAKARAN, A. 2007 *Journal of Pesticide Science*, 32: 345-359.

**ADC KINGAN, T.G., ZITNAN, D., JAFFE, H. & BECKAGE, N.E.** 1997. Identification of neuropeptides in the midgut of parasitized insects: FLRFamides as candidate paracrines.

*Molecular And Cellular Endocrinology*, 133: 19-32.

Citácie vo WOS: 2

1. BEDE, J.C., MCNEIL, J.N. & TOBE, S.S. 2007. *Peptides*, 28: 185-196.
2. HILL, S.R. & ORCHARD, I. 2007. *Peptides*, 28: 1490-1497.

**ADC KLEMPA, B., SCHMIDT, H.A., ULRICH, R., KALUZ, S., LABUDA, M., MEISEL, H., HJELLE, B. & KRUGER, D. H.** 2003. Genetic interaction between distinct Dobrava hantavirus subtypes in *Apodemus agrarius* and *A. flavicollis* in nature. *Journal of Virology*, 77: 804-809

Citácie vo WOS: 1

1. ZHANG, Y.Z., ZOU, Y., YAO, L.S., HU, G.W., DU, Z.S., JIN, L.Z., LIU, Y.Y., WANG, H.X., CHEN, X., CHEN, H.X. & FU, Z.F. 2007. *Journal of General Virology*, 88: 1295-1301.

**ADC KLEMPA, B., SCHUTT, M., AUSTE, B., LABUDA, M., ULRICH, R., MEISEL, H., KRUGER, D. H.** 2004. First molecular identification of human Dobrava virus infection in central Europe. *Journal of Clinical Microbiology*, 42: 1322-1325.

Citácie vo WOS: 1

1. JAKAB, F., SEBOK, J., FERENCZI, E., HORVATH, G. & SZUCS, G. 2007. *Scandinavian Journal of Infectious Diseases*, 39: 902-906.

**ADC KLEMPA, B., STANKO, M., LABUDA, M., ULRICH, R., MEISEL, H. & KRÜGER, D.H.** 2005. Central European *Dobrava* Hantavirus Isolate from a Striped Field mouse (*Apodemus agrarius*). *Journal of Clinical Microbiology*, 43: 2756-2763.

Citácie vo WOS: 2

1. PUGLIESE, A, BELTRAMO, T. & TORRE, D. 2007. *Cell Biochemistry and Function*, 25: 1-13.
2. ZHAN, Y.Z., ZOU, Y., YAO, L.S., HU, G.W., DU, Z.S., JIN, L.Z., LIU, Y.Y., WANG, H.X., CHEN, X., CHEN, H.X. & FU, Z.F. 2007. *Journal of General Virology*, 88: 1295-1301.

**ADC KNÍŽETOVÁ, P., VANČOVÁ, I., KOCÁKOVÁ, P., SLOVÁK, M., PROOST, P. & KOPÁČEK, J.** 2006. New member of the protein disulfide isomerase (PDI) family identified in *Amblyomma variegatum* tick. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 36: 943-953.

Citácie vo WOS: 1

1. LIAO, M., HATTA, T., UMEMIYA, R., HUANG, P., JIA, H., GONG, H., ZHOU, J., NISHIKAWA, Y., XUAN, X. & FUJISAKI, K. 2007. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 37: 641-654.

**ADC KOHL, I., KOŽUCH, O., ELEČKOVÁ, E., LABUDA, M. & ŽALUDKO, J.** 1996. Family outbreak of alimentary tick-borne encephalitis in Slovakia associated with a natural focus of infection. *European Journal Of Epidemiology*, 12: 373-375.

Citácie vo WOS: 1

1. RIZZOLI, A., NETELER, M., ROSA, R., VERSINI, W., CRISTOFOLINI, A., BREGOLI, M., BUCKLEY, A. & GOULD, E.A. 2007. *Geospatial Health*, 1: 169-176.

**ADC KOCÁKOVÁ, P., SLÁVIKOVÁ, M., HAJNICKÁ, V., SLOVÁK, M., GAŠPERÍK, J., VANČOVÁ, I., FUCHSBERGER, N. & NUTTALL, P.A.** 2003. Effect of fast protein liquid chromatography fractionated salivary gland extracts from different ixodid tick species on interleukin-8 binding to its cell receptors. *Folia Parasitologica*, 50: 79-84.

Citácie vo WOS: 1

1. FRAUENSCHUH, A., POWER, C.A., DERUAZ, M., FERREIRA, B.R., SILVA, J.S., TEIXEIRA, M.M., DIAS, J.M., MARTIN, T., WELLS, T.N.C. & PROUDFOOT, A.E.I. 2007. *Journal of Biological Chemistry*, 282: 27250-27258.

**ADC KOČI, J., MOVILA, A., TARAGELOVÁ, V., TODERAS, I., USPENSKAJA, I., DERDÁKOVÁ, M. & LABUDA, M.** 2007. First report of *Anaplasma phagocytophilum* and its co-infections with *Borrelia burgdorferi* sensu lato in *Ixodes ricinus* (Acari: Ixodidae) from republic Moldova. *Experimental and Applied Acarology*, 41: 147-152.

Citácie vo WOS: 1

1. SIKUTOVA, S., RUDOLF, I., GOLOVCHENKO, M., RUDENKO, N., GRUBHOFFER, L. & HUBALEK, Z. 2007. *Folia Parasitologica*, 54: 310-312.

**ADE KOVÁČ, Ľ.** 1995. The effects of soil type on collembolan communities in agroecosystems. *Acta Zoologica Fennica*, 195: 89-93.

Citácie vo WOS: 1

1. CUTZ-POOL, L.Q., PALACIOS-VARGAS, J.G., CASTANO-MENESES, G. & GARCIA-CALDERON, N.E. 2007. *Applied Soil Ecology*, 36: 46-52.

**ADC KOVÁČ, Ľ.** 1999. *Stachorutes ruseki* sp. n. (Collembola, Neanuridae) from Slovakia. *Biologia*, 54: 135-138.

Citácie vo WOS: 1

1. GAO, Y. & YIN, W.Y. 2007. *Zootaxa*, 1469: 65-68.

**ADC KOVÁČ, Ľ., LUPTÁČIK, P., MIKLISOVÁ, D. & MATI, R.** 2001. Soil Oribatida and Collembola communities across a land depression in an arable field. *European Journal of Soil Biology*, 4: 285-289.

Citácie vo WOS: 2

1. GULVIK, M.E. 2007. *Polish Journal of Ecology*, 55: 415-440.
2. CUTZ-POOL, L.Q., PALACIOS-VARGAS, J.G., CASTANO-MENESES, G. & GARCIA-CALDERON, N.E. 2007. *Applied Soil Ecology*, 36: 46-52.

**ADC KOVÁČ, Ľ. & PALACIOS-VARGAS, J.G.** 1996. A survey of Mexican *Folsomides* (Collembola, Isotomidae) with description of three new species. *European Journal of Entomology*, 93: 595-606.

Citácie vo WOS: 1

1. ABRANTES, E.A. & MENDONCA, M.C. 2007. *Zootaxa*, 1500: 55-60.

**ADC KOVÁČ, Ľ., SCHNITZEROVÁ, E., MIKLISOVÁ, D. & MATI, R.** 1999. Gamasina communities (Acari, Parasitiformes) of arable soils with two different soil types. *Pedobiologia*, 43: 54-63.

Citácie vo WOS: 1

1. BEDANO, J.C. & RUF, A. 2007. *Applied Soil Ecology*, 36: 22-31.

**ADC KOZANEK, M. & BELCARI, A.** 1997. Structure of the ovipositor, associated sensilla and spermathecal system of entomoparasitic pipunculid flies (Diptera Pipunculidae). *Journal of Natural History*, 31: 1273-1288.

Citácie vo WOS: 1

1. KOENIG, D.P. & YOUNG, C.W. 2007. *Proceedings of The Entomological Society of Washington*, 109: 52-65.

**ADC KRASNOV, B.R., STANKO, M., MIKLISOVÁ, D. & MORAND, S.** 2005. Distribution of fleas (Siphonaptera) among small mammals: Mean abundance predicts prevalence via simple ecological model. *International Journal for Parasitology*, 35: 1097-1101.

Citácie vo WOS: 1

1. PRESLEY, S.J. 2007. *Journal of Tropical Ecology*, 23: 409-417.

**ADC KRASNOV, B.R., STANKO, M., MIKLISOVÁ, D. & MORAND, S.** 2006. Habitat variation in species composition of flea assemblages on small mammals in central Europe. *Ecological Research*, 21: 460-469.

Citácie vo WOS: 2

1. PATTERSON, B.D., DICK, C.W. & DITTMAR, K. 2007. *Journal of Tropical Ecology*, 23: 177-189.
2. BROUAT, C., KANE, M., DIOUF, M., BA, K., SALL-DRAME, M. & DUPLANTIER, J.M. 2007. *Parasitology*, 134: 437-450.

**ADC KRASNOV, B.R., STANKO, M. & MORAND, S.** 2006. Age-dependent flea (Siphonaptera) parasitism in rodents: a host's life history matters. *Journal of Parasitology*, 92: 242-248.

Citácie vo WOS: 1

1. OUTREMAN, Y., CEZILLY, F. & BOLLACHE, L. 2007. *Journal of Parasitology*, 93: 750-754.

**ADD KRIŠTOFÍK, J., MAŠÁN, P. & ŠUSTEK, Z.** 1996. Ectoparasites of bee-eater (*Merops apiaster*) and arthropods in its nests. *Biologia*, 51: 557-570.

Citácie vo WOS: 1

1. TURIENZO, P. & DI IORIO, O. 2007. *Zootaxa*, 1561: 1-52.

**ADD KRIŠTOFÍK, J., MAŠÁN, P. & ŠUSTEK, Z.** 2005. Arthropods in the nests of marsh warblers (*Acrocephalus palustris*). *Biologia*, 60: 171-177.

Citácie vo WOS: 1

1. TURIENZO, P. & DI IORIO, O. 2007. *Zootaxa*, 1561: 1-52.

**ADD KRIŠTOFÍK, J., MAŠÁN, P., ŠUSTEK, Z. & GAJDOŠ, P.** 1993. Arthropods in the nests of penduline tit (*Remiz pendulinus*). *Biológia*, 48: 493-505.

Citácie vo WOS: 1

1. TURIENZO, P. & DI IORIO, O. 2007. *Zootaxa*, 1561: 1-52.

**ADD KRIŠTOFÍK, J., MAŠÁN, P., ŠUSTEK, Z. & KLOUBEC, B.** 2003. Arthropods (Pseudoscorpionida, Acari, Coleoptera, Siphonaptera) in nests of the tengmalm's owl, *Aegolius funereus*. *Biologia*, 58: 231-240.

Citácie vo WOS: 1

1. TURIENZO, P. & DI IORIO, O. 2007. *Zootaxa*, 1561: 1-52.

**ADD KRIŠTOFÍK, J., ŠUSTEK, Z. & GAJDOŠ, P.** 1994. Arthropods in nests of the Sand Martin (*Riparia riparia* Linnaeus, 1758) in South Slovakia. *Biologia*, 49: 683-690.

Citácie vo WOS: 1

1. TURIENZO, P. & DI IORIO, O. 2007. *Zootaxa*, 1561: 1-52.

**ADD KRIŠTOFÍK, J., ŠUSTEK, Z. & GAJDOŠ, P.** 1995. Arthropods in the penduline tit (*Remiz pendulinus*) nests: occurrence and abundance in different breeding phases. *Biologia*, 50: 487-493.

Citácie vo WOS: 1

1. TURIENZO, P. & DI IORIO, O. 2007. *Zootaxa*, 1561: 1-52.

**ADD KRIŠTOFÍK, J., ŠUSTEK, Z. & MAŠÁN, P.** 2002. Arthropods (Pseudoscorpionida, Acari, Coleoptera, Siphonaptera) in the nests of red-backed shrike (*Lanius collurio*) and lesser grey shrike (*Lanius minor*). *Biologia*, 57: 603-613.

Citácie vo WOS: 1

1. TURIENZO, P. & DI IORIO, O. 2007. *Zootaxa*, 1561: 1-52.

**ADD KRUMPÁLOVÁ, Z.** 2002. Epigeic spiders (Araneae) of one middle Danube floodplain forest. *Biologia*, 57: 161-169.

Citácie vo WOS: 1

1. MERTENS, J., BELADJAL, L. & JANSSENS, F. 2007. *Belgian Journal of Zoology*, 137: 177-181.

**ADC KUBEŠ, M., KOCÁKOVÁ, P., SLOVÁK, M., SLÁVIKOVÁ, M., FUCHSBERGER, N. & NUTTALL, P.A.** 2002. Heterogeneity in the effect of different ixodid tick species on human natural killer cell activity. *Parasite Immunology*, 24: 23-28.

Citácie vo WOS: 1

1. KAZIMÍROVÁ, M., ROLNÍKOVÁ, T., DVOROŽNAKOVÁ, E. & BUC, M. 2007. *Biologia*, 62: 786-792.

**ADC KURTENBACH, K., DE MICHELIS, S., SEWELL, H.S., ETTI, S., SCHAFER, S.M., HAILS, R., COLLARES-PEREIRA, M., SANTOS-REIS, M., HANINCOVÁ, K., LABUDA, M., BORMANE, A. & DONAGHY, M.** 2001. Distinct combinations of *Borrelia burgdorferi* sensu lato genospecies found in individual questing ticks from Europe. *Applied and Environmental Microbiology*, 67: 4926-4929.

Citácie vo WOS: 3

1. PECCHIOLI, E., HAUFFE, H.C., TAGLIAPIETRA, V., BANDI, C., GENCHI, C. & RIZZOLI, A. 2007. *International Journal of Medical Microbiology*, 297: 53-59.
2. PEJČHALOVA, K., ZAKOVSKA, A., MEJZLIKOVA, M., HALOUZKA, J., DENDIS, M. 2007. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 14: 75-79.
3. SMETANOVA, K., BURRI, C., PEREZ, D., GERN, L., KOCIANOVA, E. 2007. *Wiener Klinische Wochenschrift*, 119: 534-537.

**ADC LABUDA, M., ALVES, M.J., ELEČKOVÁ, E., KOŽUCH, O. & FILIPE, A.R.** 1997. Transmission of tick-borne bunyaviruses by cofeeding ixodid ticks. *Acta Virologica*, 41: 325-328.

Citácie vo WOS: 1

1. REISEN, W. K., FANG, Y. & MARTINEZ, V. 2007. *Journal of Medical Entomology*, 44: 299-302.

**ADC LABUDA, M.,** AUSTYN, J. M., ŽUFFOVÁ, E., KOŽUCH, O., FUCHSBERGER, N., LYSÝ, J. & NUTTALL, P.A. 1996. Importance of localized skin infection in tick-borne encephalitis virus transmission. *Virology*, 219: 357-366.

Citácie vo WOS: 3

1. GRITSUN, T.S. & GOULD, E.A. 2007 *Advances In Virus Research*, 69: 203-248.
2. McGEE, C.E., SCHNEIDER, B.S., GIRARD, Y.A., VANLANDINGHAM, D.L. & HIGGS, S. 2007. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 76: 424-430.
3. FRISCHKNECHT, F. 2007. *Cellular Microbiology*, 9: 1630-1640.

**ADC LABUDA, M.,** KOŽUCH, O., ŽUFFOVÁ, E., ELEČKOVÁ, E., HAILS, R.S. & NUTTALL, P.A. 1997. Tick-borne encephalitis virus transmission by ticks co-feeding on specific immune natural rodent hosts. *Virology*, 235: 138-143.

Citácie vo WOS: 8

1. REISEN, W.K., FANG, Y. & MARTINEZ, V. 2007. *Journal of Medical Entomology*, 44: 299-302.
2. LANGNER, K.F.A., DARPEL, K.E., DENISON, E., DROLET, B.S., LEIBOLD, W., MELLOR, P.S., MERTENS, P.P.C., NIMTZ, M. & GREISER-WILKE, I. 2007. *Journal of Medical Entomology*, 44: 238-248.
3. McGEE, C.E., SCHNEIDER, B.S., GIRARD, Y.A., VANLANDINGHAM, D.L. & HIGGS, S. 2007. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 76: 424-430.
4. FRISCHKNECHT, F. 2007. *Cellular Microbiology*, 9: 1630-1640.
5. ROSA, R. & PUGLIESE, A. 2007. *Mathematical Biosciences*, 208: 216-240.
6. ROSA, R., PUGLIESE, A., GHOSH, M., PERKINS, S.E. & RIZZOLI, A. 2007. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 7: 285-295.
7. RIZZOLI, A., NETELER, M., ROSA, R., VERSINI, W., CRISTOFOLINI, A., BREGOLI, M., BUCKLEY, A. & GOULD, E.A. 2007. *Geospatial Health*, 1: 169-176.
8. MILLER, M.R., WHITE, A. & WILSON, K. & BOOTS, M. 2007. *PLoS ONE* 2, art. no. e624.

**ADC LABUDA, M. & NUTTAL, P.A.** 2004. Tick-borne viruses. *Parasitology*, 129: S221-S245.

Citácie vo WOS: 6

1. KUNO, G. 2007. *Journal of Medical Entomology*, 44: 93-101.
2. AZZI, A. & LIN, S.X. 2007. *Medicinal Chemistry*, 3: 455-459.
3. REISEN, W.K., BRAULT, A.C., MARTINEZ, V.M., FANG, Y., SIMMONS, K., GARCIA, S., OMI-OLSEN, E. & LANE, R.S. 2007. *Journal of Medical Entomology*, 44: 320-327.
4. UETI, M.W., REAGAN JR., J.O., KNOWLES JR., D.P., SCOLES, G.A., SHKAP, V. & PALMER, G.H. 2007. *Infection and Immunity*, 75: 2959-2964.
5. FRISCHKNECHT, F. 2007. *Cellular Microbiology*, 9: 1630-1640.
6. JONGEJAN, F., NENE, V., DE LA FUENTE, J., PAIN, A. & WILLADSEN, P. 2007. *Trends in Parasitology*, 23: 391-396.

**ADC LABUDA, M. & RANDOLPH, S. E.** 1999. Survival strategy of tick-borne encephalitis virus: Cellular basis and environmental determinants. *Zentralblatt fur Bakteriologie-International Journal of Medical Microbiology Virology Parasitology and Infectious Diseases*, 289: 513-524.

Citácie vo WOS: 2

1. SKUBALLA, J., OEHME, R., HARTELT, K., PETNEY, T., BUCHER, T., KIMMIG, P. & TARASCHEWSKI, H. 2007. *Emerging Infectious Diseases*, 13: 952-953.
2. RIZZOLI, A., NETELER, M., ROSA, R., VERSINI, W., CRISTOFOLINI, A., BREGOLI, M., BUCKLEY, A. & GOULD, E.A. 2007. *Geospatial Health*, 1: 169-176.

**ADC LABUDA, M.,** TRIMNELL, A.R., LIČKOVÁ, M., KAZIMÍROVÁ, M., DAVIES, G.M., LISSINA, O., HAILS, R.S. & NUTTALL, P.A. 2006. An antivektor vaccine protects against a lethal vector-borne pathogen. *PLoS Pathogens*, 2: e27. DOI: 10.1371/journal.ppat.0020027

Citácie vo WOS: 10

1. ODONGO, D., KAMAU, L., SKILTON, R., MWAURA, S., NITSCH, C, MUSOKE, A., TARACHA, E., DAUBENBERGER, C. & BISHOP, R. 2007. *Vaccine*, 25: 1287-1296.
2. NARASIMHAN, S., DEPONTE, K., MARCANTONIO, N., LIANG, X., ROYCE, T.E., NELSON, K.F., BOOTH, C.J., KOSKI, B., ANDERSON, J.F., KANTOR, F. & FIKRIG, E. 2007. *PLoS ONE* 2 (5): e451. DOI: 10.1371/journal.pone.0000451.

3. KLEMPNER, M.S., UNNASCH, T.R. & HU, L.T. 2007. *New England Journal of Medicine*, 356: 2567-2569.
4. KONNAI, S., YAMADA, S., IMAMURA, S., SIMUUNZA, M., CHEMBENSOF, M., CHOTA, A., NAMBOTA, A., OHASHI, K. & ONUMA, M. 2007. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 7: 241-248.
5. GHOSH, S., AZHAHIANAMBI, P. & YADAV, M.P. 2007. *Journal of Vector Borne Disases*, 44: 79-89.
6. FUENTE, J., KOCAN, K.M. & BLOUIN, E.F. 2007. *Veterinary Research Communications*, 31 (SUPPL. 1): 85-90.
7. JONGEJAN, F., NENE, V., DE LA FUENTE, J., PAIN, A. & WILLADSEN, P. 2007. *Trends in Parasitology* 23: 391-396.
8. HOVIUS, J.W.R., VAN DAM, A.P. & FIKRIG, E. 2007. *Trends in Parasitology*, 23: 434-438.
9. FRISCHKNECHT, F. 2007. *Cellular Microbiology*, 9: 1630-1640.
10. HOVIUS, J.W.R., RAMAMOORTHI, N., VAN'T VEER, C., DE GROOT, K.A., NIJHOF, A.M., JONGEJAN, F., VAN DAM, A.P. & FIKRIG, E. 2007. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 7: 296-303.

**ADC LAUFER, H., TAKAC, P., AHL, J.S.B. & LAUFER, M.R.** 1997. Methyl farnesoate and the effect of eyestalk ablation on the morphogenesis of the juvenile female spider crab *Libinia emarginata*. *Invertebrate Reproduction & Development*, 31: 63-68.

Citácie vo WOS: 1

1. NAGARAJU, G.P.C. 2007. *Aquaculture*, 272: 39-54.

**ADC LENČAKOVÁ, D., HIZO-TEUFEL, C., PEŤKO, B., SCHULTE-SPECHTEL, U., STANKO, M., WILSKÉ, B. & FINGERLE, V.** 2006. *International Journal of Medical Microbiology*, 296, Suppl. 40: 108-118.

Citácie vo WOS: 2

1. AMORE, G., TOMASSONE, L., GREGO, E., RAGAGLI, C., BERLOTTI, L., NEBBIA, P., ROSATI, S. & MANNELLI, A. 2007. *Journal of Medical Entomology*, 44: 303-307.
2. PANELIUS, J., SILLANPAA, H., SEPPALA, I., SARVAS, H. & LAHDENNE, P. 2007. *Scandinavian Journal of Infectious diseases*, 39: 775-780.

**ADC MAJLÁTHOVÁ, V., MAJLÁTH, I., DERDÁKOVÁ, M., VÍCHOVÁ, B. & PEŤKO, B.** 2006. *Borrelia lusitaniae* and green lizards (*Lacerta viridis*), Karst Region, Slovakia. *Emerging Infectious Diseases*, 12: 1895-1901.

Citácia vo WOS: 1

1. GREGO, E., BERLOTTI, L., PELETTO, S., AMORE, G., TOMASSONE, L. & MANNELLI, A. 2007. *Journal of Molecular Evolution*, 65: 512-518.

**ADC MANTKE, O. D., ABERLE, S. W., AVSIC-ZUPANC, T., LABUDA, M. & NIEDRIG, M.** 2007. Quality control assessment for the PCR diagnosis of tick-borne encephalitis virus infections. *Journal of Clinical Virology*, 38: 73-77.

Citácie vo WOS: 2

1. RUZEK, D., STASTNA, H., KOPECKY, J., GOLOVLJOVA, I. & GRUBHOFFER, L. 2007. *Journal of Virological Methods*, 144: 133-137.
2. VAN BELKUM, A., NIESTERS, H.G.M., MACKAY, W.G. & VAN LEEUWEN, W.B. 2007. *Journal of Clinical Microbiology*, 45: 2698-2700.

**ADD MAŠÁN, P.** 1999. New mite species of the cohort Uropodina (Acarina, Mesostigmata) from Slovakia. *Biologia*, 54: 121-133.

Citácie vo WOS: 1

1. BAL, D.A. & OZKAN, M. 2007. *International Journal of Acarology*, 33: 41-47.

**AAB MAŠÁN, P.** 2001. Roztoče kohorty Uropodina (Acarina, Mesostigmata) Slovenska. *Annotationes Zoologicae et Botanicae*, 223: 1-320.

Citácie vo WOS: 1

1. BAKER, A.S. & MONSON, F.D. 2007. *Zootaxa*, 1665: 1-17.

**AAB MAŠÁN, P. & FENĎA, P.** 2004. Zerconid mites of Slovakia (Acari, Mesostigmata, Zerconidae). NOI Press, Bratislava, 238 pp. ISBN 80-969239-6-X.

Citácie vo WOS: 4

1. URHAN, R. 2007. Zootaxa, 1463: 47-54.
2. BLASZAK, C. & LANIECKA, I. 2007. Zootaxa, 1464: 65-68.
3. URHAN, R. 2007. Zoology in the Middle East, 41: 105-108.
4. URHAN, R. 2007. Zoology in the Middle East, 42: 117-120.

**ADD MAŠÁN, P. & KALÚZ, S.** 1998. Redescription of *Lobogynioides andreinii* comb. nov. (Acarina, Mesostigmata, Diplogyniidae) associated with *Hololepta plana* (Coleoptera, Histeridae). Biologia, Bratislava, 2: 169-172.

Citácie vo WOS: 1

1. SEEMAN, O.D. 2007. Zootaxa, 1386: 31-38.

**ADD MAŠÁN, P. & ORSZÁGHOVÁ, Z.** 1995. Infestation and age structure of *Ornithonyssus sylviarum* (Acarina: Mesostigmata) and other mites occurrence in the *Hirundo rustica* nests. Biologia, 50: 475-479.

Citácie vo WOS: 1

1. KNEE, W. & PROCTOR, H. 2007. Journal of Medical Entomology, 44: 709-713.

**ADC MAŠÁN, P. & STANKO, M.** 2005. Mesostigmatic mites (Acari) and fleas (Siphonaptera) associated with nests of mound-building mouse, *Mus spicilegus* Petényi, 1882 (Mammalia, Rodentia). Acta parasitologica, 50: 228-234.

Citácie vo WOS: 1

1. MACHOLÁN, M.V., VYSKOCILOVA, M., BONHOMME, F., KRYSTUFEK, B., ORTH, A. & VOHRALIK, V. 2007. Molecular Ecology, 16: 4774-4778.

**ADC MITERPÁKOVÁ, M., DUBINSKÝ, P., REITEROVÁ, K. & STANKO, M.** 2006. Climate and environmental factors influencing *Echinococcus multilocularis* occurrence in the Slovak republic. Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 13: 235-242.

Citácie vo WOS: 1

1. PORUBCOVÁ, J., DVOROŽŇÁKOVÁ, E. & ŠEVČÍKOVÁ, Z. 2007. Parasitology Research, 101: 751-760.

**AAA MOOG, O. (ED), BAUERNFEIND, E., BERGER, H., BLATTERER, H., CAR, M., CONTRERAS-LICHTENBERG, R., EDER, E., FOISSNER, W., GRAF, W., GRASSER, U., HÖDL, W., HÖRNER, K., JANECEK, B., JÄCH, M., KODADA, J., KOHMANN, F., MOHRIG, W., MORITZ, CH., NESEMANN, H., ORENDT, C., PÖCKL, M., REISCHÜTZ, P.L., SAXL, R., SCHÖDL, S., SPORKA, F., WARINGER, J., WEICHSELBAUMER, P., WEINZIERL, A., WEIßMAIR, W., WÖSS, E. & ZETTEL, H.** 1995. Fauna Aquatica Austriaca – Comprehensive Species Inventory of Austrian Aquatic Organisms with Ecological Data, First Edition, Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Forwirtschaft, Wien.

Citácie vo WOS: 8

1. PAUNOVIC, M.M., JAKOVCEV-TODOROVIC, D.G., SIMIC, V.M., STOJANOVIC, B.D. & CAKIC, P.D. 2007. Biologia, 62: 214-221.
2. BERGFUR, J., JOHNSON, R.K., SANDIN, L. & GOEDKOOP, W. 2007. Fundamental And Applied Limnology, 168: 113-125.
3. STAUDACHER, K. & FUREDOR, L. 2007. International Review of Hydrobiology, 92: 465-479.
4. FELD, C.K. & HERING, D. 2007. Freshwater Biology, 52: 1380-1399.
5. FUREDOR, L. 2007. International Review of Hydrobiology, 92: 491-513.
6. REZNICKOVA, P., PARIL, P. & ZAHRADKOVA, S. 2007. International Review Of Hydrobiology, 92: 514-526.
7. BERGFUR, J., JOHNSON, R.K., SANDIN, L., GOEDKOOP, W. & NYGREN, K. 2007. Freshwater Biology, 52: 1618-1633.
8. LENCIONI, V., MARZIALI, L. & ROSSARO, B. 2007. Entomological News, 118: 127-133.

**ADC MORAND, S., BELLOCQ, J.G., STANKO, M. & MIKLISOVÁ, D.** 2004. Is sex-biased ectoparasitism related to sexual size dimorphism in small mammals of Central Europe? Parasitology, 129: 505-510.

Citácie vo WOS: 2

1. CHRISTE, P., GLAIZOT, O., EVANNO, G., BRUYNDONCKX, N., DEVEVEY, G., YANNIC, G., PATTHEY, P., MAEDER, A., VOGEL, P. & ARLETTAZ, R. 2007. *Journal of Animal Ecology*, 76: 703-710.
2. PRESLEY, S.J. 2007. *Journal of Tropical Ecology*, 23: 409-417.

**ADC NUTTALL, P.A. & LABUDA, M.** 2003. Dynamics of infection in tick vectors and at the tick-host interface. *Flaviviruses: Pathogenesis and Immunity. Advances in Virus Research*, 60: 233-272.

Citácie vo WOS: 2

1. ROSA, R. & PUGLIESE, A. 2007. *Mathematical Biosciences*, 208: 216-240.
2. MITZEL, D.N., WOLFINBARGER, J.B., LONG, R.D., MASNICK, M., BEST, S.M. & BLOOM, M.E. 2007. *Virology*, 365: 410-418.

**ADC NUTTALL, P.A. & LABUDA, M.** 2004. Tick-host interactions: saliva-activated transmission. *Parasitology*, 129: S177-S189.

Citácie vo WOS: 10

1. FOLEY, J. & NIETO, N. 2007. *Trends in Parasitology*, 23: 3-5.
2. WILLADSEN, P. 2006. *Parasitology*, 133: S9-S25.
3. FRISCHKNECHT, F. 2007. *Cellular Microbiology*, 9: 1630-1640.
4. MULLER-DOBLIES, U.U., MAXWELL, S.S., BOPANA, V.D., MIHALYO, M.A., MCSORLEY, S.J., VELLA, A.T., ADLER, A.J. & WIKEL, S.K. 2007. *Parasite Immunology*, 29: 485-499.
5. NARASIMHAN, S., SUKUMARAN, B., BOYDOGAN, U., THOMAS, V., LIANG, X., DePONTE, K., MARCANTONIO, N., KOSKI, R. A., ANDESON, J. F., KANTOR, F. & FIKRIG, E. 2007. *Cell Host & Microbe*, 2: 7-18.
6. KAZIMIROVA, M., ROLNIKOVA, T., DVOROZNAKOVA, E. & BUC, M. 2007. *Biologia* 62: 786-792.
7. OLEAGA, A., ESCUDERO-POBLACION, A., CARNAFELTA, E. & PEREZ-SANCHEZ, R. 2007. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 37: 1149-1159.
8. KYCKOVA, K. & KOPECKY, J. 2006. *Journal of Medical Entomology*, 43: 1208-1214.
9. UMEMIYA, R., HATTA, T., LIAO, M., TANAKA, M., ZHOU, J., INOUE, N. & FUJISAKI, K. 2007. *Experimental Parasitology*, 115: 135-142.
10. NARASIMHAN, S., DEPONTE, K., MARCANTONIO, N., LIANG, X., ROYCE, T.E., NELSON, K. F., BOOTH, C. J., KOSKI, B., ANDERSON, J. F., KANTOR, F., FIKRIG, E. 2007. *PLoS ONE*, 2, Article number e451

**ADC NUTTALL, P.A., TRIMNELL, A.R., KAZIMIROVA, M. & LABUDA, M.** 2006. Exposed and concealed antigens as vaccine targets for controlling ticks and tick-borne diseases. *Parasite Immunology*, 28: 155-163.

Citácie vo WOS: 11

1. ROSSI, G., DONADIO, E. & PERRUCCI, S. 2007. *Parasitology Research*, 100: 1281-1285.
2. MANZANO-ROMÁN, R., GARCÍA-VARAS, S., ENCINAS-GRANDES, A. & PÉREZ-SÁNCHEZ, R. 2007. *Veterinary Parasitology*, 145: 314-325.
3. GHOSH, S., AZHAHIANAMBI, P. & YADAV, M.P. 2007. *Journal of Vector Borne Disases*, 44: 79-89.
4. KONNAI, S., YAMADA, S., IMAMURA, S., SIMUUNZA, M., CHEMBENSOF, M., CHOTA, A., NAMBOTA, A., OHASHI, K. & ONUMA, M. 2007. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 7: 241-248.
5. FUENTE, J., KOCAN, K.M. & BLOUIN, E.F. 2007. *Veterinary Research Communications*, 31 (SUPPL. 1): 85-90.
6. MEEUSEN, E.N.T., WALKER, J., PETERS, A., PASTORET, P.-P. & JUNGENSEN, G. 2007. *Clinical Microbiology Reviews*, 20: 489-510.
7. BOULANGER, N. 2007. *Medecine et Maladies Infectieuses*, 37: 456-462.
8. OLEAGA, A., ESCUDERO-POBLACIÓN, A., CAMAFEITA, E. & PÉREZ-SÁNCHEZ, R. 2007. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 37: 1149-1159.
9. GONG, H., ZHOU, J., LIAO, M., HATTA, T., HARNNOI, T., UMEMIYA, R., INOUE, N., XUAN, X. & FUJISAKI, K. 2007. *Journal of Insect Physiology*, 53: 1079-1087.
10. NADELMAN, R.B. & WORMSER, G.P. 2007. *Clinical Infectious Diseases*, 45: 1032-1038.

11. RACHINSKY, A., GUERRERO, F.D. & SCOLES, G.A. 2007. Insect Biochemistry and Molecular Biology, 37: 1291-1308.

**ADC ONDRÁČKOVÁ, M., DAVIDIVÁ, M., PEČÍNKOVÁ, M., BLAŽEK, R., GELNAR, M., VALOVÁ, Z., ČERNÝ, J. & JURAJDA, P.** 2005. Metazoan parasites of Neogobius fishes in the Slovak section of the River Danube. Journal of Applied ichthyology, 21: 345-349.

Citácie vo WOS: 2

1. GEORGIEV, B.B., SANCHEZ, M.I., VASILEVA, G.P., NIKOLOV P.N. & GREEN, A.J. 2007. Parasitology Research, 101: 1647-1655.
2. FAUSCH, K.D. 2007. Journal of Fish Biology, 71, Suppl. D: 1-32.

**ADF ORSZÁGH, I. & MAŠÁN, P.** 1992. Seasonal abundance of *Culicoides obsoletus* and *C. maritimus* (Diptera, Ceratopogonidae) in Slovakia. Acta Zool. Univ. Comenianae, 36: 51-60.

Citácie vo WOS: 1

1. GOFFREDO, M., IPPOLITI, C. & MEISWINKEL, R. 2007. Veterinary Parasitology, 150: 333-344.

**ADC PARK, Y., ZITNAN, D., GILL, S.J. & ADAMS, M.E.** 1999. Molecular cloning and biological activity of ecdysis-triggering hormones in *Drosophila melanogaster*. FEBS Letters, 463: 133-138.

Citácie vo WOS: 1

1. IERUSALIMSKY, V.N. & BALABAN, P.M. 2007. Brain Research, 1152: 32-41.

**ADC PROKOP, P.** 2006. Prey type does not determine web design in two orb-weaving spiders. Zoological Studies, 45: 673-680.

Citácie vo WOS: 1

1. HIGGINS, L. 2007. Journal of Arachnology, 35: 530-534.

**ADC PROKOP, P. & VÁCLAV, R.** 2005. Males respond to the risk of sperm competition in the sexually cannibalistic Praying Mantis, *Mantis religiosa*. Ethology, 111: 836-848.

Citácie vo WOS: 1

1. HOLWELL, G.I. 2007. Journal of Zoology, 271: 255-260.

**ADC RANDOLPH, S.E., MIKLISOVÁ, D., LYSÝ, J., ROGERS, D.J. & LABUDA, M.** 1999. Incidence from coincidence: patterns of tick infestations on rodents facilitate transmission of tick-borne encephalitis virus. Parasitology, 118: 177-186.

Citácie vo WOS: 6

1. AMORE, G., TOMASSONE, L., GREGO, E., RAGAGLI, C., BERTOLOTTI, L., NEBBIA, P., ROSATI, S. & MANNELLI, A. 2007. Journal of Medical Entomology, 44: 303-307.
2. KRASNOV, B.R., STANKO, M. & MORAND, S. 2007. Oecologia, 154: 185-194.
3. LORD, C.C. 2007. Journal of the American Mosquito Control Association, 23: 252-264 Suppl.
4. MCGEE, C.E., SCHNEIDER, B.S., GIRARD, Y.A., VANLANDINGHAM, D.L. & HIGGS, S. 2007. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 76: 424-430.
5. OGDEN, N.H., BIGRAS-POULIN, M., O'CALLAGHAN, C.J., BARKER, I.K., KURTENBACH, K., LINDSAY, L.R. & CHARRON, D.F. 2007. Parasitology, 134: 209-227.
6. ROSA, R., PUGLIESE, A., GHOSH, M., PERKINS, S.E. & RIZZOLI, A. 2007. Vector-borne and Zoonotic Diseases, 7: 285-295.

**ADF REITEROVÁ, L. & HUDEC, I.** 2002. Rozšírenie a charakteristika raka riečneho (*Astacus astacus* L.) v povodí Hornej a strednej Ondavy (SV Slovensko). Ochrana prírody, 21: 101-107.

Citácie vo WOS: 1

1. PETRUSEK, A. & PETRUSKOVÁ, T. 2007. Biologia, Bratislava, 62: 356-359.

**ADC ROLLER, L., TANAKA, S., KIMURA, K., SATAKE, H. & TANAKA, Y.** 2006. Molecular cloning of [Thr4, His7]-corazonin (Apime-corazonin) and its distribution in the central nervous system of the honey bee *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae). Appl. Entomol. Zool., 41: 331-338.

Citácie vo WOS: 1

1. PREDEL, R., NEUPERT, S., RUSSELL, W.K., SCHEIBNER, O. & NACHMAN, R.J. 2007. Peptides, 28: 3-10.

**ADC ROLLER, L., TANAKA, Y. & TANAKA, S.** 2003. Corazonin and corazonin-like substances in the central nervous system of the Pterygote and Apterygote insects. *Cell&Tissue Research*, 312: 393-406.

Citácie vo WOS: 3

1. PREDEL, R, NEUPERT, S., RUSSELL, W.K, SCHEIBNER, O. & NACHMAN, R.J. 2007. *Peptides*, 28: 3-10.
2. SEHADOVA, H., SHAO, Q.M, SEHNAL, F. & TAKEDA, M. 2007. *Cell And Tissue Research*, 328: 239-255.
3. DAI, L., ZITNAN, D. & ADAMS, M.E. 2007. *Journal of Comparative Neurology*, 500: 353-367.

**ADC ROLNÍKOVÁ, T., KAZIMÍROVÁ, M. & BUC, M.** 2003. Modulation of human lymphocyte proliferation by salivary gland extracts of ixodid ticks (Acari: Ixodidae): effect of feeding stage and sex. *Folia Parasitologica*, 50: 305-312.

Citácie vo WOS: 1

1. MULENGA, A., BLANDON, M. & KHUMTHONG, R. 2007. *Experimental and Applied Acarology*, 41: 267-287.

**ADC ROTLLANT, G., PASCUAL, N., SARDA, F., TAKAC, P. & LAUFER, H.** 2001. Identification of methyl farnesoate in the hemolymph of the mediterranean deep-sea species norway lobster, *Nephrops norvegicus*. *Journal of Crustacean Biology*, 21: 328-333.

Citácie vo WOS: 1

1. NAGARAJU, G.P.C. 2007. *Aquaculture*, 272: 39-54.

**ADC ROTLLANT, G. & TAKAC, P.** 1999. Ecdysones in the maturational moult of juvenile females of the spider crab, *Libinia emarginata* Leach, 1815 (Decapoda, Majidae). *Crustaceana*, 72, Part 2: 221-231.

Citácie vo WOS: 2

1. TAMONE, S.L., TAGGART, S.J., ANDREWS, A.G., MONDRAGON, J. & NIELSEN, J.K. 2007. *Journal of Crustacean Biology*, 27: 635-642.
2. NAGARAJU, G.P.C. 2007. *Aquaculture*, 272: 39-54.

**ADC ROTLLANT, G., TAKAC, P., LIU, L., SCOTT, G.L. & LAUFER, H.** 2000. Role of ecdysteroids and methyl farnesoate in morphogenesis and terminal moult in polymorphic males of the spider crab *Libinia emarginata*. *Aquaculture*, 190: 103-118.

Citácie vo WOS: 2

1. KUBALLA, A.V., GUYATT, K., DIXON, B., THAGGARD, H., ASHTON, A.R., PATERSON, B., MERRITT, D.J. & ELIZUR, A. 2007. *General and Comparative Endocrinology*, 150: 48-58.
2. NAGARAJU, G.P.C. 2007. *Aquaculture*, 272: 39-54.

**ADC SANGAMNATDEJ, S., PAESEN, G.C., SLOVÁK, M. & NUTTALL, P.A.** 2002. A high affinity serotonin- and histamine-binding lipocalin from tick saliva. *Insect Molecular Biology*, 11: 79-86.

Citácie vo WOS: 4

1. MULENGA, A., BLANDON, M. & KHUMTHONG, R. 2007. *Experimental and Applied Acarology*, 41:267-287.
2. JONGEJAN, F., NENE, V., DE LA FUENTE, J., PAIN, A. & WILLADSEN, P. 2007. *Trends in Parasitology*, 23: 391-396.
3. CHARNEAU, S., JUNQUEIRA, M., COSTA, C.M., PIRES, D.L., FERNANDES, E.S., BUSSACOS, A.C., SOUSA, M.V., RICART, C.A.O., SHEVCHENKO, A. & TEIXEIRA, A.R.L. 2007. *International Journal of Mass Spectrometry*, 268: 265-276.
4. MANS, B.J., CALVO, E., RIBEIRO, J.M.C. & ANDERSEN, J.F., 2007. *Journal of Biological Chemistry*, 282: 36626-36633.

**ADC SIBOLD, C., MEISEL, H., KRUGER, D. H., LABUDA, M., LYSÝ, J., KOŽUCH, O., PEJCOCH, M., VAHERI, A. & PLYUSNIN, A.** 1999. Recombination in Tula hantavirus evolution: Analysis of genetic lineages from Slovakia. *Journal of Virology*, 73: 667-675.

Citácie vo WOS: 2

1. LI, J.A., ZHAO, Z.T., WANG, Z.Q., LIU, Y.X. & HU, M.H. 2007. *Chinese Medical Journal*, 120: 825-830.

2. GONZALEZ, J.E., EMONET, S., DE LAMBALLERIE, X. & CHARREL, R. 2007. Journal of General Virology, 88: 1295-1301.

**ADC SIBOLD, C., MEISEL, H., LUNDKVIST, A., SCHULZ, A., CIFIRE, F., ULRICH, R., KOŽUCH, O., LABUDA, M. & KRUGER, D. H.** 1999. Short report: Simultaneous occurrence of Dobrava, Puumala, and Tula hantaviruses in Slovakia. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 61: 409-411.

Citácie vo WOS: 2

1. SCHULTZE, D., FIERZ, W., MATTER, H.C., BANKOUL, S., NIEDRIG, M. & SCHMIEDL, A. 2007. Swiss Medical Weekly, 137: 23-28.
2. PETRAITYTE, R., JIN, L., HUNJAN, R., RAZANSKIENE, A., ZVIRBIENE, A & SASNAUSKAS, K. 2007. Clinical and Vaccine Immunology, 14: 1603-1608.

**ADC SLOVÁK, M., HAJNICKÁ, V., LABUDA, M. & FUCHSBERGER, N.** 2000. Comparison of the profiles of salivary gland extracts derived from three species of unfed and partially fed ixodid ticks analysed by SDS-PAGE. Folia Parasitologica, 47: 67-71.

Citácie vo WOS: 1

1. MULENGA, A., BLANDON, M. & KHUMTHONG, R. 2007: Experimental and Applied Acarology, 41: 267-287.

**ADC SLOVAK, M., KAZIMIROVA, M. & BAZLIKOVA, M.** 1991. Haemocytes of *Mamestra brassicae* (L.) (Lepidoptera, Noctuidae) and their phagocytic activity. Acta Entomologica Bohoslovaca, 88: 161-172.

Citácie vo WOS: 1

1. FARALDO, A.C., SA-NUNES, A., FACCIOLI, L.H., DEL BEL, E.A. & LELLO, E. 2007. Biocell, 31: 205-211.

**ADC STANKO, M., MIKLISOVÁ, D., BELLOCQ, J.G. & MORAND, S.** 2002. Mammal density and patterns of ectoparasite species richness and abundance. Oecologia, 131: 289-295.

Citácie vo WOS: 4

1. LORCH, D., FISHER, D.O. & SPRATT, D.M. 2007. Australian Journal of Zoology, 55: 169-176.
2. CROSS, P.C., EDWARDS, W.H., SCURLOCK, B.M., MAICHAK, E.J. & ROGERSON, J.D. 2007. Ecological Applications, 17: 957-964.
3. XING-YUAN, M., XIAN-GUO, G., WEN-GE, D., AI-QIN, N., TI-JUN, Q. & DIAN, W. 2007. Medical and Veterinary Entomology, 21: 297-300.
4. CARMICHAEL, J.A., STRAUSS, R.E. & McINTYRE, N.E. 2007. Journal of Medical Entomology, 44: 80-84.

**ADF ŠPORKA, F.** 1992. Máloštetinavce (Oligochaeta) jazier v Západných Tatrách. Zborník prác o Tatranskom národnom parku, 32: 139-148.

Citácie vo WOS: 1

1. DUMNICKA, E. & BOGGERO, A. 2007. Fundamental and Applied Limnology, 168: 231-242.

**AAB ŠPORKA, F., BITUŠÍK, P., BULÁNKOVÁ, E., CSÉFALVAY, R., ČEJKA, T., DERKA, T., ELEXOVÁ, E., HALGOŠ, J., HAMERLÍK, L., ILLÉŠOVÁ, D., JÄCH, M.A., KODADA, J., KOŠEL, V., KRNO, I., NOVIKMEC, M. & ZAŤOVIČOVÁ, Z.** 2003. Slovak Aquatic Macroinvertebrates, Checklist and Catalogue of Autecological Notes. Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava, 590s. ISBN 80-88907-37-3.

Citácie vo WOS: 1

1. REZNICKOVA, P., PARIL, P. & ZAHRAKOVÁ, S. 2007. International Review of Hydrobiology, 92: 514-526.

**ADC ŠPORKA, F. & KRNO, I.** 2003. Benthic invertebrates and metabolism of West Carpathian (Slovakia) rivers. International Review of Hydrobiology, 88: 274-283.

Citácie vo WOS: 1

1. STATZNER, P. & LÉVÉQUE, CH. 2007. International Review of Hydrobiology, 92: 428-451.

**ADD ŠPORKA, F. & NAGY, Š.** 1998. The macrozoobenthos of parapotamon-type side arms of the Danube river in Slovakia and its response to flowing conditions. *Biologia*, Bratislava, 53: 633-643.

Citácie vo WOS: 1

1. PAUNOVIC, M.M., JAKOVCEV-TODOROVIC, D.G., SIMIC, V.M., STOJANOVIC, B.D. & CAKIC, P.D. 2007. *Biologia*, 62: 214-221.

**ADC ŠPORKA, F., VLEK, H.E., BULANKOVA, E. & KRNO, I.** 2006. Influence of seasonal variation on bioassessment of streams using macroinvertebrates. *Hydrobiologia*, 566: 543-555.

Citácie vo WOS: 1

1. BERGFUR, J. 2007. *Fundamental and Applied Limnology*, 169: 319-329.

**ADC ŠPORKA, F., ŠTEFKOVÁ, E., BITUŠÍK, P., THOMPSON, R., AGUSTÍ-PANAREDA, A., APPLEBY, P.G., GRYTNES, J.-A., KAMENIK, C., KRNO, I., LAMI, A., ROSE, N.L. & SHILLAND, E.** 2002. The paleolimnological analysis of sediments from high mountain lake Nižné Terianske pleso in the High Tatras (Slovakia). *Journal of Paleolimnology*, 28: 95-109.

Citácie vo WOS: 1

1. VERSCHUREN, D. & EGGERMONT, H. 2007. *Journal of Paleolimnology*, 38/3: 329-345.

**ADC ŠTEFANČÍKOVÁ, A., BHIDE, M., PEŤKO, B., STANKO, M., MOŠANSKÝ, L., FRIČOVÁ, J., DERDÁKOVÁ, M. & TRÁVNIČEK, M.** 2004. Anti-Borrelia antibodies in rodents: important hosts in ecology of Lyme disease. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 11: 209-213.

Citácie vo WOS: 1

1. VOROU, R.M., PAPAVALASSILOU, V.G. & TSIODRAS, S. 2007. *Epidemiology and Infection*, 135:1231-1247.

**ADD ŠUSTEK, Z.** 1987. Changes in body size structure of Carabid communities (Coleoptera, Carabidae) along an urbanisation gradient. *Biológia*, 42: 145-156.

Citácie vo WOS: 2

1. ELEK, Z. & LOVEI, G.L. 2007. *Acta Oecologica-International Journal Of Ecology*, 32: 104-111.
2. GOBBI, M., ROSSARO, B., VATER, A., DE BERNARDI, F., DELFINI, M. & BRANDMAYR, P. 2007. *Ecological Entomology*, 32: 682-689.

**ABB ŠUSTEK, Z.** 1994. Classification of the Carabid assemblages in the floodplain forests in Moravia and Slovakia, pp. 371-376. In: DESENDER, K. et al. (eds): *Carabid beetles, Ecology and Evolution*.

Citácie vo WOS: 1

1. HORN, S., MICHAEL, D. & ULYSHEN, M.D. 2007. *Journal of Insect Conservation*, DOI 10.1007/s10841-007-9122-5.

**ADF ŠUSTEK, Z. & KRIŠTOFÍK, J.** 2002. Beetles (Coleoptera) in deserted nests of *Phoenicurus ochruros*, *Parus caeruleus*, *Parus major*, *Sitta europaea* and *Sturnus vulgaris*. *Entomofauna Carpathica*, 14: 64-69.

Citácie vo WOS: 1

1. TURIENZO, P. & DI IORIO, O. 2007. *Zootaxa*, 1561: 1-52.

**ADD ŠUSTEK, Z. & KRIŠTOFÍK, J.** 2003. Beetles (Coleoptera) in nests of house and tree sparrows (*Passer domesticus* and *P. montanus*). *Biologia*, 58: 953-965.

Citácie vo WOS: 1

1. TURIENZO, P. & DI IORIO, O. 2007. *Zootaxa*, 1561: 1-52.

**ADD ŠUSTEK, Z., ŠÁLY, A., KALÚZ, S. & ANANJEVA, D.N.** 1987. Influence of the fall of nickel leaching rest on the selected groups of soil organisms. *Biológia*, 42: 529-535.

Citácie vo WOS: 1

1. LOPATINA, YU.V. & PETROVA-NIKITINA, A.D. 2007. *Agrochimija*, 6: 57-67.

**AFG TAKAC, P. & LAUFER, H.** 1995. Seasonal differences in methylfarnesoate (MF) esterase activity in tissues of the spider crab *Libinia emarginata*. 7 th International Congress of Invertebrate Reproduction, Santa Cruz, A75.

Citácie vo WOS: 1

1. NAGARAJU, G.P.C. 2007. *Aquaculture*, 272: 39-54.

**ADC TAKAC, P.**, NUNN, M.A., MESZAROS, J., PECHANOVA, O., VRBJAR, N., VLASAKOVA, P., KOZANEK, M., KAZIMIROVA, M., HART, G., NUTTALL, P.A. & LABUDA, M. 2006. Vasotab, a vasoactive peptide from horse fly *Hybomitra bimaculata* (Diptera, Tabanidae) salivary glands. *Journal of Experimental Biology*, 209: 343-352.

Citácie vo WOS: 1

1. SANTOS, A., RIBEIRO, J.M.C., LEHANE, M.J., GONTIJO, N.F., VELOSO, A.B., SANTANNA, M.R.V., ARAUJO, R.N., GRISARD, E.C. & PEREIRA, M.H. 2007. *Insect Biochemistry And Molecular Biology*, 37: 702-712.

**ADD TARAGEĽOVÁ, V.**, KOČI, J., HANINCOVÁ, K., OLEKŠÁK, M. & LABUDA, M. 2005. Songbirds as hosts for ticks (Acari: Ixodidae) in Slovakia. *Biologia*, 60: 529-537.

Citácie vo WOS: 1

1. LITERÁK, I., KOCIANOVÁ, E., DUSBÁBEK, F., MARTINU, J., PODZEMNÝ, P. & SYCHRA, O. 2007. *Parasitology Research*, 101: 1709-1711.

**ADC TRÁVNIČEK, M.**, ŠTEFANČIKOVÁ, A., NADZAMOVÁ, D., STANKO, M., ČISLÁKOVÁ, L., PEŤKO, B., MARDZINOVÁ, S. & BHIDE, M.R. 2003. Immunoglobulin G antibodies to *Borrelia burgdorferi* in game animals and small mammals in eastern Slovakia. *Revue Scientifique Et Technique-Office International Des Epizooties*, 22: 1035-1041.

Citácie vo WOS: 1

1. BOHM, M., WHITE, P.C.L., CHAMBERS, J., SMITH, L. & HUTCHINGS, M.R. 2007. *Veterinary Journal*, 174: 260-276.

**ADC TRNKA, A.** & PROKOP, P. 2006. Do predators cause a change in movement patterns as indicated by mist-net trapping rates? *Ardea*, 94: 71-76.

Citácie vo WOS: 1

1. KNUDSEN, E., LINDEN, A., ERGON, T., JONZEN, N., VIK, J.O., KNAPE, J., ROER, J.E. & STENSETH, N.C. 2007. *Climate Research*, 35: 59-77.

**ADC VALERA, F.**, HOI, H., DAROĽOVÁ, A. & KRIŠTOFÍK, J. 2004. Size versus health as a cue for host choice: a test of the tasty chick hypothesis. *Parasitology*, 129: 59-68.

Citácie vo WOS: 2

1. ORTEGO, J. & ESPADA, F. 2007. *Ibis*, 149: 386-395.
2. TSCHIRREN, B., BISCHOFF, L.L. & SALADIN, V. 2007. *Functional Ecology*, 21: 372-378.

**ADC VÁCLAV, R.** & HOI, H. 2002. Different reproductive tactics in house sparrows signalled by badge size: is there a benefit to being average? *Ethology*, 108: 569-582.

Citácie vo WOS: 3

1. NAKAGAWA, S., OCKENDON, N., GILLESPIE, D.O.S., HATCHWELL, B.J. & BURKE, T. 2007. *Behavioral Ecology*, 18: 831-840.
2. NAKAGAWA, S., OCKENDON, N., GILLESPIE, D.O.S., HATCHWELL, B.J. & BURKE, T. 2007. *Oecologia*, 153: 749-760.
3. MORENO-RUEDA, G. 2007. *Behavioral Ecology*, 18: 496-498.

**ADC VÁCLAV, R.** & HOI, H. 2002. Importance of colony size and breeding synchrony on behaviour, reproductive success and paternity in house sparrow *Passer domesticus*. *Folia Zoologica*, 51: 35-48.

Citácie vo WOS: 2

1. KOSICKI, J.Z., SPARKS, T.H. & TRYJANOWSKI, P. 2007. *Naturwissenschaften*, 94: 412-415.
2. LINDSTEDT, E.R., OH, K.P. & BADYAEV, A.V. 2007. *Journal of Avian Biology*, 38: 214-223.

**ADC VÁCLAV, R.**, HOI, H. & BLOMQUIST, D. 2002. Badge size, paternity assurance behaviours and paternity losses in male house sparrows. *Journal of Avian Biology*, 33: 315-318.

Citácie vo WOS: 1

1. NAKAGAWA, S., OCKENDON, N., GILLESPIE, D.O.S., HATCHWELL, B.J. & BURKE, T. 2007. *Behavioral Ecology*, 18: 831-840.

**ADC VÁCLAV, R.**, HOI, H. & BLOMQUIST, D. 2003. Food supplementation affects extra-pair paternity in house sparrows (*Passer domesticus*). Behavioral Ecology, 14: 730-735.

Citácie vo WOS: 2

1. RUBENSTEIN, D.R. 2007. Behavioral Ecology, 18: 1058-1064.
2. AKCAY, E. & ROUGHGARDEN, J. 2007. Evolutionary Ecology Research, 9: 1223-1243.

**ADC VÁCLAV, R.** & **PROKOP, P.** 2006. Does the appearance of orb-weaving spiders attract prey? Annales Zoologici Fennici, 43: 65-71.

Citácie vo WOS: 3

1. CHUANG, C.Y., YANG, E.C. & TSO, I.M. 2007. Journal of Experimental Biology, 210: 3830-3837.
2. CHENG, R.C. & TSO, I.M. 2007. Behavioral Ecology, 18: 1085-1091.
3. MEYER-ROCHOW, V.B. 2007. Luminiscence, 22: 251-265.

**ADC YAMANAKA, N.**, **ZITNAN, D.**, KIM, Y.J., ADAMS, M.E., HUA, Y.J., SUZUKI, Y., SUZUKI, A., SATAKE, H., MIZOGUCHI, A., ASAOKA, K., TANAKA, Y. & KATAOKA, H. 2006. Regulation of insect steroid hormone biosynthesis by innervating peptidergic neurons.

Proceedings of the National Academy of Sciences of The United States of America, 103: 8622-8627.

Citácie vo WOS: 2

1. MIRTH, C.K. & RIDDIFORD, L.M. 2007. Bioessays, 29: 344-355.
2. McBRAYER, Z., ONO, H., SHIMELL, M., PARVY, J.P., BECKSTEAD, R.B., WARREN, J.T., THUMMEL, C.S., DAUPHIN-VILLEMANT, C., GILBERT, L.I. & O'CONNOR, M.B. 2007. Developmental Cell, 13: 857-871.

**ADC ZITNAN, D.** & ADAMS, M.E. 2000. Excitatory and inhibitory roles of central ganglia in initiation of the insect ecdysis behavioural sequence. Journal of Experimental Biology, 203: 1329-1340.

Citácie vo WOS: 3

1. CHAHAD-EHLERS, S., LOZOVEI, A.L. & MARQUES, M.D. 2007. Chronobiology International, 24: 289-304.
2. VOMEL, M. & WEGENER, C. 2007. Developmental Neurobiology, 67: 792-808.
3. DREXLER, A.L., HARRIS, C.C., DELA PENA, M.G., ASUNCION-UCHI, M., CHUNG, S., WEBSTER, S. & FUSE, M. 2007. Cell and Tissue Research, 329: 391-408.

**ABC ZITNAN, D.** & ADAMS, M.E. 2005. Neuroendocrine regulation of insect ecdysis, p. 1-60. In: GILBERT, L.I., IATROU, K., GILL, S.S. (eds): Comprehensive Molecular Insect Science. Vol. 3. Oxford: Elsevier, Pergamon Press. ISBN 0-44-451523-2.

Citácie vo WOS: 7

1. ISAAC, R.E., LAMANGO, N.S., EKBOTE, U., TAYLOR, C.A., HURST, D., WEAVER, R.J., CARHAN, A., BURNHAM, S. & SHIRRAS, A.D. 2007. Peptides, 28: 153-162.
2. SOARES, M.P.M., ELIAS-NETO, M., SIMOES, Z.L.P. & BITONDI, M.M.G. 2007. Insect Biochemistry and Molecular Biology, 37: 1272-1282.
3. MERCIER, J., DOUCET, D. & RETNAKARAN, A. 2007. Journal of Pesticide Science, 32: 345-359.
4. CRUZ, J., MARTIN, D. & BELLES, X. 2007. Mechanisms of Development, 124: 180-189.
5. DREXLER, A.L., HARRIS, C.C., DELA PENA, M.G., ASUNCION-UCHI, M., CHUNG, S., WEBSTER, S. & FUSE, M. 2007. Cell and Tissue Research, 329: 391-408.
6. FASTNER, S., PREDEL, R., KAHNT, J., SCHACHTNER, J. & WEGENER, C. 2007. Rapid Communications in Mass Spectrometry, 21: 23-28.
7. VOMEL, M. & WEGENER, C. 2007. Developmental Neurobiology, 67: 792-808.

**ADC ZITNAN, D.**, ENDO, Y. & SEHNAL, F. 1989. Stomatogastric Nervous-System of Galleria-Mellonella L (Lepidoptera, Pyralidae) - Changes During Metamorphosis with Special Reference to Fmrfamide Neurons. International Journal of Insect Morphology & Embryology, 18: 227-237.

Citácie vo WOS: 1

1. COPENHAVER, P.F. 2007. Developmental Dynamics, 236: 1841-1864.

**ADC ZITNAN, D., KINGAN, T.G. & BECKAGE, N.E.** 1995. Parasitism-induced accumulation of fmrfamide-like peptides in the gut innervation and endocrine-cells of *manduca-sexta*. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 25: 669-678.

Citácie vo WOS: 1

1. BEDE, J.C., McNEIL, J.N. & TOBE, S.S. 2007. *Peptides*, 28: 185-196.

**ADC ZITNAN, D., KINGAN, T.G., HERMESMAN, J.L. & ADAMS, M.E.** 1996. Identification of ecdysis-triggering hormone from an epitracheal endocrine system. *Science*, 271: 88-91.

Citácie vo WOS: 2

1. OLSEN, S.S., CAZZAMALI, G., WILLIAMSON, M., GRIMMELIKHUIJZEN, C.J.P. & HAUSER, F. 2007. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 362: 245-251.
2. HUANG, J., ZHANG, Y., LI, M., WANG, S., LIU, W., COUBLE, P., ZHAO, G., HUANG, Y. 2007. *FEBS Letters*, 581: 697-701.

**ADC ZITNAN, D., KINGAN, T.G., KRAMER, S.J. & BECKAGE, N.E.** 1995. Accumulation of neuropeptides in the cerebral neurosecretory-system of *manduca-sexta* larvae parasitized by the braconid wasp *cotesia-congregata*. *Journal Of Comparative Neurology*, 356: 83-100.

Citácie vo WOS: 1

1. STAY, B. & TOBE, S.S. 2007. *Annual Review of Entomology*, 52: 277-299.

**ADC ZITNAN, D., ROSS, L.S., ZITNANOVA, I., HERMESMAN, J.L., GILL, S.S. & ADAMS, M.E.** 1999. Steroid induction of a peptide hormone gene leads to orchestration of a defined behavioral sequence. *Neuron*, 23: 523-535.

Citácie vo WOS: 2

1. FASTNER, S., PREDEL, R., KAHNT, J., SCHACHTNER, J. & WEGENER, C. 2007. *Communications in Mass Spectrometry*, 21: 23-28.
2. MCWILLIAM, P.S. & PHILLIPS, B.F. 2007. *Reviews In Fish Biology And Fisheries*, 17: 615-632.

**ADC ZITNAN, D., SAUMAN, I. & SEHNAL, F.** 1993. Peptidergic innervation and endocrine-cells of insect midgut. *Archives Of Insect Biochemistry and Physiology*, 22: 113-132.

Citácie vo WOS: 1

1. BEDE, J.C., McNEIL J.N. & TOBE, S.S. 2007. *Peptides*, 28: 185-196.

**ADC ZITNAN, D., SEHNAL, F. & BRYANT, P. J.** 1993. Neurons Producing Specific Neuropeptides in the Central-Nervous-System of Normal and Pupariation-Delayed *Drosophila*. *Developmental Biology*, 156: 117-135.

Citácie vo WOS: 5

1. STAY, B. & TOBE, S.S. 2007. *Annual Review of Entomology*, 52: 277-299.
2. NISHIURA, J.T., BURGOS, C., AYA, S., GORYACHEVA, Y., LO, W.Y. 2007. *Journal of Insect Physiology*, 53: 47-58.
3. VAN DE VELDE, S., BADISCO, L., CLAEYS, I., VERLEYEN, P., CHEN, X., BOSCH, L.V., BROECK, J.V. & SMAGGHE, G. 2007. *General and Comparative Endocrinology*, 153: 72-79.
4. JONES, D. & JONES, G. 2007. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 37: 771-798.
5. MENUT, L., VACCARI, T., DIONNE, H., HILL, J., W.U, G. & BILDER, D. *Genetics*, 177: 1667-1677.

**ADC ZITNAN, D., ZITNANOVA, I., SPALOVSKA, I., TAKAC, P., PARK, Y. & ADAMS, M. E.** 2003. Conservation of ecdysis-triggering hormone signalling in insects. *Journal of Experimental Biology*, 206: 1275-1289.

Citácie vo WOS: 1

1. LIU, S.P., XIA, Q.Y., ZHAO, P., CHENG, T.C., HONG, K.L. & XIANG, Z.H. 2007. *BMC Developmental Biology*, 7: 88.

**ADC ZITNANOVA, I., ADAMS, M.E. & ZITNAN, D.** 2001. Dual ecdysteroid action on the epitracheal glands and central nervous system preceding ecdysis of *Manduca sexta*. *Journal of Experimental Biology*, 204: 3483-3495.

Citácie vo WOS: 1

1. CHAMBERLIN, M.E. 2007. American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Comparative Physiology, 292: R1016-R1022.

**Dodatok za 2006:**

**ADC ONDRÁČKOVÁ, M., DAVIDIVÁ, M., PEČÍNKOVÁ, M., BLAŽEK, R., GELNAR, M., VALOVÁ, Z., ČERNÝ, J. & JURAJDA, P.** 2005. Metazoan parasites of Neogobius fishes in the Slovak section of the River Danube. Journal of Applied ichthyology, 21: 345-349.

Citácie vo WOS: 1

1. SANTOS, J.M., FERREIRA, M.T., PINHEIRO, A.N. & BOCHECHAS, J.H. 2006. Aquatic conservation Marine and Freshwater Ecosystem, 16: 373-388.

**ADC ŠPORKA, F.** 1998. The typology of floodplain water bodies of the Middle Danube (Slovakia) on the basis of the superficial polychaete and oligochaete fauna. Hydrobiologia, 386: 55-62.

Citácie vo WOS: 1

1. DEVIN, S., AKOPIAN, M., FRUGET, J.F., DI MICHELLE, A. & BEISEL, J.N. 2006. Vie et Milieu-Life and Environment, 3: 247-254.

**ADD TARAGEĽOVÁ, V., KOČI, J., HANINCOVÁ, K., OLEKŠÁK, M. & LABUDA, M.** 2005. Songbirds as hosts for ticks (Acari: Ixodidae) in Slovakia. Biologia, 60: 529-537.

Citácie vo WOS: 1

1. ŠPITALSKÁ, E., LITERÁK, I., SPARAGANO, O.A.E., GOLOVCHENKO, M. & KOCIANOVÁ, E. 2006. Wiener Klinische Wochenschrift, 118: 759-764.

**b) citácie podľa iných indexov (s uvedením prameňa)**

**ADC CHARREL, R.N., ATTOUI, H., BUTENKO, A.M., CLEGG, J.C., DEUBEL, V., FROLOVA, T.V., GOULD, E.A., GRITSUN, T.S., HEINZ, F.X., LABUDA, M., LASHKEVICH, V.A., LOKTEV, V., LUNDKVIST, A., LVOV, D.V., MANDL, C.W., NIEDRIG, M., PAPA, A., PETROV, V.S., PLYUSNIN, A., RANDOLPH, S., SUSS, J., ZLOBIN, V.I., DE LAMBALLERIE, X.** 2004. Tick-borne virus diseases of human interest in Europe. Clinical Microbiology and Infection, 10: 1040-1055.

Citácie v SCOPUS: 4

1. PETRI, E. 2007 Umweltmedizin in Forschung und Praxis, 12: 44-53
2. RASPOPIN, V.V., RAZUMOV, I.A., KAZACHINSKAYA, YE.I., PROTOPOPOVA, YE.V., LOKTEV, V.B., TOPYCHKANOVA, N.G., ZHUKOV, V.A., ZHUKOVA, N.G., PAVLENKO, YE.V., LEONOVA, G.N., SMERDOVA, M.A. & GRISHAYEV, M.P. 2007. Klinicheskaya Laboratornaya Diagnostika, 4: 29-32.
3. POGODINA, V.V., KARAN, L.S., KOLYASNIKOVA, N.M., LEVINA, L.S., MALENKO, G.V., GAMOVA, YE.G., LESNIKOVA, M.V., KILYACHINA, A.S., YESYUNINA, M.S., BOCHKOVA, N.G., SHOPENSKAYA, T.A., FROLOVA, T.V., ANDAYEV, YE.I. & TRUKHINA, A.G. 2007. Voprosy Virusologii, 52 :16-21.
4. VOROBYEVA, M.S., RASSHCHEPKINA, M.N. & LADYZHENS KAYA, I.P. 2007. Voprosy Virusologii, 52: 30-36.

**ADF ČEJKA, T.** 2006. Mäkkýše hlavných typov vôd dolného Hrona. Malacologica Bohemoslovaca 5: 33-41. Online Journal <<http://mollusca.sav.sk>> 1-June-2006.

Citácie v SCOPUS: 1

1. HAMERLÍK, L. 2007. Acta Universitatis Carolinae Environmentalica, 21: 73-81.

**ADC FUCHSBERGER, N., KITA, M., HAJNICKÁ, V., IMANISHI, J., LABUDA, M., NUTTALL, P.A.** 2005. Ixodid tick salivary gland extracts inhibit production of lipopolysaccharide-induced mRNA of several different human cytokines. Experimental and Applied Acarology, 19: 671-676.

Citácie v SCOPUS: 1

1. KAZIMIROVA, M., ROLNIKOVA, T., DVOROZNAKOVA, E. & BUC, M. 2007 Biologia, 62: 786-792.

**ADE HOLUŠA, J. & VIDLIČKA, L.** 2002. Chrysopids and Hemerobiids (Plannipenia) of young spruce forests in the eastern part of the Czech Republic. *Journal of Forest Science*, 48: 432-440.

Citácie v SCOPUS: 1

1. KOVANCI, B. & KOVANCI, O.B. 2007. *Entomological News*, 118: 90-104.

**ADD KALÚZ, S.** 2005. Soil and soil mites (Acari) of the ski slope in Nízke Tatry Mts. *Ekológia (Bratislava)*, 24: 200-213.

Citácie v SCOPUS: 1

1. VÁSQUEZ, C., SÁNCHEZ, C. & VALERA, N. 2007. *Iheringia - Serie Zoologia*, 97: 466-471.

**ADC KAZIMIROVA, M., JANCINOVA, V., PETRIKOVA, M., TAKAC, P., LABUDA, M. & NOSAL, R.** 2002. An inhibitor of thrombin-stimulated blood platelet aggregation from the salivary glands of the hard tick *Amblyomma variegatum* (Acari : Ixodidae). *Experimental and Applied Acarology*, 28: 97-105.

Citácie SCOPUS: 1

1. IMAMURA, S., KONNAI, S., OHASHI, K. & ONUMA, M. 2007. *Acta Scientiae Veterinariae*, 35: 1-16.

**ADC KIM, Y.J., SPALOVSKA-VALACHOVA, I., CHO, K.H., ZITNANOVA, I., PARK, Y., ADAMS, M.E. & ZITNAN, D.** 2004. Corazonin receptor signaling in ecdysis initiation.

*Proceedings of The National Academy of Sciences of The United States of America*, 101: 6704-6709.

Citácie v SCOPUS: 2

1. SANTOS, J.G., VORMEL, M. STRUCK, R., HOMBERG, U., NASSEL, D.R. & WEGENER, C. 2007. *PLoS ONE* 2: article no. E 695.
2. MERCIER, J., DOUCET, D. & RETNAKARAN, A. 2007. *Journal of Pesticide Science*, 32: 345-359.

**ADC KURTENBACH, K., DE MICHELIS, S., SEWELL, H.S., ETTI, S., SCHAFER, S.M., HOLMES, E., HAILS, R., COLLARES-PEREIRA, M., SANTOS-REIS, M., HANINCOVÁ, K., LABUDA, M., BORMANE, A. & DONAGHY, M.** 2002. The key roles of selection and migration in the ecology of Lyme borreliosis. *International Journal of Medical Microbiology*, 291, Suppl. 33: 152-154.

Citácie v SCOPUS: 1

1. SKARPHÉDINSSON, S., LYHOLM, B.F., LJUNGBERG, M., SØGAARD, P., KOLMOS, H.J. & NIELSEN, L.P. 2007. *APMIS*, 115: 225-230.

**ADC LABUDA, M. & NUTTAL, P.A.** 2004. Tick-borne viruses. *Parasitology*, 129: S221-S245.

Citácie v SCOPUS: 1

1. BRANSFIELD, R.C. 2007. *Psychiatric Times*, 24: 59-62.

**ADC LABUDA, M., TRIMNELL, A.R., LIČKOVÁ, M., KAZIMÍROVÁ, M., DAVIES, G.M., LISSINA, O., HAILS, R.S. & NUTTALL, P.A.** 2006. An antivektor vaccine protects against a lethal vector-borne pathogen. *PLoS Pathogens*, 2: e27. DOI: 10.1371/journal.ppat.0020027

Citácie SCOPUS: 1

1. IMAMURA, S., KONNAI, S., OHASHI, K. & ONUMA, M. 2007. *Acta Scientiae Veterinariae*, 35: 1-16.

**ADC NUTTALL, P.A., TRIMNELL, A.R., KAZIMIROVA, M. & LABUDA, M.** 2006. Exposed and concealed antigens as vaccine targets for controlling ticks and tick-borne diseases. *Parasite Immunology*, 28: 155-163.

Citácie SCOPUS: 1

1. IMAMURA, S., KONNAI, S., OHASHI, K. & ONUMA, M. 2007. *Acta Scientiae Veterinariae*, 35: 1-16.

**ADD POVOLNÝ, D. & ŠUSTEK, Z.** 1982. An attempt at a methodical separation of the terms "synanthrop" and "Kulturfolger" based on Carabidae and Sarcophagidae. *Ekológia (ČSSR)*, 1: 14-26.

Citácie v Zoological records: 1

1. ČEJKA, T. 2007. *Limnologický spravodajca*, 1: 13-14.

**ADC RANDOLPH, S.E., MIKLISOVÁ, D., LYSÝ, J., ROGERS, D.J. & LABUDA, M.** 1999. Incidence from coincidence: patterns of tick infestations on rodents facilitate transmission of tick-borne encephalitis virus. *Parasitology*, 118: 177-186.

Citácie v SCOPUS: 1

1. ALEKSEYEV, A.N. 2007. *Voprosy Virusologii*, 52: 21-26.

**ADD ROLLER, L.** 1998. Sawfly (Hymenoptera, Symphyta) community in the Devínska Kobyla National Nature Reserve. *Biologia*, Bratislava, 53: 213-221.

Citácie v SCOPUS: 1

1. HOLUŠA, J. & LUBOJACKÝ, J. 2007. *Journal of Forest Science*, 53: 69-73.

**ADD ROLLER, L.** 2000. First records of Blasticotomidae, Tenthredinidae, Pamphiliidae (Hymenoptera) from Slovakia. *Biologia*, Bratislava, 55: 561-562.

Citácia v Zoological Record: 1

1. LISTON, A.D. 2007. *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 51: 95-99.

**ADD ROLLER, L. & LUKÁŠ, J.** 1999. New records of sawflies (Hymenoptera, Symphyta) in Slovakia. *Biologia*, Bratislava, 54: 225-228.

Citácie v SCOPUS: 1

1. LISTON, A.D., NYMAN, T. & KEHL, A. 2007. *Entomologica Fennica*, 18: 199-205.

**ADC SIBOLD, C., MEISEL, H., KRUGER, D. H., LABUDA, M., LYSÝ, J., KOŽUCH, O., PEJCOCH, M., VAHERI, A. & PLYUSNIN, A.** 1999. Recombination in Tula hantavirus evolution: Analysis of genetic lineages from Slovakia. *Journal of Virology*, 73: 667-675.

Citácie v SCOPUS: 2

1. TYULKOX, ZH.S. & YAKIMENKO, V.V. 2007. *Voprosy Virusologii*, 52: 20-24.
2. CVETKO KRAJINOVIĆ, L. 2007. *Infektoloski Glasnik*, 27: 123-129.

**ADC SIBOLD, C., MEISEL, H., LUNDKVIST, A., SCHULZ, A., CIFIRE, F., ULRICH, R., KOŽUCH, O., LABUDA, M. & KRUGER, D.H.** 1999. Short report: Simultaneous occurrence of Dobrava, Puumala, and Tula hantaviruses in Slovakia. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 61: 409-411.

Citácie v SCOPUS: 2

1. PEJCOCH, M. & KRIZ, B. 2007. *Prakticky Lekar*, 87: 545-549.
2. CVETKO KRAJINOVIĆ, L. 2007. *Infektoloski Glasnik*, 27: 123-129.

**ADC ŠPORKA, F.** 1998. The typology of floodplain water bodies of the Middle Danube (Slovakia) on the basis of the superficial polychaete and oligochaete fauna. *Hydrobiologia*, 386: 55-62.

Citácie v SCOPUS: 1

1. MARTINOVIC-VITANOVIC, V., DJIKANOVIC, V., OBRADOVIC, S. & KALAFATIC, V. 2007. *Ekologia*, Bratislava, 26: 174-189.

**ADD ŠPORKA, F. & NAGY, Š.** 1998. The macrozoobenthos of parapotamon-type side arms of the Danube river in Slovakia and its response to flowing conditions. *Biologia*, Bratislava, 53: 633-643.

Citácie v SCOPUS: 1

1. MARTINOVIC-VITANOVIC, V., DJIKANOVIC, V., OBRADOVIC, S. & KALAFATIC, V. 2007. *Ekologia*, Bratislava, 26: 174-189.

**AAB ŠUSTEK, Z.** 1981. Mrchožroutovití Československa (Coleoptera, Silphidae). *Zprávy Československé společnosti entomologické ČSAV, Praha, Klíče k určování hmyzu*, 2: 1-46.

Citácie v Zoological records: 1

1. VREZEC, A. & KAPLA, A. 2007. *Varstvo narave*, 20: 61-82.

**AED ŠUSTEK, Z.** 2000. Carabid beetles - their significance for bioindication of the landscape hydrological regimen, p. 13. In: MAJERČÁK, J., HURTALOVÁ, T. (eds): VIII<sup>th</sup> International poster Day Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, 16. 11. 2000, Bratislava.

Citácie v Zoological records: 1

1. VARVARA, M. & GĂLUȘCĂ, S. 2007. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, 23: 125-133.

#### Doplnok za 2006:

**ADC HUDEC, I.** 2000. Subgeneric differentiation within *Kurzia* (Crustacea, Anomopoda, Chydoridae) and a new species from Central America. *Hydrobiologia*, 421: 165-178.

Citácie v Zoological Record: 1

1. BARÓN-RODRÍGEZ, M.M., GAVILAN-DÍAZ, R.A. & RESTREPO, J.J.R. 2006. *Limnetica*, 25: 623-636.

**ADF ROLLER, L.** 1999. Check list of the sawflies (Hymenoptera: Symphyta) of Slovakia. *Entomological Problems*, 30: 37-48.

Citácie v Zoological Record: 1

1. MACEK, J. 2006. *Klapalekiana*, 42: 345-349.

#### e) citácie v monografiách, učebniciach

**AEC BAXA, P., ČEJKA, T., HAJNALOVÁ, M., PIŠÚT, P. & ŠEVČÁKOVÁ, A.** 2002. Dunajské ramená v historickom jadre Bratislavy. pp 135-146. In: HAŠEK, V., NEKUDA, R., UNGER, J. (eds): *Ve službách archeologie IV.*, Muz. a Vlastivědná Spol. v Brně, Geodril Brno, AÚ SAV Nitra.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. DVOŘÁK, P. 2007. Druhá kniha o Bratislave. Vydavateľstvo RAK, Bratislava. ISBN 8085501377.

**ADF CSEFALVAY, R. & ZAŤOVIČOVÁ, Z.** 2000. Check list of Slovak species of the genus *Hydroporus* (Coleoptera: Dytiscidae). *Entomological Problems*, 31: 33-34.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BOUKAL, D.S., BOUKAL, M., FIKÁČEK, M., HÁJEK, J., KLEČKA, J., SKALICKÝ, S., ŠŤASTNÝ, J. & TRÁVNÍČEK, D. 2007. Katalog vodních brouků České republiky. Catalogue of water beetles of the Czech Republic. (Coleoptera: Sphaeriusidae, Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Hygrobiidae, Dytiscidae, Helophoridae, Georissidae, Hydrochidae, Spercheidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae, Psephenidae). *Klapalekiana* 43 (Suppl.): 1-289.

**ADD ČARNOGURSKÝ, J., KRUMPÁLOVÁ, Z., KALÚZ, S. & WIRTHOVÁ, M.** 1994. Soil Arthropods of forest and adjacent agrocoenoses in certain localities of the Danube region in Southwestern Slovakia. *Biológia*, Bratislava, 2: 173-183.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**ADD ČEJKA, T.** 2000. First record of the New Zealand mollusc *Potamopyrgus antipodarum* (Gray, 1843) (Gastropoda: Hydrobiidae) from the Slovak section of the Dunaj river. *Biologia*, Bratislava, 49: 657-658.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. SON, M.O. 2007. Molljuskí-vselency v presnych i solonovatych vodach Severnogo Pričernomorja, Druk, Odessa. ISBN 978-966-2907-58-9.

**AEH ČIAMPOR JR., F. & ZAŤOVIČOVÁ, Z.** 2004. First record of *Esolus pygmaeus* (Coleoptera, Elmidae) from Slovakia. *Biologia*, Bratislava, 59: 218.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BOUKAL, D.S., BOUKAL, M., FIKÁČEK, M., HÁJEK, J., KLEČKA, J., SKALICKÝ, S., ŠŤASTNÝ, J. & TRÁVNÍČEK, D. 2007. Katalog vodních brouků České republiky. Catalogue of water beetles of the Czech Republic. (Coleoptera: Sphaeriusidae, Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Hygrobiidae, Dytiscidae, Helophoridae, Georissidae, Hydrochidae, Spercheidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae, Psephenidae). *Klapalekiana* 43 (Suppl.): 1-289.

**AAB DANKO, Š., DAROLOVÁ, A., KRIŠTÍN, A.** (eds) 2002. Rozšírenie vtákov na Slovensku. Veda, vydavateľstvo SAV, Bratislava, ISBN 80-224-0714-3.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 2

1. TRNKA, R. & KOPILEC, R. 2007. Horná Orava, európsky významné chránené územie. ŠOP SR, Banská Bystrica. ISBN 978-80-89310-40-1.
2. HARVANČÍK, S. 2007. Dravé vtáky Slovenska. Dansta. ISBN 978-80-969461-1-2.

**AFD HUDEC, I.** 1999. Predbežné poznámky k rozšíreniu vodnej fauny v jaskyniach Silickej planiny, pp. 91-94. In: Zborník Výskum a ochrana prírody Slovenského krasu. Hrádok pri Jelšave, 23-25 september 1998.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BELLA, P., HLAVÁČOVÁ, I. & HOLÚBEK, P. 2007. Zoznam jaskýň Slovenskej Republiky. Slovenské muzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, Liptovský Mikuláš. ISBN 978-80-88924-63-0.

**AED HUDEC, I.** 2000. Interakcie povrchových a podzemných vodných kôrovcov v oblasti jaskyne Domica (Slovenský kras), pp 53-60. In: Zborník Fauna Jaskýň, Košice.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BELLA, P., HLAVÁČOVÁ, I. & HOLÚBEK, P. 2007. Zoznam jaskýň Slovenskej Republiky. Slovenské muzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, Liptovský Mikuláš. ISBN 978-80-88924-63-0.

**AEC HUDEC, I., BARABAS, D. & PLATKO, J.** 1996. Distribution of Crustacean in Slovakian Eastern Carpathians and problem of preservation, pp. 252-257. BREYMEYER, A., OBLE, R. (eds): Biodiversity conservation in transboundary Protected areas. Nat. Acad. Press., Washington.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. NOVIKMEC, M., SVITOK, M., BULÁNKOVÁ, E., ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z., DERKA, T., HALGOŠ, J., HAMERLÍK, L., ILLÉŠOVÁ, D., ILLYOVÁ, M., KRNO, I., LUKÁŠ, J., NÉMETHOVÁ, D., PASTUCHOVÁ, Z., STAŠIOV, S., ŠPORKA, F., ŠTEFKOVÁ, E., TIRJAKOVÁ, E., TOMAJKA, J. & BITUŠÍK, P. 2007. Limnology of streams in the Poloniny National Park (the East Carpathians, Slovakia). Technical University, Zvolen. ISBN 978-80-228-1824-7.

**AEC HUDEC, I., KOŠČO, J. & PLATKO, J.** 1995. Badanie i charakterystyki populacji rakow w CHKO BR Wýchodné Karpaty. Roczniki Bieszczadzkie, 3: 151-155.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. NOVIKMEC, M., SVITOK, M., BULÁNKOVÁ, E., ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z., DERKA, T., HALGOŠ, J., HAMERLÍK, L., ILLÉŠOVÁ, D., ILLYOVÁ, M., KRNO, I., LUKÁŠ, J., NÉMETHOVÁ, D., PASTUCHOVÁ, Z., STAŠIOV, S., ŠPORKA, F., ŠTEFKOVÁ, E., TIRJAKOVÁ, E., TOMAJKA, J. & BITUŠÍK, P. 2007. Limnology of streams in the Poloniny National Park (the East Carpathians, Slovakia). Technical University, Zvolen. ISBN 978-80-228-1824-7.

**ADF KALÚZ, S.** 1992. Pôdne roztoče (Acarina) Slovenského krasu (ŠPR Pod Fabiankou). Ochrana prírody, 1: 245-257.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**ADF KALÚZ, S.** 1993. Pôdne roztoče (Acarina) v podmienkach teplotnej inverzie Chráneného prírodného výtvoru Silická ľadnica. Ochrana prírody - Naturae tutela, 2: 65-80.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**ADD KALÚZ, S.** 1993. Veigaia inexpectata sp. n. (Acarina, Veigaiaidae) a new gamasid mite from Slovakia. Biológia, Bratislava, 5: 507-510.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**ADF KALÚZ, S.** 1994. Aktivita pôdnych roztočov (Acarina) v agrobiocenóze kukurice na siláž. Správy Slovenskej Entomologickej Spoločnosti, 1: 14-16.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**ADF KALÚZ, S.** 1994. Aktivita pôdnych roztočov (Acarina) vo vinohrade. Správy Slovenskej Entomologickej Spoločnosti, 1: 10-13.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**ADD KALÚZ, S.** 1994. Contribution to the knowledge of soil mites (Acarina) in Morava river floodplain and Borská nížina lowland. Ekológia, Bratislava, Suppl. 1: 135-144.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**AED KALÚZ, S.** 1994. Pôdne roztoče (Acarina), p. 144-148. In: ROZLOŽNÍK, M., KARASOVÁ, E. (Eds) Chránená krajinná oblasť - biosférická rezervácia Slovenský kras. Osveta, Martin.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. Kolektív, 2007. Xerothermné biotopy Slovenska, Biosféra, Bratislava, 74 pp.

**ADD KALÚZ, S.** 1994. Soil mites (Acarina) of Kráľovská lúka forest in floodplain near Gabčíkovo power plant (Slovak Republic). Biologia, Bratislava, 2: 193-199.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**AED KALÚZ, S.** 1995. Pôdne roztoče (Acarina) na Istragove v rokoch 1989-1993, p. 348-357. In: Výsledky a skúsenosti z monitorovania bioty územia ovplyvneného vodným dielom Gabčíkovo. Ústav zoológie a ekoszológie SAV, Bratislava.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**ADF KALÚZ, S.** 1997. Niektoré skupiny pôdnych roztočov (Acarina) Národnej prírodnej rezervácie Šútovská dolina (NP Malá Fatra). Entomofauna carpathica, 9: 65-70.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**ADD KALÚZ, S.** 1997. Soil mites (Acarina) during hydrologic changes in floodplain forest of Danube. Ekológia, 4: 345-357.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**ADF KALÚZ, S.** 1998. Pôdne roztoče (Acarina) Grečovho vrchu (Slovenský kras). Entomofauna Carpathica, 3: 73-79.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**AEF KALÚZ, S.** 1998. Roztoče (Acarina) machov Národnej prírodnej rezervácie Rozsutec v Malej Fatre, p. 62-65. In: Výskum a ochrana Krivánskej Fatry, Zvolen.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**AFA KALÚZ, S.** 1999. Soil mites (Acarina) in two types of floodplain forest, p. 123-128. Soil Zoology in Central Europe, České Budějovice.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**AEE KALÚZ, S.** 2001. Pôdne roztoče (Acarina) niektorých xerothermných habitatov v Slovenskom krase. Sborník Přírodovedného klubu v Uherskom Hradišti, 6: 41-49.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**AED KALÚZ, S.** 2003. Pôdne roztoče (Acari) – Soil mites (Acari), p. 201-208. In: STANOVÁ, V., VICENÍKOVÁ, A (eds): Biodiverzita Abrodu – stav, zmeny a obnova. DAPHNE, Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**AED KALÚZ, S.** 2005. Pôdne roztoče (Acarina), p. 44-55. Fauna Devínskej Kobyly. Asociácia priemyslu a ochrany prírody, Bratislava, ISBN 80-968217-1-7.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**AEE KALÚZ, S.** 2006. Roztoče (Acari) v lúčnych habitatoch s rozdielnou vlhkosťou pôdy. Sborník Přírodovedného klubu v Uherskom Hradišti, 8: 13-20.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**AEE KALÚZ, S. & ČARNOGURSKÝ, J.** 2000. Pôdne roztoče (Acarina) v rôznych habitatoch zaplavovaných lúk na Záhorí. Sborník Přírodovedného klubu v Uherském Hradišti, 5: 174-183.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**AAB KALÚZ, S.** & FENĎA, P. 2005. Mites (Acari: Mesostigmata) of the family Ascidae of Slovakia. NOI, UZ SAV, Bratislava, 168 pp. ISBN 80-89088-44-9.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 2

1. GWIAZDOWICZ, D.J. 2007. Ascid mites (Acari, Mesostigmata) from selected forest ecosystems and microhabitats in Poland. Wydawnictwo Akademii Rolniczej, Poznan, 248 pp.
2. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**ADF KALÚZ, S., KRUMPÁLOVÁ, Z.** & WHELDON, C.D. 2000. Aktivita pôdnych roztočov (Acarina) v niektorých habitatoch inundácie rieky Moravy. Entomofauna Carpathica, 3-4: 57-60.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**ADF KALÚZ, S.** & ŽUFFA, M. 1986. Voľne žijúce pôdne roztoče (Acarina) Štátnej prírodnej rezervácie Šrámková (Malá Fatra). Ochrana prírody, Bratislava, 7: 375-387.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**ADF KALÚZ, S.** & ŽUFFA, M. 1988. Pôdne roztoče (Acarina) Štátnej prírodnej rezervácie Kľačianska Magura (Malá Fatra). Ochrana prírody, 9: 273-280.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), Institute of Zoology SAS, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**ADF KALÚZ, S.** & ŽUFFOVÁ, Z. 1989. Pôdne roztoče (Acarina) Štátnej prírodnej rezervácie Skalná Alpa (Veľká Fatra). Ochrana prírody, 10: 213-230.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelipidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea), NOI Press, Bratislava. ISBN: 978-80-969743-0-6.

**AED KOVÁČ, Ľ., HUDEC, I., LUPTÁČIK, P.** & MOCK, A. 2001. Demänovská jaskyňa - biospeleologická lokalita európskeho významu. Aragonit, 6: 25-26.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BELLA, P., HLAVÁČOVÁ, I. & HOLÚBEK, P. 2007. Zoznam jaskýň Slovenskej Republiky. Slovenské muzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, Liptovský Mikuláš. ISBN 978-80-88924-63-0.

**AED KOVÁČ, Ľ., MOCK, A., LUPTÁČIK, P., HUDEC, I., KOŠEL., V.** & FENĎA, P. 2002. Článkonožce (Arthropoda) Belianskej jaskyne (Belianske Tatry). Aragonit, 7: 27-29.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BELLA, P., HLAVÁČOVÁ, I. & HOLÚBEK, P. 2007. Zoznam jaskýň Slovenskej Republiky. Slovenské muzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, Liptovský Mikuláš. ISBN 978-80-88924-63-0.

**AED KOVÁČ, Ľ., MOCK, A., LUPTÁČIK, P., HUDEC, I., VIŠŇOVSKÁ, Z., SVATOŇ, J.** & KOŠEL, V. 2003. Bezstavovce Harmaneckej jaskyne (Veľká Fatra). Aragonit, 8: 31-34.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BELLA, P., HLAVÁČOVÁ, I. & HOLÚBEK, P. 2007. Zoznam jaskýň Slovenskej Republiky. Slovenské muzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, Liptovský Mikuláš. ISBN 978-80-88924-63-0.

**ADC KOVÁČ, Ľ., SCHNITZEROVÁ, E., MIKLISOVÁ, D. & MATI, R.** 1999. Gamasina communities (Acari, Parasitiformes) of arable soils with two different soil types. *Pedobiologia*, 43: 54-63.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). NOI Press, Bratislava. ISBN 978-80-969743-0-6.

**ADD MAŠÁN, P. & KRIŠTOFÍK, J.** 1995. Mesostigmatid mites (Acarina: Mesostigmata) in the nests of penduline tit (*Remiz pendulinus*). *Biologia*, 50: 481-485.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. ROCH, I. & PETRÍKOVÁ, D. 2007. Říční krajiny bez hranic. Středoevropské přístupy k rozvoji říčních krajín a podpora krajinné identity. Bratislava, Brno, 89 pp.

**ADD MAŠÁN, P. & WALTER, D.E.** 2004. Description of the male of *Hoploseius mariae* (Acari, Mesostigmata), an European ascid mite associated with wood-destroying fungi, with key to *Hoploseius* species. *Biologia*, Bratislava, 59: 527-532.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. GWIAZDOWICZ, D.J. 2007. Ascid mites (Acari, Mesostigmata) from selected forest ecosystems and microhabitats in Poland, Poznan, 248 pp.

**AED MOCK, A., KOVÁČ, Ľ., LUPTÁČIK, P., KOŠEL, V., HUDEC, I. & FENĎA, P.** 2002. Bezstavovce Važeckej jaskyne a vyvieracky Teplica. *Aragonit*, 7: 30-32.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BELLA, P., HLAVÁČOVÁ, I. & HOLÚBEK, P. 2007. Zoznam jaskýň Slovenskej Republiky. Slovenské muzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, Liptovský Mikuláš. ISBN 978-80-88924-63-0.

**ADF MOŠANSKÝ, L.** 1984. Fauna drobných zemných cicavcov Košíc. Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, *Prírodné vedy*, 25: 125-142.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**AEF MOŠANSKÝ, L.** 1985. Poznámky k výskytu niektorých druhov drobných cicavcov okresu Trebišov, pp. 143-154. In: 9. Tábor ochrancov prírody 1984, Prehľad odborných výsledkov, Trebišov.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADE MOŠANSKÝ, L.** 1988. Geografická variabilnosť populácií mikromammálií suburbánných ekosystémov košickej aglomerácie. *Lynx*(Praha n.s.), 24: 47-62.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**AEF MOŠANSKÝ, A., MOŠANSKÝ, L. & STANKO, M.** 1988. Príspevok k poznaniu fauny hmyzožravcov (Insectivora) a hlodavcov (Rodentia) Slánskych vrchov, pp. 156-163. In: Prehľad odborných výsledkov XI. Vsl. TOP-u, Hermanovce n/Topľou.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF MOŠANSKÝ, L. & STANKO, M.** 1998. Príspevok k poznaniu fauny vtákov a drobných zemných cicavcov NPR Tajba (Východoslovenská nížina, Slovensko). Ochrana prírody, Banská Bystrica, 16: 193-202.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF MOŠANSKÝ, L. & STANKO, M.** 1999. Príspevok k poznaniu fauny vtákov a drobných zemných cicavcov NPR Kašvár (Zemplínske vrchy, východné Slovensko). Natura Carpatica, 40: 165-172.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF MOŠANSKÝ, L. & STANKO, M.** 2001. Príspevok k poznaniu fauny stavovcov (Amphibia, Aves, Mammalia) dolného toku Bodrogu (Kováčke lúky, Východoslovenská rovina). Natura Carpatica, 42: 145-154.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF MOŠANSKÝ, L. & STANKO, M.** 2006. Drobné zemné cicavce (Insectivora, Rodentia) južnej časti Slanských vrchov. Natura Carpatica, 47: 143-150.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF MOŠANSKÝ, L., STANKO, M. & BALLA, M.** 2003. Príspevok k poznaniu fauny drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) troch chránených území východného Slovenska. Ochrana prírody, Banská Bystrica, 22: 101-107.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADE MOŠANSKÝ, L., STANKO, M. & FRIČOVÁ, J.** 2000. Doterajšie poznatky z využitia zemných pasíc pri teriologických výskumoch na východnom Slovensku. Lynx (Praha), n.s., 31: 69-79.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**AEF MOŠANSKÝ, L., STANKO, M. & MOŠANSKÝ, A.** 1988. Ekologické a morfometrické poznámky k synúzií drobných cicavcov povodia Hermanovského potoka (Slánske vrchy), pp.147-155. In: Prehľad odborných výsledkov XI. Vsl. TOP-u, Hermanovce n/Topľou.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**AFD PAPÁČ, V., KOVÁČ, Ľ., MOCK, A., KOŠEL, V. & FENĎA, P.** 2006. Terestrické článkonožce (Arthropoda) vybraných jaskýň Silickej planiny, pp. 187-199. In: BELLA, P. (ed.): Výskum, využívanie

a ochrana jaskýň 5. Zborník referátov 5. vedeckej konferencie, Demänovská dolina, 26.-29. septembra. 2005, Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). NOI Press, Bratislava. ISBN 978-80-969743-0-6.

**ADF STANKO, M.** 1987. Blchy (Siphonaptera) drobných cicavcov pohoria Javorie. Zborník Slovenského národného múzea, Bratislava, 33: 95-108.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M.** 1987. Fauna roztočov (Acarina, Mesostigmata) drobných cicavcov východnej časti Volovských vrchov (Slovenské rudohorie). Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Prírodné vedy, 28: 133-151.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 2

1. MAŠÁN, P., 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press. ISBN 978-80-969743-0-6.
2. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M.** 1987. Štruktúra sifonaptérií hrdziaka hôrného (*Clethrionomys glareolus*) v pohorí Javorie. Zborník Slovenského národného múzea, Bratislava, 33: 109-117.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M.** 1988. Blchy (Siphonaptera) drobných cicavcov východnej časti Volovských vrchov (Slovenské rudohorie). Zborník Slovenského národného múzea, Bratislava, 34: 29-40.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, 99 pp. ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M.** 1988. Ektoparazity (Siphonaptera, Ixodidae) drobných cicavcov Štátnej prírodnej rezervácie Rožok a Mikošovej doliny (Bukovské vrchy). Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Prírodné vedy, 29: 105-114.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**AEF STANKO, M.** 1988. Príspevok k poznaniu ektoparazitov (Mesostigmata, Ixodidae, Siphonaptera) drobných cicavcov Hermanovskej doliny (Slánske vrchy), pp. 166-179. In: CIBULKOVÁ, S., VOSKÁR, J. (eds): Prehľad odbor. výsl. XI. Východoslovenského TOP - u, Hermanovce n./ Topľou.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 2

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press. ISBN 978-80-969743-0-6.
2. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre. ISBN 978-808094-221-2.

**ADD STANKO, M.** 1988. Sezónna dynamika roztočov (Acarina, Mesostigmata) a ich vzťah k drobným cicavcom vo východnej časti Slovenského rudohoria (Západné Karpaty). *Biológia* (Bratislava), 43: 115-123. Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 2

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press, ISBN 978-80-969743-0-6.
2. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**AEF STANKO, M.** 1989. Poznámky k faune ektoparazitov (Siphonaptera, Mesostigmata, Ixodoidea) drobných cicavcov doliny potoka Delňa (Slanské vrchy), pp. 102-113. In: XII. Vsl. TOP - Prehľad odborných výsledkov (Sigord-Kokošovce), Prešov.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre. ISBN 978-808094-221-2.

**AED STANKO, M.** 1989. Príspevok k poznaniu fauny roztočov (Acarina, Mesostigmata) drobných cicavcov severnej časti Krupinskej planiny. Zborník Stredné Slovensko, 8: 169-181.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 2

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press, ISBN 978-80-969743-0-6.
2. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADD STANKO, M.** 1989. Roztoče (Acarina, Mesostigmata) drobných cicavcov dvoch územných celkov Západných Karpát. *Biológia* (Bratislava), 44: 499-512.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 2

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press, ISBN 978-80-969743-0-6.
2. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M.** 1989. Súčasný stav poznania fauny roztočov (Acarina, Mesostigmata) ryšavky tmavopásej (*Apodemus agrarius* Pall.) v podmienkach Východoslovenskej nížiny. *Entomologické Problémy* (Bratislava), 19: 287-288.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 2

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press, ISBN 978-80-969743-0-6.
2. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M.** 1990. Roztoče (Acarina, Mesostigmata) drobných zemných cicavcov (Insectivora, Rodentia) pohoria Javorie. Zborník Slovenského národného múzea, Bratislava, 36: 107-119.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press, 247 pp. ISBN 978-80-969743-0-6.

**AEF STANKO, M.** 1990. Súčasný stav poznania fauny drobných ektoparazitov (Siphonaptera, Mesostigmata, Ixodoidea) drobných zemných cicavcov (Insectivora, Rodentia) košickej zoológickej záhrady, pp. 53-67. In: Zborník prác z 13. Východoslovenského TOP-u v Košiciach-Kavečanoch. Košice.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press. ISBN 978-80-969743-0-6.

**ADF STANKO, M.** 1991. Ektoparazity (Acarina: Mesostigmata, Ixodidea) drobných zemných cicavcov zoológickej záhrady v Košiciach. Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Prírodné vedy, 31: 159-172.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press, ISBN 978-80-969743-0-6.
2. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADD STANKO, M.** 1992. Bionómia a ekológia *Apodemus agrarius* Pall. (Rodentia) na Východoslovenskej nížine. I. Rozmnožovanie. Biológia (Bratislava), 47: 173-182.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M.** 1992. Súčasný stav poznania fauny blích (Siphonaptera) drobných cicavcov košickej aglomerácie. Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Prírodné vedy, 32-33: 87-95.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADC STANKO, M.** 1994. Small mammal communities of windbreaks and adjacent fields in the Eastern Slovakian lowlands. Folia Zoologica, 43: 135-143.

Citácie v domácich monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M.** 1995. Súčasný stav poznania fauny ektoparazitov (Siphonaptera, Anoplura, Ixodida, Mesostigmata) drobných cicavcov územia Biosférickej rezervácie Východné Karpaty. Natura Carpatica, 36: 61-70.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press, ISBN 978-80-969743-0-6.

**AEC STANKO, M.** 1996. Ectoparasites (Mesostigmata, Ixodoidea) on *Apodemus agrarius* Pall. in agroecosystems of the East-Slovak Lowlands, pp. 569-575. In: KROPCZYNSKA D., BOCZEK J., TOMCZYK A. (eds): The Acari. Physiological and Ecological Aspects of Acari-Hosts Relationships, Warszawa.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press, ISBN 978-80-969743-0-6.

**ADF STANKO, M.** 1997. Ektoparazity drobných cicavcov územia dolného toku Ondavy (Východoslovenská nížina). 4. Roztoče (Mesostigmata). *Natura Carpatica*, 38: 85-94.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press, ISBN 978-80-969743-0-6.

**ADF STANKO, M.** 1999. Ektoparazity drobných cicavcov Národnej prírodnej rezervácie Latorický luh (Východoslovenská nížina) 2. Roztoče (Mesostigmata). *Natura Carpatica*, 40: 101-108.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press, ISBN 978-80-969743-0-6.

**AEF STANKO, M., AMBROS, M. & DUDICH, A.** 1992. Ektoparazity drobných zemných cicavcov (Insectivora, Rodentia) projektovanej CHKO Volovské vrchy. 2. Mesostigmata, pp. 99-110. In: XV. Východoslovenského TOP-u, Prehľad odborných výsledkov, Moldava n./ Bodvou.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press. ISBN 978-80-969743-0-6.

**AEF STANKO, M. & DUDICH, A.** 1992. Ektoparazity drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) projektovanej CHKO Volovské Vrchy. 1. Siphonaptera, pp. 75-98. In: XV. Východoslovenský TOP. Prehľad odborných výsledkov, Moldava nad Bodvou.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre. ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M. & FRIČOVÁ, J.** 1996. Príspevok k poznaniu fauny drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) a ich ektoparazitov v okolí Prírodnej pamiatky Plavečské štrkoviská (Spišsko-šarišské medzihorie). *Ochrana prírody*, 14: 143-151.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press, ISBN 978-80-969743-0-6.

**ADF STANKO, M. & FRIČOVÁ, J.** 2001. Teriologický a parazitologický výskum v CHKO Slovenský kras v rokoch 1994-1995. II. Ektoparazity drobných cicavcov (Insecta: Anoplura, Siphonaptera). *Natura Carpatica*, 42: 109-122.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre 2007, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M., FRIČOVÁ, J., MIKO, L. & MIKLISOVÁ, D.** 1993. Spoločenstvá článkonožcov (Acarina, Insecta) na drobných cicavcoch (Insectivora, Rodentia) dolného toku Ondavy (Východoslovenská nížina). *Správy Slovenskej entomologickej spoločnosti SAV*, 4: 9-16.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 2

1. MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava, NOI Press, ISBN 978-80-969743-0-6.
2. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M., FRIČOVÁ, J., MOŠANSKÝ, L., ČISLÁKOVÁ, L. & PROKOPČÁKOVÁ, H.** 2001. Teriologicko-epidemiologický a parazitologický výskum v CHKO Slovenský kras v rokoch 1994-1995. I. Drobné cicavce (Insectivora, Rodentia). *Natura Carpatica*, 42: 109-122.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre. ISBN 978-808094-221-2.

**AEF STANKO, M., FRIČOVÁ, J., MOŠANSKÝ, L., NADZAMOVÁ, D. & PEŤKO, B.** 2002. Drobné cicavce a ektoparazity v prírodnom ohnisku boreliózy modelového územia Košíc, pp. 100-103. In: PEŤKO, B., JURIŠ, P. (eds): Kliešťami prenášané infekčné choroby a iné zoonózy: Zborník z konferencie, Košice, 9.-20. októbra 2001.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre. ISBN 978-808094-221-2.

**AEF STANKO, M. & MOŠANSKÝ, L.** 1987. Synúzie drobných cicavcov dolného toku Ondavy na Východoslovenskej nížine, pp. 143-145. In: Zborník referátov z konferencie Ochrana genofondu a jeho využitie. Bratislava.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre. ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M. & MOŠANSKÝ, L.** 1995. Drobné cicavce (Insectivora, Rodentia) územia dolného toku Ondavy (Východoslovenská nížina). Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Prírodné vedy 35: 77-87.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**AED STANKO, M. & MOŠANSKÝ, L.** 1995. Významnosť agátových porastov nížinnej krajiny na príklade osídlenia drobnými cicavcami Východoslovenskej nížiny. Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku II, 93-97.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, 99 pp. ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M. & MOŠANSKÝ, L.** 1996. Náčrt fauny drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) a ich ektoparazitov Národnej prírodnej rezervácie Sivec (Čierna hora). *Natura Carpatica*, 37: 201-208.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADE STANKO, M. & MOŠANSKÝ, L.** 2000. Drobné cicavce východného Slovenska v zberoch pracovníkov Ústavu zoológie SAV v Košiciach. *Lynx* (Praha), n.s., 31: 113-123.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M., MOŠANSKÝ, L. & BUDAYOVÁ, J.** 2000. Príspevok k poznaniu fauny drobných zemných cicavcov (Insectivora, Rodentia) slatiniska NPR Sivá brada. *Natura Carpatica*, 41: 101-106.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M., MOŠANSKÝ, L. & BUDAYOVÁ, J.** 2002. Poznámky k faune drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia), vtákov (Aves) a obojživelníkov (Amphibia) NPR Kokošovská dubina a PR Pusté pole (Slanské vrchy, východné Slovensko). Ochrana prírody, Banská Bystrica, 21: 159-165.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M., MOŠANSKÝ, L. & FRIČOVÁ, J.** 1998. Synúzie drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) južnej časti Východoslovenskej roviny (Východoslovenská nížina). Natura Carpatica, 39: 237-250.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**AED STANKO, M., MOŠANSKÝ, L. & FRIČOVÁ, J.** 1999. Monitoring synúzií drobných cicavcov Pieninského národného parku, pp. 67-72. In: PANIGAJ, L. (ed.): Metodika monitoringu biotických prvkov Pieninského národného parku. Spišská Stará Ves, Správa PIENAP Červený Kláštor.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**AED STANKO, M., MOŠANSKÝ, L. & FRIČOVÁ, J.** 2004. Výskum fauny drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) Pienin a Spišskej Magury v rokoch 1999-2003, p. 81-92. In: ADAMEC, M., URBAN, P. (eds): Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku. VI. Zborník referátov z konferencie (Zvolen 10-11.10. 2003). Štátna ochrana prírody SR, Centrum ochrany prírody a krajiny, Banská Bystrica.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**AED STANKO, M., MOŠANSKÝ, L. & FRIČOVÁ, J.** 2005. Výskum fauny drobných cicavcov v územnej pôsobnosti správy Pieninského národného parku v roku 2005, p. 179-185. In: ADAMEC M., URBAN P. (eds): Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku VII. Zborník referátov z konferencie (Zvolen 14.-15. 10. 2005). Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADD STANKO, M., MOŠANSKÝ, L., FRIČOVÁ, J. & CASANOVA, J.C.** 1999. Comparison of two sampling methods of small mammals in the margins of a lowland forest. Biologia, Bratislava, 54: 595-597.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre 2007, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M., MOŠANSKÝ, L. & OBUCH, J.** 1995. Drobné cicavce (Insectivora, Rodentia) južnej časti Košickej kotliny. Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Prírodné vedy, 35: 105-112.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**AED STANKO, M.** & PEŤKO, B. 1989. K poznaniu fauny drobných zemných cicavcov (Insectivora, Rodentia) severnej časti Krupinskej planiny. Zborník Stredné Slovensko, 8: 327-340.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADF STANKO, M.** & PEŤKO, B. 1990. Drobné cicavce (Insectivora, Rodentia) východnej časti Volovských vrchov (Slovenské rudohorie). Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Prírodné Vedy, 30: 63-69.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**AED STANKO, M., PEŤKO, B. & MURÁR, B.** 1987. Drobné zemné cicavce pohoria Javorie. Zborník Stredné Slovensko, 6: 148-160.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2007. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura* Herm. a *Neomys* Kaup (Mammalia, Eulipotyphla) na Slovensku. UKF v Nitre, ISBN 978-808094-221-2.

**ADC VÁCLAV, R., HOI, H. & BLOMQVIST, D.** 2003. Food supplementation affects extra-pair paternity in house sparrows (*Passer domesticus*). Behavioral Ecology, 14: 730-735.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. HARTLEY, I.R. 2007. Sexual dimorphism, p. 121-141. In: JAMIESON, B.G.M. (ed.): Reproductive Biology and Phylogeny of Birds, part B. Science Publishers, Enfield. ISBN-10: 1578083869.

#### **Dodatok za 2006:**

**ADC HOI, H., VÁCLAV, R. & SLOBODOVÁ, D.** 2003. Postmating sexual selection in house sparrows: can females estimate "good fathers" according to their early paternal effort? Folia Zoologica, 52: 299-308.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. ANDERSON, T.R. 2006. Biology of the Ubiquitous House Sparrow: From Genes to Populations. Oxford University Press. ISBN 019530411X, 9780195304114.

**ADC VÁCLAV, R. & HOI, H.** 2002. Different reproductive tactics in house sparrows signalled by badge size: is there a benefit to being average? Ethology, 108: 569-582.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. ANDERSON, T.R. 2006. Biology of the Ubiquitous House Sparrow: From Genes to Populations. Oxford University Press. ISBN 019530411X, 9780195304114.

**ADC VÁCLAV, R. & HOI, H.** 2002. Importance of colony size and breeding synchrony on behaviour, reproductive success and paternity in house sparrow *Passer domesticus*. Folia Zoologica, 51: 35-48.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. ANDERSON, T.R. 2006. Biology of the Ubiquitous House Sparrow: From Genes to Populations. Oxford University Press. ISBN 019530411X, 9780195304114.

**ADC VÁCLAV, R., HOI, H. & BLOMQVIST, D.** 2003. Food supplementation affects extra-pair paternity in house sparrows (*Passer domesticus*). Behavioral Ecology, 14: 730-735.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. ANDERSON, T.R. 2006. Biology of the Ubiquitous House Sparrow: From Genes to Populations. Oxford University Press. ISBN 019530411X, 9780195304114.

#### **Dodatok za 2005:**

**ADC VÁCLAV, R.** & HOI, H. 2002. Different reproductive tactics in house sparrows signalled by badge size: is there a benefit to being average? *Ethology*, 108: 569-582.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. BADYAEV, A.V. & DUCKWORTH, R.A. 2005. Evolution of plasticity in hormonally-integrated parental tactics: An example with the house finch, p. 375-386. In: DAWSON, A., SHARP, P.J. (ed.): *Functional Avian Endocrinology*. Narosa Publishing House, New Delhi. ISBN 8173195684, 9788173195686.

**ADD VIDLIČKA, L.** 1993. Seasonal dynamics of vertical migration and distribution of cockroach *Ectobius sylvestris* (Blattaria: Blattellidae: Ectobiinae) in oak forest. *Biológia*, 48: 163-166.

Citácie v monografiách, učebniciach: 1

1. BELL, W.J., ROTH, L.M. & NALEPA, Ch.A. 2007. *Cockroaches Ecology, behavior, and natural history*. The John Hopkins University Press, Baltimore, 230 pp. ISBN-13: 978-0-8018-8616-4.

**ADF VIDLIČKA, L.** 2002. The new cockroach species from the genus *Chorisoserrata* from Laos (Blattaria: Blattellidae: Pseudophyllodrominae). *Entomological Problems*, 32: 145-147.

Citácie v monografiách, učebniciach: 1

1. BELL, W.J., ROTH, L.M. & NALEPA, Ch.A. 2007. *Cockroaches Ecology, behavior, and natural history*. The John Hopkins University Press, Baltimore, 230 pp. ISBN-13: 978-0-8018-8616-4.

**ADF VIDLIČKA, L.** & HUČKOVÁ, A. 1993. Mating of the cockroach *Nauphoeta cinerea* (Blattodea: Blaberidae) I. Copulatory behaviour. *Entomological Problems*, 24: 69-73.

Citácie v monografiách, učebniciach: 1

1. BELL, W.J., ROTH, L.M. & NALEPA, Ch.A. 2007. *Cockroaches Ecology, behavior, and natural history*. The John Hopkins University Press, Baltimore, 230 pp. ISBN-13: 978-0-8018-8616-4.

**ADC VIDLIČKA, L.**, VRŠANSKÝ, P. & SHCHERBAKOV, D.E. 2003. Two new troglotic cockroach species of the genus *Spelaeoblatta* (Blattaria: Nocticolidae) from North Thailand. *Journal of Natural History*, 37: 107-114.

Citácie v monografiách, učebniciach: 1

1. BELL, W.J., ROTH, L.M. & NALEPA, Ch.A. 2007. *Cockroaches Ecology, behavior, and natural history*. The John Hopkins University Press, Baltimore, 230 pp. ISBN-13: 978-0-8018-8616-4.

#### **d) iné ohlasy**

**AFD AMBROS, M.** & **KALÚZ, S.** 1985. Príspevok k poznaniu ektoparazitov drobných zemných cicavcov (Insectivora, Rodentia) z územia Bratislavy so zameraním na parazitické roztoče čeľade *Dermanyssidae* (Acari: Mesostigmata), p. 198-202. Zborník konferencie „Zoocenózy urbánnych a suburbánnych celkov so zvláštnym akcentom na podmienky Bratislavy, Bratislava.

Iné citácie: 1

1. CICEKOVÁ, J. 2007. Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 135 pp.

**AED AMBROS, M.** & **KALÚZ, S.** 1987. Roztoče (Acari: Mesostigmata) – ektoparazity drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) z územia Bratislavy. Zborník Slov. Nár. Múzea, Bratislava, 33: 119-128.

Iné citácie: 1

1. CICEKOVÁ, J. 2007. Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 135 pp.

**ADD ČARNOGURSKÝ, J.**, **KRUMPÁLOVÁ, Z.**, **KALÚZ, S.** & **WIRTHOVÁ, M.** 1994. Soil Arthropods of forest and adjacent agrocoenoses in certain localities of the Danube region in Southwestern Slovakia. *Biológia*, Bratislava, 2: 173-183.

Iné citácie: 1

1. MESZÁROŠ, L. 2007. Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 42 pp.

**GHG ČEJKA, T.** & **HORSÁK, M.** 2006. Dvořák Malakologické novinky, <http://mal-bull.blogspot.com>  
Iné citácie: 1

1. ŠTEFFEK, J. 2007. *Natura Carpatica*, 48: 197-198.

**AAB DANKO, Š., DAROLOVÁ, A., KRIŠTÍN, A.** (eds.) 2002. Rozšírenie vtákov na Slovensku. Veda, vydavateľstvo SAV, Bratislava. ISBN 80-224-0714-3.

Iné citácie: 12

1. IMRICOVÁ, H., LENGYEL, J. & MOŠANSKÝ, L. 2007. *Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti*, Bratislava, 24/25: 77-82.
2. STOLLMANN, A. 2007: *Chránené územia Slovenska*, 73: 27.
3. FULÍN, M. 2007. *Natura Carpatica*, Zborník Východoslovenského múzea Košice, 48: 205-206.
4. OBUCH, J. 2007. *Tichodroma*, 19: 1-10.
5. OLEKŠÁK, M., PJENČÁK, P., FULÍN, M. & MATIS, Š. 2007. *Tichodroma*, 19: 41-47.
6. ŠALÁT, J. & RYBANIČOVÁ, J. 2007. *Tichodroma*, 19: 127-142.
7. ŠRANK, V. 2007. *Tichodroma*, 19: 163-166.
8. ŠKORPÍKOVÁ, V. 2007. *Crex - Zpravodaj JMP ČSO*, 27: 50-59.
9. MELIŠKOVÁ, M. & ORSZÁGOVÁ, Z. 2007. *Crex - Zpravodaj JMP ČSO*, 27: 116-130.
10. BENKO, Š. 2007. *Vtáky – časopis SOS/BirdLife Slovensko*, Bratislava 2: 6-7.
11. KLOUBEC, B. BUFKA, L. & LORENC, T. 2007. In: MÜLLER, J., SCHERZINGER, W., MONING CH. (eds.): *European Ural Owl Workshop. Bavarian Forest National Park. Tagungsbericht 2007*, 8: 64-71.
12. KAŇUŠČÁK, P. 2007. *Vtáky širšieho okolia Piešťan, Piešťany*: 3-175.

**ADE FANČOVIČOVÁ, J. & PROKOP P.** 2006. Postoje žiakov vybraných základných škôl k informačno-komunikačným technológiám. *E-Pedagogium*, 2: 16-27.

Iné citácie: 3

1. CHUDÁ, J. 2007. *E-Pedagogium*, 2: 52-70.
2. KUBIATKO, M. & HALÁKOVÁ, Z. 2007. *Biologie, Chemie, Zeměpis*, 16: 72-74.
3. KUBIATKO, M. 2007. In: LAMANAUSKAS, V. (Ed.): *Variety of Education in Central and Eastern Europe*, 2: 31-36.

**ADE FEDOR, P.J., HOLUŠA, J., MAJZLAN, O. & PROKOP, P.** 2004. Distribution, conservation and prognosis for *Gampsocleis glabra* (Herbst, 1786) (Insecta: Ensifera) in Slovakia and the Czech Republic. *Articulata*, 19: 217-224.

Iné citácie: 1

1. KRIŠTÍN, A., KAŇUCH, P., BALLA, M. & GAVLAS, V. 2007. *Articulata*, 22: 53-61.

**ADF HUDEC, I.** 1994. Rozšírenie rakov (Crustacea, Decapoda) na Východnom Slovensku. Zborník Východoslovenského Múzea, *Prírodné Vedy*, Košice, 35: 9-13.

Iné citácie: 1

1. JANSKÝ, V. & KAUTMAN, J. 2007. Zborník Slovenského národného múzea, 53: 21-25.

**ACB HUDEC, I.** 1996. *Hydrobiológia. Príroda*, Bratislava, 236 pp. ISBN 8007008284.

Iné citácie: 1

1. CHVÁLOVÁ, V., ILLYOVÁ, M. & BITUŠÍK, P. 2007. *Folia Faunistica Ecologiae*, 12: 59-64.

**ADF ILLÉŠOVÁ, D. & JEDLIČKA, L.** 1992. Black fly communities of the basin of Bystrica in Veľká Fatra Mts. (West Carpathians) (Diptera: Simuliidae). *Biológia*, Bratislava, 47: 627-640.

Iné citácie: 1

1. KÚDELA, M. 2007. *Acta Zoologica Universitatis Comenianae*, 47: 167-170.

**AAB ILLYOVÁ, M. & BALÁŽI, P.** 2004. *Vírniky - Rotifera, Konzumenty 4. Hydrobiologický determinačný atlas*. VUVH, Bratislava. ISBN 80-89062-34-2.

Iné citácie: 1

1. BARANOVÁ, A. & HUDEC, I. 2007. *Reussia*, 4: 201-208.

**ADD KALÚZ, S.** 1997. Soil mites (Acarina) during hydrologic changes in floodplain forest of Danube. *Ekológia*, 4: 345-357.

Iné citácie: 1

1. CICEKOVÁ, J. 2007. Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 135 pp.

**ADD KALÚZ, S.** 2003. Faunistic records of soil mites (Acari) from Slovakia. *Biologia*, Bratislava, 2: 159-160.

Iné citácie: 1

1. CICEKOVÁ, J. 2007. Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 135 pp.

**AED KALÚZ, S.** 2005. Pôdne roztoče (Acarina), p. 44-55. Fauna Devínskej Kobyly. Asociácia priemyslu a ochrany prírody, Bratislava. ISBN 80-968217-1-7.

Iné citácie: 1

1. CICEKOVÁ, J. 2007. Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 135 pp.

**ADD KALÚZ, S., MAŠÁN, P. & MOSER, J.C.** 2003. Morphology and ecology of *Schizosthetus simulatrix* (Acari, Mesostigmata) associated with galleries of bark beetles (Scolytidae). *Biologia*, 58: 165-172.

Iné citácie: 1

1. SALMANE, I. 2007. *Latvijas Entomologs*, 44: 69-86.

**ADE KOČÁREK, P., HOLUŠA, J. & VIDLIČKA, L.** 1999. Check-list of Blattaria, Mantodea, Orthoptera and Dermaptera of the Czech and Slovak Republics. *Articulata*, 14: 177-184.

Citácie iné: 2

1. FEDOR, P. 2007. In: MAJZLAN, O. (ed.) *Príroda ostrova Kopáč*. Fytoterapia OZ, Bratislava, 287 pp.
2. LEHMANN, A.W. & LEHMANN, G.U.C. 2007. *Articulata*, 22: 251-252.

**AAA KOČÁREK, P., HOLUŠA, J. & VIDLIČKA, L.** 2005. Blattaria, Mantodea, Orthoptera & Dermaptera of the Czech and Slovak Republics. *Kabourek, Zlín*, 350 pp. ISBN 80-86447-05-7.

Citácie iné: 9

1. KRIŠTÍN, A. & KAŇUCH, P. 2007. *Journal of European Entomology*, 104: 73-79.
2. KRIŠTÍN, A., KAŇUCH, P. & SÁROSSY, M. 2007. *Polish Journal of Ecology*, 55: 297-304.
3. BOCZKI, R. 2007. *Articulata*, 22: 63-75.
4. KÖHLER, G., ROTH, S. & REINHARDT, K. 2007. *Articulata, Beiheft* 12: 59-92.
5. KOPTÍK, J. 2007. *DAPHNE ČR – Institut aplikované ekologie, České Budějovice*, 39 pp.
6. BOCZKI, R. 2007. *Articulata*, 22: 235-248.
7. LEHMANN, A.W. & LEHMANN, G.U.C. 2007. *Articulata*, 22: 251-252.
8. FABRICIUSOVA, V., HRÚZ, V. & KRIŠTÍN, A. 2007. *Natura Tutela*, 11: 133-139.
9. PAILL, W. 2007. *Beiträge zur Entomofaunistik*, 8: 145-149.

**AED KOVÁČ, L., HUDEC, I., LUPTÁČIK, P. & MOCK, A.** 2001. Demänovská jaskyňa -biospeleologická lokalita európskeho významu. *Aragonit*, 6: 25-26.

Iné citácie: 1

1. KALUZ, S. 2007. *Entomofauna Carpathica*, 19: 51-54.

**AFG KOVÁČ, L., HUDEC, I., LUPTÁČIK, P., MOCK, A., KOŠEL, V. & FENĎA, P.** 2002. The communities of cavernicolous arthropods of Demänovska Cave system. In: *Abstracts of XVI International Symposium of Biospeology*. Verona, 8-15 September 2002, Italy.

Iné citácie: 1

1. KALUZ, S. 2007. *Entomofauna Carpathica*, 19: 51-54.

**ADF KOVAC, L., HUDEC, I. & PALACIOS-VARGAS, J.C.** 1998. Los Invertebrados las cuevas de Eslovaquia. *El Guacharo, Caracas*, 43: 45-59.

Iné citácie: 1

1. KALUZ, S. 2007. *Entomofauna Carpathica*, 19: 51-54.

**AED KOVÁČ, L., MOCK, A., LUPTÁČIK, P., HUDEC, I., VIŠŇOVSKÁ, Z., SVATOŇ, J. & KOŠEL, V.** 2003. Bezstavovce Harmaneckej jaskyne (Veľká Fatra). *Aragonit*, 8: 31-34.

Iné citácie: 1

1. KALUZ, S. 2007. *Entomofauna Carpathica*, 19: 51-54.

**ADF KRIŠTOFÍK, J. & DANKO, Š.** 2003. Distribution of *Mus spicilegus* (Mammalia: Rodentia) in Slovakia. *Lynx* (Praha), n. s. 34: 55-60.

Iné citácie: 1

1. VOHRALÍK, V. & SOFIANIDOU, T.S. 2007. *Lynx* (Praha), n. s. 38: 83-88.

**ADE KVASNIČÁK, R., PROKOP, P. & PIŠTOVÁ, Z.** 2005. Vplyv krátkodobého neformálneho vyučovania na vedomosti a predstavy žiakov z ekológie. *E-Pedagogium*, 2005: 28-36.

Iné citácie: 1

1. ČIPKOVÁ, E., GÁLOVÁ, T. & UŠÁKOVÁ, K. 2007. p. 101-104. In: Scien Edu, TÓTHOVÁ, A., VESELSKÝ, M. (Eds.): Aktuálne trendy vo vyučovaní prírodovedných predmetov, 28 – 30. máj 2007, PriF UK, Bratislava.

**ADD LISICKÝ, M.J., ČARNOGURSKÝ, J., ČEJKA, T., KALÚZ, S., KRUMPÁLOVÁ, Z., PIŠÚT, P. & UHERČÍKOVÁ, E.** 1997. Adaptive changes in the ecosystem related to the shift of the Danube river into the Gabčíkovo powerplant canal. *Ekológia*, Bratislava, 3: 265-280.

Iné citácie: 1

1. MESZÁROŠ, L. 2007. Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 42 pp.

**ADD MAŠÁN, P.** 1999. New species of the genera *Trachytes*, *Trichouropoda*, *Nenteria* and *Oplitis* (Acarina, Mesostigmata, Uropodina) from Slovakia. *Biologia*, 54: 501-514.

Iné citácie: 1

1. KONTSCHÁN, J. 2007. *Opuscula Zoologica* (Budapest), 36: 43-56.

**AAB MAŠÁN, P.** 2001. Roztoče kohorty Uropodina (Acarina, Mesostigmata) Slovenska. *Annotationes Zoologicae et Botanicae*, 223: 1-320.

Iné citácie: 2

1. KRŠIAK, B. & ZACH, P. 2007. *Entomofauna Carpathica*, 19: 32-34.
2. FENĎA, P. & LENGYEL, J. 2007. *Entomofauna Carpathica*, 19: 48-50.

**AAB MAŠÁN, P.** 2003. Macrochelid mites of Slovakia (Acari, Mesostigmata, Macrochelidae). NOI Press, Bratislava, 149 pp. ISBN: 80-969054-0-6.

Iné citácie: 2

1. FENĎA, P. & LENGYEL, J. 2007. *Entomofauna Carpathica*, 19: 48-50.
2. KONTSCHÁN, J. 2007. *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 31: 99-106.

**AAB MAŠÁN, P. & FENĎA, P.** 2004. Zerconid mites of Slovakia (Acari, Mesostigmata, Zerconidae). NOI Press, Bratislava, 238 pp. ISBN: 80-969239-6-X.

Iné citácie: 3

1. KONTSCHÁN, J. 2007. *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 31: 99-106.
2. UJVÁRI, Z. & KONTSCHÁN, J. 2007. *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 31: 107-114.
3. SALMANE, I. 2007. *Latvijas Entomologs*, 44: 69-86.

**ADF MAŠÁN, P. & KALÚZ, S.** 1997. K faune roztočov čeľade Trachyuropodidae (Acarina: Uropodina) na Slovensku. *Entomofauna carpathica*, 9: 97-101.

Iné citácie: 1

1. CICEKOVÁ, J. 2007. Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 135 pp.
2. KONTSCHÁN, J. 2007. *Opuscula Zoologica* (Budapest), 36: 43-56.

**ADD MAŠÁN, P. & KALÚZ, S.** 1998. Redescription of *Lobogynioides andreinii* comb. nov. (Acarina, Mesostigmata: Diplogyniidae) associated with *Hololepta plana* (Coleoptera: Histeridae). *Biologia*, 53: 169-172.

Iné citácie: 1

1. SALMANE, I. 2007. *Latvijas Entomologs*, 44: 69-86.

**ADD MAŠÁN, P. & KALÚZ, S.** 1999. Mites of the genus *Polyaspinus* (Mesostigmata, Uropodina) from Slovakia with description of a new species. *Biologia*, Bratislava, 5: 529-538.

Iné citácie: 1

1. CICEKOVÁ, J. 2007. Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 135 pp.

**ADD MAŠÁN, P. & KALÚZ, S.** 2001. The adult stages of *Stylochirus fimetarius* (Acari, Mesostigmata) and new systematic status of the genus *Iphidosoma*. *Biologia*, Bratislava, 56: 483-488.

Iné citácie: 3

1. CICEKOVÁ, J. 2007. Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 135 pp.
2. KONTSCHÁN, J. 2007. *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 31: 99-106.
3. KONTSCHÁN, J. 2007. *Opuscula Zoologica* (Budapest), 36: 43-56.

**ADF MOŠANSKÝ, L.** 1988. Ornitologické pozorovania v roku 1986. *Haja*, 3-4 (1986-1987): 138-153.

Iné citácie: 1

1. DANKO, Š., MIHÓK, J. & PČOLA, Š. 2007. *Tichodroma*, 19: 75-86.

**ABD MOŠANSKÝ, L. & DANKO, Š.** 2002: Slávik veľký/slávik krovinový (*Luscinia megarhynchos*), pp. 463-464. In: DANKO, Š., DAROLOVÁ, A. & KRIŠTÍN, A. (eds): *Rozšírenie vtákov na Slovensku*. VEDA, Bratislava. ISBN 80-224-0714-3.

Iné citácie: 1

1. NÉMETHOVÁ, D. 2007. *Ekológia* (Bratislava), 26: 313-321.

**ADF MURIN, B., KRIŠTÍN, A., DAROLOVÁ, A., DANKO, Š. & KROPIL, R.** 1994. Početnosť hniezdnych populácií vtákov na Slovensku. *Sylvia*, 30: 97-105.

Iné citácie: 1

1. KUNSTMÜLLER, I., SKŘÍČEK, T. & HOBZA, P. 2007. *Crex - Zpravodaj JMP ČSO*, 27: 138-149.

**ADF ORSZÁGH, I. & MAŠÁN, P.** 1992. Seasonal abundance of *Culicoides obsoletus* and *C. maritimus* (Diptera, Ceratopogonidae) in Slovakia. *Acta Zoologica Universitatis Comenianae*, 36: 51-60.

Iné citácie: 1

1. VANNIER, P. 2007. *The EFSA Journal*, 479: 1-137.

**ADE PEŤKO, B., SIUDA, K., STANKO, M., TRESOVÁ, G., KARBOWIAK, G. & FRIČOVÁ, J.** 1997. *Borrelia burgdorferi* sensu lato in the *Ixodes ricinus* ticks in southern Poland. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 4: 263-269.

Iné citácie: 1

1. BIADUŃ, W., RZYMOWSKA, J., STIEPEŃ-RUKASZ, H., NIEMCZYK, M. & CHYBOWSKI, J. 2007. *Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy*, 51: 213-217.

**ADD POVOLNÝ, D. & ŠUSTEK, Z.** 1982. An attempt at a methodical separation of the terms "synanthrop" and "Kulturfolger" based on Carabidae and Sarcophagidae. *Ekológia* (ČSSR), 1: 14-26.

Iné citácie: 1

1. VASILASCU, N. 2007. Chişinau, pp. 120  
[http://www.cnaa.acad.md/files/theses/2007/6018/natalia\\_vasilascu\\_thesis.pdf](http://www.cnaa.acad.md/files/theses/2007/6018/natalia_vasilascu_thesis.pdf)

**ADE PROKOP, P., KVASNIČÁK, R. & PIŠTOVÁ, Z.** 2006. Predstavy žiakov o potravných vzťahoch v ekosystémoch. *Paidagogos*, 2006 (2), ISSN 1213-3809.

Iné citácie: 1

1. ČIPKOVÁ, E., GÁLOVÁ, T. & UŠÁKOVÁ, K. 2007, p. 101-104. In: *Scien Edu*, TÓTHOVÁ, A., VESELSKÝ, M. (Eds.): *Aktuálne trendy vo vyučovaní prírodovedných predmetov*, 28 – 30. máj 2007, PriF UK, Bratislava.

**ADE PROKOP, P. & FANČOVIČOVÁ, J.** 2006. Students' ideas about the human body: Do they really draw what they know? *Journal of Baltic Science Education*, 2: 86-95.

Iné citácie: 1

1. KARA, I. 2007. World Applied Sciences Journal, 2: 770-778.

**ADE PROKOP, P.** & **KOMORNÍKOVÁ, M.** 2007. Postoje k prírodopisu u žiakov druhého stupňa základných škôl. Pedagogika, 57: 37-46.

Iné citácie: 1

1. CHUDÁ, J. 2007. E-Pedagogium, 2: 52-70.

**ADE PROKOP, P.**, **KVASNIČÁK, R.** & **PIŠTOVÁ, Z.** 2006. Neformálne vyučovanie ekológie a jeho vplyv na vedomosti a postoje žiakov. Pedagogika, 56. 221-230.

Iné citácie: 1

1. CHUDÁ, J. 2007. E-Pedagogium, 2: 52-70.

**ADC PROKOP, P.**, **PROKOP, M.**, **TUNNICLIFFE, S.D.** & **DIRAN, C.** 2007. Children's ideas of animals' internal structures. Journal of Biological Education, 41: 62-67.

Iné citácie: 1

1. KARA, I. 2007. World Applied Sciences Journal, 2: 770-778.

**ADF ROLLER, L.** 1998. K rozšíreniu niektorých vzácnejších druhov rohačkovitých (Diptera, Sciomyzidae) na Slovensku. Entomofauna carpathica, 10: 80-84.

Citácia iná: 1

1. STRAKA, V. & MAJZLAN, O. 2007. In: MAJZLAN, O. (ed.) Príroda ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ, Bratislava, 287 pp.

**AEC STANKO, M.** & **MIKLISOVÁ, D.** 2000. Tick infestation patterns on two rodent species in lowland ecosystems. pp.185-188. In: **KAZIMÍROVÁ, M.**, **LABUDA, M.**, **NUTTALL, A.M.** (eds): Proceedings of the 3rd International Conference Ticks and Tick-borne-Pathogens: Into the 21st Century, IZ SAS, Bratislava, Slovakia, ISBN 80-88780-35-7.

Iné citácie: 1

1. MICHALIK, J., STANCZAK, J., SIKORA, B., LANIECKA, I. & BARTNICKA, M. 2007, pp. 193-198. In: BUCZEK, A., BLAZSAK, C.Z. (eds): Stawonogi - Srodowisko, patogeny i zywiciele. Koliber Lublin, ISBN 978-83-60497-26-5.

**AFC SVATON, J.**, **GAJDOS, P.** & **KRUMPALOVA, Z.** 2003. Epigeic spiders (Araneae) of non-forest habitats of the Poloniny National Park, Slovakia. Contributions to Soil Zoology in Central-Europe, I: 171-179.

Iné citácie: 1

1. [www.europeanarachnology.org/reports/documents/Araneae\\_Fauna\\_Europaea\\_References\\_2007\\_1.doc](http://www.europeanarachnology.org/reports/documents/Araneae_Fauna_Europaea_References_2007_1.doc)

**ADC ŠPORKA, F.** 1998. The typology of floodplain water bodies of the Middle Danube (Slovakia) on the basis of the superficial polychaete and oligochaete fauna. Hydrobiologia, 386: 55-62.

Iné citácie: 1

1. HAMERLÍK, L. 2007. Acta Universitatis Carolinae, Environmentalica, 21: 73-81.

**AAB ŠPORKA, F.**, **BITUŠÍK, P.**, **BULÁNKOVÁ, E.**, **CSÉFALVAY, R.**, **ČEJKA, T.**, **DERKA, T.**, **ELEXOVÁ, E.**, **HALGOŠ, J.**, **HAMERLÍK, L.**, **ILLÉŠOVÁ, D.**, **JÄCH, M.A.**, **KODADA, J.**, **KOŠEL, V.**, **KRNO, I.**, **NOVIKMEC, M.** & **ZAIŤOVIČOVÁ, Z.** 2003. Slovak Aquatic Macroinvertebrates, Checklist and Catalogue of Autecological Notes. Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava. ISBN 80-88907-37-3.

Iné citácie: 1

1. ČIAMPOR JR., F. 2007. Limnologický spravodajca, 1: 44-46.

**AAB ŠUSTEK, Z.** 1981. Mrchožroutovití Československa (Coleoptera, Silphidae). Zprávy Československé společnosti entomologické ČSAV, Praha, Klíče k určování hmyzu, 2: 1-46.

Iné citácie: 1

1. KOPTÍK, J., MIKEŠ, V., TROPEK, R. & VEVERKOVÁ, Z. 2007. Zpráva z inventarizačního průzkumu EVL Maňovický rybník. DAPHNE ČR – Institut aplikované ekologie, České Budějovice, p. 37. [http://www.daphne.cz/soubory/projekty/IP\\_Manovicky\\_rybnik\\_2007.pdf](http://www.daphne.cz/soubory/projekty/IP_Manovicky_rybnik_2007.pdf)

**ADD ŠUSTEK, Z.** 1984. Carabidae and Staphylinidae in two forest reservations and their reactions on surrounding human activity. *Biológia*, 39: 137-162.

Iné citácie: 1

1. PEARSALL, I.A. 2007. Paper preserved at the Monitoring and effectiveness of Biological Conservation. 2-4 November 2004, Richmond, BC, p, 389-399.  
<http://www.forrex.org/events/mebc/PDF/Part4-14.pdf>.

**ADD ŠUSTEK, Z.** 1987. Changes in body size structure of Carabid communities (Coleoptera, Carabidae) along an urbanisation gradient. *Biológia*, 42: 145-156.

Iné citácie: 1

1. VICIAN, V., STAŠIOV, S., KOČÍK, K & HAZUCHOVÁ, L. 2007, pp. 67-77. In: DANIŠ, D. (ed.): Vplyv foriem obhospodarovania poľnohospodárskej krajiny na základné zložky agroekosystémov vo vzťahu k optimalizácii využívania krajiny. Zborník vedeckých prác spracovaných v nadväznosti na grant VEGA č. 1/2379/05 „Vplyv foriem obhospodarovania poľnohospodárskej krajiny na základné zložky agroekosystémov vo vzťahu k optimalizácii využívania krajiny“, Zvolen.

**AEC ŠUSTEK, Z.** 2000. Spoločenstvá bystruškovitých (Coleoptera, Carabidae) a ich využitie ako doplnkovej charakteristiky geobiocenologických jednotiek: problémy a stav poznania, pp. 18-30. In: ŠTYKAR, J., ČERMÁK, P. (eds): Geobiocenologická typizace krajiny a její aplikace. Geobiocenologické spisy, svazek č. 5. pp. 136, Brno.

Iné citácie: 1

1. VICIAN, V., STAŠIOV, S., KOČÍK, K & HAZUCHOVÁ, L. 2007, pp. 67-77. In: DANIŠ, D. (ed.): Vplyv foriem obhospodarovania poľnohospodárskej krajiny na základné zložky agroekosystémov vo vzťahu k optimalizácii využívania krajiny. Zborník vedeckých prác spracovaných v nadväznosti na grant VEGA č. 1/2379/05 „Vplyv foriem obhospodarovania poľnohospodárskej krajiny na základné zložky agroekosystémov vo vzťahu k optimalizácii využívania krajiny“, Zvolen.

**AEC ŠUSTEK, Z.** 2002. Seasonal changes in distribution of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) along a discontinuous seminatural windbreak, pp. 143-148. In: MADĚRA, P. (ed.): Ekologické sítě. Sborník příspěvků z mezinárodní konference 23-24.11.2001 v Brně. Geobiocenologické spisy, sv. 6, MZLU v Brně a Mze, Praha. ISBN 80-7157-580-1.

Iné citácie: 1

1. VICIAN, V., STAŠIOV, S., KOČÍK, K & HAZUCHOVÁ, L. 2007, pp. 67-77. In: DANIŠ, D. (ed.): Vplyv foriem obhospodarovania poľnohospodárskej krajiny na základné zložky agroekosystémov vo vzťahu k optimalizácii využívania krajiny. Zborník vedeckých prác spracovaných v nadväznosti na grant VEGA č. 1/2379/05 „Vplyv foriem obhospodarovania poľnohospodárskej krajiny na základné zložky agroekosystémov vo vzťahu k optimalizácii využívania krajiny“, Zvolen.

**ADD ŠUSTEK, Z., ŠÁLY, A., KALÚZ, S. & ANANJEVA, D.N.** 1987. Influence of the fall of nickel leaching rest on the selected groups of soil organisms. *Biológia*, 42: 529-535.

Iné citácie: 1

1. Ecological Soil Screening Levels for Nickel. Interim Final, OSWER Directive 9285.7-76, U.S. Environmental Protection Agency, Office of Solid Waste and Emergency Response, 1200 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20460, March 2007,  
[http://www.epa.gov/ecotox/ecossl/pdf/eco-ssl\\_nickel.pdf](http://www.epa.gov/ecotox/ecossl/pdf/eco-ssl_nickel.pdf)

**AED TRNKA, A. & PROKOP, P.** 2000. Ornitocenózy vybraných parkov Trnavskej pahorkatiny. *Acta Facultatis Paedagogicae Universitas Tyrnaviensis*, Ser. B, 4: 35-43.

Iné citácie: 1

1. KAŇUŠČÁK, P. 2007. Vtáky širšieho okolia Piešťan. Piešťany, Balneologické múzeum, 175 pp.

**ADC VANČOVÁ, I., SLOVÁK, M., HAJNICKÁ, V., LABUDA, M., ŠIMO, L., PETERKOVÁ, K., HAILS, R.S. & NUTTALL, P.A.** 2007. Differential anti-chemokine activity of *Amblyomma variegatum* adult ticks during blood-feeding. *Parasite Immunology*, 29: 169-177.

Iné citácie: 1

1. WALKER, A. 2007. Newsletter on tick and tick-borne diseases of livestock in the tropics, 34: 7-10.

**ADD VIDLIČKA, Ľ.** 1995. Seasonal flight activity of Planipennia species at the Devínska Kobyla hill (West Carpathians). *Biologia*, 50: 151-156.

Citácia iná: 1

1. FEDOR, P., KIKTOVÁ, A. & MAJZLAN, O. 2007. In: MAJZLAN, O. (ed.) *Príroda ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ*, Bratislava, 287 pp.

**AED VIDLIČKA, Ľ.** 1997. Výskum švábov na Muránskej planine. In: UHRIN, M. (ed.) *Výskum a ochrana prírody Muránskej planiny*, 1: 89-92.

Citácia iná: 1

1. BATELKA, J. 2007. *Folia Heyrovskyana, Series B*, 7: 1-7.

**AAB VIDLIČKA, Ľ.** 2001. *Fauna Slovenska Blattaria – šváby Mantodea – Modlivky (Insecta: Orthopteroidea)*. Veda, vydavateľstvo SAV, Bratislava, 171 pp. ISBN 80-224-0640-6.

Citácie iné: 1

1. FEDOR, P. 2007. In: MAJZLAN, O. (ed.) *Príroda ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ*, Bratislava, 287 pp.

**ADE VIDLIČKA, Ľ., JANSKÝ, V., FEDOR, P., KRUMPÁL, M. & LUKÁŠ, J.** 2002. Distribution of *Saga pedo* (Pallas, 1771) in Slovakia. *Articulata*, 17: 95-100.

Citácie iné: 1

1. KRIŠTÍN, A. & KAŇUCH, P. 2007. *Journal of European Entomology*, 104: 73-79.

**BDF ŽOLDOŠOVÁ, K. & PROKOP, P.** 2002. Motivačný vplyv skúsenostného učenia v prírodovednom vzdelávaní v teréne (diagnostika detskou kresbou), p. 319-324. In: BÍLEK, M. (ed): *Aktuální otázky výuky chemie. Sborník přednášek XII mezinárodní konference o výuce chemie, IX, 2002*. Universita Hradec Králové, Gaudeamus.

Iné citácie: 1

1. BÍLEK, M. a kol. 2007. *Miloš Vognar – M a V*, 173 pp. Hradec Králové, ISBN 80-86771-21-0.

**AFC ŽOLDOŠOVÁ, K. & PROKOP, P.** 2006. Education in the field influences children's ideas and interest toward science. *Journal of Science Education and Technology*, 15: 304-313.

Iné citácie: 1

1. ČIPKOVÁ, E., GÁLOVÁ, T. & UŠÁKOVÁ, K. 2007, pp. 101-104. In: *Scien Edu*, TÓTHOVÁ, A., VESELSKÝ, M. (Eds): *Aktuálne trendy vo vyučovaní prírodovedných predmetov*, 28-30. máj 2007, PriF UK, Bratislava.

**BDF ŽOLDOŠOVÁ, K., PROKOP, P. & KIRCHMAYEROVÁ, J.** 2000. *Prírodovedné predmety v teréne. Učiteľské noviny*, 50: 7.

Iné citácie: 1

1. BÍLEK, M. a kol. 2007. *Miloš Vognar – M a V*, 173 pp. Hradec Králové, ISBN 80-86771-21-0.

#### **Dodatok za 2006:**

**ADC DERDÁKOVÁ, M., HALANOVÁ, M., STANKO, M., ŠTEFANČIKOVÁ, A., ČISLÁKOVÁ, L. & PEŤKO, B.** 2003. Molecular evidence for *Anaplasma phagocytophilum* and *Borrelia burgdorferi* sensu lato in *Ixodes ricinus* ticks from eastern Slovakia. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 10: 269-271.

Iné citácie: 1

1. CIEPELA, A.P., KOMOŇ, T. & SYTYKIEWICZ, H. 2006, pp. 213-219. In: BUCZEK, A. & BLASZAK, C.Z. (eds): *Arthropods. Epidemiological importance*. Kolibier Lublin.

**AAA KOČÁREK, P., HOLUŠA, J. & VIDLIČKA, Ľ.** 2005. *Blattaria, Mantodea, Orthoptera & Dermaptera of the Czech and Slovak Republics*. Kabourek, Zlín, 350 pp. ISBN 80-86447-05-7.

Citácie iné: 2

1. ESSL, F. 2006. *Beiträge zur Entomofaunistik*, 7: 105-118.
2. BERG, H.-M., BELLMANN, H. 2006. *Beiträge zur Entomofaunistik*, 7: 165-167.

**AAB MAŠÁN, P.** 2001. Roztoče kohorty Uropodina (Acarina, Mesostigmata) Slovenska. *Annotationes Zoologicae et Botanicae*, 223: 1-320.

Iné citácie: 1

1. BAL, D.A. & OZKAN, M. 2006. *Erzincan Egitim Fakültesi Dergisi Cilt-Sayi*, 8: 113-143.

**AAB MAŠÁN, P.** 2003. Macrochelid mites of Slovakia (Acari, Mesostigmata, Macrochelidae). NOI Press, Bratislava, 149 pp. ISBN 80-969054-0-6.

Iné citácie: 1

1. NIOGRET, J., LUMARET, J.-P. & BERTRAND, M. 2006. *Elytron*, 20: 99-121.

**ADD MAŠÁN, P. & WALTER, D.E.** 2004. Description of the male of *Hoploseius mariae* (Acari, Mesostigmata), an European ascid mite associated with wood-destroying fungi, with key to *Hoploseius* species. *Biologia*, Bratislava, 59: 527-532.

Iné citácie: 1

1. CHRISTIAN, A. & FRANKE, K. 2006. *Acari*, 6: 1-27.

**ADC PEŤKO, B., SIUDA, K., STANKO, M., TRESOVÁ, G., KARBOWIAK, G. & FRIČOVÁ, J.** 1997. *Borrelia burgdorferi* sensu lato in the *Ixodes ricinus* ticks in southern Poland. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 4: 263-269.

Iné citácie: 2

1. KIEWRA, A., RYDZANICZ, K. & LONC, E. 2006, pp. 183-187. In: BUCZEK A., BLASZAK, CZ. (eds.): *Arthropods. Epidemiological importance*. Koliber Lublin.
2. ADAMEK, B., KIAŹEK, A., SZCZERBA-SACHS, A., KASPERCZYK, J. & WICZKOWSKI, A. 2006, pp. 241-248. In: BUCZEK, A., BLASZAK, C.Z. (eds.): *Arthropods. Epidemiological importance*. Koliber Lublin.

#### **Dodatok za 2005:**

**AFD AMBROS, M. & KALÚZ, S.** 1985. Príspevok k poznaniu ektoparazitov drobných zemných cicavcov (Insectivora, Rodentia) z územia Bratislavy so zameraním na parazitické roztoče čeľade Dermanyssidae (Acari: Mesostigmata), p. 198-202. In: Zborník konferencie „Zoocenózy urbánnych a suburbánnych celkov so zvláštnym akcentom na podmienky Bratislavy. Bratislava.

Iné citácie: 1

1. HOLECOVÁ, M., KRUMPÁL, M., ORSZÁGH, I., KRUMPÁLOVÁ, Z., STAŠIOV, S. & FEDOR, P. 2005. *Ekologia*, Bratislava, Supplement 2, 24: 205-222.

**AED AMBROS, M. & KALÚZ, S.** 1987. Roztoče (Acari: Mesostigmata) – ektoparazity drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) z územia Bratislavy. *Zborník Slov. Nár. Múzea*, Bratislava, 33: 119-128.

Iné citácie: 1

1. HOLECOVÁ, M., KRUMPÁL, M., ORSZÁGH, I., KRUMPÁLOVÁ, Z., STAŠIOV, S. & FEDOR, P. 2005. *Ekologia*, Bratislava, Supplement 2, 24: 205-222.

**DAI KALÚZ, S.** 1981. Trombikuly (Acarina: Trombiculidae) urbánnej oblasti Bratislavy. Kandidátska dizertačná práca, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 136 pp.

Iné citácie: 1

1. HOLECOVÁ, M., KRUMPÁL, M., ORSZÁGH, I., KRUMPÁLOVÁ, Z., STAŠIOV, S. & FEDOR, P. 2005. *Ekologia*, Bratislava, Supplement 2, 24: 205-222.

**AED KALÚZ, S.** 2005. Pôdne roztoče (Acarina), p. 44-55. In: *Fauna Devínskej Kobyly*. Asociácia priemyslu a ochrany prírody, Bratislava, ISBN 80-968217-1-7.

Iné citácie: 1

1. HOLECOVÁ, M., KRUMPÁL, M., ORSZÁGH, I., KRUMPÁLOVÁ, Z., STAŠIOV, S. & FEDOR, P. 2005. *Ekologia*, Bratislava, Supplement 2, 24: 205-222.

**AAB KALÚZ, S. & FENĎA, P.** 2005. Mites (Acari: Mesostigmata) of the family Ascidae of Slovakia. NOI, UZ SAV, Bratislava, 168 pp. ISBN 80-89088-44-9.

Iné citácie: 1

1. HOLECOVÁ, M., KRUMPÁL, M., ORSZÁGH, I., KRUMPÁLOVÁ, Z., STAŠIOV, S. & FEDOR, P. 2005. Ekologia, Bratislava, Supplement 2, 24: 205-222.

**ADD** MAŠÁN, P. & KALÚZ, S. 2001. The adult stages of *Stylochirus fimetarius* (Acari, Mesostigmata) and new systematic status of the genus *Iphidosoma*. Biologia, Bratislava, 5: 493-488.

Iné citácie: 1

1. FENĎA, P. & CICEKOVÁ, J. 2005. Ekologia, Bratislava, Supplement 2, 24: 102-112.

**ADD** MAŠÁN, P., KALÚZ, S. & BABJAKOVÁ, A. 1994. Mites (Acarina) from the winter nests of the common mole (*Talpa europaea* L.) in South Slovakia. Biologia, Bratislava, 5: 667-673.

Iné citácie: 1

1. HOLECOVÁ, M., KRUMPÁL, M., ORSZÁGH, I., KRUMPÁLOVÁ, Z., STAŠIOV, S. & FEDOR, P. 2005. Ekologia, Bratislava, Supplement 2, 24: 205-222.

**Príloha č. 4**

**Údaje o pedagogickej činnosti pracoviska**

Semestrálne prednášky:

Mgr. Ivana Daubnerová

Názov semestr. predmetu: Cytogenetika

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Katedra genetiky, UK

Mgr. Ivana Daubnerová

Názov semestr. predmetu: Genetika živočíchov

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Katedra genetiky, UK

Doc., RNDr. Igor Hudec, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vodných živočíchov

Počet hodín za týždeň: 3

Počet hodín za semester: 39

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

Doc., RNDr. Igor Hudec, CSc.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

Doc., RNDr. Igor Hudec, CSc.

Názov semestr. predmetu: Všeobecná ekológia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

Názov semestr. predmetu: Biospeleológia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia pôdných živočíchov

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia pôdy

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

Názov semestr. predmetu: Zoogeografia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Zuzana Krumpálová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Arachnológia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK

RNDr. Zuzana Krumpálová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Pedozoológia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK

Prof. RNDr. Oto Majzlan, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia

Počet hodín za týždeň: 3

Počet hodín za semester: 21

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta UK

Prof. RNDr. Oto Majzlan, CSc.

Názov semestr. predmetu: Environmentálna výchova

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 14

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta UK

RNDr. Ladislav Mošanský, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vtákov

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Ladislav Mošanský, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ochrana životného prostredia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

Mgr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Informačné zdroje v biológii

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Trnavská univerzita v Trnave, Katedra biológie, Pedagogická fakulta

Mgr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Somatický vývin diet'at'a

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Trnavská univerzita v Trnave, Katedra biológie, Pedagogická fakulta

RNDr. Michal Stanko, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia cicavcov

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Michal Stanko, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Michal Stanko, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Parazitologia

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Fakulta prírodných vied UMB

RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Genetika živočíchov

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Katedra genetiky, UK

#### Semestrálne cvičenia:

Mgr. Ivana Daubnerová

Názov semestr. predmetu: Cytogenetika

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Katedra genetiky, UK

RNDr. Marta Illyová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vodných organizmov

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

RNDr. Marta Illyová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

Názov semestr. predmetu: Biospeleológia

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia pôdnych živočíchov

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia pôdy

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

Názov semestr. predmetu: Zoogeografia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Právnická fakulta UPJŠ

RNDr. Ladislav Mošanský, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vtákov

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Právnická fakulta UPJŠ

Mgr. Zuzana Pálošová

Názov semestr. predmetu: Systematika bezchordátov

Počet hodín za týždeň: 4

Počet hodín za semester: 46

Názov katedry a vysokej školy: Katedra zoológie, UK

Mgr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Botanika vyšších rastlín

Počet hodín za týždeň: 4

Počet hodín za semester: 56

Názov katedry a vysokej školy: Trnavská univerzita v Trnave, Katedra biológie, Pedagogická fakulta

Mgr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Informačné zdroje v biológii

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Trnavská univerzita v Trnave, Katedra biológie, Pedagogická fakulta

Mgr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Zoológia chordátov

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Trnavská univerzita v Trnave, Katedra biológie, Pedagogická fakulta

RNDr. Michal Stanko, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia cicavcov

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Michal Stanko, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vodných organizmov

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

#### Semináre:

Mgr. Ivana Daubnerová

Názov semestr. predmetu: Seminár z molekulárnej biológie 4

Počet hodín za semester: 18

Názov katedry a vysokej školy: Katedra genetiky, UK

Doc., RNDr. Igor Hudec, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vodných živočíchov

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

Doc., RNDr. Igor Hudec, CSc.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Právnická fakulta UPJŠ

Doc., RNDr. Igor Hudec, CSc.

Názov semestr. predmetu: Výberový seminár

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.

Názov predmetu: Seminár z molekulárnej biológie 4

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Katedra genetiky, UK

RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.

Názov predmetu: Seminár z endokrinológie

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Katedra fyziológie, UK

Individuálne prednášky:

RNDr. Jaroslav Černý, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ryby Dunaja, JDS-2, medzinárodný expedičný prieskum kvality vôd Dunaja

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta Karlovy Univerzity, Praha

RNDr. Ferdinand Šporka, CSc.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

**Príloha č. 5****Údaje o medzinárodnej vedeckej spolupráci****(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	Druh dohody		Medziústavná		Ostatné	
	MAD, KD, VTS					
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	Jana Fričová	5			Zuzana Palošová	3
	Ľubomír Kováč	5				
	Michal Stanko	5				
Dánsko					Ladislav Hamerlik	150
Fínsko					Martina Derianová	21
Poľsko	Michal Stanko	5				
Rakúsko	Alžbeta Darolová	35				
	Ján Krištofík	35				
Rumunsko	Ľubomír Kováč	5				
Španielsko	Radovan Václav	21				
Počet vyslaní spolu	8	116			3	174

**(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	Druh dohody		Medziústavná		Ostatné	
	MAD, KD, VTS					
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Botswana					Ezekiel Ndikiza	90
					Martin Malau	90
					Teddy Malaakgosi	90
Česko	A. Nováková	18			M. Havránek	30
	D. Elhottová	4				
	J. Jerhot	12				
	J. Kvičerová	5				
	J. Rusek	12				
	J. Starý	12				
	J. Štefka	6				
	K. Tajovský	28				
	V. Krištúfek	4				
	V. Pižl	12				

	V. Šustr	12				
Keňa					Jacob Ishuga	120
Španielsko	Miguel A. Calero	22			A. Ribas	4
	Miguel A. Calero	14				
Uganda					Anne Ochieng Asinde	90
					Fred Ogutu Tabule	90
					Sunday Victor Alioni	90
Zimbabwe					Lukango Alban Mhindurwa	90
Počet prijatí spolu	13	161			10	784

**(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):**

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Argentína	TTP 6	Markéta Derdáková	8
		Mária Kazimírová	8
		Juraj Kočí	8
		Mirko Slovák	12
		Veronika Taragel'ová	8
Belgicko	-	Milan Kozánek	5
		Peter Takáč	5
Česko	-	Ivana Cíglerová	4
		Mária Kazimírová	4
		Juraj Kočí	4
		Juraj Kočí	5
		Alena Kohoutová-Šedivá	2
		Ladislav Pekárik	2
		Elena Štefková	3
		Veronika Taragel'ová	4
	EDEN Annual Meeting	Mária Kazimírová	3
		Juraj Kočí	3
		Diana Selyemová	3
		Michal Stanko	3
		Veronika Taragel'ová	3
	Zool.dny	Alžbeta Darolová	2
		Jana Fričová	4
		Ladislav Mošanský	4
Etiópia	RCM	Fedor Čiampor	7
		Milan Kozánek	7
		Peter Takáč	7
Francúzsko	X. EMOP	Michal Stanko	5
JAR	-	Dušan Žitňan	10
Maďarsko	-	Radovan Václav	3

Poľsko	S4C	Ferdinand Šporka	3
	X. Intern. Symposium	Michal Stanko	3
Španielsko	-	Milan Kozánek	4
		Milan Kozánek	4
		Peter Takáč	4
		Peter Takáč	4
Švédsko	-	Mária Kazimírová	3
Taliansko	-	Radovan Václav	4
		Dušan Žitňan	8
	MALIAF	Ladislav Pekárik	4

*Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd*

Skratky použité v tabuľke C:

-- 6th Conference of the European Ornithologists Union

EDEN Annual Meeting - EDEN Annual Meeting

MALIAF - Managing Alien Species for Sustainable Development of Aquaculture and Fisheries

RCM - IAEA Research Coordinating Meeting

S4C - Science for the Carpathians

TTP 6 --

X. EMOP - X. EMOP

X. Intern. Symposium - X. Intern. Symposium

Zool.dny - Zoologické dny