

**Ústav zoológie SAV**



**Správa o činnosti organizácie SAV  
za rok 2007**

Bratislava  
január 2008

## **Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2007**

- I. Základné údaje o organizácii
- II. Vedecká činnosť
- III. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku
- IV. Medzinárodná vedecká spolupráca
- V. Vedná politika
- VI. Spolupráca s univerzitami a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky v SR
- VII. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou
- VIII. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné subjekty
- IX. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania
- X. Činnosť knižnično-informačného pracoviska
- XI. Aktivity v orgánoch SAV
- XII. Hospodárenie organizácie
- XIII. Nadácie a fondy pri organizácii
- XIV. Iné významné činnosti
- XV. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2007 (mimo SAV)
- XVI. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií
- XVII. Problémy a podnety pre činnosť SAV

### ***PRÍLOHY***

- 1. Menný zoznam zamestnancov k 31.12.2007
- 2. Projekty riešené na pracovisku
- 3. Vedecký výstup – bibliografické údaje výstupov
- 4. Údaje o pedagogickej činnosti organizácie
- 5. Údaje o medzinárodnej vedeckej spolupráci

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

### **1. Kontaktné údaje**

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

Tel.: 02/5930 2602

E-mail: [martina.pinkasova@savba.sk](mailto:martina.pinkasova@savba.sk)

Názov a adresa detašovaného pracoviska:  
Oddelenie ekológie stavovcov  
Löfflerova 10, 04001 Košice

Vedúci detašovaného pracoviska:  
RNDr. Michal Stanko, CSc.

Typ organizácie: Príspevková od roku 1990

### **2. Počet a štruktúra zamestnancov**

ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV	K	K do 35 rokov		K ved. prac.		F	P
		M	Ž	M	Ž		
<b>Celkový počet zamestnancov</b>	73	10	23	30	43	68	65,1
<b>Vedeckí pracovníci</b>	41	5	7	25	16	37	36,42
<b>Odborní pracovníci VŠ</b>	11	3	6	3	8	11	9,5
<b>Odborní pracovníci ÚS</b>	16	1	6	1	15	16	14,18
<b>Ostatní pracovníci</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Doktorandi v dennej forme doktorandského štúdia</b>	5	1	4	1	4	4	5

#### ***Vysvetlivky:***

*K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2007 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV a zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zborech)*

*F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2007 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zborech a na základnej vojenskej službe)*

*P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov*

*M, Ž – muži, ženy*

### 3. Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2007)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc., PhD.	prof.	doc.	I.	IIa.	IIb.
Muži	1	22	1	2	2	19	3
Ženy	0	16	0	0	0	9	7

### 4. Štruktúra pracovníkov zo stĺpca F v bode 2 zaradených do riešenia projektov (domácich alebo medzinárodných)

Veková štruktúra (roky)	< 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	> 65
Muži	3	5	1	2	4	5	7	1	0
Ženy	6	7	1	2	4	2	1	0	0

*Pozn.: Pracovníkov zaradiť podľa veku, ktorý dosiahli v priebehu roka 2007.*

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

muži: 45,1

ženy: 37,9

**Priemerný vek všetkých kmeňových zamestnancov k 31.12.2007: 41,1**

**Priemerný vek kmeňových vedeckých pracovníkov k 31.12.2007: 44,9**

*Pozn.: v Prílohe č. 1 uviesť menný zoznam pracovníkov k 31.12.2007 s údajmi požadovanými na str. 17.*

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

## II. Vedecká činnosť

### Domáce projekty

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Pridelené financie na rok 2007	
	A Organizácia je nositeľom projektu *	B Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu	A	B
1. Vedecké projekty, ktoré boli v r. 2007 financované VEGA	14	8	1.364.000Sk	261.000Sk
2. Vedecké projekty, ktoré boli roku 2007 financované APVT, APVV	6	1	9.437.000Sk	64.000Sk
3. Účasť na nových výzvach APVV r. 2007**	2	0	2.097.000Sk	
4. Projekty riešené v rámci ŠPVV				
5. Projekty centier excelentnosti SAV				
6. Vedecko-technické projekty, ktoré boli v roku 2007 financované				
7. Projekty podporované Európskym sociálnym fondom				
8. Iné projekty (ústavné, na objednávku rezortov a pod.)	4	2	1.070.960Sk	380.000Sk

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

\*\* Uviesť projekty so začiatkom financovania v roku 2007.

**Medzinárodné projekty uviesť v kap. IV.  
Bližšie vysvetlenie je v Prílohe č. 2**

## **2. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce**

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

#### **Revízia čeľade Pachylaelapidae Slovenska (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea) (P. Mašán)**

Monografia "A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea)" pojednáva o skupine edafických roztočov, významných bioindikátorov rôznych faktorov prostredia. Na základe rozsiahlych zberov zo Slovenska a zbierkových materiálov z inštitúcií v Európe, bola vypracovaná ucelená štúdia, ktorá analyzuje skupinu z hľadiska morfológie, taxonómie, ekológie, chorológie a faunistiky. Monografia obsahuje detailné deskripcie a diagnózy 10 zistených rodov a 54 druhov, revízie sporných druhov a determinácie kľúče pre všetky v Európe zastúpené druhy ilustrované originálnymi obrázkami. Najvýznamnejším prínosom je nové vnútorné členenie čeľade a opisy 5 rodov a 29 druhov nových pre vedu. Práca prináša nové poznatky o ekologických nárokoch druhov vyjadrených topicko-trofickou charakteristikou, fytocenologickou preferenciou, afinitou k merocenózam a mierou tolerancie k niektorým klimatickým faktorom. Podrobne sú vyhodnotené hypsometrické rozšírenie a regionálna chorológia skúmaných druhov. Vypracované sú aj druhové a cenologické klasifikácie. Využitie získaných poznatkov je možné v zoocenologickom výskume a biomonitoringu. Projekt VEGA 2/5008/05.

MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava: NOI Press, 247 pp. ISBN 978-80-969743-0-6.

### **b) aplikačného typu (uviesť používateľa, napr. SME, spin off a p.)**

#### **Implementácia modelového managementu ekologicky fungujúceho ošetrovania prasačích exkrementov v regióne Los Serranos, Valencia - Španielsko (P. Takáč, M. Kozánek, L. Vidlička, L. Roller)**

Hlavná myšlienka projektu je riešiť problém likvidácie trusu prasiat s využitím koprofágnych druhov hmyzu. Výsledkom vyriešenia tohto problému by bolo redukovanie negatívnych dopadov trusu prasiat na životné prostredie. Obrovské množstvá prasačieho trusu lákajú množstvá nekontrolovaného hmyzu, ktorý sa liahne v priestoroch prasačích fariem. Tento hmyz a nepríjemný zápach spôsobujú nemalé problémy ľuďom žijúcim v okolí týchto fariem. Okrem týchto negatívnych vlastností trusu prasiat svojim vysokým obsahom organického dusíka spôsobuje nemalé problémy v životnom prostredí. Po kontrolovanom biodegradačnom procese je výsledný produkt životným prostredím akceptovateľný, bez zápachu, granulovaný s nízkym obsahom vody, vhodný ako hnojivo v organickej rastlinnej výrobe. Číslo projektu: LIFE05 ENV/E/000302

#### **Výstupy:**

Ústav zoológie SAV je rozhodujúcim partnerom v uvedenom projekte. Počas prvých dvoch rokov riešenia projektu vyriešil nasledovné kľúčové úlohy:

1. Navrhol a zrealizoval komplexnú technológiu na biodegradáciu trusu prasiat v priestoroch farmy v obci Miloslavov (Alžbetin dvor).
2. Vyvinul a postavil nový prototyp kletky pre chov dospelých múch; separátor lariev od zpracovaného substrátu, dosušovacie zariadenie a konečnú úpravu biodegradovaného substrátu.
3. V súčasnosti spolupracuje na vybudovaní vzorovej poloprevádzky pre otestovanie metódy biodegradácie trusu prasiat vo veľkovýrobných podmienkach regiónu Los Serranos v Španielsku.
4. Spoločne s Univerzitou v Alicante a Univerzitou v Helsinkách skúma najvhodnejšie druhy dvojkrídlavcov na biodegradáciu trusu prasiat.

A sustainable and innovative solution for pig manure: Use of fly larvae to biodegrade pig manure. 2006 Ecodiptera Newsletter, Fundación Comunidad Valenciana-Región Europea, 1: 1 - 4.

TAKÁČ, P., KOZÁNEK, M. - Prezentácia výsledkov výskumu na Infoday Ecodiptera, Committee of the Regions, Brussels, 27. Február, 2007.

TAKÁČ, P., KOZÁNEK, M., VIDLIČKA, Ľ. ČIAMPOR, F. - Prezentácia výsledkov výskumu na Medzinárodnom poľnohospodárskom veľtrhu Agrokomplex 2007, Nitra, 16 - 21. Augusta, 2007

TAKÁČ, P., KOZÁNEK, M., VIDLIČKA, Ľ. ČIAMPOR, F. - Prezentácia výsledkov výskumu na výstave Veda -Technika - Vzdelávanie 2007, Nitra, 14 - 17. Novembra, 2007.

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

**Populačná biológia *Brueelia apiastri*, parazita včelárika zlatého (*Merops apiaster*)** (J. Krištofík, A. Darolová)

Zámerom štúdie bol výskum populačnej biológie *Brueelia apiastri*, švoly, ktorá parazituje na včelárikovi zlatom (*Merops apiaster*). Vyskytuje sa na 69,9 % dospelých včelárikov ale neparazituje na mláďatách. Skúmané boli vzťahy medzi intenzitou parazitácie, pohlavným indexom, reprodukčnými parametrami, veľkosťou parazita a jeho prostredím, t. j. morfológickými znakmi, vekom a pohlavím hostiteľa. Získané výsledky ukázali, že existuje variabilita intenzity parazitácie a telesnej veľkosti švoly *Brueelia apiastri* medzi jedincami včelárikov a táto variabilita nezávisí od pohlavia hostiteľa. Ukázalo sa však, že veľkosť, kondícia a vek včelárikov ovplyvňuje parazitáciu tejto švoly. Vtáky s dlhším zobákom a v lepšej kondícii majú relatívne viac nýmfov ako dospelých švolí. Pomer pohlavia tohto parazita má vzťah k veku hostiteľa, nakoľko staršie dospelé včeláriky zlaté majú pomer pohlavia parazitov posunutý v prospech samcov. Vnútrodruhová kompetícia medzi ektoparazitmi má negatívny vplyv na veľkosť samice ale nie na veľkosť samcov, čo sa však môže vysvetliť odlišnou mierou predácie závislou od veľkosti parazita (samce sú menšie ako samice).

Zahraničný partner: Ústav porovnávacej etológie Konrada Lorenza, Rakúska akadémia vied.

KRIŠTOFÍK, J., DAROLOVÁ, A., HOI, H. 2007. Determinants of population biology of the chewing louse *Brueelia paiastri* (Mallophaga, Philopteridae) on the European bee-eater (*Merops apiaster*). Parasitology 134: 399-403.

**d) príprava na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ**

V reakcii na výzvu PSAV o vedecko-výskumných centrách excelentnosti SAV (VVCE SAV), ktorá bola prednesená na základe uznesenia G PSAV zo dňa 21.11.2007, vypracoval Ústav zoológie SAV návrh projektu pre „Centrum excelentnosti pre výskum biodiverzity a ochranu prírody“. Tematickým zameraním navrhovaného centra je kvantifikovanie a identifikovanie centier biodiverzity (biodiversity hot spots) na Slovensku a výskum týchto centier. Navrhované centrum okrem Ústavu zoológie SAV ako nositeľa VVCE SAV zahŕňa nasledovné účastnícke organizácie: Botanický ústav SAV, Parazitologický ústav SAV, Ústav ekológie lesa SAV, Katedra Ekológie PriF UK a Národné lesnícke centrum.

**3. Vedecký výstup** (bibliografické údaje výstupov uviesť v **Prílohe č. 3**)

<b>PUBLIKAČNÁ, PREDNÁŠKOVÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ</b>	<b>Počet v r. 2007 a doplnky z r. 2006</b>
<b>1. Vedecké monografie * vydané doma</b> (AAB, ABB, CAB)	<b>3</b>
<b>2. Vedecké monografie vydané v zahraničí</b> (AAA, ABA, CAA)	<b>0</b>
<b>3. Knižné odborné publikácie vydané doma</b> (BAB)	<b>2</b>
<b>4. Knižné odborné publikácie vydané v zahraničí</b> (BAA)	<b>0</b>
<b>5. Kapitoly v publikáciách ad 1/</b> (ABD, ACD)	<b>0</b>
<b>6. Kapitoly v publikáciách ad 2/</b> (ABC, ACC)	<b>0</b>
<b>7. Kapitoly v publikáciách ad 3/</b> (BBB)	<b>1</b>
<b>8. Kapitoly v publikáciách ad 4/</b> (BBA)	<b>0</b>
<b>9. Vedecké práce v časopisoch evidovaných</b>	
<b>a/ v Current Contents</b> (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB, CDCA, CDCB, CDDA, CDDB)	<b>28/6</b>
<b>b/ v iných medzinárodných databázach</b>	<b>17/6</b>
<b>10. Vedecké práce v ostatných časopisoch</b> (ADEA, ADEB, ADFA, ADFB, CDEA, CDEB, CDEA, CDFB)	<b>19/2</b>
<b>11. Vedecké práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD)</b>	
<b>a/ recenzovaných</b> (AEC, AED, AFA, AFBA, AFBB, BEC, BED, CEC, CED)	<b>29</b>
<b>b/ nerecenzovaných</b> (AEE, AEF, AFC, AFDA, AFDB, BEE, BEF)	<b>4</b>
<b>12. Vedecké práce v zborníkoch rozšírených abstraktov</b> (AFE, AFF, BFA, BFB)	<b>2</b>
<b>13. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch</b> (EDI)	<b>0</b>
<b>14. Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou</b>	<b>73</b>
<b>15. Ostatné prednášky a vývesky</b>	<b>24</b>
<b>16. Vydávané periodiká evidované v Current Contents</b>	<b>1</b>
<b>17. Ostatné vydávané periodiká</b>	<b>3</b>
<b>18. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí</b> (FAI)	<b>1</b>
<b>19. Vysokoškolské učebnice a učebné texty</b> (ACA, ACB)	<b>1</b>
<b>20. Vedecké práce uverejnené na internete (GHG)</b>	
<b>a/ v cudzom jazyku (tag 101)</b>	<b>0</b>
<b>b/ v slovenčine (tag 101)</b>	<b>0</b>
<b>21. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)</b>	<b>1</b>

\* Publikácia prináša nové vedecké poznatky, alebo sa opiera o vedecké práce.



## 4. Vedecké recenzie, oponentúry

<b>Vyžiadané recenzie rukopisov monografií a vedeckých prác v zahraničných časopisoch, príspevkov na konferencie s medzinárodnou účasťou, oponovanie grantových projektov</b>	<b>Počet v r. 2007 a doplnky z r. 2006</b>
	51/1

## 5. Ohlasy

<b>CITÁCIE</b>	<b>Počet v r. 2006</b>	<b>Doplnky za r. 2005</b>
<b>Citácie vo WOS</b>	367	24
<b>Citácie podľa iných indexov a báz, napr. SCOPUS, s uvedením prameňa</b>	3	1
<b>Citácie v monografiách, učebniciach a iných publikáciách</b>	32	7
<b>Citácie v iných zdrojoch</b>	116	8

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

**Zoznam pozvaných príspevkov na medzinárodných konferenciách:**

Autor/autori, názov príspevku, konferencia, v prípade publikovania uviesť prameň

- KOVÁČ, Ľ., MOCK, A., VIŠŇOVSKÁ, Z. & ĽUPTÁČIK, P. Fauna Brestovskej jaskyne. 6. vedecká konferencia Správy slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“. Ždiar, 1-5 október 2007, Slovensko.
- ŠPORKA, F., PASTUCHOVÁ, Z. & HAMERLÍK, L. Assessment of ecological classes of running waters (Slovakia) based on macroinvertebrates. Austrian - Slovak expert meeting. Information exchange on WFD implementation - water body status classification. Vienna, 7 November 2007, Austria.
- ŠPORKA, F., PASTUCHOVÁ, Z. & HAMERLÍK, L. Assessment of ecological classes of running waters (Slovakia) based on macroinvertebrates. Hungarian-Slovak expert meeting. Information exchange on WFD implementation - water body status classification. Pezinok, 22 November 2007, Slovakia.
- ŠPORKA, F., PASTUCHOVÁ, Z. & HAMERLÍK, L. Method for evaluation and classification of status based on benthic invertebrates. 1. Methods of ecological assessments of streams - makrozoobenthos. Training workshop on hydrobiology and intercalibration of methods. Trans-boundary river basin management for Pripjat - Phase II. Bratislava, 17 - 23 June 2007, Slovakia.
- ŠPORKA, F., PASTUCHOVÁ, Z. & HAMERLÍK, L. Method for evaluation and classification of status based on benthic invertebrates. 2. Assessment of ecological classes of running waters (Slovakia) based on macroinvertebrates. Training workshop on hydrobiology and intercalibration of methods. Trans-boundary river basin management for Pripjat - Phase II. Bratislava, 17 - 23 June 2007, Slovakia.
- VÁCLAV, R. 2007. Funkcia melanínových sexuálnych signálov, environmentálnych a socio-ekologických faktorov u sociálne monogamného druhu vtáka. 34. Etologická konferencia. Nitra, 7-10 November 2007, Slovakia.
- ŽITŇAN, D., ROLLER, L., DAUBNEROVÁ, I., ŽITŇANOVÁ, I., KIM, Y.-J. & ADAMS, M.E. Molecular mechanisms controlling moth ecdysis. V-th International Conference on Arthropods. Chemical, Physiological and Environmental Aspects. Białka Tatrzańska, 16-21 September 2007, Poland.
- ŽITŇAN, D., ŽITŇANOVÁ, I., ROLLER, L., ČERNÁ, A., TANAKA, Y. & ADAMS, M.E. Identification and function of ETH in diverse insect species. The Invertebrate Neuropeptide Conference. Luang Prabang, 14-18 January 2007, Laos.

## **Zoznam iných významných ohlasov**

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

#### **a) Vynálezy, na ktoré bol udelený patent v roku 2007**

- na Slovensku (1)

MORÁVEK, I., KOZÁNEK, M., VIDLIČKA, L. & SILVA, F. 2006. Separačné zariadenie na separáciu kukiel od častíc substrátu. Application Number 5094-2006 Application Data 7.11.2006 International Patent Classification B07B1/00 Version: 2006

#### **b) Vynálezy prihlásené v roku 2007**

- v zahraničí

Thrombin Inhibitors. (Kini R.M., Koh C.Y., National University of Singapore, KAZIMÍROVÁ M., Institute of Zoology SAS, Bratislava). United Kingdom patent application no. 0711779.9.

#### **c) Predané licencie**

žiadne

#### **d) Realizované patenty**

žiadne

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

žiadne

### **8. Účasť na rozvoji vednej politiky SR (štúdie, legislatívne iniciatívy a p.)**

**III.Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku****Údaje o doktorandskom štúdiu**

Forma	Počet k 31.12.2007				Počet ukončených doktorantúr v r. 2007					
	Doktorandi				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	1	5	0	1	2	3	0	0	1	0
Externá	2	2	0	1	0	0	0	0	0	1

**Zmena formy doktorandského štúdia**

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

**Prehľad údajov o doktorandoch, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou**

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov vedného odboru	Meno a organizácia a školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť
Čiamporová – Zatošovičová Zuzana	Interná	09/99	02/07	15-6-9 Zoológia	Šporka F. ÚZ SAV	PríF UK Bratislava
Kostúrová Natália	Interná	09/02	02/07	15-6-9 Zoológia	Kováč L. ÚZ SAV	PríF UK Bratislava
Luptáčík Peter	Interná	08/97	02/07	15-6-9 Zoológia	Kalúz S. ÚZ SAV	PríF UK Bratislava
Šimo Ladislav	Interná	09/02	02/07	15-6-9 Zoológia	Slovák M. ÚZ SAV	PríF UK Bratislava
Valachová Ivana	Interná	09/03	02/07	15-6-9 Zoológia	Žitňan D. ÚZ SAV	PríF UK Bratislava

## Údaje o pedagogickej činnosti

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia *	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení **	8	0	8	1
Celkový počet hodín v r. 2007	331	0	285	1

\* - vrátane seminárov, terénnych cvičení a preddiplomovej praxe

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

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

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových prác:	7
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových prác:	18
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.):	6
4.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác:	5
5.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce:	5
6.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác:	0
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác:	6
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách:	1

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád fakúlt a univerzít* a správnych rád univerzít	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnotu alebo vyšší kvalifikačný stupeň (s uvedením hodnoty/stupňa) *
RNDr. Jaroslav Černý, CSc. (zoológia)	RNDr. Milan Labuda, DrSc., Prírodovedecká fakulta UK Bratislava	RNDr. Dana Miklisová, PhD. (IIa)
Doc. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc. (zoológia)	Doc. RNDr. Igor Hudec, CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ Košice	RNDr. Michal Stanko, CSc. (I)
RNDr. Milan Kozánek, CSc. (zoológia)		RNDr. Zuzana Čiamporová-Zaťovičová, PhD. (PhD., Prírodovedecká fakulta UK)
RNDr. Milan Kozánek, CSc. (ekológia)		RNDr. Ladislav Šimo, PhD. (PhD., Prírodovedecká fakulta UK)
RNDr. Ján Krištofík, CSc. (parazitológia)		RNDr. Ivana Valachová, PhD. (PhD., Prírodovedecká fakulta UK)
RNDr. Ján Krištofík, CSc. (zoológia)		RNDr. Dušan Žitňan, DrSc. (DrSc., SAV)
RNDr. Milan Labuda, DrSc. (viroológia)		
RNDr. Milan Labuda, DrSc. (parazitológia)		
RNDr. Milan Labuda, DrSc. (zoológia)		
RNDr. Peter Mašán, PhD. (parazitológia)		
RNDr. Ferdinand Šporka, CSc. (zoológia)		
RNDr. Peter Takáč, CSc. (zoológia)		

\* V zátvorke uviesť aj príslušné univerzity.

**Zoznam spoločných pracovísk SAV s vysokými školami a inými inštitúciami s uvedením stručných výsledkov spolupráce.** Na základe týchto údajov bude zoznam spoločných pracovísk v Správe o činnosti SAV oproti minulému roku aktualizovaný a zaradia sa iba pracoviská tu uvedené.

UZ SAV nemá spoločné pracoviská s vysokými školami.

#### **Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti** (najmä skúsenosti s doktorandským štúdiom)

ČERNÝ J. – člen Komisie pre štátne záverečné skúšky magisterského štúdia v odbore zoológia (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava).

ČERNÝ J. – člen Komisie pre štátne rigorózne skúšky v odbore zoológia (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava).

HUDEC I. – predseda Komisie pre štátne záverečné skúšky magisterského štúdia v odbore

- Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií (Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice).
- HUDEC I. – člen Komisie pre štátne rigorózne skúšky v odbore biológia (Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice).
- ILLYOVÁ M. – Oponovanie práce k dizertacnej skuske Mgr. Eva Záhorovská: Hružovec sietovaný *Pseudorasbora parva* (Temminck & Schlegel, 1842). Univerzita Komenského, Bratislava.
- KALÚZ S. – člen Komisie pre štátne záverečné skúšky magisterského štúdia v odbore zoológia (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava).
- KALÚZ S. – alternujúci predseda Komisie pre štátne rigorózne skúšky v odbore zoológia (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava).
- KOVÁČ L. – člen Komisie pre habilitačné konanie Ing. Mgr. Jana Frouza, CSc., Ústav pôdnej biologie AV ČR, České Budějovice - habilitačné konanie v odbore ekológia na Biologickej fakulte Jihočeské Univerzity v Českých Budějoviciach (verejná prezentácia a obhajoba práce 8.3.2007) - predseda komisie: Prof. RNDr. Jan Lepš, CSc.
- KOVÁČ L. – člen Komisie pre habilitačné konanie RNDr. Judity Kinkorovej, CSc., Technologické centrum AV ČR, Praha - habilitačné konanie na Fakulte agrobiológie a potravinových zdrojov SPU, Nitra, (verejná prezentácia a obhajoba práce 25. 10. 2007 ) - predseda komisie: prof. Ing. Ľudovít Cagán, CSc.
- KUBALOVÁ S., ŠTEFKOVÁ E. – odborná príprava stážistky z Chorvátska; termín: jún-júl 2007; stážistka: dipl. ing. Sandra Kovačević, Hrvatske vode, Department of Water Protection, Central Water Management Laboratory, Zagreb; program vedeckej výchovy: makrofyty sladkovodných ekosystémov – taxonómia, determinácia, fytocenológia, ekológia, metodika výskumu, Water Framework Directive z aspektu hodnotenia makrofytov, terénne práce; sinice a riasy vodných ekosystémov so zameraním na determináciu rozsievok a ich ekológiu, WFD a rozsievky pri hodnotení a posudzovaní kvality vôd.
- MOŠANSKÝ L. – člen Komisie pre štátne skúšky bakalárskeho stupňa štúdia v študijnom programe Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií (Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice).
- MOŠANSKÝ L. – člen Komisie pre magisterské štátne skúšky z odboru Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií (Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice).
- STANKO M. – člen Komisie pre dizertačné skúšky v odbore Infekčné a invázne choroby 43-07-9 (Univerzita veterinárneho lekárstva, Košice).
- ŠPORKA F. – Oponovanie rigoróznej práce - Pavol Beracko „Bionómia pijavice *Dina punctata* (Johansson, 1927) v podhorskej časti potoku Vydrica“. (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava).
- VIDLIČKA Ľ. – člen Komisie pre štátne skúšky bakalárskeho stupňa štúdia v študijnom programe Systematická biológia a ekológia v dennej forme štúdia a v študijnom programe Biológia v dennej forme štúdia (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava).
- ŽITŇAN D. – školiteľ Mgr. Ivany Daubnerovej, ktorá je internou doktorandkou Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave.

**IV. Medzinárodná vedecká spolupráca****Medzinárodné projekty**

DRUH PROJEKTU	Počet projektov		Pridelené financie na rok 2007 (prepočítané na Sk)	
	A Organizácia je nositeľom projektu *	B Organizácia sa podieľa na riešení projektu	A	B
<b>1. Projekty 6. rámcového programu EÚ (neuvádzať projekty ukončené pred r. 2007)</b>	0	4	0	8.269.424
<b>2. Projekty 7. rámcového programu EÚ</b>	0	0	0	0
<b>3. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, INTAS, EUREKA, ESPIRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation) a iné</b>	2	2	3.286.200	158.900
<b>4. Projekty financované v rámci medzivládnych dohôd o vedeckotechnickej spolupráci (Grécko, ČR, Nemecko a iné)</b>	0	0	0	0
<b>5. Bilaterálne projekty</b>	0	1		400.000
<b>6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo zahraničných zdrojov</b>	1	1	501.000	476.360

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

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

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

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

Cieľom projektu EDEN, „Vynárajúce sa ochorenia v meniacom sa životnom prostredí v Európe“, je určiť faktory ovplyvnené globálnymi zmenami, ktoré môžu spôsobiť objavenie sa, alebo rozširovanie vynárajúcich sa infekcií ľudí, ich distribúciu v čase a priestore a dynamiku výskytu. V roku 2007 sme na 6 vybraných lokalitách východného a západného Slovenska v mesačných intervaloch zbierali kliešte presne určenou metodikou a vyhodnotili sme sezónnu dynamiku ich výskytu. Na dvoch lokalitách sme 4-krát v sezóne odchytili hľadavce, určili ich

zaklieštenie a odobrali vzorky tkaniva na sledovanie výskytu patogénov. Molekulárno-biologickými metódami sme v kliešťoch získaných v r. 2006 na lokalite Malacky diagnostikovali prítomnosť patogénov: borélie (prevalencia 19%), anaplazmy (prevalencia 6%).

(zodpovedný riešiteľ M. Labuda, M. Kazimírová)

Cieľom projektu ICTTD-3, „Medzinárodné konzorcium o kliešťoch a kliešťami prenášaných chorobách“, je podporiť a koordinovať výskumné programy pracovísk z rôznych krajín orientované na choroby prenášané kliešťami. Do riešenia projektu sme zapojení štúdiom ekológie kliešťov a ich zdravotníckeho a veterinárneho významu, štúdiom biologických aktivít v slinných žľazách kliešťov, s potenciálom pre prípravu vakcíny namierenej proti kliešťom, ktorá by zároveň blokovala prenos patogénov. V septembri 2007 sa uskutočnilo 3. stretnutie ICTTD (Ko-evolúcia patogénov, hostiteľov a kliešťov) v Tanzánii (Zanzibar). Prezentovala sa databáza doteraz známych genómov, resp. génových sekvencií kliešťami prenášaných patogénov a databáza sekvencií génov a proteínov kliešťov. Obe databázy sa budú dopĺňať členmi pracovísk zastúpených v konzorciu a plánuje sa ich sprístupnenie cez internet.

( zodpovedný riešiteľ M. Labuda, M. Kazimírová)

Cieľom projektu VIZIER je identifikovať potenciálne nové antivírusové látky voči RNA vírusom na základe štruktúrnej charakteristiky vírusových enzýmov podieľajúcich sa na replikácii. V rámci širokého spektra RNA vírusov, ktoré sú v projekte VIZIER riešené, sú našou cieľovou skupinou hantavírusy

V uplynulom období sme pokračovali v príprave konštruktov pre expresiu a kryštalografickú analýzu domén hantavírusovej polymerázy. Predikcia domén nebola tentokrát čiste bioinformatická, ale vychádzala aj zo slubných výsledkov dosiahnutých v rámci konzorcia pri iných vírusových skupinách. Celkove sme pripravili 54 PCR produktov z 5 rôznych hantavírusov. Okrem toho sme začali pracovať na vývoji systému reverznej genetiky pre hantavírusy, ktorý by bol postavený na expresii polymerázy hantavírusu Dobrava, ktorej expresný plazmid bol vytvorený v rámci projektu v predchádzajúcom období.

(zodpovedný riešiteľ M. Labuda a B. Klempa)

V roku 2007 sme použili finančné prostriedky z medzinárodného projektu „Molekulárna fyziológia epitracheálneho endokrinného systému“, na identifikáciu génov kódujúcich neuropeptidy a ich receptory z motýľov *Bombyx mori* a *Manduca sexta*. Zamerali sme sa tiež na opis exprese génov pre neuropeptidy a receptory, ktoré sa uplatňujú pri regulácii zvliekania starej kutikuly. Naše štúdie sú dôležité pre pochopenie mechanizmov účinku periférnych hormónov na centrálny nervový systém, ktoré regulujú správanie a fyziologické procesy u všetkých živočíchov. Uvedené výsledky sme publikovali v kvalitných zahraničných časopisoch (Journal of Comparative Neurology a General and Comparative Endocrinology).

(zodpovedný riešiteľ D. Žitňan )

Hlavná myšlienka projektu LIFE05 ENV/E/000302 „Implementácia modelového managementu ekologicky fungujúceho ošetrovania prasačích exkrementov v regióne Los Serranos, Valencia – Španielsko“ je riešiť problém likvidácie prasačieho trusu s využitím koprofágnych druhov hmyzu. Výsledkom vyriešenia tohto problému by bolo redukovanie negatívnych dopadov prasačieho trusu na životné prostredie. Obrovské množstvá prasačieho trusu lákajú množstvo nekontrolovaného hmyzu, ktoré sa liahu v priestoroch prasačích fariem. Tento hmyz a nepríjemný zápach spôsobujú nemalé problémy ľuďom žijúcim v okolí týchto fariem. Okrem týchto negatívnych vlastností prasačí trus svojim vysokým obsahom organického dusíka spôsobuje nemalé problémy v životnom prostredí. Po kontrolovanom biodegradačnom procese je výsledný produkt životným prostredím akceptovateľný, bez zápachu, granulovaný s nízkym obsahom vody, vhodný ako hnojivo v organickej rastlinnej výrobe.



Ústav zoológie SAV je rozhodujúcim partnerom v uvedenom projekte. V roku 2007 navrhol a zrealizoval komplexnú technológiu na biodegradáciu prasačieho trusu v priestoroch prasačej farmy v obci Miloslavov (Alžbetin dvor). Vyvinul a postavil nový prototyp kletky pre chov dospelých múch; separátor larielod spracovaného substrátu, dosušovacie zariadenie a konečnú úpravu biodegradovaného substrátu. V súčasnosti spolupracuje na vybudovaní vzorovej poloprevádzky pre otestovanie metódy biodegradácie prasačieho trusu vo veľkovýrobných podmienkach v Španielsku. Spoločne s Univerzitou v Alicante a Univerzitou v Helsinkách skúma najoptimálnejšie druhy dvojkrídlavcov na biodegradáciu. Aktívne sa podieľa na zavedení biodegradačnej metódy do regiónu Los Serranos v Španielsku a na farmách na Slovensku.

(zodpovedný riešiteľ P. Takáč)

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

ČIAMPOR F.	člen Balfour Brown Club
ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z.	člen Balfour Brown Club
	člen International Association for Danube Research (IAD)
HAMERLÍK L.	člen International Association for Danube Research (IAD)
HUDEC I.	člen Societas Internationalis Limnologiae (S.I.L.)
ILLYOVÁ M.	člen International Association for Danube Research (IAD)
KUBALOVÁ S.	člen International Association for Danube Research (IAD)
LISICKÝ M.J.	člen Slovenského národného komitétu programu UNESCO MaB
	člen Slovenského národného komitétu Ramsarskej dohody
	člen Vedeckej rady Nationalpark Donauauen, Rakúsko
	člen IUCN Commission on Ecosystem Management
PASTUCHOVÁ Z.	člen International Association for Danube Research (IAD)
ŠPORKA F.	člen International Association for Danube Research (IAD)
ŠTEFKOVÁ E.	člen International Association for Danube Research (IAD)
ŠUSTEK Z.	člen Asociación Internacional de Coleopterología, Barcelona
VIDLIČKA, I.	člen Deutsche Gesellschaft für Orthopterologie

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

HUDEC I.	člen redakčnej rady Biologia
KAZIMÍROVÁ M.	výkonný redaktor Biologia
LABUDA M.	člen redakčnej rady Biologia
PROKOP P.	ko-editor zahraničného vedeckého časopisu International Journal of Environmental and Science Education
	člen redakčnej rady zahraničného vedeckého časopisu Educational Sciences: Theory and Practise
	člen redakčnej rady zahraničného vedeckého časopisu International Electronic Journal of Elementary Education
ŠUSTEK Z.	koeditor medzinárodného vedeckého časopisu Biologia, Bratislava
	člen redakčnej rady časopisu Oltenia, Studii și Comunicări, Științele Naturii
	člen rozšírenej redakčnej rady časopisu Elytron (Barcelona)
	člen redakčnej rady Biologia
ŽITŇAN D.	člen redakčnej rady časopisu "General and Comparative Endocrinology"

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

KRUMPÁLOVÁ Z. - Organising comittee - 9<sup>th</sup> Central European Workshop on Soil Zoology, 16. - 20. apríl 2007, České Budějovice, Česká republika (60 účastníkov).

VIDLIČKA L. - člen rady konferencie "Druhá diverzita, populační struktura a vliv živočichů a hub na funkce lesa v antropogenně ovlivněných biotopech se zaměřením na horské smrčiny" Frýdek-Místek, Česká republika, 2.X.2007 - výmena skúseností medzi odborníkmi zo strednej Európy na lesných škodcoch. Konferencia mala široký záber, rokovania prebiehali v 4 sekciách: Bark-beetles, Hymenoptera-Symphyta, Other insect, Fungi.

**Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada ústav v r. 2008 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka).**

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

2

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

**Medzinárodné ocenenia a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci**

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

## **V.Vedná politika**

Vedecké aktivity pracoviska sú rozložené do troch hlavných smerov výskumu – experimentálnej, ekologicko-systematickej a aplikovanej zoológie. Toto členenie výskumných aktivít sa dlhodobo ukazuje ako vhodné a vysoko efektívne. Umožňuje dosahovať kvalitné vedecké výstupy, ale taktiež získavanie nemalých finančných prostriedkov. Ťažisko výskumu v oblasti experimentálnej zoológie je zamerané na výskum endokrinných regulácií ontogenetického vývinu hmyzu, ktorému sa venuje tím Dr. Žitňana a výskum v oblasti medicínskej zoológie realizovaný tímom Dr. Labudu a Dr. Derdákovej. Viacero menších tímov, či jednotlivých vedeckých pracovníkov sa venuje štúdiu zákonitostí spoločenstiev suchozemských i vodných živočíchov (Ing. Čejka, Dr. Kalúz, , Dr. Šporka, Ing. Šustek, Dr. Vidlička). Riešeniu aplikačných projektov orientovaných na rozvoj biotechnológií pre boj proti škodcom s využitím metódy sterilného hmyzu či vývoj metódy na likvidáciu organického odpadu sa venujú výskumné tímy Dr. Takáča a Dr. Kozánka. V ostatných rokoch vedenie pracoviska kladie veľký dôraz na využívanie progresívnych metód molekulárnej biológie i v niektorých klasických zoologických disciplínach. Vynikajúcim príkladom ich efektívneho využitia sú projekty a práce Dr. Darolovej, Dr. Čiampora či Mgr. Václava. Ak ešte pred niekoľkými rokmi projekty orientované na tzv. klasickú zoológiu prevažovali vo výskumnom portfóliu pracoviska, dnes sú skôr zriedkavosťou. Ústav zoológie SAV sa v ostatných rokoch snaží eliminovať rozdrobenosť výskumných aktivít do množstva menších VEGA projektov a orientuje sa na väčšie projekty najmä s bohatou medzinárodnou spoluprácou (7.RP, NIH, IAEA). ÚZ SAV je tiež úspešný v získavaní projektov APVV. Permanentným imperatívom je výchova mladých vedeckých pracovníkov a najmä vytvorenie podmienok na rast výrazných vedeckých osobností. Umiestnenie pracoviska v ostatnej evaluácii či akreditácii dokazuje, že vedná politika ústavu je správna a pri systematickej náročnosti na kvalitu vedeckej práce prináša zaslúžené ovocie.

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

### **1. Prehľad spolupracujúcich vysokých škôl (fakúlt) a výsledky spolupráce.**

(v kap. II sú tieto výsledky uvedené iba v rámci najvýznamnejších výsledkov pracoviska, tu sa uvedú úhrne v rozsahu podľa uváženia organizácie).

Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava  
Ústav epidemiológie Lekárskej fakulty UPJŠ, Košice  
Ústav biologických vied UPJŠ, Košice  
Botanická záhrada UK, Blatnica  
Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice  
Pedagogická fakulta Trnavskej univerzity, Trnava  
Lesnícka fakulta Technickej univerzity, Zvolen  
Agronomická fakulta, Česká zemědělská univerzita, Praha

- spolupráca na projektoch VEGA, APVV
- školenie doktorandov
- pedagogická činnosť

### **2. Významné aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej praxi (pozn. ako k bodu 1.)**

Sústavne získavané poznatky z výskumu ekológie rastlinných spoločenstiev a mäkkýšov sú aplikované v rámci biologického monitoringu vplyvu prevádzky vodného diela Gabčíkovo na biotu (bilaterálny slovensko-maďarský aplikovaný výskum). Hydromorfologický výskum nachádza aplikačné výstupy pri revitalizácii a renaturácii vodných tokov (Dunaj, Morava).

### **3. Úplný prehľad vyriešených problémov pre mimoakademické organizácie, s uvedením finančného efektu.**

ŠPORKA F., ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ Z., HAMERLÍK L., PASTUCHOVÁ Z. - pre Slovenský hydrometeorologický ústav - hospodárska zmluva - implementácia Rámcovej smernice o vodách (Directive 2000/60/EC) odber a analýza vzoriek makrozoobentosu zo 14 referenčných lokalít – finančný efekt: 140.000 Sk.

ILLYOVÁ M. - Monitoring vplyvu VD Gabčíkovo na prírodné prostredie a vypracované štúdie o veslonôžkach (Copepoda) a perloočkách (Cladocera) (zadávateľ Vodohospodárska výstavba š.p. Bratislava) – finančný efekt 120.960 Sk.

### **4. Spoločné pracoviská s univerzitami**

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

Ústav zoológie SAV má dlhoročnú a bohatú spoluprácu s aplikačnou, výrobnou a podnikateľskou sférou, čo sa pozitívne odráža na získavaní finančných prostriedkov. Obzvlášť významná je spolupráca s veľkými zahraničnými partnermi, ktorá prináša ústavu významné finančné prostriedky. Ústav participuje na viacerých významných medzinárodných prestížnych projektoch aplikačného charakteru, ktoré umožňujú zviditeľnenie pracoviska a vytvárajú tak pôdu pre ďalší rozvoj spolupráce s poprednými európskymi a svetovými výskumnými tímami. Z bohatej spolupráce s medzinárodnou aplikačnou a hospodárskou sférou treba vyzdvihnúť najmä spoločné projekty s Medzinárodnou agentúrou pre atómovú energiu (IAEA), francúzskou farmaceutickou spoločnosťou Sanofi-Pasteur, či britskou spoločnosťou InSecta.

Spolupráca s IAEA je orientovaná na vývoj a realizáciu bezpesticídového boja proti muchám tsetse v rovníkovej Afrike. Ústav prevádzkuje v súčasnosti celosvetovo najväčšiu kolóniu tsetse múch, ktorá primárne slúži pre podporu masových chovov vo viacerých afrických štátoch (Etiópia, Keňa, Burkina-Faso, Boswana). Zároveň ÚZ SAV pôsobí ako školiace pracovisko IAEA pre masový chov tsetse múch určených pre SIT (Sterile Insect Technique) programy. V rámci tejto spolupráce sa realizuje viacero vedeckých programov zameraných na hlbšie poznanie bionómie a fyziológie bodaviek tsetse. V rámci spolupráce s francúzskou farmaceutickou spoločnosťou Sanofi-Pasteur sa ako súčasť vývoja vakcín proti vírusu dengue hodnotila schopnosť replikácie komármi prenášaných divých kmeňov vírusu dengue a ich vakcinačných variantov (ChimeriVax-Dengue virus (CYD) v kliešťoch. Účelom spolupráce bolo zistiť, či nie je u vakcinačných variantov modifikovaný tropizmus v porovnaní s divými kmeňmi vírusu a vyhodnotiť nebezpečenstvo introdukcie nového organizmu do prírody. Naďalej pokračovala spolupráca s britskou spoločnosťou InSecta Ltd. pri vývoji a zavádzaní SIT metódy pre kontrolu početnosti populácií vrtivky mediteránnej v južnej Európe. V rámci tejto spolupráce bola vyvinutá nová metóda na testovanie vitality a celkovej fyzickej kondície jedincov produkovaných v masových chovoch.

Výskumné tímy ÚZ SAV úspešne spolupracujú aj s domácou aplikačnou a hospodárskou sférou. Rozsah tejto spolupráce je bohatý, jej význam a kvalitu dokumentujú nasledovné vybrané výsledky. V roku 2007 sa pracovníci ústavu podieľali na štúdiu komplexu kompenzačných opatrení výstavby továrne Samsung, ktorá je lokalizovaná v Chránenom vtáčom území Úľanská mokraď. Zámerom týchto opatrení je vyvážiť negatívny vplyv výstavby továrne, ktorú zo strategických dôvodov nebolo možné umiestniť mimo CHVÚ. Štúdia slúžila ako podklad pre schvaľovací proces EIA pre MŽP SR a viaceré subjekty, ktorých sa projekt týkal (SARIO, MH Invest., EPIK.). Realizoval sa celoročný monitoring vtáčích spoločenstiev (hniezdnych, zimných, migračných) na lokalitách plánovanej výstavby veterných parkov. Monitoring prebiehal na lokalitách Cífer, Veľké Zálužie, Opava, Hradište pod Vrátnom. Získané výsledky slúžia ako podklad na posúdenie vhodnosti lokalizácie veterných parkov na týchto územiach z ornitologického a ochranárskeho hľadiska a úpravy lokalizácie jednotlivých turbín v rámci mikroplánovania na daných lokalitách. Výsledky slúžili pre investorské firmy EENERGIA s.r.o. a Enairgy s.r.o. Kolektív pracovníkov oddelenia hydrobiológie sa už viac rokov aktívne zapája do implementácie Rámcovej smernice EU o vodách (Directive 2000/60/EC), ktorej koordinátorom je Ministerstvo životného prostredia SR. Pre potreby implementácie vypracovalo kritéria pre hodnotenie ekologického stavu tečúcich vôd Slovenska na základe vodných bezstavovcov. Overovanie kritérií si vyžaduje dostatok údajov z referenčných lokalít, preto boli vykonané odbery a analýza vzoriek makrozoobentosu z ďalších 14 referenčných lokalít situovaných na stredných a veľkých tokoch. Rovnako je oddelenie hydrobiológie zapojené do dlhoročného monitoringu vplyvu VD Gabčíkovo na prírodné prostredie a to sledovaním zooplanktónu – veslonôžok (Copepoda) a perloočiek (Cladocera), ktorého zadávateľom je Vodohospodárska výstavba š.p. Bratislava.

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

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

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

DAROLOVÁ A. – členka poradného zboru ŠOP SR

HUDEC I. – člen poradného zboru ŠOP SR

LISICKÝ M. – člen expertnej skupiny ministra životného prostredia pre integrovaný manažment povodní; člen poradného zboru Ministerstva životného prostredia SR pre Dohovor o medzinárodnom obchode s ohrozenými druhmi voľne žijúcich živočíchov a rastlín (CITES); člen poradného zboru ŠOP SR pre ochranu fauny.

ŠUSTEK Z. – člen v poradného zboru riaditeľa emisného odboru NBS pre výber námetov pamätných mincí, ako zoológ a zástupca SAV

### **Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávy.**

ČEJKA T. – pre ŠOP SR: Mapovanie európsky významných druhov mäkkýšov pre CHKO Záhorie a CHKO Dunajské luhy.

ČEJKA T., KUBALOVÁ S., UHERČÍKOVÁ E. – aktivita pre Ministerstvo pôdohospodárstva a vládu SR: Biologický monitoring vodného diela Gabčíkovo.

ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ Z. – expertízne vyjadrenie pre ŠOP SR: viazanosť chránených druhov potočníkov (Trichoptera) na biotopy národného a európskeho významu a aktualizácia ich spoločenskej hodnoty.

KALÚZ S. – posudzovanie vládnej novely Zákona č. 5423/2002 Z.z. O ochrane prírody a krajiny pre Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

KUBALOVÁ S. – spolupráca so ŠOP SR (Správa CHKO Dunajské luhy) na programe Záchrana európsky významného druhu blatniaka tmavého (*Umbra krameri*) v chránených územiach Slovenska; riešená problematika: floristický a fytocenologický prieskum zameraný na charakteristiku habitatov druhu blatniak tmavý.

MOŠANSKÝ L. – expertízne vyjadrenie pre ŠOP SR: posudok na “Program záchrany norka európskeho (*Mustela lutreola*, Linnaeus, 1761)

ROLLER L. – predseda autorského kolektívu pre kategóriu E Biologickej olympiády (BiO je podporovaná a financovaná Ministerstvom školstva).

ŠPORKA F., HAMERLÍK F., PASTUCHOVÁ Z. – účasť v pracovnej skupine PS 2.3 “Klasifikácia útvarov povrchových vôd” v rámci Spoločnej stratégie Implementácie Rámcovej Smernice o vodnej politike 2000/60/ES zriadenej Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky.

ŠUSTEK Z. – expertízne vyjadrenie k problematike ochrany Kochovej záhrady v Bratislave na Partizánskej ulici pre potreby ŠOP SR.

VIDLIČKA Ľ. – expertízne vyjadrenie pre Ministerstvo vnútra SR k problematike výskytu hmyzu na monitorovaných územiach.

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

## **IX. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania**

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

- ČERNÝ J. – Pre Slovenskú televíziu poskytol ako pracovník ÚZ SAV rozhovor o vplyve Vodného diela Dunaja na ryby. Enviromagazín odvysielaný 26.10.2007 v STV o 16:30 a repríza 27.10.2007 v STV o 13:30.
- ČIAMPOR F. & ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ Z. – autori prezentačného kalendára SAV na rok 2008: Tropická Malajzia. Vydavateľstvo VEDA.
- DAROLOVÁ A. – 1 príspevok pre vysielanie Slovenského rozhlasu – 22.8.07 – o jesennom sťahovaní vtákov.
- ILLYOVÁ M. Televízne vystúpenia: Bratislavská televízia. Rozhovor na tému: Medúzka sladkovodná a jej výskyt v našich vodách. (10. 7. 2007 - rozhovor v denných správach)
- KALÚZ S. – Televízne vystúpenia: Televízia JOJ (6.6.2007 - večerné hlavné správy) - Hady v našej blízkosti (Baryová). Rozhovor v televíznych novinách. Televízia JOJ (8.10.2007. večerné hlavné správy) – Roztoče a alergie (Fiačenová). Rozhovor v televíznych novinách.
- KALÚZ S. – Rozhlasové relácie: Slovenský rozhlas (19.6.2007), Rádio S1– Roztoče v domácnostiach (Kacerová). Slovenský rozhlas (9.7.2007), Rádio Devín - Roztoče, naši nenápadní spoločníci (Kacerová).
- KRIŠTOFÍK J. – 1 relácia pre Slovenský rozhlas „Nie je myš ako myš a potkan nie je krysa“ stanica Devín 20.9.2007. 1 príspevok pre časopis Dieťa č. 10 „Pomoc, vši!“
- LISICKÝ M.J. – Poskytol rozhovor o vplyve človeka na Dunaj pre Slovenský rozhlas (odvysielané na stanici Devín, relácia Enviromagazín, 8.11.2007).
- PIŠÚT P. – Text + ilustrácie k 2 náučným plagátom k rezerváciám "Z histórie dunajských ostrovov" a "Starý háj - príbeh ostrova" pre ŠOP SR (v spolupráci s BROZ, CHKO Dunajské luhy, NP Donau Auen, Life, Natura 2000 a Bratislavská vodárenská spoločnosť).
- SLOVÁK M. – 1 komentár v denníku Plus jeden deň
- ŠUSTEK Z. – 1 rozhovor pre Slovenský rozhlas, 1 rozhovor pre denník SME, 1 jeden rozhovor pre televíziu JOJ.

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

1. jarný limnologický seminár, 3.5.2007, Jurský Šúr - 30 účastníkov (E. ŠTEFKOVÁ, Z. ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, M. ILLYOVÁ).
- Jesenný algologický a hydrobiologický seminár SLS a AS SBS na tému Hydrobiológia rieky Moravy, 6.12.2007, UZ SAV - 30 účastníkov z toho 6 zahraničných (E. ŠTEFKOVÁ).
- Spoluorganizovanie vedeckej konferencie 13. Feriencové dni, 22. 10. 2007, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 142 účastníkov. (S. KALÚZ).

### **Členstvo v organizačných výboroch domácich vedeckých podujatí, s uvedením názvu podujatia, dátumu a miesta konania:**

- KRUMPÁLOVÁ Z. – Organizačný výbor - Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES, 13. – 16. 9. 2007, Východná, Slovensko (32 účastníkov).
- KALÚZ S. – Spoluorganizátor vedeckej konferencie „13. Feriencové dni“, 22. 10. 2007, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava. (142 účastníkov).

**Domáce vyznamenania a ceny za vedeckú a inú činnosť a iné dôležité informácie k vedecko-organizačným a popularizačným aktivitám (uviesť konkrétne):**

LABUDA M. - Medaila SAV za podporu vedy.

Prvá cena v súťaži Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV o Cenu SPS za najlepšiu publikovanú prácu mladých parazitológov do 35 rokov. Ocenená práca: LENČÁKOVÁ, D., HIZO-TEUFEL, C., PETKO, B., SCHULTE-SPECHTEL, U., STANKO, M., WILSKÉ, B. & FINGERLE, F. 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. Vol. 296, Suppl. 40: pp. 108-118.

**Členstvo v redakčných radách domácich časopisov:**

ČARNOGURSKÝ J.	člen redakčnej rady Hmyz
ČEJKA T.	výkonný redaktor Malacologica Bohemoslovaca
ČIAMPOR F.	výkonný redaktor Entomological Problems
ČIAMPOROVÁ – ZAŤOVIČOVÁ Z.	šéfredaktor a výkonný redaktor Limnologický spravodajca správca www stránky SLS
DAROLOVÁ A.	člen redakčnej rady Tichodroma
HUDEC I.	člen redakčnej rady Natura Carpatica
LISICKÝ M.J.	člen redakčnej rady Životné prostredie
KOVÁČ L.	člen redakčnej rady Acta Carsologica Slovaca (Slovenský kras)
KOZÁNEK M.	šéfredaktor Entomological Problems
KRUMPÁLOVÁ Z.	člen redakčnej rady Hmyz
PROKOP P.	editor Acta Facultatis Paedagogicae Universitas Tyrnaviensis, Ser. B. prírodné vedy
ROLLER L.	člen redakčnej rady Hmyz
VIDLIČKA L.	člen redakčnej rady Entomofauna Carpathica člen redakčnej rady Entomological Problems člen redakčnej rady Hmyz člen redakčnej rady Annotationes zoologicae et botanicae Musei Slovaci
ŽITŇAN D.	člen redakčnej rady Folia Faunistica Slovaca (On line) člen redakčnej rady Entomological Problems

**Činnosť v domácich, resp. v česko-slovenských vedeckých spoločnostiach:**

ČARNOGURSKÝ J.	člen výboru Slovenskej entomologickej spoločnosti pri SAV
ČIAMPOROVÁ – ZAŤOVIČOVÁ Z.	člen výboru Slovenskej limnologickej spoločnosti pri SAV
ILLYOVÁ M.	člen výboru Slovenskej limnologickej spoločnosti pri SAV
KALÚZ S.	predseda Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV
LABUDA M.	člen výboru Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV
ROLLER L.	tajomník Slovenskej entomologickej spoločnosti pri SAV
ŠTEFKOVÁ E.	tajomník Algologickej sekcie SBS
	hospodár Slovenskej limnologickej spoločnosti pri SAV
VIDLIČKA L.	člen výboru Slovenskej entomologickej spoločnosti pri SAV

### Účasť na výstavách a jej zhodnotenie:

TAKÁČ P., KOZÁNEK M., VIDLIČKA Ľ. a ČIAMPOR F. - Prezentácia výsledkov výskumu na Medzinárodnom poľnohospodárskom veľtrhu " Agrokomplex 2007", Nitra, 16 - 21. Augusta 2007.

TAKÁČ P., KOZÁNEK M., VIDLIČKA Ľ. a ČIAMPOR F. - Prezentácia výsledkov výskumu na Výstave "Veda -Technika - Vzdelávanie 2007", Nitra, 14 - 17. Novembra, 2007

ČIAMPOR F. – spoluautor a spoluorganizátor troch výstav fotografií:

Život Bobra I - výstava fotografií, Slovenské národné múzeum Bratislava 6.4. – 1.9. 2007

Život Bobra II - výstava fotografií, Šarišské múzeum Bardejov 6.11. – 30.11.2007

Život Bobra III - výstava fotografií, Krajské múzeum Prešov 4.12.2007 – 14.1.2008

*\* Významnejšie príspevky špecifikovať: autor, autori (autori z organizácie podčiarknuť), názov publikácie, príspevku, relácie, kde a kedy bolo uverejnené (vydavateľstvo, časopis, tlač, rozhlas, TV a pod.).*

*Ostatné príspevky zhrnúť sumárne (počty) podľa kategorizácie v prvom odseku.*

### **X.Činnosť knižnično-informačného pracoviska**

Knižnica ÚZ SAV je základným informačným strediskom systému SAV, s počtom dvoch pracovníčok (SOŠ) s úväzkom 100 %.

Prehľad poskytnutých knižnično-informačných služieb (rešerše, výpožičky, reprografie a pod.)

Knižnica poskytla tieto služby:

výpožičné: absenčné a prezenčné:  
medziknižničné:

bibliograficko-informačné:

reprografické služby:

servisné služby:

812 kníh, 6015 periodík

125 kníh, 1021 článkov

479 rešerší z SCI, Biological Abstracts, Current Contents, 1289 vyhladaných citácií

xerox: (19416 strán)

pre redakciu časopisu Biologia-ser. Zoology  
a Entomological Problems

expedícia povinných výtlačkov

medzinárodná výmena časopisov

odborná poradenská služba

Knižnica ÚZ SAV k 31. 12. 2007 eviduje 11593 knižných jednotiek, z toho 6531 kníh a 5062 ročníkov periodík, 185 dizertačných prác, 6 videokaziet, 9 ZIP diskiet, 24 diskiet (časopis), 4 CD disky. Medziknižničnou výmenou sa získava 61 periodík.



## **XI. Aktivity v orgánoch SAV**

### **Členstvo v Sneme SAV**

### **Členstvo vo výbore Snemu SAV**

TAKÁČ P. – člen

### **Členstvo vo Vedeckej rade SAV**

### **Členstvo v Predsedníctve SAV**

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

### **Členstvo v komisiách predsedníctva SAV**

KALÚZ S. - Komisia SAV pre životné prostredie – predseda

### **Členstvo v orgánoch VEGA**

DAROLOVÁ A. - komisia VEGA č.9 – člen

KOVÁČ Ľ. - komisia VEGA č.9 – člen

### **Členstvo v Učenej spoločnosti SAV**

LABUDA M. – člen

**XII.Hospodárenie organizácie****Príspevkové organizácie SAV  
Náklady PO SAV****v tis. Sk**

<b>Kategória</b>	<b>Plán na rok 2007 (posl.uprav.)</b>	<b>Skutočnosť k 31.12.2007 celkom</b>	<b>z toho:</b>	
			<b>z príspevku</b>	<b>z vlastných zdrojov</b>
<b>Kapitálové výdavky</b>	0	164	0	164
<b>Náklady celkom:</b>	40907	49259	35907	13352
z toho:				
- mzdové náklady (účet 521)	17000	17473	14836	2637
- odvody do poisťovní a NÚP (účet 524-525)	10000	6116	5149	967
- vedecká výchova	1514	1514	1514	0
- náklady na projekty (VEGA, APVT, APVV, ŠPVV, MVTS, ESF a i.)	13025	13025	13025	0
- náklady na vydávanie periodickej tlače	240	240	240	0

**Tržby PO SAV****v tis. Sk**

<b>Kategória</b>	<b>Plán na rok 2007</b>	<b>Plnenie k 31.12.2007</b>
<b>Výnosy celkom:</b>	5 000	40 907
z toho:		
- príspevok na prevádzku (691)	24 562	26 024
- vlastné tržby spolu:	5 000	13352
z toho:		
- tržby za nájomné	0	0
- tržby za riešenie projektov (tuzemských + zahraničných)	5 000	13 352

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

žiadne

### **XIV.Iné významné činnosti**

žiadne

### **XV.Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2007 (mimo SAV)**

ŽITŇAN D. - Cena podpredsedu vlády a ministra školstva SR za vedu a techniku za rok 2007 v kategórii Osobnosť vedy a techniky za vynikajúce výsledky v oblasti neuroendokrinológie pri riešení projektov v Slovenskej republike aj v rámci spolupráce s USA a Japonskom, ktoré významne prispeli k rozvoju poznania v celosvetovom meradle.

Prvá cena Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied v kategórii prác s vedeckým prínosom. Ocenená práca: LENČÁKOVÁ, D., HIZO-TEUFEL, C., PEŤKO, B., SCHULTE-SPECHTEL, U., STANKO, M., WILSKÉ, B. & FINGERLE, F. 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. Vol. 296, Suppl. 40: pp. 108-118.

### **XVI.Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií**

Informácie o ÚZ SAV a jeho činnosti sú prístupné na [www.zootest.sav.sk](http://www.zootest.sav.sk)

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

Problémy, ktoré ťažia Ústav zoológie SAV uvádzame v správach o činnosti organizácie už viacero rokov. Tieto problémy vyplývajú z dlhodobou zanedbávanou údržbou budovy vzhľadom na jej finančnú náročnosť, ktorá je ďaleko nad rámec možností ústavu. Budova ÚZ SAV bola uvedená do prevádzky začiatkom osemdesiatich rokov a od tých čias sa vykonala len základná rekonštrukcia strechy. Aktuálny stav elektrických rozvodov je v dezolátnom stave, skoro štvrtina elektrických zásuviek je nefunkčná a vzhľadom na stav elektrických rozvádzačov už nie je možné ich individuálne opraviť. Rovnakým problémom sú okná budovy, ktoré sú kovové, atypické, ťažké, manipulácia s nimi si vyžaduje značnú silu. Vo viacerých kanceláriách nie je možné okná otvárať vôbec. Ústav vynakladá maximálne úsilie i nemalé finančné prostriedky na údržbu, je však nevyhnutné, aby konečne i zriaďovateľ prejavil aspoň bazálny záujem a pomohol pri rekonštrukcii budovy.

Ústav zoológie SAV je nositeľom alebo spoluriešiteľom viacerých medzinárodných projektov, ktoré popri ich vedeckej hodnote majú veľký spoločenský význam. Pracovisko sa podieľa na výskume biologicky aktívnych molekúl, ktoré sú využiteľné pri vývoji nových vysokoúčinných liečiv, nových bioterapeutických metód, na vývoji nových technológií likvidáciu biologických odpadov, bezpesticídových metód boja proti škodcom, či viacerých projektov venovaných ochrane prírody. Ústav pomerne často navštevujú predstavitelia médií, ktorí sú takmer zhodne prekvapení rozsahom i kvalitou výskumu na SAV, avšak taktiež poukazujú na plachú a skôr pasívnu propagáciu projektov a výsledkov našich vedeckých pracovníkov. Webová stránka SAV je relatívne formálna a slúži skôr pre internú potrebu pracovísk SAV, nezainteresovaného návštevníka skôr odradí než zaujme. Domnievame sa, že Predsedníctvo SAV by malo venovať podstatne viac úsilia prezentácii a propagácii vedy, v opačnom prípade budeme pre nemalú časť populácie ešte dlho len „množinou“ vzdelaných, ale nie príliš užitočných podivínov.

**Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):**

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

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

V Bratislave, 14.1.2008		RNDr. Milan Kozánek, CSc.
		Riaditeľ

		Ing. Zbyšek Šustek, CSc.
		Predseda vedeckej rady

**Prílohy****Príloha č. 1****Menný zoznam pracovníkov k 31.12.2007**

	<b>Meno s titulmi</b>	<b>Úväzok (v %)</b>	<b>Riešiteľská kapacita (v hod/rok)</b>
<b>Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.</b>			
1.	RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.	100	2000
<b>Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.</b>			
1.	RNDr. Michal Stanko, CSc.	100	2000
<b>Samostatní vedeckí pracovníci</b>			
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.	45	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.	Doc. 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. Mikuláš J. Lisický, CSc.	100	2000
16.	Prof. RNDr. Oto Majzlan, CSc.	12	240
17.	RNDr. Peter Mašán, PhD.	100	2000
18.	RNDr. Dana Miklisová, PhD.	100	2000
19.	RNDr. Ladislav Mošanský, CSc.	100	2000
20.	Ing. Ladislav Roller, PhD.	100	2000
21.	RNDr. Mirko Slovák, CSc.	100	2000
22.	RNDr. Ferdinand Šporka, CSc.	100	2000
23.	RNDr. Elena Štefková, PhD.	100	2000
24.	Ing. Zbyšek Šustek, CSc.	100	2000

25.	RNDr. Peter Takáč, CSc.	100	2000
26.	RNDr. Eva Uherčíková, CSc.	100	2000
27.	Mgr. Radovan Václav, PhD.	100	2000
28.	RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.	100	2000
<b>Vedeckí pracovníci</b>			
1.	RNDr. Jozef Čarnogurský, PhD.	100	2000
2.	RNDr. Zuzana Čiamporová-Zaťovičová, PhD.	100	2000
3.	RNDr. Jana Fričová, PhD.	100	2000
4.	RNDr. Juraj Kočí, PhD.	45	900
5.	Mgr. Pavol Prokop, PhD.	50	1000
6.	Mgr. Petra Rajska, PhD.	100	2000
7.	Mgr. Diana Selyemová, PhD.	100	2000
8.	RNDr. Alena Šedivá, PhD.	30	600
9.	RNDr. Ladislav Šimo, PhD.	100	2000
10.	Mgr. Veronika Taragel'ová, PhD.	100	2000
11.	RNDr. Ivana Valachová, PhD.	100	2000
<b>Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním</b>			
1.	Mgr. Ivana Daubnerová	40	800
2.	Ing. Ladislav Hamerlík	100	2000
3.	Ing. Emília Ježíková	100	2000
4.	Mgr. Danica Keszeliová	100	2000
5.	Ing. Mária Kováčsová	100	2000
6.	RNDr. Silvia Kubalová	100	2000
7.	Ing. Juraj Majtán	10	200
8.	Mgr. Jarmila Ondříková	100	2000
9.	RNDr. Zuzana Pastuchová	100	2000
10.	Mgr. Martina Pašková	100	2000
11.	Mgr. Ladislav Pekárik	100	2000
<b>Odborní pracovníci ÚSV</b>			
1.	Stanislav Daniš	40	800
2.	Mária Gudabová	100	2000
3.	Renata Ivanová	30	600
4.	Marta Komadová	100	2000
5.	Irena Krammerová	100	2000
6.	Soňa Maglocká	100	2000

7.	Bc. Iveta Mikušiaková	100	2000
8.	Jana Mikušiaková	48	960
9.	Mária Nagyová	100	2000
10.	Monika Onderová	100	2000
11.	Lucia Pajdlhauserová	100	2000
12.	Bc. Martina Pinkasová	100	2000
13.	Bc. Dagmar Práznovská	100	2000
14.	Marta Siebenstichová	100	2000
15.	Dana Tóthová	100	2000
16.	Jana Weisová	100	2000
<b>Doktorandské štúdium</b>			
1.	Mgr. Ivana Cíglerová	100	2000
2.	Mgr. Peter Čuchta	100	2000
3.	RNDr. Ľubomíra Mancošová	100	2000
4.	Mgr. Zuzana Pálošová	100	2000
5.	Mgr. Denisa Varfalvyová	100	2000

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

## Príloha č. 2

### Projekty riešené na pracovisku

#### Medzinárodné projekty

#### Programy: 6RP

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Milan Labuda, Mária Kazimírová
<b>Trvanie projektu:</b>	2004-10-01/2009-10-30
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	010284
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), Montpellier, France
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	1.785.620Sk

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Milan Labuda
<b>Trvanie projektu:</b>	2004-09-01/2008-08-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	510561
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	Utrecht Centre for Tick-borne Diseases, Utrecht University, Utrecht, the Netherlands
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	55
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	239.352Sk

##### 3) Komparatívna štrukturálna genomika vírusových enzýmov zúčastňujúcich sa na replikácii (*Comparative Structural Genomics of Viral Enzymes Involved in Replication*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Milan Labuda
<b>Trvanie projektu:</b>	2004-10-01/2008-09-30
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	511960
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	Universite de la Mediterranee/AFMB, Marseille, France
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	25
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	834.452Sk, 400.000Sk MVTS

#### Programy: MAD

##### 4) Prieskum diverzity jaskynnej mikroflóry a fauny západných Karpát a ich potravinnej preferencie

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Lubomír Kováč
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-01-01/2008-12-31
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	0



### 5) Pôvodná fauna vybraných ekosystémov krasových oblastí slovenských Karpát

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Ľubomír Kováč
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-01-01/2008-12-31
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	0

### 6) Štúdium zmyslového vnímania u modelových druhov dvojkrídlcov a chrobákov

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Milan Kozánek
<b>Trvanie projektu:</b>	2007-01-01/2009-12-31
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	0

### Programy: IAEA

### 7) Zásobovanie kuklami bodaviek tsetse na eradikáciu bodaviek tsetse v Etiópii (*Supply of tsetse pupae for tsetse eradication in Ethiopia*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Peter Takáč
<b>Trvanie projektu:</b>	2006/2007
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2006-1291
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	3.150.000Sk

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Fedor Čiampor
<b>Trvanie projektu:</b>	2003-07-01/2008-07-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	12542
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	136.200Sk

### 9) Kladenie lariev u bodaviek tsetse: endokrinná kontrola (*Parturition in the tsetse flies: endocrine control*)

<b>Zodpovedný riešiteľ z ÚZ:</b>	Peter Takáč
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-07-01/2009-07-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	13405
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	Institute of Organic Chemistry and biochemistry, Prague
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	158.900Sk

**Programy: INTERREG III A**

**10) Bilaterálny projekt Morava - spoločný manažment vodohodpodárskych a hydroekologických opatrení** (*Bilateral project Morava: Joint management of water management and hydroecological measures*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Mikuláš J. Lisický
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-03-01/2007-06-30
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	MVRR-8052; 141-52-002
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	Výskumný ústav vodného hospodárstva
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	2
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	400.000Sk

**Programy: LIFE- ENVIRONMENT, EÚ**

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Peter Takáč
<b>Trvanie projektu:</b>	2005-12-01/2008-12-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	LIFE05ENV/E/00302
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	University of Alicante
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	6
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	150.000EUR

**Projekty národných agentúr**

**Programy: VEGA**

**1) Fragmentácia prostredia a obnovovanie biodiverzity v riečnych alúviách** (*Landscape fragmentation and biodiversity restoration in large rivers alluvia*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Tomáš Čejka
<b>Trvanie projektu:</b>	2005-01-01/2007-12-01
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/5014/25
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	111.000Sk

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Jaroslav Černý
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-01-01/2008-12-01
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/6076/26
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	74.000Sk

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Fedor Čiampor
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-01-01/2008-12-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	1/3278/06
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	Prírodovedecká fakulta UK
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	38.000Sk

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Daniela Illéšová
<b>Trvanie projektu:</b>	2007-01-01/2009-12-01
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	1/4353/07
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	Prírodovedecká fakulta UK
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	47.000Sk

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Stanislav Kalúz
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-01-01/2008-12-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/6156/26
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	126.000Sk

**6) Štúdium biologickej aktivity sekkrétov slinných žliaz a čreva saprofágnych dvojkřídlcov a ich využitie pri liečbe dlhodobo sa nehojacích rán (The study of the biological activity of salivary gland and intestine extracts from saprophagous flies and their utilization in curing of non-healing wounds)**

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Milan Kozánek
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-01-01/2008-12-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	VEGA 2/6053/26
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	156.000Sk

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Ján Krištofik
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-01-01/2008-12-01
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/6058/26
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	81.000Sk

**8) Taxonómia, ekológia a chorológia štúrikov vybraných čeľadí (Pseudoscorpiones, Chthoniidae, Neobisiidae) v podmienkach Slovenska** (*Taxonomy, ecology and chorology of pseudoscorpions (Pseudoscorpiones, Chthoniidae, Neobisiidae) in Slovakia*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Zuzana Krumpálová
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-01-01/2008-12-01
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	1/3266/27
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	Prírodovedecká fakulta UK
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	26.000Sk

**9) Biodiverzita epigeickej mikro- a makrofauny v ekosystéme dubovo-hrabového lesa** (*Biodiversity of epigeic micro- and macrofauna in the oak-hornbeam ecosystems*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Zuzana Krumpálová
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-01-01/2008-12-01
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	1/3277/27
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	Prírodovedecká fakulta UK
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	24.000Sk

**10) Strapky (Thysanoptera) ako súčasť stratocenóz aeroplanktónu teplomilných dúbav v procese hodnotenia efektivity biologických koridorov** (*Thrips (Thysanoptera) as the part of stratocoenoses of aeroplankton in the xerothermic oak forests in the process of evaluation of effectivity biological corridors*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Zuzana Krumpálová
<b>Trvanie projektu:</b>	2007-01-01/2009-12-01
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	1/4339/07
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	Prírodovedecká fakulta UK
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	19.000Sk

**11) Taxonómia, ekológia a chorológia pôdných roztočov vybraných čeľadí (Acari, Mesostigmata, Ameroseiidae, Epicriidae, Pachylaelapidae a Veigaiaida e) v podmienkach Slovenska** (*Mites of the families Ameroseiidae, Epicriidae, Aviphididae, Pachylaelapidae and Veigaiaidae (Acari Mesostigmata) in Slovakia, with consideration on taxonomy, ecology and chorology of individual species*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Peter Mašán
<b>Trvanie projektu:</b>	2005-01-01/2007-12-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/5008/05
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	81.000Sk

**12) Spoločenstvá pôdných a subterárnych článkonožcov (Arthropoda) orografického celku Čierna hora** (*The communities of the soil and subterranean Arthropoda of the Čierna hora Mts. (Slovakia)*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Dana Miklisová
<b>Trvanie projektu:</b>	2005-01-01/2007-12-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	1/2362/05
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie

<b>Koordinátor:</b>	Ústav biologických vied UPJŠ Košice
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	17.000Sk

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Ladislav Mošanský
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-01-01/2008-12-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/6199/26
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	113.000Sk

**14) Vodohospodárske a krajinnoekologické hodnotenie vodných útvarov** (*Assessment of water bodies from the viewpoint of water management and landscape ecology*)

<b>Zodpovedný riešiteľ na ÚZ:</b>	Ladislav Pekárik
<b>Trvanie projektu:</b>	2005-01-01/2007-12-01
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	1/2141/05
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	Slovenská technická univerzita, Bratislava
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	16.000Sk

**15) Paleoenvironmentálna rekonštrukcia a vývoj riečnych nív Dunaja a Moravy** (*Palaenvironmental reconstruction and development of the Danube and Morava Floodplains*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Peter Pišút
<b>Trvanie projektu:</b>	2005-01-01/2007-12-01
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/5016/25
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	86.000Sk

**16) Neuropeptidy kliešťov** (*Neuropeptides of ticks*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Mirko Slovák
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-01-01/2008-12-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/6155/26
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	96.000Sk

**17) Ekológia a epidemiologický význam myši kopčiarky (*Mus spicilegus*, Rodentia, Muridae) na Slovensku** (*Ecology and epidemiological importance of mound-building mouse (*Mus spicilegus*, Muridae, Rodentia) in Slovakia*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Michal Stanko
<b>Trvanie projektu:</b>	2005-01-01/2007-12-01
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/5032/25
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	126.000Sk

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Ferdinand Šporka
<b>Trvanie projektu:</b>	2007-01-01/2009-12-01
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	1/4334/07
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	Prírodovedecká fakulta UK
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	74.000Sk

**19) 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 taxocoenoses of Carabids, Staphilinids and mollusks in ecosystems of the High Tatras after a nature catastrophe*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Zbyšek Šustek
<b>Trvanie projektu:</b>	2007-01-01/2009-12-01
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/7079/27
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	87.000Sk

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Dušan Žitňan
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-01-01/2008-12-01
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/6090/26
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	118.000Sk

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Radovan Václav
<b>Trvanie projektu:</b>	2007-01-01/2009-12-01
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/7080/27
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	86.000Sk

**22) Slovník slovanských výrazov súvisiacich s mokrad'ami a vodou**

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Mikuláš J. Lisický
<b>Trvanie projektu:</b>	2007-01-01/2008-12-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/7025/27
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	23 000Sk

**Programy: APVV**

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Fedor Čiampor
<b>Trvanie projektu:</b>	2007-02-01/2009-12-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-0318-06
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	1.050.000Sk

**23) Genetická a memetická dedičnosť komplexnosti spevu trsteniarika bahenného (*Acrocephalus scirpaceus*)** (*Genetical and memmetical heredity of song complexity in Reed Warbler (Acrocephalus scirpaceus)*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Alžbeta Darolová
<b>Trvanie projektu:</b>	2005-01-01/2007-12-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-51-014704
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	362.000Sk

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Markéta Derdáková
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-05-01/2009-04-30
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-51-009205
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	2.542.000Sk

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Mária Kazimírová
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-05-01/2009-04-30
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-51/004505
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	2.960.000Sk

**26) 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*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Michal Stanko
<b>Trvanie projektu:</b>	2007-02-01/2009-12-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-0108-06
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	1.047.000Sk

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Dušan Žitňan
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-01-01/2008-12-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-51-039105
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav zoológie
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	1.476.000Sk

**28) Vplyv zmien kvality ovzdušia mestskej aglomerácie Bratislava na lišajníky** (*Effects of changing air quality of the Bratislava urban area on lichens*)

<b>Zodpovedný riešiteľ z ÚZ:</b>	Peter Pišút
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-05-01/2009-04-30
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-51-040805
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	Botanický ústav
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	64.000Sk

**Iné projekty:**

**1) Molekulárna fyziológia epitracheálneho endokrinného systému** (*Molecular physiology of the epitracheal endocrine system*) NIH grant

<b>Zodpovedný riešiteľ z ÚZ:</b>	Dušan Žitňan
<b>Trvanie projektu:</b>	2003-01-01/2007-12-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	AI 40555
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	University of California, Riverside, USA
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	476.360Sk

**2) Vyhodnotenie množenia Chimerivax v kliešťoch**

<b>Zodpovedný riešiteľ z ÚZ:</b>	Milan Labuda, Mária Kazimírová
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-02-15/2007-12-31
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	15.000EUR

**3) Vytvorenie uceleného systému na permanentné monitorovanie stavu a vývoja lesných ekosystémov na kalamitných a kalamitou nepoškodených územiach** (*Building of the complex system for continual monitoring of actual stage and development of forest ecosystems in intact and wind storm destroyed areas*)

<b>Zodpovedný riešiteľ z ÚZ:</b>	Milan Kozánek
<b>Trvanie projektu:</b>	2006-02-15/2007-12-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	HZ č. 257/07
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Zadávateľ: Národné lesnícke centrum, Zvolen
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	900.000Sk



**4) Monitoring vplyvu VD Gabčíkovo na prírodné prostredie a vypracované štúdie o veslonôžkach (Copepoda) a perloočkách (Cladocera)**

<b>Zodpovedný riešiteľ z ÚZ:</b>	Marta Illyová
<b>Trvanie projektu:</b>	2007-06-30/2007-12-15
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	<b>HZ</b>
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	Zadávateľ: Gemini
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	120.960Sk

**5) Implementácia Rámcovej smernice o vodách (Directive 2000/60/EC)**

<b>Zodpovedný riešiteľ z ÚZ:</b>	Ferdinand Šporka
<b>Trvanie projektu:</b>	2007-05-31/2007-10-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	<b>HZ</b>
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	Zadávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	140.000Sk

**6) Medzinárodný expedičný prieskum kvality vôd Dunaja (Joint Danube Survey 2)**

<b>Zodpovedný riešiteľ z ÚZ:</b>	Jaroslav Černý
<b>Trvanie projektu:</b>	2007-06-30/2007-11-30
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	<b>HZ</b>
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	International Commission for Protection of the Danube River - ICPDR
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	240.000Sk

**7) Monitoring vtáčích spoločenstiev (hniezdnych, zimných, migračných) na lokalitách plánovanej výstavby veterných parkov**

<b>Zodpovedný riešiteľ z ÚZ:</b>	Alžbeta Darolová
<b>Trvanie projektu:</b>	2007-01-01/2007-09-15
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	<b>HZ</b>
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	ENAIRGY Veterná energia s.r.o.
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	75.000Sk

**8) Mapovanie blatniaka tmavého na Podunajskej nížine**

<b>Zodpovedný riešiteľ z ÚZ:</b>	Ladislav Pekárik
<b>Trvanie projektu:</b>	2007-09-14/2007-10-31
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	<b>HZ</b>
<b>Ústav je nositeľom projektu:</b>	Áno
<b>Koordinátor:</b>	ŠOP SR
<b>Finančné zabezpečenie:</b>	50.000Sk

### **Príloha č. 3**

#### **Vedecký výstup - bibliografické údaje výstupov**

##### **1. Vedecké monografie vydané doma**

BADALÍK, L., BAKOSS, P., BAŠKA, T., BAZOVSKÁ, S., BUCHVALD, J., ČATÁR, G., ČISLÁKOVÁ, L., DUBINSKÝ, P., GURYČOVÁ, D., HUDEČKOVÁ, H., JALILI, N., JAREKOVÁ, J., KMEŤOVÁ, M., KOCIANOVÁ, E., KRISTÚFKOVÁ, Z., LABUDA, M., MAĐAR, R., MACHÁČOVÁ, E., MIKAS, J., MITROVÁ, E., STRAKA, Š., ŠTEFKOVIČOVÁ, M., ŠPALEKOVÁ, M., TOMAŠÍK, E., VOLLEKOVÁ, A. & VÝROSTEKOVÁ, V. 2007. Špeciálna epidemiológia. Bratislava: Univerzita Komenského, 337 pp. ISBN 978-80-223-2301-7.

MAŠÁN, P. 2007. A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea). Bratislava: NOI Press, 247 pp. ISBN 978-80-969743-0-6.

PROKOP, P. 2007. Neformálne prírodovedné vzdelávanie. Acta Facultatis Paedagogicae Universitas Tyrnaviensis, Ser. B., Suppl. 1, 10, 65 pp. ISBN 978-80-8082-152-4.

##### **2. Vedecké monografie vydané v zahraničí**

##### **3. Knižné odborné publikácie vydané doma**

DAVID, S., KALIVODA, H., KALIVODOVÁ, E., ŠTEFFEK, J., BULÁNKOVÁ, E., FEDOR, P., FENĎA, P., GAJDOŠ, P., HREŠKO, J., KAUTMAN J., OLŠOVSKÝ, T., ORSZÁGH, I., ROLLER, L. & VIDLIČKA, L. 2007. Xerothermné biotopy Slovenska. Bratislava: Združenie Biosféra, 74 pp. ISBN 978-80-968030-8-8.

HUDEK, V., HUDEKOVÁ, Z., KUŠÍK, T., PIŠÚT, P., ŠÍBL, J., MIKULOVÁ, M., POLÁKOVÁ, K. & BUTÁŠOVÁ, Z. 2007. Od Železnej opony k Zelenému pásu. Bratislava: European Greenbelt, 116 pp. ISBN 978-80-969436-4-7.

##### **4. Knižné odborné publikácie vydané v zahraničí**

##### **5. Kapitoly v publikáciách ad 1/**

##### **6. Kapitoly v publikáciách ad 2/**

##### **7. Kapitoly v publikáciách ad 3/**

KRUMPÁLOVÁ, Z. 2007. Pavúky (Araneae) PR Ostrova Kopáč. pp. 67-94. In: MAJZLAN, O. (ed.): Príroda Ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ pri Pedagogickej fakulte UK, Bratislava, ISBN 978-80-969718-7-9.

##### **8. Kapitoly v publikáciách ad 4/**

##### **9. Vedecké práce v časopisoch evidovaných a/ v Current Contents**

BAKOSS, P., JAREKOVÁ, J. & LABUDA, M. 2007. An attempt to control a natural focus of leptospirosis grippotyphosa by rodenticide - a long-term study (1977-2004). Annals of Agricultural and Environmental Medicine, **14**: 51-56.

(1,109 – IF2006)

ČEJKA, T., HORSÁK, M. & NÉMETHOVÁ, D. 2007. The composition and richness of Danubian floodplain forest land snail faunas in relation to forest type and flood frequency. *Journal of Molluscan Studies*, **73**: 419-428.

(0,968 – IF2006)

ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z., ČIAMPOR JR, F. & KODADA, J. 2007. *Stenelmis puberula* Reitter (Coleoptera: Elmidae) – description of larva and its association with adults, using DNA sequences. *Zootaxa*, **1661**: 17-28.

(0,612 – IF2006)

DAI, L., ŽITŇAN, 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.

(3,9 – IF 2006)

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

(2,63 – IF2006)

KAZIMÍROVÁ, M., ROLNÍKOVÁ, T., DVOROŽŇÁKOVÁ, E. & BUC, M. 2007. *In vitro* splenocyte proliferation responses of BALB/c mice to salivary gland extracts of three ixodid tick species (Acari: Ixodidae). *Biologia*, **62**: 786-792.

(0,213 – IF2006)

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

(0,716 – IF2006)

KODADA, J., JÄCH, M.A., ČIAMPOR JR, F. & ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2007. *Geoparnus rhinoceros* sp. nov., a new edaphic dryopid with unusual sexual dimorphism (Coleoptera: Dryopidae). *Zootaxa*, **1481**: 59-68.

(0,612 – IF2006)

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

(5,808 – IF2006)

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

(3,333 – IF2006)

KRIŠTOFÍK, J., DAROLOVÁ, A., HOI, H., HOI, H., 2007. Determinants of population biology of the chewing louse *Brueelia apiastri* (Mallophaga, Philopteridae) on the European bee-eater (*Merops apiaster*). *Parasitology*, **134**: 399-403.

(1,786 – IF2006)

KRIŠTOFÍK, J., MAŠÁN, P. & ŠUSTEK, Z. 2007. Arthropods (Pseudoscorpionidea, Acarina, Coleoptera, Siphonaptera) in nests of the bearded tit (*Panurus biarmicus*). *Biologia, Bratislava*, **62**: 749-755.

(0,213 – IF2006)

KRNO, I., ŠPORKA, F., PASTUCHOVÁ, Z., DERKA, T., ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z., BULÁNKOVÁ, E., HAMERLÍK, L., ILLÉŠOVÁ, D. 2007. Assessment of the ecological status of streams in two Carpathian subregions. *International Review of Hydrobiology*, **92**: 564-581.

(0,775 – IF2006)

- MAŠÁN, P. 2007. *Olopachys (Olopachylaella) gronynchi* subgen. nov., sp. nov., a new species of mite from Bulgaria (Acari: Mesostigmata: Pachylaelapidae). *Zootaxa*, **1509**: 31-39.  
(0,612 – IF2006)
- MAŠÁN, P. & MIHÁL, I. 2007. New mites of the genus *Pachyseius* Berlese from Bulgaria (Acari: Pachylaelapidae). *Zootaxa*, **1485**: 59-68.  
(0,612 – IF2006)
- PAŠKOVÁ, M. 2007. New larval agar-based diet for laboratory rearing of Mediterranean fruit fly *Ceratitidis capitata* (Diptera, Tephritidae). *Biologia, Bratislava* **62**: 477-481.  
(0,213 – IF2006)
- PROKOP, P., KUBIATKO, M. & FANČOVIČOVÁ, J. 2007. Why do cocks crow? Children's concepts about birds. *Research in Science Education*, **37**: 393-405.  
(0,152 – IF2006)
- PROKOP, P., LEŠKOVÁ, A., KUBIATKO, M. & DIRAN, C. 2007. Slovakian students knowledge of and attitudes toward biotechnology. *International Journal of Science Education*, **29**: 895-907.  
(0,415 – IF2006)
- PROKOP, P., PROKOP, M. & TUNNICLIFFE, S.D. 2007. Is biology boring? Student attitudes toward biology. *Journal of Biological Education*, **42**: 36-39.  
(0,267 – IF2006)
- PROKOP, P., PROKOP, M., TUNNICLIFFE, S.D. & DIRAN, C. 2007. Children's ideas of animals' internal structures. *Journal of Biological Education*, **41**: 62-67.  
(0,267 – IF2006)
- RAJSKÁ, P., KNEZL, V., KAZIMÍROVÁ, M., TAKÁČ, P., ROLLER, L., VIDLIČKA, L., ČIAMPOR, F., LABUDA, M., WESTON-DAVIES, W. & NUTTALL, P.A. 2007. Effects of horsefly (Tabanidae) salivary gland extracts on isolated perfused rat heart. *Medical and Veterinary Entomology*, **21**: 384-389.  
(2,033 – IF 2006)
- ROZKOŠNÝ, R. & KOZÁNEK, M. 2007. A review of the Oriental *Culcua* with description of seven new species (Diptera, Stratiomyidae). *Insect Systematics & Evolution*, **38**: 35-50.  
(0,649 – IF2006)
- SELYEMOVÁ, D., ZACH, P., NÉMETHOVÁ, D., KULFAN, J., ÚRADNÍK, M., HOLECOVÁ, M., KRŠIAK, B., VARGOVÁ, K. & OLŠOVSKÝ, T. 2007. Assemblage structure and altitudinal distribution of lady beetles (Coleoptera, Coccinellidae) in the mountain spruce forests of Poľana Mountains, the West Carpathians. *Biologia*, **62**: 610-616.  
(0,213 – IF2006)
- STANKO, M., KRASNOV, BR., MIKLISOVÁ, D. & MORAND, S. 2007. Simple epidemiological model predicts the relationships between prevalence and abundance in ixodid ticks. *Parasitology*, **134**: 59-68.  
(1,786 – IF2006)
- VANČOVÁ, I., SLOVÁK, M., HAJNICKÁ, V., LABUDA, M., ŠIMO, L., PETERKOVÁ, K., HAILS, R-S., NUTTALL, P-A. 2007. Differential anti-chemokine activity of *Amblyomma variegatum* adult ticks during blood-feeding. *Parasite Immunology*, **29**: 169-177.  
(2,009 – IF 2006)
- VÁCLAV, R., HOI, H. 2007. Experimental manipulation of timing of breeding suggests laying order instead of breeding synchrony affects extra-pair paternity in house sparrows. *Journal of Ornithology*, **148**: 395-400.  
(1,01 – IF2006)

VÁCLAV, R., PROKOP, P. & FEKIAČ, V. 2007. Expression of breeding coloration in Green Lizards (*Lacerta viridis*): variation with morphology and tick infestation. Canadian Journal of Zoology, **85**: 1199-1206.

(1,393 – IF2006)

ŽITŇAN, D., KIM, Y-J., ŽITŇANOVÁ, I., ROLLER, L. & ADAMS, M.E. 2007. Complex steroid-peptide-receptor cascade controls insect ecdysis. General and Comparative Endocrinology, **153**: 88-96.

(2,487 – IF 2006)

#### Doplnky za 2006

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

(1,393 – IF2006)

COPP, G-H., ČERNÝ, J. & KOVÁČ, V. 2006. Growth and morphology of an endangered native fresh-water crucian carp *Carassius carassius*, in an English ornamental pond. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems, **16**: 1-12.

(1,350 – IF2006)

MITERPÁKOVÁ, M., ANTOLOVÁ, D., ŠEVČÍKOVÁ, Z., STANKO, M., DINKEL, A., GAŠPAR, V. & DUBINSKÝ, 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.

(0,480 – IF2005)

MITERPÁKOVÁ, M., DUBINSKÝ, P., REITEROVÁ, K. & STANKO, M. 2006. Climate and environmental factors influencing *Echinococcus multilocularis* occurrence in the Slovak republic. Annals of Agricultural and Environmental Medicine, **13**: 235-242.

(1,051 – IF2005)

#### Doplnky za 2005

HOLECOVÁ, M., KRUMPÁL, M., ORZSÁGH, I., KRUMPÁLOVÁ, Z., STAŠIOV, S. & FEDOR, P. 2005. Biodiversity of selected invertebrate groups in oak-hornbeam forest ecosystem in SW Slovakia. Ekológia, Bratislava, **24 (suppl. 2)**: 205-222.

(0,1 – IF 2005)

KRUMPÁLOVÁ, Z. 2005. Epigeic spiders (Araneae) in ecosystems of the oak-hornbeam forests in Malé Karpaty Mts (Slovakia) and their ecological categorization. Ekológia, Bratislava, **24 (suppl. 2)**: 87-101.

(0,1 – IF 2005)

#### b/ v iných medzinárodných databázach

ČEJKA, T. & DVOŘÁK, L. 2007. Súhrn malakologických výskumov v NPR Šúr (1918–2005). Malacologica Bohemoslovaca, **6**: 22-28. (<http://mollusca.sav.sk>)

HAMERLÍK, L. 2007. Chironomidae (Diptera) from fountains new for Czech Republic. Lauterbornia, **61**: 137-140.

HAMERLÍK, L. 2007. Classification of waterbodies of the lower Hron River based on chironomid assemblages (Diptera: Chironomidae). Acta Universitatis Carolinae Environmentalica, **21**: 73-82.

HARIS, A. & ROLLER, L. 2007. Sawflies from Gansu province, China (Hymenoptera: Symphyta: Tenthredinidae). Natura Somogyiensis, **10**: 165-172.

HARIS A. & ROLLER, L. 2007. Sawflies from Laos (Hymenoptera: Tenthredinidae). Natura Somogyiensis, **10**: 173-190.

HARIS, A. & ROLLER, L. 2007. Sawflies from Meghalaya, India (Hymenoptera: Tenthredinidae). *Natura Somogyiensis*, **10**: 159-163.

JUŘIČKOVÁ, L., LOŽEK, V., ČEJKA, T., DVOŘÁK, L., HORSÁK, M., HRABÁKOVÁ, M., MÍKOVCOVÁ, A. & ŠTEFFEK, J. 2007. Molluscs of the Bukovské Vrchy Mts in the Slovakian part of the Východné Karpaty Biosphere Reserve. *Folia malacologica*, **14**: 203-215.

KALÚZ, S. 2007. Roztoče čeľade Rhagidiidae (Acari, Prostigmata) dúbav juhozápadného Slovenska. *Entomofauna Carpathica*, **19**: 51-54.

KOŠČO, J., LUSK, S., HALAČKA, K., PEKÁRIK, L. & KOŠUTHOVÁ, L. 2007. Výskyt chránených a invázných druhov rýb v povodí Ipľa. *Natura Carpathica*, **48**: 141-152.

KOZÁNEK, M., TAKÁČ, P. & VIDLIČKA, L. 2007. Use of *Musca domestica* for processing of pig manure. *Entomological Research*, **37 (Suppl. 1)**: A10.

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

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

PROKOP, P. & TRNKA, A. 2007. Reakcie straky čiernozobej na experimentálny hniezdny parazitizmus. *Sylvia*, **43**: 61-66.

PROKOP, P., TUNCER, G. & CHUDÁ, J. 2007. Slovakian students' attitudes toward biology. *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, **3**: 287-295.

PROKOP, P., TUNCER, G. & KVASNIČÁK, 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.

SHINOHARA, A. & ROLLER, L. 2007. *Neurotoma gansuensis* sp. nov. (Hymenoptera, Pamphiliidae) from Gansu Province, China. *Japanese Journal of Systematic Entomology*, **13**: 63-66.

ŽOLDOŠOVÁ, K. & PROKOP, P. 2007. Primary pupils' preconceptions about child prenatal development. *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, **3**: 239-246.

## Doplňky za 2006

ČAMBAL, M., LABAŠ, P., KOZÁNEK, M., TAKÁČ, P. & KRUMPÁLOVÁ, Z. 2006. Maggot debridement therapy. *Bratislavské lekárske listy*, **107**: 442-444.

ČIAMPOR JR, F. & KODADA, J. 2006. *Dryopomorphus hendrichi* sp. nov. from West Malaysia (Coleoptera: Elmidae). *Entomological Problems*, **36**: 71-73.

HUDEC, I. 2006. *Chydorus ovalis* Kurz, 1874 (Crustacea, Cladocera) nový druh pre faunu východného Slovenska a nanovo objavený druh pre faunu Slovenska. *Natura Carpathica*, **47**: 175-178.

KOŠČO, J., JUHÁSZ, L., KOŠUTH, P., KOŠUTHOVÁ, L. & PEKÁRIK, L. 2006. Stav chránených a invázných druhov rýb v ichthyocenózach Bodvy. *Natura Carpathica*, **47**: 131-142.

KRNO, I., ŠPORKA, F., ŠTEFKOVÁ, E., TIRJAKOVÁ, E., BITUŠÍK, P., BULÁNKOVÁ, E., LUKÁŠ, J., ILLÉŠOVÁ, D., DERKA, T., TOMAJKA, J. & ČERNÝ, J. 2006. Ecological study of a high-mountain stream ecosystem (Hincov potok, High Tatra Mountains, Slovakia). *Acta Societatis Zoologicae Bohemoslovacae*, **69**: 299-316.

ZAGMAJSTER, M. & KOVÁČ, Ľ. 2006. Distribution of palpigrades (Arachnida, Palpigradi) in Slovenia with a first record of *Eukoenenia austriaca* (Hansen, 1926). *Natura Sloveniae*, **8**: 23-31.

#### 10. Vedecké práce v ostatných časopisoch

BARANOVÁ, A. & HUDEC, I. 2007. Diverzita kôrovcov stojatých vôd v strednom úseku potoka Muráň (povodie Slanej). *Reussia*, **4**: 1-2, 201-208.

ČEJKA, T. 2007. Suchozemské ulitníky CHKP Vápenický potok pri Bratislave. *Malakologický bulletin* (online), malbull.blogspot.com, 5-Dec-2007.

ČEJKA, T. 2007. Škľabka ázijská (*Sinanodonta woodiana*) na Slovensku. *Limnologický spravodajca*, **1**: 39-41.

ČEJKA, T. & PIŠÚT, P. 2007. Paleomeandre v poľnohospodárskej krajine – významné refúgium mäkkýšov. *Malakologický bulletin* (online), malbull.blogspot.com, 11-Sept-2007.

ČIAMPOR JR., F. 2007. *Oulimnius* na Slovensku (Coleoptera: Elmidae). *Limnologický spravodajca*, **1**: 44-46.

DAROLOVÁ, A., SLABEYOVÁ, K., GÚGH, J., RIDZOŇ, J. & DOBŠOVIČ, J., 2007. Sedemnáť rokov zimného sčítania vodného vtáctva na Dunaji – výsledky z rokov 1991–2007. *Tichodroma*, **19**: 115-126.

GREŠKOVÁ, A., LEHOTSKÝ, M. & PASTUCHOVÁ, Z. 2007. Morfohydraulická štruktúra dna koryta malého vodného toku a spoločenstvá makrozoobentosu. *Geografický časopis*, **59**: 25-48.

CHUDÁ, J. & PROKOP, P. 2007. Postoje žiakov k prírodopisu. *Paidagogos* (online) www.paidagogos.net, 1. 3. 2007.

KOVÁČ, Ľ., LUPTÁČIK, P., VIŠŇOVSKÁ, Z. & MOCK, A. 2007. Bezstavovce (Evertebrata) Liskovskej jaskyne. *Aragonit, Liptovský Mikuláš*, **12**: 47-51.

KUBALOVÁ, S. 2007. Fragmentácia vegetácie mokradí v poľnohospodárskej krajine. *Limnologický spravodajca*, **1**: 42-44.

MIHÁL, I. & MAŠÁN, P. 2007. Kosce (Opiliones) stredného a južného Gemera. *Reussia*, **4**: 19-24.

PASTUCHOVÁ, Z. 2007. Morfohydraulická štruktúra koryta toku a makrozoobentos. *Limnologický spravodajca*, **1**: 16-19.

PROKOP, P., & FANČOVIČOVÁ, J. 2007. Čo (ne)vedia žiaci o vtákoch? *Naša škola*, **2007/2008**: 20-23.

PROKOP, P. & KOMORNÍKOVÁ, M. 2007. Postoje k prírodopisu u žiakov druhého stupňa základných škôl. *Pedagogika*, **57**: 37-46.

PROKOP, P., KUBIATKO, M. & LEŠKOVÁ, A. 2007. Postoje VŠ študentov k biotechnológiám. *Paidagogos* (online) www.paidagogos.net, 1. 7. 2007.

PROKOP, P., & TRNKA, A. 2007. Radosti a strasti našich strák. *Vtáky*, **2**: 6.

TRNKA A. & PROKOP P. 2007. Vplyv zimného kosenia trstiny v Národnej prírodnej rezervácii Parížske močiare na hniezdnu úspešnosť spevavcov. *Tichodroma*, **19**: 99-103.

VÁCLAV, R. & PROKOP, P. 2007. Breeding habitat selection in the Rock Bunting (*Emberiza cia*) in the National Park Slovenský kras. *Tichodroma*, **19**: 69-73.

ŽOLDOŠOVÁ, K. & PROKOP, P. 2007. Kauzálna atribúcia školskej úspešnosti. Naša škola, **2006/2007**: 6-15.

#### Doplnky za 2006

PROKOP, P. & PROKOP, M. 2006. Vplyvajú chovateľské skúsenosti na schopnosti detí klasifikovať chordáty a bezchordáty? E – Pedagogium, **3**: 73-85.

ŠUSTEK, Z. 2006. Shifts in habitat preference of some montane Carabid beetles and their possible causes. Biosozologia, Bratislava, **4**: 34-44.

#### 11. Vedecké práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD) a/ recenzovaných

BŘÍZOVÁ, E., PIŠÚT, P. & UHERČÍKOVÁ, E. 2007. Rekonstrukce vývoje lesní vegetace na Žitném ostrově na základě pylové analýzy. pp. 209-215. In: KRIŽOVÁ, E., UJHÁZY, K. (eds): Dynamika, stabilita a diverzita lesných ekosystémov. TU vo Zvolene. Zvolen, ISBN 978-80-228-1821-6.

ČEJKA, T. 2007. Mäkkýše (Mollusca) PR Ostrov Kopáč. pp. 41-51. In: MAJZLAN, O. (ed.): Příroda ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ pri Pedagogickej fakulte UK, Bratislava, ISBN 978-80-969718-7-9.

FRIČOVÁ, J. & STANKO, M. 2007. Host-parasite relationship among sucking lice (Anoplura) and mice of the genus Apodemus in lowland ecosystems of Slovakia. Arthropods. pp. 199-204. In: BUCZEK A., BLASZAK C.Z. (eds): Stawonogi – Srodowisko, patogeny i zywiciele. Koliber. Lublin, Poland, ISBN 978-83-60497-26-5.

HAJDÚ, J., PEKÁRIK, L., KRAJČ, T. & CHLÁDECKÝ, B. 2007. Ichtyofauna Klátovského ramena (Podunajská rovina, Slovensko) z pohľadu ekologických podmienok v pozdĺžnom profile toku. pp. 48-54. In: ŠVÁTORA, M. (ed.): Sborník referátů z X. České ichtyologické konference. Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, Katedra zoologie. Praha, ISBN 978-80-86561-82-0.

CHRISTOPHORYOVÁ, J., KRUMPÁL, M. & KRUMPÁLOVÁ, Z. 2007. The Pseudoscorpion communities (Pseudoscorpiones) of the oak-hornbeam forests of South-western Slovakia. pp. 19-23. In: TAJOVSKÝ, K., SCHLAGHAMERSKÝ, J., PIŽL, V. (eds): Contributions to Soil Zoology in Central Europe II. ISBC BC AS CR, v.v.i. České Budějovice, ISBN 978-80-86525-08-2.

KALÚZ, S. 2007. Roztoče (Acari) PR Ostrova Kopáč. pp. 53-66. In: MAJZLAN, O. (ed.): Příroda ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ pri Pedagogickej fakulte UK, Bratislava, ISBN 978-80-969718-7-9.

KOŠČO, J. & PEKÁRIK, L. 2007. Povodie Uhu na Slovensku. pp. 74-79. In: ŠVÁTORA, M. (ed.): Sborník referátů z X. České ichtyologické konference. Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, Katedra zoologie. Praha, ISBN 978-80-86561-82-0.

KOŠČO, J. & PEKÁRIK, L. 2007. Súčasný stav rozšírenia hlaváčov (*Cottus*) na Slovensku a príčiny zmien. pp. 67-73. In: ŠVÁTORA, M. (ed.): Sborník referátů z X. České ichtyologické konference. Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, Katedra zoologie. Praha, ISBN 978-80-86561-82-0.

KRIŠTOFÍK, J. & LYSÝ, J. 2007. Drobné cicavce (Eulipotyphla, Rodentia) PR Ostrov Kopáč. pp. 269-273. In: MAJZLAN O. (ed.): Příroda ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ pri Pedagogickej fakulte UK, Bratislava, ISBN 978-80-969718-7-9.

KUBALOVÁ, S. 2007. Flóra a vegetácia ostrova Kopáč. pp. 31-40. In: MAJZLAN, O. (ed.): Příroda ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ pri Pedagogickej fakulte UK, Bratislava, ISBN 978-80-969718-7-9.

KUBIATKO, M. & PROKOP, P. 2007. Bojíte sa upírov? Postoje študentov VŠ k netopierom. pp. 286-288. In: Študentská vedecká konferencia, 2 zväzok, chemická, geologická, geografická a didaktická sekcia. Bratislava, ISBN 978-80-88870-65-4.



KUBIATKO, M., PROKOP, P., FANČOVIČOVÁ & J. HALÁKOVÁ, Z. 2007. Lepší vrabec v hrsti ako holub na streche (alebo ornitológia očami gymnazistov). Postoje študentov gymnázií k vtákom. pp. 109-112. In: TÓTHOVÁ, A., VESELSKÝ, M (eds.): Scien Edu. Aktuálne trendy vo vyučovaní prírodovedných predmetov, 28-30. máj 2007. ŠEVT, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, ISBN 978-80-88707-90-5.

MOCK, A., KANIA, G. & MIKLISOVÁ, D. 2007. Terrestrial isopods (Oniscidea) of the Ojców National Park (Poland). pp. 97-102. In: TAJOVSKÝ, K., SCHLAGHAMERSKÝ, J., PIŽL, V. (eds): Contributions to Soil Zoology in Central Europe II. ISB BC AS CR, v.v.i.. České Budějovice, Česká republika, ISBN 978-80-86525-08-2.

PEKÁRIK, L., ŠVÁTORA, M. & ČERNÝ, J. 2006. Druhovú štruktúru ichtyofauny horských a podhorských tokov Východných Karpát na Slovensku. pp. 103–108. In: LUSK, S., LUSKOVÁ, V. (eds): Biodiverzita ichtyofauny Českej Republiky VI., UBO, Brno, ISBN 80-903329-6-X.

PIŠÚT, P. 2007. Humér – zaniknutá stredoveká rieka. pp. 77-93. In: Geografie Geographia Geologie Geologia, Acta Facultatis Rerum Naturalium Ostraviensis. Ostravská prírodovedecká fakulta. Ostrava, ISBN 978-80-7368-416-7.

PIŠÚT, P. & TIMÁR, G. 2007. História územia ostrova Kopáč. pp. 7-30. In: MAJZLAN, O. (ed.): Príroda ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ pri Pedagogickej fakulte UK, Bratislava, ISBN 978-80-969718-7-9.

PIŠÚT, P., UHERČÍKOVÁ, E., BŘÍZOVÁ, E., HAMERLÍK, L. & ČEJKA, T. 2007. Príspevok k poznaniu genézy a súčasnej diverzity mäkkých lužných lesov na Žitnom ostrove. pp. 217-225. In: KRIŽOVÁ, E., UJHÁZY, K. (eds): Dynamika, stabilita a diverzita lesných ekosystémov. TU vo Zvolene. Zvolen, ISBN 978-80-228-1821-6.

PROKOP, P., HORNÁČKOVÁ, A. & KUBIATKO, M. 2007. Vplyv učiteľa na postoje žiakov k paleontológii? pp. 117-121. In: SANDANUSOVÁ, A., MATEJOVIČOVÁ, B., DYTROVÁ, J. (eds.): Speciální otázky odborových didaktik a příprava učitelů přírodovědných, zemědělských a příbuzných oborů. Educo, č. 4. Praha, ISBN 978-80-87139-03-5.

TANAKA, Y. & ROLLER, L. 2006. Comprehensive analysis of neuropeptides in the silkworm, Bombyx mori. Zoological Science, **23**: 1218. (publikovaný abstrakt)

(1,240 – IF2006)

ROLLER, L. 2007. Hrubopáse blanokřídlowce (Hymenoptera, Symphyta) ostrova Kopáč. pp. 197-206. In: MAJZLAN, O. (ed.): Príroda ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ pri Pedagogickej fakulte UK, Bratislava, ISBN 978-80-969718-7-9.

ŠUSTEK, Z. 2007. Classification of Carabid communities of the natural geobiocoenoses of the norway spruce, dwarf pine and alpine vegetation tiers of West Carpathians. pp. 113-124. In: HRUBÁ, V., ŠTYKAR, J. (eds.) 2007: Geobiocenologie a její aplikace. Geobiocenologické spisy, svazek č. 11, MZLU. Brno, ISBN: 978-80-7375-130-2.

ŠUSTEK, Z. 2007. Problem of interpretation of response of some Carabid species to humidity gradient: example of Carabid assemblages in the Jurský Šúr alder forest. pp. 108-112. In: HRUBÁ, V., ŠTYKAR, J. (eds.) 2007: Geobiocenologie a její aplikace. Geobiocenologické spisy, svazek č. 11, MZLU. Brno, ISBN: 978-80-7375-130-2.

ŠUSTEK, Z. 2007. Reactions of carabid communities on wind disaster in High Tatras: a manifestation of species humidity preference. pp. 635-643. In: NOVÁK, V., ŠTEKAUEROVÁ, V., HURTALOVÁ, T., MATEJKA, F., ŠÚTOR, J. (eds.): 15th International Poster Day Transport of water, chemicals and energy in the soil-crop canopy-atmosphere systém, 15. 11. 2007, CD-ROM. Bratislava, ISBN 978-80-89139-13-2.

ŠUSTEK, Z. 2007. Veterná katastrofa vo Vysokých Tatrách v roku 2004 a jej dopad na spoločenstvá bystruškovitých (Col. Carabidae). p. 10. In: FLEISCHER, P., MATEJKA, F. (eds.): Pokalamitný výskum v

TANAP-e 2007. Zborník príspevkov. Geofyzikálny Ústav SAV, CD-ROM. Mesto, ISBN 978-80-85754-17-9.

UHERČÍKOVÁ, E., NÉMETHOVÁ, D. & LAKATOŠOVÁ, E. 2007. Diverzita a dynamika lesného porastu na vybranej trvalej ploche na Podunajskej nížine. pp. 71-75. In: KRIŽOVÁ E., UJHÁZY K., (eds): Dynamika, stabilita a diverzita lesných ekosystémov. TU vo Zvolene. Zvolen, ISBN 978-80-228-1821-6.

VIDLIČKA, L. 2007. Dlhokrčky (Raphidioptera) ostrova Kopáč (Bratislava). pp. 141-144. In: MAJZLAN, O. (ed.): Príroda ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ pri Pedagogickej fakulte UK, Bratislava, ISBN 978-80-969718-7-9.

VIDLIČKA, L. 2007. Sieťokrídlovce (Neuroptera) ostrova Kopáč (Bratislava). pp. 145-150. In: MAJZLAN, O. (ed.): Príroda ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ pri Pedagogickej fakulte UK, Bratislava, ISBN 978-80-969718-7-9.

VIDLIČKA, L. 2007. Srpice (Mecoptera) ostrova Kopáč (Bratislava). pp. 227-232. In: MAJZLAN, O. (ed.): Príroda ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ pri Pedagogickej fakulte UK, Bratislava, ISBN 978-80-969718-7-9.

VIDLIČKA, L. 2007. Šváby (Blattaria) a ich parazitoidy (Hymenoptera: Evaniidae) na ostrove Kopáč (Bratislava-Podunajské Biskupice). pp. 113-118. In: MAJZLAN, O. (ed.): Príroda ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ pri Pedagogickej fakulte UK, Bratislava, ISBN 978-80-969718-7-9.

VIDLIČKA, L., MAJZLAN, O. 2007. Druhovú diverzitu sieťokrídlovcov (Neuroptera) na území Vysokých Tatier po veternej kalamite. Príspevok č. 31. In: FLEISCHER, P., MATEJKA, F. (eds): Pokalamitný výskum v TANAP-e 2007. Zborník príspevkov. Geofyzikálny Ústav SAV, Bratislava, CD-ROM. ISBN 978-80-85754-17-9.

#### **a/ nerecenzovaných**

ČIAMPOR JR., F., PÁLOŠOVÁ, Z. & TAKÁČ, P. 2007. Immunohistochemical detection of the flight muscle activity in the males of *Glossina pallidipes* and development of functional walk-in field cage. pp. 73-78. In: Working material, Improved and Harmonized Quality Control for Expanded Tsetse Production, Sterilization and Field Application. IAEA. Vienna, IAEA-355-3G-RC-919.3.

MORÁVEK, I., LACH, J., ČIAMPOR JR., F. & TAKÁČ, P. 2007. Development of the new high temperature short time vertebrate blood pasteurization equipment for the tsetse flies diet. pp. 43-56. In: Working material, Improved and Harmonized Quality Control for Expanded Tsetse Production, Sterilization and Field Application. IAEA. Vienna, IAEA-355-3G-RC-919.3.

ŠKRINÁR, A., ANDO, M., PEKÁRIK, L., ANDREJI, J., STRÁŇAI, I. & MACURA, V. 2007. Determination of Minimal Flow of Selected Sections of the Váh River Considering its Ichthyofauna. p. 6. In: PETRAŠ, J. (ed.): Water management and hydraulic engineering, Zagreb. (zborník vydaný na CD)

ŽDÁREK, J., SANDA, M., CVAČKA, J., KESZELIOVÁ, D. & TAKÁČ, P. 2007. A study of parturition and abortion for improvement of tsetse production: search for identity of parturition hormone. pp. 93 -104. In: Working material, Improved and Harmonized Quality Control for Expanded Tsetse Production, Sterilization and Field Application. IAEA. Vienna, IAEA-355-3G-RC-919.3.

#### **12. Vedecké práce v zborníkoch rozšírených abstraktov**

PIŠŮT, P. 2007. Humér – zaniknutá stredoveká rieka. pp. 45-46. In: HRADECKÝ, J., PÁNEK, T. (eds): Geomorfologický sborník 6: Sborník abstraktů a exkurzní průvodce z konference Stav geomorfologických výzkumů v roce 2007 (Malenovice 2.-4.4.2007). Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, Katedra fyzické geografie a geoekologie. Ostrava, ISBN 978-80-7368-296-5.

PIŠÚT, P., BŘÍZOVÁ, E. & ČEJKA, T. 2007. Vývoj riečnej nivy Dudváhu na príklade analýzy mäkkýšov (Mollusca) a palynomorf. pp. 68-69. In: ZLINSKÁ, A. (ed.): 8. paleontologická konferencia. Bratislava, ISBN 978-80-88974-91-8.

### 13. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch

### 14. Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou

ANDREJI, J., STRÁŇAL, I., MACURA, V., ŠKRINÁR, A. & PEKÁRIK, L. Habitat requirements of brown trout (*Salmo trutta*) and Carpathian sculpin (*Cottus poecilopus*) in relation to water depth, discharge and velocity. XII. European congress of Ichthyology. Cavtat, 9-13 September 2007, Croatia.

(výveska)

ANDRLÍKOVÁ, P., ŠANDERA, M., PATZENHAUEROVÁ, H., BRYJA, J., STANKO, M., HORTOVÁ, K. & STOPKA, P. Morfológické a biochemické adaptácie spermií u hlodavcov (*Apodemus*, *Mus*) s rôznymi párovacími systémami.. Zoologické dny Brno, 8-9 február 2007, Brno, Česká republika.

(výveska)

ANTOLOVÁ, D., REITEROVÁ, K., STANKO, M., DUBINSKÝ, P. The role of the small mammals in circulation of trichinellosis. Tenth international helminthological symposium, Stará Lesná, High Tatras, Slovakia, 9-14 september, 2007

(prednáška)

BŘÍZOVÁ E., PIŠÚT P., ČEJKA T., UHERČÍKOVÁ E. Holocénní vývoj nivy Dudváhu (lokalita Štúrová, Žitný ostrov, Slovensko). Říční krajina 5. Sborník příspěvku z konference, Olomouc, 17. október 2007, Česká republika.

(prednáška)

BŘÍZOVÁ, E., PIŠÚT, P., ČEJKA, T. & UHERČÍKOVÁ, E. Rekonstrukce vývoje vegetace v nivě Dudváhu v holocénu (Slovensko). Konferencia 13. Kvartér 2007. Brno, 29. november 2007, Česká republika.

(prednáška)

ČANÁDY, A., MOŠANSKÝ, L., STANKO, M. & MIKLISOVÁ, D. Populačná štruktúra a biometrické parametre *Mus spicilegus* Petényi, 1882 na východnom Slovensku. Zoologické dny Brno 2007. Brno, 8-9 február 2007, Česká republika.

(výveska)

ČEJKA, T. & PIŠÚT, P. Paleomeandre v poľnohospodárskej krajine – významné refúgium mäkkýšov. Konferencia Říční krajina 5. Olomouc, 17. október 2007, Česká republika.

(výveska)

ČIAMPOR JR., F., PÁLOŠOVÁ, Z. & TAKÁČ, P. Immunohistochemical detection of the flight muscle activity in the males of *Glossina pallidipes* and development of functional walk-in field cage. Third Research Co-ordination Meeting of the co-ordinated research project on "Improved and Harmonized Quality Control for Expanded Tsetse Production, Sterilization and Field Application". Nairobi, 7-11 May 2007, Kenya.

(prednáška)

ČIAMPOR JR., F. & RIBERA, I. Some evolutionary trends in byrrhoid beetles (Coleoptera: Elateriformia). ENTO 07 International Symposium - Aquatic Insects: challenges to populations & National Meeting. Edinburgh, 16-18 July 2007, United Kingdom.

(výveska)

ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. The life cycles of aquatic insects in extreme conditions of (sub)alpine zone of High Tatra Mts. (Slovakia). ENTO 07 International Symposium - Aquatic Insects: challenges to populations & National Meeting. Edinburgh, 16-18 July 2007, United Kingdom.

(výveska)

ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. Vývinové cykly vodného hmyzu v extrémnom prostredí (sub)alpínskej zóny Vysokých Tatier. Zoologické dny 2007. Brno, 8-9 február 2007, Česká republika.

(prednáška)

DAROLOVÁ, A., KRIŠTOFÍK, J. & HOI, H. Extreme sex ratio variation, hatching order and developmental differences in nestling Bearded Tits *Panurus biarmicus*. 6<sup>th</sup> Conference of European Ornithologists Union. Vienna, 24-29 August 2007, Austria.

(výveska)

DAROLOVÁ, A., KRIŠTOFÍK, J. & HOI, H. Vnútrodruhový hniezdny parazitizmus a antiparazitické stratégie samic fúzatky trstinovej (*Panurus biarmicus*). Medzinárodná ornitologická konferencia. Zvolen, 15-16 september 2007, Slovensko.

(prednáška)

DAUBNEROVÁ, I., ROLLER, L. & ŽITŇAN, D. Baculovirus-mediated gene transfer for analysis of moth behaviors regulated by multiple neuropeptides. The Slovak and Czech National Conference „Biologically Active Peptides X“. Praha, 11-13 April 2007, Czech Republic.

(prednáška)

DAUBNEROVÁ, I., SHIOMI, K., ROLLER, L. & ŽITŇAN, D. 2007. Baculovirus-mediated gene transfer for functional analysis of neuropeptides controlling insect ecdysis. V-th International Conference on Arthropods: Chemical, Physiological and Environmental Aspects. Bialka Tatrzańska, 16-21 September 2007, Poland.

(výveska)

FRIČOVÁ, J. & STANKO, M. Host-parasite relationship among sucking lice (Anoplura) and mice of the genus *Apodemus* in lowland ecosystems of Slovakia. The 9<sup>th</sup> International Symposium „Stawonogi – Srodowisko, patogeny i zywiciele“. Kazimierz Dolny, 15-18 May 2007, Poland.

(prednáška)

HAJDÚ, J., PEKÁRIK, L., KRAJČ, T. & CHLÁDECKÝ, B. Ichtyofauna Klátovského ramena (Podunajská rovina, Slovensko) z pohľadu ekologických podmienok v pozdĺžnom profile toku. X. Česká ichtyologická konference. Praha, 26-27 jún 2007, Česká republika.

(prednáška)

HAMERLÍK, L. Spoločenstvá pakomárov (Diptera: Chironomidae) troch horských jazier, ich prítokov a odtokov (Vysoké Tatry, Slovensko). Dipterologický seminár. Dubová, 5-7 september 2007, Slovensko.

(prednáška)

HAMERLÍK, L. 2007. Vplyv prítoku a odtoku na litorálne taxocenózy pakomárov alpínskeho jazera (Vysoké Tatry). 5. ročník konferencie Řiční krajina – River Landscape. Olomouc, 17. október 2007, Česká republika.

(prednáška)

HAMERLÍK, L. & ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. Biota of High Tatra Mountain lakes as indicator of global changes. INYS workshop Mountain National Parks and Biosphere Reserves: sustainability and management. Stará Lesná, 16-19 May 2007, Slovakia.

(prednáška)

HAMERLÍK, L. & ŽITŇAN, D. Differences in the distribution of neuropeptides in the gut of various chironomid species. V-th International Conference on Arthropods. Chemical, Physiological and Environmental Aspects. Bialka Tatrzańska, 16-21 September 2007, Poland.

(výveska)

HOI, H., KRIŠTOFÍK, J. & DAROLOVÁ, A. Sex ratio adaptation in relation to male and female duality. 6<sup>th</sup> Conference of European Ornithologists Union. Vienna, 24-29 August 2007, Austria.

(výveska)

ILLÉŠOVÁ, D. & HALGOŠ, J. Muškovité (Diptera, Simuliidae) rieky Ipel' a niektorých jej prítokov. 19. česko-slovenský dipterologický seminár. Dubová, 5-7 september 2007, Slovensko.

(prednáška)

KALÚZ, S. Pôdne roztoče (Acari) nížinných zaplavovaných lesov juhozápadného Slovenska. Zoologické dny. Brno, 8-9 február 2007, Česká republika.

(prednáška)

KALÚZ, S. & FENĎA, P. Ecology and habitat preference of mites of family Ascidae (Acari: Gamasina) in Slovakia. 9<sup>th</sup> Central European Workshop on Soil Zoology. České Budějovice, 16-20 April 2007, Czech Republic.

(prednáška)

KAZIMÍROVÁ, M., HAVLÍKOVÁ, S., ROLLER, L. & LABUDA, M. Tick proteins with possible application in control of *Ixodes ricinus*. The 21th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. Gent, 19-23 August 2007, Belgium.

(prednáška)

KOČI, J., DERDÁKOVÁ, M., TARAGELOVÁ, V., SELYEMOVÁ, D., BLAŽKOVÍČ, D., MULLEROVÁ, D., BARÁK, I., LENČÁKOVÁ, D., MAJLÁTHOVÁ, V. & LABUDA, M. Tick seasonal dynamics and rodent trapping in Slovakia and DNA-chip development for detection of tick-borne pathogens. 4-th Congress of the European Society for Emerging Infections. Lisboa, 30 September - 3 October 2007, Portugal.

(výveska)

KOH, C.Y., KAZIMÍROVÁ, M., TRIMNELL, A., TAKÁČ, P., LABUDA, M., NUTTALL, P. & KINI, R.M. Varieggin, a novel class of thrombin inhibitor from the salivary gland extract of the hard tick *Amblyomma variegatum*. XXIst Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. Geneva, 6-12 July 2007, Švajčiarsko.

(výveska)

KOŠČO, J., MANKO, P., PEKÁRIK, L., ČIAMPOROVÁ -ZAŤOVIČOVÁ, Z. & KOČIŠOVÁ, A. Biodiversity of ichthyofauna and macrozoobenthos in Udava River, Slovakia. Aquatic Biodiversity International Conference. Sibiu, 4-7 October 2007, Romania.

(prednáška)

KOŠČO, J. & PEKÁRIK, L. Povodie Uhu na Slovensku. X. Česká ichtyologická konference. Praha, 26-27 jún 2007, Česká republika.

(prednáška)

KOŠČO, J. & PEKÁRIK, L. 2007. Súčasný stav rozšírenia hlaváčov (*Cottus*) na Slovensku a príčiny zmien. X. Česká ichtyologická konference. Praha, 26-27 jún 2007, Česká republika.

(prednáška)

KOŠČO, J., PEKÁRIK, L., KOŠUTHOVÁ, L. & KOŠUTH, P. Alien invasive species in Slovakia: which are top ranked? XII. European congress of Ichthyology. Cavtat, 9-13 September 2007, Croatia.

(prednáška)

KOŠČO, J., PEKÁRIK, L., KOŠUTHOVÁ, L. & KOŠUTH, P. Native fish species at risk in Slovakia: the most endangered ones. XII. European congress of Ichthyology. Cavtat, 9-13 September 2007, Croatia.

(prednáška)

KOVÁČ, Ľ., MOCK, A., VIŠŇOVSKÁ, Z. & LUPTÁČIK, P. Fauna Brestovskej jaskyne. 6. vedecká konferencia Správy slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“. Ždiar, 1-5 október 2007, Slovensko.

(vyžiadaná prednáška)

KRUMPÁLOVÁ, Z. & ENEKESOVÁ, E. 2007. What we know about the spiders *Argiope bruennichi*? Zoologické dny. Brno, 8- 9 február 2007, Česká republika.

(výveska)

KRUMPÁLOVÁ, Z. & KALÚZ, S. Spiders (Araneae) and soil mites (Acari) of the Nature Reserve Ostrov Kopáč. 9<sup>th</sup> Central European Workshop on Soil Zoology. České Budějovice, 16-20 April 2007, Czech Republic.

(prednáška)

KRUMPÁLOVÁ, Z. & ŠTRBÍK, I. 2007. Classification of spiders (Araneae) of epigeon at south-western part of the Carpathians (Slovakia). 9<sup>th</sup> Central European Workshop on Soil Zoology. České Budějovice, 16-20 April 2007, Czech Republic.

(výveska)

KRUMPÁLOVÁ, Z., ŠTRBÍK, I. & KRUMPÁL, M. 2007. Epigeic spiders (Araneae) of the Devínska Kobyla hill (Malé Karpaty Mts, Slovakia). Zoologické dny. Brno, 8-9 február 2007, Česká republika.

(prednáška)

KUBALOVÁ, S. Fragmentácia vegetácie mokradí v poľnohospodárskej krajine. Konferencie Říční krajina 5. Olomouc, 17. október 2007, Česká republika.

(výveska)

LABUDA, M. Tick-vertebrate host interface in the tick-borne flavivirus transmission. The 21<sup>th</sup> International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. Gent, 19-23 August 2007, Belgium.

(publikovaný abstrakt)

MANKO, P., BALÁZS, P., JUSKO, J., ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. & KOČIŠOVÁ, A. Riparian vegetation and macrozoobenthos biodiversity of Bačkovský potok Brook (Slánske Vrchy Mountain, Slovakia). Aquatic Biodiversity International Conference. Sibiu, 4-7 October 2007, Romania.

(prednáška)

MORÁVEK, I., LACH, J., ČIAMPOR JR., F. & TAKÁČ, P. Development of the new high temperature short time vertebrate blood pasteurization equipment for the tsetse flies diet. Third Research Co-ordination Meeting of the co-ordinated research project on "Improved and Harmonized Quality Control for Expanded Tsetse Production, Sterilization and Field Application". Nairobi, 7-11 May 2007, Kenya.

(prednáška)

USILOVÁ, Z., CHOLEVA, L., ŠEDIVÁ, A. & JANKO, K. Incomplete lineage sorting or hybridisation? Multilocus phylogeny and coalescent simulation suggest introgressive hybridisation in asexual complex of European loaches. Congress of European Society of Evolutionary Biology (ESEB). Uppsala, 20-25 August 2007, Sweden.

(prednáška)

MUSILOVÁ, Z., CHOLEVA, L., ŠEDIVÁ, A. & JANKO, K. Hybrid introgression and reticulate evolution in asexual complex of European loaches inferred by multilocus phylogeny and coalescent simulation. XII European Congress of Ichthyology. Cavtat, 9-13 September 2007, Croatia.

(prednáška)

PASTUCHOVÁ, Z., GREŠKOVÁ, A. & LEHOTSKÝ, M. Morfohydraulické charakteristiky toku Drietomice (Biele Karpaty) a ich vplyv na vybrané skupiny makrozoobentosu (Ephemeroptera, Plecoptera a Trichoptera). 5. ročník pracovní konference Říční krajina – River Landscape. Olomouc, 17. október 2007, Česká republika.

(prednáška)

PÁLOŠOVÁ, Z., KRUMPÁL, M., ČIAMPOR JR., F. & TAKÁČ, P. Nový spôsob kŕmenia bodaviek tsetse (*Glossina pallidipes*; Diptera) v pololabolatórnych podmienkach. Zoologické dny. Brno, 8-9 február 2007, Česká republika.

(prednáška)

PÁLOŠOVÁ, Z., KRUMPÁL, M., TRIBULOVÁ, N., ČIAMPOR JR., F. & TAKÁČ, P. Zmeny ultraštruktúry a enzymatickej aktivity hrudného svalstva bodaviek tsetse (*Glossina pallidipes*; Diptera) chovaných pri rôznych podmienkach. Zoologické dny. Brno, 8-9 február 2007, Česká republika.

(výveska)

PEKÁRIK, L., ANDREJI, J., ŠKRINÁR, A., STRÁŇAI, I. & MACURA, V. The most influential microhabitat variables for two-species communities in epirithron and metarhithron brooks. XII. European congress of Ichthyology. Cavtat, 9-13 September 2007, Croatia.

(výveska)

PIŠÚT, P. Humér – zaniknutá stredoveká rieka. Stav geomorfologických výzkumů v roce 2007. Ostrava, 2-4 apríl 2007, Česká republika.

(prednáška)

PIŠÚT, P. The 13-14th century channel character of the river Danube at the bifurcating channel reach of Devín Gate – Upper Žitný ostrov Island. Carpatho-Balkan-Dinaric Conference of Geomorphology. Pécs, 24-28 October 2007, Hungary.

(prednáška)

ROLLER, L., TANAKA, Y., VALACHOVÁ-SPÁLOVSKÁ, I., ŠIMO, L. & ŽITŇAN, D. The analysis of neuropeptides encoded in the silkworm (*Bombyx mori*) genome. The Slovak and Czech National Conference „Biologically Active Peptides X“. Praha, 11-13 April 2007, Czech Republic.

(prednáška)

SELYEMOVÁ, D., DERDÁKOVÁ, M., TARAGELOVÁ, V., KOČI, J., CÍGLEROVÁ, I. & LABUDA, M. Prevalence of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum* in Slovakia (Central Europe). 4-th Congress of the European Society for Emerging Infections. Lisboa, 30 September - 3 October 2007, Portugal.

(výveska)

STANKO, M., ČANÁDY, A., FRIČOVÁ, J., MOŠANSKÝ, L., ČISLÁKOVÁ, L. & KARBOWIAK, G. Ecology and epidemiological importance of the marginal population of the *Mus spicilegus* (Rodentia). V. Europaen Congress of Mammalogy. Siena, 21-26 September 2007, Italy.

(výveska)

STANKO, M. & MIKLISOVÁ, D. Role of dominant rodent species as parasite hosts and pathogen reservoirs in natural foci of diseases of the Slovakia. The 9 th International Symposium „Stawonogi – Srodowisko, patogeny i zywiciele“. Kazimierz Dolny, 15-18 May 2007, Poland.

(vyžiadaná prednáška)

STANKO, M., PATZENHAUEROVÁ, H., MOŠANSKÝ, L., & BRYJA, J. Mating system variation in four Euaopaeen species of *Apodemus* mice. V. Europaen Congress of Mammalogy. Siena, 21-26 September 2007, Italy.

(výveska)

ŠEDIVÁ, A., JANKO, K., ŠLECHTOVÁ, V. & KOTLÍK, P. Colonization history of the Danube basin inferred from genetic diversification of some loach fishes. XII European Congress of Ichthyology. Cavtat, 9-13 September 2007, Croatia.

(prednáška)

ŠKRINÁR, A., ANDO, M., PEKÁRIK, L., ANDREJI, J., STRÁŇAI, I. & MACURA, V. Determination of Minimal Flow of Selected Sections of the Váh River Considering its Ichthyofauna. 10th international symposium on Water management and hydraulic engineering. Šibenik, 4-9 September 2007, Croatia.

(prednáška)

ŠPORKA, F., PASTUCHOVÁ, Z. & HAMERLÍK, L. Assessment of ecological classes of running waters (Slovakia) based on macroinvertebrates. Austrian - Slovak expert meeting. Information exchange on WFD implementation - water body status classification. Vienna, 7 November 2007, Austria.

(vyžiadaná prednáška)

ŠPORKA, F., PASTUCHOVÁ, Z. & HAMERLÍK, L. Assessment of ecological classes of running waters (Slovakia) based on macroinvertebrates. Hungarian-Slovak expert meeting. Information exchange on WFD implementation - water body status classification. Pezinok, 22 November 2007, Slovakia.

(vyžiadaná prednáška)

ŠPORKA, F., PASTUCHOVÁ, Z. & HAMERLÍK, L. Method for evaluation and classification of status based on benthic invertebrates. 1. Methods of ecological assessments of streams - makrozoobenthos. Training workshop on hydrobiology and intercalibration of methods. Trans-boundary river basin management for Pripyat - Phase II. Bratislava, 17-23 June 2007, Slovakia.

(vyžiadaná prednáška)

ŠPORKA, F., PASTUCHOVÁ, Z. & HAMERLÍK, L. Method for evaluation and classification of status based on benthic invertebrates. 2. Assessment of ecological classes of running waters (Slovakia) based on macroinvertebrates. Training workshop on hydrobiology and intercalibration of methods. Trans-boundary river basin management for Pripyat - Phase II. Bratislava, 17-23 June 2007, Slovakia.

(vyžiadaná prednáška)

ŠTEFKOVÁ, E. Rozsievky sedimentov jazera Plešné (Šumava). 48. pracovná konferencia Českej algologickej spoločnosti. Nivnice na Morave, 10-13 september 2007, Česká republika.

(prednáška)

ŠUSTEK, Z. Reactions of carabid communities on wind diaster in high tatra: a manifestation of species humidity preference. 15th International Poster Day Transport of water, chemicals and energy in the soil-crop canopy-atmosphere system. Bratislava, 15 November 2007, Slovakia.

(výveska)

ŠUSTEK, Z. Veterná katastrofa vo Vysokých Tatrách v roku 2004 a jej dopad na spoločenstvá bystruškovitých (Col. Carabidae). Konferencia Pokalamitný výskum v TANAP-e. Tatranská Lomnica, 23. október 2007, Slovensko.

(prednáška)

TAKÁČ, P., ČAMBAL, M., KRUMPÁLOVÁ, Z. & KOZÁNEK, M. Maggot debridement therapy in Slovakia. Seventh International Nonference on Biotherapy. Seoul, 21-24 June 2007, Korea.

(prednáška)

TARAGELOVÁ, V., KOČI, J., DERDÁKOVÁ, M., SELYEMOVÁ, D., HANINCOVÁ, K. & LABUDA, M. Blackbird (*Turdus merula*) and Song Thrush (*T. philomelos*) constitute a key reservoirs of *Borrelia garinii* and *B. valaisiana* in Central Europe. 4-th Congress of the European Society for Emerging Infections. Lisboa, 30 September - 3 October 2007, Portugal.

(výveska)

UHERČÍKOVÁ, E. & NÉMETHOVÁ, D. Diverzita fragmentov lužných lesov na modelových územiach juhozápadného Slovenska. Říční krajina 5. Sborník příspěvků z konference, Olomouc, 17. október 2007, Česká republika.

VÁCLAV, R. 2007. Funkcia melanínových sexuálnych signálov, environmentálnych a socio-ekologických faktorov u sociálne monogamného druhu vtáka. 34. Etologická konferencie. Nitra, 7-10 november 2007, Slovakia.

(vyžiadaná prednáška)



VIDLIČKA, L. & MAJZLAN, O. Druhovú diverzitu sieťokridlovcov (Neuroptera) na území Vysokých Tatier po veternej kalamite. „Pokalamitný výskum v TANAPe“. Tatranská Lomnica, 25. október 2007, Slovensko.

(prednáška)

VIDLIČKA, L. & HOLUŠA, J. Neuroptera, Raphidioptera and Mecoptera of young spruce (*Picea abies*) forest and their flight activity. Medzinárodná konferencia "Druhovú diverzita, populačná štruktúra a vliv živočíchů a hub na funkce lesa v antropogenně ovlivněných biotopech se zaměřením na horské smrčiny". Frýdek-Místek, 2. október 2007, Česká republika.

(prednáška)

ŽDÁREK, J., SANDA, M., CVAČKA, J., KESZELIOVÁ, D. & TAKÁČ, P. A study of parturition and abortion for improvement of tsetse production: search for identity of parturition hormone. Third Research Co-ordination Meeting of the co-ordinated research project on "Improved and Harmonized Quality Control for Expanded Tsetse Production, Sterilization and Field Application". Nairobi, 7-11 May 2007, Kenya.

(prednáška)

ŽITŇAN, D., ROLLER, L., DAUBNEROVÁ, I., ŽITŇANOVÁ, I., KIM, Y-J. & ADAMS, M.E. Molecular mechanisms controlling moth ecdysis. V-th International Conference on Arthropods. Chemical, Physiological and Environmental Aspects. Biłka Tatrzańska, 16-21 September 2007, Poland.

(vyžiadaná prednáška)

ŽITŇAN, D., ŽITŇANOVÁ, I., ROLLER, L., ČERNÁ, A., TANAKA, Y. & ADAMS, M.E. Identification and function of ETH in diverse insect species. The Invertebrate Neuropeptide Conference. Luang Prabang, 14-18 January 2007, Laos.

(vyžiadaná prednáška)

## 15. Ostatné prednášky a vývesky

BAKOSS, P., JAREKOVÁ, J., MACHÁČOVÁ, E., STANKO, M. & LABUDA, M. Meniaca sa epidemiológia humánných leptospiroz na Slovensku. Aktuálne problémy humánnej parazitológie, Bratislava. 5. september. 2007, Slovensko.

(prednáška)

BŘÍZOVÁ E., PIŠŮT P., UHERČÍKOVÁ E. Rekonstrukce vývoje lesní vegetace na Žitném ostrově na základě pylové analýzy. Dynamika, stabilita a diverzita lesných ekosystémov. TU Zvolen, 11-12 september 2007, Slovensko.

(prednáška)

CÍGLEROVÁ, I., TARAGELOVÁ, V., DERDÁKOVÁ, M. & KAZIMÍROVÁ, M. Výskyt *Borrelia burgdorferi* sensu lato v oblasti Martinské hole. Konferencia 13. Feriencové dni. Bratislava, 22. november 2007, Slovensko.

(výveska)

ČERNÝ, J. JDS-2, prieskum Dunaja od Regensburgu po Osijek. Konferencia SIS v Žiline, 14-15 november 2007, Slovensko.

(prednáška)

DAROLOVÁ, A., KRIŠTOFÍK, J. & HOI, H. Extrémny pomer pohlavia mláďat fúzatky trstinovej (*Panurus biarmicus*). Členská schôdza SOVS/Birdlife. Zvolen, 3. marec 2007, Slovensko.

(výveska)

ENEKESOVÁ, E. & KRUMPÁLOVÁ, Z. 2007. Šírenie križiaka *Argiope bruennichi* na Slovensku. Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES. Východná, 13-16 september 2007, Slovensko.

(prednáška)

HOLECOVÁ, M., ORZSÁGH, I., KRUMPÁLOVÁ, Z., BARTOŠOVÁ, P., DEGMA, P., FENĎA, P., CHRISTOPHORYOVÁ, J., MRVA, M., STAŠIOV, S. & VĎAČNÝ, P. 2007. Biodiverzita pôdnej mikro a makrofauny v ekosystéme karpatského dubovo-hrabového lesa. Konferencia 13. Feriancove dni 2007. Bratislava, 22. november 2007, Slovensko.

(prednáška)

ILLYOVÁ, M. Trendy v spoločenstve perloočiek v povodí Dunaja. Konferencia 13. Feriancove dni. Bratislava, 22. november 2007, Slovensko.

(prednáška)

ILLYOVÁ, M., OŤAHEĽOVÁ, H. & ŠPORKA, F. Zooplanktón zárastov štrkovísk Borskej nížiny. Jesenný algologický a limnologický seminár. Bratislava, 6. december 2007, Slovensko.

(prednáška)

JAREKOVÁ, J., MACHÁČOVÁ, E., BAKOSS, P., STANKO, M. & LABUDA, M. Zmeny v epidemiologických charakteristikách leptospiróz v SR. Konzultačný deň národných referenčných centier pre surveillance infekčných ochorení v SROV. Bratislava, 22. máj 2007, Slovensko.

(prednáška)

KALÚZ, S. Päťdesiat rokov Slovenskej entomologickej spoločnosti pri SAV. Konferencia 13. Feriancove dni 2007. Bratislava, 22. november 2007, Slovensko.

(vyžiadaná prednáška)

KRUMPÁLOVÁ, Z. & ENEKESOVÁ, E. 2007. Od bioindikácie k biodiagnostike – pavúky ako modelová skupina hodnotenia bioty. Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES. Východná, 13-16 september 2007, Slovensko.

(prednáška)

PASTUCHOVÁ, Z. Morfohydraulická štruktúra koryta toku a spoločenstvá makrozoobentosu. 1. jarný limnologický seminár. Šúr pri Bratislave, 3. máj 2007, Slovensko.

(prednáška)

PIŠÚT, P., BŘÍZOVÁ, E. & ČEJKA, T. Vývoj riečnej nivy Dudváhu na príklade analýzy mäkkýšov (*Mollusca*) a palynomorf. 8. paleontologická konferencia. Bratislava, 14-15 jún 2007, Slovensko.

(prednáška)

PIŠÚT, P., LACKOVIČOVÁ, A. & GUTTOVÁ, A. Využitie geoinformačného systému pri mapovaní výskytu epifytických lišajníkov v Bratislave. Biodiverzita húb Slovenska 7. Bratislava, 4. december 2007, Slovensko.

(prednáška)

PIŠÚT, P., UHERČÍKOVÁ, E., BŘÍZOVÁ, E., HAMERLÍK, L. & ČEJKA, T. Príspevok k poznaniu genézy a súčasnej diverzity mäkkých lužných lesov na Žitnom ostrove. Dynamika, stabilita a diverzita lesných ekosystémov. Zvolen, 11-12 september 2007, Slovensko.

(prednáška)

ROLLER, L. Sezónna letová aktivita vybraných hrubopásych (Hymenoptera, Symphyta) na Slovensku. Konferencia „Blanokřídli v českých zemích a na Slovensku, 3. setkání“. Brno, 7-8 jún 2007, Česká republika.

(prednáška)

ŠPORKA, F., ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z., HAMERLÍK, L. & PASTUCHOVÁ, Z. Stanovenie ekologického stavu dolného toku Moravy na základe makroevertebrát pre účely WFD. Jesenný algologický a limnologický seminár. Bratislava, 6. december 2007, Slovensko.

(prednáška)

ŠPORKA, F., PASTUCHOVÁ, Z. & HAMERLÍK, L. Stanovenie hraničných hodnôt tried ekologickej kvality pre tečúce povrchové vody na základe makrovertebrát pre účely interkalibrácie. Hydrobiologický kurz, VÚVH. Bratislava, 21-25 máj 2007, Slovensko.

(vyžiadaná prednáška)

ŠTEFKOVÁ, E. Algológia v hydrobiológii. Jarný algologický seminár. Bratislava, 22. marec 2007, Slovensko.

(prednáška)

ŠUSTEK, Z. Svetelné znečistenie a prežívanie bystruškovitých (Coleoptera, Carabidae) v meste. 13. Feriencove dni, PríF, Univerzita Komenského. Bratislava, 22. november 2007, Slovensko.

(prednáška)

TARAGELOVÁ, V., KOČI, J., SELYEMOVÁ, D. & LABUDA, M. Výskyt *Borrelia burgdorferi* sensu lato vo vybraných lokalitách Slovenského krasu so zameraním na vtáky a hlodavce. VII. národná konferencia o biosférických rezerváciách Slovenska. Rožňava, 20-21 november 2007, Slovensko.

(prednáška)

UHERČÍKOVÁ E., NÉMETHOVÁ D. & LAKATOŠOVÁ E. Diverzita a dynamika lesného porastu na vybranej trvalej ploche na Podunajskej nížine. Dynamika, stabilita a diverzita lesných ekosystémov. TU Zvolen, 11-12 september 2007, Slovensko.

(prednáška)

ŽITŇAN, D. Rozšírenie, bionómia a ochrana modráčikov rodu *Maculinea* na Slovensku. VII. národná konferencia o biosférických rezerváciách Slovenska. Rožňava, 20-21 november 2007, Slovensko.

(prednáška)

## 16. Vydávané periodiká evidované v Current Contents

*Biologia, Bratislava*

## 17. Ostatné vydávané periodiká

*Entomological Problems*

*Limnologický spravodajca*

*Malacologica Bohemoslovaca* (online časopis: <http://mollusca.sav.sk/>)

## 18. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí

KRUMPÁLOVÁ, Z. (ed.) 2007. Arachnologický výskum v strednej Európe so zameraním na bioindikačný význam pavúkovcov. Vedecká konferencia Arachnologickej sekcie SES, Zborník abstraktov. Východná, 13-16 september 2007 Bratislava: Ústav zoológie SAV, 36 pp.

## 19. Vysokoškolské učebnice a učebné texty

FEDOROČKO, P., HUDEC, I., KLIEBAN, J., KROPÁČOVÁ, K., MIKEŠ, J., MIŠÚROVÁ, E., SAČKOVÁ V. & SOLÁR, P. 2007. Úvod do experimentálnej techniky v biológii. Skriptum UPJŠ Košice, 138 pp. ISBN 978-80-7097-670-8.

## 20. Vedecké práce uverejnené na internete a/ v cudzom jazyku

b/ v slovenčine

## 21. Preklady vedeckých a odborných textov

BOHUŠ, M., ČEJKA, T., ČINČURA, J., HAJČÍKOVÁ, M., KAUTMAN, J., LIPOVÁ, N., ŠTEFKOVÁ, E.

& VIDLIČKA, L. 2007. Oceán Odkrývanie tajomstiev poslednej divočiny sveta. Bratislava: Ikar, 512 pp. ISBN 978-80-551-1443-9. Preklad z anglického originálu: FRANCES, P. & GUERRERO, A.G. (senior editors) 2006. Ocean The World's last wilderness revealed. London: Dorling Kindersley Limited, 512 pp. ISBN 13: 978 1 4053 1292 9.

## 22. Iné výstupy

ČIAMPOR, F., ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. & KODADA, J. 2007. *Stenelmis puberula* (Coleoptera: Elmidae) partial sequences of mitochondrial genome Gene Bank Accession No. EU183479-EU183482.

ČIAMPOR, F. & ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2007. *Hedyselmis belatani* (Coleoptera: Elmidae) partial sequences of mitochondrial genome Gene Bank Accession No. EU311731-EU311734.

HAVLÍKOVÁ, S., ROLLER, L., KAZIMÍROVÁ, M. & LABUDA, M. 2007. Ixodes ricinus salp13.2 mRNA for salivary gland 13.2 kDa protein, complete cds. Gene Bank Accession No. AB360397.

TANAKA, Y. & ROLLER, L. 2007. Apis mellifera AmCrz mRNA for apime-corazonin preprohormone, complete cds. Gene Bank Accession No. AB201717.

VIDLIČKA L. 30 hesiel do publikácie „Encyclopaedia Beliana“.

## Vedecký výstup – citácie za roky 2006 a 2005

### Citácie vo WOS:

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

Citácie vo WOS: 3

1. NAGARAJU, G.P.C., REDDY, P.R. & REDDY, P.S. 2006. Fisheries Science, 72: 410-414.
2. RODRIGUEZ-GONZALEZ, H., GARCIA-ULLOA, M., HERNANDEZ-LLAMASA, A. & VILLARREAL, H. 2006. Aquaculture, 257: 412-419.
3. TSUKIMURA, B., NELSON, W.K. & LINDER, C.J. 2006. Comparative Biochemistry And Physiology A-Molecular & Integrative Physiology, 144: 135-144.

ABDU, U., TAKÁČ, 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: 4

1. GORR, T.A., RIDER, C.V., WANG, H.Y., OLMSTEAD, A.W. & LEBLANC, G.A. 2006. Molecular And Cellular Endocrinology, 247: 91-102.
2. NAGARAJU, G.P.C., REDDY, P.R. & REDDY, P.S. 2006. Fisheries Science, 72: 410-414.
3. TSUKIMURA, B., NELSON, W.K. & LINDER, C.J. 2006. Comparative Biochemistry And Physiology A-Molecular & Integrative Physiology, 144: 135-144.
4. DURICA, D.S., KUPFER, D., NAJAR, F., LAI, H.S., TANG, Y.H., GRIFFIN, K., HOPKINS, P.M. & ROE, B.R. 2006. Integrative And Comparative Biology, 46: 948-964.

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

Citácie vo WOS: 1

1. TSUKIMURA, B., NELSON, W.K. & LINDER, C.J. 2006. Comparative Biochemistry And Physiology A-Molecular & Integrative Physiology, 144: 135-144.

ADAMS, M.E. & ŽITŇAN, D. 1997. Identification of Ecdysis-Triggering Hormone in the Silkworm *Bombyx mori*. Biochemical and Biophysical Research Communications, 230: 188-191.

Citácie vo WOS: 2

1. WELLS, C., APARICIO, K., SALMON, A., ZADEL, A. & FUSE, M. 2006. Peptides, 27: 698-709.
2. CLYNEN, E., HUYBRECHTS, J., VERLEYEN, P., DE LOOF, A. & SCHOOF, L. 2006. BMC Genomics, 7: Art. No. 201.

AHL, J.S.B., LAUFER, H., AHL, A.J. & TAKÁČ, P. 1996. Exoskeletal abrasion as an indicator of reproductive readiness in the spider crab *Libinia emarginata*. Journal Of Crustacean Biology, 16: 443-447.  
Citácie vo WOS: 1

1. NAGARAJU, G.P.C., REDDY, P.R. & REDDY, P.S. 2006. Fisheries Science, 72: 410-414.

AMBROS, M., KRIŠTOFÍK, J. & ŠUSTEK, Z. 1992. The mites (Acari, Mesostigmata) in the birds' nests in Slovakia. Biológia (Bratislava), 47: 369-381.  
Citácie vo WOS: 1

1. BLOSZYK, J., BAJERLEIN, D. & GWIAZDOWICZ, D.J., 2006. Belgian Journal of Zoology, 136 (2): 145-153.

ANTOLOVÁ, D., REITEROVÁ, K., MITERPÁKOVÁ, M., STANKO, M. & DUBINSKÝ, P. 2004. Circulation of *Toxocara* spp. In suburban and rural ecosystems in the Slovak Republic. Veterinary Parasitology, 126: 317-324.  
Citácie vo WOS: 1

1. SENLIK, B., CIRAK, V.Y. & KARABACAK, A. 2006. Journal of Helminthology, 80: 299-303.

BLÁŠKOVICH, D., SEKEYOVÁ, Z., KOŽUCH, O., LISÝ, J., LABUDA, M., CUPALOVÁ, A., MAZÁK, V., VLČEK, M., CHMELA, J., HUBÁLEK, Z., JIRKOVÁ, Z. & JANÁKOVÁ, K. 1987. Serological evidence of the distribution of murine herpesviruses in Czechoslovakia. 2. Laboratory studies. Biologia, 42: 1073-1082.  
Citácie vo WOS: 1

1. MISTRIKOVA, J., HRICOVA, M. & SUPOLIKOVA, M. 2006. Acta Virologica, 50: 71-72.

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., ŠIŠKO, M., SOLOVIEVA, N., ŠTEFKOVÁ, E. & TORO, M. 1999. Surface-sediment and epilithic diatom pH calibration sets for remote European mountain lakes (ALPE Project) and their comparison with the Surface Waters Acidification Programme (SWAP) calibration set. Journal of Paleolimnology, 22: 291-317.  
Citácie vo WOS: 9

1. SIENKIEWICZ, E., GASIOROWSKI, M. & HERMAN, H. 2006. Science of the total environment, 369: 139-149.
2. KOVACS, C., KAHLERT, M. & PADISAK, J. 2006. Journal of applied phycology, 18: 105-117.
3. PAUS, A., VELLE, G., LARSEN, J., NESJEC, A. & LIE, Ø. 2006. Quaternary science reviews, 25: 1228-1246.
4. DENIS, L. 2006. Journal of Paleolimnology, 35: 763-787.
5. LEIRA, M., JORDAN, P., TAILOR, D., DALTON, C., BENNION, H., ROSE, N. & IRVINE, K. 2006. Journal of applied ecology, 43: 816-827.
6. LU, H.Y., WU, N.Q., YANG, X.D., JIANG, H., LIU, K.B. & LIU, T.S. 2006. Quaternary science reviews, 25: 945-959.
7. VANHOUTTE, K., VERLEYEN, E., KILROY, C., SABBE, K., DASSEVILLE, R. & VYVERMAN, W. 2006. Marine and freshwater research, 57: 83-93.
8. KOSTER, D. & PIENITZ, R. 2006. Journal of Paleolimnology, 35: 395-416.
9. LARSEN, J., BJUNE, A.E. & CABALLERO, A.D.R. 2006. Arctic antarctic and alpine research, 38: 571-583.

CATALAN, J., VENTURA, M., BRANCELJ, A., GRANADOS, I., THIES, H., NICKUS, U., KORHOLA, A., LOTTER, A.F., BARBIERI, A., STUHLÍK, E., LIEN, L., BITUŠÍK, P., BUCHACA, T., CAMARERO, L., GOUDSMIT, G.H., KOPÁČEK, J., LEMCKE, G., LIVINGSTONE, D.M., MULLER, B., RAUTIO, M., SISKU, M., SORVARI, S., ŠPORKA, F., STRUNECKÝ, O. & TORO, M. 2002. Seasonal ecosystem variability in remote mountain lakes: implications for detecting climatic signals in sediment records. Journal of Paleolimnology, 28 (1): 25-46.

Citácie vo WOS: 6

1. SUKATCHEVA, I.D., SZALMA, S., VRŠANSKÝ, P., CHALUPOVÁ, B., GOLEJ, M., LABAJOVA, E. & SMREČKOVÁ, M. 2006. *Geologica Carpathica*, 57: 531-534.
2. PROWSE, T.D., WRONA, F.J., REIST, J.D., GIBSON, J.J., HOBBIE, J.E., LEVESQUE, L.M.J. & VINCENT, W.F. 2006. *AMBIO*, 35: 347-358.
3. ORTU, E., BREWER, S. & PEYRON, O. 2006. *Journal of Quaternary Science*, 21: 615-627.
4. PULIDO-VILLENA, E., RECHE, I. & MORALES-BAQUERO, R. 2006. *Global Biogeochemical Cycles*, 20: Art. No. GB2012.
5. HAUSMANN, S. & KIENAST, F. 2006. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*, 233: 96-112.
6. KOSTER, D. & PIENITZ, R. 2006. *Journal of Paleolimnology*, 35: 395-416.

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

Citácie vo WOS: 11

1. ILIAS, A., GALANAKIS, E., RAISSAKI, M. & KALMANTI, M. 2006. *Journal of Child Neurology*, 21: 910-912.
2. SZELL, Z., SRETER-LANCZ, Z., MARIALIGETI, K. & K., SRETER, T. 2006. *Veterinary Parasitology*, 141: 377-379.
3. JAASKELAINEN, A.E., TIKKAKOSKI, T., UZCATEGUI, N.Y., ALEKSEEV, A.N., VAHERI, A., & VAPALAHTI, O. 2006. *Emerging Infectious Diseases*, 12: 1568-1571.
4. JOHAN, F., ASA, L., ROLF, A., BARBRO, C., ILGVAR, E., MATS, H., AKE, L., SIRKKA, V., & BO, S. 2006. *Scandinavian Journal of Infectious Diseases*, 38: 800-804.
5. CASATI, S., GERN, L. & PIFFARETTI, J.C. 2006. *Journal of General Virology*, 87: 2235-2241.
6. CHARREL, R.N., ZAKI, A.M. & DE LAMBALLERIE, X. 2006. *Journal of Infection*, 52: 463-464.
7. MUSHTAQ, A., EL-AZIZI, M. & KHARDORI, N. 2006. *Infectious Disease Clinics of North America*, 20: 423.
8. SCHONDORF, I., SCHONFELD, C., NICOLAY, U. & ZENT, A. 2006. *International Journal of Medical Microbiology*, 296 (Suppl. 40): 208-212.
9. ERGONUL, O., CELIKBAS, A., BAYKAM, N., EREN, S. & DOKUZOGUS, B. 2006. *Clinical Microbiology and Infection*, 12: 551-554.
10. MULLER, K., KONIG, M. & THIEL, H.J. 2006. *Deutsche Tierärztliche Wochenschrift*, 113: 147-151.
11. ERGONUL, O. 2006. *Lancet Infectious Diseases*, 6: 203-214.

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

Citácie vo WOS: 1

1. LAPOINTE, N.W.R., CORKUM, L.D. & MANDRAK, N.E. 2006. *North American Journal of Fisheries Management*, 26: 793-799.

ČARNOGURSKÝ, J., KRUMPÁLOVÁ, Z., KALÚZ, S. & WIRTHOVÁ, M. 1994. Soil Arthropods of forests and adjacent agrocoenoses in certain localities of the Danube region in Southwestern Slovakia. *Biológia, Bratislava*, 49: 173-183.

Citácie vo WOS: 1

1. RUSSELL D.J. & GRIEGER, A. 2006. *Pedobiologia*, 50: 165-175.

ČEJKA, T. & ELEXOVÁ, E. 2003. Mollusca. pp. 24-27. In: ŠPORKA, F. (ed.) *Slovak aquatic macroinvertebrates checklist and catalogue of autecological notes I*, Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava, ISBN 80-88907-37-3.

Citácie vo WOS: 1

1. KOŠEL, V. 2006. *Biologia*, 61: 524.

ČERNÝ, J., COPP, G.H., KOVÁČ, V., GOZLAN, R. & VILIZZI, L. 2003. Initial impact of the Gabčíkovo hydroelectric scheme on the species richness and composition of 0+ fish assemblages in the Slovak flood plain, River Danube. *River Research and Applications*, 7: 749-766.

Citácie vo WOS: 1

1. PRIGIONI, C., BALESTRIERI, A. & REMONTI, L., GARGARO, A. & PRIORE, G. 2006. *Ethology Ecology & Evolution*, 18: 307-320.

DANKO, Š., DAROLOVÁ, A. & KRIŠTÍN, A. 2002. Rozšírenie vtákov na Slovensku. Bratislava, Veda, 688 pp. ISBN 80-224-0714-3.

Citácie vo WOS: 1

1. LITERÁK, J., MRLÍK, V., HOVORKOVÁ, A., MIKULÍČEK, P., LENGYEL, J., ŠTASTNÝ, K., CEPÁK, J., DUBSKÁ, L. 2006. *European Journal Wildlife Research*, 53: 195-203.

DERDÁKOVÁ, M., BEATI, L., PEŤKO, 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* from the Czech republic. *Applied and Environmental Microbiology*, 69: 509-516.

Citácie vo WOS: 2

1. RICHTER, D., POSTIC, D., SERTOUR, N., LIVEY, I., MATUSHKA, F.R. & BARANTON, G. 2006. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 56: 873-881.
2. MANTELLI, B., PECCHIOLI, E., HAUFFE, H.C., ROSA, R. & RIZZOLI, A. 2006. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*, 25: 737-739.

DERDÁKOVÁ, M., HALANOVÁ, M., STANKO, M., ŠTEFANČÍKOVÁ, A., ČISLÁKOVÁ, L. & PEŤKO, B. 2003. Molecular evidence for *Anaplasma phagocytophilum* and *Borrelia burgdorferi* sensu lato in *Ixodes ricinus* ticks from eastern Slovakia. *Annals of Agricultural and environmental medicine*, 10: 269-271.

Citácie vo WOS: 4

1. PICCOLIN, G., BEBEDETTI, G., DOGLIONI, C., LORENZATO, C., MANCUSO, S., PAPA, N., PITTON, L., RAMON, M.C., ZASIO, C. & BERTIATO, G. 2006. *Vector-borne and zoonotic diseases*, 6: 24-31.
2. SWANSON, S.J., NEITZEL, D., REED, K.D.D. & BELONGIA, E.A. 2006. *Clinical Microbiology Reviews*, 19: 708-715.
3. SKOTARCZAK, B., RYMASZEWSKA, A., WODECKA, B., SAWCZUK, M., ADAMSKA, M. & MACIEJEWSKA, A. 2006. *Annals of Agricultural and environmental medicine*, 13: 21-23.
4. CISAK, E., WOJCIK-FATLA, A., STOJEK, N.M., CHMIELEWSKA-BADORA, J., ZWOLINSKI, J., BUCZEK, A. & DUTKIEWICZ, J. 2006. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 13: 301-306.

FUCHSBERGER, N., KITA, M., HAJNICKÁ, V., IMANISHI, J., LABUDA, M. & NUTTALL, P.A. 1995. Ixodid tick salivary gland extracts inhibit production of lipopolysaccharide-induced mRNA of several different human cytokines. *Experimental and Applied Acarology*, 19: 671-676.

Citácie vo WOS: 1

1. TITUS, R.G., BISHOP, J.V. & MEJIA, J.S. 2006. *Parasite Immunology*, 28: 131-141.

FURSE, M., HERING, D., MOOG, O., VERDONSCHOT, P., JOHNSON, R.K., BRABEC, K., GRITZALIS, K., BUFFAGNI, A., PINTO, P., FRIBERG, N., MURRAY-BLIGH, J., KOKES, J., ALBER, R., USSEGLIO-POLATERA, P., HAASE, P., SWEETING, R., BIS, B., SZOSZKIEWICZ, K., SOSZKA, H., SPRINGE, G., ŠPORKA, F. & KRNO, I. 2006. The STAR project: context, objectives and approaches. *Hydrobiologia*, 566: 3-29.

Citácie vo WOS: 1

1. LORENZ, A. & CLARKE, R.T. 2006. *Hydrobiologia*, 566: 461-476.

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

Citácie vo WOS: 2

1. TITUS, R.G., BISHOP, J.V. & MEJIA, J.S. 2006. Parasite Immunology, 28: 131-141.
2. YU, D., LIANG, J.G., YU, H.N., WU, H.F., XU, C.H., LIU, J.Z. & LAI, R. 2006. Biochemical and Biophysical Research Communications, 343: 585-590.

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

Citácie vo WOS: 1

1. KONÍK, P., SLÁVIKOVÁ, V., SALÁT, J., REZNIČKOVÁ, J., DVOROZNAKOVÁ, E. & KOPECKÝ, J. 2006. Parasite immunology, 28: 649-656.

HAJNICKÁ, V., KOCÁKOVÁ, P., SLOVÁK, M., LABUDA, M., FUCHSBERGER, N. & NUTTALL, P.A. 2000. Inhibition of the antiviral action of interferon by tick salivary gland extract. Parasite Immunology, 22: 201-206.

Citácie vo WOS: 4

1. TITUS, R.G., BISHOP, J.V. & MEJIA, J.S. 2006. Parasite Immunology, 28: 131-141.
2. SCHNEIDER, B.S., SOONG, L., GIRARD, Y.A., CAMPBELL, G., MASON, P. & HIGGS, S. 2006. Viral Immunology, 19: 74-82.
3. WAITAYAKUL, A., SOMSRI, S., SATTABONGKOT, J., LOOAREESUWAN, S., CUI, L.W. & UDOMSANGPETCH, R. 2006. Acta Tropica, 98: 66-73.
4. KONÍK, P., SLÁVIKOVÁ, V., SALÁT, J., REZNIČKOVÁ, J., DVOROZNAKOVÁ, E. & KOPECKÝ, J. 2006. Parasite Immunology, 28: 649-656.

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

Citácie vo WOS: 5

1. JOHNSON-LÉGER, C., POWER, C.A., SHOMADE, G., SHAW, J.P. & EL PROUDFOOT, A. 2006. Expert Opinion on Biological Therapy, 6: 1-7.
2. TITUS, R.G., BISHOP, J.V. & MEJIA, J.S. 2006. Parasite Immunology, 28: 131-141.
3. FIKRIG, E. & NARASIMHAN, S. 2006. Microbes and Infection, 8: 1390-1399.
4. PEDRA, J.H.F., NARASIMHAN, S., DEPONTE, K., MARCANTONIO, N., KANTOR, F.S. & FIKRIG, E. 2006. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 75: 677-682.
5. KONÍK, P., SLÁVIKOVÁ, V., SALÁT, J., REZNIČKOVÁ, J., DVOROZNAKOVÁ, E. & KOPECKÝ, J. 2006. Parasite Immunology, 28: 649-656.

HAMERLÍK, L. 2004. Chironomids (Diptera: Chironomidae) of the littoral zone of some lakes in the High Tatra Mts. (Slovakia). Dipterologica Bohemoslovaca 12, Acta Facultatis Ecologiae, Zvolen, 12/Suppl. 1: 49-56.

Citácie vo WOS: 4

1. BITUŠÍK, P., SVITOK, M., KOLOŠTA, P. & HUBKOVÁ, M. 2006. Biologia, Bratislava, 61/Suppl. 18: S191-S201.
2. BULÁNKOVÁ, E. & ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2006. Biologia, Bratislava, 61/Suppl. 18: S185-S190.
3. KRNO, I. 2006. Biologia, Bratislava, 61/Suppl. 18: S181-S184.
4. KUBOVČÍK, V. & BITUŠÍK, P. 2006. Biologia, Bratislava, 61/Suppl. 18: S213-220.

HAMERLÍK, L. 2005. Three new records of chironomids (Diptera, Chironomidae) from Slovakia. Biologia, Bratislava, 60: 566.

Citácie vo WOS: 1

1. BITUŠÍK, P. 2006. Biologia, 61: 157-158.

HAMERLÍK, L., ŠPORKA, F. & ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2006. Macroinvertebrates of inlets and outlets of the Tatra Mountain lakes (Slovakia). Biologia, Bratislava, 61/ Suppl. 18: S167-S179.

Citácie vo WOS: 1

1. BITUŠÍK, P., SVITOK, M., KOLOŠTA, P. & HUBKOVÁ, M. 2006. Biologia, Bratislava, 61 /Suppl. 18: S191-S201.



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

Citácie vo WOS: 6

1. KHANAKAH, G., KOCIANOVÁ, E., VÝROSTEKOVÁ, V., ŘEHAČEK, J. & KUNDI, M. 2006. *Wiener Klinische Wochenschrift*, 118 (23-24): 754-758.
2. PICHON, B., KAHL, O., HAMMER, B., & GRAY, J.S. 2006. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 6 (4): 382-387.
3. SINSKI, E., PAWELCZYK, A., BAJER, A., & BEHNKE, J.M. 2006. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 13 (2): 295-300.
4. MAJLATHOVÁ, V., MAJLATH, I., DERDÁKOVÁ, M., VÍCHOVÁ, B. & PET'KO, B. 2006. *Emerging Infectious Diseases*, 12 (12): 1895-1901.
5. HUBALEK, Z., HALOUZKA, J., JURICOVA, Z. & SANOGO, Y.O. 2006. *Medical and Veterinary Entomology*, 20 (2): 166-172.
6. LENCAKOVA, D., HIZO-TEUFEL, C., PET'KO, B., SCHULTE-SPECHTEL, U., STANKO, M., WILSKE, B. & FINGERLE, V. 2006. *International Journal of Medical Microbiology*, 296/ Suppl. 40: 108-118.

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

Citácie vo WOS: 9

1. SCHWARZOVA, K., BETAKOVA, T., NEMETH, J. & MIZAKOVA, A. 2006. *Folia Microbiologica*, 51: 653-658.
2. SPITALSKA, E., LITERAK, I., SPARAGANO, O.A.E., GOLOVCHENKO, M. & KOCIANOVA, E. 2006. *Wiener Klinische Wochenschrift*, 118: 759-764.
3. MAJLATHOVA, V., MAJLATH, I., DERDÁKOVÁ, M., VICHOVA, B. & PET'KO, B. 2006. *Emerging Infectious Diseases*, 12: 1895-1901.
4. LANE, R.S., MUN, J., EISEN, L. & EISEN, R.J. 2006. *Journal of Parasitology*, 92: 691-696.
5. HUBALEK, Z., HALOUZKA, J., JURICOVA, Z. et al. 2006. *Medical and Veterinary Entomology*, 20: 166-172.
6. LENCAKOVA, D., HIZO-TEUFEL, C., PET'KO, B., SCHULTE-SPECHTEL, U., STANKO, M., WILSKE, B. & FINGERLE, V. 2006. *International Journal of Medical Microbiology*, 296 (Suppl. 40): 108-118.
7. KIPP, S., GOEDECKE, A., DORN, W., WILSKE, B. & FINGERLE, V. 2006. *International Journal of Medical Microbiology*, 296 (Suppl. 40): 125-128.
8. COMSTEDT, P., BERGSTROM, S., OLSEN, B., GARPMO, U., MARJAVAARA, L., MEJLON, H., BAURBOUR, A.K. & BUNIKIS, J. 2006. *Emerging Infectious Diseases*, 12: 1087-1095.
9. POUPON, M.A., LOMMANO, E., HUMAIR, P.F., DOUET, V. & RAIS, O. 2006. *Applied and Environmental Microbiology*, 72: 976-979.

HUDEC, I. 1987. Perloočky (Cladocera) rastlinných zväzov Lemnion minoris a Hydrocharition. *Biologia*, Bratislava, 42: 547-556.

Citácie vo WOS: 1

1. ILLYOVÁ, M. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/ suppl. 18: 531-539.

HUDEC, I. 1988. *Graptoleberis testudinaria* (Cladocera, Chydoridae) in Slovakia. *Vestník Československé společnosti zoologické*, Praha, 52: 98-105.

Citácie vo WOS: 1

1. ELIAS-GUTIEREZ, M., KOTOV, A.A., & GARFIAS ESPESO, T. 2006. *Zootaxa* 1119: 1-27.

HUDEC, I. 1988. Výskyt a biológia druhov *Moina micrura* Kurz, 1874 a *Moina weismanni* Ishikawa, 1896 (Crustacea, Cladocera) na Slovensku. *Biologia*, Bratislava, 43: 871-881.

Citácie vo WOS: 1

1. ILLYOVÁ, M. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/ suppl. 18: 531-539.

HUDEC, I. 1990. Výskyt a biológia druhov rodu *Daphnia* podrod *Daphnia* (Cladocera, Daphniidae) na Slovensku. 1. časť: *D. obtusa*, *D. pulicaria*, *D. parvula*. *Biologia*, Bratislava, 45: 491-499.

Citácie vo WOS: 1

1. HUDCOVICOVÁ, M. & VRANOVSKÝ, M. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/suppl. 18: 171-177.

HUDEC, I. 1991. A comparison of populations the *Daphnia similis* group (Cladocera, Daphniidae). *Hydrobiologia*, 225: 9-22.

Citácie vo WOS: 2

1. KOVCHINSKI, N.M. 2006. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 147: 109-124.
2. COLBOURNE, J.K., WILSON, C.C. & HEBERT, P.N.D. 2006. *Biological Journal of the Linnean Society*, 89: 469-488.

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

Citácie vo WOS: 1

1. ILLYOVÁ, M. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/ suppl. 18: 531-539.

HUDEC, I. & STANO, V. 1997. Poznámky k biote Prírodnej rezervácie Ortovej. *Natura Carpatica*, Košice, 38: 45-52.

Citácie vo WOS: 1

1. ILLYOVÁ, M. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61: 531-539.

ILLÉŠOVÁ, D., HALGOŠ, J. & KRNO, I. 2000. Blackfly communities (Diptera, Simuliidae) in mountain stream of the High Tatra Mts. *Biologia*, Bratislava, 55: 177-184.

Citácie vo WOS: 1

1. BULÁNKOVÁ, E. & ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/ Suppl. 18: 185-190.

JUBERTHIE, C., DECU, V., KOŠEL, V., KOVÁČ, Ľ. & UHRIN, M. 2001. Slovakia. p. 1445-1456. In: JUBERTHIE, C. & DECU, V. (eds): *Encyclopedia Biospeologica*, Tome III., Société de Biospéologie, Moulis – Bucarest.

Citácie vo WOS: 1

1. CULVER, D.C., DEHARVENG, L., BEDOS, A., LEWIS, J.J., MADDEN, M., REDDELL, J.R., SKET, B., TRONTEJL, P. & WHITE, D. 2006. *Ecography*, 29: 120-128.

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

Citácie vo WOS: 1

1. VON LANDWUST, C. 2006. *Folia zoologica*, 55: 107-111.

JURÍK, M. & ŠUSTEK, Z. 1978. The Coleoptera in the nests of *Passer domesticus* in Czechoslovakia. *Věstník Československé společnosti zoologické*, 62: 255-272.

Citácie vo WOS: 1

1. MAJKA, G.CH., KLIMASZEWSKI, J. & LAUFF, R.F. 2006. *Zootaxa*, 1194: 33-47.

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

Citácie vo WOS: 1

1. PAS, O. 2006. *African Entomology*, 14(1): 53-62.

KASPRZAK, K. & ŠPORKA, F. 1991. *Pisidium casertanum* (Poli) (Sphaeriidae, Bivalvia) v tatranských jazerách. *Zborník prác o Tatranskom národnom parku*, 31: 183-190.

Citácie vo WOS: 1

1. KRNO, I. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S181-S184.

KAZIMÍROVÁ, M. 1992. The role of physical contact in the induction of phase polymorphism of *Mamestra brassicae* L. (Lepidoptera, Noctuidae). *Acta entomologica bohemoslovaca*, 89: 87-95.

Citácie vo WOS: 1

1. LEE, K.P. & WILSON, K. 2006. *Ecological Entomology*, 31: 196-205.

KAZIMÍROVÁ, M., JANČINOVÁ, V., PETRÍKOVÁ, M., TAKÁČ, 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: 2

1. PREVOT, P.P., ADAM, B., BOUDJELTIA, K.Z., BROSSARD, M., LINS, L., CAUCHIE, P., BRASSEUR, R., VANHAEVERBEEK, M., VANHAMME, L. & GODFROID, E. 2006. *Journal Of Biological Chemistry*, 281: 26361-26369.
2. CIPRANDI, A., DE OLIVEIRA, S.K., MASUDA, A., HORN, F. & TERMIGNONI, C. 2006. *Experimental Parasitology*, 114: 40-46.

KAZIMÍROVÁ, M., ŠULANOVÁ, M., KOZÁNEK, M., TAKÁČ, 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: 1

1. AHN, M.Y., HAHN, B.S., LEE, P.J., WU, S.J. & KIM, Y.S. 2006. *Archives of Pharmacal Research*, 29: 418-423.

KAZIMÍROVÁ, M., ŠULANOVÁ, M., TRIMNELL, A.R., KOZÁNEK, M., VIDLIČKA, L., LABUDA, M. & NUTTALL, P.A. 2002. Anticoagulant activities in salivary glands of tabanid flies. *Medical and Veterinary Entomology*, 16(3): 301-309.

Citácie vo WOS: 1

1. AHN, M.Y., HAHN, B.S., LEE, P.J., WU, S.J. & KIM, Y.S. 2006. *Archives of Pharmacal Research*, 29: 418-423.

KIM, Y.J., ŽITŇAN, 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: 1

1. EWER, J. 2006. *Current Biology*, 16: R682-R684.

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

Citácie vo WOS: 2

1. ZILBERSTEIN, Y., EWER, J. & AYALI, A. 2006. *Journal of Experimental Biology*, 209: 2911-2919.
2. BESTMAN, J.E. & BOOKER, R. 2006. *Journal Of Experimental Biology*, 209: 4000-4010.

KLEMPA, B., SCHMIDT, H.A., ULRICH, R., KALÚZ, S., LABUDA, M., MEISEL, H., HJELLE, B. & KRUGER, D.H. 2003. Genetic interaction between distinct Dobrava hantavirus subtypes in *Apodemus agrarius* and *A-flavicollis* in nature. *Journal of Virology*, 77 (1): 804-809.

Citácie vo WOS: 3

1. CHU, Y.K., MILLIGAN, B., OWEN, R.D. & GOODIN, C.B. 2006. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 75 (6): 1127-1134.
2. MAES, P., KEYAERTS, E., BONNET, V., CLEMENT, J., AVSIC-ZUPANC, T., ROBERT, A. & VAN RANST, M. 2006. *Intervirology*, 49 (5): 253-260.
3. DRAGOO, J.W., LACKEY, J.A., MOORE, K.E., MOORE, K.E., LESSA, E.P. & COOK, J.A. 2006. *Journal of General Virology*, 87: 1997-2003.

KLEMPA, B., SCHUTT, M., AUSTE, B., LABUDA, M., ULRICH, R., MEISEL, H. & KRUGER, D.H. 2004. First molecular identification of human Dobrava virus infection in central Europe. *Journal of Clinical Microbiology*, 42 (3): 1322-1325.

Citácie vo WOS: 2

1. ESSBAUER, S., SCHMIDT, J., CONRATHS, F.J., FRIEDRICH, R., KOCH, J., HALTMANN, W., PFFER, M., WOLFEL, R., FINKE, J., DOBLER, G. & URLICH, J.R. 2006. *Epidemiology and Infection*, 134 (6): 1333-1344.
2. MAES, P., KEYAERTS, E., BONNET, V., CLEMENT, J., AVSIC-ZUPANC, T., ROBERT, A., VAN RAST, M. 2006. *Intervirology*, 49 (5): 253-260.

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

Citácie vo WOS: 1

1. PLYUSNIN, A., VAHERI, A. & LUNDKVIST, A. 2006. *Journal of Clinical Microbiology*, 44: 1608-1609.

KOCÁKOVÁ, P., HAJNICKÁ, V., SLOVÁK, M., NUTTALL, P.A. & FUCHSBERGER, N. 1999. Promotion of vesicular stomatitis virus nucleocapsid protein production by arthropod saliva. *Acta Virologica*, 43: 251-254.

Citácie vo WOS: 1

1. TITUS, R.G., BISHOP, J.V. & MEJIA, J.S. 2006. *Parasite Immunology*, 28: 131-141.

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

Citácie vo WOS: 1

1. TITUS, R.G., BISHOP, J.V. & MEJIA, J.S. 2006. *Parasite Immunology*, 28: 131-141.

KOVÁČ, Ľ. 1994. The effects of soil type on collembolan communities in agroecosystems. *Acta Zoologica Fennica*, 195: 89-93.

Citácie vo WOS: 1

1. BEDANO, J.C., CANTO, M.P. & DOUCET, M.E. 2006. *European Journal of Soil Biology*, 42: 107-119.

KOVÁČ, Ľ., LUPTÁČIK, P., MIKLISOVÁ, D. & MATI, R. 2001. Soil Oribatida and Collembola communities across a land depression in an arable field. *European Journal of Soil Biology*, 37: 285-289.

Citácie vo WOS: 2

1. ARROYO, J. & ITURRONDOBEITIA, J.C. 2006. *European Journal of Soil Biology*, 42: 259-269.
2. CARUSO, T. & MIGLIORINI, M. 2006. *Ecological Modelling*, 195: 402-406.

KOVÁČ, Ľ. & MIKLISOVÁ, D. 1997. Collembolan communities (Hexapoda, Collembola) in arable soils of East Slovakia. *Pedobiologia*, 41: 62-68.

Citácie vo WOS: 2

1. KRIVTSOV, V., GARSIDE, A., BEZGINOVA, T., THOMPSON, J., PALFREYMAN, J.W., SALMOND, R., LIDDELL, K., BRENDLER, A., GRIFFITHS, B.S., WATLING, R. & STAINES, H.J. 2006. *Animal Biology*, 56: 69-93.
2. BEDANO, J.C., CANTO, M.P. & DOUCET, M.E. 2006. *European Journal of Soil Biology*, 42: 107-119.

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

Citácie vo WOS: 1

1. KRIVTSOV, V., GARSIDE, A., BEZGINOVA, T., THOMPSON, J., PALFREYMAN, J.W., SALMOND, R., LIDDELL, K., BRENDLER, A., GRIFFITHS, B.S., WATLING, R. & STAINES, H.J. 2006. *Animal Biology*, 56: 69-93.

KOŽUCH, O., GURYČOVÁ, D., LYSÝ, J. & LABUDA, M. 1995. Mixed natural focus of tick-borne encephalitis, tularemia and hemorrhagic-fever with renal syndrome in West Slovakia. *Acta Virologica*, 36: 95-98.

Citácie vo WOS: 1

1. WEIDMANN, M., SCHMIDT, P., HUFERT, F.T., KRIVANEC, K.M. & MEYER, H. 2006. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 6: 379-381.

KOŽUCH, O., LABUDA, M., LYSÝ, J., WEISMANN, P. & KRIPPEL, E. 1990. Longitudinal-study of natural foci of Central-European encephalitis-virus in West Slovakia. *Acta Virologica*, 34: 537-544.

Citácie vo WOS: 3

1. RACZ, G.R., BAN, E., FERENCZI, E. & BERENCSI, G. 2006. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 6: 369-378.
2. WEIDMANN, M., SCHMIDT, P., HUFERT, F.T., KRIVANEC, K. & MEYER, H. 2006. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 6: 379-381.
3. BAKHVALOVA, V.N., DOBROTVORSKY, A.K., PANOV, V.V., MATVEEVA, V.A., TKACHEV, S.E. & MOROZOVA, O.V. 2006. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 6: 32-41.

KOŽUCH, O., REICHEL, M., LESSO, J., REMENOVÁ, A., LABUDA, M., LYSÝ, J. & MISTRÍKOVÁ, J. 1993. Further isolation of murine herpesviruses from small mammals in Southwestern Slovakia. *Acta Virologica*, 37: 101-105.

Citácie vo WOS: 4

1. SMITH, C.M., ROSA, G.T.L., MAY, J.S., BENNETT, N.J., MOUNI, A.M., BELZ, G.T. & STEVENSON, P.G. 2006. *European Journal of Immunology*, 36: 3186-3197.
2. GILLET, L., GILL, M.B., COLACO, S., SMITH, C.M. & STEVENSON, P.G. 2006. *Journal of General Virology*, 87: 3515-3527.
3. VALOVICOVA, M., REZUCHOVA, I., MACAKOVA, K., PETROVA, P. & MATIS, J. 2006. *Virus Genes*, 33: 51-58.
4. GILL, M.B., GILLET, L., COLACO, S., MAY, J.S. & LIMA De, B.D. 2006. *Journal of General Virology*, 87: 1465-1475.

KRASNOV, B.R., STANKO, M., KHOKHLOVA, I., MOŠANSKÝ, L., SCHENBROT, G.I., HAWLENA, H. & MORAND, S. 2006. Aggregation and species coexistence in fleas parasitic on small mammals. *Ecography*, 29: 159-168.

Citácie vo WOS: 1

1. BRINKERHOFF, R.J., MARKENSON, A.B., KNOUF, J.H., GAGE, K.L. & MONTIERI, J.A. 2006. *Journal of Ecology*, 31:355-363.

KRASNOV, B.R., STANKO, M., MIKLISOVÁ, 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. POULIN, R. 2006. *International Journal for Parasitology*, 36: 877-885.

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

Citácie vo WOS: 1

1. BALAZ, I. & AMBROS, M. 2006. *Biologia*, 61: 611-620.

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

Citácie vo WOS: 1

1. PASSERIN, D.P. & ROGGERO, A. 2006. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 52: 49-75.

KRIŠTOFÍK, J., MAŠÁN, P. & ŠUSTEK, Z. 2001. Mites (Acari), beetles (Coleoptera) and fleas (Siphonaptera) in the nests of great reed warbler (*Acrocephalus arundinaceus*) and reed warbler (*A. scirpaceus*). *Biologia, Bratislava*, 56: 525-536.

Citácie vo WOS: 2

1. BAJERLEIN, D., BLOSZYK, J. & GWIAZDOWICZ, D.J. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61: 525-530.
2. BLOSZYK, J., BAJERLEIN, D. & GWIAZDOWICZ, D.J. 2006. *Belgian Journal of Zoology*, 136: 145-153.

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

Citácie vo WOS: 1

1. MAJKA, C.G., KLIMASZEWSKI, J. & LAUFF, R.F. 2006. *Zootaxa*, 1194: 33-47.

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

Citácie vo WOS: 1

1. VALERA, F., HOI, H. & KRIŠTÍN, A. 2006. *Biodiversity and Conservation*, 15: 2187-2195.

KRNO, I., ERTLOVÁ, E., TOMAJKA, J. & ŠPORKA, F. 1985. Klasifikácia vybraných tatranských plies na základe významnejších abiotických a biotických faktorov. pp. 220-224. In: Zborník ref. 7. konferencie ČSLS, Nitra.

Citácie vo WOS: 1

1. BULÁNKOVÁ, E. & ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S185-S190.

KRNO, I., ERTLOVÁ, E., TOMAJKA, J. & ŠPORKA, F. 1986. Nové poznatky o typológii tatranských jazier. *Správy Slov. zool. spoločnosti pri SAV*: 132-135.

Citácie vo WOS: 1

1. BITUŠÍK, P., SVITOK, M., KOLOŠTA, P. & HUBKOVÁ, M. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S191-S201.

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

1. ŠTEFKOVÁ, E. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/ Suppl. 18: S101-S108.

KUBEŠ, M., FUCHSBERGER, N., LABUDA, M., ZUFFOVA, E. & NUTTALL, P.A. 1994. Salivary-gland extracts of partially fed *Dermacentor-reticulatus* ticks decrease natural-killer-cell activity in-vitro. *Immunology*, 82 (1): 113-116.

Citácie vo WOS: 1

1. TITUS, R.G., BISHOP, J.V. & MEJIA, J.S. 2006. *Parasite Immunology*, 28 (4): 131-141.

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

Citácie vo WOS: 3

1. TITUS, R.G., BISHOP, J.V. & MEJIA, J.S. 2006. *Parasite Immunology*, 28: 131-141.
2. CALJON, G., VAN DEN ABEELE, J., STERNBERG, J.M., COOSEMANS, M., DE BAETSELIER, P. & MAGEZ, S. 2006. *International Journal for Parasitology*, 36: 1025-1035.
3. CALJON, G., VAN DEN ABEELE, J., STILJEMANS, B., COOSEMANS, M., DE BAETSELIER, P. & MAGEZ, S. 2006. *Infection and Immunity*, 74: 6324-6330.

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

Citácie vo WOS: 5

1. PAULASKAS, A., RADZIJEVSKAJA, J. & ROSEF, O. 2006. Experimental and Applied Acarology, 40: 259-270.
2. LENCAKOVA, D., HIZO-TEUFEL, C., PEŤKO, B. & SCHUTE-SPECHTEL, U. 2006. International Journal of Medical Microbiology, 296 (Suppl. 40): 108-118.
3. KIPP, S., DORN, W., WILSKE, B. & FINGERLE, V. 2006. International Journal of Medical Microbiology, 296 (Suppl. 40): 119-121.
4. MOVILA, A., USPENSKAIA, I., TODERAS, I., MELNIC, V. & CONOVALOV, J. 2006. International Journal of Medical Microbiology, 296 (Suppl. 40): 172-176.
5. GUYARD, C., BATTISTI, J.M., RAFFEL, S.J. & SCHRUMPF, M.E. 2006. Molecular Microbiology, 60: 710-722.

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

Citácie vo WOS: 1

1. OZKUL, A., YILDIRIM, Y., PINAR, D., AKCALI, A., YILMAZ, V. & COLAK, D. 2006. Epidemiology and Infection, 134: 826-829.

LABUDA, M., AUSTYN, J.M., ZUFFOVA, E., KOZUCH, O., FUCHSBERGER, N., LYSY, J. & NUTTALL, P.A. 1996. Importance of localized skin infection in tick-borne encephalitis virus transmission. Virology, 219 (2): 357-366.

Citácie vo WOS: 2

1. WEIDMANN, M., SCHMIDT, P., HUFERT, F.T., KRIVANEC, K. & MAYER, H. 2006. Vector-borne and Zoonotic Diseases, 6 (4): 379-381.
2. RANDOLPH, S.E. & ROGERS, D.J. 2006. Advances in Parasitology, 62: 263-291.

LABUDA, M., JIANG, W.R., KALUZOVA, M., KOZUCH, O., NUTTALL, P.A., WEISMANN, P., ELECKOVA, E., ZUFFOVA, E. & GOULD, E.A. 1994. Change in phenotype of tick-borne encephalitis-virus following passage in Ixodes ricinus ticks and associated amino-acid substitution in the envelope protein. Virus Research, 31 (3): 305-315.

Citácie vo WOS: 1

1. SCHNEIDER, B.S., SOONG, L., GIRARD, Y.A., CAMPELL, G., MASON, P. & HIGGS, S. 2006. Viral Immunology, 19 (1): 74-82.

LABUDA, M., JONES, L.D., WILLIAMS, T., DANIELOVA, V. & NUTTALL, P.A. 1993. Efficient transmission of tick-borne encephalitis-virus between cofeeding ticks. Journal of Medical Entomology, 30 (1): 295-299.

Citácie vo WOS: 1

1. ALTIZER, S., DOBSON, A., HOSSEINI, P., HUIDSON, P., PASCUAL, N. & ROHANI, P. 2006. Ecology Letters, 9 (4): 467-484.

LABUDA, M., JONES, L.D., WILLIAMS, T. & NUTTALL, P.A. 1993. Enhancement of tick-borne encephalitis-virus transmission by tick salivary-gland extracts. Medical and Veterinary Entomology, 7 (2): 193-196.

Citácie vo WOS: 5

1. MACHACKOVA, M., OBORNIK, M. & KOPECKY, J. 2006. Folia Parasitologica, 53 (2): 153-158.
2. YU, D., LIANG, J.G., YU, H.N., WU, H.F., XU, C.H., LIU, J.Z. & LAI, R. 2006. Biochemical and Biophysical Research Communication, 343 (2): 585-590.
3. SCHNEIDER, B.S., SOONG, L., GIRARD, Y.A., CAMPBELL, G., MASON, P. & HIGGS, S. 2006. Viral Immunology, 19 (1): 74-82.
4. BAKHVALOVA, V.N., DOBROTVORSKY, A.K., PANOV, V.V., MATVEEVA, V.A., TKACHEV, S.E. & MOROZOVA, O.V. 2006. Vector-borne and Zoonotic Diseases, 6 (1): 32-41.
5. OLIVEIRA, F., KAMHAWI, S., SEITZ, A.E., PHAM, V.M., GUIGAL, P.M., FISCHER, L., WARD, J. & VALENZUELA, J.G. 2006. Vaccine, 24 (3): 374-390.

LABUDA, M., KOZUCH, O., ZUFFOVA, E., ELECKOVA, E., HAILS, R.S. & NUTTALL, P.A. 1997. Tick-borne encephalitis virus transmission between ticks cofeeding on specific immune natural rodent hosts. *Virology*, 235 (1): 138-143.

Citácie vo WOS: 6

1. WEIDMANN, M., SCHMIDT, P., HUFERT, F.T., KRIVANEC, K. & MAYER, H. 2006. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 6 (4): 379-381.
2. WAHLBERG, P., CARLSSON, S.A., GRANLUND, H., JANSON, C., LINDEN, M., NYBERG, C. & NYMAN, D. 2006. *Scandinavian Journal of Infectious Diseases*, 38 (11-12): 1057-1062.
3. PERKINS, S.E., CATTADORI, I.M., TAGLIAPIETRA, V., RIZZOLI, A.P. & HUDSON, P.J. 2006. *Ecology*, 87 (8): 1981-1986.
4. OZKUL, A., YILDIRIM, Y., PINAR, D., AKCALI, A., YILMAZ, V. & COLAK, D. 2006. *Epidemiology and Infection*, 134 (4): 826-829.
5. HANSMANN, Y., GUT, J.P., REMY, V., MARTINOT, M., WITZ, M.A. & CHRISTMANN, D. 2006. *Scandinavian Journal of Infectious Diseases*, 38 (6-7): 520-526.
6. BAKHVALOVA, V.N., DOBROTVORSKY, A.K., PANOV, V.V., MATVEEVA, V.A., TKACHEV, S.E. & MOROZOVA, O.V. 2006. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 6 (1): 32-41.

LABUDA, M. & NUTTALL, P.A. 2004. Tick-borne viruses. *Parasitology*, 129/ Suppl. S: S221-S245.

Citácie vo WOS: 1

1. WILLADSEN, P. 2006. *Parasitology*, 133/ Suppl. S: S9-S25.

LABUDA, M., NUTTALL, P.A., KOŽUCH, O., ELEČKOVÁ, E., WILLIAMS, T., ŽUFFOVÁ, E. & SABO, A. 1993. Non-viremic transmission of tick-borne encephalitis-virus - a mechanism for arbovirus survival in nature. *Experientia*, 49: 802-805.

Citácie vo WOS: 7

1. WEIDMANN, M., SCHMIDT, P., HUFERT, F.T., KRIVANEC, K. & MAYER, H. 2006. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 6: 379-381.
2. RANDOLPH, S.E. & ROGERS, D.J. 2006. *Advances in Parasitology*, 62: 263-291.
3. ROGERS, D.J. & RANDOLPH, S.E. 2006. *Advances in Parasitology*, 62: 345-381.
4. KONIK, P., SLAVIKOVA, V., SALAT, J., REYNICKOVA, J., DVOROZNAKOVA, E. & KOPECKY, J. 2006. *Parasite Immunology*, 28: 649-656.
5. KYCKOVA, K. & KOPECKY, J. 2006. *Journal of Medical Entomology*, 43: 1208-1214.
6. FORMOSINHO, P. & SANTOS-SILVA, M.M. 2006. *Acta Virologica*, 50: 175-180.
7. MULLER, K., KONIG, M. & THIEL, H.J. 2006. *Deutsche Tierärztliche Wochenschrift*, 113: 147-151.

LABUDA, M., TRIMNELL, A.R., LICKOVA, M., KAZIMÍROVÁ, M., DAVIES, G.M., LISSINA, O., HAILS, R.S. & NUTTALL, P.A. 2006. An antivector vaccine protects against a lethal vector-borne pathogen. *Plos Pathogens*, 2 (4): 251-259.

Citácie vo WOS: 3

1. BEST, S.M., MITZEL, D.N. & BLOOM, M.E. 2006. *Future Virology*, 1 (4): 447-459.
2. SONENSHINE, D.E., KOCAN, K.M. & DE LA FUENTE, J. 2006. *Trends in Parasitology*, 22 (12): 550-551.
3. DE LA FUENTE, J., ALMAZAN, C., BLOUIN, E.F., NARANJO, V., KOCAN, K.M. 2006. *Parasitology Research*, 100 (1): 85-91.

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

Citácie vo WOS: 1

1. TSUKIMURA, B., NELSON, W.K. & LINDER, C.J. 2006. *Comparative Biochemistry And Physiology A-Molecular & Integrative Physiology*, 144: 135-144.

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

Citácie vo WOS: 1



1. CISAK, E., WOJCIK-FATLA, A., STOJEK, N.M., CHMIELEWSKA-BADORA, J., ZWOLINSKI, J., BUCZEK, A. & DUTKIEWICZ, J. 2006. *Annals of Agricultural And Environmental Medicine*, 13: 301-306.

MAŠÁN, P. 1993. Mites (Acarina) associated with species of *Trox* (Coleoptera, Scarabaeidae). *European Journal of Entomology*, 90: 359-364.

Citácie vo WOS: 2

1. BLOSZYK, J., KLIMCZAK, J. & LESNIEWSKA, M. 2006. *European Journal of Entomology*, 103: 699-707.
2. BAJERLEIN, D., BLOSZYK, J. & GWIAZDOWICZ, D.J. 2006. *Biologia, Bratislava*, 61: 525-530.

MAŠÁN, P. 1994. A new macrochelid mite (Acarina: Mesostigmata) associated with *Trox sabulosus* (L.) (Coleoptera: Scarabaeidae). *European Journal of Entomology*, 91: 349-351.

Citácie vo WOS: 1

1. BAJERLEIN, D., BLOSZYK, J. & GWIAZDOWICZ, D.J. 2006. *Biologia, Bratislava*, 61: 525-530.

MAŠÁN, P. 1994. The mesostigmatid mites (Acarina, Mesostigmata) associated with the dung beetles (Coleoptera, Scarabaeidae) in South Slovakia. *Biologia, Bratislava*, 49: 201-205.

Citácie vo WOS: 1

1. BLOSZYK, J., KLIMCZAK, J. & LESNIEWSKA, M. 2006. *European Journal of Entomology*, 103: 699-707.

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

Citácie vo WOS: 1

1. BAL, D.A. 2006. *Zootaxa*, 1368: 19-40.

MAŠÁN, P. 1999. New species of the genera *Trachytes*, *Trichouropoda*, *Nenteria* and *Oplitis* (Acarina, Mesostigmata, Uropodina) from Slovakia. *Biologia, Bratislava*, 54: 501-514.

Citácie vo WOS: 2

1. BAL, D.A. & OZKAN, M. 2006. *Biologia, Bratislava*, 61: 121-124.
2. BAL, D.A. & OZKAN, M. 2006. *Zootaxa*, 1132: 31-49.

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

Citácie vo WOS: 8

1. BAL, D.A. 2006. *Zootaxa*, 1368: 19-40.
2. NAPIERALA, A., BLOSZYK, J. & KOZAK, J. 2006. *Experimental and Applied Acarology*, 39: 289-295.
3. BLOSZYK, J., KLIMCZAK, J. & LESNIEWSKA, M. 2006. *European Journal of Entomology*, 103: 699-707.
4. BLOSZYK, J., STACHOWIAK, M. & HALLIDAY, B. 2006. *Zootaxa*, 1219: 1-45.
5. BAL, D.A. & OZKAN, M. 2006. *Zootaxa*, 1132: 31-49.
6. BAJERLEIN, D., BLOSZYK, J. & GWIAZDOWICZ, D.J. 2006. *Biologia, Bratislava*, 61: 525-530.
7. BLOSZYK, J., BAJERLEIN, D. & GWIAZDOWICZ, D.J. 2006. *Belgian Journal of Zoology*, 136: 145-153.
8. GWIAZDOWICZ, D.J., BLOSZYK, J. & BAJERLEIN, D. 2006. *Entomologica Fennica*, 17: 366-372.

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

Citácie vo WOS: 2

1. BAJERLEIN, D., BLOSZYK, J. & GWIAZDOWICZ, D.J. 2006. *Biologia, Bratislava*, 61: 525-530.
2. GWIAZDOWICZ, D.J., BLOSZYK, J. & BAJERLEIN, D. 2006. *Entomologica Fennica*, 17: 366-372.

MAŠÁN, P. & FENĎA, P. 2004. Zerconid mites of Slovakia (Acari, Mesostigmata, Zerconidae). Bratislava: NOI Press, 250 pp. ISBN: 80-969239-6-X.

Citácie vo WOS: 2

1. KONTSCHEAN, J. 2006. Zootaxa, 1276: 47-53.
2. MORAZA, M.L. 2006. Zootaxa, 1255: 1-15.

MAŠÁN, P. & KRIŠTOFÍK, J. 1993. Mites and ticks (Acarina: Mesostigmata et Ixodida) from the nests of *Riparia riparia* L. in South Slovakia. Biológia, Bratislava, 48: 155-162.

Citácie vo WOS: 1

1. BLOSZYK, J., BAJERLEIN, D. & GWIAZDOWICZ, D.J. 2006. Belgian Journal of Zoology, 136: 145-153.

MAŠÁN, P. & KRIŠTOFÍK, J. 1995. Mesostigmatid mites (Acarina: Mesostigmata) in the nests of penduline tit (*Remiz pendulinus*). Biologia, Bratislava, 50: 481-485.

Citácie vo WOS: 2

1. BAJERLEIN, D., BLOSZYK, J. & GWIAZDOWICZ, D.J. 2006. Biologia, Bratislava, 61: 525-530.
2. BLOSZYK, J., BAJERLEIN, D. & GWIAZDOWICZ, D.J. 2006. Belgian Journal of Zoology, 136: 145-153.

MAŠÁN, P. & ORSZÁGHOVÁ, Z. 1995. Mesostigmatic mites (Acarina) in the winter nests of *Hirundo rustica* in the vicinity of Bratislava (Slovakia). Acta Zoologica Universitatis Comenianae, 39: 33-37.

Citácie vo WOS: 1

1. BLOSZYK, J., BAJERLEIN, D. & GWIAZDOWICZ, D.J. 2006. Belgian Journal of Zoology, 136: 145-153.

MAŠÁN, P. & WALTER, D.E. 2004. Description of the male of *Hoploseius mariae* (Acari, Mesostigmata), an European ascid mite associated with wood-destroying fungi, with key to *Hoploseius* species. Biologia, Bratislava, 59: 527-532.

Citácie vo WOS: 1

1. FARAJI, F., SAKENIN-CHELAV, H. & KARG, W. 2006. International Journal of Acarology, 32: 69-73.

MOOG, O., 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.A., KODADA, J., KOHMANN, F., MOHRIG, W., MORITZ, CH., NESEMAN, H., ORENDT, C., PÖCKL, M., REISCHÜTZ, P.L., SAXL, R., SCHÖDL, S., ŠPORKA, F., WARINGER, J., WEICHSELBAUMER, P., WEINZIERL, A., WEISMAIR, W., WÖSS, E. & ZETTEL, H. 1995. Fauna Aquatica Austriaca – Comprehensive Species Inventory of Austrian Aquatic Organisms with Ecological Data. Wien: Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Forwirtschaft, First Edition.

Citácie vo WOS: 14

1. VERDONSCHOT, P.F.M. 2006. Hydrobiologia, 566: 59-74.
2. VERDONSCHOT, P.F.M. 2006. Hydrobiologia, 564: 127-142.
3. FINK, P., PETERS, L. & VON ELERT, E. 2006. Archiv Fur Hydrobiologie, 165: 145-165.
4. SCHENKOVA, J. & HELESIC, J. 2006. Hydrobiologia, 564: 117-126.
5. ARMITAGE, P.D. 2006. River Research and Applications, 22: 947-966.
6. MERRIX, F.L., LEWIS, B.R. & ORMEROD, S.J. 2006. Hydrobiologia, 571: 373-381.
7. KOKES, J., ZAHRAKOVÁ, S., NEMEJCOVA, D., HODOVSKY, J., JARKOVSKY, J. & SOLDAN, T. 2006. Hydrobiologia, 566: 343-354.
8. LEDGER, M.E., HARRIS, R.M.L., MILNER, A.M. & ARMITAGE, P.D. 2006. Oecologia, 148: 682-691.
9. TATOSOVA, J., VESELY, J. & STUCHLIK, E. 2006. Biologia, 61/Suppl 20: S401-S411.
10. HORECKY, J., STUCHLIK, E., CHVOJKA, P., HARDEKOPF, D.W., MIHALJEVIC, M. & SPACEK, J. 2006. Water Air And Soil Pollution, 173: 261-272.
11. TAVZES, B., URBANIC, G. & TOMAN, M.J. 2006. Physics and Chemistry of the Earth, 31: 1062-1074.

12. PENNELLI, B., NAGEL, K.O., CRIVELLARO, G., FABIANI, C., VANCOVA, A. & MANCINI, L. 2006. Water Environment Research, 78: 446-455.
13. RECKENDORFER, W., BARANYI, C., FUNK, A. & SCHIEMER, F. 2006. Journal of Applied Ecology, 43: 474-484.
14. MORI, N. & BRANCELJ, A. 2006. Aquatic Ecology, 40: 69-83.

MOŠANSKÝ, L. & STANKO, M. 1998. Príspevok k poznaniu fauny vtákov a drobných zemných cicavcov NPR Tajba (Východoslovenská nížina, Slovensko). Ochrana prírody, Banská Bystrica, 16: 193-202.

Citácie vo WOS: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2006. Biologia, Bratislava, 61: 611-620.

MOŠANSKÝ, L., STANKO, M. & MOŠANSKÝ, A. 1988. Ekologické a morfometrické poznámky k synúzií drobných cicavcov povodia Hermanovského potoka (Slánske vrchy). pp. 147 – 155. In: Prehľad odborných výsledkov XI. Vsl. TOP-u, Hermanovce n/Topľou.

Citácie vo WOS: 1

1. BALÁŽ, I. & AMBROS, M. 2006. Biologia, Bratislava, 61: 611-620.

NAGY, Š. & ŠPORKA, F. 1990. Makrozoobentos dunajského ramena typu plesiopotamon a jeho zmeny pod vplyvom umelého zarybnenia., Biológia (Bratislava), 45: 781-790.

Citácie vo WOS: 1

1. PIPALOVA, I. 2006. Journal of Aquatic Plant Management, 44: 1-12.

NUTTALL, P.A., JONES, L.D., LABUDA, M. & KAUFMAN, W.R. 1994. Adaptations of arboviruses to ticks. Journal of Medical Entomology, 31 (1): 1-9.

Citácie vo WOS: 2

1. FORMOSINHO, P. & SANTOS-SILVA, M.M. 2006. Acta Virologica, 50 (3): 175-180.
2. SMITH, D.R., AGUILAR, P.V., COFFEY, L.L., GROMOWSKI, G.D., WANG, E.Y., WEAVER, S.C. 2006. Emerging Infectious Diseases, 12 (8): 1190-1196.

NUTTALL, P.A. & LABUDA, M. 2003. Dynamics of infection in tick vectors and at the tick-host interface. Flaviviruses: Pathogenesis and Immunity. Advances in Virus Research, 60: 233-272.

Citácie vo WOS: 3

1. BISHOP, J.V., MEJIA, J.S., DE LEON, A.A.P., TABACHNICK, W.J. & TITUS, R.G. 2006. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 75: 532-536.
2. MULLER, K., KONIG, M. & THIEL, H.J. 2006. Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, 113: 147-151.
3. STEEN, N.A., BARKER, S.C. & ALEWOOD, P.F. 2006. Toxicon, 47: 1-20.

NUTTALL, P.A. & LABUDA, M. 2004. Tick-host interactions: saliva-activated transmission. Parasitology, 129/ Suppl. S: S177-S189.

Citácie vo WOS: 2

1. WILLADSEN, P. 2006. Parasitology, 133/ Suppl. S: S9-S25.
2. KYCKOVA, K. & KOPECKY, J. 2006. Journal of Medical Entomology, 43 (6): 1208-1214.

NUTTALL, P.A., TRIMNELL, A.R., KAZIMÍROVÁ, M. & LABUDA, M. 2006. Exposed and concealed antigens as vaccine targets for controlling ticks and tick-borne diseases. Parasite Immunology, 28 (4): 155-163.

Citácie vo WOS: 2

1. DE LA FUENTE, J., CANALES, M. & KOCAN, K.M. 2006. Parasite Immunology, 28 (12): 687-688.
2. TARGETT, G.A.T. 2006. Parasite Immunology, 28 (4): 117-119.

ONDRÁČKOVÁ, M., DAVIDOVÁ, M., PEČÍNKOVÁ, M., BLAŽEK, R., GELNAR, M., VALOVÁ, Z., ČERNÝ, J. & JURAIDA, P. 2005. Metazoan parasites of Neogobius fishes in the Slovak section of the River Danube. Journal of Applied Ichthyology, 21: 345-349.

Citácie vo WOS: 1

1. ROLBIECKI, L. 2006. Oceanologia, 48: 545-561.

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

Citácie vo WOS: 5

1. WEGENER, C., REINL, T., JANSCH, L. & PREDEL, R. 2006. *Journal of Neurochemistry*, 96: 1362-1374.
2. BOWSER, P.R.F. & TOBE, S.S. 2006. *Peptides*, 27: 583-589.
3. WELLS, C., APARICIO, K., SALMON, A., ZADEL, A. & FUSE, M. 2006. *Peptides*, 27: 698-709.
4. GAUTHIER, S.A. & HEWES, R.S. 2006. *Journal of Experimental Biology*, 209: 1803-1815.
5. CLYNEN, E., HUYBRECHTS, J., VERLEYEN, P., DE LOOF, A. & SCHOOF, L. 2006. *BMC Genomics* 7: Art. No. 201.

PIŠŮT, P. 1995. Meandrovanie Dunaja pri Bodíkoch pred zmenou charakteru riečiska v 18. storočí. *Geografický časopis*, 47: 285-298.

Citácie vo WOS: 1

1. UHERČÍKOVÁ, E. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61: 421-431.

PIŠŮT, P. 2002. Channel evolution of the pre-channelized Danube River in Bratislava, Slovakia (1712 – 1886). *Earth Surface Processes and Landforms*, 27: 369-390.

Citácie vo WOS: 1

1. BRÁZDIL, R., KUNDZEWICZ, Z. & BENITO, G. 2006. *Hydrological Sciences Journal / Journal des Sciences Hydrologiques*, 51: 739-764.

PIŠŮT, P. & ČEJKA, T. 2002. Historical development of floodplain site using Mollusca and cartographic evidence. *Ekológia (Bratislava)*, 21: 378-396.

Citácie vo WOS: 1

1. FOECKLER, F., DEICHNER, O., SCHMIDT, H. & CASTELLA, E. 2006. *International Review of Hydrobiology*, 91: 314-325.

PROKOP, P. & GRYGLÁKOVÁ, D. 2006. Factors affecting the foraging success of the wasp-like spider *Argiope bruennichi* (Araneae): Role of web design. *Biologia*, 60: 165-169.

Citácie vo WOS: 1

1. BRUCE, M.J. 2006. *Journal of Zoology*, 269: 89-97.

PROKOP, P. & VÁCLAV, R. 2005. Males respond to the risk of sperm competition in the sexually cannibalistic praying mantis, *Mantis religiosa*. *Ethology*, 111: 836-848.

Citácie vo WOS: 3

1. TÁBORSKÝ, M. 2006. *Ethology*, 112: 1-6.
2. LOW, M. 2006. *Behavioral Ecology*, 17: 270-276.
3. GEMENO, C. & CLARAMUNT, J. 2006. *Journal of Insect Behavior*, 19: 731-740.

RANDOLPH, S.E., MIKLISOVÁ, D., LYSÝ, J., ROGERS, D.J. & LABUDA, M. 1999. Incidence from coincidence: patterns of tick infestations on rodents facilitate transmission of tick-borne encephalitis virus. *Parasitology*, 118: 177-186.

Citácie vo WOS: 12

1. DSOULI, N., YOUNSI-KABACHII, H., POSTIC, D., NOUIRA, S., GERN, L. & BOUATTOUT, A. 2006. *Journal of Medical Entomology*, 43: 737-742.
2. BAKHVALOVA, V.N., DOBROTVORSKY, A.K., PANOV, V.V., MATVEEVA, V.A., TKACHEV, S.E. & MOROZOVA, O.V. 2006. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 6: 32-41.
3. NUNN, M.A., BARTON, T.R., WANLESS, S., HAILS, R.S., HARRIS, M.P. & NUTTALL, P.A. 2006. *Parasitology*, 132: 233-240.
4. NUNN, M.A., BARTON, T.R., WANLESS, S., HAILS, R.S., HARRIS, M.P. & NUTTALL, P.A. 2006. *Parasitology*, 132: 241-253.

5. KURTENBACH, K., HANINCOVA, K., TSAO, J.I., MARGOS, G., FISH, D. & OGDEN, N.H. 2006. *Nature Reviews Microbiology*, 4: 660-669.
6. PERKINS, S.E., CATTADORI, I.M., TAGLIAPIETRA, V., RIZZOLI, A.P. & HUDSON, P.J. 2006. *Ecology*, 87: 1981-1986.
7. BARANDIKA J.F., BERRIATUA, E., BARRAL, M., JUSTE, R.A., ANDA, P. & GARCIA-PEREZ, A.L. 2006. *Medical and Veterinary Entomology*, 20: 177-188.
8. DETER, J., BERTHIER K., CHAVAL, Y., COSSON, J.F., MORAND, S. & CHARBONNEL, N. 2006. *Plos Medicine*, 3: 714-718.
9. HANSMANN, Y., GUT, J.P., REMY, V., MARTINOT, M., WITZ, M.A. & CHRISTMANN, D. 2006. *Scandinavian Journal of Infectious Diseases*, 38: 520-526.
10. COMSTEDT, P., BERGSTROM, S., OLSEN, B., GARPMO, U., MARJAVAARA, L., MEJLON, H., BARBOUR, A.G. & BUNIKIS, J. 2006. *Emerging Infectious Diseases*, 12: 1087-1095.
11. WEIDMANN, M., SCHMIDT, P., HUFERT, F.T., KRIVANEC, K. & MEYER, H., 2006. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 6: 379-381.
12. CASATI, S., GERN, L. & PIFFARETTI, J.C. 2006. *Journal of General Virology*, 87: 2235-2241.

ROLLER, L., TANAKA, Y. & TANAKA, S. 2003. Corazonin and corazonin-like substances in the central nervous system of the Pterygote and Apterygote insects. *Cell&Tissue Research*, 312: 393-406.

Citácie vo WOS: 2

1. SLÁMA, K., SAKAI, T. & TAKEDA, M. 2006. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 62: 91-103.
2. VERLEYEN, P., BAGGERMAN, G., MERTENS, I., VANDERSMISSEN, T., HUYBRECHTS, J., VAN LOMME, A., DE LOOF, A. & SCHOOF, L. 2006. *Peptides*, 27: 493-499.

ROTLANT, G., PASCUAL, N., SARDA, F., TAKÁČ, P. & LAUFER, H. 2001. Identification of methyl farnesoate in the hemolymph of the Mediterranean deep-sea species Norway lobster, *Nephrops norvegicus*. *Journal Of Crustacean Biology*, 21: 328-333.

Citácie vo WOS: 2

1. NAGARAJU, G.P.C., REDDY, P.R. & REDDY, P.S. 2006. *Fisheries Science*, 72: 410-414.
2. SKATTEBOL, L., NILSEN, N.O., STENSTROM, Y., ANDREASSEN, P. & WILLEMSSEN, P. 2006. *Pest Management Science*, 62: 610-616.

SACHEROVÁ, V., KRŠKOVÁ, R., STUHLÍK, E., HUDEČ, I. & FOTT, J. 2006. Historical development of littoral Cladocera in alpine-zone Tatra Mountains (Slovakia and Poland) lakes. *Biologia, Bratislava*, 61 suppl.: 109-119.

Citácie vo WOS: 2

1. ŠTEFKOVÁ, E. 2006. *Biologia, Bratislava*, 61 suppl., 18: 101-108.
2. HAMERLÍK, L., ŠPORKA, F. & ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2006. *Biologia, Bratislava*, 61/suppl. 18: 167-179.

SANGAMNATDEJ, S., PAESEN, G.C., SLOVÁK, M. & NUTTALL, P.A. 2002. A high affinity serotonin- and histamine-binding lipocalin from tick saliva. *Insect Molecular Biology*, 11: 79-86.

Citácie vo WOS: 6

1. RIBEIRO, J.M.C., ALARCON-CHAIDEZ, F., FRANCISCHETTI, I.M.B., MANS, B.J., MATHER, T.N., VALENZUELA, J.G. & WIKEL, S.K. 2006. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 36: 111-129.
2. CALVO, E., MANS, B.J., ANDERSEN, J.F. & RIBEIRO, J.M.C. 2006. *Journal of Biological Chemistry*, 281: 1935-1942.
3. STEEN, N.A., BARKER, S.C. & ALEWOOD, P.F. 2006. *Toxicon*, 47: 1-20.
4. TITUS, R.G., BISHOP, J.V. & MEJIA, J.S. 2006. *Parasite Immunology*, 28: 131-141.
5. PREVOT, P.P., ADAM, B., BOUDJELTIA, K.Z., BROSSARD, M., LINS, L., CAUCHIE, P., BRASSEUR, R., VANHAEVERBEEK, M., VANHAMME, L. & GODFROID, E. 2006. *Journal of Biological Chemistry*, 281: 26361-26369.
6. GRZYB, J., LATOWSKI, D. & STRZALKA, K. 2006. *Journal of Plant Physiology*, 163: 895-915.

SCHOPEN, S., LABUDA, M. & BEATY, B. 1991. Vertical and venereal transmission of California group viruses by *Aedes triseriatus* and *Culiseta inornata* mosquitos. *Acta Virologica*, 35: 373-382.

Citácie vo WOS: 1

1. CHO, K.H., CHEON, H.M., KOKOZA, V. & RAIKHEL, A.S. 2006. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 36: 273-281.

SIBOLD, C., MEISEL, H., KRUGER, D.H., LABUDA, M., LYSY, J., KOZUCH, O., PEJCOCH, M., VAHERI, A. & PLYUSNIN, A. 1999. Recombination in Tula hantavirus evolution: Analysis of genetic lineages from Slovakia. *Journal of Virology*, 73 (1): 667-675.

Citácie vo WOS: 2

1. ESSBAUER, S., SCHMIDT, J., CONRATHS, F.J., FRIEDRICH, R., KOCH, J., HALTMANN, W., PFEFER, M., VOLFEL, R., FINKE, J., DOBLER, G. & ULRICH, R. 2006. *Epidemiology and Infection*, 134 (6): 1333-1344.
2. RANG, A., HEIDER, H., ULRICH, R. & KRUGER, D.H. 2006. *Journal of Virological Methods*, 135 (1): 26-31.

SIBOLD, C., MEISEL, H., LUNDKVIST, A., SCHULZ, A., CIFIRE, F., ULRICH, R., KOŽUCH, O., LABUDA, M. & KRUGER, D.H. 1999. Simultaneous occurrence of Dobrava, Puumala, and Tula hantaviruses in Slovakia. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 61: 409-411.

Citácie vo WOS: 2

1. WEIDMANN, M., SCHMIDT, P., HUFERT, F.T., KRIVANEC, K. & MAYER, H. 2006. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 6: 379-381.
2. AUGOT, D., MULLER, D., DEMERSON, J.M., BOUE, F., CAILLOTT, C. & CLIQUET, F. 2006. *Pathologie Biologie*, 54: 572-577.

SIBOLD, C., ULRICH, R., LABUDA, M., LUNDKVIST, A., MARTENS, H., SCHUTT, M., GERKE, P., LEITMEYER, K., MEISEL, H. & KRUGER, D.H. 2001. Dobrava hantavirus causes hemorrhagic fever with renal syndrome in central Europe and is carried by two different *Apodemus* mice species. *Journal of Medical Virology*, 63 (2): 158-167.

Citácie vo WOS: 1

1. AUGOT, D., MULLER, D., DEMERSON, J.M., BOUE, F., CAILLOTT, C. & CLIQUET, F. 2006. *Pathologie Biologie*, 54 (10): 572-577.

SLÁVIKOVÁ, M., KOCÁKOVÁ, P., SLOVÁK, M., VANČOVÁ, I., HAJNICKÁ, V., GAŠPERÍK, J., FUCHSBERGER, N. & NUTTALL, P.A. 2002. Vesicular stomatitis virus nucleocapsid protein production in cells treated with selected fast protein liquid chromatography fractions of tick salivary gland extracts. *Acta Virologica*, 46: 117-120.

Citácie vo WOS: 1

1. TITUS, R.G., BISHOP, J.V. & MEJIA, J.S. 2006. *Parasite Immunology*, 28: 131-141.

SLOVÁK, M. 1985. Biological observations on *Microplitis mediator* Hal. (Hym., Braconidae). *Biológia (Bratislava)*, 40: 987-996.

Citácie vo WOS: 1

1. LI, J.C., COUDRON, T.A., PAN, W.L., LIU, X.X., LU, Z.Y. & ZHANG, O.W. 2006. *Biological Control*, 39: 257-261.

SLOVÁK, M., LABUDA, M. & MARLEY, S.E. 2002. Mass laboratory rearing of *Dermacentor reticulatus* ticks (Acarina, Ixodidae). *Biologia, Bratislava*, 57: 261-266.

Citácie vo WOS: 1

1. HEILE, C., HEYDORN, A.O. & SCHEIN, E. 2006. *Berliner und Munchener Tierarztliche Wochenschrift*, 119: 330-334.

STANKO, M. 1994. Small mammal communities of windbreaks and adjacent fields in the Eastern Slovakian lowlands. *Folia Zoologica*, 43: 135-143.

Citácie vo WOS: 1

1. FRYNTA, D., MIKULOVÁ, P. & VOHRALÍK, V. 2006. *Acta theriologica*, 51: 139-153.

STANKO, M. & MIKLISOVÁ, D. 1995. The Interactions of Small Mammal Communities of Windbreaks and Adjacent Fields with Respect to Epidemiological Aspects. *Ekológia* (Bratislava), 14: 3-16.

Citácie vo WOS: 1

1. GRZESZCZUK, A., KARBOWIAK, G., ZIARKO, S. & KOVALCHUK, O. 2006. Vector-borne and Zoonotic Diseases, 6: 240-243.

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

Citácie vo WOS: 3

1. LUCAN, R.K. 2006. *Folia Parasitologica*, 53: 147-152.
2. KAUSRUD, K., MYSTERUD, A., REKDAL, Y., HOLAND, O. & AUSTRHEIM, G. 2006. *Journal of Zoology*, 270: 63-71.
3. KRASNOV, B.R., SHENBROT, G.I., KHOKHLOVA, I.S. & POULIN, R. 2006. *Oecologia*, 150: 132-140.

STANKO, M., MOŠANSKÝ, L., FRIČOVÁ, J. & CASANOVA, J.C. 1999. Comparison of two sampling methods of small mammals in the margins of a lowland forest. *Biologia*, Bratislava, 54: 595-597.

Citácie vo WOS: 1

1. CABELLO, D.R., BIANCHI-PEREZ, G. & RAMONI-PERAZZI, P. 2006. *Revista De Biologia Tropical*, 54: 651-655.

ŠPORKA, F. 1992. Makrozoobentos mediálu jazier Západných Tatier. Zborník prác o Tatranskom národnom parku, 32: 129-138.

Citácie vo WOS:

1. BULÁNKOVÁ, E. & ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S185-S190.

ŠPORKA, F. 1992. Máloštetinavce (Oligochaeta) jazier v Západných Tatrách. Zborník prác o Tatranskom národnom parku, 32: 139-148.

Citácie vo WOS: 1

1. KUBOVČÍK, V. & BITUŠÍK, P. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S213-S220.

ŠPORKA, F. 1996. Macrozoobenthos – permanent fauna. *Biologia*, Bratislava, 51/Suppl. 1: 23-27.

Citácie vo WOS: 1

1. SCHENKOVA, J. & HELESIC, J. 2006. *Hydrobiologia*, 564: 117-126.

ŠPORKA, F. 1998. The typology of floodplain water bodies of the Middle Danube (Slovakia) on the basis of the superficial polychaete and oligochaete fauna. *Hydrobiologia*, 386: 55-62.

Citácie vo WOS: 1

1. DEVIN, S., AKOPIAN, M., FRUGET, J.F., DI MICHELLE, A. & BEISEL, J.N. 2006. *Vie et Milieu-Life and Environment*, 3: 247-254.

ŠPORKA, F., BITUŠÍK, P., BULÁNKOVÁ, E., CSÉFALVAY, R., ČEJKA, T., DERKA, T., ELEXOVÁ, E., HALGOŠ, J., HAMERLÍK, L., ILLÉŠOVÁ, D., JÄCH, M.A., KODADA, J., KOŠEL, V., KRNO, I., NOVIKMEC, M. & ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2003. Slovak Aquatic Macroinvertebrates, Checklist and Catalogue of Autecological Notes. Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava, 590s.

Citácie vo WOS: 2

1. VERDONSCHOT, P.F.M. & MOOG, O. 2006. *Hydrobiologia*, 566: 299-309.
2. SCHMIDT-KLOIBER, A., GRAF, W., LORENZ, A., MOOG, O. 2006. *Hydrobiologia*, 566: 325-342.

ŠPORKA, F., LIVINGSTONE, D.M., STUHLÍK, E., TUREK, J. & GALAS, J. 2006. Water temperatures and ice cover in lakes of the Tatra Mountains. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S77-S90.

Citácie vo WOS: 4

1. KOPÁČEK, J., KAŇA, J. & ŠANTRUČKOVÁ, H. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S35-S49.
2. ŠTEFKOVÁ, E. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S101-S108.

3. BITUŠÍK, P., SVITOK, M., KOLOŠTA, P. & HUBKOVÁ, M. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S191-S201.
4. KUBOVČÍK, V. & BITUŠÍK, P. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S213-S220.

ŠPORKA, F. & NAGY, Š. 1998. The macrozoobenthos of parapotamon-type side arms of the Danube river in Slovakia and its response to flowing conditions. *Biologia*, Bratislava, 53: 633-643.

Citácie vo WOS: 1

1. JURKIEWICZ-KARNKOWSKA, E. 2006. *Polish Journal of Ecology*, 54: 253-266.

ŠPORKA, F., ŠTEFKOVÁ, E., BITUŠÍK, P., THOMPSON, R., AGUSTÍ-PANAREDA, A., APPLEBY, P.G., GRYTNES, J.A., KAMENIK, C., KRNO, I., LAMI, A., ROSE, N.L. & SHILLAND, E. 2002. The paleolimnological analysis of sediments from high mountain lake Nižné Terianske pleso in the High Tatras (Slovakia). *Journal of Paleolimnology*, 28: 95-109.

Citácie vo WOS: 4

1. MARKOVÁ, S., ČERNÝ, M., REES, D.J. & STUHLÍK, E. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S135-S146.
2. TÁTOŠOVÁ, J. & STUHLÍK, E. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S203-S212.
3. KOPÁČEK, J., BOROVEC, J., HEJZLAR, J., KOTOROVÁ, I., STUHLÍK, E. & VESELÝ, J. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S65-S76.
4. SUKATCHEVA, I.D., SZALMA, S., VRŠANSKÝ, P., CHALUPOVÁ, B., GOLEJ, M., LABAJOVÁ, E. & SMREČKOVÁ, M. 2006. *Geologica carpathica*, 57: 531-534.

ŠPORKA, F., VLEK, H.E., BULÁNKOVÁ, E. & KRNO, I. 2006. Influence of seasonal variation on bioassessment of streams using macroinvertebrates. *Hydrobiologia*, 566: 543-555.

Citácie vo WOS: 3

1. CLARKE, R.T. & HERING, D. 2006. *Hydrobiologia*, 566: 433-439.
2. LORENZ, A. & CLARKE, R.T. 2006. *Hydrobiologia*, 566: 461-476.
3. HAASE, P., MURRAY-BLIGH, J., LOHSE, S., PAULS, S., SUNDERMANN, A., GUNN, R. & CLARKE, R. 2006. *Hydrobiologia*, 566: 505-521.

ŠTEFKOVÁ, E. & ŠPORKA, F. 2001. Long-term ecological research of high mountain lakes in the High Tatras (Slovakia). *Ekológia*, 20/ Suppl.2: 101-106.

Citácie vo WOS: 4

1. KRNO, I. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S181-S184.
2. BULÁNKOVÁ, E. & ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S185-S190.
3. KUBOVČÍK, V. & BITUŠÍK, P. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S213-S220.
4. BITUŠÍK, P., SVITOK, M., KOLOŠTA, P. & HUBKOVÁ, M. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S191-201.

ŠUSTEK, Z. 1984. Influence of clear cutting on ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in a pine forests. *Communicationes Instituti Forestalis Čechosloveniae.*, 12: 243-254.

Citácie vo WOS: 1

1. MAGURA, T., TÓTHMÉRÉSZ, B. & ELEK, Z. 2006. *Community Ecology*, 7: 1-12.

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

Citácie vo WOS: 1

1. SADLER, J.P., SMAL, E.C., FISZPAN, H., TELFER, M.G. & NIEMELA, J. 2006. *Journal of Biogeography*, 33: 1126-1138.

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

Citácie vo WOS: 3

1. SADLER, J.P., SMAL, E.C., FISZPAN, H., TELFER, M.G. & NIEMELA, J. 2006. *Journal of Biogeography*, 33: 1126-1138.
2. COLE, L.J., POLLOCK, M.L. & ROBERTSON, D. 2006. *Entomologova Fenica*, 17 (3): 229-240.



3. MAGURA, T., TOTHMERESZ, B. & LOVEI, G.L. 2006. *Basid and Applied Ecology*, 7 (5): 472-482.

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

Citácie vo WOS: 1

1. SADLER, J.P., SMAL, E.C., FISZPAN, H., TELFER, M.G. & NIEMELA, J. 2006. *Journal of Biogeography*, 33: 1126-1138.

ŠUSTEK, Z. 1994. Windbreaks as migration corridors for carabids in an agricultural landscape, pp 377-382. In: DESENDER, K., DUFRENE, M., LOREAU, M., LUFF, M. L., MAELFAIT J.-P. (eds), *Carabid beetles, Ecology and Evolution*, Kluwer Academic Publishers Dordrecht, Boston, London, 474 pp. ISBN 0-7923-2464-1.

Citácie vo WOS: 1

1. SROKA, K. & FINCH, O.D. 2006. *Journal of Insect Conservations*, 10: 335-360.

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: 2

1. SLÁMA, K., SAKAI, T. & TAKEDA, M. 2006. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 62: 91-103.
2. VERLEYEN, P., BAGGERMAN, G., MERTENS, I., VANDERSMISSEN, T., HUYBRECHTS, J., VAN LOMME, A., DE LOOF, A. & SCHOOFS, L. 2006. *Peptides*, 27: 493-499.

UHERČÍKOVÁ, E. & ELIÁŠ, P. 1987. Standing crop, dominance and species diversity of tall-herb communities in the Malé Karpaty Mts., West Slovakia. *Ekologia (ČSSR)*, 6 (2): 147-163.

Citácie vo WOS: 1

1. CHMURA, D. & SIERKA, E. 2006. *Polish Journal of Ecology*, 54: 417-428.

VÁCLAV, R. 2000. Forms and variation of helping in the European bee-eaters (*Merops apiaster*). *Biologia*, 55: 563-570.

Citácie vo WOS: 1

1. ARCHARD, G.A., ROBERTSON, R.J., JONES, D., PAINTER, J., CROZIER, R. & CLARKE, M.F. 2006. *Emu*, 106: 105-112.

VÁCLAV, R. & HOI, H. 2002. Different reproductive tactics in house sparrows signalled by badge size: is there a benefit to being average? *Ethology*, 108: 569-582.

Citácie vo WOS: 1

1. HIDALGO-GARCIA, S. 2006. *Ibis*, 148: 727-734.

VÁCLAV, R. & HOI, H. 2002. Importance of colony size and breeding synchrony on behaviour, reproductive success and paternity in house sparrow *Passer domesticus*. *Folia Zoologica*, 51: 35-48.

Citácie vo WOS: 1

1. BOUWMAN, K.M. & KOMDEUR, J. 2006. *Journal of Avian Biology*, 37: 238-244.

VÁCLAV, 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. STEWART, I.R.K., HANSCHU, R.D., BURKE, T. & WESTNEAT, D.F. 2006. *Condor*, 108: 399-413.

VÁCLAV, R., HOI, H. & BLOMQVIST, D. 2003. Food supplementation affects extra-pair paternity in house sparrows (*Passer domesticus*). *Behavioral Ecology*, 14: 730-735.

Citácie vo WOS: 2

1. BOUWMAN, K.M. & KOMDEUR, J. 2006. *Journal of Avian Biology*, 37: 238-244.
2. ALBRECHT, T., KREISINGER, J. & PIALEK, J. 2006. *American Naturalist*, 167: 739-744.

VIDLIČKA, L. 1989. Použitie stromových fotoeklektorov a umelého kmeňa na zisťovanie migrácie chrobákov po kmeňoch stromov. *Biológia*, 44(10): 941-952.

Citácie vo WOS: 1

1. TSURIKOV, M.N. 2006. *Zoologicheskyy Zhurnal*, 85 (6): 760-765.

VLEK, H.E., ŠPORKA, F. & KRNO, I. 2006. Influence of macroinvertebrate sample size on bioassessment of stream. *Hydrobiologia*, 566: 523-542.

Citácie vo WOS: 4

1. CLARKE, R.T., LORENZ, A., SANDIN, L., SCHMIDT-KLEINBERG, A., STRACKBEIN, J., KNEEBONE, N.T. & HAASE, P. 2006. *Hydrobiologia*, 566: 441-459.
2. CLARKE, R.T. & HERING, D. 2006. *Hydrobiologia*, 566: 433-439.
3. HAASE, P., MURRAY-BLIGH, J., LOHSE, S., PAULS, S., SUNDERMANN, A., GUNN, R. & CLARKE, R. 2006. *Hydrobiologia*, 566: 505-521.
4. LORENZ, A. & CLARKE, R.T. 2006. *Hydrobiologia*, 566: 461-476.

VRANOVSKÝ, M., KRNO, I., ŠPORKA, F. & TOMAJKA, J. 1994. Hydrofauna of the Lakes of the West Tatra Mountains. *Hydrobiologia*, 274: 163-170.

Citácie vo WOS: 6

1. SACHEROVÁ, V., KRŠKOVÁ, R., STUHLÍK, E., HOŘICKÁ, Z., HUDEC, I. & FOTT, J. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S109-S119.
2. HOŘICKÁ, Z., STUHLÍK, E., HUDEC, I., ČERNÝ, M. & FOTT, J. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S121-S134.
3. BITUŠÍK, P., SVITOK, M., KOLOŠTA, P. & HUBKOVÁ, M. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S191-S201.
4. KUBOVČÍK, V. & BITUŠÍK, P. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S213-S220.
5. BULÁNKOVÁ, E. & ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S185-S190.
6. KOWNACKI, A., DUMNICKA, E., KWANDRANS, J., GALAS, J. & OLLIK, M. 2006. *Boreal Environment Research*, 11 (6): 481-492.

YAMANAKA, N., ŽITŇAN, 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. TRUMAN, J.W. 2006. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 103: 8909-8910.
2. EDGAR, B.A. 2006. *Nature Reviews Genetics*, 7: 907-916.

ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2002. Spoločenstvá makrozoobentosu litorálu vybraných gradientových jazier Vysokých Tatier (predbežné výsledky). *Správy Slovenskej Zoologickej Spoločnosti*, 20/21: 117-124.

Citácie vo WOS: 1

1. KRNO, I. 2006. *Biologia*, Bratislava, 61/Suppl. 18: S181-S184.

ŽITŇAN, 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: 4

1. WELLS, C., APARICIO, K., SALMON, A., ZADEL, A. & FUSE, M. 2006. *Peptides*, 27: 698-709.
2. ZILBERSTEIN, Y., EWER, J. & AYALI, A. 2006. *Journal Of Experimental Biology*, 209: 2911-2919.
3. EWER, J. 2006. *Current Biology*, 16: R682-R684.
4. BESTMAN, J.E. & BOOKER, R. 2006. *Journal of Experimental Biology*, 209: 4000-4010.

ŽITŇAN, D. & ADAMS, M.E. 2005. Neuroendocrine regulation of Insect ecdysis. pp. 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. MARTIN, D., MAESTRO, O., CRUZ, J., MANE-PADROS, D. & BELLES, X. 2006. *Journal of Insect Physiology*, 52: 410-416.
2. ROLLER, L., TANAKA, S., KIMURA, K., SATAKE, H. & TANAKA, Y. 2006. *Applied Entomology and Zoology*, 41: 331-338.
3. CRUZ, J., MANE-PADROS, D., BELLES, X. & MARTIN, D. 2006. *Developmental Biology*, 297: 158-171.
4. EWER, J. 2006. *Current Biology*, 16: R682-R684.

ŽITŇAN, D., ENDO, Y. & SEHNAL, F. 1989. Stomatogastric Nervous-System of *Galleria-mellonella* L (Lepidoptera, Pyralidae) - Changes During Metamorphosis With Special Reference to FMRFamide Neurons. *International Journal of Insect Morphology & Embryology*, 18: 227-237.

Citácie vo WOS: 1

1. MATTHEWS, H.J., AUDSLEY, N. & WEAVER, R.J. 2006. *Journal of Insect Physiology*, 52: 128-135.

ŽITŇAN, D., HOLLAR, L., SPÁLOVSKÁ, I., TAKÁČ, P., ŽITŇANOVÁ, 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: 2

1. PALUZZI, J.P. & ORCHARD, I. 2006. *Journal Of Experimental Biology*, 209: 907-915.
2. CLYNEN, E., HUYBRECHTS, J., VERLEYEN, P., DE LOOF, A. & SCHOOF, L. 2006. *BMC Genomics*, 7: Art. No. 201.

ŽITŇAN, D., KINGAN, T.G. & BECKAGE, N.E. 1995. Parasitism-Induced Accumulation of FmrFamide-Like Peptides in the Gut Innervation and Endocrine-Cells of *Manduca-Sexta*. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 25: 669-678.

Citácie vo WOS: 1

1. GALLUS, L., BOTTARO, M., FERRANDO, S., GIROSI, L., RAMOINO, P. & TAGLIAFIERRO, G. 2006. *Microscopy Research and Technique*, 69: 636-641.

ŽITŇAN, 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: 8

1. WEGENER, C., REINL, T., JANSCH, L. & PREDEL, R. 2006. *Journal of Neurochemistry*, 96: 1362-1374.
2. ZHANG, M. & XU, W.H. 2006. *Comparative Biochemistry And Physiology B-Biochemistry & Molecular Biology*, 143: 351-359.
3. BOWSER, P.R.F. & TOBE, S.S. 2006. *Peptides*, 27: 583-589.
4. WELLS, C., APARICIO, K., SALMON, A., ZADEL, A. & FUSE, M. 2006. *Peptides*, 27: 698-709.
5. ZILBERSTEIN, Y., EWER, J. & AYALI, A. 2006. *Journal of Experimental Biology*, 209: 2911-2919.
6. EWER, J. 2006. *Current Biology*, 16: R682-R684.
7. CLYNEN, E., HUYBRECHTS, J., VERLEYEN, P., DE LOOF, A. & SCHOOF, L. 2006. *BMC Genomics*, 7: Art. No. 201.
8. HAUSER, F., CAZZAMALI, G., WILLIAMSON, M., BLENAU, W. & GRIMMELIKHUIJZEN, C.J.P. 2006. *Progress in Neurobiology*, 80: 1-19.

ŽITŇAN, D., KINGAN, T.G., KRAMER, S.J. & BECKAGE, N.E. 1995. Accumulation of Neuropeptides in the Cerebral Neurosecretory-System of *Manduca-Sexta* Larvae Parasitized by The Braconid Wasp *Cotesia-Congregata* *Journal of Comparative Neurology*, 356: 83-100.

Citácie vo WOS: 1

1. PENNACCHIO, F. & STRAND, M.R. 2006. *Annual Review of Entomology*, 51: 233-258.

ŽITŇAN, D., ROSS, L.S., ŽITŇANOVÁ, 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: 4

1. BOWSER, P.R.F. & TOBE, S.S. 2006. *Peptides*, 27: 583-589.
2. WELLS, C., APARICIO, K., SALMON, A., ZADEL, A. & FUSE, M. 2006. *Peptides*, 27: 698-709.
3. GAUTHIER, S.A. & HEWES, R.S. 2006. *Journal of Experimental Biology*, 209: 1803-1815.
4. ZILBERSTEIN, Y., EWER, J. & AYALI, A. 2006. *Journal of Experimental Biology*, 209: 2911-2919.

ŽITŇAN, D., SAUMAN, I. & SEHNAL, F. 1993. Peptidergic Innervation and Endocrine-Cells of Insect Midgut. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 22: 113-132.

Citácie vo WOS: 1

1. PATANKAR, N.V. & TEMBHARE, D.B. 2006. *Odonatologica*, 35: 151-158.

ŽITŇAN, D., SEHNAL, F. & BRYANT, P.J. 1993. Neurons Producing Specific Neuropeptides in the Central-Nervous-System of Normal and Pupariation-Delayed *Drosophila*. *Developmental Biology*, 156: 117-135.

Citácie vo WOS: 5

1. WU, Q. & BROWN, M.R. 2006. *Annual Review of Entomology*, 51: 1-24.
2. FLUEGEL, M.L., PARKER, T.J. & PALLANCK, L.J. 2006. *Genetics*, 172: 185-196.
3. WEGENER, C., REINL, T., JANSCH, L. & PREDEL, R. 2006. *Journal of Neurochemistry*, 96: 1362-1374.
4. EDGAR, B.A. 2006. *Nature Reviews Genetics*, 7: 907-916.
5. RIEHLE, M.A., FAN, Y.L., CAO, C. & BROWN, M.R. 2006. *Peptides*, 27: 2547-2560.

ŽITŇAN, D., SEHNAL, F., MIZOGUCHI, A., ISHIZAKI, H., NAGASAWA, H. & SUZUKI, A. 1990. Developmental-Changes in The Bombyxin-Like and Insulin-Like Immunoreactive Neurosecretory-System in the Wax Moth, *Galleria-Mellonella*. *Development Growth & Differentiation*, 32: 637-645.

Citácie vo WOS: 1

1. WU, Q. & BROWN, M.R. 2006. *Annual Review of Entomology*, 51: 1-24.

ŽITŇAN, D., ŽITŇANOVÁ, I., SPÁLOVSKÁ, I., TAKÁČ, 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: 4

1. PALUZZI, J.P. & ORCHARD, I. 2006. *Journal Of Experimental Biology*, 209: 907- 915.
2. GAUTHIER, S.A. & HEWES, R.S. 2006. *Journal Of Experimental Biology*, 209: 1803-1815.
3. ZILBERSTEIN, Y., EWER, J. & AYALI, A. 2006. *Journal Of Experimental Biology*, 209: 2911-2919.
4. CLYNEN, E., HUYBRECHTS, J., VERLEYEN, P., DE LOOF, A. & SCHOOF, L. 2006. *BMC Genomics*, 7: Art. No. 201.

## Doplňky za 2005

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

Citácie vo WOS: 2

1. COPP, G.H., BIANCO, P.G., BOGUTSKAYA, N.G., ERŐS, T., FALKA, I., FERREIRA, M.T., FOX, M.G., FREYHOF, J., GOZLAN, R.E., GRABOWSKA, J., KOVÁČ, V., MORENO-AMICH, R., NASEKA, A.M., PEŇÁZ, M., POVŽ, M., PRZYBYLSKI, M., ROBILLARD, M., RUSSELL, I.C., STAKĚNAS, I., ŠUMER, S., VILA-GISPET, A. & WIESER, C. 2005. *Journal of Applied Ichthyology*, 21: 242-262.
2. EROS, T., SEVCSIK, A. & TOTH, B. 2005. *Journal of Applied Ichthyology*, 21: 350-357.

KOZÁNEK, M. 1988. Description of 2 new species of the genus *Eudorylas* (diptera, pipunculidae) from soviet middle asia. *Biologia*, 43 (10): 945-948.

Citácie vo WOS: 1

1. KEHLMAYER, C. 2005. *Zootaxa*, 1030: 1-48.

KOZÁNEK, M., JURÁNI, M. & SOMOGYIOVÁ, E. 1986. Influence of social stress on monoamine concentration in the central nervous system of the cockroach *Nauphoeta cinerea* (Blatodea). *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 83: 171-178.

Citácie vo WOS: 1

1. GRUNTENKO, N.E., KARPOVA, E.K., ALEKSEEV, A.A., CHENTSOVA, N.A., SAPRYKINA, Z.V., BOWNES, M. & RAUSCHENBACH, I.Y. 2005. *Journal of Insect Physiology*, 51 (9): 959-968.

KRUMPÁLOVÁ, Z. & BARTOŠ, D. 2002. Lycosid spiders (Araneae) of the oak forests of the Malé Karpaty Mts. near Modra. pp. 105-111. In: Tajovský, K., Balík, V., Pižl, V. (eds): *Studies on Soil Fauna in Central Europe*. České Budějovice: ISB AS CR.

Citácie vo WOS: 2

1. HOLECOVÁ, M., NÉMETHOVÁ, D. & KÚDELA, M. 2005. *Ekologia*, Bratislava, 24: 179-204.
2. CHRISTOPHORYOVÁ, J. & KRUMPÁL, M. 2005. *Ekologia*, Bratislava, 24: 76-86.

KRUMPÁLOVÁ, Z. & SZABOVÁ, S. 2003. Araneocenózy epigeónu dubovo-hrabového lesa PR Katarínka v Malých Karpatoch. *Entomofauna Carpathica*, Bratislava, 15: 49-55.

Citácie vo WOS: 3

1. HOLECOVÁ, M., NÉMETHOVÁ, D. & KÚDELA, M. 2005. *Ekologia*, Bratislava, 24: 179-204.
2. CHRISTOPHORYOVÁ, J. & KRUMPÁL, M. 2005. *Ekologia*, Bratislava, 24: 76-86.
3. MRVA, M. 2005. *Ekologia*, Bratislava, 24: 51-58.

KRUMPÁLOVÁ, Z. & SZABOVÁ, S. 2005. Pavúky (Araneae) dubovo-hrabového lesa Malých Karpát – zaťaženého emisiami. *Entomofauna Carpathica*, Bratislava, 17: 55-61.

Citácie WOS: 1

1. CHRISTOPHORYOVÁ, J. & KRUMPÁL, M. 2005. *Ekologia*, Bratislava, 24: 76-86.

MAŠÁN, P. 1999. Mites (Acarina) associated with burying and carrion beetles (Coleoptera, Silphidae) and description of *Poecilochirus mrciaki* sp.n. (Mesostigmata, Gamasina). *Biologia*, Bratislava, 54: 515-524.

Citácie vo WOS: 1

1. FENĎA, P. & CICEKOVÁ, J. 2005. *Ekológia*, Bratislava, 24/ Suppl. 2: 102-112.

MAŠÁN, P. 2001. First records of mesostigmatid mite species (Acarina) in Slovakia. *Biologia*, Bratislava, 56: 216-218.

Citácie vo WOS: 1

1. FENĎA, P. & CICEKOVÁ, J. 2005. *Ekológia*, Bratislava, 24/ Suppl. 2: 102-112.

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

Citácie vo WOS: 1

1. FENĎA, P. & CICEKOVÁ, J. 2005. *Ekológia*, Bratislava, 24/ Suppl. 2: 102-112.

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

Citácie vo WOS: 1

1. FENĎA, P. & CICEKOVÁ, J. 2005. *Ekológia*, Bratislava, 24/ Suppl. 2: 102-112.

MAŠÁN, P. & KALÚZ, S. 2001. The adult stages of *Stylochirus fimetarius* (Acari, Mesostigmata) and new systematic status of the genus *Iphidosoma*. *Biologia*, Bratislava, 56: 483-488.

Citácie vo WOS: 1

1. FENĎA, P. & CICEKOVÁ, J. 2005. *Ekológia*, Bratislava, 24/ Suppl. 2: 102-112.

MAŠÁN, P., KALÚZ, S. & BABJAKOVÁ, A. 1994. Mites (Acarina) from the winter nests of the common mole (*Talpa europaea* L.) in south Slovakia. *Biologia, Bratislava*, 49: 667-673.

Citácie vo WOS: 2

1. FENĎA, P. & CICEKOVÁ, J. 2005. *Ekológia, Bratislava*, 24/ Suppl. 2: 102-112.
2. HOLECOVÁ, M., KRUMPÁL, M., ORSZÁGH, I., KRUMPÁLOVÁ, Z. & FEDOR, P. 2005. *Ekológia, Bratislava*, 24/ Suppl. 2: 205-222.

MOOG, O., 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.A., KODADA, J., KOHMANN, F., MOHRIG, W., MORITZ, CH., NESEMANN, H., ORENDT, C., PÖCKL, M., REISCHÜTZ, P.L., SAXL, R., SCHÖDL, S., ŠPORKA, F., WARINGER, J., WEICHSELBAUMER, P., WEINZIERL, A., WEISMAIR, W., WÖSS, E. & ZETTEL, H. 1995. *Fauna Aquatica Austriaca – Comprehensive Species Inventory of Austrian Aquatic Organisms with Ecological Data*. Wien: Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Forwirtschaft, first edition.

Citácie vo WOS: 3

1. LEDGER, M.E. & HILDREW, A.G. 2005. *Environmental Pollution* 137 (1): 103-118.
2. VANDEN-BOSSCHE, J.P. & USSEGLIO-POLATERA, P. 2005. *Hydrobiologia*, 551: 253-271.
3. HIEBER, M., ROBINSON, C.T., UEHLINGER, U. & WARD, J.V. 2005. *Freshwater Biology*, 50 (12): 2087-2100.

ONDRÁČKOVÁ, M., DAVIDOVÁ, M., PEČÍNKOVÁ, M., BLÁŽEK, R., GELNAR, M., VALOVÁ, Z., ČERNÝ, J. & JURAIDA, P. 2005. Metazoan parasites of Neogobius fishes in the Slovak section of the River Danube. *Journal of Applied Ichthyology*, 21: 345-349.

Citácie vo WOS: 2

1. COPP, G.H., BIANCO, P.G., BOGUTSKAYA, N.G., ERŐS, T., FALKA, I., FERREIRA, M.T., FOX, M.G., FREYHOF, J., GOZLAN, R.E., GRABOWSKA, J., KOVÁČ, V., MORENO-AMICH, R., NASEKA, A.M., PEŇÁZ, M., POVŽ, M., PRZYBYLSKI, M., ROBILLARD, M., RUSSELL, I.C., STAKĚNAS, I., ŠUMER, S., VILA-GISPERS, A. & WIESER, C. 2005. *Journal of Applied Ichthyology*, 21: 242-262.
2. EROS, T., SEVCSIK, A. & TOTH, B. 2005. *Journal of Applied Ichthyology*, 21: 350-357.

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

Citácie vo WOS: 1

1. KNYSH, V.G. & ZAMOTAILOV, A.S. 2005. *Entomological Review*, 85: 835-843.

ZLINSKÁ, J. & KUBALOVÁ, S. 2001. Flóra a vegetácia lokality Gamota na Podunajskej nížine a ochrana jej biodiverzity. *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, Bratislava*, 11: 1-120.

Citácie vo WOS: 1

1. BOTTA, Z., CHYTRÝ, M., HÁJKOVÁ, P. & HAVLOVÁ, M. 2005. *Preslia, Praha*, 77: 89-111.

#### Citácie podľa iných indexov – názov databázy:

ČEJKA, T. & ELEXOVÁ, E. 2003. Mollusca, pp. 24-27. In: ŠPORKA, F. (ed.) *Slovak aquatic macroinvertebrates checklist and catalogue of autecological notes I*. Bratislava: Slovenský Hydrometeorologický Ústav. ISBN 80-88907-37-3.

Citácie v Zoological records: 1

1. NAGEL, K.-O., ŠTEFFEK, J. & VAVROVÁ, E. 2006. *Lauterbornia*, 58: 83-96.

ČEJKA, T. & HORSÁK, M. 2002. First records of *Theodoxus fluviatilis* and *Sphaerium solidum* (Mollusca) from Slovakia. *Biologia, Bratislava*, 57: 561-562.

Citácie v Zoological records: 1

1. SALEWSKI, V. & HIRSCHFELDER, H.-J. 2006. *Lauterbornia*, 56: 85-90.

PIŠÚT, P. & UHERČÍKOVÁ, E. 2000. A contribution to the knowledge of floodplain forest succession in Bratislava. *Ekológia (Bratislava)*, 19: 157-180.

Citácie v SCOPUS: 1

1. KUKLOVÁ, M. & KUKLA, J. 2006. Ekológia (Bratislava), 25: 341-351.

### Doplňky za 2005

LISICKÝ, M.J. & MUCHA, I. (eds) 2003. Optimalizácia vodného režimu ramennej sústavy v úseku Dunaja Dobrohošť-Sap z hľadiska prírodného prostredia. Bratislava: PriF UK, 206 pp. ISBN 80-968211-2-1.

Citácie v SCOPUS: 1

1. JURSA, M. & OŤAHELOVÁ, H. 2005. Ekológia, Bratislava, 24: 368-384.

### Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:

ČEJKA, T. 2000. First record of the land snail *Helicodiscus* (*Hebetodiscus*) *singleyanus inermis* (Gastropoda, Punctidae) in Slovakia. *Biologia, Bratislava* 55: 475.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. SVERLOVA, N.V., CHLUS, L.N. & KRAMARENKO, S.S. 2006. Fauna, ekologija i vnutrividovaja izmenčivost' nazemnych molljuskov v urbanizirovannoj srede. Gosudarstvennyj prirodovedčeskij muzej NAN Ukrainy, Lvov. ISBN 966-02-4006-6.

ČEJKA, T. 2003. Vodné mäkkýše Slovenska a ich stanovištné preferencie. pp. 31-34. In: Makovinská, J., Tóthová, L. (eds): Zborník z hydrobiologického kurzu (26.-30.V.2003, Modra-Harmónia), VÚVH, Bratislava.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. ŠTEFFEK, J., NAGEL, K.-O. & VAVROVÁ, Ľ. 2006. Ekológia, rozšírenie a ochrana lastúrníkov čeľadí Unionidae, Dreissenidae a Corbiculidae na Slovensku. TU, Zvolen. ISBN 80-228-1681-7.

ČEJKA, T. & ELEXOVÁ, E. 2003. Mollusca, pp. 24-27. In: ŠPORKA, F. (Ed.): Slovak aquatic macroinvertebrates checklist and catalogue of autecological notes I, Slovenský Hydrometeorologický Ústav, Bratislava. ISBN 80-88907-37-3.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. ŠTEFFEK, J., NAGEL, K.-O. & VAVROVÁ, Ľ. 2006. Ekológia, rozšírenie a ochrana lastúrníkov čeľadí Unionidae, Dreissenidae a Corbiculidae na Slovensku. TU, Zvolen. ISBN 80-228-1681-7.

ČEJKA, T. & ŠEVČÍKOVÁ, M. 1999. Vodné mäkkýše (Mollusca) Podunajska. *Folia faunistica Slovaca* (Bratislava), 4: 27-32.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. ŠTEFFEK, J., NAGEL, K.-O. & VAVROVÁ, Ľ. 2006. Ekológia, rozšírenie a ochrana lastúrníkov čeľadí Unionidae, Dreissenidae a Corbiculidae na Slovensku. TU, Zvolen. ISBN 80-228-1681-7.

DANKO, Š., DAROLOVÁ, A. & KRIŠTÍN, A. 2002. Rozšírenie vtákov na Slovensku. Bratislava: Veda, 688 pp. ISBN 80-224-0714-3.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 6

1. ŠTASTNÝ, Z.K., BEJČEK, V. & HUDEC, K. 2006. Atlas hnízdního rozšíření ptáku v České republice 2001-2003. Aventinum, Praha, 463 pp. ISBN 80-86858-19-7.
2. ORSZÁGOVÁ, Z., PUCHALA, P., KOCIAN, Ľ., SOBEKOVÁ, K. & BALÁŽ, M. 2006. Zoologický slovník Vtáky-Aves. PFUK, Bratislava, 94 pp. ISBN 80-223-2171-0.
3. MEBS, T. & SCHMIDT, D. 2006. Die Greifvogel Europas, Nordafrikas und Vorderasiens. Biologie, Kennzeichen, Bestände. KOSMOS, Stuttgart, 495 pp. ISBN 13-978-3-440-09585-0.
4. NITTINGER, F., HARING, E., PINSKER, W. & GAMMAUF, A. 2006. Are escaped hybrid falcons a threat to Pannonian population of the Saker Falcon, (*Falco cherrug*). pp. 21-26. In: Gamauf, A., Berg, M.H. (eds): Greifvogel und Eulen in Österreich. Naturhistorisches Museum, Wien.

5. RANNER, A. 2006. Die Aktuelle Situation des keiseradlers (*Aquila heliaca*) in Österreich. pp. 27-35. In: Gamauf, A., Berg, M.H. (eds): Greifvogel und Eulen in Österreich. Naturhistorisches Museum, Wien.
6. GAMAUF, A., BERG, H.M. & RAAS, P. 2006. Der Zweradler (*Hieraetus pennatus*) eine neue „alte“ Brutvogelart in Österreich. pp. 37-48. In: Gamauf, A., Berg, M.H. (eds): Greifvogel und Eulen in Österreich. Naturhistorisches Museum Wien.

DERDÁKOVÁ, M., HALANOVÁ, M., STANKO, M., ŠTEFANČÍKOVÁ, A., ČISLÁKOVÁ, L. & PEŤKO, B. 2003. Molecular evidence for *Anaplasma phagocytophilum* and *Borrelia burgdorferi* sensu lato in *Ixodes ricinus* ticks from eastern Slovakia. *Annals of Agricultural and environmental medicine*, 10: 269-271.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. CIEPELA, A.P., KOMOŇ, T. & SYTYKIEWICZ, H. 2006. pp. 213-219. In: BUCZEK, A., Blaszk, Cz. (eds): *Arthropods. Epidemiological importance*, Lublin. ISBN 978-83-60497-15-X.

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

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. WEI, M., NIE, H. & TAEGER, A. 2006. Sawflies (Hymenoptera: Symphyta) of China – Checklist and Review of Research. pp. 505-574. In: BLANK, S.M., SCHMIDT, S., TAEGER, A. (eds): *Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects*. Goecke & Evers, Keltern.

HARIS, A. & ROLLER, L. 1999. Four new sawfly species from Yunan (Hymenoptera: Tenthredinidae). *Folia entomologica Hungarica*, 60: 231-237.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. WEI, M., NIE, H. & TAEGER, A. 2006. Sawflies (Hymenoptera: Symphyta) of China – Checklist and Review of Research. pp. 505-574. In: BLANK, S.M., SCHMIDT, S., TAEGER, A. (eds): *Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects*. Goecke & Evers, Keltern.

HARIS, A. & ROLLER, L. 1999. Two new sawflies from Yunan (Hymenoptera: Tenthredinidae). *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 45: 217-219.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. WEI, M., NIE, H. & TAEGER, A. 2006. Sawflies (Hymenoptera: Symphyta) of China – Checklist and Review of Research. pp. 505-574. In: BLANK, S.M., SCHMIDT, S., TAEGER, A. (eds): *Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects*. Goecke & Evers, Keltern.

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

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. TOPIĆ, J., ILIJANIĆ, L.J., TVRTKOVIĆ, N. & NIKOLIĆ, T. 2006. STANIŠTA: priručnik za inventarizaciju, kartiranje i praćenje stanja. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb, 68 pp. ISBN 953-7169-26-X.

KRIŠTOFÍK, J., MAŠÁN, P. & ŠUSTEK, Z. 2001. Mites (Acari), beetles (Coleoptera) and fleas (Siphonaptera) in the nests of great reed warbler (*Acrocephalus arundinaceus*) and reed warbler (*A. scirpaceus*). *Biologia*, Bratislava, 56: 525-536.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. CYPRICH, D., KRUMPÁL, M. & MANCOŠOVÁ, L. 2006. Catalogue of fleas (Siphonoptera: Insecta) on Birds (Aves) of Slovakia, NOI, Nitra, 88 pp. ISBN 80-89088-47-3.

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

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. CYPRICH, D., KRUMPÁL, M. & MANCOŠOVÁ, L. 2006. Catalogue of fleas (Siphonoptera: Insecta) on Birds (Aves) of Slovakia, NOI, Nitra, 88 pp. ISBN 80-89088-47-3.



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

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. CYPRICH, D., KRUMPÁL, M. & MANCOŠOVÁ, Ľ. 2006. Catalogue of fleas (Siphonoptera: Insecta) on Birds (Aves) of Slovakia, NOI, Nitra, 88 pp. ISBN 80-89088-47-3.

PEŤKO, B., SIUDA, K., STANKO, M., TRESOVÁ, G., KARBOWIAK, G. & FRIČOVÁ, J. 1997. *Borrelia burgdorferi* sensu lato in the *Ixodes ricinus* ticks in southern Poland. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 4: 263-269.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 2

1. KIEWRA, A., RYDZANICZ, K. & LONC, E. 2006, pp. 183-187. In: BUCZEK A., BLASZAK, CZ. (eds): *Arthropods. Epidemiological importance*. Koliber, Lublin. ISBN 83-60497-15-X.
2. ADAMEK, B., KIAŻEK, A., SZCZERBA-SACHS, A., KASPERCZYK, J. & WICZKOWSKI, A. 2006. pp. 241-248. In: BUCZEK A., BLASZAK, CZ. (eds): *Arthropods. Epidemiological importance*. Koliber, Lublin. ISBN 83-60497-15-X.

PIŠÚT, P. 2002. Channel evolution of the pre-channelized Danube River in Bratislava, Slovakia (1712 – 1886). *Earth Surface Processes and Landforms*, 27: 369-390.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. ČOMAJ, J. 2006. *Architekt Svetko*. Magma, Bratislava. ISBN 80-891-7207-5.

PIŠÚT, P. & UHERČÍKOVÁ, E. 2000. A contribution to the knowledge of floodplain forest succession in Bratislava. *Ekológia (Bratislava)*, 19: 157-180.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. WALENTOWSKI, H. & KARRER, G. 2006. pp. 13-18. In: *Die Schwarzpappel in der Pflanzengesellschaften der Auen*. LWF Wissen, Freisig. ISBN 0945-8131.

ROLLER, L. 1993. New records of sawflies (Hymenoptera, Symphyta) from Slovakia. *Entomological Problems*, 24: 81-84.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. TAEGER, A., BLANK, S.M. & LISTON, A.D. 2006. pp. 399-504. In: BLANK, S.M., SCHMIDT, S., TAEGER, A. (eds): *Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects*. Goecke & Evers, Keltern.

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

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. TAEGER, A., BLANK, S.M. & LISTON, A.D. 2006. pp. 399-504. In: BLANK, S.M., SCHMIDT, S., TAEGER, A. (eds): *Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects*. Goecke & Evers, Keltern.

ROLLER, L. 1999. Faunistic records from Slovakia. Hymenoptera: Symphyta: Tenthredinidae: Nematinae. *Entomological Problems*, 30: 30.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. TAEGER, A., BLANK, S.M. & LISTON, A.D. 2006. pp. 399-504. In: BLANK, S.M., SCHMIDT, S., TAEGER, A. (eds): *Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects*. Goecke & Evers, Keltern.

ROLLER, L. 1999. First records of Nematinae (Hymenoptera, Symphyta, Tenthredinidae) in Slovakia. *Biologia*, Bratislava, 54: 599-600.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. TAEGER, A., BLANK, S.M. & LISTON, A.D. 2006. pp. 399-504. In: BLANK, S.M., SCHMIDT, S., TAEGER, A. (eds): *Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects*. Goecke & Evers, Keltern.

ROLLER, L. 2000. First records of Blasticotomidae, Tenthredinidae, Pamphiliidae (Hymenoptera) from Slovakia. *Biologia*, Bratislava, 55: 561-562.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. TAEGER, A., BLANK, S.M. & LISTON, A.D. 2006. pp. 399-504. In: BLANK, S.M., SCHMIDT, S., TAEGER, A. (eds): Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects. Goecke & Evers, Keltern.

ROLLER, L. & LUKÁŠ, J. 1999. New records of sawflies (Hymenoptera, Symphyta) in Slovakia. *Biologia*, Bratislava, 54: 225-228.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. TAEGER, A., BLANK, S.M. & LISTON, A.D. 2006. pp. 399-504. In: BLANK, S.M., SCHMIDT, S., TAEGER, A. (eds): Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects. Goecke & Evers, Keltern.

STANKO, M. 1987. Blchy (Siphonaptera) drobných cicavcov pohoria Javorie. Zborník Slovenského národného múzea, Prírodné vedy, Bratislava, 33: 95-108.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. CYPRICH, D., KRUMPÁL, M. & MANCOŠOVÁ, Ľ. 2006. Catalogue of fleas (Siphonaptera: Insecta) on birds (Aves) of Slovakia, NOI, Nitra, 88 pp. ISBN 80-89088-47-3.

STANKO, M. 1990. Ektoparazity (Insecta: Siphonaptera) drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) Zoolologickej záhrady v Košiciach. Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Prírodné vedy, 30: 83-95.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. CYPRICH, D., KRUMPÁL, M. & MANCOŠOVÁ, Ľ. 2006. Catalogue of fleas (Siphonaptera: Insecta) on birds (Aves) of Slovakia, NOI, Nitra, 88 pp. ISBN 80-89088-47-3.

ŠUSTEK, Z. & KRIŠTOFÍK, J. 2003. Beetles (Coleoptera) in nests of house and tree sparrows (*Passer domesticus* and *P. montanus*). *Biologia*, Bratislava, 58: 953-965.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. ANDERSON, T. R., 2006. Biology of the ubiquitous house sparrows: from genes to population. Oxford University Press, 560 pp. ISBN 019530411X.

VÁCLAV, R. & HOI, H. 2002. Different reproductive tactics in house sparrows signalled by badge size: is there a benefit to being average? *Ethology*, 108: 569-582.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. SENAR, J.C. 2006. pp. 87-137. In: Hill, G.E., McGraw, K.J. (eds): Bird Coloration: Function and Evolution, Vol. 2. Harvard University Press, 528 pp. ISBN 0-674-02176-2.

## Doplňky za 2005

ABAFFY, D. [..... ŠPORKA, F. ...et al.] 2003. Atlas krajiny Slovenskej republiky. Bratislava: Ministerstvo životného prostredia SR, Vydanie 1., 344 pp. ISBN 80-88833-27-2.

Iné citácie: 5

1. DICKÁ, J. 2005. In: Hierarchické postavenie mesta Snina (v historickom kontexte) v sídelnej štruktúre SR a jeho medzisídelné väzby. Geografie malých miest. Brno, Ústav geoniky AV ČR: p.10
2. KOCHANOVÁ, L. 2005. AFRNUC. Geographica, Suppl. 3. Bratislava UK: p. 261
3. JANČUŠKA, D. 2005. In: Morfológické zóny vysokogradiendového toku (príklad Studeného potoka vo Vysokých Tatrách). Říční krajina 3. Olomouc, Univerzita Palackého: p.134
4. SENKO, D. 2005. Geografický časopis, 57: 375
5. GAJDOŠ, A. 2005. Fyzickogeografická štruktúra krajiny Starohorských vrchov. Banská Bystrica, UMB: p.76

ČEJKA, T. 1999. Ulitníky prírodnej pamiatky Krupinské bralce. Chránené územia Slovenska, 42: 13-14.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. KUNCA, V., ŠTEFFEK, J., OLAH, B., GAVLAS, V. & WIEZIK, M. 2005. Dynamika ekosystémov Štiavnických vrchov (zhodnotenie z pohľadu zmien využitia krajiny, štruktúry vybraných zoocenóz a stability lesných ekosystémov). TU, Zvolen. ISBN 80-228-1547-0.

DVOŘÁK, L. & ČEJKA, T. 2003. Invázy slizovce *Arion lusitanicus* na Slovensku. *Ochrana prírody Slovenska*, 3: 8-9.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. KUNCA, V., ŠTEFFEK, J., OLAH, B., GAVLAS, V. & WIEZIK, M. 2005. Dynamika ekosystémov Štiavnických vrchov (zhodnotenie z pohľadu zmien využitia krajiny, štruktúry vybraných zoocenóz a stability lesných ekosystémov). TU, Zvolen. ISBN 80-228-1547-0.

#### Citácie v iných zdrojoch:

AMBROS, M., KRIŠTOFÍK, J. & ŠUSTEK, Z. 1992. The mites (Acari, Mesostigmata) in the birds' nests in Slovakia. *Biológia* (Bratislava), 47: 369-381.

Iné citácie: 1

1. ŠVAŇA, M., FENĎA, P. & ORSZÁGHOVÁ, Z. 2006. Roztoče (Acarina, Mesostigmata) v hniezdach vtákov JZ Slovenska. *Folia faunistica Slovaca*, 11 (7): 39-42.

BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J. & ILLÉŠOVÁ, D. 2001. Changes of the Diptera taxocenoses in the longitudinal profile of the Gidra stream basin (the Little Carpathians). *Acta Universitatis Carolinae-Biologica*, 45: 19-24.

Iné citácie: 1

1. KÚDELA, M. 2006. *Beiträge zur Entomologie*, 56: 465-475.

BULÁNKOVÁ, E., HALGOŠ, J. & ILLÉŠOVÁ, D. 2002. Spoločenstvá dvojkrídlavcov (Diptera, exl. Chironomidae) dvoch tokov Bukovských vrchov (Východné karpáty). *Acta Facultatis Ecologiae*, 9: 79-84.

Iné citácie: 1

1. KÚDELA, M. 2006. *Beiträge zur Entomologie*, 56: 465-475.

ČEJKA, T. & HORSÁK, M. 2002. First records of *Theodoxus fluviatilis* and *Sphaerium solidum* (Mollusca) from Slovakia. *Biologia*, Bratislava, 57: 561-562.

Iné citácie: 1

1. KOŠEL, V. 2006. Molluscs fauna (Mollusca) of the old Danube riverbed (1997–2005) and its perspectives. pp. 132-134. In: *Slovak-Hungarian Environmental Monitoring on the Danube 1995-2005*. Bratislava: Ground Water Consulting Ltd. ISBN 80-968211-4-8.

ČEJKA, T., PIŠÚT, P., SVOBODOVÁ, A. & UHERČÍKOVÁ, E. 1995. Charakteristika monitorovacích plôch. pp 29-52. In: Svobodová, A., Lisický, M.J. (eds): *Výsledky a skúsenosti z monitorovania bioty územia ovplyvneného VD Gabčíkovo*. Bratislava: ÚZE SAV.

Iné citácie: 1

1. HLAVATÝ, Z., KRNO, I. & LISICKÝ, M.J. 2006. Monitoring of natural environment – present structure and proposals. pp. 186-190. In: *Slovak-Hungarian Environmental Monitoring on the Danube 1995-2005*. Bratislava: Ground Water Consulting Ltd. ISBN 80-968211-4-8.

DANKO, Š., DAROLOVÁ, A. & KRIŠTÍN, A. 2002. Rozšírenie vtákov na Slovensku. Bratislava: Veda, 688 pp. ISBN 80-224-0714-3.

Iné citácie: 16

1. JUREČEK, R. 2006. *Vtáky* 1, 2: 5.
2. FILÍPEK, M. 2006. *Tichodroma*, 18: 109-110.
3. FILÍPEK, M. 2006. *Tichodroma*, 18: 135-136.
4. SLOBODNÍK, V. 2006. *Tichodroma*, 18: 139-144.
5. RÁC, P. 2006. *Tichodroma*, 18: 151-155.
6. BENKO, Š. 2006. *Vtáky*, 1, 2: 4.
7. LIPTÁK, J. 2006. Dravce a sovy. *Časopis Ochrany dravcov na Slovensku*, 2: 30-31.
8. MIHÓK, J. 2006. Dravce a sovy. *Časopis Ochrany dravcov na Slovensku*, 2: 32-33.
9. ŠÍREK, J. 2006. *Sylvia*, 42: 117-118.
10. RIDZOŇ, J., LABER, J., GÚGH, J. & LABEYOVÁ, K. 2006. *Tichodroma*, 18: 59-63.
11. RYBANIČ, R. 2006. *Vtáky* 1, 2: 13.
12. ŠRANK, V. 2006. *Tichodroma*, 18: 145-147.

13. ŠKORPÍKOVÁ, V. 2006. *Crex*, 26: 13-16.
14. SCHROPFER, L. & KOSCHKAR, S. 2006. *Sylvia*, 42: 120-122.
15. KOČÍ, J. & MUCINA, M. 2006. *Tichodroma*, 18: 105-109.
16. TURČOKOVÁ, L. 2006. *Tichodroma*, 18: 51-55.

DAROLOVÁ, A. 1993. Výsledky zimného sčítania vodných vtákov na slovenskom úseku Dunaja a Moravy za roky 1991-1993. *Sylvia*, 29: 36-40.

Iné citácie: 1

1. KAŇUCH, P., PAVÚK, J., SÁROSSY, M., FECKO, M., FULÍN, M., IMRICH, P., KRIŠOVSKÝ, P., OLEJÁR, I., SEDLÁK, M. & VRÁBEL, P. 2006. *Tichodroma*, 18: 31-42.

HAMERLÍK, L. 2005. Three new records of chironomids (Diptera, Chironomidae) from Slovakia. *Biologia*, Bratislava, 60: 566.

Iné citácie: 1

1. BITUŠÍK, P. & BRABEC, K. 2006. Checklist of Diptera of the Czech Republic and Slovakia. Electronic version 1. <http://zoology.fns.uniba.sk/diptera> + CD-ROM: ISBN 80-969629-0-6.

HAMERLÍK, L. 2006. Faunistic records of chironomids (Diptera: Chironomidae) from the Morava river, new for Czech Republic. *Lauterbornia*, 58: 79-81.

Iné citácie: 1

1. BITUŠÍK, P. & BRABEC, K. 2006. Checklist of Diptera of the Czech Republic and Slovakia. Electronic version 1. <http://zoology.fns.uniba.sk/diptera> + CD-ROM: ISBN 80-969629-0-6.

HAMERLÍK, L. & BOŠÁKOVÁ, M. 2005. First record of *Ablabesmyia phatta* (Diptera, Chironomidae) from Slovakia. *Biologia*, Bratislava, 60: 220.

Iné citácie: 1

1. BITUŠÍK, P. & BRABEC, K. 2006. Checklist of Diptera of the Czech Republic and Slovakia. Electronic version 1. <http://zoology.fns.uniba.sk/diptera> + CD-ROM: ISBN 80-969629-0-6.

HOLUŠA, J. & ROLLER, L. 2000. The records of rarely collected sawflies of genus *Pristiphora* subg. *Lygaeonematus* (Hymenoptera: Tenthredinidae) in the Czech Republic. *Acta Universitatis agriculturae et silviculturae*, 48(5): 7-11.

Iné citácie: 1

1. ASTAPENKO, S.A., BARANCHIKOV, Y.N. & PALNIKOVA, E.N. 2006. *Vestnik Krasnoyarskogo Gosudarstvennogo Universiteta*, 5: 73-77.

HUDEC, I. 2002. 9. Kôrovce. pp. 41-44. In: Panigaj, L. (ed.): *Pieniny Človek a príroda I. Červený Kláštor: Správa PIENAPu*, 130 pp.

Iné citácie: 2

1. MANKO, P. & ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2006. *Folia faunistica Slovaca*, 11: 29-32.
2. HUDÁKOVÁ, J. & MOCK, A. 2006. *Entomofauna Carpatica*, 18: 47-55.

ILLÉŠOVÁ, D. 1989. Age structure of larvae and number of generations in the populations of *Odagmia monticola* (Friederichs, 1920), *O. argyrea* (Meigen, 1838) and *O. variegata* (Meigen, 1818) (Diptera, Simuliidae) in Veľká Fatra Mountains. *Biológia* (Bratislava), 44: 953-964.

Iné citácie: 1

1. KÚDELA, M. 2006. *Beiträge zur Entomologie*, 56: 465-475.

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

Iné citácie: 1

1. STLOUKALOVÁ, V. 2006. *Entomofauna carpatica*, 18: 41-42.

ILLÉŠOVÁ, D. 1995. Zmeny v spoločenstvách muškovitých (Diptera, Simuliidae) vnútrozemskej delty Dunaja. In: *Výsledky a skúsenosti z monitorovania bioty územia ovplyvneného vodným dielom Gabčíkovo*. Bratislava, 305-311.

Iné citácie: 1

1. STLOUKALOVÁ, V. 2006. *Entomofauna carpatica*, 18: 41-42.

ILLÉŠOVÁ, D. & HALGOŠ, J. 1999. The structure of blackflies communities (Diptera, Simuliidae) in the Poľana Biospheric Reserve. *Dipterologica bohemoslovaca*, 9: 953-964.

Iné citácie: 2

1. KÚDELA, M. 2006. *Beiträge zur Entomologie*, 56: 465-475.
1. STLOUKALOVÁ, V. 2006. *Entomofauna carpatica*, 18: 41-42.

ILLÉŠOVÁ, D. & HALGOŠ, J. 2002. Contribution to knowledge of black flies (Diptera, Simuliidae) in Eastern Slovakia. *Acta Zoologica Universitatis Comaniana*, 44: 85-90.

Iné citácie: 1

1. KÚDELA, M. 2006. *Beiträge zur Entomologie*, 56: 465-475.

ILLÉŠOVÁ, D. & HALGOŠ, J. 2004. Blackflies (Diptera: Simuliidae) of the Turiec river. *Acta Zoologica Universitatis Comaniana*, 46: 59-63.

Iné citácie: 1

1. KÚDELA, M. 2006. *Beiträge zur Entomologie*, 56: 465-475.

ILLÉŠOVÁ, D., HALGOŠ, J. & JEDLIČKA, L. 1995. Black flies (Diptera, Simuliidae) in the lower basin of the river Morava. *Biologia*, Bratislava, 50: 163-169.

Iné citácie: 1

1. KÚDELA, M. 2006. *Beiträge zur Entomologie*, 56: 465-475.

ILLÉŠOVÁ, D., HALGOŠ, J. & KRNO, I. 2000. Blackfly communities (Diptera, Simuliidae) in mountain stream of the High Tatra Mts. *Biologia*, Bratislava, 55: 177-184.

Iné citácie: 2

1. JEDLIČKA, L. 2006. Proceedings of the International Symposium on Simuliidae. *Studia dipterologica*, Suppl. 14: 45-59.
2. KÚDELA, M. 2006. *Beiträge zur Entomologie*, 56: 465-475.

ILLÉŠOVÁ, D. & JEDLIČKA, L. 1992. Blackfly communities of the basin of Bystrica in Veľká Fatra Mts. (West Carpathians) (Diptera: Simuliidae). *Biológia*, Bratislava, 47: 627-640.

Iné citácie: 1

1. KÚDELA, M. 2006. *Beiträge zur Entomologie*, 56: 465-475.

ILLÉŠOVÁ, D., JEDLIČKA, L. & HALGOŠ, J. 1994. Black flies of the Danube inland delta (Diptera, Simuliidae). *Biologia*, Bratislava, 49: 223-227.

Iné citácie: 1

1. KÚDELA, M. 2006. *Beiträge zur Entomologie*, 56: 465-475.

KALIVODOVÁ, E. & DAROLOVÁ, A. 1998. Vtáky slovenského úseku Dunaja a Žitného ostrova. Edícia Biosféra, A: Série vedeckej literatúry, Vol. A1. Združenie Biosféra, pre rozvoj krajinnej ekológie, Bratislava, 97 pp.

Iné citácie: 2

1. KAŇUCH, P., PAVÚK, J., SÁROSSY, M., FECKO, M., FULÍN, M., IMRICH, P., KRIŠOVSKÝ, P., OLEJÁR, I., SEDLÁK, M. & VRÁBEĽ, P. 2006. *Tichodroma*, 18: 31-42.
2. RÁC, P. 2006. *Tichodroma*, 18: 147-150.

KALIVODOVÁ, E., FERIANCOVÁ-MASÁROVÁ, Z., DAROLOVÁ, A. & KÜRTHY, A. 1996. Ornithological evaluation of the lower stream part of the alluvium of the river Morava. *Ekológia* (Bratislava), 15: 189-205.

Iné citácie: 1

1. BALÁŽ, M. 2006. *Tichodroma*, 18: 97-103.

KALIVODOVÁ, E., ŠTEFUNKOVÁ, D. & DAROLOVÁ, A. 1992. Ecological evaluation of the pheasantry in Jahodná. *Ekológia* (Bratislava), 11: 395-408.

Iné citácie: 1

1. BALÁŽ, M. 2006. *Tichodroma*, 18: 97-103.

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

Iné citácie: 2

1. KENYERES, Z. 2006. *Articulata*, 21(1): 35-44.
2. KRISTÍN, A. & KAŇUCH, P. 2006. *Rosalia*, 18: 97-106.

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

Iné citácie: 2

1. KRISTÍN, A. & KAŇUCH, P. 2006. *Rosalia*, 18: 97-106.
2. KAŇUCH, P., KRISTÍN, A. & GAVLAS, V. 2006. *Reussia*, 3: 13-20.

KOŠEL, V., ČERNÝ, J., HOLČÍK, J., ILLEŠOVÁ, D., KRNO, I., MATIS, D., NAGY, Š., ŠPORKA, F., TIRIAKOVÁ, E. & VRANOVSKÝ, M. 1994. Poznatky z monitoringu hydrofauny v Poddunajsku v súvislosti s VD Gabčíkovo. Súbor prednášok z medzinárodného sympózia "Skúsenosti z využitia slovensko-maďarského úseku Dunaja. Bratislava: 12 pp.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. *Entomofauna Carpathica*, 18: 60-69.

KOVÁČ, L. 2005. Život v jaskyniach. pp. 87-100. In: JAKÁL, J. (ed.): Jaskyne svetového dedičstva na Slovensku. Správa slovenských jaskýň. Liptovský Mikuláš.

Iné citácie: 1

1. UHRIN, M. 2006. *Vespertilio*, 9-10: 193-216.

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

Iné citácie: 1

1. STARÝ, J. 2006. Sborník přírodovědného klubu v Uherském Hradišti, 8: 21-38.

KOVÁČ, L., LUPTÁČIK, P. & MOCK, A. 2002. Článkonožce (Arthropoda) jaskyne Bobačka (Muránska planina). pp. 141-145. In: Uhrin, M. (ed.): Výskum a ochrana prírody Muránskej planiny 3. Revúca: Štátna ochrana prírody.

Iné citácie: 1

1. STARÝ, J. 2006. Sborník přírodovědného klubu v Uherském Hradišti, 8: 21-38.

KOVÁČ, L., MAGDOVÁ, J. & MIKLISOVÁ, D. 2002. Introductory monitoring of Collembola (Hexapoda) in the Pieniny Mts. (Western Carpathians). pp. 83-92. In: TAJOVSKÝ, K., BALÍK, V., PIŽL, V. (eds): Studies on Soil Fauna in Central Europe. Proc. 6th Central European Workshop on Soil Zoology, 23-25 April 2001. České Budějovice, Czech Republic.

Iné citácie: 1

1. HUDÁKOVÁ, J. & MOCK, A. 2006. *Entomofauna Carpathica*, 18: 47-55.

KOVÁČ, L., MOCK, A., LUPTÁČIK, P., HUDEC, I., KOŠEL, V. & FENĎA, P. 2002. Článkonožce (Arthropoda) Belianskej jaskyne. Aragonit, Liptovský Mikuláš, 7: 27-29.

Iné citácie: 1

1. STARÝ, J. 2006. Sborník přírodovědného klubu v Uherském Hradišti, 8: 21-38.

KOVÁČ, L., MOCK, A., LUPTÁČIK, P., HUDEC, I., VIŠŇOVSKÁ, Z., KOŠEL, V., FENĎA, P. & STANKOVIČ, J. 2005. Živé organizmy. pp. 88-95 In: STANKOVIČ, J., CÍLEK, V. (eds): Krásnohorská jaskyňa. Rožňava: Regionálna rozvojová agentúra.

Iné citácie: 1

1. UHRIN, M. 2006. *Vespertilio*, 9-10: 193-216.

KOVÁČ, L., MOCK, A., LUPTÁČIK, P., HUDEC, I., VIŠŇOVSKÁ, Z., SVATOŇ, J. & KOŠEL, V. 2003. Bezstavovce Harmaneckej jaskyne (Veľká Fatra). Aragonit, 8: 31-34.

Iné citácie: 1

1. PAPÁČ, V. 2006. Aragonit, 11: 42-43.

KRIŠTOFÍK, J. & DUDICH, A. 2000. Sucking lice of the *Enderleinellus*, *Hoplopleura*, *Schizophthirus* and *Neohaematopinus* genera (Phthiraptera) on small mammals (Insectivora, Rodentia) in Slovakia. *Biologia*, Bratislava, 55: 487-499.

Iné citácie: 1

1. FRIČOVÁ, J. 2006. *Natura carpatica*, 47: 83-88.

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

Iné citácie: 1

1. JÁNOŠOVÁ, V. & SOBEKOVÁ, K. 2006. *Entomofauna carpatica*, 18: 74.

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

Iné citácie: 1

1. FISCHER, O.A. 2006. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae*, 91: 83-91.

KRNO, I., ERTLOVÁ, E., TOMAJKA, J. & ŠPORKA, F. 1985. Klasifikácia vybraných tatranských plies na základe významnejších abiotických a biotických faktorov. pp. 220-224. In: Zborník ref. 7. konferencie ČSLS. Nitra.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. *Entomofauna Carpathica*, 18:60-69.

KRNO, I., ILLÉŠOVÁ, D. & HALGOŠ, J. 1994. Temporal fauna of the Gidra Brook (Little Carpathians, Slovakia). *Acta Zoologica Universitatis Comenianae*, 38: 35-46.

Iné citácie: 2

1. KÚDELA, M. 2006. *Beiträge zur Entomologie*, 56: 465-475.
2. DERKA, T. 2006. *Entomofauna Carpathica*, 18:60-69.

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.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. *Entomofauna carpatica*, 18: 60-69.

KRNO, I., ŠPORKA, F., MATIS, D., TIRJAKOVÁ, E., HALGOŠ, J., KOŠEL, V., BULÁNKOVÁ, E. & ILLÉŠOVÁ, D. 1999. Development of zoobenthos in the Slovak Danube inundation area after the Gabčíkovo hydropower structures began operating, pp. 175-200. In: Mucha, I. (ed.): Gabčíkovo part of the hydroelectric power project - Enviromental impact review. Bratislava: Faculty of Natural Sciences, Comenius University.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. *Entomofauna Carpathica*, 18: 60-69.

KRNO, I., ŠPORKA, F., TIRJAKOVÁ, E. & BULÁNKOVÁ, E. 1995. Influence of the construction of the Turček reservoir on the organisms of the river bottom. *Folia Facultatis. Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis*, 91: 53-62.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. *Entomofauna Carpathica*, 18:60-69.

KRNO, I., ŠPORKA, F., TIRJAKOVÁ, E., BULÁNKOVÁ, E., ŠTEFKOVÁ, E. & DEVÁN, P. 1991. Sezónna dynamika a produkcia hydrocenózy hyporitrálu Turca. pp. 89-95. In: Zborník ref. 9. konferencie ČSLS. Znojmo.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. *Entomofauna Carpathica*, 18:60-69.

MANKO, P. & ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2006. Výsledky prieskumu bentickej makrofauny slovenskej časti Dunajca. *Folia faunistica Slovaca*, 11: 29-32.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. *Entomofauna carpathica*, 18: 60-69.

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

Iné citácie: 1

1. KONTSCHÁN, J. 2006. *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis*, 30: 129-136.

MAŠÁN, P. & FENĎA, P. 2004. Zerconid mites of Slovakia (Acari, Mesostigmata, Zerconidae). Bratislava: NOI Press, 250 pp. ISBN: 80-969239-6-X.

Iné citácie: 3

1. KONTSCHÁN, J. 2006. *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis*, 30: 129-136.
2. KONTSCHÁN, J. 2006. *Studia Universitatis Vasile Goldiș, Seria Șt. Vieții*, 17: 53-57.
3. MORAZA, M.L. 2006. *Boletín de la Asociacion Espanola de Entomologia*, 30: 97-113.

MAŠÁN, P. & KRIŠTOFÍK, J. 1993. Mites and ticks (Acarina: Mesostigmata et Ixodida) from the nests of *Riparia riparia* L. in South Slovakia. *Biológia*, Bratislava, 48: 155-162.

Iné citácie: 1

1. ŠVAŇA, M., FENĎA, P. & ORSZÁGHOVÁ, Z. 2006. *Folia faunistica Slovaca*, 11: 39-42.

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

Iné citácie: 1

1. STAŠIOV, S. 2006. *Sborník přírodovědného klubu v Uherském Hradišti*, 8: 39-45.

MIHÁL, I., MAŠÁN, P. & ASTALOŠ, B. 2003. Kosce – Opiliones, pp. 125-139. In: Mašán, P., Svatoň, J. (eds): *Pavúkovce Národného parku Poloniny (Arachnida: Araneae, Pseudoscorpiones, Opiliones, Acari – Parasitiformes)*. Humenné: Štátna ochrana prírody SR Banská Bystrica a Správa NP Poloniny Snina, Balada, 241 pp. ISBN: 80-89035-21-3.

Iné citácie: 1

1. STAŠIOV, S. 2006. *Sborník přírodovědného klubu v Uherském Hradišti*, 8: 39-45.

MOCK, A., KOVÁČ, Ľ., ĽUPTÁČIK, P., KOŠEL, V., HUDEC, I. & FENĎA, P. 2002. Bezstavovce Važeckej jaskyne a vyvieracky Teplica (Kozie chrby). *Aragonit, Liptovský Mikuláš*, 7: 30-32.

Iné citácie: 1

1. STARÝ, J. 2006. *Sborník přírodovědného klubu v Uherském Hradišti*, 8: 21-38.

MOŠANSKÝ, L. 1992. Hniezdne spoločenstvá vtákov poľnohospodárskej krajiny dolného toku rieky Ondavy (východné Slovensko). *Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Prírodné vedy*, 32-33: 43-54.

Iné citácie: 1

1. BALÁŽ, M. 2006. *Tichodroma*, 18: 97-103.

MOŠANSKÝ, L. 1996. Hniezdna avifauna vetrolamov Východoslovenskej nížiny. *Natura Carpatica*, 37: 183-190.

Iné citácie: 1

1. BALÁŽ, M. 2006. *Tichodroma*, 18: 97-103.

MOŠANSKÝ, L. & DANKO, Š. 2002. Slávik obyčajný/ slávik krovínový (*Luscinia megarhynchos*). pp. 463-464. In: Danko, Š., Darolová, A., Krištín, A. (eds): *Rozšírenie vtákov na Slovensku*. Bratislava: VEDA, 686 pp.

Iné citácie: 1

1. BALÁŽ, M. 2006. *Tichodroma*, 18: 97-103.



MOŠANSKÝ, L. & DANKO, Š. 2002. Slávik veľký / slávik tmavý (*Luscinia luscinia*). pp. 461-463. In: Danko, Š., Darolová, A., Krištín, A. (eds): Rozšírenie vtákov na Slovensku. Bratislava: VEDA, 686 pp.  
Iné citácie: 1

1. KOČÍ, J. & MUCINA, M. 2006. Tichodroma, 18: 63-64.

MURIN, B., KRIŠTÍN, A., DAROLOVÁ, A., DANKO, Š. & KROPIL, R. 1994. Početnosť hniezdnych populácií vtákov na Slovensku. Sylvia, 30: 97.

Iné citácie: 1

1. BALÁŽ, M. 2006. Tichodroma, 18: 97-103.

NAGY, Š. & ŠPORKA, F. 1990. Makrozoobentos dunajského ramena typu plesiopotamon a jeho zmeny pod vplyvom umelého zarybnenia. Biológia (Bratislava), 45: 781-790.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. Entomofauna Carpathica, 18:60-69.

NOVIKMEC, M. & HAMERLÍK, L. 2000. Výsledky výskumu spoločenstiev makrozoobentosu vybraných tokov CHKO Kysuce. Ochrana prírody, 18: 125-131.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. Entomofauna carpathica, 18: 60-69.

PASTUCHOVÁ, Z. 2006. Macroinvertebrate assemblages in conditions of low-discharge streams of the Cerová vrchovina highland in Slovakia. Limnologica, 36: 241-250.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. Entomofauna carpathica, 18: 60-69.

ROLLER, L. 1998. Sawfly (Hymenoptera, Symphyta) community in the Devínska Kobyla National Nature Reserve. Biologia, Bratislava, 53(2): 213-221.

Iné citácie: 1

1. HOLUŠA, J. & DRÁPELA, K. 2006. Journal of Forest Science, 52: 13-21.

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

Iné citácie: 2

1. HARIS, A. 2006. Natura Somogyiensis, 9: 201-277.
2. ÚRADNÍK, M. & KULFAN, J. 2006. Entomofauna carpathica, 18: 86-88.

ROLLER, L. 2004. Hrubopáse blanokřídlavce (Hymenoptera, Symphyta) Tematínských kopcov. Entomofauna Carpathica, 16: 56-64.

Iné citácie: 1

1. SMETANA, V. 2006. pp. 71-73. In: Rajcová K. (ed.): Najvzácnejšie prírodné hodnoty Tematínských vrchov. Zborník výsledkov inventarizačného výskumu územia európskeho významu Tematínske vrchy. Trenčín: KOZA, Trenčín a Pre Prírodu.

STANKO, M. 1987. Blchy (Siphonaptera) drobných cicavcov pohoria Javorie. Zborník Slovenského národného múzea, Prírodné vedy, Bratislava, 33: 95-108.

Iné citácie: 1

1. URBAN, P. & URBANOVÁ, E. 2006. Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku, 7: 21-32.

STANKO, M. & BUDAYOVÁ, J. 1998. Fauna drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) NPR Čergovský Minčol. Zbor. "Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku, 3: 113-117.

Iné citácie: 1

1. MIKLÓS, P., KOCIAN, Ľ. & KOCIANOVÁ-ADAMCOVÁ, M. 2006. Folia faunistica Slovaca, 11: 11-14.

STANKO, M. & DUDICH, A. 1992. Ektoparazity drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) projektovanej CHKO Volovské Vrchy. 1. Siphonaptera. pp. 75-98. In: XV. Východoslov. TOP. Prehľad odborných výsledkov. Moldava nad Bodvou.

Iné citácie: 1

1. NĚMEC, F. 2006. Erika, Plzeň, 13: 85-94.

STANKO, M. & MOŠANSKÝ, L. 1999. Poznatky o rozšíření myšovky horskej (Sicista betulina) na východnom Slovensku v období rokov 1981-1999. Lynx (Praha), n.s., 30: 101-111.

Iné citácie: 2

1. MIKLÓS, P. & KOLBOVÁ, M. 2006. Folia faunistica Slovaca, 11: 1-5.
2. MIKLÓS, P., KOCIAN, E. & KOCIANOVÁ-ADAMCOVÁ, M. 2006. Folia faunistica Slovaca, 11: 11-14.

STANKO, M., MOŠANSKÝ, L., DUDICH, A., ŠTOLLMANN, A. & UHRÍN, M. 1992. Drobné zemné cicavce (Insectivora, Rodentia) projektovanej CHKO Volovské vrchy. pp. 198-209. In: XV. Východosl. TOP, Prehľad odb. výsledkov. Moldava n./ Bodvou.

Iné citácie: 1

1. MIKLÓS, P., KOCIAN, E. & KOCIANOVÁ-ADAMCOVÁ, M. 2006. Folia faunistica Slovaca, 11: 11-14.

STANKO, M., MOŠANSKÝ, L. & FRÍČOVÁ, J. 1999. Monitoring synúzií drobných cicavcov Pieninského národného parku. pp. 67-72. In: PANIGAJ, E. (ed.): Metodika monitoringu biotických prvkov Pieninského národného parku. Spišská Stará Ves, Správa PIENAP. Červený Kláštor.

Iné citácie: 1

1. MIKLÓS, P., KOCIAN, E. & KOCIANOVÁ-ADAMCOVÁ, M. 2006. Folia faunistica Slovaca, 11: 11-14.

STANKO, M., MOŠANSKÝ, L. & FRÍČOVÁ, J. 2004. Výskum fauny drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) Pienin a Spišskej Magury v rokoch 1999-2003. pp. 81-92. In: Adamec, M., Urban, P. (eds): Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku. VI. Zborník referátov z konferencie, Zvolen 10-11.10. 2003. Štátna ochrana prírody SR, Centrum ochrany prírody a krajiny. Banská Bystrica.

Iné citácie: 2

1. MIKLÓS, P., KOCIAN, E. & KOCIANOVÁ-ADAMCOVÁ, M. 2006. Folia faunistica Slovaca, 11: 11-14.
2. HUDÁKOVÁ, J. & MOCK, A. 2006. Entomofauna Carpathica, 18: 47-55.

STANKO, M. & PEŤKO, B. 1989. K poznaniu fauny drobných zemných cicavcov (Insectivora, Rodentia) severnej časti Krupinskej planiny. pp. 327-340. In: Bitušik, P., Galváne, J. (eds): Stredné Slovensko 8.

Iné citácie: 1

1. URBAN, P. & URBANOVÁ, E. 2006. Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku, 7: 21-32.

STANKO, M., PEŤKO, B. & MURÁR, B. 1987. Drobné zemné cicavce pohoria Javorie. pp. 148-160. In: Bitušik, P. & Galváne, J. (eds): Stredné Slovensko 6.

Iné citácie: 1

1. URBAN, P. & URBANOVÁ, E. 2006. Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku, 7: 21-32.

ŠPORKA, F. 1984. Oligochaetes of the river Belá. Oligochaeta Des Flusses Bela. pp. 99-117. In: Ertl, M. (ed.): Limnology of the Belá river (Limnologie des Flusses Belá). Práce LRH Bratislava, vol. 4.

Iné citácie: 1

1. JAKOVČEV-TODOROVIC, V., DJUKANOVIĆ, V., MILOŠEVIĆ, S. & CAKIĆ, P. 2006. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 58: 249-252.

ŠPORKA, F. 1996. Macrozoobenthos – permanent fauna. Biologia, Bratislava, 51/ Suppl. 1: 23-27.

Iné citácie: 1

1. RADANOVIC, I., HABDIJA, I., PRIMC-HABDIJA, B. & KEPCIJA, R.M. 2006. Periodicum Biologorum, 108: 57-68.

ŠPORKA, F. 1998. The typology of floodplain water bodies of the Middle Danube (Slovakia) on the basis of the superficial polychaete and oligochaete fauna. *Hydrobiologia*, 386: 55-62.

Iné citácie: 1

1. JAKOVČEV-TODOROVIĆ, V., DJUKANOVIĆ, V., MILOŠEVIĆ, S. & CAKIĆ, P. 2006. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 58 (4): 249-252.

ŠPORKA, F., BITUŠÍK, P., BULÁNKOVÁ, E., CSÉFALVAY, R., ČEJKA, T., DERKA, T., ELEXOVÁ, E., HALGOŠ, J., HAMERLÍK, L., ILLÉŠOVÁ, D., JÄCH, M.A., KODADA, J., KOŠEL, V., KRNO, I., NOVIKMEC, M. & ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2003. Vodné bezstavovce (makroevertebráta) Slovenska, súpis druhov a autekologické charakteristiky. Slovenský hydrometeorologický ústav. Bratislava, 590 s, ISBN 80-88907-37-3.

Iné citácie: 1

1. RADANOVIC, I., HABDIJA, I., PRIMC-HABDIJA, B. & KEPČIJA, R.M. 2006. *Periodicum Biologorum*, 108: 57-68.

ŠPORKA, F., HAMERLÍK, L. & KRNO, I. 2006. Vybrané skupiny makrozoobentosu dolného Hrona. pp. 133-135. In: Sacherová, V. (ed.): *Sborník příspěvků 14. konference ČLS a SLS*, 26.-30.VI. 2006, Nečtiny.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. *Entomofauna Carpathica*, 18:60-69.

ŠPORKA, F. & KRNO, I. 1995. Zmeny v bentickej faune hlavného toku a vôd ležiacich v inudácii po sprevádzkovaní VD Gabčíkovo. pp. 132-143. In: Svobodová, A., Lisický, M. (eds): *Výsledky a zkušenosti z monitorování území ovplyvneného vodným dílom Gabčíkovo*, Ústav zoologie a eksozoologie SAV. Bratislava.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. *Entomofauna Carpathica*, 18:60-69.

ŠPORKA, F., KRNO, I. & LUKÁŠ, J. 1998. Vplyv regulácie na štruktúru makrozoobentosu Drietomice a Rajčianky. pp. 36-44. *Sborník Přírodovědního Klubu V Uherském Hradišti* 3.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. *Entomofauna Carpathica*, 18:60-69.

ŠPORKA, F. & NAGY, Š. 1998. The macrozoobenthos of parapotamon-type side arms of the Danube river in Slovakia and its response to flowing conditions. *Biologia, Bratislava*, 53: 633-643.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. *Entomofauna Carpathica*, 18:60-69.

ŠUSTEK, Z. 1999. Light attraction of carabid beetles and their survival in the city centre. *Biologia, Bratislava*, 54: 539-551.

Iné citácie: 1

1. NOWINSZKY, L. 2006. Fénycsapdás rovargyűjtés fényszennyezett környezetben, <http://fenyszennyeztes.csillagaszat.hu/files/fenycsapda.pdf>.

ŠUSTEK, Z. 2006. Carabid and Staphylinid communities as indicators of changes in floodplain forests in the area affected by the Gabčíkovo project. pp. 175-181. In: Mucha, I., Lisický, M. J. (eds): *Slovak-Hungarian Environmental Monitoring of the Danube. Results of the Environmental Monitoring based on the "Agreement between the Government of the Slovak Republic and the Government of the Republic of Hungary concerning certain technical measures and discharges in the Danube and Mosoni branch of the Danube 1995-2005. Slovak section. Danube Monitoring Scientific conference 25-26 May, 2006, Mosonmagyaróvár, Hungary*, Bratislava.

Iné citácie: 1

1. HLAVATÝ, Z., KRNO, I. & LISICKÝ, M.J. 2006. Monitoring of natural environment – present structure and proposals. pp. 186-190. In: Mucha, I., Lisický, M.J. (eds): *Slovak-Hungarian Environmental Monitoring of the Danube. Results of the Environmental Monitoring based on the "Agreement between the Government of the Slovak Republic and the Government of the Republic of Hungary concerning certain technical measures and discharges in the Danube and*

Mosoni branch of the Danube 1995-2005. Slovak section. Danube Monitoring Scientific conference 25-26 May, 2006, Mosonmagyaróvár, Hungary, Bratislava.

ŠUSTEK, Z. & KRIŠTOFÍK, J. 2003. Beetles (Coleoptera) in nests of house and tree sparrows (*Passer domesticus* and *P. montanus*). *Biologia*, Bratislava, 58: 953-965.

Iné citácie: 1

1. FISCHER, O.A. 2006. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno), 93: 83-91.

VÁCLAV, 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.

Iné citácie: 1

1. BOKÓNY, V. 2006. Melanin-based plumage ornaments as sexual and social signals: function and evolution. PhD thesis. Szent István University, Budapest, 140 pp.

VIDLIČKA, L. & HOLUŠA, J. 1999. Rusec plamatý *Phyllodromica maculata maculata* (Schreber, 1781) (Blattodea: Ectobiidae: Ectobiinae) na Moravě a v Čechách. *Sborník Přírodovědného klubu v Uherském Hradišti*, 4: 1907-114.

Iné citácie: 1

1. CHLÁDEK, F. 2006. *Bohemia centralis*, 27: 251-254.

VIDLIČKA, L., JANSKÝ, V., FEDOR, P., KRUMPÁL, M. & LUKÁŠ, J. 2002. Distribution of *Saga pedo* (Pallas, 1771) in Slovakia. *Articulata*, 17(1): 95-100.

Iné citácie: 1

1. KRIŠTÍN, A. & KAŇUCH, P. 2006. *Rosalia*, 18: 97-106.

VIDLIČKA, L. & KMEŤOVÁ, I. 2002. First record of *Bittacus hageni* (Insecta: Mecoptera, Bittacidae) from Slovakia. *Biologia*, Bratislava, 57(2): 170.

Iné citácie: 1

1. PRZYBYŁOWICZ, Ł. 2006. *Polskie Pismo Entomologiczne*, 75: 333-337.

ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2002. Makrozoobentos Nižného Terianskeho plesa (Vysoké Tatry). *Folia faunistica Slovaca*, 7: 19-22.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. *Entomofauna carpathica*, 18: 60-69.

ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2002. Spoločenstvá makrozoobentosu litorálu vybraných gradientových jazier Vysokých Tatier (predbežné výsledky). *Správy Slovenskej Zoologickej Spoločnosti*, 20/21: 117-124.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. *Entomofauna carpathica*, 18: 60-69.

ZAŤOVIČOVÁ, Z. 2003. Rozdiely v štruktúre bentických spoločenstiev gradientových jazier vo Vysokých Tatrách. *Acta Facultatis Ecologiae*, 10/Suppl. 1: 189-192.

Iné citácie: 1

1. DERKA, T. 2006. *Entomofauna carpathica*, 18: 60-69.

## Doplňky za 2005

KUBALOVÁ, S. 2003. Zaujímavé biotopy vodnej a močiarnnej vegetácie v alúviu dolného Hrona. *Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti*, Bratislava, 25: 239-242.

Iné citácie: 1

1. ČEJKA, T. 2005. *Malacologica Bohemoslovaca*, 5: 33-41.

MAŠÁN, P., KALÚZ, S. & BABJAKOVÁ, A. 1994. Mites (Acarina) from the winter nests of the common mole (*Talpa europaea* L.) in South Slovakia. *Biologia*, Bratislava, 5: 667-673.

Iné citácie: 1

1. FENĎA, P. & KOŠEL, V. 2005. *Entomofauna Carpathica*, 17: 40-47.

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

Iné citácie: 1

1. SKŁODOWSKI, J.J.W. 2005. *Sylwan*, 2: 50-59.

VIDLIČKA, Ľ. 1988. Seasonal dynamics of migration of larval and adult moths (Lepidoptera) on Oak Tree Trunks. *Works of the Institute of Experimental Phytopatology and Entomology*, 3, Part 2: 465-472.

Iné citácie: 1

1. MAJZLAN, O. 2005. *Biotas, Journal of Biodiversity Slovakia*, 2: 1-97.

VIDLIČKA, Ľ. 1989. Použitie stromových fotoeklektorov a umelého kmeňa na zisťovanie migrácie chrobákov po kmeňoch stromov. *Biológia*, 44(10): 941-952.

Iné citácie: 1

1. MAJZLAN, O. 2005. *Biotas, Journal of Biodiversity Slovakia*, 2: 1-97.

VIDLIČKA, Ľ. 1993. Seasonal Dynamics and Vertical Migration of Plant Bugs (Heteroptera) in Oak Forest in Nature Reserve Lindava. *Works of the Institute of Experimental Phytopatology and Entomology*, 4: 171-175.

Iné citácie: 1

1. MAJZLAN, O. 2005. *Biotas, Journal of Biodiversity Slovakia*, 2: 1-97.

VIDLIČKA, Ľ. 1994. Flight activity of some Planipennia species. *Biologia*, 49(5): 729-737.

Iné citácie: 1

1. MAJZLAN, O. 2005. *Biotas, Journal of Biodiversity Slovakia*, 2: 1-97.

VIDLIČKA, Ľ. 1995. Seasonal flight activity of Planipennia species at the Devínska Kobyla hill (West Carpathians). *Biologia*, 50(2): 151-156.

Iné citácie: 1

1. MAJZLAN, O. 2005. *Biotas, Journal of Biodiversity Slovakia*, 2: 1-97.

**Príloha č. 4**

**Údaje o pedagogickej činnosti pracoviska**

**Semestrálne prednášky:**

RNDr. Marta Illyová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vodných organizmov

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK

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

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vodných organizmov

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK

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

Doc. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

Názov semestr. predmetu: Zoogeografia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

Doc. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia pôdy

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

Doc. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

Názov semestr. predmetu: Biospeleológia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Ladislav Mošanský, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ochrana životného prostredia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Ladislav Mošanský, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vtákov

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Michal Stanko, CSc.

Názov semestr. predmetu: Zoológia II. (stavovce)

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Michal Stanko, CSc.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Michal Stanko, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia cicavcov

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

Mgr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Didaktika biológie

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta TVU

Mgr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Informačné zdroje v biológii

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta TVU

Mgr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Somatický vývin dieťaťa

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta TVU

Mgr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Integrované vyučovanie

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta TVU

Doc. RNDr. Igor Hudec, CSc.

Názov semestr. predmetu: Všeobecná ekológia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

Doc. RNDr. Igor Hudec, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vodných živočíchov

Počet hodín za týždeň: 3

Počet hodín za semester: 39

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

Doc. RNDr. Igor Hudec, CSc.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

### **Semestrálne cvičenia:**

RNDr. Marta Illyová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vodných organizmov

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK

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

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vodných organizmov

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK



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

Doc. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

Názov semestr. predmetu: Zoogeografia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

Doc. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia pôdy

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Ladislav Mošanský, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vtákov

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Michal Stanko, CSc.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

RNDr. Michal Stanko, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia cicavcov

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

Mgr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Didaktika biológie

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta TVU

Mgr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Informačné zdroje v biológii

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta TVU

Mgr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Botanika vyšších rastlín

Počet hodín za týždeň: 4

Počet hodín za semester: 56

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta TVU

Mgr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Integrované vyučovanie

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta TVU

Doc. RNDr. Igor Hudec, CSc.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

Doc. RNDr. Igor Hudec, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vodných živočíchov

Počet hodín za týždeň: 12

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

Doc. RNDr. Igor Hudec, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekologická prax

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 40

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

### **Semináre:**

RNDr. Alena Šedivá, PhD.

Názov semestr. predmetu: Kurz morskej biológie

Počet hodín za týždeň: 0

Počet hodín za semester: 1

Názov katedry a vysokej školy: Agronomická fakulta, Česká zemědělská universita

Doc. RNDr. Igor Hudec, CSc.

Názov semestr. predmetu: výberový seminár

Počet hodín za týždeň: 1

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

**Príloha č. 5****Údaje o medzinárodnej vedeckej spolupráci****(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	Lubomír Kováč	7				
	Ladislav Mošanský	6				
	Michal Stanko	6				
Poľsko	Jana Fričová	5				
	Michal Stanko	10				
Španielsko					Peter Takáč	12
					Milan Kozánek	12
Belgicko					Peter Takáč	5
					Milan Kozánek	5
Tanzánia					Mária Kazimírová	6
USA					Ladislav Šimo	275
Veľká Británia					Milan Labuda	7

**(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
Česko	A. Lukešová	8				
	A. Nováková	22				
	J. Jerhot	14				
	J. Rusek	14				
	J. Starý	20				
	V. Pižl	20				
	V. Sustr	10				
	V. Tajovský	26				
Poľsko	G. Karbowiak	5				
Rumunsko	O. Moldovan	7				
Španielsko	F. Valera Hernández	13				
					B.M. Pastor	30
					A. Martinez	14
					S. Rojo	7
					C. Perez	7
					M. Lainez	4
					R. Suay	4
Taliansko	S. Landini	10				
Keňa					Ch. Nambiro	90
Botswana					R. Katjarava	90

**(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):**

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Belgicko	21 WAAVP	Mária Kazimírová	3
Česko	Říční krajina	Tomáš Čejka	1
	Zoologické dny	Zuzana Čiamporová-Zaťovičová	2
	Říční krajina	Ladislav Hamerlik	1
	Říční krajina	Silvia Kubalová	1
	Zoologické dny	Ladislav Mošanský	3
	Zoologické dny	Zuzana Pálošová	2
	Zoologické dny	Zuzana Krumpálová	1
	Říční krajina	Peter Pišút	1
	Biologically Active Peptides	Ladislav Roller	3
	Blanokřídli v ČR a SR	Ladislav Roller	2
	Zoologické dny	Michal Stanko	3
	Algologická konferencia	Elena Štefková	4
	Říční krajina	Eva Uherčíková	1
	Druhovú diverzita...	Ľubomír Vidlička	1
	9 <sup>th</sup> CEWSZ	Zuzana Krumpálová	5
	9 <sup>th</sup> CEWSZ	Stanislav Kalúz	5
Keňa	3 <sup>rd</sup> RCM	Fedor Čiampor	5
	3 <sup>rd</sup> RCM	Milan Kozánek	5
	3 <sup>rd</sup> RCM	Peter Takáč	5
Laos	INC	Dušan Žitňan	5
Poľsko	5 <sup>th</sup> ICA	Ivana Daubnerová	6
	5 <sup>th</sup> ICA	Ladislav Hamerlik	6
	5 <sup>th</sup> ICA	Dušan Žitňan	6
Portugalsko	4 <sup>th</sup> ESEI	Juraj Kočí	6
	4 <sup>th</sup> ESEI	Diana Selyemová	6
	4 <sup>th</sup> ESEI	Veronika Tarageľová	6
Rakúsko	6 <sup>th</sup> CEOU	Alžbeta Darolová	4
Švajčiarsko	XXI <sup>st</sup> ISTH	Mária Kazimírová	3
Taliansko	V. ECM	Ladislav Mošanský	7
	V. ECM	Michal Stanko	7
Turecko	EDEN 2 <sup>nd</sup> Annual meeting	Juraj Kočí	5
Veľká Británia	Ento '07	Fedor Čiampor	3
Veľká Británia	Ento '07	Zuzana Čiamporová-Zaťovičová	3

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

**Skratky použité v tabuľke C:**

21 WAAVP	World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology
3 <sup>rd</sup> RCM	Third RESEARCH CO-ORDINATION MEETING of the co-ordinated research project on "Improved and Harmonized Quality Control for Expanded Tsetse Production, Sterilization and Field Application"
4 <sup>th</sup> ESEI	European Society for Emerging Infections
5 <sup>th</sup> ICA	V-th International Conference on Arthropods. Chemical, Physiological and Environmental Aspects
6 <sup>th</sup> CEOU	6th Conference of the European Ornithologists Union
9 <sup>th</sup> CEWSZ	Central European Workshop on Soil Zoology
Druhovú diverzita...	Druhovú diverzita, populačná štruktúra a vliv živočichů a hub na funkce lesa v antropogenně ovlivněných biotopech se zaměřením na horské smrčiny
INC	The Invertebrate Neuropeptide Conference
V. ECM	V. European Congress of Mammalogy, Siena
XXI <sup>st</sup> ISTH	International Society on Thrombosis and Hemostasis