

Ústav zoológie SAV



**Správa o činnosti organizácie SAV
za rok 2009**

Bratislava
január 2010

Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2009

1. Základné údaje o organizácii
2. Vedecká činnosť
3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku
4. Medzinárodná vedecká spolupráca
5. Vedná politika
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky v SR
7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie
9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity
10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska
11. Aktivity v orgánoch SAV
12. Hospodárenie organizácie
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV
14. Iné významné činnosti organizácie SAV
15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie SAV
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám
17. Problémy a podnety pre činnosť SAV

PRÍLOHY

- A Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2009*
- B Projekty riešené v organizácii*
- C Publikačná činnosť organizácie*
- D Údaje o pedagogickej činnosti organizácie*
- E Medzinárodná mobilita organizácie*

1. Základné údaje o organizácii

1.1. 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: Dúbravská cesta 9, 845 06 Bratislava

<http://www.zoo.sav.sk>

Tel.: 02/5930 2602

Fax:

E-mail: Dana.Heribanova@savba.sk

Názvy a adresy detašovaných pracovísk:

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

Vedúci detašovaných pracovísk:

- **Sekcia medicínskej zoológie**
Doc.RNDr. Michal Stanko, DrSc.

Typ organizácie: Príspevková od roku 2008

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K do 35 rokov		K ved. prac.		F	P	T
		M	Ž	M	Ž			
Celkový počet zamestnancov	63	6	13			57	39,3	39,3
Vedeckí pracovníci	41	5	7	24	17	35	33,9	33,9
Odborní pracovníci VŠ	10	1	4			10	5,4	5,4
Odborní pracovníci ÚS	8	0	1			8	0	0
Ostatní pracovníci	4	0	1			4	0	0
Doktorandi v dennej forme doktorandského štúdia	8	2	6			7	7	7

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2009 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2009 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov

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

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2009)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	IIa.	IIb.
Muži	2	23	1	3	3	17	4
Ženy	0	17	0	0	0	8	9

Tabuľka 1c Štruktúra pracovníkov podľa veku a rodu, ktorí su riešiteľmi projektov

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

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2009

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	47,5	47,8	48,3
Ženy	39,9	40,6	40,5
Spolu	43,2	44,9	45,2

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

V závere roka 2009 kolektív pracovníkov Ústavu zoológie SAV detašovaného pracoviska v Košiciach prišiel s návrhom delimitovať toto pracovisko na Parazitologický ústav SAV, ktorý sídli v Košiciach. Ako dôvod pre tento krok uviedli blízkosť pracovného zamerania, dlhoročnú úzku spoluprácu, zjednodušenie administratívy a riadenia pracoviska a odstránenie čiastočnej izolovanosti pracoviska od materskej organizácie. Vedenie ÚZ SAV prerokovalo tento návrh na zasadnutí ústavnej rady, vyjadrilo svoj súhlas a oslovilo vedenie Parazitologického ústavu SAV. PÚ SAV prisľúbil zaujať stanovisko k tomuto návrhu do konca januára 2010.

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Zoznam domácich projektov riešených v roku 2009

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2009 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Vedecké projekty, ktoré boli r. 2009 financované VEGA	16	11	81464	59642	8936
2. Projekty, ktoré boli r. 2009 financované APVV	4	4	68178	38338	55782
3. Projekty OP ŠF	1	1	-	-	-
4. Projekty FM EHP	1	0	41707	41707	-
5. Projekty riešené v rámci ŠPVV	0	0	-	-	-
6. Projekty centier excelentnosti SAV	0	0	-	-	-
7. Vedecko-technické projekty, ktoré boli v roku 2009 financované	0	0	-	-	-
8. Projekty podporované Európskym sociálnym fondom	0	0	-	-	-
9. Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov (MVTS, APVV,...)	1	1	4614	-	6224
10. Iné projekty (ústavné, na objednávku rezortov a pod.)	1	1	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Zoznam domácich projektov podaných v roku 2009

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2009	-	1	1
2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2009	Bratislava	2	
	Regióny		1
3. Projekty výziev FM EHP podané r. 2009	-		

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2009

Tabuľka 2c Zoznam medzinárodných projektov riešených v roku 2009

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2009 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Projekty 6. rámcového programu EÚ (neuvádzať projekty ukončené pred r. 2009)	0	2	-	-	43923
2. Projekty 7. rámcového programu EÚ	0	0	-	-	-
3. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, INTAS, EUREKA, ESPIRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation) a iné	3	3	69718	139218	10105
4. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci (Grécko, ČR, Nemecko a iné)	0	0	-	-	-
5. Bilaterálne projekty	2	4	2000	2000	67418
6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo zahraničných zdrojov	0	0	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty v 7. RP EÚ podané v roku 2009

Tabuľka 2d Podané projekty 7. RP EÚ v roku 2009

	A	B
Počet podaných projektov v 7. RP EÚ		1

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Biology and control of vector-borne infections in Europe EDENext. Cooperation - Health - Collaborative Project. Výzva: FP7-HEALTH-2010-single-stage, Work program: HEALTH.2010.2.3.3-1: Biology and control of vector-borne infections in Europe. - 46 partnerov z celej Európy.

Údaje k domácim a medzinárodným projektom sú uvedené v prílohe B.

2.3. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce

2.3.1. Základný výskum

Kliešte sú významnými prenášačmi patogénov veľmi nebezpečných pre človeka a mnohé stavovce, ale veľmi málo je známe o ich neuropeptidoch a peptidergických orgánoch, ktoré regulujú veľmi dôležité funkcie u živočíchov. Preto sme použili 15 protilátok proti známym neuropeptidom hmyzu a kôrovcov s cieľom opísať peptidergické orgány a bunky u kliešťa *Rhipicephalus appendiculatus*. Pomocou imunohistochemického farbenia sme zistili, že kliešte produkujú veľké množstvo neuropeptidov v mozgu a periférnych neurónoch a endokrinných orgánoch. Opísali sme pomerne veľké množstvo neznámych neurónov v mozgu a objavili sme nový periférny nervový systém v okolí mozgu. Tiež sme zistili, že laterálne segmentálne endokrinné orgány, ktorých funkcia bola doteraz neznáma, produkujú peptidové hormóny. Snáď najpozoruhodnejším výsledkom bolo zistenie, že gigantické neuróny z mozgu inervujú špecifické sekrečné bunky v slinných žľazách a pravdepodobne regulujú ich aktivitu. V spolupráci s Univerzitou v Kansase, sme pomocou najmodernejších molekulárnych a biochemických metód identifikovali v týchto neurónoch dva nové neuropeptidy (SIFamid a myoinhibičný peptid) a cDNA, ktoré ich kódujú. Naše výsledky naznačujú, že kliešte majú pomerne zložitý neuroendokrinný systém špecializovaný na ektoparazitický spôsob života. V našich prácach sme ako prví poukázali na to, že kliešte produkujú veľké množstvo bioaktívnych peptidov, ktoré sú podobné neuropeptidom hmyzu a iných bezstavovcov. Keďže neuropeptidy regulujú základné vitálne funkcie (napr. vývin, príjem potravy a celková homeostáza), naše výsledky sa môžu použiť pri návrhu postupov proti kliešťom a patogénom, ktoré prenášajú.

ŠIMO, L., SLOVÁK, M., PARK, Y. & ŽITŇAN, D. 2009. Identification of a complex peptidergic neuroendocrine network in the hard tick, *Rhipicephalus appendiculatus*. *Cell Tiss Res.* 335, 639-655. (2,740 - IF 2008)

ŠIMO, L., ŽITŇAN, D. & PARK, Y.,. 2009. Two novel neuropeptides in innervation of the salivary glands of the blacklegged tick *Ixodes scapularis*: Myoinhibitory peptide and SIFamide. *J Comp Neurol.* 517, 551-563. (3,743 - IF 2008)

V spolupráci s Japonskými odborníkmi sme použili molekulárne metódy a bioinformatiku na identifikáciu 38 neuropeptidových génov v genome priadky morušovej (*Bombyx mori*). Pri porovnaní známych génov pre neuropeptidy hmyzu sme zistili, že v genóme *B. mori* chýbajú tri neuropeptidové gény. Avšak u *B. mori* sme zistili duplikáciu viacerých génov a objavili aj niekoľko doteraz neopísaných génov pre nové neuropeptidy. Tieto výsledky naznačujú, že pravdepodobne príbuzenské párenie a šľachtenie *B. mori* počas 5000 rokov môže byť zodpovedné za nezvyčajnú duplikáciu a alternatívny zostrih viacerých génov. Pomocou in situ hybridizácie a imunohisto-

chémie sme opísali expresiu týchto génov v centrálnom nervovom systéme, čreve a endokrinných Inka bunkách. Tieto údaje sú potrebné pre funkčnú analýzu uvedených neuropeptidov a ich receptorov, ktorá je nevyhnutná pre pochopenie základných regulačných mechanizmov počas vývinu všetkých živočíchov.

ROLLER, L., YAMANAKA, N., WATANABE, K., DAUBNEROVÁ, I., ŽITŇAN, D., KATAOKA & H, TANAKA, Y. 2008. The unique evolution of neuropeptide genes in the silkworm *Bombyx mori*. *Insect Biochem Mol Biol.* 38, 1147-57. (2,626 - IF 2008)

V spolupráci s pracovníkmi z Parazitologického ústavu SAV počas 4 rokov (2005-2008) prebiehal na Slovensku monitoring výskytu a rozšírenia kliešťov. Vyhodnotené boli údaje o rozšírení kliešť'a - pijáka lužného (*Dermacentor reticulatus*), pričom drobné cicavce sú významnými hosťiteľmi jeho larválnych a nymfálnych štádií, imága napádajú veľké cicavce. Dlhoročný výskum kliešťov v nížinných a kotlinových oblastiach Slovenska a porovnanie údajov publikovaných v 50-tych a 70-tych rokoch minulého storočia ukázal, že nastal významný posun v rozšírení tohto druhu kliešť'a. V súčasnosti je *D. reticulatus* registrovaný z viacerých stanovišť západného, stredného i východného Slovenska z lokalít z nadmorskej výšky do 300 m n. m., pričom zaznamenaný posun v rozšírení predstavuje až 200 km na sever. *D. reticulatus* predstavuje významný vektor tularémie, ako aj prvokov rodu *Babesia* sp. Je preto možné očakávať posun v rozšírení babeziózy na Slovensku. Toto ochorenie má často fatálne dôsledky u psov. Výrazný horizontálny i vertikálny posun v rozšírení druhu a etologické zmeny (takmer celoročná aktivita kliešťov na vegetácii) sú dávané do súvislosti s klimatickými zmenami.

BULLOVÁ E., LUKÁŇ M., STANKO M. & PEŤKO B. 2009. Spatial distribution of *Dermacentor marginatus* tick in Slovakia in the beginning of the 21st century. *Veterinary Parasitology* 165: 357-362.(2,039 - IF 2008)

V súvislosti s evolúciou polyandrie u pavúka *Pisaura mirabilis* s tzv. svadobným kŕmením. sa predpokladalo, že samce manipulujú materské inštinkty samíc tak, že samice reagujú na tzv. svadobný dar (mŕtvy hmyz) podobne ako na kokón s vajíčkami. Zistili sme, že hlad silne vplyva na promiskuitu samíc a ich ochotu akceptovať svadobný dar. Z toho vyplýva, že svadobné dary sú stratégiou samíc na získanie potravy.

PROKOP, P. & MAXWELL, M. R. 2009. Female feeding regime and polyandry in the nuptially-feeding nursery web spider, *Pisaura mirabilis*. *Naturwissenschaften*, 96: 259-265. (2,12 - IF 2008)

Zistili sme prítomnosť významných nepohlavných znakov u križiakovitých pavúkov. Pavúky rodu *Araneus* sme tak mohli rozdeliť do troch základných skupín na základe prítomnosti špecifických znakov - pružky na kráčavých nohách, škrvny na sterne, typ abdominálneho pásu a svetlého očné poľa, charakter svetlých pásov na ventrálnej strane, zafarbenie chelicer. U samcov sa ako špecifický znak javí koxálny výbežok a ostroha, šírka nôh a výrazne hrubé trne na kráčavých nohách. Všetky novo zistené znaky sú intrašpecificky stabilné s veľmi malou variabilitou. Tieto znaky sú aplikovateľné pri determinácii subadultov a juvenilov.

Výsledkom práce je originálny textový a determinačný kľúč (vrátane obrazového), v ktorom sú zdôraznené novo zistené morfológické znaky, ktoré sa dajú využiť pre determináciu juvenilných štádií križiakov, pre determinovanie priamo v teréne a z makro fotografií. Dôraz je kladený na znaky mimo kopulačných orgánov.

ŠESTÁKOVÁ, A., KRUMPÁL, M., KRUMPÁLOVÁ, Z. 2009. Araneidae (Araneae) strednej Európy. I. Rod *Araneus*. Bratislava, NOI Press, 151 pp. ISBN 978-80-89088-80-5.

Fauna európskych vysokohorských jazier pozostáva najmä z oligo/ultraoligotrofných druhov citlivých na environmentálnu variabilitu, ktoré sú dôležitým indikátorom širokého spektra emisií, klimatických zmien a iných antropických vplyvov. V faune jazier prevažovali pakomáre (60% z celej fauny). Použité akumulčné krivky druhov sa použili na vysvetlenie zmien druhového zloženia a ich distribúcie. Výsledky indikovali výrazné zmeny druhovej diverzity v jednotlivých

jazerných celkoch. Hlavným faktorom, z množstva testovaných environmentálnych premenných, ktoré by mohli ovplyvňovať jazerné spoločenstvá, bolo chemické zloženie vody v jazerách, nadmorská výška a geografická poloha. Naopak veľkosť jazier, ako aj ich maximálna hĺbka nemali na zloženie spoločenstiev litorálnej fauny štatisticky preukazný vplyv.

FJELLHEIM, A., BOGGERO, A., BRANCELJ, A., COGĂLNICEANU, P., DUMNICKA, E., GALAS, J., GĂLDEAN, N., KOWNACKI, A., PREDA, E., RADDUM, G.G., RÎȘNOVEANU, G., SPORCA, F., STUHLIK, E., VANDVIK, V. & VIDINOVA, Y. 2009. Diversity and distribution patterns of benthic invertebrates along alpine gradients. A study of remote European freshwater lakes. In: J. CATALAN., CURTIS, C.J. & KERNAN, M. (Eds), Patterns and factor of biota distribution in remote European lakes. *Advances in Limnology* 62, 167-190. ISBN 978-3-510-47064-8.

2.3.2. Aplikačný typ

Koagulácia krvi predstavuje jednu z obranných reakcií stavovcov na poranenie ciev. Krv cicajúce článkonožce vďaka ich spôsobu života a schopnostiam zabrániť zrážaniu krvi hostiteľov predstavujú bohatý zdroj antikoagulantov s rôznymi účinkami. V spolupráci s Natural Environment Research Council (Veľká Británia) a National University of Singapore sme objavili v slinných žľazách kliešťa *Amblyomma variegatum* proteín, ktorý veľmi účinne potláča zrážanie krvi vďaka špecifickej inhibícii aktivity trombínu. Novoobjavený proteín bol pomenovaný variegin a jeho izolácia a charakterizácia bola opublikovaná v roku 2007 (Koh a spol. 2007. *J.Biol. Chem.* 282:29101-13). Výsledky sa stali aj predmetom medzinárodného patentu ((WO/2008/155658) Thrombin Inhibitor) a výskum je predmetom dohody o vedeckej spolupráci na tému "Structure-function relationships of novel anticoagulants from tropical bont tick *Amblyomma variegatum*". V National University of Singapore boli pripravené modifikované syntetické varianty varieginu s rôznou silou a trvaním účinku. Jedna zo synteticky pripravených molekúl je 70-krát účinnejšia než v súčasnosti dostupné antikoagulanty. V prípade úspešnosti klinických testov liečivá na báze varieginu by mohli mať potenciálne aplikácie pri ochoreniach koronárnych ciev, tromboze a pri regulácii krvácania počas veľkých operácií, ale aj v podpornej liečbe pri niektorých typoch nádorových ochorení.

KOH, C.Y., KAZIMIROVA, M., NUTTALL, P.A., KINI, R.M. 2009. Noncompetitive Inhibitor of Thrombin. *ChemBioChem*, 2009, vol. 10, no. 13, p. 2155-2158. (3,322 - IF 2008)

Oživenie malých vodných nádrží v povodí Moravy a Váhu súvisí s poľnohospodárskou činnosťou a chovom rýb, ktoré zvyšujú eutrofizáciu, hlavne nádrží povodia Váhu a ovplyvňujú druhovú skladbu a abundanciu zooplanktónu v nádržiach. Intenzívny chov rýb sa znižuje druhovú diverzitu spoločenstiev a zvyšuje podiel drobného planktónu. Z hľadiska bentickej fauny sa nádrže vyznačujú vysokou druhovou diverzitou (50-69 taxónov), pričom podobnosť jednotlivých nádrží je veľmi nízka, pretože takmer jedna tretina druhového spektra každej nádrže je unikátna. Len päť druhov sa vyskytovalo vo všetkých nádržiach. Príslušnosť k povodiu tu nehrá dôležitú úlohu. Na druhej strane spoločenstvá prítokov oboch povodí vykazujú významné rozdiely a viac odrážajú prirodzené prírodné podmienky oboch povodí. Odtoky vody negatívne ovplyvňuje aj ľudská činnosť.

Číslo projektu: SAV-FM-EHP-2008-03-04

Výstupy:

- 15. konferencia Slovenskej limnologickej spoločnosti a Českej limnologickej spoločnosti, Třeboň, Česká republika;

- The 6th symposium for European freshwater sciences, Sinaia, Rumunsko;

- Aquatic biodiversity international conference, Sibiu, Rumunsko.

(F. ČIAMPOR, M. ILLYOVÁ, T. ČEJKA, Z. ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. PASTUCHOVÁ, A. KOHOUTOVÁ-ŠEDIVÁ, D. ILLÉŠOVÁ, A. DAROLOVÁ, I. HUDEC, E. GATIAL, L. PEKÁRIK)

V roku 2009 pokračovala spolupráca so Štátnymi lesmi TANAPu pri výskume sukcesných procesov na vybraných experimentálnych plochách, ktoré boli v závere roku 2004 zasiahnuté veternou smršťou. Výskum priniesol celý rad hodnotných výsledkov, ktoré boli prezentované predovšetkým na konferencii orientovanej na výskum bioty Vysokých Tatier. Postupne sa kompletizujú informácie pre pripravovanú sériu Fauna Vysokých Tatier, pričom v pokročilom štádiu je príprava prvého zväzku venovaného chrobákom. V tomto roku sa spolupráca rozšírila o výskum populačnej genetiky lykožrúta smrekového a hľadani nových možností ekologickej ochrany proti tomuto škodcovi. Vykonali sa prvé analýzy genetickej štruktúry populácie lykožrúta smrekového vo Vysokých Tatrách. Zistila sa prítomnosť viacerých haplotypov, pričom niektoré z nich doposiaľ neboli známe. Spolupráca na výskume lykožrúta smrekového má rastúci charakter, v uplynulom roku bola úspešná aplikácia APVV projektu spoločnosti DIVAX s.r.o., ktorá je orientovaná na výskum a vývoj nových ekologických metód kontroly početnosti populácií tohto škodcu. Na tomto projekte sa podieľa aj Ústav zoológie SAV. Dlhodobou úspešnou je spolupráca s viacerými klinickými pracoviskami, ktoré využívajú liečbu nehojacich sa rán pomocou sterilných lariiev bzučivky *Lucilia sericata*. Vzhľadom na pozitívne výsledky metódy, ktorú na Slovensku zaviedli práve pracovníci Ústavu zoológie SAV v spolupráci s 1. chirurgickou klinikou a neziskovou organizáciou MEDALT, n.o., sa skupina pracovníkov rozhodla pokračovať v zavádzaní ďalších bioterapeutických metód. Napomôcť tomu má aj projekt OPVV, ktorý pracovisko získalo spolu s Lekárskou fakultou UK, a ktorý umožní vybudovanie bioterapeutického centra priamo v priestoroch ÚZ SAV.

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

Vakcíny proti kliešťom poskytujú vhodné alternatívy namiesto akaricídov, avšak výber vhodných antigénov predstavuje najväčšie úskalie pri vývine vakcín. V ideálnom prípade vakcína okrem toho, že chráni hostiteľov pred kliešťami blokovaním ich životne dôležitých funkcií, blokuje aj prenos patogénov ktoré kliešte prenášajú. Zistilo sa, že rekombinantný proteín pripravený na báze cementového proteínu 64P z tropického kliešťa *Rhipicephalus appendiculatus* účinkoval ako vakcína blokujúca prenos vírusu kliešťovej encefalitídy kliešťom *Ixodes ricinus* na laboratórne myši. Histochemické štúdie poukázali na podobnosť medzi proteínmi kože hostiteľov (keratín a kolagén/retikulín) a cementovým kužeľom kliešťov. V slinných žľazách kliešťa *R. appendiculatus* sme sledovali lokalizáciu mRNA pre 64P a zároveň sme sledovali aj dynamiku expresie v priebehu rôznych fáz cicania. Najvyššiu hladinu expresie 64P sme zaznamenali u kliešťov po prichytení sa na hostiteľa a zahájení príjmu potravy, čo potvrdzuje predpoklad, že 64P je cementový proteín ktorý pomáha kliešťom zakotviť ich ústne ústroje v koži hostiteľa. Naše štúdie podávajú ďalšie dôkazy o vhodnosti 64P ako kandidáta pre proti-kliešťové vakcíny.

Práca vznikla ako výstup riešenia projektu APVV "Patogénmi využívané imunosuprimované rozhranie medzi kliešťom a hostiteľom - vhodné miesto pre zásah anti-kliešťovou vakcínou" a je aj výsledkom spolupráce s Centre for Ecology and Hydrology NERC, Oxford, United Kingdom.

HAVLÍKOVÁ, S. - ROLLER, L. - KOČI, J. - TRIMNELL, A.R. - KAZIMÍROVÁ, M. - KLEMPA, B. - NUTTALL, P.A. Functional role of 64P, the candidate transmission-blocking vaccine antigen from the tick, *Rhipicephalus appendiculatus*. *International Journal for Parasitology*, 2009, vol. 39, no. 13, p. 1485-1494. (3,752 - IF 2008)

Lymská borelióza, zapríčinená spirochétami komplexu *Borrelia burgdorferi* s.l., patrí v Európe medzi najrozšírejšie kliešťami prenášané ochorenie. Hlavným prenášačom spirochét je kliešť *Ixodes ricinus*. Zistilo sa, že hostiteľská kompetencia rôznych druhov vtákov pre udržanie a šírenie spirochét v prírodných ohniskách sa líši. V strednej Európe sú drozdy najdôležitejšími rezervoármi *B. garinii* and *B. valaisiana*, avšak doteraz je málo poznatkov o úlohe sťahovaných druhov spevavcov v ekológii borélií. V našej práci sme sledovali napadnutie sťahovavých spevavých vtákov kliešťami *I. ricinus* odchytených v pohniezdnom období v severovýchodnej časti Českej republiky. Kliešte zozbierané z vtákov a z vegetácie na tom istom území boli vyšetrené na prítomnosť borélií. Drozdy *Turdus merula* a *T. philomelos* (predovšetkým mláďatá), a sýkorka

Parus major sú rezervoármi *B. garinii*, kým iné druhy spevavých vtákov hrajú pri prenose borélií zanedbateľnú úlohu. Potvrdili sme, že v mestských a prímestských oblastiach sa na prenose a šírení *B. garinii* podieľa iba malý počet druhov vtákov.

Práca bola čiastočne financovaná projektom APVV (grant APVV-51-009205).

DUBSKA L., LITERAK I., KOCIANOVA E., TARAGELOVA V., SYCHRA O. Differential role of passerine birds in distribution of *Borrelia spirochetes*, based on data from ticks collected from birds during the postbreeding migration period in Central Europe. *Applied and Environmental Microbiology* 75 (3), 2009, p. 596-602. (3,801 - IF 2008)

2.3.4. Zámery na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ v ďalších výzvach

Prostriedky, ktoré boli naplánované v návrhoch projektov zo Štrukturálnych fondov sú určené predovšetkým na dobudovanie infraštruktúry. V prostredí ÚZ SAV sa jedná hlavne o dobudovanie laboratórií molekulárnej biológie, aby sa mohli tieto metódy plne implementovať do zoologického výskumu na Slovensku a zvýšiť tak konkurencieschopnosť našich výsledkov v medzinárodnom meradle. Ostatné plánované prostriedky sú určené na podiel pri nákupe rastrovacieho elektrónového mikroskopu, inovácie optických prístrojov a vybavenia do terénu.

2.4. Publikačná činnosť (zoznam je uvedený v prílohe C)

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2009/ doplňky z r. 2008
1. Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB, CAB)	3 / 0
2. Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA, CAA)	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB)	0 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA)	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD, ACD)	1 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC, ACC)	2 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0
9. Vedecké a odborné práce v časopisoch evidovaných v Current Contents (ADC, ADCA, ADCB, ADD, ADDA, ADDB, CDC, CDCA, CDCB, CDD, CDDA, CDDB, BDC, BDCA, BDCB, BDD, BDDA, Bddb)	40 / 2
10. Vedecké a odborné práce v nekarentovaných časopisoch (ADE, ADEA, ADEB, ADF, ADFA, ADFB, CDE, CDEA, CDEB, CDF, CDFA, CDFB, BDE, BDEA, BDEB, BDF, BDFA, BDFB)	30 / 4
11. Vedecké a odborné práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD)	
a/ recenzovaných (AEC, AED, AFA, AFB, AFBA, AFBB, BEC, BED, CEC, CED)	18 / 0
b/ nerecenzovaných (AEE, AEF, AFC, AFD, AFDA, AFDB, BEE, BEF)	23 / 0
12. Vydané periodiká evidované v Current Contents	1
13. Ostatné vydané periodiká	2
14. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí (FAI)	2/0
15. Vedecké práce uverejnené na internete (GHG)	0 / 0
16. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0

Tabuľka 2f Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2008	Doplňky za r. 2007
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	388	0
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	55	2
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10) a v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4)	87	16
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0	0

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2g Konferencie

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	61
Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach	24

2.6. Vyžiadané prednášky

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných konferenciách

KAZIMÍROVÁ, M. Pharmacologically active compounds in ticks acting on blood coagulation. In: EFATH 2009. 4th International Conference on Exogenous Factors Affecting Thrombosis and Haemostasis. 17-19 July 2009, Boston Massachusetts, USA.

ŽITŇAN, D., L. ROLLER, I. DAUBNEROVÁ, I. ŽITŇANOVÁ and ME. ADAMS. Changes in ETH receptor expression correlate with behavioral and developmental differences in the silkworm *Bombyx mori*. Invertebrate Neuropeptide Conference, Khajuraho, India, 11-15. 1. 2009

TARAGĽOVÁ, V., KOČI, J., DERDÁKOVÁ, M., CÍGLEROVÁ, I., LITERÁK, I., KOCIÁNOVÁ, E., MAJLÁTHOVÁ, V., KURTENBACH, K., LABUDA, M. Role of songbirds, rodents and lizards in a maintenance cycle of *Borrelia burgdorferi* s.l. in Central Europe. The 5th International Congress of Vector Ecology. Society for Vector Ecology, SOVE.-Belek, Antalya, Turkey, 11-16 October 2009

TAKÁČ, P., NUNN, M. A., MESZÁROS, J., PECHÁŇOVÁ, O., VRBJAR, N., RAJSKÁ, P., KOZÁNEK, M., KAZIMÍROVÁ, M., HART, G., NUTTALL, P. Biologically active compounds in the insect salivary glands. 4th International Conference on Exogenous Factors Affecting Thrombosis and Haemostasis, Boston, 17-19 July 2009, USA

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich konferenciách

DERDÁKOVÁ, M., TARAGĽOVÁ, V., KOČI, J., KAZIMÍROVÁ, M., HAVLÍKOVÁ, S., BARÁK, I., PEŤKO, B. Kliešťami prenášané patogény v podmienkach globálnych klimatických zmien, ich diagnostika a prevencia. Prvá interaktívna konferencia mladých vedcov, 11.6.2009, Centrum vedecko-technických informácií SR, Bratislava

DERDÁKOVÁ, M., MITERPÁKOVÁ, M., PEŤKO, B. Článkonožcami prenášané ochorenia na Slovensku. Celoslovenská konferencia zdravotníckych pracovníkov MV SR- MEDICON 2009, RZ MV SR Smrekovec Donovaly 20.- 21. 11. 2009

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

Ak boli príspevky publikované, sú súčasťou Prílohy C, kategória (AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH)

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2009

2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol udelený patent

Na Slovensku - počet patentov: 1

Číslo PV: SK-286715

Mená autorov: Kozánek Milan, Vidlička Ľubomír

Názov vynálezu: Separáčné zariadenie na separáciu kúkiel od častíc substrátu

Majiteľ / spolumajiteľ: Strojnícka fakulta STU

2.7.2. Prihlásené vynálezy

2.7.3. Predané licencie

2.7.4. Realizované patenty

Na Slovensku - počet patentov: 1

Realizátor:

Rok začiatku realizácie:

Číslo PV: 5094-2006

Mená autorov: Kozánek Milan, Vidlička Ľubomír

Názov vynálezu: Separáčné zariadenie na separáciu kúkiel od častíc substrátu

Majiteľ / spolumajiteľ: Strojnícka fakulta STU

Finančný prínos pre organizáciu v roku 2009: 0 Sk

Súčet za predošlé roky: Sk

Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2009 a súčet za predošlé roky sa neuvádzajú, ak je zverejnenie v rozpore so zmluvou súvisiacou s realizáciou patentu.

2.8. Iné informácie k vedeckej činnosti.

3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku

3.1. Údaje o doktorandskom štúdiu

Tabuľka 3a Počet doktorandov v roku 2009

Forma	Počet k 31.12.2009		Počet ukončených doktorantúr v r. 2009							
	Doktorandi		úspešnou obhajobou						Ukončenie z dôvodov	
	celkový počet		z toho novoprijatí		úspešnou obhajobou		uplynutím času určeného na štúdium	neobhájením dizertačnej práce alebo neudelením vedeckej hodnosti	rodinných, zdravotných a iných, resp. bez udania dôvodu	nevykonania odbornej skúšky
	M	Ž	M	Ž	M	Ž				
Denná	2	6	1	1	1	0	0	0	0	0
Externá	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 3b Preradenie z dennej formy na externú a z externej formy na dennú

	Počet
Preradenie z dennej formy na externú	1
Preradenie z externej formy na dennú	0

V roku 2009 prestúpil RNDr. Peter Čuchta na interné doktorandské štúdium na Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, a RNDr. Denisa Varfalvyová na Parazitologický ústav SAV.

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2009

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov vedného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť
-----------------	----------	---------------------------	----------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v Prílohe A.

3.4. Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením VŠ

Tabuľka 3d Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením univerzity/vysokej školy a fakulty, kde sa doktorandský študijný program uskutočňuje

Názov študijného odboru (ŠO)	Číslo ŠO	Doktorandský študijný program uskutočňovaný na: (univerzita/vysoká škola a fakulta)
------------------------------	----------	---

Tabuľka 3e Účasť na pedagogickom procese

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnotu alebo vyšší kvalifikačný stupeň
RNDr. Jaroslav Černý, CSc. (zoológia)	RNDr. Milan Kozánek, CSc. (Prírodovedecká fakulta UK)	Ing. Juraj Majtán, PhD. (IIa)
RNDr. Ľubomír Kováč, CSc. (zoológia)	RNDr. Milan Kozánek, CSc. (Technická univerzita vo Zvolene)	RNDr. Zuzana Pastuchová, PhD. (IIb)
RNDr. Ján Krištofik, CSc. (parazitológia)		RNDr. Zuzana Palošová (RNDr., Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach)
RNDr. Ján Krištofik, CSc. (zoológia)		Doc. PaedDr. Pavol Prokop, PhD. (doc., Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach)
RNDr. Peter Mašán, PhD. (parazitológia)		
RNDr. Ferdinand Šporka, CSc. (zoológia)		
RNDr. Peter Takáč, CSc. (zoológia)		

3.5. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3f Prednášky a cvičenia vedené v roku 2009

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	7	0	6	0
Celkový počet hodín v r. 2009	91	0	266	0

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, úväzku, katedry, fakulty, univerzity/vysokej školy je uvedený v Prílohe D.

Tabuľka 3g Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	16
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	30
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	5
4.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	12
5.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	8
6.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	2
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	5
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	1

3.6. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

KALÚZ S. - alternujúci predseda Rigoróznej komisie v odbore zoológia (Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave)

KALÚZ S. - člen Komisie pre štátne záverečné skúšky magisterského štúdia v odbore zoológia (Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave)

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2009 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

13 Míting PAAT, Smolenice, 25 účastníkov, 07.05.-09.05.2009

Balfour-Browne míting Slovensko 2009, Bratislava, 30 účastníkov, 05.06.-08.06.2009
Stretnutie európskych expertov na výskum vodných chrobákov

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2010 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 4a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

Typ výboru	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Počet členstiev	0	2	1

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

4.2.1. Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách a národných komitétach SR

RNDr. Fedor Čiampor, PhD

The Balfour-Browne Club (funkcia: člen)

RNDr. Zuzana Čiamporová-Zaťovičová, PhD.

The Balfour-Browne Club (funkcia: člen)

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

RNDr. Marta Illyová, PhD.

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

RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

International Society for Subterranean Biology (funkcia: člen výboru)

RNDr. Milan Kozánek, CSc.

National Geographic Society (funkcia: člen)

The American Entomological Society (funkcia: člen)

RNDr. Zuzana Krumpálová, PhD.

ESA (European Society of Arachnology) (funkcia: člen)
ISA (International Society of Arachnology) (funkcia: člen)

RNDr. Zuzana Pastuchová, PhD.

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

Mgr. Ladislav Pekárik

Česká zoologická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Ferdinand Šporka, CSc.

IAD - International Associations for Danube Research (funkcia: člen)

RNDr. Elena Štefková, PhD.

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

Ing. Zbyšek Šustek, CSc.

Asociación Internacional de Coleopterología, Barcelona, Espana (funkcia: člen)

Mgr. Radovan Václav, PhD.

Česká a slovenská etologická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.

Deutsche Gesellschaft für Orthopterologie (funkcia: člen)

4.2.2. Členstvo v redakčných radách medzinárodných časopisov

Ing. Tomáš Čejka, PhD.

Malacologica Bohemoslovaca (funkcia: výkonný redaktor)

Doc., RNDr. Igor Hudec, CSc.

Biologia (funkcia: člen)

RNDr. Mária Kazimírová, CSc.

Biologia (funkcia: výkonný redaktor)

RNDr. Milan Kozánek, CSc.

Entomological Problems (funkcia: šéfredaktor)

Doc. PaedDr. Pavol Prokop, PhD.

Biosciences (funkcia: člen)
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)
Journal of Science and Technology Education Reseach (funkcia: člen)

Ing. Zbyšek Šustek, CSc.

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

Mgr. Radovan Václav, PhD.

Zoological Research (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.

Entomological Problems (funkcia: člen)

RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.

Entomological Problems (funkcia: člen)
General and Comparative Endocrinology (funkcia: člen)

4.3. Účast' expertov na hodnotení medzinárodných projektov (EÚ RP, ESF a iných)

Tabuľka 4b Počet pracovníkov hodnotiacich projekty

Meno	Typ programu/projektu	Počet
Derdáková Markéta	Fulbright scholarship	1

4.4. Najvýznamnejšie prínosy MVTS ústavu vyplývajúce z mobility a riešenia medzinárodných projektov a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

V rámci projektu MVTS "Vynárajúce sa ochorenia v meniacom sa životnom prostredí v Európe" sme roku 2009sme dopĺňali databázy epidemiologických, klimatických a demografických údajov v súvislosti s výskytom kliešťami prenášaných nákaz na Slovensku. Molekulárno-biologickými metódami sme diagnostikovali výskyt patogénov v kliešťoch odchytených na šiestich lokalitách západného a východného Slovenska v rokoch 2006 a 2007. Vírus kliešťovej encefalitídy sme detegovali v kliešťoch odchytených na troch lokalitách západného Slovenska. Na všetkých sledovaných lokalitách sme v kliešťoch diagnostikovali výskyt Anaplasma phagocytophilum, Babesia (B. microti, B. divergens) a Borrelia (B. burgdorferi s.s., B. afzelii, B. garinii, B. valaisiana).

(zodpovedný riešiteľ M. Kazimírová)

Finančnú podporu projektu MVTS "Molekulárna fyziológia epitacheálneho endokrinného systému" NIH, USA sme v roku 2009 použili na identifikáciu génov kódujúcich neuropeptidy a

receptory priadky morušovej (*Bombyx mori*). Pomocou in situ hybridizácie a imunohistochemie sme opísali ich expresiu v centrálnom nervovom systéme a rôznych periférnych orgánoch. Tiež sme identifikovali promótorov génov viacerých neuropeptidov, ktoré využijeme na cieleňú expresiu rôznych molekulárnych markerov a receptorov, s cieľom objasniť ich funkciu.
(zodpovedný riešiteľ: Dušan Žitňan)

*Prehľad údajov o medzinárodnej mobilite pracovníkov organizácie je uvedený v prílohe E.
Prehľad a údaje o medzinárodných projektoch sú uvedené v kapitole 2 a prílohe B.*

5. Vedná politika

Vedecká činnosť Ústavu zoológie SAV je zameraná na základný a cieľový výskum vo vybraných kľúčových oblastiach zoológie. Dlhodobou snahou všetkých výskumných tímov Ústavu zoológie SAV je orientácia na najnovšie trendy v tejto vednej oblasti a systematické zavádzanie nových metód výskumu tak, aby pracovisko bolo plne kompetitívne s poprednými európskymi inštitúciami, ktoré sa venujú zoologickému výskumu.

V roku 2008 prešiel ústav významnou organizačnou zmenou, ktorej zámerom bolo odstrániť prílišnú rozdrobenosť pracoviska. Vznikli tri sekcie, ktoré odrážajú hlavné výskumné zameranie pracoviska. Vzniknuté sekcie sú organizačne voľnejšie a otvorenejšie útvary. Predstavujú podstatne väčšie a kompaktnější celky, čo vytvára lepšie podmienky pre užšiu spoluprácu medzi vedeckými pracovníkmi a zvyšuje potenciál pri čoraz náročnejšom získavaní vedeckých projektov.

Prioritným cieľom Ústavu zoológie SAV v najbližšom období je orientácia na projekty zo štrukturálnych fondov EU a ich prostredníctvom čo najviac skvalitniť prístrojové vybavenie pracoviska. V roku 2009 ÚZ SAV získal dva takéto projekty, viaceré ďalšie boli podané a sú v štádiu evaluácie.

Vedenie pracoviska sa snaží vytvárať podmienky pre čo najširšie zapojenie sa najmä mladších pracovníkov do vedeckých tímov z popredných svetových vedeckých inštitúcií. V závere roku 2009 sa zrealizovala návšteva centra a výskumných zariadení taliansko-ekvádorskej nadácie Fundación Otonga, ktorá sa orientuje na záchranu horských dažďových a hmlových pralesov v Ekvádore. Nadácia prevádzkuje tri rozsiahle rezervácie a spolupracuje s mnohými výskumnými pracoviskami z USA a Európy na štúdiu fauny a flóry týchto unikátnych ekosystémov. V súčasnosti sa pripravuje dohoda o spolupráci medzi Ústavom zoológie SAV a Fundación Otonga, aby pracovníci ÚZ SAV mohli plne využívať zariadenia nadácie a zapojiť sa do niektorých medzinárodných výskumných projektov.

6. Spolupráca s univerzitami/vysokými školami, štátnymi a neziskovými inštitúciami okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4

6.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK
Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu APVV-0318-06
Začiatok spolupráce: 2007

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK
Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 1/0124/09
Začiatok spolupráce: 2009
Zameranie: výskum

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK
Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 1/0362/09
Začiatok spolupráce: 2009
Zameranie: výskum

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK
Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 1/4334/07
Začiatok spolupráce: 2007
Zameranie: výskum

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK
Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 1/4339/07
Začiatok spolupráce: 2007
Zameranie: výskum

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK
Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 1/4353/07
Začiatok spolupráce: 2007
Zameranie: výskum

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK
Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 2/0028/09
Začiatok spolupráce: 2009
Zameranie: výskum

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UPJŠ
Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 1/0019/08
Začiatok spolupráce: 2008
Zameranie: výskum

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta humanitných a prírodných vied PU
Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu APVV-0154-07
Začiatok spolupráce: 2008
Zameranie: výskum

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Stavebná fakulta STU
Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 1/0352/08

Začiatok spolupráce: 2008

Zameranie: výskum

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Stavebná fakulta STU

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 1/0585/08

Začiatok spolupráce: 2008

Zameranie: výskum

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Technická univerzita vo Zvolene

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu APVV-0566-07

Začiatok spolupráce: 2008

Zameranie: výskum

6.2. Významné aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej praxi alebo vyriešenie problému pre štátnu alebo neziskovú inštitúciu

6.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby spoločenskej praxe

7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4

7.1. Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

7.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby hospodárskej praxe

DAROLOVÁ A. - Monitoring vtákov a zhodnotenie vhodnosti lokalizácie plánovanej výstavby veterných parkov v Hradišti p. Vrátnom, v okolí Žemberoviec, Demandíc, Brhloviec a Santovky/Malinovca. Vypracovanie štúdie k plánovanej výstavbe obytnej zóny Majcichov – Deviatky v súvislosti s vplyvom na ornitofaunu Chráneného vtáčieho územia Úľanská mokraď.

ŠPORKA, F. - Oponentský posudok na výskumnú úlohu “Dopracovanie metodiky pre stanovenie ekologického stavu vôd podľa rýb”. Vypracovanú Doc. V. Kováčom, CSc. pre Ministerstvo Životného Prostredia a VÚVH Bratislava

ŠPORKA, F. - Oponentský posudok na výskumnú úlohu Oponentský posudokna záverečnú správu projektu SP/2e7/50/08 „Posouzení indikační váhy hodnotitelných taxonů společenstva makrozoobentosu - příspěvek pro implementaci WFD-ES v ČR“ autorov: J. Jarkovský, K. Kubošová, S. Zahradková, K. Brabec, J. Bojková, P. Bartůšek, Z. Bednářová, S. Littnerová pre Ministerstvo životního prostředí (MŽP) ČR

ŠPORKA, F. - Pripomienky a návrhy k štúdiu “Predbežná štúdia realizovateľnosti: Rehabilitácia szigetközské ušeku Dunaja” predloženú Maďarskou časťou Pracovnej skupiny pre prípravu spoločného maďarsko-slovenského strategického environmentálneho posudzovania, založenej Vládnymi delegáciami . Projektu Gabčíkovo – Nagymaros, pre Konzultačnú skupinu PODZEMNÁ VODA spol. s r.o.

ILLYOVÁ M. - Pre Vodohospodársku výstavbu š.p. bol robený monitoring vplyvu VD Gabčíkovo na prírodné prostredie a vypracované štúdie o veslonôžkach (Copepoda) a perloočkách (Cladocera) Finančný efekt : 4 014 EUR

Pracovníci významnou mierou prispievajú k ochrane biodiverzity na území Slovenska a v spolupráci s viacerými štátnymi ochranárskymi organizáciami participujú na výskume fauny vybraných území. V závere roka 2009 sa finalizovali práce na vydaní monografickej štúdie o faune ŠPR Jurský Šúr, ktorá je výsledkom niekoľkoročného komplexného výskumu fauny tohto unikátneho avšak zanikajúceho územia. Pokračovalo sa v monitoringu vybraných skupín živočíchov (veslonôžky, perloočky) pre Vodohospodársku výstavbu. Pracovníci Ústavu zoológie SAV sa podieľajú na monitorovaní vplyvu vodného diela Gabčíkovo na prírodné prostredie od roku 1989. V rámci tohto projektu sa realizoval taktiež výskum štruktúrálnej zmien mäkkýšov v sledovanej oblasti.

ŠUSTEK, Z. - Oponentský posudok na výskumnú úlohu Oponentský posudokna záverečnú správu projektu SP/2e7/50/08 „Posouzení indikační váhy hodnotitelných taxonů společenstva makrozoobentosu - příspěvek pro implementaci WFD-ES v ČR“ autorov: J. Jarkovský, K. Kubošová, S. Zahradková, K. Brabec, J. Bojková, P. Bartůšek, Z. Bednářová, S. Littnerová pre Ministerstvo životního prostředí (MŽP) ČR

ČEJKA, T. - Oponentský posudok na výskumnú úlohu Oponentský posudokna záverečnú správu

projektu SP/2e7/50/08 „Posouzení indikační váhy hodnotitelných taxonů společenstva makrozoobentosu - příspěvek pro implementaci WFD-ES v ČR“ autorov: J. Jarkovský, K. Kubošová, S. Zahradková, K. Brabeč, J. Bojková, P. Bartůšek, Z. Bednářová, S. Littnerová pre Ministerstvo životního prostředí (MŽP) ČR

ČERNÝ, J. - Oponentský posudok na výskumnú úlohu Oponentský posudokna záverečnú správu projektu SP/2e7/50/08 „Posouzení indikační váhy hodnotitelných taxonů společenstva makrozoobentosu - příspěvek pro implementaci WFD-ES v ČR“ autorov: J. Jarkovský, K. Kubošová, S. Zahradková, K. Brabeč, J. Bojková, P. Bartůšek, Z. Bednářová, S. Littnerová pre Ministerstvo životního prostředí (MŽP) ČR

8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie

8.1. Členstvo v poradných zboroch Národnej rady SR, vlády SR, ministerstiev SR

Tabuľka 8a Členstvo v poradných zboroch Národnej rady SR, vlády SR, ministerstiev SR

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
Ing. Tomáš Čejka, PhD.	Poradný zbor pre Dohovor o medzinárodnom obchode s ohrozenými druhmi voľne žijúcich živočíchov a rastlín (CITES)	člen poradného výboru
Doc., RNDr. Igor Hudec, CSc.	Poradný zbor ŠOP SR	člen
Ing. Zbyšek Šustek, CSc.	Poradný zbor Vrchnej riaditeľky emisného odboru NBS pre stanovovanie námetov pamätných mincí	člen

8.2. Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávy

Názov expertízy: Biologický monitoring vodného diela Gabčíkovo

Adresát expertízy: expert

Spracoval: Ing. Tomáš Čejka, PhD.

Stručný opis: Expertízna činnosť pre Ministerstvo pôdohospodárstva a vládu SR: Biologický monitoring vodného diela Gabčíkovo

8.3. Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

Tabuľka 8b Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
-----------------	--------------	---------

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

9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

Tabuľka 9a Vedecko-popularizačná činnosť

Meno	Spoluautori	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum
Ing. Tomáš Čejka, PhD.	---	Publikovanie v protidrogovom magazíne Čistý deň	Galanta	1.1.2009
MVDr. Markéta Derdáková, PhD.	Miterpáková, Martina; Peťko, Branislav	Článkonožcami prenášané ochorenia na Slovensku.	Vyžiadaná prednáška na Celoslovenskej konferencii zdravotníckych pracovníkov MV SR – MEDICON 2009	21.11.2009
RNDr. Mária Kazimírová, CSc.		Drugs Designed by Nature Could Prevent Heart Attacks and Blood Clots	http://www.ascribe.org/cgi-bin/hold.pl?ascribid=20090826.172432&time=17%20051%20PDT&year=2009&public=1	26.8.2009
RNDr. Ján Krištofik, CSc.		Ako chytiť blchu?	časopis Dieťa 2009, ročník 15, číslo 9, str. 24.	2009
RNDr. Zuzana Krumpálová, PhD.	účastníci 10-th CEWSZ	Nedej se - Ochrana pudy	ČT2	16.9.2009
Ing. Juraj Majtán, PhD.		Apiterapia - aký druh medu používať?	Bedeker Zdravia, číslo 5/2009	7.11.2009
Ing. Juraj Majtán, PhD.		Zázračný med: Včelie produkty čaká veľká budúcnosť	Život, číslo 49/2009	9.12.2009
Doc. PaedDr. Pavol Prokop, PhD.		príspevok do tlače: Pavúčikovia musia platiť za sex!	Denník Nový Čas	6.2.2009
RNDr. Mirko Slovák, CSc.		Kliešťom sneh vyhovuje	TV JOJ	1.2.2009
Doc.RNDr. Michal Stanko, DrSc.	Dr. L. Mošanský, Dr. J. Fričová	Veda naživo - popularizačná prednáška na Gymnáziu na Školskej ul. v Sp. Novej Vsi	TV Reduta - Spišská Nová Ves	2.12.2009
RNDr. Elena Štefková, PhD.		Mikrosvet siníc a rias - prednáška	Noc múzeí a galérií – SNM	16.5.2009

Ing. Zbyšek Šustek, CSc.		1 rozhovor pre Slovenskú televíziu	Slovenskú televízia	2009
Ing. Zbyšek Šustek, CSc.		2 rozhovory pre Slovenský rozhlas	Slovenský rozhlas	24.7.2009
Ing. Zbyšek Šustek, CSc.		2 rozhovory pre televíziu JOJ	Televízia JOJ	2009
Ing. Zbyšek Šustek, CSc.		rozhovor pre denník SME	SME	5.12.2009
Ing. Zbyšek Šustek, CSc.		rozhovor pre televíziu Markíza	televízia Markíza	2009
Mgr. Radovan Václav, PhD.		Darwinova evolučná teória má 150 rokov	VTÁKY Časopis slovenskej ornitologickej spoločnosti/Birdlife Slovensko	2009

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
Vedecká konferencia Labudove dni 2009	domáca	Bratislava	23.04.-24.04.2009	85
13 Míting PAAT	medzinárodná	Smolenice	07.05.-09.05.2009	25
Balfour-Browne míting Slovensko 2009	medzinárodná	Bratislava	05.06.-08.06.2009	30

9.3. Účasť na výstavách

RNDr. Fedor Čiampor, PhD	Tomáš Hulík, Andrej Šutek	Život bobra V. výstava fotografií	Banská Bystrica	1.4.2009
RNDr. Fedor Čiampor, PhD	Tomáš Hulík, Andrej Šutek	Život bobra VI. výstava fotografií	Piešťany	22.9.2009
RNDr. Peter Takáč, CSc.	RNDr. Milan Kozánek, CSc., Bc. Helena Čičková	Noc výskumníka 2009	Bratislava	25.9.2009

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9c Programové a organizačné výbory národných konferencií

Typ výboru	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Počet členstiev	0	2	0

9.5. Členstvo v redakčných radách domácich časopisov

RNDr. Zuzana Čiamporová-Zaťovičová, PhD.

Limnologický spravodajca (funkcia: šéfredaktor a výkonný redaktor)

RNDr. Alžbeta Darolová, CSc.

Tichodroma (funkcia: člen)

Doc., RNDr. Igor Hudec, CSc.

Natura Carpatica (funkcia: člen)

RNDr. Stanislav Kalúz, CSc.

Entomofauna Carpathica (funkcia: člen)

Folia Faunistica Slovaca (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

Acta Carsologica Slovaca (funkcia: člen)

Aragonit (funkcia: člen)

Ing. Ladislav Roller, PhD.

Entomofauna Carpathica (funkcia: člen)

Hmyz (funkcia: člen)

RNDr. Mirko Slovák, CSc.

Entomofauna Carpathica (funkcia: člen redakčnej rady)

RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.

Annotationes zoologicae et botanicae Musei Slovaci (funkcia: člen)

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

Hmyz (funkcia: člen)

9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

RNDr. Fedor Čiampor, PhD

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Zuzana Čiamporová-Zat'ovičová, PhD.

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

RNDr. Alžbeta Darolová, CSc.

Slovenská ornitologická spoločnosť/Birdlife (funkcia: člen)

MVDr. Markéta Derdáková, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Jana Fričová, PhD.

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Ladislav Hamerlik, PhD.

Slovenská limnologická spoločnosť (funkcia: člen revíznej komisie)

Doc., RNDr. Igor Hudec, CSc.

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Daniela Illéšová, CSc.

Slovenská entomologická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Marta Illyová, PhD.

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: podpredseda)

RNDr. Stanislav Kalúz, CSc.

Slovenská entomologická spoločnosť (funkcia: predseda)

RNDr. Mária Kazimírová, CSc.

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Alena Kohoutová-Šedivá, PhD.

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Milan Kozánek, CSc.

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ján Krištofik, CSc.

Slovenská entomologická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Zuzana Krumpálová, PhD.

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

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Juraj Majtán, PhD.

Slovenská Lekárska Spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Ladislav Mošanský, CSc.

Slovenská ornitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Zuzana Pastuchová, PhD.

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Ladislav Pekárik

Slovenská limnologická spoločnosť (funkcia: člen)

Ing. Ladislav Roller, PhD.

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: tajomník)

Mgr. Diana Selyemová, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Mirko Slovák, CSc.

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Doc.RNDr. Michal Stanko, DrSc.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ferdinand Šporka, CSc.

Slovenská limnologická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: tajomník)

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská limnologická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: hospodár)

RNDr. Peter Takáč, CSc.

Slovenská entomologická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Veronika Taragel'ová, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

9.7. Iné dôležité informácie o Vedecko-organizačných a popularizačných aktivitách

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		
z toho	knihy a zviazané periodiká	11620
	audiovizuálne dokumenty	6
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	44
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	1901
Počet titulov dochádzajúcich periodík		62
z toho zahraničné periodiká		60
Ročný prírastok knižničných jednotiek		100
v tom	kúpou	1
	darom	39
	výmenou	60
	bezodplatným prevodom	0
Úbytky knižničných jednotiek		250
Knižničné jednotky spracované automatizovane		11620

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu		3249
z toho	odborná literatúra pre dospelých	750
	výpožičky periodík	266
	prezenčné výpožičky	517
MVS iným knižniciam		330
MVS z iných knižníc		499
MMVS iným knižniciam		212
MMVS z iných knižníc		177
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		411

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Užívatelia

Registrovaní používatelia	70
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	153

10.4. Iné údaje

Tabuľka 10d Iné údaje

On-line katalóg knižnice na internete (1=áno, 0=nie)	1
Náklady na nákup knižničného fondu v €	800

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

11. Aktivity v orgánoch SAV

11.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV

11.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV

11.3. Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV

11.4. Členstvo v komisiách SAV

RNDr. Daniela Illéšová, CSc.

- Etická komisia SAV (člen)
- Komisia SAV pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu (člen)
- Komisia SAV pre životné prostredie (člen)
- Škodová komisia SAV (člen)

RNDr. Stanislav Kalúz, CSc.

- Komisia SAV pre životné prostredie (tajomník)

RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.

- Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov (člen)

11.5. Členstvo v orgánoch VEGA

RNDr. Alžbeta Darolová, CSc.

- komisia VEGA č.9 (člen)

RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

- komisia VEGA č.4 (člen)

RNDr. Milan Kozánek, CSc.

- Komisia VEGA č. 8 (člen)

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Náklady PO SAV

Tabuľka 12a Náklady PO SAV (v €)

Kategória	Plán na rok 2009 (posl. uprav.)	Skutočnosť k 31.12.2009 celkom	z toho:	
			z príspevku	z vlastných zdrojov
Kapitálové výdavky				
Náklady spolu:	1.128.163,-	1.397.058,-	941.040,-	456.018,-
z toho:				
- mzdové náklady (účet 521)	581.292,-	636.362,-	554.155,-	82.207,-
- odvody do poisťovní a NÚP (účet 524-525)	201.719,-	228.886,-	192.550,-	30.336,-
- vedecká výchova	50.322,-	47.952,-	47.952,-	0,-
- náklady na projekty (VEGA, APVT, APVV, ŠPVV, MVTP, ESF a i.)	83.383,-	228.599,-	69.857,-	158.742,-
- náklady na vydávanie periodickej tlače	9.759,-	5.002,-	5.002,-	0,-

12.2. Tržby PO SAV

Tabuľka 12b Tržby PO SAV (v €)

Kategória	Plán na rok 2009	Plnenie k 31.12.2009
Výnosy spolu:	1.128.163,-	1.397.058,-
z toho:		
- príspevok na prevádzku (účet 691)	935.636,-	941.040,-
- vlastné tržby spolu:		
z toho:	192.527,-	456.018,-
- tržby za nájomné	1.500,-	2.247,-
- tržby za riešenie projektov (tuzemských + zahraničných, z účtu 64)	191.027,-	453.771,-

13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV

14. Iné významné činnosti organizácie SAV

Pracovníci významnou mierou prispievajú k ochrane biodiverzity na území Slovenska a v spolupráci s viacerými štátnymi ochranárskymi organizáciami participujú na výskume fauny vybraných území. V závere roka 2009 sa finalizovali práce na vydaní monografickej štúdie o faune ŠPR Jurský Šúr, ktorá je výsledkom niekoľkoročného komplexného výskumu fauny tohto unikátneho avšak zanikajúceho územia. Pokračovalo sa v monitoringu vybraných skupín živočíchov (veslonôžky, perloočky) pre Vodohospodársku výstavbu. Pracovníci Ústavu zoológie SAV sa podieľajú na monitorovaní vplyvu vodného diela Gabčíkovo na prírodné prostredie od roku 1989. V rámci tohto projektu sa realizoval taktiež výskum štrukturálnych zmien mäkkýšov v sledovanej oblasti.

15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2009

15.1. Domáce ocenenia

15.1.1. Ocenenia SAV

Majtán Juraj

Podporný fond Štefana Schwarza

Oceňovateľ: SAV

15.1.2. Iné domáce ocenenia

Prokop Pavol

Cena za najvýznamnejší vedecký prínos na PdF

Oceňovateľ: Rektor Trnavskej univerzity

15.2. Medzinárodné ocenenia

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

17. Problémy a podnety pre činnosť SAV

Rok 2009 možno označiť za prelomový z pohľadu zhodnocovania budovy a rozsahu vykonaných rekonštrukčných prác. Začiatkom roku 2009 bola ukončená rekonštrukcia elektrickej siete a osvetlenia, v letných mesiacoch sa zrealizovala výmena okien. Záverom uplynulého roka sa začali práce na zatepl'ovaní budovy a pripojení na centrálny vykurovací systém. Veríme, že vykonané úpravy sa prejavia predovšetkým na podstatne nižšej energetickej spotrebe, čo by sa malo pozitívne premietnuť i do hospodárenia ústavu. Režijné náklady predstavovali i v uplynulom roku významnú položku v hospodárení pracoviska a keďže ústav je príspevková organizácia, každý pracovník musel na vykrytie režijných nákladov prispieť čiastkou 1 700 €. Pracovníci ústavu aktívne a systémovo vyhľadávajú možnosti získavania finančných prostriedkov najmä prostredníctvom vedeckých projektov, avšak tieto možnosti sú v súčasnosti značne obmedzené. APVV už tretí rok nevy písalo všeobecnú výzvu, prostriedky z grantov VEGA sú nízke, projekty zo štrukturálnych fondov či nórskeho finančného mechanizmu sú neúmerne administratívne náročné, pričom platby sa vyznačujú mnohomesačným meškaním, čo ďalej zaťažuje rozpočet pracoviska. Sme si vedomí, že Predsedníctvo SAV vynakladá značné úsilie na zlepšenie tohto neutešeného stavu a treba len dúfať, že rok 2010 bude pre slovenskú vedu aspoň o niečo priaznivejší než rok predchádzajúci.

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

RNDr. Fedor Čiampor, PhD. 02/5930 2637

.....

RNDr. Peter Takáč, CSc. 02/5930 2642

.....

Správu o činnosti schválili

.....
RNDr. Milan Kozánek, CSc.
riaditeľ

.....
Ing. Zbyšek Šustek, CSc.
predseda VR

Prílohy**Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2009****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry (nadväzne na údaje v Tabuľke 1a)**

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Riešiteľská kapacita (v hod/rok)
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	Doc.RNDr. Michal Stanko, DrSc.	100	2000
2.	RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.	100	2000
Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.			
1.	Prof. RNDr. Oto Majzlan, CSc.	40	0
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	Ing. Tomáš Čejka, PhD.	100	2000
2.	RNDr. Jaroslav Černý, CSc.	100	2000
3.	RNDr. Fedor Čiampor, PhD	100	2000
4.	RNDr. Alžbeta Darolová, CSc.	100	2000
5.	MVDr. Markéta Derdáková, PhD.	48	900
6.	Doc., RNDr. Igor Hudec, CSc.	30	600
7.	RNDr. Daniela Illéšová, CSc.	100	2000
8.	RNDr. Marta Illyová, PhD.	100	2000
9.	RNDr. Stanislav Kalúz, CSc.	100	2000
10.	RNDr. Mária Kazimírová, CSc.	100	2000
11.	RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	30	600
12.	RNDr. Milan Kozánek, CSc.	100	2000
13.	RNDr. Ján Krištofik, CSc.	100	2000
14.	RNDr. Zuzana Krumpálová, PhD.	100	2000
15.	RNDr. Peter Mašán, PhD.	100	2000
16.	RNDr. Dana Miklisová, PhD.	100	2000
17.	RNDr. Ladislav Mošanský, CSc.	100	2000
18.	Ing. Ladislav Roller, PhD.	100	2000
19.	RNDr. Mirko Slovák, CSc.	100	2000
20.	RNDr. Ferdinand Šporka, CSc.	100	2000
21.	RNDr. Elena Štefková, PhD.	100	2000
22.	Ing. Zbyšek Šustek, CSc.	100	2000
23.	RNDr. Peter Takáč, CSc.	100	2000

24.	Mgr. Radovan Václav, PhD.	100	2000
25.	RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.	100	2000
Vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Zuzana Čiamporová-Zaťovičová, PhD.	30	600
2.	RNDr. Jana Fričová, PhD.	100	2000
3.	Ing. Ladislav Hamerlik, PhD.	30	600
4.	Mgr. Alena Kohoutová-Šedivá, PhD.	30	600
5.	Ing. Juraj Majtán, PhD.	100	2000
6.	Mgr. Veronika Michalková, PhD.	100	2000
7.	RNDr. Zuzana Pastuchová, PhD.	100	2000
8.	Doc. PaedDr. Pavol Prokop, PhD.	50	1000
9.	Mgr. Petra Rajskeá, PhD.	100	0
10.	Mgr. Diana Selyemová, PhD.	100	0
11.	RNDr. Ladislav Šimo, PhD.	100	2000
12.	Mgr. Veronika Tarageľová, PhD.	100	2000
13.	Mgr. Ivana Valachová, PhD.	100	0
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Mgr. Jana Bohová	0	0
2.	Mgr. Ivana Cíglerová	100	2000
3.	RNDr. Jozef Čarnogurský, PhD.	100	2000
4.	Ing. Iveta Červenková	100	0
5.	Mgr. Ivana Daubnerová	40	800
6.	Mgr. Dana Heribanová	100	0
7.	Mgr. Iveta Mikušiaková	100	0
8.	Mgr. Jarmila Ondříková	100	2000
9.	Mgr. Ladislav Pekárik	100	2000
10.	Mgr. Dagmar Práznovská	100	0
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Lýdia Drinková	100	0
2.	Mária Gudabová	100	0
3.	Soňa Maglocká	100	0
4.	Jana Mikušiaková	48	0
5.	Mária Nagyová	100	0
6.	Monika Onderová	100	0
7.	Oľga Sokolová	0	0

8.	Jana Weisová	100	0
Ostatní pracovníci			
1.	Pavol Haris	100	0
2.	Mária Lakatošová	100	0
3.	Lucia Pajdlhauserová	100	0
4.	Zuzana Pelikánová	100	0

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Štúdiijný odbor
1.	Marek Semelbauer, Mgr.	PriFUK, Bratislava	Zoológia4.2.5.
2.	Anna Macková, Ing.	PriFUK, Bratislava	Zoológia4.2.5.
3.	Miroslav Poláček, Mgr.	PriFUK, Bratislava	Zoológia4.2.5.
4.	Michaela Bartíková, Mgr.	PriFUK, Bratislava	Zoológia4.2.5.
5.	Zuzana Pálošová, Mgr.	PriFUK, Bratislava	Zoológia4.2.5.
6.	Eva Krascenitsová, Mgr.	PriFUK, Bratislava	Zoológia4.2.5.
7.	Ivana Cíglerová, Mgr.	PriFUK, Bratislava	Zoológia4.2.5.
8.	Ľubomíra Mancošová, RNDr.	PriFUK, Bratislava	Zoológia4.2.5.
9.	Jarmila Ondříková, Mgr.	Prírodovedecká fakulta,UPJŠ, Košice	Zoológia4.2.5.

Interní doktorandi hrazení z prostriedkov SAV

organizácia má 8 interných doktorandov hrazených z prostriedkov SAV

Interní doktorandi hrazení z iných zdrojov

organizácia nemá interných doktorandov hrazených z iných zdrojov

Externí doktorandi

organizácia má 1 externého doktoranda

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: 6RP

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

Zodpovedný riešiteľ: Mária Kazimírová
Trvanie projektu: 1.11.2004 / 31.5.2010
Evidenčné číslo projektu: 010284
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Renaud Lancelot, Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), Montpellier, Franc
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: EÚ - 42708 €

2.) Medzinárodné konzorcium o kliešťoch a kliešťami prenášaných chorobách (*Integrated Consortium on Ticks and Tick-borne Diseases (ICTTD-3)*)

Zodpovedný riešiteľ: Mária Kazimírová
Trvanie projektu: 1.9.2004 / 31.8.2010
Evidenčné číslo projektu: 510561
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Frans Jongejan, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht Centre for Tick-borne Diseases, Utrecht, The Netherlands
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: EÚ - 1215 €

Programy: Medziakademická dohoda (MAD)

3.) Regulácia synchronizácie v životných cykloch parazitov a hostiteľov: vplyv teploty prostredia a hostiteľa (-)

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
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: 0 €

4.) Porovnanie reprodukčnej a molekulárnej ekológie dvoch poddruhov svišťa vrchovského:

Marmota marmota marmota a ohrozeného Marmota marmota latirostris. Predbežný prístup k ochrane (*Comparison of the reproductive and molecular ecology of two subspecies of the European Alpine marmot: Marmota marmota marmota and the endangered Marmota marmota latirostris. A preliminary approach to conservation perspectives*)

Zodpovedný riešiteľ: Radovan Václav
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2010
Evidenčné číslo projektu: 22556
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Francúzsko: 1
Čerpané financie: SAV - 2000 €

Programy: IAEA

5.) 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: nie
Koordinátor: Institute of Organic Chemistry and Biochemistry Prague
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: 0 €

6.) Masový chov a výskum bodaviek tsetse na eradikáciu bodaviek v Etiópii (*Mass rearing and research of tsetse flies for tsetse eradication in Ethiopia*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Takáč
Trvanie projektu: 1.9.2009 / 1.2.2011
Evidenčné číslo projektu: IAEA-ETH5012-90076
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 4 - Rakúsko: 1, Etiópiia: 3
Čerpané financie: IAEA - 69718 €

7.) Založenie a masový chov bodaviek tsetse Glossina palpalis gambiensis pre SIT eradikačný program v Senegale (*Establishment and mass rearing of tsetse flies Glossina palpalis gambiense for SIT eradication programme in Senegal*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Takáč
Trvanie projektu: 1.9.2009 / 1.6.2010
Evidenčné číslo projektu: IAEA-RAF5060-89992
Organizácia je koordinátorom projektu: áno

Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 4 - Rakúsko: 1, Senegal: 3
Čerpané financie: IAEA - 69500 €

Programy: INTERREG

8.) Vytvorenie spoločnej ornitologickej online databázy (*Creation of a common ornithological online database*)

Zodpovedný riešiteľ: Radovan Václav
Trvanie projektu: 1.9.2009 / 31.8.2010
Evidenčné číslo projektu: HUSK 08/01/148
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: MME Birdlife
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: EÚ - 10105 €

Programy: Bilaterálne - iné

9.) Zmenšujúce sa ľadovce a biodiverzita potokov vo vysokých Andách (*Shrinking glaciers and biodiversity in streams in the high Andes*)

Zodpovedný riešiteľ: Ladislav Hamerlik
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2009
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Freshwater Biological Laboratory, University of Copenhagen
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: 0 €

10.) Výskum hostiteľsko-parazitických interakcií modelového systému Carnus hemapterus-Coracias garrulus (*Investigation into the host-parasite interactions in Carnus hemapterus-Coracias garrulus*)

Zodpovedný riešiteľ: Radovan Václav
Trvanie projektu: 4.10.2009 / 28.11.2009
Evidenčné číslo projektu: IAC08-II-3534
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: EEZA, CSIC
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Junta de Andalucía - 2418 €

11.) Molekulárna fyziológia epitracheálneho endokrinného systému (*Molecular Physiology of the Epitrachael Endocrine System*)

Zodpovedný riešiteľ: Dušan Žitňan
Trvanie projektu: 28.5.2009 / 1.6.2012
Evidenčné číslo projektu: GM067310-11
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: University of California, Riverside, USA
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 5 - USA: 5
Čerpané financie: NIH - 65000 €

Projekty národných agentúr

Programy: VEGA

1.) Využitie archívnych prameňov pri rekonštrukcii vývoja korýt a prírodného prostredia riečnych nív (*Using of archive sources within palaeoreconstruction of channels and their environment evolution in river alluvia*)

Zodpovedný riešiteľ: Tomáš Čejka
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 1/0362/09
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 800 €

2.) Diverzita a fylogeografia Elmidae a Dryopidae (Insecta: Coleoptera) Slovenska (*The diversity and phylogeography of Elmidae and Dryopidae (Insecta: Coleoptera) of Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Fedor Čiampor
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 2/0028/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA - 3674 €

3.) Faktory ovplyvňujúce intenzitu parazitácie mlád'at 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
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 4 - Rakúsko: 4

inštitúcií:

Čerpané financie: VEGA - 3104 €

4.) Dlhodobé zmeny v spoločenstvách hydrobiontov panónskeho a karpat.-ského 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: nie
Koordinátor: Prírodovedecká fakulta UK
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 1761 €

5.) Druhovú kompetenciu vektorov v cirkulácii kliešťami prenášaných mikroorganizmov
(Vector competence of species in circulation of tick-borne micro-organisms)

Zodpovedný riešiteľ: Elena Kocianová
Trvanie projektu: 1.1.2007 / 31.12.2009
Evidenčné číslo projektu: 2/7020/27
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Virologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: 0 €

6.) 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
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 2841 €

7.) Vzťah medzi kvalitou samca a investíciami samíc do vajec pri trsteniarikovi bahennom (Acrocephalus scirpaceus)
(Relationship between male quality and maternal investment to eggs in reed warbler (Acrocephalus scirpaceus))

Zodpovedný riešiteľ: Ján Krištofik
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 2/0071/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno

Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 3 - Rakúsko: 3
Čerpané financie: VEGA - 3104 €

8.) Strapky /Thysanoptera/ ako súčasť stratocenóz aeroplanktónu tep-lomilných dúbav v procese hodnotenia efektivity biologických ko-.ridorov.

Zodpovedný riešiteľ: Zuzana Krumpálová
Trvanie projektu: 1.1.2007 / 1.12.2009
Evidenčné číslo projektu: 1/4339/07
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Prírodovedecká fakulta UK
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 554 €

9.) 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
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 2741 €

10.) Štruktúra a funkcia zoocenóz v epigeóne lesného ekosystému (*Structure and function of the zoocoenoses of epigeon in the forest ecosystem*)

Zodpovedný riešiteľ: Zuzana Krumpálová
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 1/0124/09
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Prírodovedecká fakulta UK Bratislava
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 703 €

11.) Komplexná dynamika geomorfologického systému rieky (*Complex dynamics of geomorphological river system*)

Zodpovedný riešiteľ: Milan Lehotský
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 2/0151/09
Organizácia je nie

koordinátorom projektu:

Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 687 €

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
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 3155 €

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: nie
Koordinátor: Prírodovedecká fakulta UPJŠ Košice
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 1647 €

14.) 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: 1.1.2008 / 31.12.2010
Evidenčné číslo projektu: 1/0585/08
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: 1/0585/08
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA - 294 €

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: nie
Koordinátor: Stavebná fakulta Slovenskej Technickej Univerzity v Bratislave
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 933 €

16.) Predsvadobné kŕmenie a imunitné funkcie lovčíka hájneho (*Pisaura mirabilis*) (*Nuptial feeding and immunocompetence in nursery web spiders *Pisaura mirabilis)**

Zodpovedný riešiteľ: Pavol Prokop
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 2/0009/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 850 €

17.) Úloha kliešťov v šírení gamaherpesvírusov v prírode (*Role of ticks in the circulation of gamaherpesviruses in nature*)

Zodpovedný riešiteľ: Mirko Slovák
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 2/0040/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA - 1615 €

18.) Ekológia a epidemiologický význam hlodavcov výrazne meniacich areál rozšírenia na Slovensku (*Ecology and epidemiological importance of rodents with important changes in their distribution on the territory of the Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Michal Stanko
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 2/0043/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: VEGA - 6627 €

19.) Variabilita vnútrobunkových baktérií vo vzťahu k rôznym druhom kliešťov vo vybraných biotopoch (*Variability of intracellular bacteria in correlation to different tick species*)

in chosen biotopes)

Zodpovedný riešiteľ: Eva Špitalská
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 2/0065/09
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Virologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: 0 €

20.) Planktonické a bentické spoločenstvá v období zmien antropickej.zát'aže 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: nie
Koordinátor: Prírodovedecká fakulta UK
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 1557 €

21.) Formovanie vodnej a príbrežnej bioty v horských ekosystémoch v podmienkach klimatických zmien a ich katastrofických prejavov (*Forming of aquatic and riparian biota in alpine ecosystems in conditions of climatic changes and their catastrophic manifestations*)

Zodpovedný riešiteľ: Ferdinand Šporka
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 2/0059/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 4260 €

22.) Rozšírenie, zákonitosti formovania a typizácia spoločenstiev bystruškovitých, drobkíkovitých /Coleoptera, Carabidae et Staphilinidae/ a mäkkýšov /Mollusca/ v ekosystémoch Vysokých Tatier po prírodnej katastrofe (*Distribution, rules of forming and typing of taxocoenose 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

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 3004 €

23.) Vertikálne rozšírenie kliešťov *Ixodes ricinus* a *Borrelia burgdorferi sensu lato* v podmienkach globálnych klimatických zmien (*Altitudinal distribution of Ixodes ricinus ticks and Borrelia burgdorferi sensu lato in conditions of global climate changes*)

Zodpovedný riešiteľ: Veronika Tarageľová
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2009
Evidenčné číslo projektu: 2/0161/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 4365 €

24.) 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
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 3021 €

25.) Molekulárne mechanizmy vylučovania peptidových hormónov z endokrinných Inka buniek (*Molecular mechanisms of peptide hormone secretion from endocrine Inka cells*)

Zodpovedný riešiteľ: Dušan Žitňan
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 2/0132/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 14098 €

Programy: APVV

26.) 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
Čerpané financie: 22963,40 €

27.) Molekulárna diagnostika pôvodcov kliešťami prenášaných ochorení a vývoj DNA-čipu
(Molecular diagnostics of tick-borne pathogens and development of DNA chip)

Zodpovedný riešiteľ: Markéta Derdáková
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: 0
Čerpané financie: APVV - 2987 €

28.) 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: nie
Koordinátor: Technická univerzita, Zvolen
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV – 3684,52 €

29.) 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
Čerpané financie: APVV - 2921 €

30.) Vývoj nových prostriedkov pre kontrolu početnosti populácií lykožrúta smrekového
(The

development of new products for control of bark beetle Ips typographus)

Zodpovedný riešiteľ: Milan Kozánek
Trvanie projektu: 1.8.2009 / 1.8.2011
Evidenčné číslo projektu: VMSP-P-0159-09
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: DIVAX sro.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: APVV - 16500 €,
DIVAX - 16500 €

31.) 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: nie
Koordinátor: Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej Univerzity
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV - 20402 €

32.) 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
Čerpané financie: APVV - 32430 €

33.) Cesta mladých k vede naživo (*A route a youth towards science – “live”*)

Zodpovedný riešiteľ: Michal Stanko
Trvanie projektu: 1.9.2009 / 31.8.2010
Evidenčné číslo projektu: LPP-0400-09
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: APVV - 2380 €

Programy: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj

36.) Centrum excelentnosti pre ochranu a využívanie krajiny a biodiverzitu (*Center of 34 for protection and use of lanscape and biodiversity*)

Zodpovedný riešiteľ: Henrik Kalivoda
Trvanie projektu: 19.6.2009 / 18.6.2011
Evidenčné číslo projektu: ITMS-NFP26240120010
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: 0 €

35.) Vybudovanie bioterapeutického pracoviska a návrh technológie pre výrobu a vývoj biofarmák (*Creation of biotherapeutic facility and development of technology for research and production of biofarmaceutics*)

Zodpovedný riešiteľ: Milan Kozánek
Trvanie projektu: 1.11.2009 / 28.2.2011
Evidenčné číslo projektu: 020/2009/4.2/OPVaV
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: 0 €

Programy: Mechanizmus EHP

36.) 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: 0
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: EHP - 39622 €, ÚZ SAV - 2085 €

Programy: Iné projekty

37.) Molekulárne mechanizmy kontrolujúce sekrečnú aktivitu Inka buniek u hmyzu (*Molecular mechanisms controlling secretory activity of insect Inka cells*)

Zodpovedný riešiteľ: Ivana Daubnerová
Trvanie projektu: 28.4.2009 / 15.12.2009
Evidenčné číslo projektu: UK/ 202/2009
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: 0 €

Programy: Podpora MVTS z prostriedkov SAV

38.) Vynárajúce sa ochorenia v meniacom sa životnom prostredí v Európe (*Emerging diseases in a changing European environment*)

Zodpovedný riešiteľ: Mária Kazimírová
Trvanie projektu: 1.1.2005 / 31.12.2009
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: 4614 €

39.) Molekulárna fyziológia epitracheálneho endokrinného systému (*Molecular Physiology of the Epitrachael Endocrine System*)

Zodpovedný riešiteľ: Dušan Žitňan
Trvanie projektu: 28.5.2009 / 1.6.2012
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor:
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: MVTS - 6224 €

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 BOHUŠ, Mirko - BRTEK, Ľubomír - ČEJKA, Tomáš - GULIČKA, Ján - HENSEL, Karol - KIEFER, Matej - KMINIAK, Milan - KORBEL, Ladislav - KOŠEL, Vladimír - KRUMPÁL, Miroslav - KRUMPÁLOVÁ, Zuzana - MATIS, Dušan - NOVACKÝ, Martin - ROSICKÝ, Bohumír - TIRJAKOVÁ, Eva - VILČEK, František. Veľká kniha živočíchov. 5. upravené vyd. Bratislava : Príroda, 2009. 344 s. ISBN 978-80-07-01332-2.
- AAB02 ŠESTÁKOVÁ, Anna - KRUMPÁL, Miroslav - KRUMPÁLOVÁ, Zuzana. Araneidae (Araneae) strednej Európy. 1. vyd. 1. Rod Araneus. Bratislava : NOI Press, 2009. 151 pp. ISBN 978-80-89088-80-5.

ABB Články (štúdie a state) v časopisoch a zborníkoch v rozsahu vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- ABB01 HORSÁK, M. - ŠTEFFEK, Jozef - ČEJKA, Tomáš - LOŽEK, Vojen - JURČIKOVÁ, Lucie. Occurrence of *Lucilla scintilla* (R.T. Lowe, 1852) and *Lucilla singlyana* (Pilsbry, 1890) in the Czech and Slovak Republics – with remarks how to distinguish these two non-native minute snails. In *Malacologica Bohemoslovaca*, 2009, vol. 8, p. 24-27. ISSN 1336-6939. Názov z. Požaduje sa.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 FJELLHEIM, A. - BOGGERO, A. - BRANCELJ, A. - COGALNICEANU, P. - DUMNICKA, E. - GALAS, J. - GALDEAN, N. - KOWNACKI, A. - PREDA, E. - RADDUM, G. G. - RISNOVEANU, G. - ŠPORKA, Ferdinand - STUHLÍK, E. - VANDVIK, V. - VIDINOVA, Y. Diversity and distribution patterns of benthic invertebrates along alpine gradients. A study of remote European freshwater lakes. In KERNAN, M. Patterns and factor of biota distribution in remote European lakes. - Stuttgart : E.Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller), 2009, s. 167-190. ISBN 978-3-510-47064-8.
- ABC02 KAZIMÍROVÁ, Mária. Pharmacologically active compounds in tick salivary glands. In *Advances in Arachnology and Developmental Biology*. 1st Edition. - Belgrade ; Sofia ; Vienna : Institute of Zoology : BAS : Faculty of Life Sciences : SASA : UNESCO MAB, 2008. ISBN 978-86-7078-052-1.

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- ABD01 ČEJKA, Tomáš. Malakofauna malých vodných nádrží v Malých Karpatoch (predbežné výsledky). In *Sborník príspevků 15. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti*. - Praha : Česká limnologická společnost, 2009, s. 36. ISBN 978-80-254-4698-0.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 BITUŠÍK, Peter - KUBOVČÍK, V. - ŠTEFKOVÁ, Elena - APPLEBY, P.G. - SVITOK, M. Subfossil diatoms and chironomids along an altitudinal gradient in the High Tatra Mountain lakes: a multi-proxy record of past environmental trends. In *Hydrobiologia*, 2009, vol. 631, p. 65-85. (1.449 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0018-8158.
- ADCA02 BULLOVÁ, Eva - LUKÁŇ, Martin - STANKO, Michal - PEŤKO, Branislav.

- Spatial distribution of *Dermacentor reticulatus* tick in Slovakia in the beginning of the 21st century. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 165, no. 3-4, p. 357-360. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- ADCA03 CATALAN, J. - BARBIERI, M. G. - BARTUMEUS, F. - BITUŠÍK, Peter - BOTEV, I. - BRANCELJ, A. - COGALNICEANU, D. - MANCA, M. - MARCHETTO, A. - OGNJANOVA-RUMENOVA, N. - PLA, S. - RIERADEVALL, M. - SORVARI, S. - ŠTEFKOVÁ, Elena - STUHLÍK, E. - VENTURA, M. Ecological thresholds in European alpine lakes. In *Freshwater Biology*, 2009, vol. 54, p. 2494-2517. (2.704 - IF2008). ISSN 0046-5070.
- ADCA04 ČEJKA, Tomáš - HAMERLÍK, Ladislav. Land snails as indicators of soil humidity in Danubian woodland (SW Slovakia). In *Polish Journal of Ecology*, 2009, vol. 57, p. 637-645. (0.443 - IF2008). ISSN 1505-2249.
- ADCA05 ČIAMPOR, Fedor, ml. - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - KODADA, J. Description of the larva of *Oulimnius echinatus* Berthélemy (Coleoptera: Elmidae: Elminae). In *ZOOTAXA*, 2009, no. 1984, p. 57-60. (0.740 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1175-5334.
- ADCA06 DAROLOVÁ, Alžbeta - KRIŠTOFÍK, Ján - HOI, Herbert. Extreme brood sex ratios in Bearded Tits *Panurus biarmicus*. In *Ibis : the international journal of avian science*, 2009, vol. 151, p. 191-195. (1.443 - IF2008). ISSN 0019-1019.
- ADCA07 DAUBNEROVÁ, Ivana - ROLLER, Ladislav - ŽITŇAN, Dušan. The transgenesis approaches for functional analysis of peptidergic cells in the silkworm *Bombyx mori*. In *General and Comparative Endocrinology*, 2009, vol. 162, p. 36-42. (2.654 - IF2008). ISSN 0016-6480.
- ADCA08 DUBSKÁ, L. - LITERÁK, I. - KOCIANOVÁ, Elena - TARAGEL'OVÁ, Veronika - SYCHRA, O. Differential role of passerine birds in distribution of *Borrelia Spirochetes* based on data from ticks collected from birds during the postbreeding migration period in Central Europe. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2009, vol. 75, no. 3, p. 596-602. (3.801 - IF2008). ISSN 0099-2240 (print).
- ADCA09 ERDOGAN, M. - OZEL, M. - USAK, M. - PROKOP, Pavol. Development and validation of an instrument to measure university students' biotechnology attitude. In *Journal of Science Education and Technology*, 2009, vol. 18, p. 255-264. (2009 - Current Contents). ISSN 1059-0145.
- ADCA10 HAMERLÍK, Ladislav - BITUŠÍK, Peter. The distribution of littoral chironomids along an altitudinal gradient in High Tatra Mountain lakes: Could they be used as indicators of climate change?. In *Annales de Limnologie - International Journal of Limnology*, 2009, vol. 45, 145-156. (0.768 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0003-4088.
- ADCA11 HAVLÍKOVÁ, S. - ROLLER, Ladislav - KOČI, Juraj - TRIMNELL, A.R. - KAZIMÍROVÁ, Mária - KLEMPA, Boris - NUTTALL, P.A. Functional role of 64P, the candidate transmission-blocking vaccine antigen from the tick, *Rhipicephalus appendiculatus*. In *International Journal for Parasitology*, 2009, vol. 39, no. 13, p. 1485-1494. (3.752 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
- ADCA12 HÖLZL, Michaela - HOI, Herbert - DAROLOVÁ, Alžbeta - KRIŠTOFÍK, Ján - PENN, Dustin J. Why do the mounds of *Mus spicilegus* vary so much in size and composition?. In *Mammalian Biology : Zeitschrift für Säugetierkunde*, 2009, vol 74, p. 308-314. (1.387 - IF2008). ISSN 1616-5047.
- ADCA13 KALÚZ, Stanislav. Two new Palearctic mite species of the family Cunaxidae (Acari: Prostigmata). In *ZOOTAXA*, 2009, no. 2198, p. 27-40. (0.740 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1175-5334.
- ADCA14 KLEMPA, Boris - KRÜGER, D.H. - AUSTE, B. - STANKO, Michal - KRAWCZYK, A. - NICKEL, K.F. - UBERIA, K. - STANG, A. A novel cardiotropic murine adenovirus representing a distinct species of mastadenoviruses.

- In Journal of Virology, 2009, vol. 83, no. 11, p. 5749 - 5759. (5.308 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0022-538X.
- ADCA15 KODADA, J. - ČIAMPOR, Fedor, ml.. Review of the genus *Drylichus* Heller (Insecta: Coleoptera: Dryopidae). In ZOOTAXA, 2009, no. 2157, p. 43-58. (0.740 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1175-5334.
- ADCA16 KOH, C.Y. - KAZIMÍROVÁ, Mária - NUTTALL, Patricia A. - KINI, R.M. Noncompetitive Inhibitor of Thrombin. In Chembiochem : a European journal of chemical biology, 2009, vol. 10, no. 13, p. 2155-2158. (3.322 - IF2008). ISSN 1439-4227.
- ADCA17 MAJTÁN, Juraj - KUMAR, P. - KOLLER, J. - DRAGUNOVÁ, J. - GABRIZ, J. Induction of metalloproteinase 9 secretion from human keratinocytes by pleuran (β -glucan from *Pleurotus ostreatus*). In Zeitschrift fur Naturforschung C-A Journal of Biosciences, 2009, vol. 64, p. 597-600. (0.776 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0939-5075.
- ADCA18 MAŠÁN, Peter - HALLIDAY, B. Mesostigmatid mites associated with the dung beetle *Copris lunaris* (Coleoptera: Scarabaeidae). In European journal of entomology, 2009, vol. 106, p. 545-550. (0.913 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1210-5759.
- ADCA19 MAŠÁN, Peter - HALLIDAY, B. Three new genera of the mite family Eviphididae (Acari: Mesostigmata). In ZOOTAXA, 2009, no. 2113, p. 43-57. (0.740 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1175-5334.
- ADCA20 MICHALKOVÁ, Veronika - VALIGUROVÁ, A. - DINDO, M. L. - VAŇHARA, Jaromír. Larval morphology and anatomy of the parasitoid *Exorista larvarum* (Diptera: Tachinidae), with an emphasis on cephalopharyngeal skeleton and digestive tract. In Journal of Parasitology, 2009, vol. 95, p. 544-554. (1.165 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0022-3395.
- ADCA21 MICHALKOVÁ, Veronika - PEKÁR, S. How pesticide management of herbicide-tolerant crops can alter the behaviour of agrobiont spiders (Araneae: Lycosidae) and beetles (Coleoptera: Carabidae). In Biological Control, 2009, vol. 51, p. 444-449. (1.805 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1049-9644.
- ADCA22 PROKOP, Pavol - FANČOVIČOVÁ, J. - KUBIATKO, M. Vampires are still alive: Slovakian students attitudes toward bats. In Anthrozoos, 2009, vol. 22, p. 19-30. (0.612 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0892-7936.
- ADCA23 PROKOP, Pavol - OZEL, M. - USAK, M. Cross-cultural comparison of student attitudes toward snakes. In Society & Animals, 2009, vol. 17, p. 224-240. (0.293 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1063-1119.
- ADCA24 PROKOP, Pavol - MAXWELL, Michael. Female feeding regime and polyandry in the nuptially-feeding nursery web spider, *Pisaura mirabilis*. In Naturwissenschaften, 2009, vol. 96, p. 259-256. (2.126 - IF2008). ISSN 0028-1042.
- ADCA25 ROLLER, Ladislav - YAMANAKA, Naoki - WATANABE, Ken - DAUBNEROVÁ, Ivana - ŽITŇAN, Dušan - KATAOKA, Hiroshi - TANAKA, Yoshiaki. The unique evolution of neuropeptide genes in the silkworm *Bombyx mori*. In Insect Biochemistry and Molecular Biology, 2009, vol. 38, p. 1147-1157. (2.626 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0965-1748.
- ADCA26 SANCHÉZ, Sara - VÁCLAV, Radovan - PROKOP, Pavol. An inter-regional approach to intraspecific variation in habitat association: Rock Buntings *Emberiza cia* as a case study. In Ibis : the international journal of avian science, 2009, vol. 151, p. 88-98. (1.443 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0019-1019.
- ADCA27 ŠIMO, Ladislav - ŽITŇAN, Dušan - PARK, Yoonseong. Two novel neuropeptides in innervation of the salivary glands of the blacklegged tick *Ixodes scapularis*: Myoinhibitory peptide and SIFamide. In The Journal of comparative neurology, 2009, vol. 517, p. 551-563. (3.743 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0021-

- 9967.
- ADCA28 ŠIMO, Ladislav - SLOVÁK, Mirko - PARK, Yoonseong - ŽITŇAN, Dušan. Identification of a complex peptidergic neuroendocrine network in the hard tick, *Rhipicephalus appendiculatus*. In *Cell & Tissue Research*, 2009, vol. 335, p. 639-655. (2.740 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0303-766X.
- ADCA29 ŠPORKA, Ferdinand - PASTUCHOVÁ, Zuzana - HAMERLÍK, Ladislav - DOBIÁŠOVÁ, Marcela - BERACKO, Pavel. Assessment of running waters (Slovakia) using benthic macroinvertebrates — derivation of ecological quality classes with respect to altitudinal gradients. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2009, vol. 63, p. 1196-1205. (0.406 - IF2008). (2009 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
- ADCA30 TRNKA, A. - BATÁRY, P. - PROKOP, Pavol. Interactive effects of vegetation structure and breeding patterns on the survival of Great Reed Warbler's *Acrocephalus arundinaceus* nests. In *Ardea*, 2009, vol 97, s. 109-116. (1.143 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0373-2266.
- ADCA31 VALIGUROVÁ, A. - MICHALKOVÁ, Veronika - KOUDELA, B. Eugregarine trophozoite detachment from the host epithelium via epimerite retraction: Fiction or fact?. In *International Journal for Parasitology*, 2009, vol. 39, p. 1235-1242. ISSN 0020-7519.
- ADCA32 VAŇHARA, Jaromír - TSCHORSNIG, H.-P. - HERTING, B. - MÜCKSTEIN, P. - MICHALKOVÁ, Veronika. Annotated host catalogue for the Tachinidae (Diptera) of the Czech Republic. In *Entomologica Fennica*, 2009, vol. 20, p. 22-48. (1.165 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0785-8760.
- ADCA33 VAVROVÁ, Ľubomíra - HORSÁK, M. - ŠTEFFEK, Jozef - ČEJKA, Tomáš. Ecology, distribution and conservation of *Vertigo* species of European Importance in Slovakia. In *Journal of Conchology: conservation, biogeography & taxonomy*, 2009, vol. 40, p. 61-69. (0.167 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0022-0019.
- ADCA34 XIA, Qingyou - WANG, Jun - ZHOU, Zeyang - LI, Ruiqiang - FAN, Wei - CHENG, Daojun - CHENG, Tingcai - QIN, Junjie - DUAN, Jun - XU, Hanfu - LI, Qibin - LI, Ning - WANG, Mingwei - DAI, Fangyin - LIU, Chun - LIN, Ying - ZHAO, Ping - ZHANG, Huijie - LIU, Shiping - ZHA, Xingfu - LI, Chunfeng - ZHAO, Aichun - PAN, Minhui - PAN, Guoqing - SHEN, Yihong - GAO, Zhihong - WANG, Zilong - WANG, Genhong - WU, Zhengli - HOU, Yong - CHAI, Chunli - YU, Quanyou - HE, Ningjia - ZHANG, Z. - LI, Songgang - YANG, Huanming - LU, Cheng - WANG, Jian - XIANG, Zhonghuai - MITA, Kazuei - KASAHARA, Masahiro - NAKATANI, Yoichiro - YAMAMOTO, Kimiko - ABE, Hiroaki - AHSAN, Brudrul - DAIMON, Takaaki - DOI, Koichiro - FUJII, Tsuguru - FUJIWARA, Haruhiko - FUJIYAMA, Asao - FUTANASHI, R. - HASHIMOTO, Shin-ichi - ISHIBASHI, Jun - IWAMI, Masafumi - KADONO-OKUDAF, Keiko - KANAMORI, Hiroyuki - KATAOKA, Hiroshi - KATSUMA, Susumu - KAWAOKA, Shinpei - KAWASAKI, Hideki - KOHARA, Yuji - KOZAKI, T. - KUROSHU, Reginaldo M. - KUWAZAKI, Seigo - MATSUSHIMA, Kouji - MINAMI, Hiroshi - NAGAYASU, Yukinobu - NAKAGAWA, Tatsuro - NARUKAWA, Junko - NOHATA, Junko - OHISHI, Kazuko - ONO, Yukiteru - OSANAI-FUTAHASHIJ, Mizuko - OZAKI, Katsuhisa - QU, Wei - ROLLER, Ladislav - SASAKI, Shin - SASAKI, Takuji - SEINO, Atsushi - SHINOMURA, M. - TADASU, Shin-i - SHINODA, Tetsuro - SHIOTSUKI, Takahiro - SUETSUGU, Yoshitaka - SUGANO, Sumio - SUWA, Makiko - SUZUKI, Yutaka - TAKIYA, Shigeharu - TAMURA, Toshiki - TANAKA, Hiromitsu - TANAKA, Yoshiaki - TOUHARA, Kazushige - YAMADA, Tomoyuki - YAMAKAWA, Minoru - YAMANAKA, Naoki - YOSHIKAWA, Hiroshi - ZHONG, Yang-Sheng - SHIMADA, Toru - MORISHITA, Shinichi. The genome of a lepidopteran model insect, the silkworm *Bombyx mori*. In *Insect*

- Biochemistry and Molecular Biology, 2008, vol. 38, p. 1036-1145. (2.626 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0965-1748.
- ADCA35 ŽDÁREK, Jan - HLAVÁČEK, J. - TAKÁČ, Peter. Delayed effects of a dipteran oostatic hormone on reproduction in the tsetse fly. In Collection of Czechoslovak Chemical Communications : Biologically Active Peptides XI - Collection Symposium Series, 2009, vol. 11, p. 139-142. (0.784 - IF2008). ISSN 0010-0765.

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADCB01 KHASNATINOV, Maxim A. - USTANÍKOVÁ, Katarína - FROLOVA, T. - POGODINA, Vanda V. - BOCHKOVA, N.G. - LEVINA, L.S. - SLOVÁK, Miroslav - KAZIMÍROVÁ, Mária - LABUDA, Milan - KLEMPA, Boris - ELEČKOVÁ, Elena - GOULD, E.A. - GRITSUN, T.S. Non-Hemagglutinating Flaviviruses: Molecular Mechanisms for the Emergence of New Strains via Adaptation to European Ticks. In PloS One, 2009, vol. 4, no. 4, p. 1-11. ISSN 1932-6203 (elektr.). Názov z titulnej obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: <<http://www.plosone.org>>.
- ADCB02 MANKO, Peter - JUSKO, Jaroslav - BALÁZS, Pavol - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - KOČIŠOVÁ, Alica. Riparian vegetation and macrozoobenthos of the Bačkovský potok brook in the Slánske vrchy Mountains (Slovakia). In Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, 2008, vol. 6, p. 17-30. ISSN 1814-7051.

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADDA01 KALÚZ, Stanislav. A new mite species of the genus Lasioseius (Acari: Gamasina: Ascidae) from Central Europe. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences, 2009, vol. 64, no. 6, p. 1157-1160. (0.406 - IF2008). (2009 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
- ADDA02 KARBOWIAK, G. - STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - WITA, I. - HAPUNIK, J. - PEŤKO, Branislav. Blood parasites of the striped field mouse Apodemus agrarius and their morphological characteristics. In Biologia : Section Zoology, 2009, vol. 65, no. 6, p. 1219-1224. (0.406 - IF2008). (2009 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
- ADDA03 KRIŠTOFÍK, Ján - MAŠÁN, Peter - ŠUSTEK, Zbyšek - KARASKA, Dušan. Arthropods in the nests of lesser spotted eagle (Aquila pomarina). In Biologia : Journal of the Slovak Academy of Sciences, 2009, vol. 64, no. 5, p. 974-980. (0.406 - IF2008). (2009 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
- ADDA04 KRUMPÁLOVÁ, Zuzana - ŠTRBÍK, Ivan - KRUMPÁL, Miroslav. Classification of epigeic spiders (Araneae) at the western part of the Carpathians (Slovakia). In Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences, 2009, vol. 64, no. 1, p. 116-123. (0.406 - IF2008). (2009 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
- ADDA05 PROKOP, Pavol - TRNKA, R. - TRNKA, A. First videotaped infanticide in the Common Pochard Aythya ferina. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences, 2009, p. 1016-1017, vol. 64. ISSN 0006-3088.

ADEA Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch impaktovaných

- ADEA01 PROKOP, Pavol - RODÁK, R. Ability of Slovakian pupils to identify birds. In Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education, 2009, vol. 5, 127-133.
- ADEA02 PROKOP, Pavol - FANČOVIČOVÁ, J. - TUNNINCLIFFE, S. D. The effect of type of instruction on expression of children's knowledge: how do children see the endocrine and urinary system? International Journal of Environmental and Science

- Education. In International Journal of Environmental and Science Education, 2009, vol. 4, p. 75-93.
- ADEA03 ŠUSTEK, Zbyšek. Changes of secondary productivity of carabid communities (Insecta: Coleoptera) in natural forest ecosystems in relation to geological substrate and vertical zonation. In Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, 2009, vol. 23, 83-90.
- ADEA04 USA, M. - PROKOP, Pavol - OZDEN, M. - OZEL, M. - BILEN, K. - ERDOGAN, M. Turkish university students' attitudes toward biology: the effects of gender and enrolment in biology classes. In Journal of Baltic Science Education, 2009, vol. 8, 88-96. ISSN 1648-3898.

ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADEB01 ČANADY, A - MOŠANSKÝ, Ladislav - STANKO, Michal. First knowledge of winter ecology of the mound-building mouse (*Mus spicilegus* Petényi 1882) from Slovakia. In Acta Zoologica Bulgarica, 2009, vol. 61, p. 79-86. ISSN 0324-0770.
- ADEB02 DVOŘÁK, L. - BOGUSH, P. - MALENOVSKÝ, I. - BEZDĚČKA, P. - BEZDĚČKOVÁ, K. - HOLÝ, K. - LIŠKA, P. - MACEK, J. - ROLLER, Ladislav - ŘÍHA, M. - SMETANA, V. - STRAKA, J. - ŠIMA, P. Hymenoptera of Hády Hill, near the city of Brno (Czech Republic), collected during the Third Czech-Slovak Hymenoptera meeting. Acta Musei Moravice. In Acta Musei Moravice, Scientiae biologicae (Brno), 2008, roč. 93, s. 53-92.
- ADEB03 MAJTÁN, Juraj. Apitherapy – the role of honey in the chronic wound healing process. In Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie, 2009, v. 58, no. 3, s. 137-140. ISSN 1210 - 7913.
- ADEB04 OZEL, M. - ERDOGAN, M. - USA, M. - PROKOP, Pavol. High school students' knowledge and attitudes regarding biotechnology applications. In Educational Sciences: Theory & Practise, 2009, vol. 9, p.297-328.
- ADEB05 SIUDA, Krzysztof - STANKO, Michal - PIKSA, Krzysztof - GÓRZ, Andrzej. Ticks (Acari: Ixodida) parasitizing bats in Poland and Slovakia. In Wiadomości Parazytologiczne, 2009, vol. 55, no. 1, p. 39-45.
- ADEB06 ŠPORKA, Ferdinand. First record of the neozoan species *Branchiodrilus hortensis* (Stephenson, 1910) (Oligochaeta, Naididae) from Slovakia. In Lauterbornia : Internationale Zeitschrift für Faunistik und Floristik des Süßwassers, 2009, band 67, s. 145-149. ISSN 0935-333X.
- ADEB07 ŠUSTEK, Zbyšek - KRIŠTOFÍK, Ján. Beetles (Insecta: Coleoptera) in nests of five species of passeriform birds (*Carduelis chloris*, *Troglodytes troglodytes*, *Turdus merula*, *Turdus philomelos*, *Turdus pilaris*) in Central Europe. In Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, 2009, p. 97-104, vol. 25.

ADFA Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch impaktovaných

- ADFA01 HAJDÚ, Juraj - PEKÁRIK, Ladislav. Ichtyofauna dolného úseku povodia Žitavy. In Folia faunistica Slovaca, 2009, roč. 14, s. 81-87.
- ADFA02 JUSKO, Jaroslav - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - MANKO, Peter. Potočníky (Trichoptera) Bačkovského potoka (Slanské vrchy). In Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešoviensis : Folia Oecologica, 2009, roč. 1, s. 81-88.
- ADFA03 SEMELBAUER, M. - KOZÁNEK, Milan. Lauxaniidae of Slovakia, faunistic notes and seasonal dynamics of selected species. In Folia faunistica Slovaca, 2009, roč. 14, s. 63-79.
- ADFA04 VIDLIČKA, Ľubomír. Siet'okřídlovce (Neuroptera) Muránskej planiny : 2. PR Suché doly. In Reussia, 2009, roč. 5, č. 1-2, s. 43-47. ISSN 1336-345X.

ADFA05 VIDLIČKA, Lubomír. Sieťokrídlovce (Neuroptera) Muránskej planiny : 3. Tisovec, vrch Čremošná. In Reussia, 2009, roč. 5, č. 1-2, s. 49-52. ISSN 1336-345X.

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 ÉNEKESOVÁ, Edina - KRUMPÁL, Miroslav - KRUMPÁLOVÁ, Zuzana. Invázne prejavy druhu *Argiope bruennichi* (Araneae, Araneidae) na Slovensku. In Entomofauna Carpathica, 2009, vol. 21, p. 1-8. ISSN 1335-1214.
- ADFB02 KERESTÚR, Dušan - MOJŽIŠ, Marián - KRIŠTÍN, Anton - MATULA, Ján - LENGYEL, Jozef - VÁCLAV, Radovan - MATEJOVIČ, Branislav - BEDNÁR, František - RIDZON, Jozef. Hniezdne ornitocenózy mladín bukovo-smrekových lesov a zarastajúcich rúbanísk pohoria Ostrôžky (stredné Slovensko). In Tichodroma : ornitologický časopis, 2009, roč. 21, s. 33-38. (2009 - Zoological Record). ISBN 978-80-969429-6-1. ISSN 1337-026X. VEGA 2/0110/09 ; 2/0130/08.
- ADFB03 KOVÁČ, Lubomír - MOCK, A. - VIŠŇOVSKÁ, Z. - LUPTÁČIK, Peter. Spoločenstvá fauny Brestovskej jaskyne (Západné Tatry). Slovenský kras (Acta Carsologica Slovaca). In Slovenský kras : Acta Carsologica Slovaca, 2008, roč 46, suppl. 1, s. 97-110. ISSN 0560-3137.
- ADFB04 KOVÁČIK, P. - TAKÁČ, Peter. Hnojenie brokolice netradične fermentovaným prasacím hnojom. In Acta horticulturae et regiotecturae : vedecký časopis pre záhradníctvo, krajinné inžinierstvo, architektúru a ekológiu, 2009, roč. 12, s. 189-192. ISSN 1335-2563.
- ADFB05 MOŠANSKÝ, Ladislav. Hniezdne spoločenstvá vtákov lužných lesov alúvia rieky Latorica (Východoslovenská nížina). In Tichodroma : ornitologický časopis, 2009, roč. 21, s. 45-50. (2009 - Zoological Record). ISSN 1337-026X.
- ADFB06 NECPÁLOVÁ, K. - KOVÁČ, Lubomír - MOCK, A. Príspevok k poznaniu spoločenstiev suchozemských článkonožcov (Arthropoda) vybraných jaskýň orografického celku Čierna hora so zvláštnym zreteľom na mnohonožky (Diplopoda). In Folia faunistica Slovaca, 2009, roč. 14, s. 1-15.
- ADFB07 ONDRÍKOVÁ, Jarmila - STANKO, Michal. Predbežná správa o helmintofaune ryšavky tmavopásej (*Apodemus agrarius*). In Folia faunistica Slovaca, 2009, roč. 14, s. 123-126.
- ADFB08 PEKÁRIK, Ladislav - TOMEČEK, J. Ichtyofauna Záhorskej nížiny. In Folia faunistica Slovaca, 2008, roč. 13, s. 39-47.
- ADFB09 PEKÁRIK, Ladislav - PINDJAK, D. Mrena škvritná v povodí Váhu. In Poľovníctvo a rybárstvo, 2009, roč. 61, s. 88. ISSN 0231-8768.
- ADFB10 POLÁKOVÁ, L. - ŠTEFKOVÁ, Elena. Rozsievky zo sedimentov. In Biológia, ekológia, chémia : časopis pre školy, 2009, roč. 4, s. 18-21. ISSN 1335-8960.
- ADFB11 ŠPORKA, Ferdinand. Komplexný výskum Nižného Terianskeho plesa v rámci projektu MOLAR. In Oecologia Montana : international journal of mountain ecology, 2002, roč. 11, s. 6-8 (vyšlo až v roku 2009). ISSN 1210-3209.
- ADFB12 ŠTEFKOVÁ, Elena. Druhové zloženie subfosilných spoločenstiev rozsievok (Bacillariophyceae) Nižného Terianskeho plesa. In Oecologia Montana : international journal of mountain ecology, 2002, roč. 11, s. 29-30 (vyšlo až v roku 2009). ISSN 1210-3209.
- ADFB13 VÁCLAV, Radovan. Breeding observations of Water Pipit (*Anthus spinoletta*), Northern Weather (*Oenanthe oenanthe*) and Great Grey Shrike (*Lanius excubitor*) in a montane habitat affected by windstorm. In Tichodroma : ornitologický časopis, 2009, roč. 21, s. 33-38. (2009 - Zoological Record). ISSN 1337-026X.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách

AEC01 ČUCHTA, Peter - KOVÁČ, Lubomír - MIKLISOVÁ, Dana. The effect of

- windthrow in the spruce forests of the High Tatras (Slovakia) on the soil microarthropods one year after the severe wind calamity with special reference to Collembola (Hexapoda). In 10th Central European Workshop on Soil Zoology : abstract book. Editor Karel Tajovský. - České Budějovice : Institute of Soil Biology CR, 2009, p. 13-18. ISBN 978-80-86525-15-0.
- AEC02 FENĎA, Peter - KALÚZ, Stanislav. Distribution and ecology of the ascid mites in Slovakia (Acari, Mesostigmata, Ascidae). In 10th Central European Workshop on Soil Zoology : abstract book. Editor Karel Tajovský. - České Budějovice : Institute of Soil Biology CR, 2009, p. 33-40. ISBN 978-80-86525-15-0.
- AEC03 HALGOŠ, J. - ILLEŠOVÁ, Daniela. Simuliidae. In Diptera of the Poľana Protected Landscape Area - Biosphere Reserve (Central Slovakia). Editor Jiří Roháček, Jiří Ševčík. - Zvolen : SNC SR : Administration of the PLA – BR Poľana, 2009, p. 101-102.
- AEC04 KOZÁNEK, Milan - VIDLIČKA, Ľubomír - MORÁVEK, M. - QUINTAL, C. - PAŠKOVÁ, M. - EYLES, D. K. New egg shipping container for decentralized Medfly sterile male pupae production. In Proceedings of the 7th International Symposium on Fruit Flies of Economic importance. - 2008, p. 327-333.
- AEC05 KRUMPÁLOVÁ, Zuzana. Spiders (Araneae) of the Kopáč Island Nature Reserve near Bratislava (Slovakia). In PÍŽL, Václav. Contributions to Soil Zoology in Central Europe III ; václav Pižl. - České Budějovice : BC AS CR, v.v.i., 2009, p. 79-82. ISBN 978-80-86525-13-6.
- AEC06 ONDRÍKOVÁ, Jarmila - MIKLISOVÁ, Dana - STANKO, Michal. Helminth fauna in bank voles (*Myodes glareolus*) from south - eastern Slovakia. In Arthropods : invasions and their control. Editor A. Buczek, Cz. Blaszak. - Lublin : Akapit, 2009, s. 97-102. ISBN 978-83-8961-6-9.
- AEC07 STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana. Parasite communities of bank vole (*Myodes glareolus*, Rodentia) in lowland ecosystems of Slovakia. In Arthropods : invasions and their control. Editor A. Buczek, Cz. Blaszak. - Lublin : Akapit, 2009, p. 13-21. ISBN 978-83-8961-6-9.
- AEC08 ŠUSTEK, Zbyšek. Influence of top effect on distribution of Carabid communities (Coleoptera, Carabidae) in an oak-beech forest. In Geobiocenologie a její aplikace v krajině : sborník referátů z geobiocenologické konference. - Brno : MZLU, 2009, p. 176-186.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách

- AED01 FICOVÁ, Martina - HALÁSOVÁ, Zuzana - VÁCLAV, Radovan - PROKOP, Pavol - KÚDELOVÁ, Marcela - BETÁKOVÁ, Tatiana. Identifikácia infekčných agens prenášaných na jašterice kliešťom *Ixodes ricinus* a *Dermacentor reticulatus*. In Zborník recenzovaných príspevkov : monet.fns.uniba.sk/svk2009. Študentská vedecká konferencia Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave 22.apríl 2009 [elektronický zdroj]. 1. vyd. - Bratislava : Pcmicro, 2009, p. 177- 180. ISBN 978-80-223-2639-1. Názov z CD ROM disku. Dostupné na internete: <<http://monet.fns.uniba.sk/svk2009>>.
- AED02 FICOVÁ, Martina - BETÁKOVÁ, Tatiana - VÁCLAV, Radovan - PROKOP, Pavol. *Borrelia lusitaniae*, *Rickettsia* sp. a *Ehrlichia phagocytophilum* v juvenilných štádiách kliešťov *Ixodes ricinus* sajúcich na *Lacerta viridis* na Slovensku. In Zborník recenzovaných príspevkov : monet.fns.uniba.sk/svk2009. Študentská vedecká konferencia Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave 22.apríl 2009 [elektronický zdroj]. 1. vyd. - Bratislava : Pcmicro, 2009, p. 172 - 176. ISBN 978-80-223-2639-1. Názov z CD ROM disku. Dostupné na internete: <<http://monet.fns.uniba.sk/svk2009>>.
- AED03 PROKOP, Pavol. Vplyv sexuálneho dimorfizmu na reprodukčné správanie samcov

- lovčíka hájneho (*Pisaura mirabilis*, Clerck). In Acta Facultatis Paedagogicae Universitatis Tyrnaviensis ser. B, 2009, vol. 12, s. 114-122.
- AED04 STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - MOŠANSKÝ, Ladislav - ČISLÁKOVÁ, L. - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - REITEROVÁ, Katarína. Dlhoročný monitoring prírodného ohniska na východnom Slovensku - predbežné výsledky. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. Editor Eva Špitálska, Mária Kazimírová, Elena Kocianová, Zbyšek Šustek. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 65-66. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AED05 ŠIMO, Ladislav - ŽITŇAN, Dušan - SLOVÁK, Mirko. Prítomnosť neuropeptidov v slinných žľazách kliešťov. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. Editor Eva Špitálska, Mária Kazimírová, Elena Kocianová, Zbyšek Šustek. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 63. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AED06 ŠPITÁLSKA, Eva - BOLDIŠ, Vojtech - ŠTEFANIDESOVÁ, Katarína - DAROLOVÁ, Alžbeta - KRIŠTOFÍK, Ján - LITERÁK, I. - SEKEYOVÁ, Zuzana. Úloha vtákov v cirkulácii rickettsií : The role of birds in transmission of rickettsiae. In Zborník práv z 2. vedeckého kongresu: Zoozóny - spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat. - Bratislava, 2009, s. 61-62.
- AED07 ŠUSTEK, Zbyšek. Veterná katastrofa vo Vysokých Tatrách a jej dopad na spoločenstva bystruškovitých (Col. Carabidae) – výsledky z rokov 2007 a 2008. In Pokalamitný výskum v TANAP-e, 2008 : zborník príspevkov z III. seminára. Editori Peter Fleischer, František Matejka. - Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV : Výskumná stanica TANAP-u, ŠL TANAP-u, 2009, s. 220-226. ISBN 978-80-85754-20-9.
- AED08 ŠUSTEK, Zbyšek. Patterns of secondary productivity of ground beetle communities (Coleoptera, Carabidae) in natural and seminatural forests ecosystems in relation to geological substrate and vertical zonality of climate. In 17. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra, 12. november 2009 : zborník recenzovaných príspevkov - proceedings of peer-reviewed contributions. Editor Anežka Čelková ; rec. Viliam Novák, Vlasta Štekauerová, Július Šutor, Marian Ostrožlík, Jana Skalová, Dušan Igaz. - Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2009, p. 651-657. ISBN 978-80-89139-19-4.

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFA01 TAKÁČ, Peter - NUNN, M.A. - MESZÁROS, Juraj - PECHÁŇOVÁ, Oľga - VRBJAR, N. - RAJSKÁ, Petra - KOZÁNEK, Milan - KAZIMÍROVÁ, Mária - HART, George - NUTTALL, P.A. Pharmacologically active compounds in the insect salivary glands. In 4th International Conference on Exogenous Factors Affecting Thrombosis and Haemostasis, p..

AFBB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFBB01 FERENČÍK, J. - KALÚZ, Stanislav. Pôdne roztoče (Acari) kalamitných plôch vo Vysokých Tatrách. In Pokalamitný výskum v TANAP-e, 2008 : Zborník príspevkov z III. seminára, Kongresové Centrum ACADEMIA, Stará Lesná, 20-21. november 2008. Editor P. Fleischer, F. Matejka. - Košice : Geofyzikálny ústav SAV : Výskumná stanica TANAP-u, 2009, s. 108-119. ISBN 978-80-85754-20-9.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 ČEJKA, Tomáš - ŠUSTEK, Zbyšek. Koincidencia reakcií mäkkýšov (Mollusca) a bystruškovitých (Coleoptera, Carabidae) na veternú katastrofu vo Vysokých Tatrách. Editor V. Hrubá, J. Štykar. In Geobiocenologie a její aplikace v krajině : sborník

- AFC02 referátů z geobiocenologické konference. - Brno : MZLU, 2009, s. 188-196.
 HAVIAR, M. - MIŠÍKOVÁ-ELEXOVÁ, Elena - ŠPORKA, Ferdinand - LEŠTÁKOVÁ, M. - ŠČERBÁKOVÁ, S. Autekológia - základ stanovenia toku. In Sborník príspevků 15. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti. Editori: Lenka Kröpfelová, Jana Šulcová. - Praha : Česká limnologická spoločnosť, 2009, s. 81-84. ISBN 978-80-254-4698-0.
- AFC03 ILLÉŠOVÁ, Daniela - BERACKO, Pavel - KRNO, Ilja - HALGOŠ, Jozef. Vplyv využitia krajiny na spoločenstvá muškovitých (Diptera, Simuliidae) v podhorských úsekoch tohov Veľkej Fatry. In Sborník príspevků 15. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti. Editori: Lenka Kröpfelová, Jana Šulcová. - Praha : Česká limnologická spoločnosť, 2009, s. 101-104. ISBN 978-80-254-4698-0.
- AFC04 MANKO, Peter - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - KOČIŠOVÁ, Alica - JUSKO, Jaroslav - BALÁZS, Pavol. Makrozoobentos Bačkovského potoka vo vzťahu k brehovej vegetácii a ďalším environmentálnym premenným. In Sborník príspevků 15. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti. Editori: Lenka Kröpfelová, Jana Šulcová. - Praha : Česká limnologická spoločnosť, 2009. ISBN 978-80-254-4698-0.
- AFC05 PASTUCHOVÁ, Zuzana. Mikrohabitatové preferencie lariet vybraných druhov Ephemeroptera, Plecoptera a Trichoptera v podmienkach malých tokov Slovenska. Editor L. Kröpfelová, J. Šulcová. In Sborník príspevků 15. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti. - Třeboň : JAVA, 26- - 30. června 2009, s. 205-208.
- AFC06 ŠPORKA, Ferdinand. Fauna máloštetinavcov Popradského a Štrbského plesa počas 80 ročného obdobia. In Sborník príspevků 15. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti. Editori: Lenka Kröpfelová, Jana Šulcová. - Praha : Česká limnologická spoločnosť, 2009, s. 254-258. ISBN 978-80-254-4698-0.
- AFC07 ŠTEFKOVÁ, Elena. Porovnanie spoločenstiev rozsievok tatranských plies v období pred industrializáciou a v súčasnosť. In Sborník príspevků 15. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti. Editori: Lenka Kröpfelová, Jana Šulcová. - Praha : Česká limnologická spoločnosť, 2009, s. 259-262. ISBN 978-80-254-4698-0.

AFDB Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFDB01 ČANADY, A - MOŠANSKÝ, Ladislav - STANKO, Michal. Porovnanie metrických znakov dvoch sympatrických druhov rodu Mus – Mus spicilegus a Mus musculus z východného Slovenska. In Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku VIII. : zborník referátov z konferencie. Editor M. Adamec, P. Urban, M. Adamcová, s. 51-57. ISBN 978-80-89310-47-0.
- AFDB02 ČUCHTA, Peter - KOVÁČ, Ľubomír - MIKLISOVÁ, Dana. Spoločenstvá pôdných článkonožcov (Arthropoda) na lesných plochách TANAP-u poškodených veternou kalamitou s odlišným hospodárením so zvláštnym zreteľom na spoločenstvá chvostoskokov (Hexapoda, Collembola) – obdobie 2005-2006. In Pokalamitný výskum v TANAP-e, 2008 : Zborník príspevkov z III. seminára, Kongresové Centrum ACADEMIA, Stará Lesná, 20-21. november 2008. Editor P. Fleischer, F. Matejka. - Košice : Geofyzikálny ústav SAV : Výskumná stanica TANAP-u, 2009, s. 33-44. ISBN 978-80-85754-20-9.
- AFDB03 DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGELOVÁ, Veronika - IVANOVÁ, Renáta - HRKL'OVÁ, G. - CÍGLEROVÁ, Ivana - KOČI, Juraj - LUKÁČOVÁ, Magdaléna - BLÁŠKOVIC, Dušan - MULLEROVÁ, Denisa - BARÁK, Imrich - PEŤKO, Branislav. Genetická charakterizácia kliešťami prenášaných bakteriálnych patogénov

- a ich diagnostika. In Zoonózy - spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat, Bratislava, 27.-29.10. 2009 : zborník prác z 2. vedeckého kongresu. - Bratislava : ŠVPS SR, 2009, s.
- AFDB04 FICOVÁ, Martina - VÁCLAV, Radovan - PROKOP, Pavol - KABÁT, Peter - BETÁKOVÁ, Tatiana. Detekcia *Borrelia lusitaniae*, *Anaplasma* Sp., *Rickettsia* Sp. kliešťov odobratých z *Lacerta Viridis* : Detection of *borrelia lusitaniae*, *anaplasma* sp., *rickettsia* sp. from ticks collected from *lacerta viridis*. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. Editor Eva Špitálska, Mária Kazimírová, Elena Kocianová, Zbyšek Šustek. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 43-44. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AFDB05 HALÁSOVÁ, Zuzana - FICOVÁ, Martina - VÁCLAV, Radovan - PROKOP, Pavol - BETÁKOVÁ, Tatiana - KÚDELOVÁ, Marcela. Kliešť ako potenciálny prenášač myšacieho herpesvírusu z myši na jašterice : Ticks as potential carriers of murine herpesvirus from mice to lizards. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. Editor Eva Špitálska, Mária Kazimírová, Elena Kocianová, Zbyšek Šustek. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 35-36. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AFDB06 HAVLÍKOVÁ, S. - ROLLER, Ladislav - KOČI, Juraj - KAZIMÍROVÁ, Mária - KLEMPA, Boris - LABUDA, Milan. Identifikácia proteínov produkovaných v kliešťoch počas cicania. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. Editor Eva Špitálska, Mária Kazimírová, Elena Kocianová, Zbyšek Šustek. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 53-54. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AFDB07 KAZIMÍROVÁ, Mária. Variabilita v stratégii krv cicajúcich článkonožcov pri prekonávaní obranných reakcií hostiteľov: ovady a kliešte vo vzťahu k hemokoagulácii. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. Editor Eva Špitálska, Mária Kazimírová, Elena Kocianová, Zbyšek Šustek. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 49-51. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AFDB08 KOČI, Juraj - TARAGELOVÁ, Veronika - DERDÁKOVÁ, Markéta - SELYEMOVÁ, Diana - CÍGLEROVÁ, I. - LENČÁKOVÁ, Daniela - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal - KAZIMÍROVÁ, Mária - LABUDA, Milan. Sezónna dynamika výskytu kliešťov a prevalencia kliešťami prenášaných patogénov na Slovensku : Tick seasonal dynamics and prevalence of tick-borne pathogens in Slovakia. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. Editor Eva Špitálska, Mária Kazimírová, Elena Kocianová, Zbyšek Šustek. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 45-47. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AFDB09 MACHAVA, Ján - TIRJAKOVÁ, E. - ILLYOVÁ, Marta - HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Planktón a mikrobentos silne eutrofizovanej nádrže v Modre. In Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VIII : zborník referátov. Editor Oľga Kontrišová, Hana Ollerová, Jozef Váľka. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s. 123-132. ISBN 978-80-228-2072-1.
- AFDB10 PETERKOVÁ, Kamila - KOČI, Juraj - ROLLER, Ladislav - SLOVÁK, Miroslav - HAJNICKÁ, Valéria. Sekrečné proteíny slinných žliaz kliešťov *Amblyomma variegatum* a *Dermacentor reticulatus* : Secreted proteins from salivary glands of *Amblyomma variegatum* and *dermacentor reticulatus* ticks. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. Editor Eva Špitálska, Mária Kazimírová, Elena Kocianová, Zbyšek Šustek. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 57-58. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AFDB11 ROLLER, Ladislav - HAVLÍKOVÁ, S. - PETERKOVÁ, Kamila - KAZIMÍROVÁ, Mária. Neobyčajná variabilita potencionálnych inhibítorov trombínu uv slinných žľazách kliešťov : Unusual variability of potential thrombin inhibitors in salivary glands of the tropical bont tick *Amblyomma variegatum*. In Labudove dni 2009 :

- zborník rozšírených abstraktov. Editor Eva Špitálska, Mária Kazimírová, Elena Kocianová, Zbyšek Šustek. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 55-56. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AFDB12 ŠPITÁLSKA, Eva - BOLDIŠ, Vojtech - ŠTEFANIDESOVÁ, Katarína - DAROLOVÁ, Alžbeta - KRISTOFÍK, Ján - LITERÁK, I. - SEKEYOVÁ, Zuzana. Úloha vtákov v cirkulácii rickettsií. In Zoonózy - spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat, Bratislava, 27.-29.10. 2009 : zborník prác z 2. vedeckého kongresu [elektronický zdroj]. - Bratislava : ŠVPS SR, 2009, s. 61-62. Názov z titulnej obrazovky. Požaduje sa Windows 98.
- AFDB13 TARAGĽOVÁ, Veronika - KOČI, Juraj - DERDÁKOVÁ, Markéta - CÍGLEROVÁ, I. - LITERÁK, I. - KOCIANOVÁ, Elena - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - LABUDA, Milan. Ekologické aspekty Borrelia Burgdorferi Sensu Lato. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. Editor Eva Špitálska, Mária Kazimírová, Elena Kocianová, Zbyšek Šustek. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 27-28. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AFDB14 VÁCLAV, Radovan - FICOVÁ, Martina - PROKOP, Pavol - BETÁKOVÁ, Tatiana - TRÚBENOVÁ, K. Pravdepodobnosť nákazy kliešťov Ixodes ricinus Boréliami v závislosti od morfológických a imunológických ukazovateľov ich rezervoárového hostiteľa : Probability of ixodes ricinus ticks infection with borreliae in relation to the physical and immunological attributes of a reservoir host. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. Editor Eva Špitálska, Mária Kazimírová, Elena Kocianová, Zbyšek Šustek. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 33-34. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AFDB15 VANČOVÁ, Iveta - SLOVÁK, Miroslav - KOCÁKOVÁ, Pavlína - HAJNICKÁ, Valéria. Je Evasin-3 zodpovedný za ANTI-CXCL8 aktivitu v slinách kliešťov Dermacentor Reticulatus? : Is Evasin-3 responsible for the Anti-CXL8 activity in saliva of Dermacentor reticulatus ticks?. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. Editor Eva Špitálska, Mária Kazimírová, Elena Kocianová, Zbyšek Šustek. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 59-60. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AFDB16 VIDLIČKA, Ľubomír. Príspevok k poznaniu sieťokrídlovcov (Neuroptera, Insecta) Nízkych Tatier. In Príroda Nízkych Tatier 2 : zborník referátov a posterov z konferencie usporiadanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia Národného parku Nízke Tatry. Editori Peter Turis, Ľubomír Vidlička. - Banská Bystrica : Správa Národného parku Nízke Tatry, 2009, s. 169-173. ISBN 978-80-89310-51-7.

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFE01 KAZIMÍROVÁ, Mária. Pharmacologically active compounds in ticks acting on blood coagulation. In EFATH 2009. 4th International Conference on Exogenous Factors Affecting Thrombosis and Haemostasis. - 2009, p. 281-296.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 CÍGLEROVÁ, I. - TARAGĽOVÁ, Veronika - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠPITÁLSKA, Eva - KAZIMÍROVÁ, Mária. Vertical distribution of Ixodes ricinus tick and pathogens transmitted by them in the Martinské hole Mountains (Central Slovakia). In Proceedings of the 5th International Congress of Vector Ecology : Society for Vector Ecology SOVE. - Antalya, 2009, p. P-53.
- AFG02 ČIAMPOR, Fedor, ml. Phylogeny and biogeography of the riffle beetle genus Oulimnius (Coleoptera: Elmidae) based on molecular data. In The 6th Symposium for European Freshwater Sciences : (SEFS6) Scientific Programme and Abstracts. - 2009, s. 92.

- AFG03 ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - HAMERLÍK, Ladislav. Littoral benthic macroinvertebrates of alpine lakes (Tatra Mts, Slovakia) in altitudinal gradient: a basis for climate change assessment. In The 6th Symposium for European Freshwater Sciences : (SEFS6). - 2009, s. 37.
- AFG04 ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - ČIAMPOR, Fedor, ml.. Diverzita, rozšírenie a genetická variabilita vodných chrobákov čeľade Elmidae na Slovensku : úvod do výskumu. In Sborník příspěvků 15. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti. - Praha : Česká limnologická společnost, 2009, s. 41-42. ISBN 978-80-254-4698-0.
- AFG05 ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - PASTUCHOVÁ, Zuzana - ČEJKA, Tomáš - ILLÉŠOVÁ, Daniela - ČIAMPOR, Fedor, ml.. Malé vodné nádrže ako zdroj diverzity vodných orgánizmov (predbežné výsledky). In Sborník příspěvků 15. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti. - Praha : Česká limnologická společnost, 2009, s. 39-40. ISBN 978-80-254-4698-0.
- AFG06 ČUCHTA, Peter - KOVÁČ, Ľubomír - MIKLISOVÁ, Dana. Soil Collembola communities of spruce forest stands in the High Tatra Mts. after wind-throw – 3-year study. In 10th Central European Workshop on Soil Zoology : abstract book. - České Budějovice : Institute of Soil Biology CR, 2009, p. 14. ISBN 978-80-86525-15-0.
- AFG07 ČUCHTA, Peter - KOVÁČ, Ľubomír - MIKLISOVÁ, Dana. Abundance of common Collembola species at spruce forest stands in the High Tatra Mts. during three years after the wind calamity. In 10th Central European Workshop on Soil Zoology : abstract book. - České Budějovice : Institute of Soil Biology CR, 2009, p. 13. ISBN 978-80-86525-15-0.
- AFG08 DAUBNEROVÁ, Ivana - REMPEROVÁ, Zuzana - ŽITŇAN, Dušan. Receptors and transcription factors controlling secretory activity of Inka cells. In The 8th International Workshop on the Molecular Biology and Genetics of the Lepidoptera : book of abstracts. - 2009, p. 91.
- AFG09 DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGELOVÁ, Veronika - IVANOVÁ, Renáta - CÍGLEROVÁ, I. - KOČI, Juraj - LUKÁČOVÁ, Magdaléna - BLAŠKOVIC, Dušan - MULLEROVÁ, Denisa - BARÁK, Imrich - PETKO, Branislav. Tick-transmitted bacteria in Central Europe, their characterization and the development of DNA chip. In Proceedings of the 5th International Congress of Vector Ecology : Society for Vector Ecology SOVE. - Antalya, 2009, p. P-52.
- AFG10 FICOVÁ, Martina - HALÁSOVÁ, Zuzana - PROKOP, Pavol - BETÁKOVÁ, Tatiana - VÁCLAV, Radovan - KÚDELOVÁ, Marcela. Ticks infesting lizards may co infect their hosts with Murine herpesvirus (MHV) and Borrelia, Anaplasma, and Rickettsia. In Tomáškovy dny 2009 -sborník abstraktů: XVIII.konference mladých mikrobiológů. - Brno, 2009, p. 10.
- AFG11 FRIČOVÁ, Jana - KARBOWIAK, G. - HAPUNIK, J. - MOŠANSKÝ, Ladislav - WITA, I. - STANKO, Michal. Výskyt vybraných bakteriálnych a protozoárných krvných patogénov u dvoch druhov hrabošov (*Microtus arvalis*, *Myodes glareolus*) na východnom Slovensku. In Zoologické dny Brno 2009 : Sborník abstraktů z konference 12.-13.února 2009. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2009, s. 100. ISBN 978-80-87189-03-0.
- AFG12 HAVLÍKOVÁ, S. - ROLLER, Ladislav - KOČI, Juraj - KAZIMÍROVÁ, Mária - TRIMNELL, A.R. - NUTTALL, P.A. - KLEMPA, Boris - LABUDA, Milan. Study of 64P and 4D8 gene expression in the tick *Rhipicephalus appendiculatus*. In X. International Jena symposium on Tick -Borne Diseases (Formerly IPS) 2009 : Prevention -Programme and Abstracts. - Weimar, 2009.
- AFG13 HAVLÍKOVÁ, S. - ROLLER, Ladislav - KOČI, Juraj - KAZIMÍROVÁ, Mária - TRIMNELL, A.R. - NUTTALL, P.A. - KLEMPA, Boris - LABUDA, Milan. Study

- of 64P andD8 gene expression in the tick *Rhipicephalus appendiculatus*. In X. INTERNATIONAL Jena Symposium on Tick-Borne Diseases (Formerly IPS) 2009 PREVENTION Programme and Abstracts. - Weimar, Germany, March, 2009, p. 35.
- AFG14 HORVÁTH, M. - KOŠČO, J. - ŠEVC, J. - VYŠIN, J. - KOŠUTHOVÁ, L. - KOŠUTH, P. - MIHOK, T. - PEKÁRIK, Ladislav. Ichthyofauna of the Udava river. In Ekologické dni. - 2009, . Zborník abstraktov z medzinárodnej vedeckej konferencie.
- AFG15 ILLYOVÁ, Marta - KRNO, Il'ja. Influence of land use on hyporheos in a Veľká Fatra Mts. catchment streams. In The 6th Symposium for European Freshwater Sciences : (SEFS6). - 2009, p. 53.
- AFG16 ILLYOVÁ, Marta. Biomasa zooplanktónu malých vodných nádrží. In Sborník příspěvků 15. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti. - Praha : Česká limnologická společnost, 2009, s. 105-109. ISBN 978-80-254-4698-0.
- AFG17 KAZIMÍROVÁ, Mária - DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGĽOVÁ, Veronika - KOČI, Juraj - HAVLÍKOVÁ, S. - NUTTAL, Patricia. Effects of the ticks derived antigen 64P on transmission of *Borrelia afzelii* in laboratory C3HN mice. In Proceedings of STVM Biennial Conference, One Health, One Medicine: Building Bridges to Face the Challenge of Emerging and Zoonotic.-Lübeck, Germany, June28-July 3rd, 2009. - Germany, 2009, s.89.
- AFG18 KAZIMÍROVÁ, Mária - TARAGĽOVÁ, Veronika - KOČI, Juraj - HAVLÍKOVÁ, S. - NUTTALL, P.A. Effects of the tick-derived antigen 64P on transmission of *Borrelia Afzelii* in laboratory C3HN mice. Sav_un_auth*0101794. In Society for tropical veterinary medicine. One Health, One Medicine: Building Bridges to Face the Challenge of Emerging and Zoonotic Diseases: 10th Biennial Conference of the Society for Tropical Veterinary Medicine. - Germany, 2009, p. 89-90.
- AFG19 KOČI, Juraj - TARAGĽOVÁ, Veronika - DERDÁKOVÁ, Markéta - SELYEMOVÁ, Diana - CÍGLEROVÁ, I. - LENČÁKOVÁ, Daniela - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal - KAZIMÍROVÁ, Mária - LABUDA, Milan. Seasonal dynamics of *Ixodes ricinus* and prevalence of tick-borne pathogens in Slovakia. In X. INTERNATIONAL Jena Symposium on Tick-Borne Diseases (Formerly IPS) 2009 PREVENTION Programme and Abstracts. - Weimar, Germany, March, 2009, p. 173.
- AFG20 KOHOUT, J. - ŠEDIVÁ, Alena - PEKÁRIK, Ladislav - APOSTOLOU, A. - STEFANOV, T. - MARIC, S. - GAFFFAROGLU, M. - ŠLECHTA, V. Population structure and phylogeography of brown trout in eastern Balkans: Separation of the populaitions from upper and central Danube basin and remaining Black sea basin. In 13th European Congress of Ichthyology, Klaipeda, Lithuania, September, 6-12, 2009. - Klaipeda, 2009, s. 111.
- AFG21 KOHOUT, J. - JAŠKOVÁ, I. - ŠEDIVÁ, Alena - ŠLECHTA, V. Extensive introgression of brown trout from Atlantic basin into Danube basin population in the Czech Republic and Slovakia: Selective anthropogenic impact or better adaptability and/or higher aggressivness of Atlantic lineage?. In 13th European Congress of Ichthyology, Klaipeda, Lithuania, September, 6-12, 2009. - Klaipeda, 2009, s. 78.
- AFG22 KOŠČO, Ján - PEKÁRIK, Ladislav - KOŠUTHOVÁ, L. - NOWAK, M. - ŠEVC, J. - MIHOK, T. - BÁLINT, L. Seining the riparian zones of lowland rivers over the 24-hour cy. In 13th European Congress of Ichthyology. Abstract book, p. 54.
- AFG23 KOŠČO, Ján - PEKÁRIK, Ladislav - KOŠUTHOVÁ, L. - KOŠUTH, P. Threatened and protected fishes of Slovakia. In 2nd European Congress of Conservation Biology : conservation biology and beyond: from science to practice. - Prague : Czech University of Life Sciences, 2009, p. 84. ISBN 978-80-213-1961-5.
- AFG24 KOŠČO, J. - KOŠUTHOVÁ, L. - KOŠUTH, P. - PEKÁRIK, Ladislav. The fish

- fauna of Slovakia. In 13th European Congress of Ichthyology, Klaipeda, Lithuania, September, 6-12, 2009. - Klaipeda, 2009, s 110.
- AFG25 KOŠUTHOVÁ, L. - PEKÁRIK, Ladislav - KOŠČO, Ján - KOŠUTH, P. - BARABAS, Dušan. Lampreys in Slovakia, Status, recent threats and major environmental correlations of occurrence. In 2nd European Congress of Conservation Biology. Book of abstracts. - 2009, p. 184-185.
- AFG26 KOŠUTHOVÁ, L. - KOŠČO, J. - PEKÁRIK, Ladislav - MANKO, Peter - ŠEVC, J. - MIHOK, T. Nitra-hydrobiology of new rtificial river bed. In Aquatic Biodiversity International Conference. Book of abstracts. - 2009, s. 68.
- AFG27 KOŠUTHOVÁ, L. - KOŠČO, Ján - KOŠUTH, P. - PEKÁRIK, Ladislav. Biology of invasive fish species of Slovakia. In 13th European Congress of Ichthyology. Abstracts book. - 2009, s. 110.
- AFG28 KOŠUTHOVÁ, L. - KOŠČO, J. - KOŠUTH, P. - PEKÁRIK, Ladislav - MIHOK, T. - ŠEVC, J. Endohelminths of dominant fish species in selected Carpathian streams - preliminary data. In 17th Helminthological days 2009. Book of abstracts. - 2009, p. 48.
- AFG29 KRIŠTOFÍK, Ján - HOI, Herbert - DAROLOVÁ, Alžbeta. Výber hostiteľa a faktory ovplyvňujúce intenzitu parazitácie ektoparazitom *Carnus hemapterus*. In Zoologické dny Brno 2009 : Sborník abstraktů z konference 12.-13.února 2009. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2009, s. 112. ISBN 978-80-87189-03-0.
- AFG30 KRNO, Il'ja - BERACKO, Pavel - ILLÉŠOVÁ, Daniela. Effects of land use on macrozoobenthos in submontane streams (WestCarpathians, Slovakia). In The 6th Symposium for European Freshwater Sciences : (SEFS6). - 2009, p. 56.
- AFG31 KRUMPÁLOVÁ, Zuzana - NEKORANCOVÁ, Erika - TUF, Ivan H. Diurnal activity of epigeic spiders (Araneae) into the flooded areas of the Morava river. In 10th Central European Workshop on Soil Zoology : abstract book. - České Budějovice : Institute of Soil Biology CR, 2009, p. 47. ISBN 978-80-86525-15-0.
- AFG32 KRUMPÁLOVÁ, Zuzana - KRUMPÁL, Miroslav - ÉNEKESOVÁ, Edina. Is short research opposite to the long term investigation? (Illustrate by the epigeic spiders of flooded areas of SW Slovakia). In 10th Central European Workshop on Soil Zoology : abstract book. - České Budějovice : Institute of Soil Biology CR, 2009, p. 46. ISBN 978-80-86525-15-0.
- AFG33 MAJTÁN, Juraj - KUMAR, P. - MAJTÁN, T. - WALLS, A. F. - KLAUDINY, J. Effect of honey and its major royal jelly protein 1 in activation of human epidermal keratinocytes. In The 41st Apimondia Congress.
- AFG34 MIHOK, T. - KOŠČO, Jozef - KOŠUTHOVÁ, L. - KOŠUTH, P. - ŠEVC, J. - PEKÁRIK, Ladislav. Preferencie habitatov dominantých druhov rieky Olšavy. In Zoologické dny Brno 2009. Zborník abstraktov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - 2009, s. 126.
- AFG35 MOŠANSKÝ, Ladislav - ČANADY, A - FRIČOVÁ, Jana - MIKLISOVÁ, Dana - STANKO, Michal. Kranimetrické rozlíšenie východoslovenskej populácie myši kopčiarky (*Mus spicilegus* Petényi, 1882) a myši domovej (*Mus musculus* Linnaeus, 1758). In Zoologické dny Brno 2009 : Sborník abstraktů z konference 12.-13.února 2009. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2009, s. 101. ISBN 978-80-87189-03-0.
- AFG36 PASTUCHOVÁ, Zuzana - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Morphohydraulic structure of small streams channel in relation to macroinvertebrate communities. In The 6th Symposium for European Freshwater Sciences : (SEFS6). - 2009, p. 71.
- AFG37 PEKÁRIK, Ladislav - KOŠČO, J. - ŠEVC, J. - VYŠIN, J. - KOŠUTHOVÁ, L. Fish diversity assessment on lowland rivers. In Aquatic Biodiversity International Conference. Book of abstracts. - 2009, s. 10.

- AFG38 PEKÁRIK, Ladislav - HAJDÚ, Juraj - KOŠČO, Ján - LUSKOVÁ, V. - LUSK, Stanislav - TOMEČEK, J. - VALACHOVIČ, D. Past, recent and future threats of European mudminnow (*Umbra krameri*) in Slovakia. In 2nd European Congress of Conservation Biology. Book of abstracts. - 2009, s. 202.
- AFG39 PEKÁRIK, Ladislav - KOŠČO, Ján - ŠVÁTORA, Miroslav - KOŠUTHOVÁ, L. Fish microhabitat use in undisturbed Carpathian foothill streams. In 13th European Congress of Ichthyology. Abstracts book. - 2009, s. 109.
- AFG40 PEKÁRIK, Ladislav - ČEJKA, Tomáš - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - DAROLOVÁ, Alžbeta - ILLÉŠOVÁ, Daniela - ILLYOVÁ, Marta - PASTUCHOVÁ, Zuzana - GATIAL, E. - ČIAMPOR, Fedor, ml. Multidisciplinary evaluation of the function and importance of the small water reservoirs: the biodiversity aspect. In Aquatic biodiversity international conference : book of abstracts. - 2009, s. 60.
- AFG41 PEKÁRIK, Ladislav - ČEJKA, Tomáš - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - DAROLOVÁ, Alžbeta - ILLÉŠOVÁ, Daniela - ILLYOVÁ, Marta - PASTUCHOVÁ, Zuzana - GATIAL, E. - ČIAMPOR, Fedor, ml. Multidisciplinary evaluation of the function and importance of the small water reservoirs: the biodiversity aspect. In The 6th Symposium for European Freshwater Sciences : (SEFS6). - 2009, p. 108.
- AFG42 PROKOP, Pavol - MAXWELL, M.R. Potrava vplýva na polyandriu samíc lovcíkov hájnych (*Pisaura mirabilis*). In Zoologické dny Brno 2009 : Sborník abstraktů z konference 12.-13.února 2009. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2009, s. 156. ISBN 978-80-87189-03-0.
- AFG43 RIBAS, A. - ONDRÍKOVÁ, Jarmila - STANKO, Michal. Helminths of the mound building mouse *Mus spicilegus* (Rodentia) in Slovakia. In 10th International Mammalogical Congress : Abstracts.
- AFG44 ROLLER, Ladislav - ÚRADNÍK, M. - KULA, M. K výskytu hrubopásých blanokřídlců (Hymenoptera, Symphyta) v náhradných porastoch smreku pichľavého v severozápadných Čechách. In Blanokřídlí v českých zemích a na Slovensku : sorník z konference. - Frýdek-Místek : VULHM, 2009, s. 5.
- AFG45 ROLLER, Ladislav - TANAKA, Y. - ŽITŇAN, Dušan. Identification and expression analysis of neuropeptides first reported in Lepidoptera. In VIth International Conference on Arthropods: Chemical, Physiological, Biotechnological and Environmental Aspects : Abstract Book.
- AFG46 STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - ONDRÍKOVÁ, Jarmila - JAREKOVÁ, J. - BAKOSS, P. Parasite communities and epidemiological role of bank voles (*Myodes glareolus*, Rodentia) in the eastern Slovakia. In Arthropods : invasions and their control, book of abstracts. - 2009.
- AFG47 STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - ONDRÍKOVÁ, J. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - JAREKOVÁ, J. Vyše dvadsať rokov intenzívneho výskumu ekológie a epidemiologického významu ryšavky tmavopásej (*Apodemus agrarius*, Rodentia) na Slovensku - čo ďalej?. In Zoologické dny Brno 2009 : Sborník abstraktů z konference 12.13.února 2009. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2009, s.176-177. ISBN 978-80-87189-03-0.
- AFG48 ŠEDIVÁ, Alena - PEKÁRIK, Ladislav - KOHOUT, J. - KOŠČO, J. - LAJBNER, Z. - MADARÁS, J. Climbing up the Carpathians : The evidence of river capture revealed by fish molecular data. In Aquatic Biodiversity International Conference. Book of abstracts. - 2009, s. 13.
- AFG49 ŠEDIVÁ, Alena - KOHOUT, J. - PEKÁRIK, Ladislav - LAJBNER, Z. - MADARÁS, J. Postglacial connection between the Black Sea and the Baltic Sea Basins in the Western Carpathians indicated by genetic traces in the stone loach populations. In 13th European Congress of Ichthyology, Klaipeda, Lithuania,

- September, 6-12, 2009. - Klaipeda, 2009, s. 111.
- AFG50 ŠEDIVÁ, Alena - APOSTOLOU, A. - KOHOUT, J. - BOHLEN, J. Postglacial range extension of the loach *Oxynemachailus bureschi* in Balkans. In 13th European Congress of Ichthyology, Klaipeda, Lithuania, September, 6-12, 2009. - Klaipeda, 2009, s. 99.
- AFG51 ŠEVC, J. - HORVÁTH, M. - KOŠČO, J. - PEKÁRIK, Ladislav - KOŠUTHOVÁ, L. - MIHOK, T. - VYŠIN, J. Fish coenological and habitat affinities in the model foothill stream in Slovakia. In Aquatic Biodiversity International Conference. Book of abstracts. - 2009.
- AFG52 ŠUSTEK, Zbyšek. Carabids in city center: light attraction and survival strategies. In Problemy sochraneniya biologičeskogo raznoobraziy i ispolzovanija biologičeskich resursov : Materialy Meždunarodnoj naučno-praktičeskoj konferencii i X. Zoologičeskoj konferencii, s. 278-280. ???.
- AFG53 ŠUSTEK, Zbyšek. Influence of top effect on distribution of Cacabid communities (Coleoptera, Carabidae) in an oak-beech forest. In Geobiocenologie a její aplikace v krajině : sborník referátů z geobiocenologické konference. - Brno : MZLU, 2009, p. 101.
- AFG54 TARAGELOVÁ, Veronika - DERDÁKOVÁ, Markéta - CÍGLEROVÁ, Ivana. Variability of *Borrelia garinii* in ticks feeding on different hosts and in questing ticks in Slovakia. In X. INTERNATIONAL Jena Symposium on Tick-Borne Diseases (Formerly IPS) 2009 PREVENTION Programme and Abstracts. - Weimar, Germany, March, 2009, s.116.
- AFG55 TARAGELOVÁ, Veronika - KOČI, Juraj - DERDÁKOVÁ, Markéta - CÍGLEROVÁ, I. - LITERÁK, I. - KOCIANOVÁ, Elena - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - KURTENBACH, K. - LABUDA, Milan. Role of songbirds, rodents and lizards in maintenance cycle of *Borrelia burgdorferi sensu lato* in Central Europe. In Proceedings of the 5th International Congress of Vector Ecology. - Antalya, 2009, p. XI-6.
- AFG56 URBANOVIČOVÁ, Veronika - KOVÁČ, Lubomír - MIKLISOVÁ, Dana. Epigeic Collembola communities of spruce forest stands in the High Tatra Mts. – first year after the wind calamity. In 10th Central European Workshop on Soil Zoology : abstract book. - České Budějovice : Institute of Soil Biology CR, 2009, p. 86. ISBN 978-80-86525-15-0. ???.
- AFG57 VÁCLAV, Radovan - PROKOP, Pavol - TRÚBENOVÁ, K. Vplyv pohlavia, veku, telesnej kondície a sezóny na ukazovatele zdravotného stavu u jašterice zelenej (*Lacerta v. viridis*). In Zoologické dny Brno 2009 : Sborník abstraktů z konference 12.-13.února 2009. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2009, s. 208. ISBN 978-80-87189-03-0.
- AFG58 VÁRFALVYOVÁ, Denisa - MAŠÁN, Peter - STANKO, Michal. Vybrané skupiny článkonožcov v hniezdach *Mus spicilegus* (Rodentia) na Slovensku. pp. 209-210. In Zoologické dny Brno 2009 : Sborník abstraktů z konference 12.-13.února 2009. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2009, s. 209-210. ISBN 978-80-87189-03-0.
- AFG59 ŽITŇAN, Dušan - ROLLER, Ladislav - DAUBNEROVÁ, Ivana - ŽITŇANOVÁ, Inka - ADAMS, A. E. Changes in ETH receptor expression correlate with behavioral and developmental differences in the silkworm *Bombyx mori*. In Invertebrate Neuropeptide Conference 2009.
- AFG60 ŽITŇAN, Dušan - DAUBNEROVÁ, Ivana - ROLLER, Ladislav - ADAMS, A. E. Physiological consequences of ETH-receptor expression in *Bombyx mori*. In The 8th International Workshop on the Molecular Biology and Genetics of the Lepidoptera : book of abstracts, s. 56.

AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFHA01 KOŠČO, J. - NOWAK, M. - MENDEL, J. - PEKÁRIK, Ladislav - POPEK, W. Species status of the gudgeons of Tisa and Latorica rivers, Slovakia. In Ekologické dni. Zborník abstraktov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - 2009.
- AFHA02 MANKO, P. - ŠEVC, J. - VYŠIN, J. - KOŠČO, J. - PEKÁRIK, Ladislav. Diet composition of alpine bullhead (*Cottus poecilopus*) and brown trout (*Salmo trutta m. fario*) in the upper Torysa river. In Ekologické dni. Zborník abstraktov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - 2009, s. 27.
- AFHA03 NOWAK, M. - KOŠČO, J. - DRAG-KOZAK, E. - PEKÁRIK, Ladislav - POPEK, W. Osteological identification of two invasive bullheads (*Ameiurus melas* and *A. nebulosus*) that occur in Poland and Slovakia. In Ekologické dni. Zborník abstraktov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - 2009, s. 26.
- AFHA04 ŠEVC, J. - KOŠČO, J. - HORVÁTH, M. - VYŠIN, J. - KOŠUTHOVÁ, L. - KOŠUTH, P. - MIHOK, T. - PEKÁRIK, L. Ichtyofauna of the Olšava river. In Ekologické dni. zborník abstraktov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - 2009, s. 26.

AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFHB01 CÍGLEROVÁ, Ivana - TARAGEĽOVÁ, Veronika - DERDÁKOVÁ, Markéta - PEŤKO, Branislav - KAZIMÍROVÁ, Mária. Výskyt kliešť'a obyčajného (*Ixodes ricinus*) a ním prenášaných patogénov v Malej Fatre. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 31-32. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AFHB02 CÍGLEROVÁ, Ivana - TARAGEĽOVÁ, Veronika - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠPITÁLSKA, Eva - KAZIMÍROVÁ, Mária. Vertikálna distribúcia kliešť'a *Ixodes ricinus* a ním prenášaných patogénov v lokalite Martinské Hole (stredné Slovensko). In Zoonózy - spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat, Bratislava, 27.-29.10. 2009 : zborník prác z 2. vedeckého kongresu [elektronický zdroj]. - Bratislava : ŠVPS SR, 2009, s. 67-68. Názov z hlavnej obrazovky. Požaduje sa Windows 98 a vyšší, CD mechanika.
- AFHB03 DERDÁKOVÁ, Markéta - IVANOVÁ, Renáta - TARAGEĽOVÁ, Veronika - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - HRKĽOVÁ, G. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - PEŤKO, Branislav. Genetická variabilita *Anaplasma ovis* a *Anaplasma phagocytophilum* u oviec a kliešť'ov na Slovensku. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 25-26. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AFHB04 ÉNEKESOVÁ, Edina - KRUMPÁLOVÁ, Zuzana. Araneofauna v lužnom lese pri obci Vozokany pri Galante. In Zborník abstraktov - 15. Feriencove dni 2009. - Bratislava : FAUNIMA, 2009, s. 20.
- AFHB05 HALÁNOVÁ, Monika - ČISLÁKOVÁ, L. - STANKO, Michal - SULINOVÁ, Z. - KALINOVÁ, Z. Zoonózy – spoločný problém humánnej a veterinárnej medicíny. In Zoonózy - spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat, Bratislava, 27.-29.10. 2009 : zborník prác z 2. vedeckého kongresu. - Bratislava : ŠVPS SR, 2009, s..
- AFHB06 ILLYOVÁ, Marta. Zooplanktón rôzne eutrofizovaných vodných nádrží. In Zborník abstraktov z konferencie 15. Feriencove dni 2009. - Bratislava : Faunima, 2009, s. 23.
- AFHB07 KALÚZ, Stanislav. Pôdne roztoče (Acari) v pôde rozličných tatranských habitatov. In Zborník abstraktov z konferencie 15. Feriencove dni 2009. - Bratislava : Faunima, 2009.
- AFHB08 KAZIMÍROVÁ, Mária. Môžu vakcíny proti kliešť'om chrániť proti prenosu

- patogénov?. In Zoonózy - spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat, Bratislava, 27.-29.10. 2009 : zborník prác z 2. vedeckého kongresu. - Bratislava : ŠVPS SR, 2009, s. 44-45.
- AFHB09 KOVÁČ, Ľubomír - MOCK, A. - LUPTÁČIK, Peter. Terrestrial invertebrates of the Plavecká and Driny caves, Malé Karpaty Mts., Slovakia. In Aragonit : vedecký a odborný časopis Správy slovenských jaskýň, 2009, roč. 14, č. 2, s. 171. ISSN 1335-213X.
- AFHB10 KRIŠTOFÍK, Ján - DAROLOVÁ, Alžbeta - HOI, Herbert. Vzťahy medzi včelárikom zlatým (*Merops apiaster*) a ektoparazitom *Carnus hemapterus*. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 131. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AFHB11 KRUMPÁLOVÁ, Zuzana - NEKORANCOVÁ, Erika - TUF, Ivan H. - JEŘÁBKOVÁ, Eva. Aktivita epigeických pavúkov v zaplavovaných oblastiach rieky Morava. In Zborník abstraktov - 7. Arachnologická konferencia. - Bratislava : Ústav zoológie SAV, 2009, s. 30-31.
- AFHB12 KRUMPÁLOVÁ, Zuzana. Terénne know-how. In Zborník abstraktov - 7. Arachnologická konferencia. - Bratislava : Ústav zoológie SAV, 2009, s. 28-29.
- AFHB13 KRUMPÁLOVÁ, Zuzana. Život a dielo prvej slovenskej arachnologičky - Dr. Žitňanskej. In Zborník abstraktov - 7. Arachnologická konferencia. - Bratislava : Ústav zoológie SAV, 2009, s. 6.
- AFHB14 KVIČEROVÁ, J. - FRIČOVÁ, Jana - MOŠANSKÝ, Ladislav - STANKO, Michal. Endoparazity myšíc rodu *Apodemus* (Rodentia: Muridae) na Slovensku. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 119. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AFHB15 ONDRÍKOVÁ, Jarmila - STANKO, Michal. Predbežná správa o helmintofaune ryšavky žltohrdlej (*Apodemus flavicollis* Melchior, 1834) na Slovensku. In Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009, s. 117-118. ISBN 978-80-970140-7-0.
- AFHB16 PASTUCHOVÁ, Zuzana. Vplyv morfohydraulikkej štruktúry koryta malých tokov na osídlenie bentickými bezstavovcami. In PRVÁ INTERAKTÍVNA KONFERENCIA MLADÝCH VEDCOV 2009, ZBORNÍK ABSTRAKTOV. - Námestovo : OZ Preveda. ISBN 978-80-89070-40-4.
- AFHB17 REITEROVÁ, Katarína - STANKO, Michal - ŠPILOVSKÁ, Silvia - FRIČOVÁ, Jana. Úloha drobných cicavcov v cirkulácii larválnej toxokarózy. In Zoonózy - spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat, Bratislava, 27.-29.10. 2009 : Zborník prác z 2. vedeckého kongresu [elektronický zdroj]. - Bratislava : ŠVPS SR, 2009, s.52. Názov z hlavnej obrazovky. Požaduje sa Windows 98 a vyšší, CD mechanika.
- AFHB18 ŠUSTEK, Zbyšek. Dlhodobá izolácia ako faktor druhovej diverzity spoločenstiev bystruškovitých (Coleoptera, Carabidae) v nížinných lesných ekosystémoch. In Zborník abstraktov z konferencie 15. Feriancove dni. - Bratislava : Faunima, 2009, s. 39.

AGI Správy o vyriešených vedecko-výskumných úlohách

- AGI01 ČEJKA, Tomáš. Záverečná správa v rámci monitorovania zmien vyvolaných prevádzkou vodného diela Gabčíkovo. Bratislava : Ústav zoológie SAV, 2009. 4 s.
- AGI02 KALÚZ, Stanislav - KOZÁNEK, Milan - MAJZLAN, Oto - ROLLER, Ladislav - VÁCLAV, Radovan - VIDLIČKA, Ľubomír. Správa z výskumu spoločenstiev článkonožcov (Arthropoda) a stavovcov (Vertebrata) na lesných plochách TANAPu poškodených veternou kalamitou za rok 2009. 1. vyd. Bratislava : Ústav zoológie SAV, 2009. 55 s.
- AGI03 SLABEYOVÁ, Katarína - RIDZOŇ, Jozef - TOPERCER, Ján - DAROLOVÁ,

Alžbeta - KARASKA, Dušan. Správa zo zimného sčítania vodného vtáctva na Slovensku 2005/06. Bratislava : Slovenská ornitologická spoločnosť : Birdlife Slovakia, 2009. 154 s.

AGI04 ŽITŇAN, Dušan. Expressia a funkcia neuropeptidov a ich receptorov u hmyzu a kliešťov.

BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

BDFB01 BOHUŠ, Mirko - VÁCLAV, Radovan. Európsky druhový akčný plán pre krakľu belasú je na svete. Dozvedia sa to aj krakle?. In Vtáky : časopis Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko, 2009, roč. 4, č. 2, s 8-7. ISSN 1336-9962.

BDFB02 ČEJKA, Tomáš - ČAČANÝ, Juraj. First record of the planorbid snail Gyraulus rossmaessleri (Auerswald, 1852) in the Little Carpathian Mts., West Slovakia. Názov z monitoru počítača. Požaduje sa Windows 98. Dostupné na internete: <<http://malbull.blogspot.com/2009/09/first-record-of-planorbid-snail.html>>.

BDFB03 ČEJKA, Tomáš. Naše veľké lastúrniky (Unionidae) – ekológia, sozologický status a bioindikačné vlastnosti. In Limnologický spravodajca, roč. 3, S. 36-40. ISSN 1337-2971.

BDFB04 KOVÁČIK, P. - TAKÁČ, Peter. Spôsoby uskladnenia (spracovania) maštalného hnoja. In Naše pole, 2009, roč. 2, s. 34 - 35. ISSN 1336-2666.

BDFB05 VÁCLAV, Radovan. Darwinova evolučná teória má 150 rokov. In Vtáky : časopis Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko, 2009, roč. 4 č. 4, s. 11. ISSN 1336-9962.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 PROKOP, Pavol. Behaviorálna ekológia vybraných druhov živočíchov : habilitačné práce. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2008.

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

FAI01 Zborník abstraktov - 7. Arachnologická konferencia. Editor Zuzana Krumpálová. Bratislava : Ústav zoológie SAV, 2009. S.

FAI02 Labudove dni 2009 : zborník rozšírených abstraktov : vedecká konferencia. Editor Eva Špitálska, Mária Kazimírová, Elena Kocianová, Zbyšek Šustek. Bratislava : Virologický ústav SAV, 2009. 141 s. ISBN 978-80-970140-7-0.

GAI Výskumné štúdie a priebežné správy

GAI01 ČEJKA, Tomáš - ČAČANÝ, Juraj. Správa z malakologického prieskumu vybraných biotopov PR Beckovské Skalice. 1. vyd. Bratislava, 2009. 11 s.

GAI02 ČEJKA, Tomáš. Príprava vedeckého návrhu na doplnenie sústavy NATURA 2000 v panónskom a alpskom bioregiónu. Bratislava. 1. vyd. Bratislava, 2009. 5 s. + databáza.

GAI03 ČEJKA, Tomáš. Expertízny posudok na hydrotechnické úpravy medzinárodnej a slovenskej časti Dunaja v území tangovanom vodným dielom Gabčíkovo. 1. vyd. Bratislava : Ústav zoológie SAV, 2009. 11 s.

Ohlasy (citácie):

ADC ABDU, U., BARKI, A., KARPLUS, I., BAREL, S., TAKAC, 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: 2

1. ALFARO, J., ZUNIGA, G., GARCIA, A. & ROJAS, E. 2008. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*, 43: 167-171.
2. DUTRA, B. K., DA SILVA, K. M., ZANK, C., CONTER, M. R. & OLIVEIRA, G. T. 2008. *Iheringia Serie Zoologia*, 98: 433-440.

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: 2

1. MAZUROVA, E., HILSCHEROVA, K., TRIEBSKORN, R., KOHLER, H. R., MARSALEK, B. & BLAHA, L. 2008. *Biologia*, 63: 139-150.
2. MARSDEN, G., HEWITT, D., BOGLIO, E., MATHER, P. & RICHARDSON, N. 2008. *Aquaculture*, 280: 242-246.

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* larva. *Israeli Journal of Aquaculture-Bamidgeh*, 50: 73-81.

Citácie vo WOS: 2

1. PAULRAJ, A., PEIXOTO, S., VASUMATHI, C. & ALTAFF, K. 2008. *Aquaculture Research*, 39: 64-69.
2. STERNBERG, R. M., HOTCHKISS, A. K. & LEBLANC, G. A. 2008. *Environmental Science & Technology*, 42: 1345-1351.

ADC ANTOLOVA, D., REITEROVA, K., MITERPAKOVA, M., STANKO, M. & DUBINSKY, P. 2004. Circulation of *Toxocara* spp. in suburban and rural ecosystems in the Slovak Republic. *Veterinary Parasitology*, 126: 317-324.

Citácie vo WOS: 3

1. DI CERBO, A. R., MANFREDI, M. T., BREGOLI, M., MILONE, N. F. & COVA, M. 2008. *Helminthologia*, 45: 13-19.
2. GAWOR, J., BORECKA, A., ZARNOWSKA, H., MARCZYNSKA, M. & DOBOSZ, S. 2008. *Veterinary Parasitology*, 155: 217-222.
3. CHOMEL, B. B. 2008. *International Journal for Parasitology*, 38: 1211-1217.

ADF ASTALOŠ, B., MAŠÁN, P., MIHÁL, I. & STAŇKOVÁ, E. 1998. Kosce (Opiliones) Chránenej krajinej oblasti Kysuce. *Vlastivedný zborník Považia, Žilina*, 19: 93-99.

Citácie iné: 3

1. BEZDĚČKA, P. 2008. *Acta rerum naturalium*, 4: 53-68.
2. KERTYS, Š. 2008. Diplomová práca, KBVE FEE TU Zvolen, 75 s.
3. MURÍN, J. 2008. Diplomová práca, KBVE FEE TU Zvolen, 58 s.

ADF ASTALOŠ, B., STAŠIOV, S., MAŠÁN, P., MARŠALEK, P. & KUBOVČÍK, V. 2004. K poznaniu koscov (Arachnida, Opiliones) Kozích chrbtov. *Naturae tutela*, 8: 153-157.

Citácie iné: 1

1. BEZDĚČKA, P. 2008. *Acta rerum naturalium*, 4: 53-68.

ADC BELCARI, A. & KOZANEK, M. 2006. Secretory material from antennal organs and its possible role in mating behaviour of Pipunculidae (Diptera). *Canadian Journal of Zoology-Revue Canadienne de Zoologie*, 84: 1727-1732.

Citácie vo WOS: 1

1. ROMANI, R., ROSI, M. C., ISIDORO, N. & BIN, F. 2008. *Journal Of Experimental Biology*, 211: 2486-2491.

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., SISKI, M., SOLOVIEVA, N., STEFKOVA, 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: 1

1. CHEN, G. J., DALTON, C., LEIRA, M. & TAYLOR, D. 2008. *Journal of Paleolimnology*, 40: 143-163.

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 iné: 1

1. RUSSELL, D. 2008. *Peckiana*, 5: 127-143.

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., SISKI, M., SORVARI, S., SPORKA, F., STRUNECKY, O., TORO MCATALAN, 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., SISKI, 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: 2

1. ABUALTAYEF, M., KUROIWA, M., TANAKA, K., MATSUBARA, Y. & NAKAHIRA, J. 2008. *Journal of Marine Science and Technology*, 13: 40-49.

2. KATTEL, G. R., BATTARBEE, R. W., MACKAY, A. W. & BIRKS, H. J. B. 2008. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*, 259: 51-76.

CHO, Y. K., KAZIMIROVA, M., TRIMNELL, A., TAKAC, P., LABUDA, M., NUTTALL, P.A. & KINI, R.M. 2007. Variegain, a novel fast and tight binding thrombin inhibitor from the tropical bont tick. *Journal of Biological Chemistry*, 282: 29101-29113.

Citácie v Scopus: 1

1. DÉLANO-FRIER, J. P., CASTRO-GUILLÉN, J. L. & BLANCO-LABRA, A. 2008. *Current Enzyme Inhibition*, 4: 121-152.

ADC CIAMPOR, F. & RIBERA, I. 2006. *Hedyselmis opis*: Description of the larva and its phylogenetic relation to *Graphelmis* (Coleoptera : Elmidae : Elminae). *European Journal of Entomology*, 103: 627-636.

Citácie vo WOS: 1

1. MANZO V. & ARCHANGELSKY, M. 2008. *Annales de Limnologie-International Journal of Limnology*, 44: 63-74.

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: 5

1. LI, B., PREDEL, R., NEUPERT, S., HAUSER, F., TANAKA, Y., CAZZAMALI, G., WILLIAMSON, M., ARAKANE, Y., VERLEYEN, P., SCHOOLS, L., SCHACHTNER, J., GRIMMELIKHUIJZEN, C. J. P. & PARK, Y. 2008. *Genome Research*, 18: 113-122.

2. MONTAGNE, N., SOYEZ, D., GALLOIS, D., OLLIVAUX, L. & TOULLEC, J. Y. 2008. *FEBS Journal*, 275: 1039-1052.

3. DIRCKSEN, H., TESFAI, L. K., ALBUS, C. & NASSEL, D. R. 2008. *Journal of Comparative Neurology*, 509: 23-41.

4. CHRISTIE, A. E. 2008. *General and Comparative Endocrinology*, 157: 174-185.

5. TSAI, K. W., CHANG, S. J., WU, H. J., SHIH, H. Y., CHEN, C. H. & LEE, C. Y. 2008. *General and Comparative Endocrinology*, 159: 16-25.

AAB DANKO, Š., DAROLOVÁ, A., KRIŠTÍN, A. 2002. *Rozšírenie vtákov na Slovensku*. Veda. Bratislava: 688 pp.

Citácie iné: 7

1. CEPÁK, J., KLVAŇA, P., FORMÁNEK, J., HORÁK, D., JELÍNEK, M., SCHRÖPFER, L., ŠKOPEK, J., ZÁRYBNICKÝ, J. (eds.) 2008. *Atlas migrace ptáku České a Slovenské republiky*. Aventinum. Praha, 607 pp.

2. MEBS, T., SCHERZINGER, W. 2008. *Die Eulen Europas*. Kosmos Verlag. Stuttgart. 398 pp.

3. PAČENOVSKÝ, S., SHURULINKOV, P. 2008. *Slovak Raptor Journal*, 2: 91-106.

4. KALIVODOVÁ, E. 2008. *Tichodroma*, 20: 97-101.

5. SLOBODNÍK, V., ŠOLOMEKOVÁ, T., SLOBODNÍK, R. 2008. *Tichodroma*, 20: 127-134.

6. KÚRTY, A. 2008. *Tichodroma*, 20: 149-151.

7. SLOBODNÍK, V. 2008. *Tichodroma*, 20: 171-175.

ADC DAROLOVA, A. & HOI, H. 1996. The importance of nest predation and food availability in penduline tits. *Folia Zoologica*, 45: 237-246.

Citácie vo WOS: 1

1. VAN DIJK, R. E., PILON, A. E., SZENTIRMAI, I., SZEKELY, T. & KOMDEUR, J. 2008. *Ardea*, 96: 3-11.

ADC DAROLOVA, A., HOI, H. & SCHLEICHER, B. 1997. The effect of ectoparasite nest load on the breeding biology of the Penduline Tit *Remiz pendulinus*. *Ibis*, 139: 115-120.

Citácie vo WOS: 1

1. SZABO, K., SZALMAS, A., LIKER, A. & BARTA, Z. 2008. *Journal of Parasitology*, 94: 1038-1043.

ADC DAROLOVA, A., HOI, H., KRISTOFIK, J. & HOI, C. 2001. Horizontal and vertical ectoparasite transmission of three species of malophaga, and individual variation in European bee-eaters (*Merops apiaster*). *Journal of Parasitology*, 87: 256-262

Citácie vo WOS: 2

1. HARBISON, C. W., BUSH, S. E., MALENKE, J. R. & CLAYTON, D. H. 2008. *Ecology*, 89 :3186-3194.
2. VAS, Z., CSORGO, T., MOLLER, A. P. & ROZSA, L. 2008. *Journal of Parasitology*, 94: 1438-1440.

ADD DAROLOVA, A. & KRISTOFIK, J. 1993. Size and form variability of the nests of penduline tit (*Remiz pendulinus* Linnaeus, 1758). *Biologia*, 48: 593-597.

Citácie vo WOS: 1

1. VAN DIJK, R. E., PILON A. E., SZENTIRMAI, I., SZEKELY, T. & KOMDEUR, J. 2008. *Ardea*, 96: 3-11.

Citácie iné: 1

1. MADGE, SC. 2008. Family Remizidae (Penduline-Tits), p.52-75. In : Del Hoyo, J., Elliot, A., Christie, D.A. (eds.) 2008. *Handbook of the birds of the world. Vol. 13. Penuline- tits to shrikes*. Lynx Edicions. Barcelona 879 pp.

ADC DERDAKOVA, M., BEATI, L., PET'KO, B., STANKO, M. & FISH, D. 2003. Genetic variability within *Borrelia burgdorferi* sensu lato genospecies established by PCR-single-strand conformation polymorphism 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: 6

1. BLASCHITZ, M., NARODOSLAVSKY-GFOELLER, M., KANZLER, M., WALOCHNIK, J. & STANEK, G. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 168-176 Suppl. 44.

2. FOMENKO, N. V., LIVANOVA, N. N. & CHERNOUSOVA, N. Y. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 139-148 Suppl. 44.

3. KYBICOVA, K., KURZOVA, Z. & HULINSKA, D. 2008. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 8: 645-652.

4. GRONESOVA, P., FICOVA, M., MIZAKOVA, A., KABAT, P., TRNKA, A. & BETAKOVA, T. 2008. *Avian Pathology*, 37: 537-543.

5. KUO, H. C., SU, Y. L., YANG, H. L. & CHEN, T. Y. 2008. *Food Biotechnology*, 22: 311-325.

6. BARANDIKA, J. F., HURTADO, A., GARCIA-SANMARTIN, J., JUSTE, R. A., ANDA, P. & GARCIA-PEREZ, A. L. 2008. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 8: 829-835.

Citácie v SCOPUS: 1

1. NEFEDOVA, V. V., KORENBERG, E. I., KOVALEVSKII, YU. V., GORELOVA, N. B. & VOROBYEVA, N. N. 2008. *Vestnik Rossiiskoi Akademii Meditsinskikh Nauk*, 7: 47-50.

ADC DERDAKOVA, M., DUDINAK, V., BREI, B., BROWNSTEIN, J. S., SCHWARTZ, I. & FISH, D. 2004. Interaction and transmission of two *Borrelia burgdorferi* sensu stricto strains in a tick-rodent maintenance system. *Applied and Environmental Microbiology*, 70: 6783-6788.

Citácie vo WOS: 3

1. BRISSON, D., DYKHUIZEN, D. E. & OSTFELD, R. S. 2008. *Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences*, 275: 227-235.

2. SWANSON, K. I. & NORRIS, D. E. 2008. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 8: 397-405.

3. OGDEN, N. H., BIGRAS-POULIN, M., HANINCOVA, K., MAAROUF, A., O'CALLAGHAN, C. J. & KURTENBACH, K. 2008. *Journal of Theoretical Biology*, 254: 621-632.

ADC DERDAKOVA, M., HALANOVA, M., STANKO, M., STEFANCIKOVA, A., CISLAKOVA, L. & PET'KO, 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: 4

1. KOCIANOVA, E., BLASKOVIC, D., SMETANOVA, K., SCHWARZOVA, K., BOLDIS, V., KOSTANOVA, Z., MULLEROV, D. & BARAK, I. 2008. *Biologia*, 63: 34-37.

2. STEFANIDESOVA, K., KOCIANOVA, E., BOLDIS, V., KOSTANOVA, Z., KANKA, P., NEMETHOVA, D. & SPITALSKA, E. 2008. *European Journal of Wildlife Research*, 54: 519-524.

3. RADZIJEVSKAJA, J., PAULAUSKAS, A. & ROSEF, O. 2008. Conference Information: 9th International Jena Symposium on Tick-Borne Diseases, MAR 15-17, 2007 Jena, GERMANY *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 218-221 Suppl. 44.

4. SPITALSKA, E., BOLDIS, V., KOSTANOVA, Z., KOCIANOVA, E. & STEFANIDESOVA, K. 2008. *Acta Virologica*, 52: 175-179.

ADC DERDAKOVA, M. & LENCAKOVA, D. 2005. Association of genetic variability within the *Borrelia burgdorferi* sensu lato with the ecology, epidemiology of Lyme borreliosis in Europe. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 12: 165-172.

Citácie vo WOS : 7

1. LELOVAS, P., DONTAS, I., BASSIAKOU, E. & XANTHOS, T. 2008. *International Journal of Cardiology*, 129: 15-21.
2. MILUTINOVIC, M., MASUZAWA, T., TOMANOVIC, S., RADULOVIC, Z., FUKUI, T. & OKAMOTO, Y. 2008. *Experimental and Applied Acarology*, 45: 171-183.
3. PAULAUSKAS, A., ARNBASIENE, D., RADZIJEVSKAJA, J., ROSEF, O. & TURCINAVICIENE, J. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 180-187, Suppl. 44.
4. MAJLATHOVA, V., MAJLATH, I., HROMADA, M., TRYJANOWSKI, P., BONA, M., ANTCZAK, M., VICHOVA, B., DZIMKO, S., MIHALCA, A. & PET'KO, B. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 161-167, Suppl. 44.
5. BILETSKA, H., PODAVALENKO, L., SEMENYSHYN, O., LOZYNSKYJ, I. & TARASYUK, O. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 154- 160, Suppl. 44.
6. MOVILA, A., GATEWOOD, A., TODERAS, I., DUCA, M., PAPERIO, M., USPENSKAIA, I., CONOVALOV, J. & FISH, D. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298:153, Suppl. 44.
7. BUNKOVA, L., SVEC, P., HALOUZKA, J., RUDOLF, I. & NEMEC, M. 2008. *Annals of Agricultural And Environmental Medicine*, 15: 225-230.

ADD DUH, D., SLOVAK, M., SAKSIDA, A., STRAMSEK, K., PETROVEC, M. & AVSIC-ZUPANC, T. 2006. Molecular detection of *Babesia canis* in *Dermacentor reticulatus* ticks collected in Slovakia. *Biologia*, 61: 231-233.

Citácie vo WOS: 2

1. ZYGNER, W., JAROS, S. & WEDRYCHOWICZ, H. 2008. *Veterinary Parasitology*, 153: 139-142.
2. GARCIA-SANMARTIN, J., BARANDIKA, J. F., JUSTE, R. A., GARCIA-PEREZ, A. L. & HURTADO, A. 2008. *Medical and Veterinary Entomology*, 22: 318-325.

FANČOVIČOVÁ, J. & PROKOP, P. 2008. Students' attitudes toward computer use in Slovakia. *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, 4: 255 – 262.

Citácie iné: 1

1. KUBIATKO, M., & HALÁKOVÁ, Z. 2008. In: *Problems of Education in the 21st Century*, Vol. 5, 75 – 79.

FEDOR P.J., SIERKA W. & MAJZLAN O. 2004. The thrips (Thysanoptera) of Slovakia. *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica*, 39: 301-309.

Citácie v Scopus: 2

1. VARGA, L. 2008. *Plant Protection Science*, 44: 114-118.
2. MINAEI, K. & MOUND, L.A. 2008. *Journal of Natural History*, 42: 2617-2658.

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., SZOSKIEWICZ, K., SOSZKA, H., SPRINGE, G., SPORKA, F. & KRNO, I. 2006. The STAR project: context, objectives and approaches. *Hydrobiologia*, 566: 3-29.

Citácie vo WOS: 8

1. MENETREY, N., OERTLI, B., SARTORI, M., WAGNER, A. & LACHAVANNE, J. B. 2008. *Hydrobiologia*, 597: 125-135.
2. HAASE, P., PAULS, S. U., ENGELHARDT, C. H. M. & SUNDERMANN, A. 2008. *Limnologia*, 38: 14-22.
3. SCHARTAU, A. K., MOE, S. J., SANDIN, L., MCFARLAND, B. & RADDUM, G. G. 2008. Conference Information: Conference on Relationships Between Ecological and Chemical Status of Surface Waters (REBECCA), MAY 21-24, 2007 Oslo, NORWAY Aquatic Ecology, 42: 293-305.
4. MOE, S. J., DUDLEY, B. & PTACNIK, R. 2008. Conference Information: Conference on Relationships Between Ecological and Chemical Status of Surface Waters (REBECCA), MAY 21-24, 2007 Oslo, NORWAY Aquatic Ecology, 42: 183-201.
5. BLOCKSOM, K. A. & FLOTEMERSCH, J. E. 2008 *River Research and Applications*, 24: 373-387.
6. HUGHES, R. M. & PECK, D. V. 2008. *Journal of the North American Benthological Society*, 27: 837-859.
7. MONAGHAN, K. A., FONSECA, M. M., DOMINGUES, I. & SOARES, A. M. V. M. 2008. *Polish Journal of Ecology*, 56: 647-657.
8. PAUTASSO, M. & FONTANETO, D. 2008. *Ecological Applications*, 18: 1842-1849.

Citácie v Scopus: 3

- 1 TIMM, H., MARDI, K. & MOLS, T. 2008. *Estonian Journal of Ecology*, 57: 37-57.
2. BAATTRUP-PEDERSEN, A., SPRINGE, G., RIIS, T., LARSEN, S.E., SAND-JENSEN, K. & KJELLERUP LARSEN, L.M. 2008. *Freshwater Biology*, 53: 1890-1901.
3. SUNDERMANN, A., PAULS, S.U., CLARKE, R.T. & HAASE, P. 2008. *Fundamental and Applied Limnology*, 173: 21-34.

ADC HAJNICKA, V., KOCAKOVA, P., SLAVIKOVA, M., SLOVAK, M., GASPERIK, 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. FRANCISCHETTI, I. M. B., MANS, B. J., MENG, Z. J., GUDDERRA, N., VEENSTRA, T. D., PHAM, V. M. & RIBEIRO, J. M. C. 2008. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 38: 1-21.
2. OLIVEIRA, C. J. F., CAVASSANI, K. A., MORE, D. D., GARLET, G. P., ALIBERTI, J. C., SILVA, J. S. & FERREIRA, B. R. 2008. *International Journal for Parasitology*, 38: 705-716.
3. DERUAZ, M., FRAUENSCHUH, A., ALESSANDRI, A. L., DIAS, J. M., COELHO, F. M., RUSSO, R. C., FERREIRA, B. R., GRAHAM, G. J., SHAW, J. P., WELLS, T. N. C., TEIXEIRA, M. M., POWER, C. A. & PROUDFOOT, A. E. I. 2008. *Journal of Experimental Medicine*, 205: 2019-2031.
4. REGITANO, L. C. A., IBELLI, A. M. G., GASPARIN, G., MIYATA, M., AZEVEDO, A. L. S., COUTINHO, L. L., TEODORO, R. L., MACHADO, M. A., SILVA, M. V. G. B., NAKATA, L. C., ZAROS, L. G., SONSTEGARD, T. S., SILVA, A. M., ALENCAR, M. M. & OLIVEIRA, M. C. S. 2008. *Animal Genomics for Animal Health Book Series: Developments in Biologicals*, 132: 225-230.

Citácie v Scopus: 1

1. BEAUFAYS, J., ADAM, B., MENTEN-DEDOYART, C., FIEVES, L., GROSJEAN, A., DECREM, Y., PRÉVÔT, P. P., SANTINI, S., BRASSEUR, R., BROSSARD, M., VANHAEVERBEEK, M., BUREAU, F., HEINEN, E., LINS, L., VANHAMME, L. & GODFROID, E. 2008, *PLoS ONE*, 3, Article number e3987

Citácie iné: 1

1. KAZIMÍROVÁ M. 2008. Pharmacologically active compounds in tick salivary glands. In: MAKAROV, S.E., DIMITRIJEVIČ, R. N. (eds.), *Advances in arachnology and developmental biology*, DC Grafički centar, Vienna – Belgrade – Sofia, pp.281-296.

ADC HAJNICKA, V., VANCOVA, I., KOCAKOVA, P., SLOVAK, M., GASPERIK, J., SLAVIKOVA, 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 Part 3.

Citácie vo WOS: 2

1. FRANCISCHETTI, I. M. B., MANS, B. J., MENG, Z. J., GUDDERRA, N., VEENSTRA, T. D., PHAM, V. M. & RIBEIRO, J. M. C. 2008. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 38: 1-21.
2. DERUAZ, M., FRAUENSCHUH, A., ALESSANDRI, A. L., DIAS, J. M., COELHO, F. M., RUSSO, R. C., FERREIRA, B. R., GRAHAM, G. J., SHAW, J. P., WELLS, T. N. C., TEIXEIRA, M. M., POWER, C. A. & PROUDFOOT, A. E. I. 2008. *Journal of Experimental Medicine*, 205: 2019-2031.

Citácie iné:

1. KAZIMÍROVÁ M. 2008. In: MAKAROV, S.E., DIMITRIJEVIČ, R.N. (eds.), *Advances in arachnology and developmental biology*, DC Grafički centar, Vienna – Belgrade – Sofia, pp.281- 296.

ADC HANINCOVA, K., SCHAFER, S. M., ETTI, S., SEWELL, H. S., TARAGELOVA, V., ZIAK, D., LABUDA, M. & KURTENBACH, K. 2003. Association of *Borrelia afzelii* with rodents in Europe. *Parasitology*, 126: 11-20, Part 1.

Citácie vo WOS: 10

1. BOYARD, C., VOURC'H, G. & BARNOUIN, J. 2008. *Experimental and Applied Acarology*, 44: 61-76.
2. PAULAUSKAS, A., ARNBASIENE, D., RADZIJEVSKAJA, J., ROSEF, O. & TURCINAVICIENE, J. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 180-187, Suppl. 44.
3. BLASCHITZ, M., NARODOSLAVSKY-GFOELLER, M., KANZLER, M., WALOCHNIK, J. & STANEK, G. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 168-176, Suppl. 44.
4. MAJLATHOVA, V., MAJLATH, I., HROMADA, M., TRYJANOWSKI, P., BONA, M., ANTCZAK M., VICHOVA, B., DZIMKO, S., MIHALCA, A. & PET'KO, B. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 161-167, Suppl. 44.
5. MOVILA, A., GATEWOOD, A., TODERAS, I., DUCA, M., PAPERIO, M., USPENSKAIA, I., CONOVALOV, J. & FISH, D. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 149-153, Suppl. 44.
6. MICHALIK, J., WODECKA, B., SKORACKI, M., SIKORA, B. & STANCZAK, J. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 129-138, Suppl. 44.

7. KYBICOVA, K., KURZOVA, Z. & HULINSKA, D. 2008. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 8: 645-652.
8. GASSNER, F., VERBAARSCHOT, P., SMALLEGANGE, R. C., SPITZEN, J., VAN WIEREN, S. E. & TAKKEN, W. 2008. *Applied and Environmental Microbiology*, 74: 7138-7144.
9. GINSBERG, H. S. 2008. *Experimental and Applied Acarology*, 46: 29-41.
10. STEFANCIKOVA, A., DERDAKOVA, M., LENCAKOVA, D., IVANOVA, R., STANKO, M., CISLAKOVA, L. & PETKO, B. 2008. *Folia Microbiologica*, 53:493-499.

Citácie v Scopus: 1

1. MARETIĆ, T. 2008. *Medicus*, 17:71-83.

ADC HANINCOVA, K., TARAGELOVA, V., KOČI, J., SCHAFFER, 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: 9

1. DUNEAU, D., BOULINIER, T., GOMEZ-DIAZ, E., PETERSEN, A., TVERAA, T., BARRETT, R. T. & McCOY, K. D. 2008. *Infection Genetics and Evolution*, 8: 352-359.
2. ZAKOVSKA, A., JANOUSKOVCOVA, E., PEJCHALOVA, K., HALOUZKA, J. & DENDIS, M. 2008. *Acta Parasitologica*, 53: 186-192.
3. CHU, C., JIANG, B. G., LIU, W., ZHAO, Q. M., WU, X. M., ZHANG, P. H., ZHAN, L., YANG, H. & CAO, W. C. 2008. *Journal of Medical Microbiology*, 57: 980-985.
4. BLASCHITZ, M., NARODOSLAVSKY-GFOELLER, M., KANZLER, M., WALOCHNIK, J. & STANEK, G. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 168-176, Suppl. 44.
5. MAJLATHOVA, V., MAJLATH, I., HROMADA, M., TRYJANOWSKI, P., BONA, M., ANTCZAK, M., VICHOVA, B., DZIMKO, S., MIHALCA, A. & PET'KO, B. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 161-167, Suppl. 44.
6. MICHALIK, J., WODECKA, B., SKORACKI, M., SIKORA, B. & STANCZAK, J. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 129-138, Suppl. 44.
7. GERN, L. 2008. *Parasite-Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 15: 244-247.
8. GASSNER, F., VERBAARSCHOT, P., SMALLEGANGE, R. C., SPITZEN, J., VAN WIEREN, S. E. & TAKKEN, W. 2008. *Applied and Environmental Microbiology*, 74: 7138-7144.
9. GINSBERG, H. S. 2008. *Experimental and Applied Acarology*, 46: 29-41.

Citácie v Scopus: 1

1. MARETIĆ, T. 2008, *Medicus* 17: 71-83.

ADEB HARIS, A. & ROLLER, L. 1998. Three new *Tenthredo* species from Yunan (Hymenoptera: Tenthredinidae). *Folia entomologica Hungarica*, 59: 135-140.

Citácie iné: 1

1. YAN, Y., WEI, M. & HE, Y. 2008. *Acta Zootaxonomica Sinica*, 33(2): 282-286.

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

Citácie vo WOS: 1

1. BONAL, R. & APARICIO, J. M. 2008. *Journal of Avian Biology*, 39: 189-197.

Citácie v Scopus: 1

1. KITOWSKI, I. 2008. *Acta Zoologica Lituonica*, 18: 83-89.

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. 2008. *Annales de Limnologie-International Journal of Limnology*, 44: 45-61.

ADC HUDEC, I. 1987. *Moina oryzae* n. sp. (Cladocera, Moinidae) from Tamil Nadu (South India). *Hydrobiologia*, 145: 147-150.

Citácie vo WOS: 2

1. VAN DAMME, K. & DUMONT, H. J. 2008. *Zootaxa*, 1721: 24-34.
2. KUDARI, V. A. & KANAMADI, R. D. 2008. *Environmental Monitoring and Assessment*, 144: 301-313.

ADC HUDEC, I. 1997. *Moina ephemeralis* n.sp. from central Europe. *Hydrobiologia*, 360: 55-61.

Citácie vo WOS: 1

1. VAN DAMME, K. & DUMONT, H. J. 2008. *Zootaxa*, 1721: 24-34.

ADC HUDEC, I. 1998. Anomopoda (Crustacea : Branchiopoda) from some Venezuelan tepuje. *Hydrobiologia*, 377: 205-211.

Citácie vo WOS: 2

1. SINEV, A. Y. 2008. *Zootaxa*, Issue: 1707: 23-36.
2. DE ROA, E. Z. & LOPEZ, C. 2008. *Zootaxa*, 1919: 45-57.

AED HUDEC, I. 1999. Hodnotenie stojatých vôd a mokradí z hľadiska diverzity perloočiek na Slovensku. (Crustacea, Branchiopoda). In: *Ochrana prírody, Banská Bystrica*, 17: 157-162.

Citácie vo WOS: 1

1. ILLYOVA, M., BUKVAYOVA, K. & NEMETHOVA, D. 2008. *Biologia*, 63: 566-573.

ADC HUDEC, I. 2000. Subgeneric differentiation within *Kurzia* (Crustacea, Anomopoda, Chydoridae) and a new species from Central America. *Hydrobiologia*, 2000, 421: 165-178.

Citácie vo WOS: 1

1. DE ROA, E. Z. & LOPEZ, C. 2008. *Zootaxa*, 1919: 45-57.

AED HUDEC, I. 2000. Vírniky (Rotifera) veľkých slovenských priehrad. *Ochrana prírody, Banská Bystrica*, 18: 91-98.

Citácie vo WOS: 1

1. ILLYOVA, M., BUKVAYOVA, K. & NEMETHOVA, D. 2008. *Biologia*, 63: 566-573.

ADD HUDEC, I. & HUCKO, P. 2000. Zemplínska Sirava reservoir: trophy and zooplankton.

Biologia, 55: 455-464.

Citácie vo WOS: 1

1. ILLYOVA, M., BUKVAYOVA, K. & NEMETHOVA, D. 2008. *Biologia*, 63: 566-573.

ADDA ILLÉŠOVÁ, D. 1992. Black-flies (Diptera, Simuliidae) of Žitný ostrov on Podunajská nížina Lowland. *Biológia (Bratislava)* 47: 107-122, Bratislava

Citácie iné: 1

1. JEDLIČKA, L. & G. SEITZ, 2008. *Lauterbornia* 62: 93-119.

ADDA ILLÉŠOVÁ, D. & J. HALGOŠ, 1994. Faunistic notes. New findings of black flies (Diptera, Simuliidae) from the River Danube on the territory of Slovakia. *Biológia, Bratislava*, 49: 228

Citácie iné: 1

1. JEDLIČKA, L. & G. SEITZ, 2008. *Lauterbornia* 62: 93-119

ILLÉŠOVÁ, D. & J. HALGOŠ, 2003: Phenology of blackflies (Diptera: Simuliidae) in the

Gidra river basin. *Acta Zoologica Universitatis Comenianae* 45: 77-83.

Citácie iné: 1

1. DEÁK CS. 2008. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung* 18: 37-44.

ILLÉŠOVÁ, D., HALGOŠ, J. & I. KRNO, 2008. Blackfly assemblages (Diptera: Simuliidae) of the Carpathian river: habitat characteristics, longitudinal zonation and eutrophization. *Hydrobiologia* 598: 163-184.

Citácie iné: 1

1. DEÁK CS. 2008. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung* 18: 37-44.

ILLÉŠOVÁ, D. & V. STLOUKALOVÁ, 1995. Changes in the black fly communities (Diptera, Simuliidae) of the Danubian inland delta.- In: Mucha I. (ed.): *Gabčíkovo part of the Hydroelectric Power Project - Environmental impact review: 307-310* (Faculty of Natural Sciences, Comenius University) Bratislava

Citácie iné: 1

1. JEDLIČKA, L. & G. SEITZ, 2008. *Lauterbornia* 62: 93-119.

ADD ILLYOVA, M. 2006. Zooplankton of two arms in the Morava River floodplain in Slovakia. *Biologia*, 61: 531-539.

Citácie vo WOS: 1

1. KEHAYIAS, G., CHALKIA, E., CHALKIA, S., NISTIKAKIS, G., ZACHARIAS, I. & ZOTOS, A. 2008. *Biologia*, 63: 699-710.

AAB ILLYOVA, M. & BALÁŽI, P. 2004. Vírniky - Rotifera, Konzumenty 4. *Hydrobiologický determinačný atlas. VUVH, Bratislava, Bratislava*, ISBN 80-89062-34-2

Citácie iné: 1

1. KULTANOVA, M. 2008. Vodohospodársky spravodajca, 5-6: 16-17

ADD JEDLIČKA, L., ŠEVČÍK, J., VIDLIČKA, E. 2004. Checklist of Neuroptera of Slovakia and the Czech Republic. *Biologia*, Bratislava, 59/Suppl. 15: 59-67.

Citácie iné: 1

1. ZELENÝ, J. 2008. *Silva Gabreta* 14(2): 135-148.

ADD KALUZ, S. 1993. *Veigaia inexpectata* sp. n. (Acarina, Veigaiidae) a new gamasid mite from Slovak Republic. *Biologia*, 48: 507-510.

Citácie vo WOS: 1

1. MASAN, P., FENDA, P., MIHAL, I. 2008 *Zootaxa*, 1897: 1-19.

AED KALÚZ, S., 1993: Pôdne roztoče (Acarina) v podmienkach teplotnej inverzie Chráneného prírodného výtvoru Silická ľadnica. *Ochrana prírody - Naturae tutela*, 2: 65-80.

Citácie vo WOS: 1

1. MASAN, P. 2008. *Zootaxa*, 1880: 48-68.

ADD KALUZ, S. 1994. Soil mites (Acarina) of Kralovska-Luka forest in floodplain near Gabčíkovo Power-Plant (Slovak Republic). *Biologia*, 49: 193-199.

Citácie vo WOS: 1

1. MASAN, P. 2008. *Zootaxa*, 1880: 48-68.

ADD KALUZ, S. 1996. New records of Parasitiformes (Acarina) in Slovakia. *Biologia*, 51: 517-518.

Citácie vo WOS: 1

1. MASAN, P. 2008. *Zootaxa*, 1880: 48-68.

ADF KALÚZ, S., 1997: Niektoré skupiny pôdnych roztočov (Acarina) Národnej prírodnej rezervácie Šútovská dolina (NP Malá Fatra). *Entomofauna Carpathica*, 9: 65-70.

Citácie vo WOS: 1

1. MASAN, P. 2008. *Zootaxa*, 1880: 48-68.

ADF KALÚZ, S., 1998: Pôdne roztoče (Acarina) Grečovho vrchu (Slovenský kras). *Entomofauna Carpathica*, 3: 73-79.

Citácie vo WOS: 1

1. MASAN, P. 2008. *Zootaxa*, 1880: 48-68.

ADE KALÚZ, S. 1999: Soil mites (Acarina) in two types of floodplain forest. *Soil Zoology in Central Europe*, České Budějovice, 123-128.

Citácie iné: 1

1. MARX, T. M. 2008. *Peckiana*, 5: 115-125.

ADF KALUZ, S. 2005. Soil and soil mites (Acari) of the ski slope in Nizke Tatry Mts. *Ekologia-Bratislava*, 24: 200-213.

Citácie vo WOS: 1

1. MASAN, P. 2008. *Zootaxa*, 1880: 48-68.

AAB KALÚZ, S. 2005. Pôdne roztoče (Acarina), p. 44-55. *Fauna Devínskej Kobyly*. Asociácia priemyslu a ochrany prírody, Bratislava, ISBN 80-968217-1-7, 181 pp.

Citácie vo WOS: 1

1. MASAN, P. 2008. *Zootaxa*, 1880: 48-68.

AED 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 vo WOS: 1

1. MASAN, P. 2008. *Zootaxa* 1880: 48-68.

ADD KALUZ, S., MASAN, P., MOSER & J. C. 2003. Morphology and ecology of *Schizosthetus simulatrix* (Acari, Mesostigmata) associated with galleries of bark beetles (Scolytidae). *Biologia*, 58: 165-172.

Citácie vo WOS: 1

1. YAMAN, M. & RADEK, R. 2008. *Journal of Pest Science*, 81: 91-97.

ADF KALÚZ, S., RYCHLÍK, I., 1992: Niektoré aspekty výskytu roztočov (Acarina) na chrobákoch (Coleoptera). *Práce*

Slov. Ent. Spol., 9: 45-50.

Citácie vo WOS: 1

1. KHAUSTOV, A. A. 2008. Zoologicheskyy Zhurnal, 87: 891-896.

ADF KALÚZ, S., ŽUFFOVÁ, Z., 1989: Pôdne roztoče (Acarina) Štátnej prírodnej rezervácie Skalná Alpa (Veľká Fatra). Ochrana prírody, 10: 213-230.

Citácie vo WOS: 1

1. MASAN, P. 2008. Zootaxa, Issue: 1880: 48-68.

ADD KANUCH, P., KRISTIN, A. & KRISTOFIK, J. 2005. Phenology, diet, and ectoparasites of Leisler's bat (*Nyctalus leisleri*) in the Western Carpathians (Slovakia). Acta Chiropterologica, 7: 249-257.

Citácie vo WOS: 1

1. PEARCE, R. D., O'SHEA, T. J. & WUNDER, B. A. 2008. Acta Chiropterologica, 10: 153-159.

Citácie iné: 1

1. KRASNOV, B. R. 2008. Functional and Evolutionary Ecology of Fleas: A Model for Ecological Parasitology. Cambridge University Press, Cambridge, 600 pp. ISBN 978-0-521-88277-4

ADE KAZIMIROVA, M. 1992. The role of physical Contact in the induction of phase polymorphism of *Maestra brassicae* (Lepidoptera, Noctuidae). Acta Entomologica Bohemoslovaca, 89: 87-95.

Citácie vo WOS: 1

1. LIHOREAU, M. & RIVAULT, C. 2008. Animal Behaviour, 75: 1965-1972, Part 6.

ADC KAZIMIROVA, M. 1996. Influence of larval crowding and mating on lifespan and fecundity of *Mamestra brassicae* (Lepidoptera: Noctuidae). European Journal of Entomology, 93: 45-52.

Citácie vo WOS: 1

1. FANTINOU, A. A., PERDIKIS, D. C. & STAMOGIANNIS, N. 2008. European Journal of Entomology, 105: 625-630.

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. MANS, B. J., ANDERSEN, J. F., SCHWAN, T. G. & RIBEIRO, J. M. C. 2008. Insect Biochemistry And Molecular Biology, 38: 22-41.

ADC KAZIMIROVA, M., SLOVAK, M. & MANOVA, A. 1997. Host-parasitoid relationship of *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) and *Coptera occidentalis* (Hymenoptera: Proctotrupeoidea: Diapriidae) under host heavy metal stress. European Journal of Entomology, 94: 409-420.

Citácie vo WOS: 1

1. BUTLER, C. D. & TRUMBLE, J. T. 2008. Environmental Pollution, 156: 1-10.

Citácie v Scopus: 1

1. XIA, Q., SHU, Y. H., HU, X. J., SUN, H. X. & ZHANG, G. R. 2008. Zhongshan Daxue Xuebao/Acta Scientiarum Natralium Universitatis Sunyatseni, 47: 89-93.

ADC KAZIMIROVA, M., SULANOVA, M., KOZANEK, M., TAKAC, P., LABUDA, M. & NUTTALL, P. A. 2001. Identification of anticoagulant activities in salivary gland extracts of four horsefly species (Diptera, Tabanidae). Haemostasis, 31: 294-305.

Citácie vo WOS: 2

1. XU, X. Q., YANG, H. L., MA, D. Y., WU, J., WANG, Y. P., SONG, Y. Z., WANG, X., LU, Y., YANG, J. X. & LAI, R. 2008. Molecular & Cellular Proteomics, 7: 582-590.

2. YAN, X. W., FENG, H., YU, H. N., YANG, X. L., LIU, J. Z. & LAI, R. 2008. Developmental and Comparative Immunology, 32: 1242-1247.

Citácie v Scopus: 1

1. QUERCIA, O., EMILIANI, F., FOSCHI, F. G. & STEFANINI, G. F. 2008. European Annals of Allergy and Clinical Immunology, 40, 61-63.

Citácie iné: 1

1. BARCELOUX, D.G. 2008. Medical Toxicology of Natural Substance. John Wiley & Sons., Inc., ISBN: 978-0-471-72761-3, 1158 pp.

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

Citácie vo WOS: 1

1. ONAGBOLA, E. O. & FADAMIRO, H. Y. 2008. *Biocontrol*, 53: 737-750.

Citácie iné: 1

1. MONTILLA, R., GARCÍA, J.L. 2008. *Entomotropica*, 23 (1): 43-95.

ADC KIM, Y. J., SPALOVSKA-VALACHOVA, I., CHO, K. H., ZITNANOVA, I., PARK, Y., ADAMS, M. E. & ZITNAN, D. 2004. Corazonin receptor signalling in ecdysis initiation. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 101: 6704-6709.

Citácie vo WOS: 4

1. DE LOOF, A. 2008. *General and Comparative Endocrinology*, 155: 3-13.
2. MORTON, D. B., STEWART, J. A., LANGLAIS, K. K., CLEMENS-GRISHAM, R. A. & VERMEHREN, A. 2008. *Journal of Experimental Biology*, 211: 1645-1656.
3. ZAVODSKA, R., WEN, C. J., HRDY, I., SAUMAN, I., LEE, H. J. & SEHNAL, F. 2008. *Arthropod Structure & Development*, 37: 273-286.
4. WEN, C. J. & LEE, H. J. 2008. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 68: 215-231.

Citácie v Scopus: 1

1. LEE, G., KIM, K.-M., KIKUNO, K., WANG, Z., CHOI, Y.-J. & PARK, J.H. 2008. *Cell and Tissue Research*, 331: 659-673.

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: 6

1. DE LOOF, A. 2008. *General and Comparative Endocrinology*, 155: 3-13.
2. BENDENA, W. G., BOUDREAU, J. R., PAPANICOLAOU, T., MALTBY, M., TOBE, S. S. & CHIN-SANG, I.D. 2008. *Proceedings of The National Academy of Sciences of the United States of America*, 105: 1339-1342.
3. HAUSER, F., CAZZAMALI, G., WILLIAMSON, M., PARK, Y., LI, B., TANAKA, Y., PREDEL, R., NEUPERT, S., SCHACHTNER, J., VERLEYEN, P. & GRIMMELIKHUIJZEN, C. J. P. 2008. *Frontiers in Neuroendocrinology*, 29: 142-165.
4. MCNABB, S. L. & TRUMAN, J. W. 2008. *Journal of Experimental Biology*, 211: 263-2274.
5. JAGGE, C. L. & PIETRANTONIO, P. V. 2008. *Insect Molecular Biology*, 17: 413-426.
6. ARAKANE, Y., LI, B., MUTHUKRISHNAN, S., BEEMAN, R. W., KRAMER, K. J. & PARK, Y. 2008. *Mechanisms of Development*, 125: 984-995.

Citácie v Scopus: 1

1. PARK, D., VEENSTRA, J.A., PARK, J.H. & TAGHERT, P.H. 2008. *PLoS ONE*, 3, art. no. e1896.

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: 13

1. DE LOOF, A. 2008. *General and Comparative Endocrinology*, 155: 3-13.
2. LI, B., PREDEL, R., NEUPERT, S., HAUSER, F., TANAKA, Y., CAZZAMALI, G., WILLIAMSON, M., ARAKANE, Y., VERLEYEN, P., SCHOOF, L., SCHACHTNER, J., GRIMMELIKHUIJZEN, C. J. P. & PARK, Y. 2008. *Genome Research*, 18: 113-122.
3. NITABACH, M. N. & TAGHERT, P. H. 2008. *Current Biology*, 18: R84-R93.
4. LEE, G., KIM, K. M., KIKUNO, K., WANG, Z. X., CHOI, Y. J. & PARK, J. H. 2008. *Cell and Tissue Research*, 331: 659-673.
5. HAUSER, F., CAZZAMALI, G., WILLIAMSON, M., PARK, Y., LI, B., TANAKA, Y., PREDEL, R., NEUPERT, S., SCHACHTNER, J., VERLEYEN, P. & GRIMMELIKHUIJZEN, C. J. P. 2008. *Frontiers in Neuroendocrinology*, 29: 142-165.
6. ZHAO, T., GU, T. T., RICE, H. C., MCADAMS, K. L., ROARK, K. M., LAWSON, K., GAUTHIER, S. A., REAGAN, K. L. & HEWES, R. S. 2008. *Genetics*, 178: 883-901.
7. STAFFLINGER, E., HANSEN, K. K., HAUSER, F., SCHNEIDER, M., CAZZAMALI, G., WILLIAMSON, M. & GRIMMELIKHUIJZEN, C. J. P. 2008. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 105: 3262-3267.
8. JAGGE, C. L. & PIETRANTONIO, P. V. 2008. *Insect Molecular Biology*, 17: 413-426.
9. DAI, H., MA, L., WANG, J., JIANG, R., WANG, Z. & FEI, J. 2008. *Acta Biochimica et Biophysica Sinica*, 40: 790-795.

10. NATZLE, J. E., KIGER, J. A. & GREEN, M. M. 2008. *Genetics*, 180: 885-893.

11. WOODRUFF, E. A., BROADIE, K. & HONEGGER, H. W. 2008. *Peptides*, 29: 2276-2280.

12. ARAKANE, Y., LI, B., MUTHUKRISHNAN, S., BEEMAN, R. W., KRAMER, K. J. & PARK, Y. 2008. *Mechanisms of Development*, 125: 984-995.

13. HONEGGER, H. W., DEWEY, E. M. & EWER, J. 2008. *JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY A-NEUROETHOLOGY SENSORY Neural and Behavioral Physiology*, 194: 989-1005.

Citácie v Scopus: 2

1. LI, B., PREDEL, R., NEUPERT, S., HAUSER, F., TANAKA, Y., CAZZAMALI, G., WILLIAMSON, M., ARAKANE, Y., VERLEYEN, P., SCHOOLS, L., SCHACHTNER, J., GRIMMELIKHUIZEN, C.J.P. & PARK, Y. 2008. *Genome Research*, 18: 113-122.

2. PARK, D., VEENSTRA, J.A., PARK, J.H. & TAGHERT, P.H. 2008. *PLoS ONE*, 3, art. no. e1896.

ADC KINGAN, T. G., GRAY, W., ZITNAN, D. & ADAMS, M. E. 1997. Regulation of ecdysis-triggering hormone release by eclosion hormone. *Journal of Experimental Biology*, 200: 3245-3256.

Citácie vo WOS: 1

1. MCNABB, S. L. & TRUMAN, J. W. 2008. *Journal of Experimental Biology*, 211: 2263-2274.

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: 1

1. VEENSTRA, J. A., AGRICOLA, H. J. & SELLAMI, A. 2008. *Cell and Tissue Research*, 334: 499-516.

ADC KLEMPA, B., STANKO, M., LABUDA, M., ULRICH, R., MEISEL, H. & KRUGER, 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. SCHONRICH, G., RANG, A., LUTTEKE, N., RAFTERY, M. J., CHARBONNEL, N. & ULRICH, R. G. 2008. *Immunological Reviews*, 225: 163-189.

2. ABU DAUD, N. H., KARIWA, H., TKACHENKO, E., DZAGURNOVA, T., MEDVEDKINA, O., TKACHENKO, P., ISHIZUKA, M., SETO, T., MIYASHITA, D., SANADA, T., NAKAUCHI, M., YOSHII, K., MAEDA, A., YOSHIMATSU, K., ARIKAWA, J. & TAKASHIMA, I. 2008. *Japanese Journal of Veterinary Research*, 56: 151-165.

ADC KNIZETOVA, P., VANCOVA, I., KOCAKOVA, P., SLOVAK, M., PROOST, P. & KOPACEK, 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: 3

1. HONG, B. X. & SOONG, L. 2008. *Parasitology Research*, 102: 437-446.

2. LIAO, M., BOLDBAATAR, D., GONG, H. Y., HUANG, P., UMEMIYA, R., HARNNOI, T., ZHOU, J. L., TANAKA, T., SUZUKI, H., XUAN, X. N. & FUJISAKI, K. 2008. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 38: 285-295.

3. FERNANDES-PEDROSA, M. D., JUNQUEIRA-DE-AZEVEDO, I. D. M., GONCALVES-DE-ANDRADE, R. M., KOBASHI, L. S., ALMEIDA, D. D., HO, P. L. & TAMBOURGI, D. V. 2008. *BMC Genomics*, Volume: 9 Article Number: 279.

ADC KOCAKOVA, P., SLAVIKOVA, M., HAJNICKA, V., SLOVAK, M., GASPERIK, J., VANCOVA, 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: 2

1. D'ELIOS, M. M., DEL PRETE, G. & AMEDEI, A. 2008. *Expert Opinion on Therapeutic Patents*, 18: 309-325.

2. FOLKERTS, G., KRANEVELD, A. D. & NIJKARNP, F. P. 2008. *Trends in Pharmacological Sciences*, 29: 181-185.

ADE KOČÁREK, P., HOLUŠA, J. & VIDLIČKA, E. 1999. Check-list of Blattaria, Mantodea, Orthoptera and Dermaptera of the Czech and Slovak Republics. *Articulata*, 14(2): 177-184.

Citácie iné: 2

1. KALIVODOVÁ, E. a kol. (Bedrna, Z., Bulánková, E., David, S., Ďugová, O., Fedor, P., Fend'a, P., Gajdoš, P., Gavlas, V., Kalivoda, H., Kollár, J., Krištín, A., Kubíček, F., Kürthy, A., Lukáš, J., Magic, D., Olšovský, T., Pastorális, G., Svatoň, J., Szabóová, A., Šteffek, J., Štepanovičová, O., Zaliberová, M.) 2008. *Flóra a fauna viatych*

pieskov Slovenska. Veda, vydavateľstvo SAV, Bratislava, 255 s. (ISBN 978-80-224-0968-1).

2. KENYERES, Z., NAGY, B., BAUER, N. 2008. *Articulata* 23(2): 25-36.

AAA KOČÁREK, P., HOLUŠA, J., VIDLIČKA, L. 2005. *Blattaria, Mantodea, Orthoptera & Dermaptera of the Czech and Slovak Republics*. Kabourek, Zlín, 350 s. ISBN 80-86447-05-7.

Citácie iné: 2

1. KALIVODOVÁ, E. a kol. (Bedrna, Z., Bulánková, E., David, S., Ďugová, O., Fedor, P., Fend'a, P., Gajdoš, P., Gavlas, V., Kalivoda, H., Kollár, J., Krištín, A., Kubíček, F., Kürthy, A., Lukáš, J., Magic, D., Olšovský, T., Pastorális, G., Svatoň, J., Szabóová, A., Šteffek, J., Štepanovičová, O., Zaliberová, M.), 2008. *Flóra a fauna viatych pieskov Slovenska*. Veda, vydavateľstvo SAV, Bratislava, 255 s. (ISBN 978-80-224-0968-1)

2. KRIŠTÍN, A & FABRICIUSOVÁ, V. 2008. In: Turisová, I., Martinová, E. & Bačkor, P. (eds): *Výskum a manažment prírodných hodnôt Zvolenskej kotliny*. Banská Bystrica, Zvolen : FPV UMB v Banskej Bystrici, UVV UMB v Banskej Bystrici, NLC - Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2008. Pp. 155-165.

ADC KOCI, J., DERDAKOVA, M., PETERKOVA, K., KAZIMIROVA, M., SELYEMOVA, D. & LABUDA, M. 2006. *Borrelia afzelii* gene expression in *Ixodes ricinus* (Acari : Ixodidae) ticks. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 6: 296-304.

Citácie vo WOS: 1

1. CLARK, R. P. & HU, U. T. 2008. *Infectious Disease Clinics of North America*, 22: 381-+.

ADC KOCI, J., MOVILA, A., TARAGEL'OVA, V., TODERAS, I., USPENSKAIA, I., DERDAKOVA, M. & LABUDA M. 2007. First report of *Anaplasma phagocytophilum* and its co-infections with *Borrelia burgdorferi sensu lato* in *Ixodes ricinus* ticks (Acari : Ixodidae) from Republic of Moldova. *Experimental and Applied Acarology*, 41: 147-152.

Citácie vo WOS: 1

1. BARANDIKA, J. F., HURTADO, A., GARCIA-SANMARTIN, J., JUSTE, R. A., ANDA, P. & GARCIA-PEREZ, A. L. 2008. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 8: 829-835.

ADC KOH, C. Y., KAZIMIROVA, M., TRIMNELL, A., TAKAC, P., LABUDA M., NUTTALL, P. A. & KINI, R. M. 2007. Varieggin, a novel fast and tight binding thrombin inhibitor from the tropical bont tick. *Journal of Biological Chemistry*, 282: 29101-29113.

Citácie vo WOS: 2

1. HOVIUS, J. W. R., LEVI, M. & FIKRIG, E. 2008. *PLOS Medicine*, 5: 202-208.

2. CHOU, C. J., HERMAN, D. & GOTTESFELD, J. M. 2008. *Journal of Biological Chemistry*, 283: 35402-35409.

ADC KOSCO, J., LUSK, S., PEKARIK, L., KOSUTHOVA, L., LUSKOVA, V. & KOSUTH, P. 2008. The occurrence and status of species of the genera *Cobitis*, *Sabanejewia*, and *Misgurnus* in Slovakia. *Folia Zoologica*, 57: 26-34.

Citácie vo WOS: 1

1. ZANELLA, D., MRAKOVČIC, M., MUSTAFIC, P., CALETA, M., BUJ, I., MARCIC, Z., ZRNCIC, S. & RAZLOG-GRLICA, J. 2008. *Folia Zoologica*, 57: 26-34.

ADC KOVAC, L., L'UPTACIK, P., MIKLISOVA, D. & MATI, R. 2001. Soil Oribatida and Collembola communities across a land depression in an arable field. *European Journal of Soil Biology*, 37: 285-289.

Citácie vo WOS: 1

1. BALOGH, P., GERGOCS, V., FARKAS, E., FARKAS, P., KOCSIS, M. & HUFNAGEL, L. 2008. *Applied Ecology and Environmental Research*, 6: 127-158.

ADG KOVÁČ, L., MOCK, A., LUPTÁČIK, P., KOŠEL, V., FENĎA, P., SVATOŇ, J. & MAŠÁN, P. 2005. Terrestrial arthropods of the Domica Cave system and the Ardovská Cave (Slovak Karst) – principal microhabitats and diversity. In: Tajovský, K., Schlaghamerský, J. & Pižl, V. (eds), *Contributions to Soil Zoology in Central Europe I*. ISB AS CR, České Budějovice, p. 61-70.

Citácie iné: 1

1. BEZDĚČKA, P. 2008. *Acta rerum naturalium*, 4: 53-68.

ADE KOVÁČOVÁ E, MAJTÁN J, BOTEK R, BOKOR T, BLAŠKOVIČOVÁ H, SOLEAVOVÁ D, ONDICOVÁ M & KAZÁR J. 2007. A fatal case of psittacosis in Slovakia. *Euro Surveill* 12(8):E070802.1.

Citácie iné: 1

1. PETROVAY, F. & BALLA, E. Two fatal cases of psittacosis caused by *Chlamydomyces psittaci* (2008) *Journal of Medical Microbiology*, 57: 1296-1298.

ADE KOZÁNEK, M. 1992. Contribution to the pipunculid fauna of Mongolia (Diptera: Pipunculidae). *Akitu*, New

Series, 737: 1-16.

Citácie vo WOS: 1

1. KEHLMAIER, C. 2008. *Zootaxa*, 1672: 1-42.

ADF KOZÁNEK, M. 1981. Genus *Pipunculus* LATREILLE (Diptera, Pipunculidae) in Czechoslovakia. *Annotationes Zoologicae et Botanicae*, 142: 1-16.

Citácie vo WOS: 1

1. KEHLMAIER, C. 2008. *Zootaxa*, 1672: 1-42.

ADE KOZÁNEK M. & BELCARI A. 1995: Contribution to the knowledge of the pipunculid fauna of Italy. *Bolletino della Societa Entomologica Italiana*, 127: 159-178.

Citácie vo WOS: 1

1. KEHLMAIER, C. 2008. *Zootaxa*, 1672: 1-42.

ABC KOZÁNEK, M., BARTÁK, M. & KUBÍK, Š. 2005. Pipunculidae. p. 229-235. In: BARTÁK, M., KUBÍK, Š.: *Diptera of Podyjí National Park and its Environs*. Česká zemědělská univerzita v Praze, Praha, ISBN 80-213-1434-6.

Citácie vo WOS: 1

1. KEHLMAIER, C. & ASSMANN, T. 2008. *Zootaxa*, 1936: 1-39.

ADF KOZÁNEK, M. & KEHLMAIER, C. H. 2004. Pipunculidae of Slovakia: additions and corrections to faunal list, with a description of a new *Eudorylas* (Diptera). *Entomological Problems*, 34: 21-37.

Citácie vo WOS: 1

1. KEHLMAIER, C. & ASSMANN, T. 2008. *Zootaxa*, 1936: 1-39.

ADE KOZANEK, M., JURANI, M. & SOMOGYIOVA, E. 1986. Influence of social stress on monoamine concentration in the central-nervous-system of the cockroach *Nauphoeta cinerea* (Blattodea). *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 83: 171-178.

Citácie vo WOS: 1

1. CHEN, Y. L., HUNG, Y. S. & YANG, E. C. 2008. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 68: 241-250.

ADC KRASNOV, B. R., STANKO, M., KHOKHLOVA, I. S., MIKLISOVA, D., MORAND, S., SHENBROT, G. I. & POULIN, R. 2006. Relationships between local and regional species richness in flea communities of small mammalian hosts: saturation and spatial scale. *Parasitology Research*, 98: 403-413.

Citácie vo WOS: 1

1. GRACIA, M. J., CALVETE, C., ESTRADA, R., CASTILLO, J. A., PERIBANEZ, M. A. & LUCIENTES, J. 2008. *Veterinary Parasitology*, 151: 312-319.

ADC KRASNOV, B. R., STANKO, M. & MORAND, S. 2006. Are ectoparasite communities structured? Species co-occurrence, temporal variation and null models. *Journal of Animal Ecology*, 75: 1330-1339.

Citácie vo WOS: 4

1. GALLIZZI, K., GERN, L. & RICHNER, H. 2008. *Functional Ecology*, 22: 94-99.
2. TELLO, J. S., STEVENS, R. D. & DICK, C. W. 2008. *Oikos*, 117: 693-702.
3. BRINKERHOFF, R. J., RAY, C., THIAGARAJAN, B., COLLINGE, S. K., CULLY, J. F., HOLMES, B. & GAGE, K. L. 2008. *Ecography*, 3: 654-662.
4. GALLIZZI, K., ALLOITTEAU, O., HARRANG, E. & RICHNER, H. 2008. *Behavioral Ecology*, 19: 1225-1234.

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: 3

1. VACLAV, R., CALERO-TORRALBO, M. A. & VALERA, F. 2008. *Biological Journal of the Linnean Society*, 94: 463-473.
2. VILCINS, I. M., OLD, J. M., KORTNER, G. & DEANE, E. M. 2008. *Comparative Parasitology*, 75: 271-277.
3. MCCAULEY, D. J., KEESING, F., YOUNG, T. & DITTMAR, K. 2008. *Journal of Vector Ecology*, 33: 263-268.

ADC KRASNOV, B. R., STANKO, M., MIKLISOVA, 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. BRINKERHOFF, R. J. 2008. *Comparative Parasitology*, 75: 127-131.
2. VACHER, C., VILE, D., HELION, E., PIOU, D. & DESPREZ-LOUSTAU, M. L. 2008. *Diversity And*

Distributions, 14: 786-798.

ADE KRASNOV, B.R., STANKO, M., MIKLISOVA, D. & MORAND, S. 2006. Host specificity, parasite community size and the relation between abundance and its variance. *Evolutionary Ecology*, 20: 75-91.

Citácie vo WOS: 1

1. ENGEN, S., LANDE, R. & SAETHER, B. E. 2008. *Ecology*, 89: 2612-2622.

ADC KRASNOV, B. R., STANKO, M. & MORAND, S. 2007. Host community structure and infestation by ixodid ticks: repeatability, dilution effect and ecological specialization. *Oecologia*, 154: 185-194.

Citácie vo WOS: 1

1. GODFREY, S. S., BULL, C. M. & NELSON, N. J. 2008. *Medical and Veterinary Entomology*, 22: 374-385.

Citácie v Scopus: 1

1. SWADDLE, J. P. & CALOS, S. E. 2008. *PLoS ONE*, 3, art. no. e2488.

ADD KRISTOFIK, J. 1988. Synanthropic Flies (Diptera) of the North-South road system in Slovakia. *Biologia*, 43: 903-917.

Citácie vo WOS: 1

1. SERA, B. 2008. *Biologia*, 63: 1085-1088.

ADE KRISTOFIK, J. 1998. Louseflies (Diptera, Hippoboscidae) in the collection of František Balát. *Acta Musei Moravice, Scientiae Naturales*, 83: 210-216.

Citácie vo WOS: 1

1. SYCHRA, O., LITERAK, I., PODZEMNY, P. & BENEDIKT, V. 2008. *Parasite-Journal de La Societe Francaise de Parasitologie*, 15: 599-604.

ADD KRISTOFIK, J. 1999. Sucking lice (Phthiraptera) from Mongolian mammals. *Biologia*, 54: 143-149.

Citácie vo WOS: 1

1. STEFKA, J. & HYPESA, V. 2008. *International Journal for Parasitology*, 38: 731-741.

ADC KRISTOFIK J. 1999. Small mammals in floodplain forests. *Folia Zoologica*, 48: 173-184.

Citácie v Scopus: 1

1. SUCHOMEL, J. 2008. *Journal of Forest Science*, 54: 370-376.

Citácie iné: 1

1. BALÁŽ, I., JANČOVÁ, A. 2008. *Rosalia*, (Nitra) 19: 223-234.

ADD KRISTOFIK J. 2001. Small mammal communities in reed stands. *Biologia*, 56: 557-563.

Citácie v Scopus: 1

1. SCOTT, D.M., JOYCE, C.B. & BURNSIDE, N.G. 2008. *Estonian Journal of Ecology*, 57: 279-295.

Citácie iné:

1. JANČOVÁ, A., BALÁŽ, I., BRIDIŠOVÁ, Z. 2008. *Rosalia* (Nitra) 19: 235-244.

ADD KRISTOFIK, J. & DUDICH, A. 2000. Sucking lice of the Polyplax genus (Phthiraptera) on small mammals (Insectivora, Rodentia) in Slovakia. *Biologia*, 55: 133-142.

Citácie vo WOS: 1

1. STEFKA, J. & HYPESA, V. 2008. *International Journal for Parasitology*, 38: 731-741.

ADD KRISTOFIK, J. & LYSY, J. 1992. Seasonal dynamics of sucking lice (Anoplura) in small mammals (Insectivora, Rodentia) in the natural foci of infections in south-west Slovakia. *Biologia*, 47: 605-617.

Citácie vo WOS: 1

1. STEFKA, J. & HYPESA, V. 2008. *International Journal for Parasitology*, 38: 731-741.

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

Citácie vo WOS: 1

1. DI IORIO, O., BULIT, F., ALDATZ, F. & MASSONI, V. 2008. *Zootaxa*, 1896: 1-24.

ADD KRISTOFIK, J., MASAN, P., SUSTEK, 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. DI IORIO, O., BULIT, F., ALDATZ, F. & MASSONI, V. 2008. *Zootaxa*, 1896: 1-24.

ADD KRISTOFIK, J., MASAN, P., SUSTEK, Z. & GAJDOS, P. 1993. Arthropods in the nests of penduline tit (*Remiz pendulinus*). *Biologia*, 48: 493-505.

Citácie vo WOS: 1

1. DI IORIO, O., BULIT, F., ALDATZ, F. & MASSONI, V. 2008. *Zootaxa*, 1896: 1-24.

ADD KRISTOFIK, J., SUSTEK, Z. & GAJDOS, 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. DI IORIO, O., BULIT, F., ALDATZ, F. & MASSONI, V. 2008. *Zootaxa*, Issue: 1896: 1-24.

ADD KRISTOFIK, J., SUSTEK, Z. & MASAN, 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: 2

1. TURIENZO, P. & DI IORIO, O. 2008. *Zootaxa*, 1871: 1-55.
2. DI IORIO, O., BULIT, F., ALDATZ, F. & MASSONI, V. 2008. *Zootaxa*, 1896: 1-24.

ADD KRNO, I., ŠPORKA, F., GALAS, J., HAMERLÍK, L., ZAŤOVIČOVÁ, Z. & BITUŠÍK, P. 2006. Littoral benthic macroinvertebrates of mountain lakes in the Tatra Mountains (Slovakia, Poland). *Biologia*, Bratislava 61/ Suppl. 18: S147-S166.

Citácie vo WOS: 1

- . PASTUCHOVÁ, Z., LEHOTSKÝ, M. & GREŠKOVÁ, A. 2008. *Biologia* 63/5: 720-729.

AAB. KRNO, I. (ED.), ŠPORKA, F., TIRJAKOVÁ, E., BULÁNKOVÁ, E., DEVÁN, P., DEGMA, P., BITUŠÍK, P., KODADA, J., POMICHAL, R. & HÚLLOVÁ, D. 1996. Limnology of the Turiec river basin (West Carpathians, Slovakia). *Biologia*, 51/Suppl. 1.:1-122.

Citácie vo WOS: 1

1. PASTUCHOVÁ, Z., LEHOTSKÝ, M. & GREŠKOVÁ, A. 2008. *Biologia*, 63: 720-729.

Citácie iné:

- ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z., ČIAMPOR JR. F. 2008. *Lauterbornia* 62: 71-78.

AED - KRUMPÁLOVÁ, Z. 1998. The comparison of response of epigeic spider communities (Araneae) on the changes in ecosystem into the two inundation forests of the Danube river. In: PIŽL, V. & K. TAJOVSKÝ (eds.): *Soil Zoological problems in Central Europe*, ISB ASCR, České Budějovice, 117-124.

Citácie iné: 1

1. MARX, M.T. 2008: *Peckiana*, 5: 115-125.

ADC KUBES, M., KOCAKOVA, P., SLOVAK, M., SLAVIKOVA, 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: 2

1. SCHUIJT, T. J., HOVIUS, J. W. R., VAN BURGEL, N. D., RAMAMOORTHY, N., FIKRIG, E. & VAN DAM, A. P. 2008. *Infection and Immunity*, 76: 2888-2894.
2. SKALLOVA, A., IEZZI, G., AMPENBERGER, F., KOPF, M. & KOPECKY, J. 2008. *Journal of Immunology*, 180: 6186-6192.

KUBIATKO, M., & PROKOP, P. 2007. Pupils' misconceptions about mammals. *Journal of Baltic Science Education*, 6: 5 – 14.

Citácie v Scopus: 1

1. TUNNICLIFFE, S.D, GATT, S., AGIUS, C., & PIZZUTO, S.A. 2008. *Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education*, 4: 215 – 221.

ADC LABUDA M., TRIMNELL A.R., LICKOVA M., KAZIMIROVA M., DAVIES G.M., LISSINA O., HAILS R.S. & NUTTALL P.A. 2006. An antivenom vaccine protects against a lethal vector-borne pathogen. *PLoS Pathogens*, 2: 251-259.

Citácie vo WOS: 11

1. PIESMAN, J., EISEN, L. 2008. *Ann. Rev. Entomol.*, 53: 323-343.
2. DECREM, Y., MARILLER, M., LAHAYE, K., BLASIOLI, V., BEAUFAYS, J., ZOUAOU BOUDJELTIA, K., VANHAEVERBEEK, M., GODFROID, E. 2008. *Int. J. Parasitol.*, 38 (5): 549-560.

3. HOVIUS, J.W.R., LEVI, M., FIKRIG, E. 2008. PLoS Medicine, 5 (2): 202-208.
4. HOLBROOK, M.R., GOWEN, B.B. 2008. Antiviral Res., 78 (1): 69-78.
5. HOVIUS, J.W.R., DE JONG, M.A.W.P., DUNNEN, J.D., LITJENS, M., FIKRIG, E., VAN DER POLL, T., GRINGHUIS, S.I., GEIJTENBEEK, T.B.H. 2008. PLoS Pathogens, 4 (2).
6. SCHNEIDER, B.S., HIGGS, S. 2008. Trans. Roy. Soc. Trop. Med. Hyg., 102 (5): 400-408.
7. DE LA FUENTE, J., KOCAN, K.M., ALMAZAN, C., BLOUIN, E.F. 2008. Frontiers in Bioscience, 13: 6947-6956.
8. SPARAGANO, O.A.E., DE LUNA, C.J. 2008. Inf. Genet. Evol., 8 (4): 520-525.
9. GOMES, R., TEIXEIRA, C., TEIXEIRA, M.J., et al. 2008. Proc. Nat. Acad. Sci. USA, 105 (22): 7845-7850.
10. SEIXAS, A., LEAL, A.T., NASCIMENTO-SILVA, M.C.L., MASUDA, A., TERMIGNONI, C., DA SILVA VAZ JR., I. 2008. Vet. Immunol. Immunopathol., 124 (3-4): 332-340.
11. DINGLASAN, R.R., JACOBS-LORENA, M. 2008. Trends Parasitol., 24 (8): 364-370.

Citácie v Scopus: 2

1. OLIVEIRA, F., LAWYER, P.G., KAMHAWI, S. & VALENZUELA, J.G. 2008. PLoS Neglected Tropical Diseases, 2, art. no. e226.
2. IMAMURA, S., KONNAI, S., VAZ JR., I.D.S., YAMADA, S., NAKAJIMA, C., ITO, Y., TAJIMA, T., YASUDA, J., SIMUUNZA, M., ONUMA, M. & OHASHI, K. 2008. Japanese Journal of Veterinary Research, 56: 85-98.

ADC LENCAKOVA, D., HIZO-TEUFEL, C., PET'KO, B., SCHULTE-SPECHTEL, U., STANKO, M., WILSKÉ, B. & FINGERLE, V. 2006. Prevalence of *Borrelia burgdorferi* s.l. OspA types in Ixodes ricinus ticks from selected localities in Slovakia and Poland. International Journal of Medical Microbiology, 296: 108-118, Suppl. 40.

Citácie vo WOS: 4

1. PAULAUSKAS, A., ARNBRAŠIENE, D., RADZIJEVSKAJA, J., ROSEF, O. & TURCINAVICIENE, J. 2008. International Journal of Medical Microbiology, 298: 180-187, Suppl. 44.
2. MICHALIK, J., WODECKA, B., SKORACKI, M., SIKORA, B. & STANCZAK, J. 2008. International Journal of Medical Microbiology, 298: 129-138, Suppl. 44.
3. VAN OVERBEEK, L., GASSNER, F., VAN DER PLAS, C. L., KASTELEIN, P., ROCHA, U. N. D. & TAKKEN, W. 2008. FEMS Microbiology Ecology, 66: 72-84.
4. CISAŁ, E., CHMIELEWSKA-BADORA, J., ZWOLINSKI, J., WOJCIK-FATLA, A., ZAJAC, V., SKORSKA, C. & DUTKIEWICZ, J. 2008. Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 15: 327-332.

ADDA LISICKY M.J., CARNOGURSKY J., CEJKA T., KALUZ S., KRUMPALOVA Z., PISUT P. & UHERCIKOVA E. 1997. Adaptive changes in the ecosystem related to the shift of the Danube river into the Gabčíkovo powerplant canal. Ekologia Bratislava, 16: 265-280.

Citácie v Scopus: 1

1. JUREKOVÁ, Z., BARANEC, T., PAGANOVÁ, V., KOTRLA, M. & ELIÁŠ Jr., P. 2008. Ekologia Bratislava 27: 31-40.

ADC LITERAK, I., STEKOLNIKOV, A. A., SYCHRA, O., DUBSKA, L. & TARAGELOVA, 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.

Citácie vo WOS: 1

1. LEWERENZ, V. , STEGE, H., HENGGE, U. R., HOMEY, B. & BRUCH-GERHARZ, D. 2008. Conference Information: 51st Meeting of the Department-of-Dermatology, Oct 29, 2008 Univ Hosp Dusseldorf, Dusseldorf, Germany. Hautarzt, 59: 771-774.

ADC MAJLATHOVA, V., MAJLATH, I., DERDAKOVA, M., VICHOVA, B. & PET'KO, B. 2006. *Borrelia lusitaniae* and green lizards (*Lacerta viridis*), Karst region, Slovakia. Emerging Infectious Diseases, 12: 1895-1901.

Citácie vo WOS: 2

1. DUNEAU, D., BOULINIER, T., GOMEZ-DIAZ, E., PETERSEN, A., TVERAA, T., BARRETT, R. T. & MCCOY, K. D. 2008. Infection Genetics and Evolution, 8: 352-359.
2. MILUTINOVIC, M., MASUZAWA, T., TOMANOVIC, S., RADULOVIC, Z., FUKUI, T. & OKAMOTO, Y. 2008. Experimental and Applied Acarology, 45: 171-183.

ADC MAJTAN, J., BILIKOVA, K., MARKOVIC, O., GROF, J., KOGAN, G. & SIMUTH, J. 2007. Isolation and characterization of chitin from bumblebee (*Bombus terrestris*). International Journal of Biological Macromolecules, 40: 237-241.

Citácie vo WOS: 2

1. DRACZYNSKI, Z. 2008. *Journal of Applied Polymer Science*, 109: 1974-1981.
2. COOPER, R. A., WHEAT, E. J. & BURTON, N. F. 2008. *Journal of Apicultural Research*, 47: 251-255 .

Citácie v Scopus: 2

1. EHRLICH, H., JANUSSEN, D., SIMON, P., BAZHENOV, V.V., SHAPKIN, N.P., ERLER, C., MERTIG, M., BORN, R., HEINEMANN, S., HANKE, T., WORCH, H. & VOURNAKIS, J.N. 2008. *Journal of Nanomaterials*, 2008(1), Article number 670235.
2. GOMES, R.C., SOARES, R.M.A., NAKAMURA, C.V., SOUTO-PADRÓN, T., DE SOUZA, R.F., DE AZEVEDO SOARES SEMÊDO, L.T., ALVIANO, C.S. & COELHO, R.R.R. 2008. *FEMS Microbiology Letters*, 286: 118-123. uvádza ako WOS

ADC MAJTAN, J., KOGAN, G., KOVACOVA, E., BILIKOVA, K. & SIMUTH, J. 2005. Stimulation of TNF-alpha release by fungal cell wall polysaccharides. *Zeitschrift fur Naturforschung C-A Journal of Biosciences*, 60: 921-926.

Citácie vo WOS: 1

1. COOPER, R. A., WHEAT, E. J. & BURTON, N. F. 2008. *Journal of Apicultural Research*, 47: 251-255 .

ADC MAJTAN, J., KOVACOVA, E., BILIKOVA, K. & SIMUTH, J. 2006. The immunostimulatory effect of the recombinant apalbumin 1-major honeybee royal jelly protein-on TNF alpha release. *International Immunopharmacology*, 6: 269-278.

Citácie vo WOS: 2

1. MANNOOR, M. K., TSUKAMOTO, M., WATANABE, H., YAMAGUCHI, K. & SATO, Y. 2008. *Biomedical Research-India*, 19 Issue: 2: 69-77.
2. TAO, T., SU, S. K., MIAO, Y. G., YUE, W. F., DU, H. H., CHEN, S. L., LIU, F. & ZHAN, Y. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 56: 9464-9468.

Citácie v Scopus: 1

1. EDDY, J.J., GIDEONSEN, M.D. & MACK, G.P. 2008. *Wisconsin Medical Journal* 107: 187-190.

ADC MAJTAN, V., MAJTAN, T., MAJTAN, J., SZABOOVA, M. & MAJTANOVA, L. 2006. Salmonella enterica serovar Kentucky: Antimicrobial resistance and molecular analysis of clinical isolates from the Slovak Republic. *Japanese Journal of Infectious Diseases*, 59: 358-362.

Citácie vo WOS: 3

1. STEVENS, A., KEROUANTON, A., MARAULT, M., MILLEMANN, Y., BRISABOIS, A., CAVIN, J. F. & DUFOUR, B. 2008. *International Journal of Food Microbiology*, 123: 191-197.
2. DOUBLET, B., PRAUD, K., BERTRAND, S., COLLARD, J. M., WEILL, F. X. & CLOECKAERT, A. 2008. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 52: 3745-3754.
3. BOUHRIF, B., KARRAOUAN, B., ENNAJI, M. M. & TIMINOUNI, M. 2008. *Medecine et Maladies Infectieuses*, 38: 615-616.

Citácie v Scopus: 1

1. BOUHRIF, B., KARRAOUAN, B., ENNAJI, M. M. & TIMINOUNI, M. 2008. *Medecine et Maladies Infectieuses*, 38: 615-616.

AED MAJZLAN, O. & HAZUCHOVÁ, A. 1997. Abundancia a sezónna dynamika koscov (Opiliones) v pôde lužných lesov Podunajska. *Folia faunistica Slovaca*, 2: 47-51.

Citácie vo WOS: 1

1. STASIOV, S. 2008. *Polish Journal of Ecology*, 56: 157-163.

ADF MAJZLAN, O. & HOLECOVA, M. 1993. Arthropodocoenoses of an orchard ecosystem in urban agglomerations. *Ekologia-Bratislava*, 12: 121-129.

Citácie vo WOS: 1

1. BALOG, A., MARKO, V. & SZARVAS, P. 2008. *Bulletin of Entomological Research*, 98: 343-353.

ADE MASAN, P. 1994. The eviphidid mites (Acarina, Mesostigmata, Eviphididae) associated with scarabaeid and carrion beetles (Coleoptera, Scarabaeidae, Silphidae) in Central Europe. *Acarologia*, 35: 3-19.

Citácie vo WOS: 1

1. KAZEMI, S., MORAZA, M. L., KAMALI, K. & SABOORI, A. 2008. *Zootaxa*, 1852: 1-20.

ADD MASAN, P. 1997. *Antennoseius (Antennoseius) rugosus* sp. n. (Acarina, Mesostigmata), a new mite species from Slovakia. *Biologia*, 52: 625-628.

Citácie vo WOS: 1

1. BEAULIEU, F., DECHENE, A. D. & WALTER, D. E. 2008. *Zootaxa*, 1961:37-57.

ADD MAŠÁN, P. 1998. First record of *Siro carpaticus* (Opiliones, Cyphophthalmi) from Slovakia. *Biologia*, Bratislava 53: 650.

Citácie iné: 1

1. BEZDĚČKA, P. 2008. *Acta rerum naturalium*, 4: 53-68.

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

Citácie vo WOS: 2

1. STACHOWIAK, M., HALLIDAY, B. & BLOSZYK, J. 2008. *Zootaxa*, 1881: 1-42.
2. ADAMSKI, Z., BLOSZYK, J. & GWIAZDOWICZ, D.J. 2008. *Biologia*, 63: 236-244.

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

Citácie vo WOS: 2

1. ADAMSKI, Z., BLOSZYK, J. & GWIAZDOWICZ, D. J. 2008. *Biologia*, 63: 236-244.
2. STACHOWIAK, M., HALLIDAY, B. & BLOSZYK, J. 2008. *Zootaxa*, 1881: 1-42.

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

Citácie iné: 1

1. MACKO, J. 2008. *Phytopedon*, Bratislava, 7: 149-154.

AAB MAŠÁN, P. 2003. Macrochelid mites of Slovakia (Acari, Mesostigmata, Macrochelidae). NOI Press, Bratislava, 149 pp. (ISBN: 80-969054-0-6)

Citácie iné: 1

1. MACKO, J. 2008. *Phytopedon*, Bratislava, 7: 149-154.

ADF MAŠÁN, P. 2005. Prvý nález kosca *Siro carpaticus* (Opiliones, Cyphophthalmi, Sironidae) vo Vihorlate. *Telekia, Spravodaj Chránenej krajinskej oblasti Vihorlat*, 3: 28.

Citácie iné: 1

1. BEZDĚČKA, P. 2008. *Acta rerum naturalium*, 4: 53-68.

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: 7

1. URHAN, R. 2008. *Turkish Journal of Zoology*, 32: 217-224.
2. URHAN R. 2008. *Turkish Journal of Zoology*, 32: 213-215.
3. URHAN, R. 2008. *Biologia*, 63: 395-401.
4. SALMANE, I. & BRUMELIS, G. 2008. *Pedobiologia*, 52: 69-76.
5. URHAN, R. 2008. *Annales Zoologici*, 58: 255-260.
6. SIKORA, B. & SKORACKI, M. 2008. *Annales Zoologici*, 58: 251-254.
7. URHAN, R. 2008 *Zoology in the Middle East*, 45: 97-104.

Citácie iné: 2

1. UJVÁRI, Z. 2008. *Opuscula Zoologica*, Budapest, 37: 63-70.
2. MACKO, J. 2008. *Phytopedon*, Bratislava, 7: 149-154.

ADD MASAN, P. & KALUZ, S. 1998. Redescription of *Lobogynioides andreinii* comb. nov. (Acarina, Mesostigmata, Diplogyniidae) associated with *Hololepta plana* (Coleoptera, Histeridae). *Biologia*, 53: 169-172.

Citácie vo WOS: 1

1. KAZEMI, S., KLOMPEN, H., MORAZA, M. L., KAMALI, K. & SABOORI, A. 2008. *Zootaxa*, 1824: 17-27.

ADD MASAN, P., KALUZ, S. & BABJAKOVA, A. 1994. Mites (Acarina) from the Winter Nests of the Common Mole (*Talpa europaea* L.) in South Slovakia. *Biologia*, 49: 667-673.

Citácie vo WOS: 1

1. HALLIDAY, B. & MASAN, P. 2008. *Australian Journal of Entomology*, 47: 225-226, Part 3.

Citácie iné: 1

1. BURYŇ, R. 2008. Einfluss forstlicher Maßnahmen auf Raubmilben (Gamasida, Acari

ADD MASAN, P. & KRISTOFIK, J. 1995. Mesostigmatid mites (Acarina, Mesostigmata) in the nests of penduline tit

(Remiz pendulinus). *Biologia*, 50: 481-485.

Citácie vo WOS: 1

1. SZABO, K., SZALMAS, A., LIKER, A. & BARTA, Z. 2008. *Journal of Parasitology*, 94: 1038-1043.

Citácie iné: 1

1. BURYŇ, R. 2008. PhD. thesis, Technischen Universität Darmstadt, 299 pp.

ADF MAŠÁN, P. & MIHÁL, I. 1993. Contribution to the knowledge of harvestmen (Opiliones) in Slovakia. *Entomological Problems*, 24: 75-80.

Citácie iné: 2

1. BEZDĚČKA, P. 2008. *Acta rerum naturalium*, 4: 53-68.
2. KERTYS, Š. 2008. Diplomová práca, KBVE FEE TU Zvolen, 75 s.

ADF MAŠÁN, P. & MIHÁL, I. 2007. New records of *Opilio canestrinii* (Opiliones, Phalangidae) in Slovakia. *Entomofauna carpathica*, 19: 42-43.

Citácie iné: 1

1. BEZDĚČKA, P. 2008. *Acta rerum naturalium*, 4: 53-68.

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*, Bratislava, 50: 475-479.

Citácie iné: 1

1. BURYŇ, R. 2008. PhD. thesis, Technischen Universität Darmstadt, 299 pp.

ADC MASAN, P. & STANKO, M. 2005. Mesostigmatic mites (Acari) and fleas (Siphonaptera) associated with nests of mound-building mouse, *Mus spicilegus* Petenyi, 1882 (Mammalia, Rodentia). *Acta Parasitologica*, 50: 228-234.

Citácie vo WOS: 1

1. KRASNOV, B. R., KORALLO-VINARSKAYA, N. P., VINARSKI, M. V., SHENBROT, G. I., MOUILLOT, D. & POULIN, R. 2008. *Parasitology*, 135: 229-242.

Citácie v Scopus: 1

1. HANAFI-BOJD, A.A., SHAHI, M. & BAGHAI, M. 2008. *Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering*, 4: 173-176.

Citácie iné: 1

1. ČÍCEK, H., STANYUKOVICH, M. & YAĞCI, S. 2008. *Türkiye Parazitoloji Dergisi*, 32: 65-70.

ADF MIHÁL, I. & MAŠÁN, P. 2006. Príspevok k poznaniu koscov (Opiliones) stredného a východného Slovenska. *Natura Carpatica*, 47: 89-96.

Citácie iné: 3

1. BEZDĚČKA, P. 2008. *Acta rerum naturalium*, 4: 53-68.
2. KERTYS, Š. 2008. Diplomová práca, KBVE FEE TU Zvolen, 75 s.
3. MURÍN, J. 2008. Diplomová práca, KBVE FEE TU Zvolen, 58 s.

ADF MIHÁL, I. & MAŠÁN, P. 2007. Kosce (Opiliones) stredného a južného Gemera. *Reussia*, 4: 209-213.

Citácie iné: 3

1. BEZDĚČKA, P. 2008. *Acta rerum naturalium*, 4: 53-68.
2. KERTYS, Š. 2008. Diplomová práca, KBVE FEE TU Zvolen, 75 s.
3. MURÍN, J. 2008. Diplomová práca, KBVE FEE TU Zvolen, 58 s.

ABB MIHÁL, I., MAŠÁN, P. & ASTALOŠ, B. 2003. Kosce - Opiliones. In: Mašán, P., Svatoň, J. (Eds.): *Pavúkovec Národného parku Poloniny. ŠOP SR Banská Bystrica, Správa NP Poloniny, Snina*, s. 127-142.

Citácie iné: 3

1. BEZDĚČKA, P. 2008. *Acta rerum naturalium*, 4: 53-68.
2. KERTYS, Š. 2008. Diplomová práca, KBVE FEE TU Zvolen, 75 s.
3. MURÍN, J. 2008. Diplomová práca, KBVE FEE TU Zvolen, 58 s.

ADC MITERPAKOVA, M., ANTOLOVA, D., SEVCIKOVA, Z., STANKO, M., DINKEL, A., GASPAR, V. & DUBINSKY, P. 2006. *Echinococcus multilocularis* in musk rat (*Ondatra zibethicus*): the first finding of the parasite in naturally infected rodent in the Slovak Republic. *Helminthologia*, 43: 76-80.

Citácie vo WOS: 1

1. DVOROZNAKOVA, E., PORUBCOVA, J., SNABEL, V. & FEDOROCKO, P. 2008. *Parasitology Research*, 103: 919-929.

ADC MITERPAKOVA, M., DUBINSKY, P., REITEROVA, 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: 3

1. BORECKA, A., GAWOR, J., MALCZEWSKA, M. & MALCZEWSKI, A. 2008. *Helminthologia*, 45: 24-27.
2. DVOROZNAKOVA, E., PORUBCOVA, J., SNABEL, V. & FEDOROČKO, P. 2008. *Parasitology Research*, 103: 919-929.
3. ROBARDET, E., GIRAUDOUX, P., CAILLOT, C., BOUE, F., CLIQUET, F., AUGOT, D. & BARRAT, J. 2008. *Parasite-Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 15: 77-85.

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: 5

1. ENGELS S., BOHNCKE SJP., HEIRI O. & NYMAN M. 2008. *Journal of Paleolimnology*, 40: 129-142.
2. ENGELS S., BOHNCKE S., BOS J.A.A., HEIRI O., VANDENBERGHE J. & WALLINGA J. 2008. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*, 260: 405-416.
3. ILLESOVA D., HALGOS J. & KRNO I. 2008. *Hydrobiologia*, 598: 163-174.
4. MENETREY N., OERTLI B., SARTORI M., WAGNER A. & LACHAVANNE J.B. 2008. *Hydrobiologia*, 597: 125-135.
5. ENGELS S., BOHNCKE SJP., HEIRI O., SCHABER K., SIROČKO F. 2008. *Boreas* 37: 414-425.

ADC MORAND, S., DE BELLOCQ, J. G., STANKO, M. & MIKLISOVA, D. 2004. Is sex-biased ectoparasitism related to sexual size dimorphism in small mammals of Central Europe? *Parasitology*, 129: 505-510, Part 4.

Citácie vo WOS: 4

1. PRESLEY, S. J. & WILLIG, M. R. 2008. *Journal of Tropical Ecology*, 24: 75-83, Part 1.
2. GORRELL, J. C. & SCHULTE-HOSTEDDE, A. I. 2008. *Canadian Journal of Zoology- Revue Canadienne de Zoologie*, 86: 99-107.
3. GALLIZZI, K. & RICHNER, H. 2008. *Oikos*, 117: 1209-1217.
4. GARCIA, A., SANTOS, M. N., DAMIANO, S., NASCETTI, G. & MATTIUCCI, S. 2008. *Journal of Fish Biology*, 73: 2274-2287.

ADDB MURIN, B., KRIŠTÍN, A., DAROLOVÁ, A., DANKO, Š., KROPIL, R. 1994. Početnosť hniezdnych populácií vtákov na Slovensku. *Sylvia* 30, 97-105.

Citácie iné: 2

1. CEPÁK, J., KLVAŇA, P., FORMÁNEK, J., HORÁK, D., JELÍNEK, M., SCHRÖPFER, L., ŠKOPEK, J., ZÁRYBNICKÝ, J. (eds.) 2008. *Atlas migrace ptáku České a Slovenské republiky*. Aventinum. Praha, 607 pp.
2. PAČENOVSKÝ, S., SHURULINKOV, P. 2008. *Slovak Raptor Journal*, 2: 91-106.

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 the streams in the Poloniny national park (the East Carpathians, Slovakia)*. Technical University in Zvolen, 69 pp. ISBN 978-80-228-1824-7.

Citácie iné: 1

1. POONS, L. 2008. *Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res.* 6, "The Wetlands Diversity": 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 vo WOS: 10

1. PIESMAN, J. & EISEN, L. 2008. *Annual Review of Entomology*, 53: 323-343.
2. JEFFERS, L. A. & ROE, R. M. 2008. *Journal of Insect Physiology*, 54: 319-332.
3. DECREM, Y., MARILLER, M., LAHAYE, K., BLASIOLI, V., BEAUFAYS, J., BOUDJELTIA, K. Z., VANHAEVERBEEK, M., CERUTTI, M., BROSSARD, M., VANHAMME, L. & GODFROID, E. 2008. *International Journal for Parasitology*, 38: 549-560.
4. RACHINSKY, A., GUERRERO, F. D. & SCOLES, G. A. 2008. *Veterinary Parasitology*, 152: 294-313.
5. DANTAS-TORRES, F. 2008. *Veterinary Parasitology*, 152: 173-185.

6. DE LA FUENTE, J., KOCAN, K. M., ALMAZAN, C. & BLOUIN, E. F. 2008.

Frontiers in Bioscience, 13: 6947-6956.

7. SEIXAS, A, LEAL, A. T., NASCIMENTO-SILVA, M. C. L., MASUDA, A., TERMIGNONI, C. & VAZ, I. D. 2008. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 124: 332-340.

8. LAVAZEC, C. & BOURGOUIN, C. 2008. *Microbes and Infection*, 10: 845-849.

9. IMAMURA, S., KONNAI, S., JUNIOR, I. D. V., YAMADA, S., NAKAJIMA, C., ITO, Y., TAJIMA, T., YASUDA, J., SIMUUNZA, M., ONUMA, M. & OHASHI, K. 2008. *Japanese Journal of Veterinary Research*, 56: 85-98.

10. CRUZ, A. P. R., SILVA, S. S., MATTOS, R. T., VAZ, I. D., MASUDA, A. & FERREIRA, C. A. S. 2008. *Veterinary Parasitology*, 158: 152-158.

Citácie v Scopus: 1

1. ABDEL-SHAIFY, S., MAHMOUD, M.S. & ABDEL-AZIZ, M.M. 2008. *Journal of Entomology*, 5: 91-102.

PARK Y., ZITNAN D., GILL S.S. & ADAMS M.E. 1999. Molecular cloning and biological activity of ecdysis-triggering hormones in *Drosophila melanogaster*. *FEBS Letters*, 463: 133-138.

Citácie v Scopus: 1

1. PARK, D., VEENSTRA, J.A., PARK, J.H., TAGHERT, P.H. 2008. *PLoS ONE*, 3, art. no. e1896.

ADD PASKOVA, M. 2007. New larval agar-based diet for laboratory rearing of Mediterranean fruit fly *Ceratitis capitata* (Diptera, Tephritidae). *Biologia*, 62: 477-481.

Citácie vo WOS: 1

1. GENC, H. 2008. *Florida Entomologist*, 91: 651-656.

ADC PASTUCHOVA, Z. 2006. Macroinvertebrate assemblages in conditions of low-discharge streams of the Cerova vrchovina highland in Slovakia. *Limnologica*, 36: 241-250.

Citácie vo WOS: 1

1. McKIE, B. G., WOODWARD, G., HLADYZ, S., NISTORESCU, M., PREDA, E., POPESCU, C., GILLER, P. S. & MALMQVIST, B. 2008. *Journal of Animal Ecology*, 77: 495-504.

ADC PEKÁRIK, L., KOŠČO, J., KOŠUTHOVÁ, L. & KOŠUTH, P. 2008. Community and biotop affinities of *Cobitis elongatoides*, *Sabanejewia balcanica* and *Misgurnus fossilis* in Slovakia. *Folia Zoologica*, 57: 172-180.

Citácie vo WOS: 1

1. DROZD, B., KOURIL, J., BLAHA, M. & HAMACKOVA, J. 2009. Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems, 392: 4.

ADF PEKÁRIK, L. & TOMEČEK, J. 2008. Ichtyofauna Záhorskej nížiny. *Folia Faunistica Slovaca* 13: 39-47.

Citácie iné: 1

1. KOŠČO, J. & LUSK, S. 2008. Biodiverzita ichtyofauny ČR (VII): 119–132.

ADDA POVOLNÝ, D. & ŠUSTEK, Z. 1986. Consequences of water management changes on a community of Sarcophagidae in a Central European lowland forest. *Acta Ent. Bohemoslov.*, 83: 105-131.

Citácie iné: 1

1. BERÁNEK, J. 2008. *Journal of Forest Science*, 54: 262–272.

ADFB POVOLNÝ, D. & ŠUSTEK, Z. 1981. On the influence of longterm deforestation on the male preconnubial aggregations of Sarcophagidae in the central European Landscape. *Acta Universitatis Agriculturae, Seria C (Brno)*: 50: 65–81.

Citácie iné: 1

1. BERÁNEK, J. 2008. *Journal of Forest Science*, 54: 262–272.

ADC PROKOP, P. 2006. Insemination does not affect female mate choice in a nuptial feeding spider. *Italian Journal of Zoology*, 73: 197-201.

Citácie vo WOS: 1

1. HANSEN, L. S., GONZALEZ, S. F., TOFT, S. & BILDE, T. 2008. *Behavioral Ecology*, 19: 546-551.

ADC PROKOP, P. 2006. Prey type does not determine web design in two orb-weaving spiders. *Zoological Studies*, 45: 124-131.

Citácie vo WOS: 1

1. WALTER, A., ELGAR, M. A., BLISS, P. & MORITZ, R. F. A. 2008. *Behavioral Ecology*, 19: 799-804.

PROKOP, P., & FANČOVIČOVÁ, J. 2006. Students' ideas about the human body: Do they really draw what they know? *Journal of Baltic Science Education*, 5: 86-95.

Citácie iné: 1

1. KÖSE, S. 2008. *World Applied Sciences Journal* 3: 283-293.

ADD PROKOP, P. & GRYGLAKOVA, D. 2005. Factors affecting the foraging success of the wasp-like spider *Argiope bruennichi* (Araneae): Role of web design. *Biologia*, 60: 165-169.

Citácie vo WOS: 2

1. BUSH, A. A., YU, D.W. & HERBERSTEIN, M. E. 2008. *Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences*, 275: 1337-1342.
2. WALTER, A., ELGAR, M. A., BLISS, P. & MORITZ, R. F. A. 2008. *Behavioral Ecology*, 19: 799-804.

ADE PROKOP, P., KUBIATKO, M. & FANCOVICOVA, J. 2007. Why do cocks crow? Children's concepts about birds. *Research in Science Education*, 37: 393-405.

Citácie vo WOS: 1

1. SKOUMIOS, M. 2008. *Journal of Baltic Science Education*, 7: 165-174.

Citácie v Scopus: 2

1. RANDLER, C. 2008. *Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education*, 4: 223-231.
2. TUNNICLIFFE, S.D., GATT, S., AGIUS, C. & PIZZUTO, S.A. 2008. *Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education*, 4: 215-221.

PROKOP P., LESKOVA A., KUBIATKO M. & DIRAN C. 2007. Slovakian students' knowledge of and attitudes toward biotechnology. *International Journal of Science Education*, 29: 895-907.

Citácie v Scopus: 1

1. LAMANAUSKAS, V., MAKARSKAITE-PETKEVIČIENE, R. 2008. *Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education*, 4: 269-277.

Citácie iné: 1

1. PARKER, P. M. 2008. *Slovakia: Webster's Quotations, Facts and Phrases*. ICON Group International, San Diego, California, USA, 154p. ISBN 0-546-65698-6

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.

Citácie v Scopus: 1

1. SNADDON, J. L., TURNER, E. C., FOSTER, W. A. 2008. *PLoS ONE* 3, art. no. e2579.

Citácie iné: 1

1. URONES, C. 2008. *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 42: 507-515.

PROKOP P., TUNCER G. & KVASNICKA R. 2007. Short-term effects of field programme on students' knowledge and attitude toward biology: A Slovak experience. *Journal of Science Education and Technology*, 16: 247-255.

Citácie v Scopus: 1

1. RANDLER, C. 2008. *Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology*

Citácie iné: 2

1. KÖSE, S. 2008. *World Applied Sciences Journal* 3: 283-293.
 2. URONES, C. 2008. *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 42: 507-515.
- Education 4: 223-231.

ADC PROKOP, P. & VACLAV, 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: 3

1. SAKALUK, S. K. & MULLER, J. K. 2008. *Journal of Insect Behavior*, 21: 153-163.
2. BARRY, K. L., HOLWELL, G. I. & HERBERSTEIN, M. E. 2008. *Behavioral Ecology*, 19: 710-715.
3. VERGARA, P. & FARGALLO, R. A. 2008. *Ardeola*, 55: 153-160.

ADC PROKOP, P. & VACLAV, 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: 3

1. SAKALUK, S. K. & MULLER, J. K. 2008. *Journal of Insect Behavior*, 21: 153-163.
2. BARRY, K. L., HOLWELL, G. I. & HERBERSTEIN, M. E. 2008. *Behavioral Ecology*, 19: 710-715.
3. VERGARA, P. & FARGALLO, R. A. 2008. *Ardeola*, 55: 153-160.

ADC RANDOLPH, S. E., MIKLISOVA, D., LYSY, 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: Part 2.

Citácie vo WOS: 11

1. HANINCOVA, K., OGDEN, N. H., DIUK-WASSER, M., PAPPAS, C. J., IYER, R., FISH, D., SCHWARTZ, I. & KURTENBACH, K. 2008. *Applied and Environmental Microbiology*, 74: 153-157.
2. WIMBERLY, M. C., YABSLEY, M. J., BAER, A. D., DUGAN, V. G. & DAVIDSON, W. R. 2008. *Global Ecology and Biogeography*, 17: 189-202.
3. BOYARD, C., VOURC'H, G. & BARNOUIN, J. 2008. *Experimental and Applied Acarology*, 44: 61-76.
4. LINDQUIST, L. & VAPALAHTI, O. 2008. *Lancet*, 371: 1861-1871.
5. PEREZ-EID, P. C. 2008. *Bulletin de l'Academie Veterinaire de France*, 161: 127-130.
6. BRINKLEY, C., NOLSKOG, P., GOLOVLJOVA, I., LUNDKVIST, A. & BERGSTROM, T. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 73-80 Suppl. 44.
7. DE LA ROCQUE, S., RIOUX, J. A. & SLINGENBERGH, J. 2008. *Revue Scientifique et Technique-Office International des Epizooties*, 27: 339-354.
8. OGDEN, N. H., BIGRAS-POULIN, M., HANINCOVA, K., MAAROUF, A., O'CALLAGHAN, C. J. & KURTENBACH, K. 2008. *Journal of Theoretical Biology*, 254: 621-632.
9. CARPI, G., CAGNACCI, F., NETELER, M. & RIZZOLI, A. 2008. *Epidemiology and Infection*, 136: 1416-1424.
10. PUGLIESE, A. & ROSA, R. 2008. *Parasitology*, 135: 1531-1544.
11. PEREZ-EID, C. 2008. Conference Information: Annual Meeting of the Association-pour l'Etude-de-Epidemiologie-des-Maladies-Animales, MAY 22-23, 2008 Cedex, FRANCE *Epidemiologie et Sante Animale*, 2008, NO 54 Book Series: *Revue Epidemiologie et Sante Animale*, Issue: 54: 55-58.

Citácie v Scopus: 1

1. DE LA ROCQUE, S. & RIOUX, J.A. *Bulletin de la Societe de Pathologie Exotique*, 101: 213-219.

ADF ROLLER, L. 1999. Check list of the sawflies (Hymenoptera: Symphyta) of Slovakia. *Entomological Problems*, 30(2): 37-48.

Citácie iné: 1

1. KULFAN, M. 2008. *Klapalekiana*, 44: 29-30.

ADD ROLLER, L. 2006. Seasonal flight activity of sawflies (Hymenoptera, Symphyta) in submontane region of the Western Carpathians, Central Slovakia. *Biologia (Bratislava)*, 61: 193-205.

Citácie iné: 1

1. KULFAN, M. 2008. *Klapalekiana*, 44: 29-30.

ADF ROLLER, L., BENEŠ, K., BLANK, S. M., HOLUŠA, J., JANSEN, E., JÄNICKE, M., KALUZA, S., KEHL, A., KEHR, I., KRAUS, M., LISTON, A. D., NYMAN, T., NIE, H., SAVINA, H., TAEGER, A. & WEI, M. 2006. Contribution to the knowledge of sawfly fauna (Hymenoptera, Symphyta) of the Low Tatras National Park in Central Slovakia. *Naturae Tutela*, 10: 57-72.

Citácie iné:

1. KULFAN, M. 2008. *Klapalekiana*, 44: 29-30.

ADC ROLLER, L., TANAKA, S., KIMURA, K., SATAKE, H. & TANAKA, Y. 2006. Molecular cloning of [Thr(4), His(7)]-corazonin (Apime-corazonin) and its distribution in the central nervous system of the honey bee *Apis mellifera* (Hymenoptera : Apidae). *Applied Entomology and Zoology*, 41: 331-338.

Citácie vo WOS: 3

1. LEE, G., KIM, K. M., KIKUNO, K., WANG, Z. X., CHOI, Y. J. & PARK, J. H. 2008. *Cell and Tissue Research*, 331: 659-673.
2. ZAVODSKA, R., WEN, C. J., HRDY, I., SAUMAN, I., LEE, H. J. & SEHNAL, F. 2008. *Arthropod Structure & Development*, 37: 273-286.
3. WEN, C. J. & LEE, H. J. 2008. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 68: 215-231.

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 and Tissue Research*, 312: 393-406.

Citácie vo WOS: 2

1. ZAVODSKA, R., WEN, C. J., HRDY, I., SAUMAN, I., LEE, H. J. & SEHNAL, F. 2008. *Arthropod Structure & Development*, 37: 273-286.
2. WEN, C. J. & LEE, H. J. 2008. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 68: 215-231.

Citácie v Scopus: 2

1. PARK, D., VEENSTRA, J. A., PARK, J. H. & TAGHERT, P. H. 2008. *PLoS ONE*, 3, art. no. e1896.

2. WEN, C.-J. & LEE, H.-J. 2008. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 68, 215-231.

ADC ROLLER L., YAMANAKA N., WATANABE K., DAUBNEROVA I., ZITNAN D., KATAOKA H. & TANAKA Y. 2008. The unique evolution of neuropeptide genes in the silkworm *Bombyx mori*. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 38: 1147-1157.

Citácie v Scopus: 1

1. The International Silkworm Genome Consortium 2008. *Insect Biochemistry and Molecular Biology* 38: 1036-1045.

ADC ROLNIKOVA T., KAZIMIROVA M. & BUC M. Modulation of human lymphocyte proliferation by salivary gland extracts of ixodid ticks (Acari: Ixodidae): Effect of feeding stage and sex. 2003. *Folia Parasitologica*, 50: 305-312.

Citácie v Scopus: 1

1. GRIGORIEVA, L. A. & AMOSOVA, L. I. 2008. *Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology*, 44: 735-750.

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. ALFARO, J., ZUNIGA, G., GARCIA, A. & ROJAS, E. 2008. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*, 43: 167-171.

2. MARSDEN, G., HEWITT, D., BOGLIO, E., MATHER, P. & RICHARDSON, N. 2008. *Aquaculture*, 280: 242-246.

ADC SANGAMNATDEJ, S., PAESEN, G. C., SLOVAK, 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: 6

1. MANS, B. J., ANDERSEN, J. F., FRANCISCHETTI, I. M. B., VALENZUEL, J. G., SCHWAN, T. G., PHAM, V. M., GARFIELD, M. K., HAMMER, C. H. & RIBEIRO, J. M. C. 2008. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 38: 42-58.

2. FRANCISCHETTI, I. M. B., MANS, B. J., MENG, Z. J., GUDDERRA, N., VEENSTRA, T. D., PHAM, V. M. & RIBEIRO, J. M. C. 2008. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 38: 1-21.

3. ASSUMPCAO, T. C. F., FRANCISCHETTI, I. M. B., ANDERSEN, J. F., SCHWARZ, A., SANTANA, J. M. & RIBEIRO, J. M. C. 2008. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 38: 213-232.

4. MANS, B. J., RIBEIRO, J. M. C. & ANDERSEN, J. F. 2008. *Journal of Biological Chemistry*, 283: 18721-18733.

5. MANS, B. J. & RIBEIRO, J. M. C. 2008. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 38: 841-852.

6. FRANCISCHETTI, I. M. B., MENG, Z. J., MANS, B. J., GUDDERRA, N., HALL, M., VEENSTRA, T. D., PHAM, V. M., KOTSYFAKIS, M. & RIBEIRO, J. M. C. 2008. *Journal of Proteomics*, 71: 493-512.

Citácie v Scopus: 2

1. BEAUFAYS J., ADAM B., DECREM Y., PRÉVÔT P.P., SANTINI S., BRASSEUR R., BROSSARD M., LINS L., VANHAMME L. & GODFROID E. 2008. *Ixodes ricinus* tick lipocalins: identification, cloning, phylogenetic analysis and biochemical characterization. *PLoS ONE*. 2008; 3(12): e3941.

2. BEAUFAYS J., ADAM B., MENTEN-DEDOYART C., FIEVEZ L., GROSJEAN A., DECREM Y., PRÉVÔT, P.P., SANTINI S., BRASSEUR R., BROSSARD M., VANHAEVERBEEK M., BUREAU F. HEINEN E., LINS L., VANHAMME L. & GODFROID E. 2008. Ir-LBP, an *Ixodes ricinus* tick salivary. LTB4-binding lipocalin, interferes with host neutrophil function. *PloS ONE*, 3(12): e3987.

Citácie iné: 1

1. KAZIMÍROVÁ M. 2008. In: S.E. MAKAROV, S. E., DIMITRIJEVIČ, R. N. (eds.), *Advances in arachnology and developmental biology*, DC Grafički centar, Vienna – Belgrade – Sofia, pp.281-296.

ADC SLOVAK, M., HAJNICKA, V., LABUDA, M. & FUCHSBERGER, N. 2000. Comparison of the protein 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. GRIGORIEVA, L. A. & AMOSOVA, L. I. 2008. *Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology*, 44: 735-750.

ADC SLOVAK, M., KAZIMIROVA, M. & BAZLIKOVA, M. 1991. Hemocytes of *Mamestra brassicae* (L) (Lepidoptera, Noctuidae) and their phagocytic activity. *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 88: 161-&.

Citácie vo WOS: 1

1. FARALDO, A. C., GREGORIO, E. A. & LELLO, E. 2008. *Experimental Parasitology*, 118: 372-377.

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 pri SAV* 4: 9-16.

Citácie vo WOS: 1

1. HALLIDAY, B. & MASAN, P. 2008. *Australian Journal of Entomology*, 47: 225-226. Part 3

ABC STANKO M. 1995. Ectoparasites (Mesostigmata, Ixodoidea) on *Apodemus agrarius* Pall. In agroecosystems of the East-lovak lowlands, p. 569-575. In: KROPCZYNSKA D., BOCZERK, J. & TOMCZYK, A. (eds.): *The Acari. Physiological and Ecological Aspects of Acari/host Relationships*. Warszawa, Dabor.

Citácie vo WOS: 1

1. HALLIDAY, B. & MASAN, P. 2008. *Australian Journal of Entomology*, 47: 225-226 Part 3.

ADF STANKO, M. 1997. Ektoparazity drobných cicavcov územia dolného toku Ondavy (Východoslovenská nížina). 4. Roztoče (Mesostigmata). *Natura Carpathica*, 38, 85-94.

Citácie vo WOS: 1

1. HALLIDAY, B. & MASAN, P. 2008. *Australian Journal of Entomology*, 47: 225-226, Part 3

ADC 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 vo WOS: 1

1. HALLIDAY, B. & MASAN, P. 2008. *Australian Journal of Entomology*, 47: 225-226, Part 3

ABC STANKO, M. & MIKLISOVA, D. 2000. Host parasite relationships between two ectoparasite groups (Ixodida, Mesostigmata) and two rodent species in lowland ecosystem of Slovakia, p. 23-36. In: BUCEK, A. & BLASZAK, Cz. (eds.): *Stawonogi pasożytnicze i alergogenne*. Lublin: Wydawnictwo KGM.

Citácie vo WOS: 1

1. ZAKOVSKA, A., JANOUSKOVCOVA, E., PEJHALOVA, K., HALOUZKA, J. & DENDIS, M. 2008. *Acta Parasitologica*, 53: 186-192.

STANKO, M., PATZENHAUEROVÁ, H., MOŠANSKÝ L., & BRYJA, J. 2007. Mating system variation in four Euaopaeen species of *Apodemus* mice, p. 171. In: PRINGIONI, C. & SFORZI, A. (eds.): *Abstracts V. Europaen Congress of Mammalogy. Hystrix It. J. Mammal., (n.s.) Vol. 1-2, Supp., 576 pp.*

Citácie vo WOS: 1

1. GRZYCZYNSKA-SIEMIATKOWSKA, A., GORTAT, T., KOZAKIEWICZ, A., RUTKOWSKI, R., POMORSKI, J. & KOZAKIEWICZ, M. 2008. *Acta Theriologica*, 53: 251-258.

ADC STANKO, M., KRASNOV, B. R., MIKLISOVA, D. & MORAND, S. 2007. Simple epidemiological model predicts the relationships between prevalence and abundance in ixodid ticks. *Parasitology*, 134: 59-68. Part 1.

Citácie vo WOS: 2

1. BOYARD, C., VOURC'H, G. & BARNOUIN, J. 2008. *Experimental and Applied Acarology*, 44: 61-76.
2. SCHARLEMANN, J. P. W., JOHNSON, P. J., SMITH, A. A., MACDONALD, D. W. & RANDOLPH, S. E. 2008. *Medical and Veterinary Entomology*, 22: 238-247.

ADC STANKO, M., KRASNOV, B. R. & MORAND, S. 2006. Relationship between host abundance and parasite distribution: inferring regulating mechanisms from census data. *Journal of Animal Ecology*, 75: 575-583.

Citácie vo WOS: 2

1. BRINKERHOFF, R. J., RAY, C., THIAGARAJAN, B., COLLINGE, S. K., CULLY, J. F., HOLMES, B. & GAGE, K. L. 2008. *Ecography*, 31: 654-662.
2. MCCAULEY, D. J., KEESING, F., YOUNG, T. & DITTMAR, K. 2008. *Journal of Vector Ecology*, 33: 263-268.

ADC STANKO, M., MIKLISOVA, D., DE BELLOCQ, J. G. & MORAND, S. 2002. Mammal density and patterns of ectoparasite species richness and abundance. *Oecologia*, 131: 289-295.

Citácie vo WOS: 6

1. POULIN, R., KRASNOV, B. R. & SHENBROT, G. I. 2008. *International Journal for Parasitology*, 38: 989-997.
2. CONNER, M. M., EBINGER, M. R., BLANCHONG, J. A. & CROSS, P. C. 2008. *Year in Ecology and Conservation Biology 2008 Book Series: Annals of the New York Academy of Science*, 1134: 146-172.

3. PISANU, B., MARMET, J., BEAUCOURNU, J. C. & CHAPUIS, J. L. 2008. Parasite-Journal de la Societe Francaise de Parasitologie, 15: 35-43.
4. BRINKERHOFF, R. J., RAY, C., THIAGARAJAN, B., COLLINGE, S. K., CULLY, J. F., HOLMES, B. & GAGE, K. L. Ecography, 31: 654-662.
5. BORDES, F., MORAND, S. & RICARDO, G. 2008. Oecologia, 158: 109-116.
6. McCAULEY, D. J., KEESING, F., YOUNG, T. & DITTMAR, K. 2008. Journal of Vector Ecology, 33: 263-268.

Citácie v Scopus: 1

1. NIEBERDING, C. M., DURETTE-DESSET, M.-C., VANDERPOORTEN, A., CASANOVA, J. C., RIBAS, A., DEFFONTAINE, V., FELIU, C., MORAND, S., LIBOIS, R. & MICHAUX, J. R. 2008. Molecular Phylogenetics and Evolution, 47: 538-554.

ADF STAŠIOV, S., MARŠÁLEK, P., MIHÁL, I., MAŠÁN, P., ASTALOŠ, B. & JARÁB, M. 2003. Kosce (Opiliones) Ondavskej vrchoviny. Natura Carpatica, 44: 261-266.

Citácie iné: 3

1. BEZDĚČKA, P. 2008. Acta rerum naturalium, 4: 53-68.
2. KERTYS, Š. 2008. Diplomová práca, KBVE FEE TU Zvolen, 75 s.
3. MURÍN, J. 2008. Diplomová práca, KBVE FEE TU Zvolen, 58 s.

ŠIMO, L., KOCÁKOVÁ, P., SLÁVIKOVÁ, M., KUBEŠ, M., HAJNICKÁ, V., VANČOVÁ, I. & SLOVÁK, M. 2004. Dermacentor reticulatus (Acari, Ixodidae) female feeding in laboratory. Biologia - Section Zoology, 59: 655-660.

Citácie v Scopus: 1

1. EL-SADAWY, H.A., EL-SHAZLY, A. & EL-KHATEEB, R. M. M. 2008. Journal of Entomology, 5: 62-76.

ADD SPORKA, F. 1999. First record of Dikerogammarus villosus (Amphipoda, Gammaridae) and Jaera istri (Isopoda, Asseleta) from the Slovak-Hungarian part of the Danube river. Biologia, 54: 538-538.

Citácie vo WOS: 1

1. FELTEN, V., DOLEDEC, S. & STATZNER, B. 2008. Fundamental and Applied Limnology, 172: 37-48.

AAB ŠPORKA, F., BITUŠÍK, P., BULÁNKOVÁ, E., CSÉFALVAY, R., ČEJKA, T., DERKA, T., ELEXOVÁ, E., HALGOŠ, J., HAMERLÍK, L., ILLÉŠOVÁ, D., JÁCH, 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, 590 pp.

Citácie vo WOS: 1

1. PASTUCHOVA, Z., LEHOTSKY, M. & GRESKOVA, A. 2008. Biologia, 63: 720-729.

ADC SPORKA, F., STEFKOVA, E., BITUSIK, P., THOMPSON, A. R., AGUSTI-PANAREDA, A., APPLEBY, P. G., GRYTNES, J. A., KAMENIK, C., KRNO, I., LAMI, A., ROSE, N. & SHILLAND, N. E. 2002. The paleolimnological analysis of sediments from high mountain lake Nizne Terianske pleso in the high Tatras (Slovakia). Journal of Paleolimnology, 28: 95-109.

Citácie vo WOS: 1

1. PANIGAJ, L. & PANIGAJ, M. 2008. Biologia, 63: 582-587.

ADC SPORKA, 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: 3

1. HAASE, P., PAULS, S. U., ENGELHARDT, C. H. M. & SUNDERMANN, A. 2008. Limnologica, 38: 14-22.
2. KROLAK, E. & KORYCINSKA, M. 2008. Polish Journal of Environmental Studies, 17: 39-50.
3. SUNDERMANN, A., PAULS, S. U., CLARKE, R. T. & HAASE, P. 2008. Experimental and Applied Limnology, 173: 21-34.

ADE STEFANCIKOVA, A., BHAIDE, M., PET'KO, B., STANKO, M., MOSANSKY, L., FRICOVA, J., DERDAKOVA, M. & TRAVNICEK, 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: 3

1. STASZEWSKI, V., MCCOY, K. D. & BOULINIER, T. 2008. Proceedings of The Royal Society B-Biological Sciences, 275: 2101-2109.
2. BILETSKA, H., PODAVALENKO, L., SEMENYSHYN, O., LOZYNSKYJ, I. & TARASYUK, O. International Journal of Medical Microbiology, 298: 154-160 Suppl. 44.
3. KYBICOVA, K., KURZOVA, Z. & HULINSKA, D. 2008. Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 8: 645-

652.

ADD STEFKOVA, E. 1998. Chlorophytes and the chlorophyll-a content in some side arms of the Danube river in Slovakia. *Biologia*, 53: 503-508.

Citácie vo WOS: 1

1. ILLYOVA, M., BUKVAYOVA, K. & NEMETHOVA, D. 2008. *Biologia*, 63 566-573.

GII ŠUSTEK, Z. 1976. Role čeledí Carabidae a Staphylinidae v lesních geobiocenózách. [Diplomová práca]. Vysoká škola zemědělská, fakulta lesnická, Brno 64 pp.

Citácie v Scopus: 1

1. BERÁNEK, J. 2008. *Journal of Forest Science*, 54: 262–272.

AAB ŠUSTEK, Z. 1981. Mrchožroutovití Československa (Coleoptera, Silphidae). *Zprávy Čs. spol. ent. ČSAV, Praha, Klíče k určování hmyzu*, 2: 1-46.

Citácie iné: 1

1. NIKOLAJEV, G. V. & KOZMINYCH, V. O. 2008: Semejstvo Silphidae Latreille, 1807. <http://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/incosi.htm>. Stiahnuté 22. 10. 2008

ADDA ŠUSTEK, Z. 1984. The bioindicative and prognostic significance of sex ratio in Carabidae. *Ekológia (ČSSR)*, 3: 3-22.

Citácie iné: 1

1. BOLLMOHR, S. 2008: Dissertation Zur Erlangung des Doktorgrades Fachbereich 7: Natur- und Umweltwissenschaften der Universitaet Koblenz-Landau Campus Landau. pp. 150. kolla.opus.hbz-nrw.de/volltexte/2009/397. stiahnuté 13. 11. 2009

ADDA ŠUSTEK, Z. 1987. Changes in body size structure of Carabid communities (Coleoptera, Carabidae) along an urbanisation gradient. *Biológia (Bratislava)*, 42: 145-156.

Citácie iné: 1

1. MCINTYRE, N. E., KNOWLES-Y ANEZ, K. & HOPE, D., 2008: In. MARZLUFF, J. M., ERIC SHULENBERGER, E., ENDLICHER, W., ALBERTI, M., BRADLEY, G., RYAN, C., (eds.): *Urban ecology: an international perspective on the interaction between humans and nature*, Springer, ISBN 0387734112, 9780387734118, 807 strán

ADD SUSTEK Z. 1987. Changes in body size structure of carabid communities (Coleoptera, Carabidae) along an urbanization gradient. *Biologia*, 42: 145-156.

Citácie vo WOS: 1

1. GARBALINSKA, P. & SKLODOWSKI, J. 2008. *Sylwan*, 152: 3-15.

ADDA ŠUSTEK, Z. 1992. Changes in the representation of Carabid life forms along an urbanisation gradient. *Biológia (Bratislava)*, 47: 417-430.

Citácie iné: 1

1. MCINTYRE, N. E., KNOWLES-Y ANEZ, K. & HOPE, D. 2008. In. MARZLUFF, J. M., ERIC SHULENBERGER, E., ENDLICHER, W., ALBERTI, M., BRADLEY, G., RYAN, C., (eds.): *Urban ecology: an international perspective on the interaction between humans and nature*, Springer, ISBN 0387734112, 9780387734118, 807 strán

ADDA ŠUSTEK, Z. 1993. Changes in body size structure of Staphylinid communities (Coleoptera, Staphylinidae) along an urbanisation gradient. *Biológia, Bratislava*, 523-533.

Citácie iné: 1

1. MCINTYRE, N. E., KNOWLES-Y ANEZ, K. & HOPE, D., 2008: In. MARZLUFF, J. M., ERIC SHULENBERGER, E., ENDLICHER, W., ALBERTI, M., BRADLEY, G., RYAN, C., (eds.): *Urban ecology: an international perspective on the interaction between humans and nature*, Springer, ISBN 0387734112, 9780387734118, 807 strán

AEC ŠUSTEK, Z. 1993. Využitie Zlatníkovej geobiocenologickej klasifikácie pri štúdiu rozšírenia bystruškovitých (Coleoptera, Carabidae). Geobiocenologický výskum lesů a aplikace poznatků. Sborník referátů ze sympózia k 90. výročí narození prof. Aloise Zlatníka, Brno, 1993, p. 59-63.

Citácie v Scopus: 1

1. BERÁNEK, J.. 2008. *Journal of Forest Science*, 54: 262–272.

ABA ŠUSTEK, Z. 1994. Windbreaks as migration corridors for carabids in an agricultural landscape. In: K. Desender et al. (eds.), *Carabid beetles, Ecology and Evolution*: 377-382.

Citácie vo WOS: 1

1. MAGURA, T., KÖDÖBÖCZ, V. TÓTHMÉRÉSZ, B. 2008. *Journal of Biogeography*, 28: 129-138.

AEC ŠUSTEK, Z. 2000. Spoločenstvá bystruškovitých (Coleoptera, Carabidae) a ich využitie ako doplnkovej charakteristiky geobiocenologických jednotiek: problémy a stav poznania. p. 18-30. In: Štykar, J., et Čermák, P. (eds): *Geobiocenologická typizace krajiny a její aplikace*. Geobiocenologické spisy, svazek č. 5. pp. 136, Brno.

Citácie v Scopus: 1

1. BERÁNEK, J. 2008. *Journal of Forest Science*, 54: 262–272.

AED ŠUSTEK, Z. 2000. Carabid beetles - their significance for bioindication of the landscape hydrological regimen. pp. 13, In: MAJERČÁK, J., HURTALOVÁ T. (eds.): *VIIIth International poster Day Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere*, Bratislava 16. 11. 2000.

Citácie iné: 2

1. VARVARA, M. & APOSTOL, E. 2008: *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*, s. Biologie animală, 54: 81-89.

2. VARVARA, M. & ZAMFIRESCU, S. 2008: *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, 24: 97 – 108.

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. 2008. *Zootaxa*, Issue: 1871: 1-55.

ADD ŠUSTEK, Z. & KRISTOFÍK, 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. 2008. *Zootaxa*, Issue: 1871: 1-55.

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: 4

1. ASSUMPCAO, T. C. F., FRANCISCHETTI, I. M. B., ANDERSEN, J. F., SCHWARZ, A., SANTANA, J. M. & RIBEIRO, J. M. C. 2008. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 38: 213-232.

2. XU, X. Q., YANG, H. L., MA, D. Y., WU, J., WANG, Y. P., SONG, Y. Z., WANG, X., LU, Y., YANG, J. X. & LAI, R. 2008. *Molecular & Cellular Proteomics*, 7: 582-590.

3. YAN, X. W., FENG, H., YU, H. N., YANG, X. L., LIU, J. Z. & LAI, R.

Developmental and Comparative Immunology, 32: 1242-1247.

4. XU, X. Q. & LAI, R. 2008. *Progress in Biochemistry and Biophysics*, 35: 757-765.

ADC TANAKA, Y., HUA, Y. J., ROLLER, L. & TANAKA, S. 2002. Corazonin reduces the spinning rate in the silkworm, *Bombyx mori*. *Journal of Insect Physiology*, 48: 707-714.

Citácie vo WOS: 1

1. LEE, G., KIM, K. M., KIKUNO, K., WANG, Z. X., CHOI, Y. J. & PARK, J. H. *Cell and Tissue Research*, 331: 659-673.

Citácie v Scopus: 1

1. WEN, C.-J. & LEE, H.-J. 2008. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology* 68: 215-231.

ADC TARAGEL'OVA, V., KOCI, J., HANINCOVA, K., KURTENBACH, K., DERDAKOVA, M., OGDEN, N. H., LITERAK, I., KOCIANOVA, E. & LABUDA, M. 2008. Blackbirds and song thrushes constitute a key reservoir of *Borrelia garinii*, the causative agent of Borreliosis in Central Europe. *Applied and Environmental Microbiology*, 74: 1289-1293.

Citácie vo WOS: 2

1. MICHALIK, J., WODECKA, B., SKORACKI, M., SIKORA, B. & STANCZAK, J. 2008. *International Journal of Medical Microbiology*, 298: 129-138 Suppl. 44.

2. POGGENSEE, G., FINGERLE, V., HUNFELD, K. P., KRAICZY, P., KRAUSE, A., MATUSCHKA, F. R., RICHTER, D., SIMON, M., WALLICH, R., HOFMAN, H., KOHN, B., LIERZ, M., LINDE, A., SCHNEIDER, T., STRAUBINGER, R., STARK, K., SUSS, J., TALASKA, T. & JANSEN, A. 2008. *Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz*, 51: 1329-1339.

Citácie v Scopus: 1

1. MARETIĆ, T. 2008. *Medikus*, 17: 71-83.

ADC TRAVNICEK, M., STEFANCIKOVA, A., NADZAMOVA, D., STANKO, M., CISLAKOVA, L., PET'KO, B.,

- MARDZINOVA, S. & BHIDE, M. R. 2002. Seroprevalence of anti *Borrelia burgdorferi* antibodies in sheep and goats from mountainous areas of Slovakia. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 9: 153-155.
Citácie vo WOS: 1
1. STASZEWSKI, V., MCCOY, K. D. & BOULINIER, T. 2008. *Proceedings of the Royal Society B Biological Sciences*, 275: 2101-2109.
- 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: 2
1. EKNER A, & TRYJANOWSKI P. 2008. *Acta Ornithologica*, 43: 107-111.
 2. WITTEMYER G, POLANSKY L, DOUGLAS-HAMILTON I, & GETZ WM. 2008. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 105: 19108-19113.
- ADD TRNKA, A. & PROKOP, P. 2006. Reedbed structure and habitat preference of reed passerines during the post-breeding period. 2006. *Biologia*, 61: 225-230.
Citácie vo WOS: 1
1. VALKAMA, E., LYYTINEN, S. & KORICHEVA, J. 2008. *Biological Conservation*, 141: 364-374.
- ADC TRNKA, A. & PROKOP, P. 2008. Do predators cause a change in passerine movement patterns as indicated by mist-net trapping rates? *Ardea*, 94: 71-76.
Citácie vo WOS: 2
1. EKNER, A. & TRYJANOWSKI, P. 2008. *Acta Ornithologica*, 43: 107-111.
 2. WITTEMYER, G., POLANSKY, L., DOUGLAS-HAMILTON, I. & GETZ, W. M. 2008. *Proceedings of The National Academy of Sciences of the United States of America*, 105: 19108-19113.
- ADC VACLAV, R. 2006. Within-male melanin-based plumage and bill elaboration in male house sparrows. *Zoological Science*, 23: 1073-1078.
Citácie vo WOS: 1
1. MCGRAW, K. J. *Pigment Cell & Melanoma Research*, 21: 133-138.
- ADC VACLAV, 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: 1
1. JENSEN, H., STEINSLAND, I., RINGSBY, T. H. & SAETHER, B. E. 2008. *Evolution*, 62: 1275-1293.
- ADC VACLAV, R., HOI, H. & BLOMQVIST, 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. KINGMA, S.A., SZENTIRMAI, I., SZEKELY, T., BOKONY, V., BLEEKER, M., LIKER, A. & KOMDEUR, J. 2008. *Behavioral Ecology And Sociobiology*, 62: 1277-1288.
- ADC VACLAV, R., HOI, H. & BLOMQVIST, D. 2003. Food supplementation affects extrapair paternity in house sparrows (*Passer domesticus*). *Behavioral Ecology*, 14: 730-735.
Citácie vo WOS: 4
1. RAJASHEKAR, S. & VENKATESHA, M. G. 2008. *Current Science*, 94: 446-449.
 2. HUMBIRD, S. K. & NEUDORF, D. L. H. 2008. *Condor*, 110: 392-395 .
 3. ROBB, G. N., MCDONALD, R. A., CHAMBERLAIN, D. E. & BEARHOP, S. 2008. *Frontiers in Ecology and the Environment*, 6: 476-484.
 4. OLSEN, B. J., GREENBERG, R., FLEISCHER, R. C. & WALTERS, J. R. 2008. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 63: 285-294.
- ADC VACLAV, R. & PROKOP, P. 2006. Does the appearance of orbweaving spiders attract prey? *Annales Zoologici Fennici*, 43: 65-71.
Citácie vo WOS: 3
1. CHUANG, C. Y., YANG, E. C. & TSO, I. M. 2008. *Behavioral Ecology*, 19: 237-244.
 2. BUSH, A. A., YU, D. W. & HERBERSTEIN, M. E. 2008. *Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences*, 275: 1337-1342.
 3. VANDERHOFF, E. N., BYERS, C. J. & HANNA, C. J. 2008. *Journal of Insect Behavior*, 21: 469-475.
- ADC VACLAV, R., PROKOP, P. & FEKIAC, V. 2007. Expression of breeding coloration in European Green Lizards (*Lacerta viridis*): variation with morphology and tick infestation. *Canadian Journal of Zoology-Revue Canadienne de Zoologie*, 85: 1199-1206.
Citácie vo WOS: 1

1. CALISI, R. M., MALONE, J. H. & HEWS, D. K. 2008. *Journal of Zoology*, 276: 358-367.

ADC VALERA, F., HOI, H., DAROLOVA, A. & KRISTOFIK, J. 2004. Size versus health as a cue for host choice: a test of the tasty chick hypothesis. *Parasitology*, 129: 59-68, Part 1.

Citácie vo WOS: 1

1. BIZE, P., JEANNERET, C., KLOPFENSTEIN, A. & ROULIN, A. 2008. *American Naturalist*, 171: 107-118.

ADC VANCOVA, I., SLOVAK, M., HAJNICKA, V., LABUDA, M., SIMO, L., PETERKOVA, 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.

Citácie vo WOS: 1

1. DERUAZ, M., FRAUENSCHUH, A., ALESSANDRI, A. L., DIAS, J. M., COELHO, F. M., RUSSO, R. C., FERREIRA, B. R., GRAHAM, G. J., SHAW, J. P., WELLS, T. N. C., TEIXEIRA, M. M., POWER, C. A. & PROUDFOOT, A. E. I. 2008. *Journal of Experimental Medicine*, 205: 2019-2031.

Citácie v Scopus: 1

1. OLIVEIRA, C.J.F., CAVASSANI, K.A., MORÉ, D.D., GARLET, G.P., ALIBERTI, J.C., SILVA, J.S. & FERREIRA, B.R. 2008. *International Journal for Parasitology*, 38:705-716.

AAB VIDLIČKA, E. 2001. Fauna Slovenska Blattaria – šváby Mantodea – Modlivky (Insecta: Orthopteroidea). Veda, vydavateľstvo SAV, Bratislava, 171 s. ISBN 80-224-0640-6.

Citácie iné: 1

1. KRASSILOV, V., RASNITSYN, A. (Eds) 2008. *Plant – Arthropod Interactions in the Early Angiosperm History, Evidence from the Cretaceous of Israel*. Pensoft, Sofia – Moscow.

ADD VIDLIČKA, E., KMEŤOVÁ, I. 2002. *Biologia*, Bratislava 57(2): 170.

Citácie iné: 1

1. TILLIER, P. 2008. Contribution à l'étude des Mécoptères de France. Troisième partie : présence de *Bittacus hageni* Brauer dans le Val-d'Oise (Île-de-France, France). Synthèse des données françaises et européennes (Mecoptera Bittacidae). *L'Entomologiste* 64(3): 131-138.

ADC VLEK, H. E., SPORKA, F. & KRNO, I. 2006. Influence of macroinvertebrate sample size on bioassessment of stream. *Hydrobiologia*, 566: 523-542.

Citácie vo WOS: 4

1. HAASE, P., PAULS, S. U., ENGELHARDT, C. H. M. & SUNDERMANN, A. 2008. *Limnologica*, 38: 14-22.

2. MOE, S. J., DUDLEY, B. & PTACNIK, R. 2008. Conference Information: Conference on Relationships Between Ecological and Chemical Status of Surface Waters (REBECCA), MAY 21-24, 2007 Oslo, NORWAY *Aquatic Ecology*, 42: 183-201.

3. SCHMERA, D. & EROS, T. 2008. *Fundamental and Applied Limnology*, 172: 205-215.

4. JONES, F.C. *Environmental Reviews*, 16: 45-69.

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. VILAPLANA, L., PASCUAL, N., PERERA, N., LEIRA, D. & BELLES, X. 2008. *Regulatory Peptides*, 148: 68-75.

2. LOOF, A.D. 2008. *General and Comparative Endocrinology*, 155: 3-13.

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: 1

1. MCNABB, S. L. & TRUMAN, J. W. 2008. *Journal of Experimental Biology*, 211: 2263-2274.

ADC 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: 4

1. LEMEIRE, E., VANHOLME, B., VAN LEEUWEN, T., VAN CAMP, J. & SMAGGHE, G. 2008. *Insect*

Biochemistry and Molecular Biology, 38: 166-175.

2. HONEGGER, H. W., DEWEY, E. M. & EWER, J. 2008. Journal of Comparative Physiology A-Neuroethology Sensory Neural and Behavioral Physiology, 194: 989-1005.
3. AN, S. H., WANG, S. J., GILBERT, L. I., BEERNTSEN, B. ELLERSIECK, M. & SONG, Q. S. 2008 BMC Genomics, 9: Article Number: 424.
4. ARAKANE, Y., LI, B., MUTHUKRISHNAN, S., BEEMAN, R. W., KRAMER, K. J. & PARK, Y. 2008 Mechanisms of Development, 125: 984-995.

ADC ZITNAN, D., HOLLAR, L., SPALOVSKA, I., TAKAC, P., ZITNANOVA, I., GILL, S. S. & ADAMS, M. E. 2002. Molecular cloning and function of ecdysis-triggering hormones in the silkworm *Bombyx mori*. Journal of Experimental Biology, 205: 3459-3473.

Citácie vo WOS: 1

1. DAI, H., MA, L., WANG, J., JIANG, R., WANG, Z. & FEI, J. 2008. Acta Biochimica et Biophysica Sinica, 40: 790-795.

ADC ZITNAN, D., KIM, Y. J., ZITNANOVA, I., ROLLER, L. & ADAMS, M. E. 2007.

Complex steroid-peptide-receptor cascade controls insect ecdysis. General and Comparative Endocrinology, 153: 88-96.

Citácie vo WOS: 6

1. HAUSER, F., CAZZAMALI, G., WILLIAMSON, M., PARK, Y., LI, B., TANAKA, Y., PREDEL, R., NEUPERT, S., SCHACHTNER, J., VERLEYEN, P. & GRIMMELIKHUIJZEN, C. J. P. 2008. Frontiers in Neuroendocrinology, 29: 142-165.
2. STAFFLINGER, E., HANSEN, K. K., HAUSER, F., SCHNEIDER, M., CAZZAMALI, G., WILLIAMSON, M. & GRIMMELIKHUIJZEN, C. J. P. 2008. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 105: 3262-3267.
3. NATZLE, J. E., KIGER, J. A. & GREEN, M. M. 2008 Genetics, 180: 885-893
4. CRUZ, J., NIEVA, C., MANE-PADROS, D., MARTIN, D. & BELLES, X. 2008. Developmental Dynamics, 237: 3179-3191.
5. PEABODY, N. C., DIAO, F. Q., LUAN, H. J., WANG, H., DEWEY, E. M., HONEGGER, H. W. & WHITE, B. H. 2008. Journal of Neuroscience, 28: 14379- 14391.
6. ARAKANE, Y., LI, B., MUTHUKRISHNAN, S., BEEMAN, R. W., KRAMER, K. J. & PARK, Y. 2008. Mechanisms of Development, 125: 984-995.

Citácie v Scopus: 1

1. VOMEL, M. & WEGENER, C. 2008. PLoS ONE, 3, art. no. e1848.

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: 5

1. DE LOOF, A. 2008. General and Comparative Endocrinology, 155: 3-13.
2. HAUSER, F., CAZZAMALI, G., WILLIAMSON, M., PARK, Y., LI, B., TANAKA, Y., PREDEL, R., NEUPERT, S., SCHACHTNER, J., VERLEYEN, P. & GRIMMELIKHUIJZEN, C. J. P. 2008. Frontiers in Neuroendocrinology, 29: 142-165.
3. MCNABB, S. L. & TRUMAN, J. W. 2008. Journal of Experimental Biology, 211: 2263- 2274.
4. DAI, H., MA, L., WANG, J., JIANG, R., WANG, Z. & FEI, J. 2008. Acta Biochimica et Biophysica Sinica, 40: 790-795.
5. ARAKANE, Y., LI, B., MUTHUKRISHNAN, S., BEEMAN, R. W., KRAMER, K. J. & PARK, Y. 2008. Mechanisms of Development, 125: 984-995.

Citácie v Scopus: 2

1. PARK, D., VEENSTRA, J.A., PARK, J.H. & TAGHERT, P.H. 2008. PLoS ONE, 3, art. no. e1896.
1. WEI, Z.-J., HONG, G.-Y., WEI, H.-Y., JIANG, S.-T. & LU, C. 2008. DNA Sequence - Journal of DNA Sequencing and Mapping, 19: 301-307.

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: 2

1. AUDSLEY, N., MATTHEWS, H. J., PRICE, N. R. & WEAVER, R. J. 2008. Journal of Insect Physiology, 54: 969-980.
2. SHIMOKAWA, K., NUMATA, H. & SHIGA, S. 2008. Journal of Comparative Physiology A

Neuroethology Sensory Neural and Behavioral Physiology, 194:
751-762.

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: 3

1. ARAKANE, Y., LI, B., MUTHUKRISHNAN, S., BEEMAN, R. W., KRAMER, K. J. & PARK, Y. 2008. *Mechanisms of Development*, 125: 984-995.

2. UTZ, S., HUETTEROTH, W., VOMEL, M. & SCHACHTNER, J. 2008. *Developmental Neurobiology*, 68: 123-142.

3. McNABB, S. L. & TRUMAN, J. W. 2008. *Journal of Experimental Biology*, 211: 2263-2274.

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: 4

1. HABIBI, J., COUDRON, T. A., BACKUS, E. A., BRANDT, S. L., WAGNER, R. M., WRIGHT, M. K. & HUESING, J. E. 2008. *Annals of the Entomological Society of America*, 101: 159-171.

2. AUDSLEY, N., MATTHEWS, H. J., PRICE, N. R. & WEAVER, R. J. 2008. 9th International Conference on Juvenile Hormones York, ENGLAND, AUG 05-10, 2007 *Journal of Insect Physiology*, 54: 969-980.

3. ROGERS, D. W., WHITTEN, M. M. A., THAILAYIL, J., SOICHOT, J., LEVASHINA, E. A. & CATTERUCCIA, F. 2008. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 105: 19390-19395.

4. VEENSTRA, J. A., AGRICOLA, H. J. & SELLAMI, A. 2008. *Cell and Tissue Research*, 334: 499-516.

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: 1

1. DIRCKSEN, H., TESFAI, L. K., ALBUS, C. & NASSEL, D. R. 2008. *Journal of Comparative Neurology*, 509: 23-41.

Citácie v Scopus: 2

1. PARK, D., VEENSTRA, J.A., PARK, J.H. & TAGHERT, P.H. 2008. *PLoS ONE*, 3, art. no. e1896.

2. NEUPERT, S., SCHATTSCHEIDER, S. & PREDEL, R. 2008. *Peptides*, 30: 489- 494.

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. DAI, H., MA, L., WANG, J., JIANG, R., WANG, Z. & FEI, J. 2008. *Acta Biochimica et Biophysica Sinica*, 40: 790-795.

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: 2

1. ZHAO, T., GU, T. T., RICE, H. C., MCADAMS, K. L., ROARK, K. M., LAWSON, K., GAUTHIER, S. A., REAGAN, K. L. & HEWES, R. S. 2008. *Genetics*, 178: 883-901.

2. McNABB, S. L. & TRUMAN, J. W. 2008. *Journal of Experimental Biology*, 211: 2263-2274.

ZOLDOSOVA 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.

Citácie vo WOS: 1

1. RANDLER, C. 2008. *Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education* 4: 223-231.

Citácie iné: 1

1. BURMAN, J. T. 2008. *Perspectives on Science*, 16: 160-195.

Citácie za rok 2007

ADF ASTALOŠ, B., MAŠÁN, P., MIHÁL, I. & STAŇKOVÁ, E. 1998. Kosce (Opiliones) Chránenej krajinskej oblasti Kysuce. *Vlastivedný zborník Považia, Žilina*, 19: 93-99.

Citácie iné: 1

1. UHORSKAIIOVÁ, L. 2007. Projekt dizertačnej práce, FEE TU Zvolen, 42 s.

BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J. & ILLÉŠOVÁ, D. 2002. Spoločenstvá dvojkrídlovcov (Diptera, exl. Chironomidae) dvoch tokov Bukovských vrchov (Východné Karpaty). *Acta Facultatis Ecologiae*, 9: 79-84.

Citácie iné: 1

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

ADEB HARIS, A. & ROLLER, L. 1998. Three new *Tenthredo* species from Yunan (Hymenoptera: Tenthredinidae). *Folia entomologica Hungarica*, 59: 135-140.

Citácie iné: 1

1. SAINI, M. S. 2007: Indian sawflies biodiversity. Keys, Catalogue and Illustrations. Vol 1. Nr. 4. Genus *Tenthredo* Linnaeus. Bishen Singh Mahendra Pal Singh 23-A New Connaught Place, Dehra Dun, India. 249 pp.

ILLÉŠOVÁ, D. & HALGOŠ, J. 2002. Contribution to knowledge of black flies (Diptera, Simuliidae) in Eastern Slovakia. *Acta Zoologica Universitatis Comaniana*, 44: 85-90.

Citácie iné: 1

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

ADD KALÚZ, S., MAŠÁN, P., MOSER, J.C., 2003. Morphology and ecology of *Schizostetus simulatrix* (Acari, Mesostigmata) associated with galleries of bark beetles (Scolytidae). *Biologia, Bratislava*, 2:165-172.

Citácie iné: 1

1. SALMANE, I. 2007. *Latvijas entomologs*, 44: 69-86.

ADC KAŇUCH, P., KRIŠTÍN, A. & KRIŠTOFÍK, J. 2005. Phenology, diet, and ectoparasites of Leisler's bat (*Nyctalus leisleri*) in the Western Carpathians (Slovakia). *Acta Chiropterologica* 7: 249-258.

Citácie v Scopus: 1

1. HAUPT, M., SCHMIDT, S. 2007. *Acta Chiropterologica* 9: 503-516.

ADC KRIŠTOFÍK, J. 1999. Small mammals in floodplain forests. *Folia Zoologica* 48: 173-184.

Citácie v Scopus: 1

1. SUCHOMEL, J. 2007. *Journal of Forest Science* 53: 340-344.

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 iné: 1

1. SALMANE, I. 2007. *Latvijas entomologs*, 44: 69-86.

ADF MAŠÁN, P. & MIHÁL, I. 1993. Contribution to the knowledge of harvestmen (Opiliones) in Slovakia. *Entomological Problems*, 24: 75-80.

Citácie iné: 1

1. UHORSKAI OVÁ, L. 2007. Projekt dizertačnej práce, FEE TU Zvolen, 42 s.

ABB MIHÁL, I., MAŠÁN, P. & ASTALOŠ, B. 2003. Kosce - Opiliones. In: Mašán, P., Svatoň, J. (Eds.): *Pavúkovce Národného parku Poloniny. ŠOP SR Banská Bystrica, Správa NP Poloniny, Snina*, s. 127-142.

Citácie iné: 1

1. UHORSKAI OVÁ, L. 2007. Projekt dizertačnej práce, FEE TU Zvolen, 42 s.

ADDA 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 iné: 1

1. ČEJKA, T. 2007: *Limnologický spravodajca*, 1 (1): 13-14.

ADF STAŠIOV, S., MARŠÁLEK, P., MIHÁL, I., MAŠÁN, P., ASTALOŠ, B. & JARÁB, M. 2003. Kosce (Opiliones) Ondavskej vrchoviny. *Natura Carpatica*, 44: 261-266.

Citácie iné: 1

1. UHORSKAI OVÁ, L. 2007. Projekt dizertačnej práce, FEE TU Zvolen, 42 s.

AAB ŠUSTEK, Z. 1981. Mrchožroutovití Československa (Coleoptera, Silphidae). *Zprávy Čs. spol. ent. ČSAV, Praha*, Klíče k určování hmyzu, 2: 1-46.

Citácie iné: 1

1. DOLEŽAL, J. 2008: Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí, Praha, pp. 33. www.biblioteka.cz/pdf/czu/2007/15_bdj.pdf, stiahnuté 14. 10. 2009

ADEB ŠUSTEK, Z., 1984: Influence of clear cutting on ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in a pine forests. *Communications Inst. For. Českoslov.*, 12: 243-254.

Citácie iné: 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>

ADDA ŠUSTEK, Z., 1987: Changes in body size structure of Carabid communities (Coleoptera, Carabidae) along an urbanisation gradient. *Biológia (Bratislava)*, 42: 145-156.

Citácie iné: 1

1. CROCI, S., 2007: Traits biologiques et facteurs environnementaux associés a l'organisation des communautés animales le long d'un gradient rural-urbain, soutenue le 15 juin 2007 devant la commission d'Examen. Université de Rennes 1, Rennes, 216 pp. http://w3.rennes.inra.fr/ecorurb/document/Croci_2007.pdf

ADDA ŠUSTEK, Z., 1992: Windbreaks and line communities as migrations corridors for Carabids (Col. Carabidae) in the agricultural landscape of South Moravia. *Ekológia (ČSFR)*, 11: 259-271.

Citácie iné: 1

1. IRMLER, U., 2007: *Angewandte Carabidologie*, 8: 1-8, ISSN: 1437-0867

ADDA 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 (Bratislava)*, 42: 529-535.

Citácie iné: 1

1. Anonym. 2007. 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

Dodatok za r. 2006

ADC VÁCLAV, R., HOI, H. & BLOMQUIST, D. 2003. Food supplementation affects extra-pair paternity in house sparrows (*Passer domesticus*). *Behavioral Ecology*, 14: 730-735. 1045-2249

Citácie iné: 1

1. GOWATY, P.A. 2006. In: LUCAS, J.R. & SIMMONS, L.W. (ed.): Elsevier Academic Press, London. ISBN 13: 978-0-12-369499-7.

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

RNDr. Marta Illyová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, katedra ekológie

RNDr. Marta Illyová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia I.

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

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, Katedra zoológie

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, Katedra zoológie

Doc. PaedDr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Etológia

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Trnavská univerzita v Trnave, Katedra biológie

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

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia 1

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia 2

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.

Názov semestr. predmetu: Biologická technika

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra biológie

Semestrálne cvičenia:

Mgr. Ivana Daubnerová

Názov semestr. predmetu: Cytogenetika

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra genetiky

RNDr. Marta Illyová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia I.

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

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: 2

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta UK, katedra ekológie

Doc. PaedDr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Botanika vyšších rastlín

Počet hodín za týždeň: 6

Počet hodín za semester: 72

Názov katedry a vysokej školy: Trnavská univerzita v Trnave, Katedra biológie

Doc. PaedDr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Zoológia chordátov

Počet hodín za týždeň: 8

Počet hodín za semester: 96

Názov katedry a vysokej školy: Trnavská univerzita v Trnave, Katedra biológie

Mgr. Marek Semelbauer

Názov semestr. predmetu: Mikroskopická technika

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra zoologie

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia 1

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia 2

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.

Názov semestr. predmetu: Cvičenia zo zoológie bezstavovcov

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra biológie

Semináre:

Mgr. Ivana Daubnerová

Názov semestr. predmetu: Molekulárna biológia 4

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 10

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra genetiky

Terénne cvičenia:

Mgr. Marek Semelbauer

Názov semestr. predmetu: Terénne cvičenia zo zoologie bezchordatp

Počet hodín za týždeň: 24

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra zoológie

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia 2

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

Individuálne prednášky:

Mgr. Ivana Daubnerová

Názov semestr. predmetu: Cytogenetika

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra genetiky

Mgr. Ivana Daubnerová

Názov semestr. predmetu: Genetika živočíchov

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra genetiky

Príloha E**Medzinárodná mobilita organizácie****(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	Druh dohody					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	Jana Fričová	5				
	Ladislav Mošanský	5				
	Michal Stanko	5				
Francúzsko	Radovan Václav	11			Mária Kazimírová	3
Poľsko	Michal Stanko	5				
Rakúsko	Alžbeta Darolová	35				
	Ján Krištofik	35				
Rusko	Daniela Illéšová	19				
Španielsko	Radovan Václav	16			Radovan Václav	56
Taliansko					Peter Mašán	5
Počet vyslaní spolu	9	136			3	64

(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:

Krajina	Druh dohody					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Bulharsko					Dr. Tihomir Stefanov	60
Česko	Ing. Václav Krišťufek, CSc.	14				
	MVDr. Jana Kvičerová	13				
	Prof. RNDr. Josef Rusek, DrSc.	14				
	RNDr. Alena Nováková, CSc.	18				
	RNDr. Dana Elhottová, PhD.	10				
	RNDr. Josef Starý, CSc.	14				

	RNDr. Karel Tajovský, CSc.	28				
	RNDr. Václav Pižl, CSc.	14				
	RNDr. Vladimír Šustr, CSc.	15				
Francúzsko	Aurélie Cohas	4				
	Dominique Allainé	4				
	Sophie Lardy	4				
Rumunsko					Gabriela Cuzepan	6
Rusko	Ludmila V. Petrozhitskaya	15				
	Vera Rodkina	15				
Španielsko	Francisco Valera Hernández	15			Dr. Alexis Ribas	30
					Mgr. Berta Pastor-Monlor	31
					Mgr. Pilar Sanchez	31
Počet prijatí spolu	15	197			5	158

(C) Účast' pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Bielorusko	-	Zbyšek Šustek	7
Česko	-	Jana Fričová	5
		Daniela Illéšová	4
	10-th CEWSZ	Zuzana Krumpálová	6
	15. konference ČLS a SLS	Fedor Čiampor	5
		Zuzana Čiamporová-Zaťovičová	6
		Daniela Illéšová	5
		Marta Illyová	5
		Zuzana Pastuchová	6
		Ferdinand Šporka	5
		Elena Štefková	5
	Blanokřídli 2009	Ladislav Roller	3
	ECCB 2009	Ladislav Pekárik	3
	Zool. dny	Alžbeta Darolová	2
		Jana Fričová	4
		Ladislav Mošanský	4

		Denisa Varfalvyová	4
Dánsko	Dead Heads 9	Ladislav Hamerlik	3
Ekvádor	-	Ladislav Hamerlik	1
Francúzsko	41st Apimondia	Juraj Majtán	5
Grécko	-	Ivana Daubnerová	7
		Dušan Žitňan	7
India	INC 2009	Ivana Daubnerová	5
		Dušan Žitňan	15
Litva	XIII. ECI	Ladislav Pekárik	10
Maroko	EDEN Fourth Annual Meeting	Mária Kazimírová	5
Nemecko	IJSTD	Veronika Tarageľová	4
	STVM Tenth Biennial Conference	Mária Kazimírová	5
Poľsko	VIth Arthropods	Ladislav Roller	6
	XI. Parasitological Symposium	Michal Stanko	3
Rumunsko	-	Ladislav Pekárik	4
		Zbyšek Šustek	5
	SEFS6	Fedor Čiampor	8
		Zuzana Čiamporová-Zaťovičová	8
		Daniela Illéšová	5
		Marta Illyová	5
		Zuzana Pastuchová	8
		Ladislav Pekárik	5
Turecko	SOVE congress	Ivana Cíglerová	8
		Markéta Derdáková	6
		Veronika Tarageľová	8
USA	EFATH 2009	Mária Kazimírová	5
		Peter Takáč	5

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
 10-th CEWSZ - 10-th Central European Workshop on Soil Zoology
 15. konferencie ČLS a SLS -
 41st Apimondia - 41th Apimondia Congress
 Blanokřídli 2009 -
 Dead Heads 9 - The 9th Workshop on Subfossil Chironomidae Copenhagen
 ECCB 2009 - 2nd European Congress of Conservation Biology
 EDEN Fourth Annual Meeting - EDEN Fourth Annual Meeting
 EFATH 2009 - 4th International Conference on Exogenous Factors Affecting Thrombosis and Haemostasis
 IJSTD - X. International Jena Symposium on Tick-borne Diseases
 INC 2009 - Invertebrate Neuropeptide Conference 2009
 SEFS6 - The 6th Symposium for European Freshwater Science, Sinaia
 SOVE congress - 5th International Congress of Vector Ecology
 STVM Tenth Biennial Conference - Tenth Biennial Conference of the Society for Tropical Veterinary Medicine
 VIth Arthropods - VIth International Conference on Arthropods: Chemical, Physiological, Biotechnological and Environmental Aspects
 XI. Parasitological Symposium - XI. Parasitological Symposium "Arthropods. Invasions and their control"
 XIII. ECI - 13th European Congress of Ichthyology
 Zool. dny - Zoologické dny